

## Крымско-Черноморский регион ( $M \geq 1.3$ )

по данным ИСГ ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (код центра CFUSG) [1, 2]

*М.Н. Бондарь, Н.М. Козиненко, З.Н. Сыкчина (отв. сост.); В.А. Свидлова*

ИСГ ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», г. Симферополь

№	Дата, год м д	Время, $t_0$ ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_{П}$	Магнитуды			Код центра	Географический район
				$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км		$M_L$	$M_c$	$M$		
1	2022 1 16	11 11 48.8	0.2	44.55	0.05	36.65	0.05	5	1	7.3			1.7	CFUSG	Чёрное море, Керченско-Анапский р-н
2	2022 1 17	3 31 8.3	0.2	44.25	0.01	34.30	0.01	24	1	7.1			1.6	CFUSG	Чёрное море, Ялтинский р-н
3	2022 1 19	11 52 5.1	0.5	44.34	0.02	34.03	0.02	24	1	6.5			1.3	CFUSG	Чёрное море, Ялтинский р-н
4	2022 2 6	1 6 40.3	0.5	46.39	0.05	35.91	0.05	5	3	7.2			1.7	CFUSG	Азовское море, Азово-Кубанский р-н
5	2022 2 25	19 30 18.4	0.2	45.01	0.07	31.59	0.07	7	6	7.4			1.8	CFUSG	Чёрное море, Северо-Западный р-н
6	2022 3 2	13 9 27.7	0.3	44.38	0.03	34.36	0.03	29	1	8.3	2.4		2.3	CFUSG	Чёрное море, Ялтинский р-н
7	2022 3 7	3 20 11.2	0.1	44.61	0.05	36.83	0.05	5	1	6.9			1.5	CFUSG	Чёрное море, Керченско-Анапский р-н
8	2022 3 8	5 29 37.5	0.4	44.61	0.05	34.49	0.05	10	4	6.7			1.4	CFUSG	Чёрное море, Алуштинский р-н
9	2022 3 8	13 36 51.3	0.3	44.60	0.02	34.51	0.02	8	3	7.1			1.6	CFUSG	Чёрное море, Алуштинский р-н
10	2022 3 13	12 7 47.9	0.1	44.53	0.02	34.19	0.02	13	1	7.6	1.8		1.9	CFUSG	Ялтинский р-н
11	2022 3 28	19 9 11.8	0.2	44.71	0.04	36.79	0.04	6	3	7.3			1.7	CFUSG	Чёрное море, Керченско-Анапский р-н
12	2022 4 15	17 3 13.2	0.2	44.64	0.02	34.58	0.02	6	2	6.5			1.3	CFUSG	Чёрное море, Алуштинский р-н
13	2022 5 14	15 43 15.0	0.1	44.25	0.01	33.14	0.01	36	1	7.4			1.8	CFUSG	Чёрное море, Севастопольский р-н
14	2022 5 22	16 53 15.9	0.2	44.58	0.03	36.27	0.03	11	3	7.2			1.7	CFUSG	Чёрное море, Керченско-Анапский р-н
15	2022 7 4	4 20 39.6	0.2	44.78	0.04	36.47	0.04	21	3	8.5	2.6		2.4	CFUSG	Чёрное море, Керченско-Анапский р-н
16	2022 7 17	3 43 33.2	0.5	44.58	0.05	36.71	0.05	9	5	6.5			1.3	CFUSG	Чёрное море, Керченско-Анапский р-н
17	2022 7 18	14 55 2.0	0.2	44.59	0.04	36.87	0.04	28	3	7.8	2.2		2.0	CFUSG	Чёрное море, Керченско-Анапский р-н
18	2022 7 21	7 13 41.0	0.2	44.64	0.04	36.75	0.04	21	4	8.2	2.7		2.2	CFUSG	Чёрное море, Керченско-Анапский р-н
19	2022 8 1	18 28 18.2	0.2	43.95	0.02	33.30	0.02	6	1	6.9			1.5	CFUSG	Чёрное море, Севастопольский р-н
20	2022 8 27	21 54 31.3	0.2	44.52	0.02	32.34	0.02	9	1	7.6	2.1		1.9	CFUSG	Чёрное море, Севастопольский р-н
21	2022 9 2	10 11 33.9	0.2	44.55	0.05	34.53	0.05	16	1	6.7			1.4	CFUSG	Чёрное море, Алуштинский р-н
22	2022 9 2	10 11 35.0	0.2	44.58	0.03	34.56	0.03	20	3	8.4	2.4		2.3	CFUSG	Чёрное море, Алуштинский р-н
23	2022 10 2	9 39 58.6	0.1	44.75	0.02	34.44	0.02	24	2	6.7			1.4	CFUSG	Алуштинский р-н
24	2022 10 2	9 45 11.1	0.1	44.75	0.01	34.40	0.01	20	1	6.7			1.4	CFUSG	Алуштинский р-н
25	2022 10 10	22 57 13.6	0.3	44.36	0.03	34.39	0.03	28	2	9.0	2.7	2.4	2.7	CFUSG	Чёрное море, Ялтинский р-н
26	2022 10 20	11 5 7.0	1.0	44.17	0.10	35.38	0.10	20	10	6.9			1.5	CFUSG	Чёрное море, Судакско-Феодосийский р-н
27	2022 11 8	0 35 30.4	0.1	44.18	0.03	32.88	0.03	34	1	7.0			1.6	CFUSG	Чёрное море, Севастопольский р-н
28	2022 11 18	6 18 18.1	0.2	44.40	0.02	34.58	0.02	39	1	6.7			1.4	CFUSG	Чёрное море, Алуштинский р-н
29	2022 11 21	5 20 34.5	0.2	44.72	0.02	32.54	0.02	8	1	8.0	2.1		2.1	CFUSG	Чёрное море, Севастопольский р-н
30	2022 12 18	16 46 33.0	0.4	42.90	0.10	35.43	0.10	15f	15	7.8	2.3		2.0	CFUSG	Черноморская впадина
31	2022 12 26	17 14 32.1	0.2	44.64	0.02	34.54	0.02	16	1	7.5	2.0		1.8	CFUSG	Чёрное море, Алуштинский р-н

### Литература

1. 2022-ER\_App01\_Crimean-Black-Sea-region.xlsx [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2022 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: [http://www.gsras.ru/zr/app\\_22.html](http://www.gsras.ru/zr/app_22.html), свободный.

2. Калинюк И.В., Свидлова В.А., Бондарь М.Н., Козиненко Н.М., Сыкчина З.Н., Панков Ф.Н., Бойко В.А. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Крымско-Черноморский регион // Землетрясения России в 2022 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024. – С. 19–22.