



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, call: www.gidrometeorologiya.ru.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

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 № 21 от 22 июля 2021 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 г. Новоспасское,
расположенного по адресу: р.п. Новоспасское, пл. Макаренко, д. 43-А3**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (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	15.07.2022	01	225	1	0,146	0,0	0,003	0,042	0,021	0,06	0,002	0,014				
2	15.07.2022	07	248	1	0,073	0,0	0,004	0,040	0,019	0,07	0,003	0,014				
3	15.07.2022	13	270	4	0,109	0,0	0,006	0,045	0,021	0,04	0,002	0,000				
4	15.07.2022	19	270	3	0,073	0,0	0,009	0,074	0,032	0,04	0,002	0,013				
5	16.07.2022	01	270	1	0,073	0,1	0,010	0,057	0,033	0,02	0,003	0,015				
6	16.07.2022	07	270	1	0,146	0,2	0,003	0,070	0,039	0,03	0,011 1,5 ПДК	0,010				
7	16.07.2022	13	225	2	0,073	0,1	0,005	0,041	0,020	0,03	0,003	0,018				
8	16.07.2022	19	248	1	0,072	0,1	0,008	0,040	0,018	0,03	0,004	0,074 1,4 ПДК				
9	18.07.2022	01	90	1	0,072	0,1	0,009	0,029	0,017	0,04	0,007	0,014				
10	18.07.2022	07	113	1	0,108	0,1	0,010	0,000	0,000	0,03	0,004	0,024				
11	18.07.2022	13	90	3	0,072	0,1	0,012	0,035	0,021	0,03	0,003	0,014				
12	18.07.2022	19	248	1	0,073	0,2	0,008	0,044	0,023	0,02	0,003	0,014				
13	19.07.2022	01	270	1	0,073	0,2	0,008	0,068	0,039	0,23 1,2 ПДК	0,003	0,018				
14	19.07.2022	07	270	3	0,073	0,3	0,011	0,052	0,030	0,01	0,006	0,016				
15	19.07.2022	13	315	3	0,145	0,5	0,005	0,163	0,044	0,05	0,003	0,018				
16	19.07.2022	19	248	2	0,145	0,2	0,014	0,102	0,067	0,04	0,000	0,011				
17	20.07.2022	01	293	1	0,072	0,0	0,009	0,107	0,059	0,03	0,003	0,015				
18	20.07.2022	07	753	1	0,073	0,0	0,009	0,047	0,025	0,01	0,004	0,017				

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: зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций по гидрохлориду /1,2 ПДК/, по формальдегиду /1,5 ПДК/ и сероводороду /1,4 ПДК/.

Начальник

Мересов

В.В. Казакова