

## Арктика ( $M \geq 3.5$ )

по данным [1, 2]: ФИЦ ЕГС РАН (GSRAS), ЦО ФИЦ ЕГС РАН (OBGSR)  
и ФГБУН ФИЦКИА РАН (FCIAR)

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

<sup>1</sup>ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск, <sup>2</sup>ФИЦ ЕГС РАН, г. Архангельск;

<sup>3</sup>ФГБУН ФИЦКИА РАН, г. Архангельск

№	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	2017	1	8	8	18	15.8		84.47	0.40	100.41	4.60	10	f			4.0	4.0	OBGSR	Севернее Северной Земли
2	2017	1	11	7	43	6.4		77.82	0.06	97.83	0.80	10	f			4.9	4.9	OBGSR	Южнее Северной Земли
3	2017	1	16	9	26	27.6		84.85	0.34	92.98	4.50	10	f			3.5	3.5	OBGSR	Севернее Северной Земли
4	2017	1	29	22	19	47.3		85.76	0.30	25.09	0.00	10	f			3.6	3.6	OBGSR	Севернее Шпицбергена
5	2017	1	31	23	1	18.1		86.68	0.06	59.64	5.80	10	f			3.5	3.5	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
6	2017	2	23	7	47	8.8		85.20	0.40	95.50	6.00	10	f			3.7	3.7	OBGSR	Севернее Северной Земли
7	2017	2	23	20	13	38.6	0.9	86.195	0.032	74.909	0.631	10	f	5.0		4.3	GSGSR	Восточнее Земли Франца-Иосифа	
8	2017	3	3	9	32	32.1		84.72	0.19	97.15	2.40	10	f			3.6	3.6	OBGSR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
9	2017	4	5	8	39	14.7		80.24	0.24	121.03	0.80	10	f			4.0	4.0	OBGSR	Восточнее Северной Земли
10	2017	4	7	22	41	42.5	0.9	84.852	0.046	100.979	0.385	10	f	4.8		4.0	GSGSR	Севернее Северной Земли	
11	2017	4	8	0	46	27.9	0.9	84.798	0.037	101.130	0.297	14		5.1	4.4	4.4	GSGSR	Севернее Северной Земли	
12	2017	4	8	0	49	30.3		84.63	0.38	101.81	3.30	10	f	4.9		3.9	4.1	OBGSR	Севернее Северной Земли
13	2017	4	8	0	56	52.7	0.9	84.882	0.045	100.608	0.328	14		4.9		4.1	GSGSR	Севернее Северной Земли	
14	2017	4	8	0	58	56.8		84.55	0.32	100.14	2.80	10	f			3.5	3.5	OBGSR	Севернее Северной Земли
15	2017	4	8	1	37	28.6		84.68	0.30	100.99	2.70	10	f			3.5	3.5	OBGSR	Севернее Северной Земли
16	2017	5	13	8	43	42.6	1.0	84.814	0.050	99.412	0.431	10	f	5.0	4.3	4.3	GSGSR	Севернее Северной Земли	
17	2017	5	13	9	46	48.9	1.0	84.813	0.053	99.499	0.509	10	f	4.7		3.8	GSGSR	Севернее Северной Земли	
18	2017	6	7	17	20	38.8	1.2	84.676	0.049	103.844	0.513	11		4.9		4.1	GSGSR	Севернее Северной Земли	
19	2017	8	16	23	49	20.6	1.1	80.322	0.069	122.337	0.296	10	f	4.6	3.9	3.9	GSGSR	Восточнее Северной Земли	
20	2017	8	31	4	53	3.3		84.98	0.26	92.52	3.50	10	f			3.8	3.8	OBGSR	Севернее Северной Земли
21	2017	9	24	12	14	4.5		85.71	0.17	31.21	4.00	10	f			3.5	3.5	OBGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
22	2017	10	28	15	17	57.9		86.92	0.15	55.20	1.60	10	f	4.8		3.9	4.0	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
23	2017	10	28	16	10	46.9		86.74	0.21	55.28	3.00	10	f			4.0	4.0	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
24	2017	10	28	16	13	54.1	1.0	86.931	0.032	55.641	0.882	14		5.7	5.5	5.5	GSGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа	
25	2017	10	28	16	16	6.2	2.1	86.977	0.072	48.246	0.900	10	f	5.5	5.6	5.6	GSGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа	
26	2017	10	28	17	21	8.8		86.72	0.23	55.34	0.00	10	f			3.9	3.9	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
27	2017	10	28	18	54	4.3		86.90	0.19	53.45	2.10	10	f			3.8	3.8	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
28	2017	10	28	19	11	0.8	0.8	86.896	0.029	56.307	0.768	10	f	5.7	5.6	5.6	GSGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа	
29	2017	10	28	19	14	8.9		86.63	0.29	56.77	1.70	10	f			4.3	4.3	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
30	2017	10	28	19	23	43.1		86.64	0.16	54.80	1.60	10	f			4.0	4.0	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
31	2017	10	28	19	59	30.6		86.91	0.10	54.81	1.50	10	f	4.7		4.0	3.8	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
32	2017	10	28	20	29	56.0		86.66	0.26	56.60	1.60	10	f			3.7	3.7	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
33	2017	10	28	21	42	27.4		86.62	0.19	56.10	1.10	10	f			3.9	3.9	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
34	2017	10	28	22	37	49.9		86.60	0.21	56.76	2.00	10	f			3.8	3.8	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
35	2017	10	29	6	41	49.5		86.67	0.22	55.71	0.68	10	f			3.9	3.9	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
36	2017	10	29	12	17	55.5		86.61	0.22	53.39	0.66	10	f			3.6	3.6	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
37	2017	10	30	0	12	0.0		86.64	0.14	54.02	2.00	10	f			3.5	3.5	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
38	2017	10	30	0	33	27.3		86.64	0.23	56.70	0.70	10	f			3.9	3.9	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
39	2017	11	16	20	14	59.8		86.77	0.27	54.08	0.84	10	f			3.9	3.9	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
40	2017	12	23	22	13	0.4	1.1	85.374	0.047	91.007	0.620	10	f	4.8	4.1	4.1	4.1	GSGSR	Севернее Северной Земли
41	2017	12	24	0	34	0.1		85.09	0.20	91.77	2.80	10	f			3.7	3.7	OBGSR	Севернее Северной Земли
42	2017	12	26	14	51	14.6		86.68	0.28	54.08	0.85	10	f			3.9	3.9	OBGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа

## Литература

1. Part\_IV-2017. 03\_Arctic-Basin\_2017.xls // Землетрясения России в 2017 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – 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., Шиббаев С.В. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Арктика // Землетрясения России в 2017 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 32–35.