

## Арктика ( $M \geq 3.0$ )

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)

<sup>1,2</sup>А.Н. Морозов, <sup>1</sup>Н.В. Болдырева (отв. сост.); <sup>3,2</sup>Я.В. Конечная,  
<sup>2</sup>Н.В. Ваганова, <sup>4</sup>С.В. Баранов, <sup>5</sup>Н.Н. Старкова

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

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					Магнитуды				Код сети	Географический район
	φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	$h$ , км	δh		MPSP	MS	ML	M							
1	2019	1	14	2	48	7.0		86.38		55.75					3.5	3.5	FCIAR	Севернее Земли Франца-Иосифа
2	2019	1	23	14	49	19.1	1.0	83.74	0.17	31.22	0.10				3.6	3.6	OBGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
3	2019	1	28	10	47	54.6	2.9	85.20	0.33	88.02	0.19				3.6	3.6	OBGSR	Западнее Северной Земли
4	2019	1	28	20	45	7.5	1.8	74.74	0.14	59.05	0.02				3.5	3.5	OBGSR	Новая Земля
5	2019	2	7	3	42	39.0		85.77		29.49					3.0	3.0	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
6	2019	3	11	1	55	17.0		86.05		41.68					3.3	3.3	FCIAR	Севернее Земли Франца-Иосифа
7	2019	3	18	0	43	49.6	0.9	85.91	0.26	70.51	0.22				3.3	3.3	OBGSR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
8	2019	3	26	6	51	31.2	1.3	85.113	0.06	96.439	6.91	12	4.5		4.1	3.5	GSRAS	Севернее Северной Земли
9	2019	3	26	7	4	22.0		85.97		65.80					3.3	3.3	FCIAR	Севернее Земли Франца-Иосифа
10	2019	3	26	21	3	15.3	1.8	85.142	0.06	95.460	6.54		4.8	3.8	4.0	3.8	GSRAS	Западнее Северной Земли
11	2019	3	26	22	1	57.2	1.1	85.046	0.08	95.652	9.99		4.4		3.7	3.3	GSRAS	Западнее Северной Земли
12	2019	3	27	3	11	33.0	0.8	85.015	0.06	96.129	8.05		4.7		4.0	3.8	GSRAS	Севернее Северной Земли
13	2019	4	6	9	3	18.0		85.82		32.78					3.2	3.2	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
14	2019	4	11	15	31	31.4	0.8	85.663	1.11	34.878	31.20	0			2.0	3.1	KOGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
15	2019	5	2	7	25	28.9	1.4	85.13	0.33	86.96	0.19				3.6	3.6	OBGSR	Западнее Северной Земли
16	2019	5	7	10	2	14.3	1.6	83.08	0.01	65.00	0.26				3.0	3.0	OBGSR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
17	2019	5	10	9	52	41.0		85.92		31.56					3.1	3.1	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
18	2019	5	13	0	43	32.4	0.8	79.346	0.04	124.294	1.8	15	5.2	4.8	4.8	GSRAS	Восточнее Северной Земли	
19	2019	5	17	10	20	26.3	2.0	86.24	0.01	62.86	0.24				3.3	3.3	OBGSR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
20	2019	5	21	12	15	35.9	1.2	85.345	0.06	89.002	8.11		4.5		4.1	3.5	GSRAS	Восточнее Земли Франца-Иосифа
21	2019	5	21	12	38	48.8	1.9	85.43	0.27	86.57	0.15				3.6	3.6	OBGSR	Западнее Северной Земли
22	2019	6	26	22	12	56.1	1.1	84.437	0.04	105.662	4.16		5.0	4.0	4.1	4.0	GSRAS	Севернее Северной Земли
23	2019	7	17	1	52	38.3	1.8	86.05	0.21	37.78	0.08				3.1	3.1	OBGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
24	2019	7	26	11	23	39.0		86.06		30.06					3.4	3.4	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
25	2019	8	3	23	10	29.0		84.89		91.86					3.2	3.2	FCIAR	Восточнее Северной Земли
26	2019	8	16	14	47	28.0		85.91		32.98					3.7	3.7	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
27	2019	9	9	19	13	4.0		85.62		84.65					4.0	4.0	FCIAR	Западнее Северной Земли
28	2019	10	16	15	6	42.0		85.89		34.21					3.4	3.4	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
29	2019	11	15	23	37	48.5	1.0	85.52	0.36	30.53	0.06				3.5	3.5	OBGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
30	2019	12	12	3	18	22.3	1.1	83.233	0.06	115.062	4.72		4.8		3.8	4.0	GSRAS	Севернее Северной Земли
31	2019	12	12	12	45	16.4	1.4	83.360	0.07	114.491	6.74		4.5		3.5	GSRAS	Севернее Северной Земли	

## Литература

1. *Part\_IV-2019. 03\_Arctic-Basin\_2019.xls* // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Приложение на CD-ROM.

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., Шибаев С.В. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Арктика // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 33–36.