

Восточная часть Балтийского щита ($M \geq 0.8$)

по данным [1, 2]: КоФ ФИЦ ЕГС РАН (KOGSR), ЦО ФИЦ ЕГС РАН (OBGSR)
и ИГ КарНЦ РАН (PTRZ)

¹С.В. Баранов, ²А.А. Лебедев, ³Л.М. Мунирова (отв. сост.);
¹В.Э. Асминг, ¹С.И. Петров, ¹О.А. Коломиец, ¹И.С. Ковалева

¹КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты; ²ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск;
³ФИЦ ЕГС РАН, г. Санкт-Петербург

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					Магнитуды					Код сети	Географический район	I	
	φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	h, км	δh, км		ML KOGSR	ML OBGSR	ML PTRZ	ML FIN	M									
1	2019	1	13	9	40	13.2	1.2	60.800	0.066	28.940	0.119	3					1.0	1.0	OBGSR	Ленинградская обл., Выборгский р-н	
2	2019	1	14	14	23	30.7	0.4	66.757	0.039	31.746	0.147	5 f	1.3					1.3	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
3	2019	1	16	4	6	42.6	0.5	67.644	0.021	33.704	0.072	5 f	1.4					1.4	KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	
4	2019	1	27	2	35	15.3	0.2	65.396	0.315	30.463	0.287	5 f	1.6	1.6	1.7	1.6	KOGSR	Северная Карелия			
5	2019	2	4	13	36	19.4	0.0	67.449		33.466		5 f	0.9					0.9	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Апатиты	
6	2019	2	4	15	59	39.7	0.0	67.126	0.014	32.165	0.108	5 f	1.6					1.6	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский залив	
7	2019	2	7	4	23	46.1	0.5	67.043	0.017	32.109	0.078	5 f	1.5					1.5	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский р-н	
8	2019	2	20	2	5	33.9	0.9	68.177	0.050	26.467	0.151	5	2.7					2.7	KOGSR	Северная Финляндия – РФ погр. обл.	
9	2019	2	26	19	57	47.7	0.2	66.880	0.020	31.625	0.102	5 f	1.5					1.5	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
10	2019	3	8	4	51	54.4	0.0	67.251	0.009	32.523	0.077	8	2.0					2.0	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
11	2019	3	15	15	28	43.9	0.3	67.639	0.030	34.044	0.072	5 f	3.0					3.0	KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	
12	2019	3	25	1	18	15.0	0.3	67.938	0.013	33.266	0.068	7	2.9					2.9	KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	
13	2019	4	6	12	57	51.4	0.5	67.660	0.016	33.742	0.050	5 f	2.6					2.6	KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	
14	2019	4	11	19	28	3.0	0.6	66.759	0.043	31.116	0.074	3	1.9					1.9	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
15	2019	4	18	8	47	2.9	0.0	67.802		26.674		5 f	1.4					1.4	KOGSR	Северная Финляндия – РФ погр. обл.	
16	2019	4	28	15	51	55.2	0.4	60.916	0.025	26.896	0.045	2	1.8	2.0	1.8	1.8	OBGSR	Финляндия – РФ погр. обл.			
17	2019	5	8	5	41	17.9	0.1	67.358	0.009	33.013	0.071	5 f	0.9					0.9	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
18	2019	5	11	18	8	22.9	0.1	66.532	0.025	31.806	0.069	5 f	1.5					1.5	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
19	2019	5	14	11	59	45.8	0.1	66.742	0.030	34.172	0.112	5 f	1.5					1.5	KOGSR	Мурманская обл., Терский р-н	1
20	2019	5	21	13	21	32.4	0.1	66.889	0.028	30.570	0.051	5 f	1.8					1.8	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
21	2019	5	21	16	50	39.3	0.4	65.967	0.014	30.635	0.059	15	1.6	1.6	1.4	1.6	KOGSR+ PTRZ	Карелия, Лоухский р-н			
22	2019	5	24	1	25	10.6	0.3	67.629	0.018	34.057	0.053	5 f	2.6					2.6	KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	
23	2019	6	1	23	31	33.2	0.3	60.861	0.021	26.742	0.034	1	1.3	1.3	1.3	1.3	OBGSR	Финляндия – РФ погр. обл.			

¹ возможно землетрясение.

№	Дата,			Время, t_0 ,		δt_0 , с	Гипоцентр					Магнитуды					Код сети	Географический район	I	
	год	м	д	ч	мин		с	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км	ML KOGSR	ML OBGSR	ML PTRZ				ML FIN
24	2019	6	2	0	28	43.6	0.6	60.872	0.035	26.748	0.057	2				1.2	1.2	OBGSR	Финляндия – РФ погр. обл.	
25	2019	6	2	1	3	14.5	0.6	60.862	0.036	26.782	0.063	2				0.9	0.9	OBGSR	Финляндия – РФ погр. обл.	
26	2019	6	10	9	5	20.9	0.3	67.633	0.030	33.891	0.057	5 f	3.5				3.5	KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	
27	2019	6	15	7	37	54.4	0.3	60.906	0.021	26.704	0.035	2		1.8		1.8	1.8	OBGSR	Финляндия – РФ погр. обл.	
28	2019	7	4	14	44	31.8	1.1	66.402		28.895		5 f	1.8				1.8	KOGSR	Северная Финляндия – РФ погр. обл.	
29	2019	7	13	12	4	3.3	0.0	66.357		31.605		5 f	0.9				0.9	KOGSR	Северная Карелия	
30	2019	8	4	0	43	35.8	0.5	66.973	0.054	30.969	0.104	5 f	1.5				1.5	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
31	2019	9	2	14	32	8.8	0.4	66.925	0.045	31.225	0.091	5 f	1.4				1.4	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
32	2019	9	22	19	44	35.2	0.3	61.599	0.023	26.756	0.041	5		1.4		1.3	1.4	OBGSR	Финляндия – РФ погр. обл.	
33	2019	9	26	0	44	41.3	0.0	66.431	0.075	33.294	0.128	5 f	1.9				1.9	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский залив	
34	2019	9	28	19	19	0.9	0.9	67.686	0.123	31.005	0.131	5 f	1.6				1.6	KOGSR	Мурманская обл., Ловозерский массив	
35	2019	10	12	1	48	28.9	0.3	67.891	0.033	34.623	0.086	5 f	1.1				1.1	KOGSR	Мурманская обл., Ловозерский массив	
36	2019	10	14	9	13	49.9	0.0	66.783		32.315		5 f	0.8				0.8	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
37	2019	11	5	17	31	58.1	0.4	66.737	0.044	33.619	0.125	5 f	3.3	3.0	2.9	2.8	3.3	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский залив	
38	2019	12	3	16	17	34.0	0.1	61.424	0.009	28.667	0.020	2		2.2		2.2	2.2	OBGSR	Финляндия – РФ погр. обл.	
39	2019	12	3	22	15	36.3	0.6	66.934	0.023	31.550	0.079	5 f	1.5				1.5	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша	
40	2019	12	10	16	58	25.2	0.5	67.096	0.013	32.371	0.066	1	1.7				1.7	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский залив	

Литература

1. *Part_IV-2019. 14_Eastern-part-of-the-Baltic-shield_2019.xls* // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Приложение на CD-ROM.
2. Баранов С.В., Карпинский В.В., Лебедев А.А., Мунирова Л.М., Петров С.И., Пойгина С.Г. Результаты детального сейсмического мониторинга. Восточная часть Балтийского щита // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 111–113.