

№ год	Дата, м д	Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						Магнитуды				Код сети	Географический район
				$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км	ML KOGSR	ML OBGSR	ML FIN	$M$		
36	2016	12 18 0 20 19.5		60.750	0.005	28.852	0.005	1 1		2.1	2.1	2.1	OBGSR	Ленинградская обл., р-н Эркиля	
37	2016	12 18 0 30 27.8		60.743	0.004	28.846	0.005	2 1		1.4	1.1	1.4	OBGSR	Ленинградская обл., р-н Эркиля	
38	2016	12 18 0 32 36.0		60.743		28.846		1		1.2		1.2	OBGSR	Ленинградская обл., р-н Эркиля	
39	2016	12 18 0 49 12.0		60.743		28.846		1		0.5		0.5	OBGSR	Ленинградская обл., р-н Эркиля	
40	2016	12 18 0 54 21.2		60.737	0.004	28.852	0.008	1 1		0.8	0.8	0.8	OBGSR	Ленинградская обл., р-н Эркиля	
41	2016	12 18 1 4 0.0		60.737		28.852		1		0.6		0.6	OBGSR	Ленинградская обл., р-н Эркиля	
42	2016	12 18 1 25 0.0		60.737		28.852		1		0.6		0.6	OBGSR	Ленинградская обл., р-н Эркиля	
43	2016	12 18 18 4 23.8		60.742	0.004	28.849	0.004	1 1		1.3	1.1	1.3	OBGSR	Ленинградская обл., р-н Эркиля	

## Литература

1. Part\_IV-2016. 15\_Eastern-part-of-the-Baltic-shield\_2016.xls // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD-ROM.

2. Баранов С.В., Карпинский В.В., Мунирова Л.М., Петров С.И. Результаты детального сейсмического мониторинга. Восточная часть Балтийского щита // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 102–103.

## Район архипелага Шпицберген ( $ML \geq 2.5$ )

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

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

Кольский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты

№ год	Дата, м д	Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_p$	Магнитуды		Код сети	Географический район
				$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км		ML	$M$		
1	2016	1 5 19 33 1.1 0.6	77.01	0.08	20.16	0.57	15			9.3	3.0	3.0	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
2	2016	1 10 1 22 41.2 0.9	76.96	0.05	18.54	0.32	24			9.9	3.3	3.3	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
3	2016	1 11 16 42 41.5 1.0	76.94	0.05	18.34	0.34	29			9.9	3.3	3.3	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
4	2016	1 11 21 2 30.2 1.2	76.97	0.04	18.78	0.28	20			11.6	4.2	4.2	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
5	2016	1 12 0 48 30.7 1.3	76.93	0.05	18.63	0.35	21			11.0	3.9	3.9	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
6	2016	1 12 1 5 4.4 0.4	76.90	0.05	18.13	0.25	32			8.7	2.6	2.6	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
7	2016	1 12 1 6 58.2 0.2	76.85	0.06	18.26	0.23	28			9.2	2.9	2.9	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
8	2016	1 12 1 17 36.3 0.6	76.91	0.06	18.01	0.30	35			9.0	2.8	2.8	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
9	2016	1 13 0 22 31.4 0.2	76.88	0.05	18.33	0.20	28			9.5	3.1	3.1	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
10	2016	1 13 7 33 19.7 0.5	76.92	0.06	18.48	0.27	23			9.6	3.1	3.1	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
11	2016	1 13 15 17 20.3 0.7	76.94	0.06	18.40	0.29	27			9.4	3.0	3.0	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
12	2016	1 13 18 48 24.0 0.7	76.93	0.05	18.49	0.25	22			9.6	3.1	3.1	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
13	2016	1 14 0 4 29.3 0.5	76.90	0.06	18.38	0.27	25			9.2	2.9	2.9	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
14	2016	1 15 18 0 24.6 0.6	76.92	0.06	18.48	0.29	23			8.9	2.7	2.7	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
15	2016	1 16 4 20 6.5 0.8	76.95	0.06	18.21	0.46	20			9.4	3.0	3.0	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
16	2016	1 18 12 14 11.2 0.5	76.91	0.06	18.30	0.39	27			8.9	2.7	2.7	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
17	2016	1 25 3 25 30.1 1.1	76.95	0.05	18.74	0.24	11			9.2	2.9	2.9	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
18	2016	2 12 20 30 24.9 0.9	76.98	0.06	18.62	0.28	12			8.8	2.7	2.7	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
19	2016	2 27 8 49 8.8 0.6	76.94	0.06	18.49	0.29	38			9.2	2.9	2.9	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
20	2016	2 27 13 12 51.8 0.8	76.95	0.06	18.17	0.29	28			9.0	2.8	2.8	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
21	2016	3 3 3 16 12.4 0.8	76.93	0.05	18.42	0.30	23			9.7	3.2	3.2	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
22	2016	3 3 10 30 13.9 0.8	76.91	0.04	18.50	0.27	20			10.7	3.7	3.7	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
23	2016	3 5 23 20 32.5 0.8	76.98	0.05	18.54	0.28	22			9.4	3.0	3.0	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
24	2016	3 10 23 53 5.9 0.5	76.90	0.05	18.36	0.29	26			9.1	2.9	2.9	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
25	2016	3 12 18 4 6.4 0.6	76.90	0.05	18.41	0.31	25			9.8	3.2	3.2	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
26	2016	3 20 2 50 1.7 0.5	76.69	0.80	21.00	2.04	10 f			9.2	2.9	2.9	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
27	2016	3 29 10 32 9.1 1.0	77.86	0.13	21.03	0.55	17			13.2	5.1	5.1	KOGSR	Пролив Стур-фиорд

№	Дата, год	Время, ч	min	с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						Kр	Магнитуды		Код сети	Географический район	
						$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км		ML	M			
28	2016	3	29	10	32	36.1	1.0	77.86	0.13	21.03	0.55	17	13.0	5.0	5.0	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
29	2016	3	29	10	40	49.3	0.9	77.63	0.09	20.26	0.49	20	9.6	3.1	3.1	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
30	2016	3	29	10	44	53.2	0.5	77.84	0.11	20.70	0.59	29	9.0	2.8	2.8	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
31	2016	3	29	11	0	38.3	0.5	77.71	0.10	20.78	0.56	39	8.9	2.7	2.7	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
32	2016	3	29	11	8	9.7	0.9	77.82	0.10	20.63	0.43	20	8.7	2.6	2.6	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
33	2016	3	29	15	9	1.2	0.4	77.86	0.10	20.92	0.57	29	10.3	3.5	3.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
34	2016	3	29	16	26	21.2	0.8	77.80	0.09	20.32	0.51	34	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
35	2016	3	29	18	13	47.0	0.9	77.87	0.12	20.87	0.66	37	9.4	3.0	3.0	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
36	2016	3	30	3	55	52.4	0.7	77.78	0.09	20.08	0.51	39	9.8	3.2	3.2	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
37	2016	3	30	4	38	9.7	0.5	77.77	0.11	20.57	0.61	34	10.4	3.6	3.6	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
38	2016	3	31	7	4	11.8	0.7	77.70	0.08	20.81	0.43	10 f	8.6	2.6	2.6	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
39	2016	3	31	7	5	13.0	0.1	77.81	0.05	20.83	0.19	10 f	9.9	3.3	3.3	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
40	2016	4	2	19	35	46.4	0.3	77.01	0.07	18.75	0.49	73	9.0	2.8	2.8	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
41	2016	4	10	18	25	18.5	0.1	76.86	0.04	18.46	0.19	10 f	8.4	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
42	2016	4	14	23	33	34.0	0.2	77.77	0.03	18.57	0.28	10 f	8.9	2.7	2.7	KOGSR	Баренцево море
43	2016	4	28	18	12	57.1	0.3	77.00	0.05	19.53	0.29	10 f	8.7	2.6	2.6	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
44	2016	5	4	11	54	18.6	0.2	76.86	0.05	18.63	0.21	10 f	9.4	3.0	3.0	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
45	2016	5	9	9	46	0.0	0.5	76.89	0.04	18.58	0.20	10 f	8.9	2.7	2.7	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
46	2016	6	18	5	7	2.3	0.7	78.70	0.04	10.01	0.29	10 f	9.6	3.1	3.1	KOGSR	Гренландское море
47	2016	6	19	23	53	15.3	0.6	77.83	0.03	20.58	0.20	10 f	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
48	2016	6	21	12	14	38.1	0.1	76.86	0.05	19.07	0.23	10 f	8.9	2.7	2.7	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
49	2016	6	21	19	22	28.4	0.6	77.29	0.03	18.12	0.34	10 f	9.8	3.2	3.2	KOGSR	Баренцево море
50	2016	6	27	11	14	58.8	0.5	77.25	0.07	23.15	0.35	10 f	10.1	3.4	3.4	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
51	2016	6	28	21	37	12.4	0.5	77.67	0.03	20.20	0.24	10 f	9.3	3.0	3.0	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
52	2016	7	8	22	22	19.4	0.5	77.03	0.04	19.51	0.24	10 f	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
53	2016	7	8	22	36	56.2	0.2	77.12	0.04	19.08	0.28	10 f	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
54	2016	7	8	23	22	44.0	0.4	77.09	0.04	19.12	0.25	10 f	8.6	2.6	2.6	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
55	2016	7	9	4	39	36.0	0.4	77.03	0.04	19.45	0.26	10 f	9.0	2.8	2.8	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
56	2016	7	19	16	39	58.9	0.5	76.76	0.07	15.95	0.47	10 f	9.2	2.9	2.9	KOGSR	Баренцево море
57	2016	7	28	0	28	58.0	0.4	77.55	0.06	21.37	0.38	10 f	8.6	2.6	2.6	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
58	2016	7	28	5	31	24.8	0.3	77.00	0.05	19.16	0.22	10 f	9.4	3.0	3.0	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
59	2016	7	28	8	58	57.1	0.0	76.88	0.05	18.56	0.24	10 f	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
60	2016	7	29	18	29	49.9	0.8	76.76	0.14	15.91	1.33	10 f	8.8	2.7	2.7	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
61	2016	8	5	2	57	22.8	0.2	76.91	0.09	14.38	0.43	10 f	8.8	2.7	2.7	KOGSR	Гренландское море
62	2016	8	25	4	59	56.9	0.5	78.23	–	15.88	–	10 f	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
63	2016	8	29	12	53	1.4	0.3	76.90	0.06	19.07	0.31	10 f	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
64	2016	8	29	18	42	34.9	0.5	76.99	0.06	19.05	0.38	10 f	9.6	3.1	3.1	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
65	2016	9	3	1	32	47.8	0.6	76.91	0.05	19.12	0.25	10 f	10.1	3.4	3.4	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
66	2016	9	13	4	27	20.6	0.4	79.72	0.08	18.99	0.42	10 f	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
67	2016	9	20	7	36	59.8	0.4	77.30	0.06	22.39	0.32	10 f	9.2	2.9	2.9	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
68	2016	9	26	6	16	29.9	0.8	80.42	0.18	28.30	0.92	10 f	8.7	2.6	2.6	KOGSR	Баренцево море
69	2016	9	27	4	48	48.4	0.5	76.91	0.05	18.47	0.22	10 f	8.6	2.6	2.6	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
70	2016	9	30	5	4	5.0	0.6	77.34	0.03	19.19	0.25	10 f	9.8	3.2	3.2	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
71	2016	10	4	13	29	2.6	0.4	77.23	0.04	19.27	0.29	10 f	9.2	2.9	2.9	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
72	2016	10	8	1	48	11.3	0.4	77.88	0.07	24.06	0.38	10 f	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Баренцево море
73	2016	10	11	7	25	57.0	0.4	76.50	0.07	16.78	0.47	10 f	9.3	3.0	3.0	KOGSR	Баренцево море
74	2016	10	17	21	3	49.1	0.5	77.12	0.04	19.14	0.24	10 f	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
75	2016	10	18	11	8	59.3	0.4	77.15	0.03	17.82	0.28	10 f	9.2	2.9	2.9	KOGSR	Баренцево море
76	2016	10	18	12	24	9.0	0.4	77.14	0.03	17.87	0.18	10 f	8.9	2.7	2.7	KOGSR	Баренцево море
77	2016	10	23	18	16	35.2	0.6	79.61	0.05	13.28	0.21	10 f	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Архипелаг Шпицберген
78	2016	10	23	20	41	56.2	0.5	76.93	0.05	20.00	0.29	10 f	10.8	3.8	3.8	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
79	2016	10	29	6	56	49.3	0.5	76.86	0.12	19.18	0.72	10 f	9.1	2.9	2.9	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
80	2016	11	4	21	39	39.0	0.4	76.89	0.05	19.26	0.25	10	8.5	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
81	2016	11	5	17	51	35.4	0.3	77.00	0.04	19.16	0.21	2	9.0	2.8	2.8	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
82	2016	11	7	6	27	9.7	0.4	77.74	0.03	20.45	0.25	10 f	8.4	2.5	2.5	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
83	2016	11	7	11	25	49.7	0.7	77.73	0.03	19.90	0.22	2	9.6	3.1	3.1	KOGSR	Пролив Стур-фиорд
84	2016	11	10	9	18	19.8	0.1	80.52	0.12	22.82	0.77	63	8.9	2.7	2.7	KOGSR	Северный Ледовитый океан
85	2016	12	3	20	29	21.4	0.4	78.00	0.03	13.00	0.30	10 f	9.2	2.9	2.9	KOGSR	Гренландское море
86	2016	12	4	21	53	20.5	0.3	77.55	0.05	17.52	0.22	10 f	9.4	3.0	3.0	KOGSR	Баренцево море
87	2016	12	24	9	36	35.6	0.6	79.59	0.16	17.57	0.52	10 f	8.7	2.6	2.6	KOGSR	Архипелаг Шпицберген

### Литература

1. Part\_IV-2016. 16\_Svalbard\_2016.xls // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD-ROM.
2. Баранов С.В., Асминг В.Э., Петров С.И. Результаты детального сейсмического мониторинга. Район архипелага Шпицберген // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 104–109.