

## Восточная часть Балтийского щита

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

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

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

№	Дата, год м д			Время, то, ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					Магнитуды					Код сети	Географический район	I				
	$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км		ML KOGSR	ML OBGSR	ML PTRZ	ML FIN	M												
1	2018	1	9	3	1	0.1	0.3	67.634	0.052	33.832	0.092	5	f	3.3						3.1	3.3	KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	1
2	2018	1	9	3	35	45.5	0.3	67.607	0.051	33.892	0.086	5	f	1.3						1.3		KOGSR	– " –	
3	2018	1	16	10	28	51.7	0.3	67.648	0.046	33.772	0.084	5	f	2.3						2.3		KOGSR	– " –	
4	2018	1	17	1	59	3.9	0.4	61.11	0.05	29.84	0.05	3			1.9					2.1	1.9	OBGSR	Ленинградская обл., Приозерский р-н	
5	2018	1	18	14	16	40.8	0.1	67.664	0.028	33.743	0.049	5	f	2.7						2.7		KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	
6	2018	1	30	8	35	16.4	0.5	68.439	0.093	25.791	0.275	5	f	1.2						1.2		KOGSR	Северная Финляндия–РФ погр. обл.	
7	2018	1	30	10	47	47.5	0.9	67.644	0.150	33.749	0.284	5	f	2.3						2.3		KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	
8	2018	1	30	11	56	5.3	0.5	67.617	0.059	33.813	0.105	5	f	2.3						2.3		KOGSR	– " –	
9	2018	3	21	0	13	28.8	0.2	61.44	0.02	27.20	0.02	2							0.8	0.8	OBGSR	Финляндия–РФ погр. обл.		
10	2018	3	23	1	18	49.4	0.1	63.65	0.02	26.07	0.01	1							1.4	1.4	OBGSR	– " –		
11	2018	5	6	22	27	14.7	0.9	60.84	0.10	28.88	0.09	2							1.4	1.4	OBGSR	Ленинградская обл., Выборгский р-н		
12	2018	5	10	2	50	9.7	0.5	67.611	0.037	33.811	0.061	5	f	2.6						2.6		KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	
13	2018	6	3	6	34	56.6	0.7	60.69	0.07	28.80	0.07	2							1.4	1.4	OBGSR	Ленинградская обл., около г. Выборга		
14	2018	6	14	22	29	47.0		67.885	0.282	34.338	0.281	5	f	1.2						1.2		KOGSR	Мурманская обл., Ловозерский р-н	
15	2018	8	4	0	14	7.5	0.1	64.67	0.012	30.65	0.067				1.3	1.4	1.3	PTRZ		1.3		PTRZ	Карелия,	2
16	2018	8	13	0	17	24.9	0.6	66.854	0.039	32.876	0.264	5	f	1.7						1.7		KOGSR	Мурманская обл., Белое море, Кандалакшский залив	
17	2018	8	13	13	13	43.4		66.656	0.253	31.293	0.134	5	f	1.5						1.5		KOGSR	Карелия, Лоухский р-н	
18	2018	8	17	6	58	20.1	0.4	60.88	0.04	26.75	0.04	2			1.5				1.5	1.5	OBGSR	Финляндия–РФ погр. обл.		
19	2018	8	17	8	39	40.4	0.4	60.88	0.05	26.74	0.05	2			1.4				1.4	1.4	OBGSR	– " –		
20	2018	10	4	14	2	39.2	0.5	62.79	0.06	27.63	0.06	6							1.5	1.5	OBGSR	– " –		
21	2018	11	27	16	1	39.3		67.248	0.074	32.254	0.497	5	f	1.2						1.2		KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский р-н	
22	2018	12	1	14	52	21.7	0.3	66.540	0.044	31.348	0.145	5	f	1.5						1.5		KOGSR	Карелия, Лоухский р-н	
23	2018	12	13	10	8	2.2		65.118	0.116	33.934	1.301	5	f	1.3						1.3		KOGSR	Карелия, Кемский р-н	
24	2018	12	21	10	9	20.9	0.5	66.40	0.050	32.12	0.151	13	3	2.0					1.7	2.0	KOGSR	Мурманская обл., Канда-+PTRZ лакшский р-н		
25	2018	12	27	10	15	46.2		65.135	0.141	33.861	0.523	5	f	1.3						1.3		KOGSR	Карелия, Кемский р-н	
26	2018	12	29	1	53	45.3	0.6	65.34	0.041	30.18	0.221	27	3	1.5					1.6	1.5	KOGSR	Карелия, Калевальский р-н +PTRZ		
27	2018	12	29	21	52	28.6	0.1	66.975	0.025	31.426	0.103	5	f	1.4						1.4		KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский р-н	

## Литература

1. Part\_IV-2018. 14\_Eastern-part-of-the-Baltic-shield\_2018.xls // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – 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 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – С. 111–113.

<sup>1</sup> техногенное землетрясение.

<sup>2</sup> природа неясна.