



**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.uhl@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/n.ru
ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

**Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/
Лицензия Р/2021/0021/100/Л от 09.04.2021**

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 № 32 от 22 сентября 2022 года

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

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Сероводород	Формальдегид			
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)										
					0,5 мг/м ³	5,0 мг/м ³	0,5 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,4 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,008 мг/м ³	0,050 мг/м ³			
					Фактическая концентрация, мг/м ³										
1	14.09.2022	13	113	1	0,108	0,2	0,006	0,088	0,052	0,06	0,000	0,009			
2	14.09.2022	19	113	2	0,145	0,3	0,011	0,047	0,028	0,07	0,003	0,019			
3	15.09.2022	01	360	2	0,072	0,1	0,007	0,042	0,025	0,06	0,002	0,023			
4	15.09.2022	07	360	1	0,072	0,2	0,007	0,056	0,033	0,08	0,004	0,000			
5	15.09.2022	13	248	2	0,109	0,3	0,009	0,046	0,028	0,08	0,003	0,019			
6	15.09.2022	19	360	1	0,109	0,2	0,010	0,083	0,052	0,08	0,002	0,008			
7	16.09.2022	01	360	1	0,072	0,1	0,008	0,059	0,035	0,04	0,004	0,014			
8	16.09.2022	07	360	1	0,108	0,3	0,009	0,071	0,045	0,05	0,007	0,000			
9	16.09.2022	13	158	1	0,073	0,2	0,010	0,038	0,022	0,06	0,002	0,018			
10	16.09.2022	19	360	1	0,291	0,2	0,011	0,025	0,014	0,06	0,002	0,009			
11	17.09.2022	01	360	1	0,074	0,4	0,004	0,107	0,066	0,07	0,004	0,025			
12	17.09.2022	07	338	1	0,074	0,3	0,005	0,059	0,037	0,08	0,003	0,016			
13	17.09.2022	13	360	1	0,332	0,4	0,006	0,064	0,040	0,09	0,002	0,009			
14	17.09.2022	19	338	1	0,295	0,3	0,008	0,152	0,096	0,07	0,007	0,018			
15	19.09.2022	01	68	1	0,109	0,1	0,009	0,075	0,046	0,06	0,003	0,007			
16	19.09.2022	07	68	1	0,073	0,0	0,006	0,108	0,065	0,07	0,003	0,013			
17	19.09.2022	13	180	5	0,111	0,3	0,012	0,055	0,033	0,07	0,003	0,011			
18	19.09.2022	19	225	3	0,074	0,4	0,013	0,063	0,038	0,07	0,004	0,013			
19	20.09.2022	01	248	1	0,106	0,2	0,011	0,000	0,000	0,07	0,003	0,000			
20	20.09.2022	07	360	1	0,071	0,3	0,010	0,025	0,013	0,07	0,010 1,3 ПДК	0,011			
21	20.09.2022	13	135	1	0,072	0,3	0,009	0,076	0,048	0,07	0,002	0,013			
22	20.09.2022	19	90	1	0,109	0,2	0,008	0,140	0,088	0,06	0,002	0,037			
23	21.09.2022	01	360	1	0,107	0,1	0,009	0,096	0,059	0,04	0,003	0,020			
24	21.09.2022	07	158	1	0,108	0,3	0,006	0,082	0,052	0,05	0,003	0,032			

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, сероводород, гидрохлорид – относятся к 2 классу опасности (высокоопасные).

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

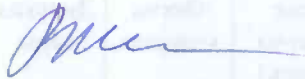
Оксид углерода - относится к 4 классу опасности (малоопасные).

Перевод направление ветра из градусов в румбы:

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 сероводороду /1,3 ПДК/.

Начальник



В.В. Казакова

Кузнецов