

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, ³Н.В. Болдырева (отв. сост.); ^{4,2}Я.В. Конечная,
²Н.В. Ваганова, ⁵С.В. Баранов, ⁶Н.Н. Старкова

¹ИФЗ РАН, г. Москва; ²ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск;

³ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск; ⁴ФИЦ ЕГС РАН, г. Архангельск;

⁵КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты; ⁶ЯФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Якутск

№	Дата, год м д			Время, t_0 ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					Магнитуды				Код сети	Географический район			
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh	MPSP	MS	ML			M		
1	2021	1	17	3	37	25.9		86.28	0.29	46.28	2.97	10	f					2.8	2.8	OBGSR, FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
2	2021	1	22	3	27	24.8		81.22	0.22	118.67	2.91	10	f					2.8	2.8	OBGSR, FCIAR	Восточнее Северной Земли
3	2021	2	7	22	24	46.0		86.32	0.35	46.50	3.17	10	f					2.8	2.8	OBGSR, FCIAR	Севернее Земли Франца-Иосифа
4	2021	2	25	11	49	31.8		83.31	0.26	115.44	4.38	10	f					3.2	3.2	OBGSR, FCIAR	Восточнее Северной Земли
5	2021	2	26	8	29	12.9		83.30	0.30	115.49	5.03	10	f					3.4	3.4	OBGSR, FCIAR	Восточнее Северной Земли
6	2021	3	4	0	2	55.0		86.78	0.20	60.65	6.45	10	f					3.2	3.2	OBGSR, FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
7	2021	3	7	11	22	29.6		84.98	0.31	95.27	2.87	10	f					3.3	3.3	OBGSR, FCIAR	Западнее Северной Земли
8	2021	4	11	19	23	27.1		86.32	0.47	64.67	4.66	10	f					3.0	3.0	OBGSR, FCIAR	Севернее Земли Франца-Иосифа
9	2021	5	11	20	6	30.8	1.7	79.03	0.05	124.96	1.10	10	f	4.8	3.9	3.6	3.9	GSRAS, FCIAR, OBGSR, YAGSR	Восточнее Северной Земли		
10	2021	6	6	9	35	9.3		85.36	0.44	45.43	3.74	10	f					2.9	2.9	OBGSR, FCIAR	Севернее Земли Франца-Иосифа
11	2021	7	27	6	17	55.3	1.0	85.07	0.07	115.59	7.22	10	f	4.8		3.4	4.0	GSRAS, FCIAR, OBGSR, YAGSR	Севернее Северной Земли		
12	2021	7	31	1	29	54.7	1.2	80.67	0.09	121.81	2.03	18		4.6	3.6	3.4	3.6	GSRAS, FCIAR, OBGSR, YAGSR	Восточнее Северной Земли		
13	2021	8	7	18	16	0.7	1.1	85.45	0.05	88.77	8.36	10	f	4.6		3.2	3.6	GSRAS, FCIAR, OBGSR	Севернее Северной Земли		
14	2021	9	6	17	31	22.0	1.1	86.09	0.03	33.02	9.06	10	f	5.1	4.6	4.3	4.6	GSRAS, FCIAR, OBGSR	Севернее Шпицбергена		
15	2021	9	7	8	42	24.7		86.02	0.40	37.21	3.19	10	f					3.3	3.3	OBGSR, FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
16	2021	9	9	23	1	47.2		85.13	0.30	87.17	4.41	10	f					3.0	3.0	OBGSR, FCIAR	Западнее Северной Земли
17	2021	9	25	18	4	50.0		85.86		30.76		10	f					3.2	3.2	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
18	2021	9	25	23	45	6.0		85.92		31.77		10	f					3.1	3.1	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
19	2021	9	26	3	56	22.5		85.49	0.32	83.46	2.31	10	f	4.5		3.2	3.5	OBGSR, FCIAR	Западнее Северной Земли		
20	2021	10	1	23	56	38.1		84.67	0.06	102.71	5.33	12		4.6		3.4	3.6	GSRAS, FCIAR, OBGSR, YAGSR	Севернее Северной Земли		

№	Дата, год м д	Время, t_0 ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр					Магнитуды				Код сети	Географический район	
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh	MPSP	MS	ML			M
21	2021 10 12	15 45 5.4		76.38	0.29	63.85	1.05	10	f			3.0	3.0	OBGSR, FCIAR	Новая Земля
22	2021 10 14	14 55 1.3		85.62	0.33	30.50	2.19	10	f			3.3	3.3	OBGSR, FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
23	2021 10 24	17 47 55.0		86.06	0.15	36.82	4.76	10	f	5.0		3.5	4.3	OBGSR, FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
24	2021 11 1	6 25 43.2		85.26	0.28	85.63	2.00	10	f			2.9	2.9	OBGSR, FCIAR	Западнее Северной Земли
25	2021 11 19	15 15 43.3		85.76	0.29	33.76	2.063	10	f			3.0	3.0	OBGSR, FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
26	2021 12 14	14 20 46.3		82.58	0.24	117.09	3.64	10	f			2.8	2.8	OBGSR, FCIAR	Севернее Северной Земли
27	2021 12 29	13 58 30.7		85.15	0.04	93.43	6.19	19		4.9	4.5	3.5	4.5	GSRAS, FCIAR, OBGSR	Западнее Северной Земли
28	2021 12 29	20 25 54.8		85.21	0.06	91.30	10.89	18		4.5		2.7	3.5	GSRAS, FCIAR, OBGSR	Западнее Северной Земли
29	2021 12 31	0 58 30.0		85.02	0.26	91.31	2.46	10	f			2.9	2.9	OBGSR, FCIAR	Западнее Северной Земли
30	2021 12 31	1 18 45.6		85.22	0.08	91.77	11.10	10		4.2		2.8	3.0	GSRAS, FCIAR, OBGSR	Западнее Северной Земли
31	2021 12 31	1 44 14.8		85.15	0.07	92.00	11.10	10		4.3		2.9	3.2	GSRAS, FCIAR, OBGSR	Западнее Северной Земли

Литература

1. 2021-ER_App04_Arctic-Basin.xls [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2021 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: http://www.gsras.ru/zr/app_21.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., Шиббаев С.В. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Арктика // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 34–37.