

Арктика ($M \geq 2.8$)

по данным [1, 2]: ФИЦ ЕГС РАН (GSRAS), ЦО ФИЦ ЕГС РАН (OBGSR),
ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН (FCIAR), КоФ ФИЦ ЕГС РАН (KOGSR),
ЯФ ФИЦ ЕГС РАН (YAGSR)

^{1,2}А.Н. Морозов, ¹Н.В. Болдырева (отв. сост.); ^{3,2}Я.В. Конечная,
²Н.В. Ваганова, ⁴С.В. Баранов, ⁵Н.Н. Старкова

¹ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск; ²ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск; ³ФИЦ ЕГС РАН,
г. Архангельск; ⁴КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты; ⁵ЯФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Якутск

№	Дата, год м д		Время, t_0 ч мин с		δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды				Код сети	Географический район		
						φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh	MPSP	MS	ML			M	
1	2020	1	8	12	7	44.9	1.2	86.275	0.500	35.979	0.838	10	f	5.0	4.5	4.3	4.5	GSRAS	Севернее арх. Земля Франца-Иосифа
2	2020	1	10	17	57	32.3	2.2	83.960	0.750	115.922	0.685	10	f	4.3		3.4	3.2	GSRAS	Севернее арх. Земля Франца-Иосифа
3	2020	1	12	7	25	13.6	0.8	82.180	0.452	117.802	0.315	11		4.8		3.7	4.0	GSRAS	Севернее арх. Северная Земля
4	2020	1	12	9	52	36.6		85.00	0.33	90.21	0.19	10	f		3.5	3.5		FCIAR+KOGSR	Восточнее арх. Земля Франца-Иосифа
5	2020	1	17	12	59	37.9		84.89	0.21	94.92	0.25	10	f		3.3	3.3		FCIAR+KOGSR	Восточнее арх. Земля Франца-Иосифа
6	2020	1	23	18	50	3.9	0.9	85.928	0.750	28.439	0.901	10	f	4.7		3.8	3.8	GSRAS	Западнее Земли Франца-Иосифа
7	2020	1	24	8	34	48.0		85.57		29.02		10	f		3.6	3.6		FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
8	2020	1	27	14	24	43.7	0.9	80.715	0.211	121.831	0.171	11		5.3	4.5	4.5	4.5	GSRAS	Восточнее арх. Северная Земля
9	2020	2	17	17	6	19.6		74.55	0.10	55.75	0.09	10	f		3.5	3.5		FCIAR+KOGSR	Новая Земля
10	2020	2	18	8	16	41.0		85.02		29.11		10	f		3.4	3.4		FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
11	2020	2	28	17	25	37.0		85.69	0.30	31.97	0.16	10	f		2.9	2.9		FCIAR+KOGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
12	2020	3	2	1	49	11.0		85.77		29.54		10	f		3.0	3.0		FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
13	2020	4	12	11	57	8.7	2.0	78.859	0.320	123.790	0.333	12		4.4		3.3		GSRAS	Восточнее арх. Северная Земля
14	2020	4	19	19	43	36.0		75.05		29.75		10	f		3.4	3.4		FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
15	2020	5	7	6	11	11.5		80.59	0.78	69.81	0.14	10	f		3.1	3.1		FCIAR+KOGSR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
16	2020	5	10	1	51	45.4		86.23	0.33	68.86	0.13	10	f		3.4	3.4		FCIAR+KOGSR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
17	2020	5	13	18	10	14.1		84.84	0.44	89.43	0.16	10	f		3.6	3.6		FCIAR+KOGSR	Западнее Северной Земли
18	2020	6	12	17	15	50.2		86.38	0.10	52.14	0.28	10	f	4.5		3.4	3.4	FCIAR+KOGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
19	2020	6	27	0	23	8.6		82.78	0.07	35.38	0.18	10	f		3.1	3.1		FCIAR+KOGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
20	2020	7	13	5	53	57.9		85.44	0.19	30.24	0.30	10	f		3.5	3.5		FCIAR+KOGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
21	2020	7	22	21	6	1.0		84.59	0.46	98.78	0.39	10	f		3.5	3.5		FCIAR+KOGSR	Восточнее Северной Земли
22	2020	7	28	14	21	53.8	0.5	77.61		132.86		11	11.4			4.1		YAGSR	Море Лаптевых
23	2020	7	28	18	10	53.9	0.4	76.13		117.97		6	10.5			3.6		YAGSR	Море Лаптевых
24	2020	7	28	19	7	30.1	1.2	77.968	0.320	126.265	0.261	8		4.4		3.3		GSRAS	Море Лаптевых
25	2020	8	4	14	52	12.8	0.9	83.373	0.833	114.800	0.559	10	f	4.6		3.7	3.6	GSRAS	Севернее Северной Земли
26	2020	8	23	3	26	19.9		73.50	0.05	54.60	0.09	10	f		4.0	4.0		FCIAR+KOGSR	Новая Земля

№	Дата, год.м.д	Время, t_0 ч.мин.с	δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	Магнитуды				Код сети	Географический район
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh		MPSP	MS	ML	M		
27	2020 8 27	9 39 22.0		85.66		29.63		10	f			3.3	3.3	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа	
28	2020 9 27	10 27 31.9		86.04	0.20	37.80	0.32	10	f			3.9	3.9	FCIAR+ KOGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа	
29	2020 10 30	14 13 10.5		83.52	0.12	32.47	0.26	10	f			3.2	3.2	FCIAR+ KOGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа	
30	2020 10 30	15 11 43.5		83.44	0.12	32.34	0.28	10	f			3.3	3.3	FCIAR+ KOGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа	
31	2020 11 22	16 7 14.8		85.87	0.19	36.11	0.43	10	f			2.9	2.9	FCIAR+ KOGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа	
32	2020 12 24	15 2 17.3		86.13	0.18	45.12	0.41	10	f			2.9	2.9	FCIAR+ KOGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа	

Литература

1. 2020-ER_App04_Arctic-Basin.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. Морозов А.Н., Антоновская Г.Н., Асминг В.Э., Баранов С.В., Болдырева Н.В., Ваганова Н.В., Виноградов Ю.А., Конечная Я.В., Старкова Н.Н., Федоров А.Ф., Федоров И.С., Шибанов С.В. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Арктика // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2022. – С. 34–37.