



**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.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 № 6 от 30 июля 2020 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 вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид 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	0,4 мг/м³	0,008 мг/м³	0,01 мг/м³	0,050 мг/м³
					Фактическая концентрация, мг/м³							
1	22.07.2020	13	360	3	0,1	0,1	0,002	0,027	0,013	0,002	0,005	0,008
2	22.07.2020	19	293	1	0,0	0,1	0,004	0,030	0,014	0,002	0,007	0,012
3	23.07.2020	01	248	1	0,0	0,2	0,003	0,051	0,018	0,003	0,008	0,015
4	23.07.2020	07	270	1	0,1	0,2	0,000	0,038	0,014	0,002	0,008	0,033
5	23.07.2020	13	315	3	0,1	0,4	0,005	0,027	0,013	0,003	0,009	0,013
6	23.07.2020	19	315	3	0,1	0,4	0,004	0,032	0,014	0,003	0,013 1,3 ПДК	0,021
7	24.07.2020	01	293	1	0,1	0,1	0,003	0,039	0,017	0,002	0,009	0,005
8	24.07.2020	07	270	1	0,0	0,2	0,003	0,027	0,014	0,002	0,005	0,005
9	24.07.2020	13	315	3	0,1	0,0	0,003	0,000	0,000	0,000	0,005	0,026
10	24.07.2020	19	315	2	0,1	0,0	0,003	0,028	0,015	0,002	0,006	0,008
11	25.07.2020	01	270	2	0,1	0,0	0,000	0,044	0,016	0,003	0,006	0,020
12	25.07.2020	07	270	1	0,0	0,0	0,004	0,028	0,012	0,002	0,006	0,031
13	25.07.2020	13	270	2	0,1	0,1	0,004	0,028	0,014	0,003	0,003	0,016
14	25.07.2020	19	45	1	0,0	0,1	0,003	0,037	0,015	0,004	0,000	0,017
15	27.07.2020	01	270	1	0,0	0,0	0,002	0,049	0,018	0,003	0,003	0,020
16	27.07.2020	07	270	1	0,1	0,0	0,003	0,046	0,014	0,002	0,003	0,013
17	27.07.2020	13	360	2	0,1	0,1	0,003	0,035	0,012	0,004	0,004	0,011
18	27.07.2020	19	360	2	0,0	0,1	0,005	0,044	0,016	0,003	0,002	0,010
19	28.07.2020	01	270	1	0,1	0,0	0,004	0,040	0,011	0,003	0,008	0,019
20	28.07.2020	07	270	1	0,0	0,0	0,000	0,045	0,017	0,002	0,005	0,012
21	28.07.2020	13	180	1	0,1	0,1	0,000	0,033	0,016	0,002	0,004	0,013
22	28.07.2020	19	338	2	0,2	0,1	0,002	0,038	0,018	0,004	0,004	0,026
23	29.07.2020	01	270	1	0,1	0,0	0,002	0,046	0,013	0,003	0,004	0,011
24	29.07.2020	07	270	1	0,1	0,0	0,003	0,028	0,012	0,003	0,005	0,015

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальные концентрации примеси, отнесённые к определённому времени осреднения, которые при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его потомства не оказывают и не окажут прямого или косвенного влияния на него (включая отдалённые последствия) и на окружающую среду в целом.

Формальдегид, фенол, сероводород – 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 фенолу /1,3 ПДК/.

Начальник

В.В. Казакова