

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]

В.Э. Асминг, С.В. Баранов, И.С. Ковалева

КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						M_L	M	Код центра	Географический район
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км				
1	2023	1	7	5	37	22.2	0.7	76.982	0.045	18.507	0.226	0	f	2.5	2.5	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
2	2023	2	11	18	24	2.0	0.4	76.929	0.051	17.364	0.251	0	f	2.8	2.8	KOGSR	Баренцево море
3	2023	3	8	11	51	27.2	0.8	77.007	0.042	18.563	0.212	0	f	2.9	2.9	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
4	2023	3	30	16	52	11.7	0.8	77.011	0.042	18.669	0.265	0	f	3.7	3.7	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
5	2023	4	25	4	19	57.9	0.6	77.692	0.025	19.819	0.258	0	f	2.9	2.9	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
6	2023	5	17	21	22	2.4	0.6	77.019	0.042	18.609	0.209	0	f	4.5	4.5	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
7	2023	5	17	22	43	24.8	0.3	76.951	0.050	18.730	0.245	0	f	2.6	2.6	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
8	2023	5	18	20	11	26.1	0.5	77.021	0.042	18.134	0.211	0	f	2.7	2.7	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
9	2023	5	23	9	5	42.6	0.4	76.959	0.047	18.239	0.235	0	f	2.6	2.6	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
10	2023	6	1	6	33	0.9	0.7	79.379	0.130	20.319	0.806	0	f	2.6	2.6	KOGSR	Баренцево море
11	2023	7	4	10	11	40.3	0.3	77.347	0.023	17.827	0.287	0	f	2.8	2.8	KOGSR	Баренцево море
12	2023	7	11	5	51	19.5	0.8	79.354	0.444	22.807	1.625	0	f	3.7	3.7	KOGSR	Баренцево море
13	2023	7	25	0	38	58.3	0.7	76.881	0.070	19.484	0.338	0	f	2.7	2.7	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
14	2023	8	15	7	26	44.9	0.8	80.081	0.229	16.057	3.142	0	f	3.3	3.3	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
15	2023	8	25	0	26	2.7	0.4	76.702	0.098	22.177	0.302	0	f	2.9	2.9	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
16	2023	8	29	20	52	13.5	0.3	79.490	0.370	22.820	2.305	0	f	2.6	2.6	KOGSR	Баренцево море
17	2023	9	6	8	20	8.9	1.0	79.672	0.360	22.941	3.008	0	f	3.4	3.4	KOGSR	Баренцево море
18	2023	9	9	7	48	53.6	0.8	79.459	0.510	23.300	1.861	0	f	3.4	3.4	KOGSR	Баренцево море
19	2023	9	24	15	36	47.6	0.7	76.046	0.102	12.605	0.465	0	f	2.6	2.6	KOGSR	Норвежское море
20	2023	10	6	23	49	42.4	0.7	77.020	0.048	18.741	0.294	0	f	3.0	3.0	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
21	2023	10	9	5	54	51.0	0.6	77.009	0.039	18.897	0.245	0	f	3.4	3.4	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
22	2023	10	10	16	48	59.5	0.1	77.388	0.028	18.024	0.392	0	f	2.8	2.8	KOGSR	Баренцево море
23	2023	10	14	8	14	25.3	0.8	79.563	0.340	20.700	2.128	0	f	2.9	2.9	KOGSR	Баренцево море
24	2023	10	19	20	33	51.6	0.4	79.307	0.267	20.926	2.079	0	f	2.6	2.6	KOGSR	Баренцево море
25	2023	10	26	5	38	0.3	0.5	79.073	0.176	14.992	1.119	0	f	2.6	2.6	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
26	2023	11	10	3	39	43.5	0.3	77.116	0.041	18.610	0.251	0	f	3.2	3.2	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
27	2023	11	21	1	22	50.6	0.8	80.029	0.224	20.605	1.534	0	f	2.7	2.7	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
28	2023	11	21	1	30	1.5	0.8	79.965	0.205	21.122	1.426	0	f	3.3	3.3	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
29	2023	11	22	11	27	21.3	0.8	77.104	0.044	18.790	0.278	0	f	2.5	2.5	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
30	2023	11	23	12	0	9.4	0.8	77.149	0.205	21.346	0.834	0	f	2.5	2.5	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
31	2023	12	7	5	11	8.9	0.5	76.914	0.047	19.155	0.229	16		3.2	3.2	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
32	2023	12	7	9	42	32.1	0.5	77.762	0.011	14.807	0.111	0	f	2.5	2.5	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
33	2023	12	26	15	36	16.8	0.6	77.037	0.042	18.861	0.210	2		2.9	2.9	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
34	2023	12	26	22	32	15.1	0.7	77.232	0.123	22.864	0.652	0	f	2.9	2.9	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд
35	2023	12	31	11	12	28.3	0.4	76.241	0.120	18.520	0.561	0	f	3.0	3.0	KOGSR	Зона пролива Стурфиорд

Литература

1. 2023-ER_App22_Svalbard.xlsx [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2023 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2025]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: http://www.gsras.ru/zr/app_23.html, свободный.

2. Асминг В.Э., Баранов С.В., Асминг С.В. Результаты детального сейсмического мониторинга. Район архипелага Шпицберген // Землетрясения России в 2023 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2025. – С. 136–138.