

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 сети	Географический район	I
	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км												
1	2021	4	23	4	19	57.8		76.452	0.455	24.575	2.296	10	f	2.9	2.9	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
2	2021	4	23	21	42	26		79.744	0.074	19.829	0.402	10	f	2.8	2.8	KOGSR	Архипелаг Шпицберген	
3	2021	5	26	14	8	4.8	0.8	76.987	0.052	19.007	0.296	10	f	2.9	2.9	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
4	2021	5	29	18	49	19.2		79.662	0.071	19.273	0.688	10	f	2.6	2.6	KOGSR	Архипелаг Шпицберген	
5	2021	6	29	10	48	8.8		77.018	0.043	14.437	0.168	10	f	3.0	3.0	KOGSR	Гренландское море	
6	2021	6	29	13	2	54.6		77.112	0.034	15.009	0.166	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Гренландское море	
7	2021	7	5	23	18	16.8	0.7	77.556	0.070	24.476	0.372	10	f	2.5	2.5	KOGSR	Баренцево море	
8	2021	7	19	18	47	57.1		76.993	0.043	19.015	0.216	10	f	2.8	2.8	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
9	2021	7	22	2	38	45.2	0.3	78.546	0.026	11.449	0.294	10	f	2.9	2.9	KOGSR	Гренландское море	
10	2021	7	23	2	16	47.5	0.7	79.397	0.053	16.282	0.174	10	f	3.0	3.0	KOGSR	Архипелаг Шпицберген	
11	2021	7	27	23	23	37.9	0.2	77.888	0.011	13.620	0.105	10	f	2.9	2.9	KOGSR	Гренландское море	1
12	2021	7	28	12	41	43.5	0.6	77.272	0.026	18.736	0.230	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
13	2021	7	28	18	32	53.6	0.7	77.000	0.046	18.676	0.228	10	f	3.1	3.1	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
14	2021	7	30	19	53	53	0.6	77.251	0.030	18.092	0.274	10	f	3.2	3.2	KOGSR	Баренцево море	
15	2021	8	1	20	31	47.3	0.3	77.235	0.029	18.080	0.251	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Баренцево море	
16	2021	8	4	16	28	45.2	0.8	76.932	0.056	19.060	0.272	10	f	3.9	3.9	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
17	2021	8	17	0	56	26.7	0.2	77.243	0.034	17.866	0.299	10	f	2.5	2.5	KOGSR	Баренцево море	
18	2021	9	4	13	54	20.9	0.4	77.210	0.036	18.469	0.293	10	f	3.4	3.4	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
19	2021	9	20	3	40	52.5	0.6	76.897	0.049	19.241	0.237	10	f	3.0	3.0	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
20	2021	9	26	13	31	12.1	0.5	77.222	0.033	18.052	0.319	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Баренцево море	
21	2021	10	16	15	36	39.1	0.9	79.861	0.082	19.547	0.491	10	f	2.6	2.6	KOGSR	Архипелаг Шпицберген	
22	2021	10	26	0	23	23.9	0.4	77.184	0.033	18.286	0.257	10	f	3.7	3.7	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
23	2021	11	20	11	5	26.3	0.5	76.905	0.046	18.572	0.222	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
24	2021	11	28	14	39	8.1	0.5	77.532	0.050	22.223	0.281	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	
25	2021	12	13	1	8	32.2	0.8	77.121	0.038	19.220	0.233	10	f	2.5	2.5	KOGSR	Зона пролива Стур-фиорд	

Литература

1. 2021-ER_App22_Svalbard.xls [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2021 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: http://www.gsras.ru/zr/app_21.html, свободный.

2. Асминг В.Э., Баранов С.В., Асминг С.В. Результаты детального сейсмического мониторинга. Район архипелага Шпицберген // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 120–122.

¹ Баренцбург – 2–3 балла.