

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 (IGKRC)

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

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	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км		ML KOGSR	ML OBGSR	ML IGKRC	ML FIN	M											
1	2020	1	9	7	30	45.0	0.8	66.475	0.079	34.772	0.181	5	f	2.2					2.2	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский залив		
2	2020	1	19	7	44	34.6	0.4	67.566	0.033	30.515	0.068	5	f	2.2					2.2	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Ковдор		
3	2020	2	6	1	53	59.9		67.150		32.186	0.000	5	f	1.2					1.2	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский залив		
4	2020	3	4	4	29	42.6	0.4	60.318	0.019	26.710	0.021	2						0.8	0.8	OBGSR	Финляндия–Россия погран. область		
5	2020	3	6	3	53	37.7	0.7	66.913	0.065	30.784	0.093	5	f	2.0					2.0	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский р-н		
6	2020	3	15	2	52	3.8		66.352	0.078	33.266	0.118	5	f	0.8					0.8	KOGSR	Северная Карелия		
7	2020	3	15	8	13	11.3	0.2	60.721	0.020	26.876	0.012	2						1.0	1.0	OBGSR	Финляндия–Россия погран. область		
8	2020	3	28	20	56	37.1	0.5	66.549	0.031	31.056	0.137							1.6	1.3	1.6	IGKRC	Карелия, Лоухский р-н	
9	2020	4	1	4	44	27.0	0.4	66.989	0.021	31.284	0.045	8		3.0					3.0	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский р-н		
10	2020	4	1	6	52	24.3		66.989	0.010	31.579	0.097	5	f	1.0					1.0	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский р-н		
11	2020	4	8	8	16	24.5	0.7	65.316	0.028	30.309	0.368			2.3				1.8	1.9	1.8	IGKRC	Карелия, Калевальский р-н	
12	2020	4	10	8	17	21.0		67.092	0.009	32.400	0.120	5	f	1.3					1.3	KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский залив		
13	2020	4	26	2	7	35.8		67.087	0.007	31.965	0.109	5	f	1.2					1.2	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша		
14	2020	5	6	8	1	8.7	0.2	67.647	0.028	33.768	0.059	5	f	2.4					2.4	KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	*1	
15	2020	5	16	14	18	32.2	1.2	74.411	0.466	25.803	2.672	10		2.7					2.7	KOGSR	Баренцево море		
16	2020	5	27	11	52	26.0	0.4	67.658	0.026	34.162	0.091	5	f	3.0					3.0	KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	*	
17	2020	6	19	7	34	49.8	0.2	63.546	0.032	29.130	0.014	8						1.8	1.8	OBGSR	Финляндия–Россия погран. область		
18	2020	6	29	5	2	30.8		67.185	0.025	32.624	0.477	5	f	1.1					1.1	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша		
19	2020	7	5	22	11	54.7	0.3	67.670	0.023	33.741	0.054	4		2.8					2.8	KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	*	
20	2020	7	8	13	59	5.9	0.2	65.960	0.295	29.650	0.235	5	f	1.8					1.8	KOGSR	Северная Финляндия– Россия погран. область		
21	2020	7	24	11	4	7.9	0.3	62.608	0.041	28.551	0.019	5						1.3	1.3	OBGSR	Финляндия–Россия погран. область		
22	2020	8	11	11	18	48.2	0.4	60.455	0.044	27.300	0.024	2						1.0	1.0	OBGSR	Финляндия–Россия погран. область		
23	2020	8	13	21	37	50.9	0.5	66.341	0.051	31.857	0.115	5	f	1.7					1.7	KOGSR	Северная Карелия		
24	2020	8	28	0	10	2.1	0.1	67.086	0.012	32.084	0.170	5	f	1.4					1.4	KOGSR	Мурманская обл., р-н г. Кандалакша		

¹ * – техногенное землетрясение.

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр						Магнитуды					Код сети	Географический район	I	
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км	ML KOGSR	ML OBGSR	ML IGKRC	ML FIN	M				
25	2020 9 21	0 23 25.5	0.3	66.780	0.045	32.412	0.128	5 f			1.2					1.2 KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский р-н	
26	2020 10 15	23 8 59.6		66.974	0.011	31.767	0.095	5 f			1.1					1.1 KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский р-н	
27	2020 11 9	9 19 50.4	0.5	67.678	0.030	34.220	0.087	5 f			2.9					2.9 KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	*
28	2020 11 9	9 22 29.5	0.4	67.692	0.027	34.215	0.079	5 f			2.2					2.2 KOGSR	Мурманская обл., Хибинский массив	*
29	2020 11 13	0 58 51.0	0.7	67.807	0.021	32.763	0.066	20			2.8					2.8 KOGSR	Мурманская обл., м.о. Мончегорск	
30	2020 12 9	3 50 59.2	0.3	61.081	0.038	29.910	0.019	2				1.5	1.9	1.8	1.5	OBGSR	Ленинградская обл., Приозерский р-н, р-н Вуокса-Кузнечное	*
31	2020 12 12	18 37 3.1	0.4	66.411	0.062	31.931	0.073	5 f			1.1					1.1 KOGSR	Мурманская обл., Кандалакшский р-н	
32	2020 12 31	1 23 50.5	0.6	65.938	0.118	29.691	0.115	5 f			1.7					1.7 KOGSR	Северная Финляндия– Россия погран. область	

Литература

1. 2020-ER_App21_Eastern-part-of-the-Baltic-shield.xls [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2020 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2022]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: http://www.gsras.ru/zr/app_20.html, свободный.

2. Баранов С.В., Асминг С.В., Асминг В.Э., Карпинский В.В., Лебедев А.А., Мунирова Л.М., Пойгина С.Г. Результаты детального сейсмического мониторинга. Восточная часть Балтийского щита // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2022. – С. 113–116.