



**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, сайт: www.gidrometeorologiya.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 № 30 от 26 августа 2021 г.

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

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Сероводород	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)						
					0,5 мг/м³	5,0 мг/м³	0,5 мг/м³	0,2 мг/м³	0,008 мг/м³	0,01 мг/м³	0,050 мг/м³
					Фактическая концентрация, мг/м³						
1	18.08.2021	13	248	2	0,072	0,1	0,004	0,021	0,004	0,002	0,012
2	18.08.2021	19	270	1	0,073	0,1	0,006	0,028	0,004	0,004	0,006
3	19.08.2021	01	360	1	0,000	0,4	0,007	0,056	0,008	0,003	0,007
4	19.08.2021	07	270	1	0,326	0,6	0,006	0,036	0,005	0,004	0,005
5	19.08.2021	13	203	1	0,000	0,0	0,005	0,016	0,004	0,004	0,006
6	19.08.2021	19	360	1	0,073	0,0	0,006	0,028	0,000	0,004	0,069 1,4 ПДК
7	20.08.2021	01	360	1	0,072	0,0	0,005	0,088	0,005	0,003	0,012
8	20.08.2021	07	90	1	0,072	0,1	0,004	0,031	0,003	0,000	0,004
9	20.08.2021	13	203	2	0,145	0,0	0,003	0,015	0,003	0,005	0,042
10	20.08.2021	19	338	1	0,437	0,9	0,000	0,094	0,003	0,004	0,014
11	21.08.2021	01	360	1	0,254	0,1	0,003	0,023	0,004	0,003	0,014
12	21.08.2021	07	135	1	0,182	0,2	0,006	0,035	0,005	0,003	0,012
13	21.08.2021	13	203	3	0,145	0,3	0,005	0,014	0,003	0,003	0,005
14	21.08.2021	19	180	1	0,146	0,5	0,002	0,016	0,004	0,005	0,000
15	23.08.2021	01	360	1	0,108	0,1	0,000	0,040	0,004	0,004	0,010
16	23.08.2021	07	270	1	0,000	0,1	0,004	0,019	0,003	0,003	0,010
17	23.08.2021	13	360	1	0,000	0,2	0,003	0,000	0,006	0,005	0,006
18	23.08.2021	19	360	3	0,109	0,2	0,002	0,017	0,005	0,004	0,011
19	24.08.2021	01	68	4	0,072	0,0	0,000	0,000	0,004	0,003	0,023
20	24.08.2021	07	158	2	0,072	0,0	0,004	0,018	0,004	0,002	0,005
21	24.08.2021	13	45	3	0,000	0,0	0,005	0,016	0,006	0,004	0,007
22	24.08.2021	19	360	3	0,000	0,1	0,002	0,020	0,005	0,005	0,008
23	25.08.2021	01	248	1	0,000	0,0	0,003	0,016	0,006	0,003	0,012
24	25.08.2021	07	270	1	0,072	0,0	0,003	0,021	0,005	0,004	0,018

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		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 **/1,4 ПДК /**.

Начальник



В.В. Казакова