

Район архипелага Шпицберген
($\varphi=76-81^{\circ}\text{N}$, $\lambda=10-25^{\circ}\text{E}$)
($M \geq 2.5$)

по данным КоФ ФИЦ ЕГС РАН (KOGSR) [1, 2]

С.В. Баранов (отв. сост.); В.Э. Асминг, И.С. Ковалева, С.В. Асминг

КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						ML	M	Код центра	Географический район
	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км											
1	2022	1	3	18	42	31.6	0.6	77.277	0.050	21.978	0.314	10	f	2.6	2.6	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
2	2022	2	8	16	42	31.1	0.5	79.882	0.061	17.587	0.297	10		2.9	2.9	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
3	2022	2	21	7	23	13.6	0.4	77.924	0.028	19.767	0.256	5		2.7	2.7	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
4	2022	2	28	3	32	1.6	0.5	77.022	0.042	18.740	0.245	10	f	3.0	3.0	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
5	2022	3	1	20	50	1.8	0.4	76.897	0.047	18.835	0.228	24		2.8	2.8	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
6	2022	3	6	18	58	20.4	0.5	77.769	0.019	18.451	0.220	3		2.9	2.9	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
7	2022	3	13	15	22	40.8	0.7	79.741	0.061	17.649	0.299	17		2.6	2.6	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
8	2022	3	21	14	29	6.2		78.099	0.499	23.438	1.327	10	f	2.5	2.5	KOGSR	Баренцево море
9	2022	4	2	6	23	2.0	0.4	78.107	0.015	13.401	0.087	10	f	2.9	2.9	KOGSR	Гренландское море
10	2022	4	22	11	38	52.9	0.5	78.069	0.014	14.217	0.099	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
11	2022	4	24	6	8	57.2	0.3	77.796	0.020	17.713	0.225	10		2.6	2.6	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
12	2022	4	25	12	46	4.7	1.1	77.279	0.032	19.418	0.264	10	f	3.4	3.4	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
13	2022	5	15	8	12	26.7	0.4	76.986	0.046	17.714	0.278	9		2.8	2.8	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
14	2022	5	18	5	35	27.3	0.4	77.000	0.040	17.811	0.248	10	f	3.1	3.1	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
15	2022	6	6	21	36	6.7	1.0	77.074	0.053	17.341	0.375	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
16	2022	6	15	23	58	33.0	0.5	76.645	0.108	22.483	0.319	10	f	3.0	3.0	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
17	2022	8	10	23	22	38.2	0.5	77.216	0.033	18.760	0.291	12		3.1	3.1	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
18	2022	8	12	17	59	11.0	0.4	76.909	0.049	19.025	0.240	21		2.6	2.6	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
19	2022	8	17	4	16	57.0	0.6	76.946	0.051	18.931	0.294	19		2.5	2.5	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
20	2022	8	19	9	19	8.6	0.4	77.031	0.039	18.566	0.248	10	f	3.4	3.4	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
21	2022	8	21	8	55	23.5	0.7	76.850	0.058	19.107	0.276	10	f	2.6	2.6	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
22	2022	8	31	23	17	17.1	0.5	76.737	0.073	22.164	0.277	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
23	2022	9	13	11	20	55.0	0.7	80.033	0.099	24.659	0.542	10	f	2.9	2.9	KOGSR	Баренцево море
24	2022	9	23	1	21	2.3		77.608	0.364	10.746	0.969	10	f	2.8	2.8	KOGSR	Гренландское море
25	2022	9	23	5	2	38.2		77.031	0.267	12.572	2.146	10	f	2.6	2.6	KOGSR	Гренландское море
26	2022	9	24	4	47	33.7	0.6	77.953	0.035	10.761	0.370	10	f	3.2	3.2	KOGSR	Гренландское море
27	2022	9	25	14	1	43.4	0.4	77.932	0.039	10.653	0.408	10	f	3.1	3.1	KOGSR	Гренландское море
28	2022	10	4	20	47	59.2		80.044	0.279	15.568	4.072	10	f	2.5	2.5	KOGSR	Северо-западнее Шпицбергена
29	2022	10	11	9	26	12.2	0.6	76.473	0.280	23.937	1.393	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
30	2022	10	12	5	55	51.9	0.8	77.513	0.040	10.382	0.388	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Гренландское море
31	2022	10	14	15	30	56.7		76.054	0.587	21.894	2.811	10	f	2.5	2.5	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
32	2022	10	15	20	28	12.5	0.4	77.732	0.023	18.939	0.260	1		2.9	2.9	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
33	2022	11	2	23	24	57.8	0.4	77.910	0.014	13.985	0.101	10	f	3.1	3.1	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
34	2022	12	12	18	59	7.4	1.0	80.523	0.099	20.457	0.791	10	f	2.6	2.6	KOGSR	Северный Ледовитый океан

Литература

1. 2022-ER_App23_Svalbard.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.gsr.ru/zr/app_22.html, свободный.

2. Асминг В.Э., Баранов С.В., Асминг С.В. Результаты детального сейсмического мониторинга. Район архипелага Шпицберген // Землетрясения России в 2022 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024. – С. 128–130.