

**Район архипелага Шпицберген**  
( $\varphi=76-81^{\circ}\text{N}$ ,  $\lambda=10-29^{\circ}\text{E}$ )  
( $M \geq 2.3$ )

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

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

КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты

№	Дата,			Время, $t_0$ ,		$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					ML	M	Код сети	Географический район		
	год	м	д	ч	мин		с	$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °					$h$ , км	$\delta h$ , км
1	2018	1	2	23	49	20.196	0.811	77.023	0.090	18.681	0.448	10	f	2.9	2.9	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
2	2018	1	20	4	53	8.339	0.920	79.654	0.134	17.222	0.604	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Шпицберген
3	2018	2	4	8	18	22.149	0.959	76.894	0.151	14.875	0.983	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Гренландское море
4	2018	2	11	13	21	7.921	0.933	79.691	0.161	17.862	0.830	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Шпицберген
5	2018	2	14	13	29	0.528	0.695	77.642	0.137	23.088	0.687	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Баренцево море
6	2018	2	16	21	53	7.030	0.053	76.668	0.301	27.178	2.255	10	f	2.9	2.9	KOGSR	Баренцево море
7	2018	2	16	21	53	21.504	0.701	77.166	0.118	22.875	0.608	10	f	2.6	2.6	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
8	2018	3	4	6	56	1.851	0.507	77.541	0.033	17.687	0.456	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Баренцево море
9	2018	3	13	6	13	37.733	0.730	76.971	0.093	18.812	0.462	10	f	2.8	2.8	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
10	2018	4	5	0	17	50.358	1.179	76.876	0.125	19.795	0.503	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
11	2018	4	9	0	6	8.360	1.083	80.299	0.194	21.813	1.696	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Северный Ледовитый океан
12	2018	4	12	3	53	9.098	0.728	77.684	0.098	11.972	0.367	10	f	4.0	4.0	KOGSR	Гренландское море
13	2018	4	27	4	58	52.797	0.828	77.007	0.101	18.976	0.496	10	f	2.6	2.6	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
14	2018	4	30	2	39	27.036	0.963	77.634	0.108	22.631	0.638	10	f	3.5	3.5	KOGSR	Баренцево море
15	2018	5	4	17	52	19.129	0.518	77.037	0.090	18.544	0.559	10	f	3.2	3.2	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
16	2018	5	11	7	10	18.198	0.599	76.819	0.116	19.651	0.470	10	f	2.8	2.8	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
17	2018	5	20	5	28	42.871	0.547	77.285	0.077	18.642	0.634	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
18	2018	5	20	16	31	57.918	0.542	76.941	0.134	19.156	0.650	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
19	2018	5	27	10	46	11.651	0.380	77.005	0.089	18.721	0.540	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
20	2018	6	15	19	3	4.176	1.029	76.879	0.122	19.442	0.485	10	f	3.2	3.2	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
21	2018	6	18	6	50	42.644	0.673	77.772	0.033	17.959	1.108	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Баренцево море
22	2018	6	19	5	39	11.595	0.687	77.057	0.101	18.886	0.498	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
23	2018	6	24	6	35	7.994	0.614	77.538	0.137	23.427	0.750	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Баренцево море
24	2018	7	14	0	43	39.927	0.488	77.017	0.094	19.000	0.571	10	f	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
25	2018	7	15	13	41	46.395	0.074	80.041	0.323	18.007	3.620	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Шпицберген
26	2018	7	18	21	42	0.444	0.518	76.845	0.184	15.685	0.645	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Шпицберген
27	2018	7	31	1	45	45.599	0.637	76.848	0.153	16.420	0.989	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Баренцево море
28	2018	8	7	15	7	39.152	1.728	76.325	1.244	37.552	6.409	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Баренцево море
29	2018	8	9	11	25	2.967	0.997	76.630	0.112	15.481	0.927	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Норвежское море
30	2018	8	28	12	10	8.310	1.133	79.653	0.128	17.370	0.599	10	f	2.5	2.5	KOGSR	Шпицберген
31	2018	9	29	12	2	2.911	1.302	76.968	0.142	13.782	1.160	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Гренландское море
32	2018	9	30	10	12	7.676	0.846	76.840	0.136	14.762	0.943	10	f	3.4	3.4	KOGSR	Гренландское море
33	2018	10	2	23	44	41.486	0.871	76.876	0.147	14.489	0.892	10	f	2.7	2.7	KOGSR	Гренландское море
34	2018	10	5	1	51	4.413	0.924	76.760	0.088	15.662	0.525	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Шпицберген
35	2018	10	5	16	15	59.645	0.836	76.872	0.103	15.220	0.428	10	f	3.5	3.5	KOGSR	Гренландское море
36	2018	10	9	3	44	36.205	0.489	78.158	0.042	12.432	0.225	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Гренландское море
37	2018	10	12	1	29	8.275	1.465	76.827	0.171	17.733	1.223	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
38	2018	10	13	8	33	11.607	0.610	77.287	0.079	18.578	0.805	10	f	3.5	3.5	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
39	2018	10	13	13	45	35.780	0.726	77.254	0.074	17.963	0.641	10	f	2.3	2.3	KOGSR	Баренцево море
40	2018	10	13	17	20	24.247	0.581	77.348	0.156	18.109	0.809	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Баренцево море
41	2018	10	24	11	39	1.189	0.534	78.715	0.093	12.340	0.799	10	f	3.0	3.0	KOGSR	Шпицберген
42	2018	10	26	7	50	49.097	1.025	77.842	0.094	10.625	0.491	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Гренландское море
43	2018	10	29	10	13	53.464	0.883	76.796	0.170	16.486	1.149	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Баренцево море
44	2018	11	5	21	25	42.004	0.649	76.775	0.121	15.678	0.502	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Шпицберген
45	2018	11	9	1	51	49.847	0.155	78.429	0.156	14.985	0.384	10	f	2.4	2.4	KOGSR	Шпицберген
46	2018	11	18	10	5	4.023	1.013	76.956	0.098	18.988	0.565	10	f	3.3	3.3	KOGSR	Пролив Стур-фьорд
47	2018	11	23	16	3	19.959	1.329	80.277	0.263	25.014	1.314	10	f	2.9	2.9	KOGSR	Баренцево море
48	2018	12	16	21	49	52.955	0.758	77.712	0.064	20.251	0.657	10	f	3.1	3.1	KOGSR	Пролив Стур-фьорд

### Литература

1. *Part\_IV-2018. 15\_Svalbard\_2018.xls* // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Приложение на CD-ROM.
2. *Асминг В.Э., Баранов С.В., Петров С.И.* Результаты детального сейсмического мониторинга. Район архипелага Шпицберген // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – С. 114–116.