

Арктика ($M \geq 1.5$)

по данным [1]: ГС РАН (OBN) и ИЭПС УрО РАН (АН)

¹Н.В. Болдырева, ^{2,3}В.И. Французова, ^{2,3}Я.В. Конечная

¹Геофизическая служба РАН, г. Обнинск; ²Геофизическая служба РАН, г. Архангельск;

³Институт экологических проблем Севера УрО РАН

№	Дата,			Время, t_0		δt_0 , с	Гипоцентр					Магнитуды				Код сети	Географический район
	год	м	д	ч	мин		с	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh	MPSP	MS		
1	2014	1	1	23	36	12	86.15		74.47		20 f			2.5	2.5	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
2	2014	1	2	6	38	19	80.13		33.75		5 f			1.8	1.8	АН	Восточнее Шпицбергена
3	2014	1	2	23	27	32	86.34		61.27		20 f			2.8	2.8	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
4	2014	1	9	5	28	53	80.15		32.79		5 f			2.0	2.0	АН	Восточнее Шпицбергена
5	2014	1	10	3	17	32	85.67		40.89		15 f			2.9	2.9	АН	Севернее Шпицбергена
6	2014	1	16	3	33	30	86.22		44.74		20 f			2.6	2.6	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
7	2014	1	17	1	48	5	85.82		39.61		20 f			2.5	2.5	АН	Севернее Шпицбергена
8	2014	1	18	19	34	16	85.33		28.72		20 f			2.5	2.5	АН	Севернее Шпицбергена
9	2014	1	28	1	24	28	82.13		39.90		5 f			1.8	1.8	АН	Восточнее Шпицбергена
10	2014	2	10	18	37	41	85.95		73.20		20 f			3.1	3.1	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
11	2014	2	15	16	9	0	85.66		72.78		20 f			3.0	3.0	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
12	2014	2	18	23	43	4	86.12		49.41		20 f			2.6	2.6	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
13	2014	2	21	22	22	35	80.21		32.91		5 f			1.9	1.9	АН	Восточнее Шпицбергена
14	2014	2	25	13	15	37	85.84		37.16		20 f			2.7	2.7	АН	Севернее Шпицбергена
15	2014	3	4	4	42	36	74.78		57.30		15 f			3.2	3.2	АН	Новая Земля
16	2014	3	5	5	34	54	86.32		61.68		20 f			2.8	2.8	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
17	2014	3	6	11	17	17.7	1.5	85.924	0.063	25.731	0.899	10 f	4.7		3.8	OBN	Севернее Шпицбергена
18	2014	3	16	4	40	40	86.36		62.82		20 f			2.8	2.8	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
19	2014	3	26	23	16	58	86.59		60.08		20 f			2.7	2.7	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
20	2014	4	4	7	1	37	86.13		51.22		20 f			3.2	3.2	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
21	2014	4	9	6	25	16	86.41		66.41		20 f			2.5	2.5	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
22	2014	4	10	9	14	21	85.47		28.54		20 f			2.3	2.3	АН	Севернее Шпицбергена
23	2014	4	13	2	12	17.3	1.4	86.666	0.041	45.718	0.900	10 f	4.6		3.6	OBN	Севернее Земли Франца-Иосифа
24	2014	4	14	12	16	30	85.54		36.15		20 f			2.3	2.3	АН	Севернее Шпицбергена
25	2014	4	22	12	42	40	84.37		88.08		20 f			3.4	3.4	АН	Севернее Северной Земли
26	2014	4	25	2	12	52	85.70		30.82		20 f			2.5	2.5	АН	Севернее Шпицбергена
27	2014	4	26	19	51	2	81.16		66.94		5 f			2.6	2.6	АН	Восточнее Земли Франца-Иосифа
28	2014	5	1	17	8	46	85.40		31.26		20 f			2.8	2.8	АН	Севернее Шпицбергена
29	2014	5	3	18	18	34	85.66		73.94		20 f			2.8	2.8	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
30	2014	5	4	19	19	57	85.68		76.14		20 f			3.3	3.3	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
31	2014	5	6	11	49	16	81.77		36.53		5 f			2.0	2.0	АН	Восточнее Шпицбергена
32	2014	5	10	5	38	29	81.71		32.62		5 f			2.4	2.4	АН	Восточнее Шпицбергена
33	2014	5	19	1	33	58	84.92		86.15		20 f			2.8	2.8	АН	Севернее Северной Земли
34	2014	5	27	1	57	7	82.10		38.85		5 f			1.8	1.8	АН	Восточнее Шпицбергена
35	2014	5	29	14	42	14	85.82		34.40		20 f			2.4	2.4	АН	Севернее Шпицбергена
36	2014	6	1	10	57	50	86.18		71.97		20 f			2.7	2.7	АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
37	2014	6	8	16	15	10	85.17		30.53		20 f			3.1	3.1	АН	Севернее Шпицбергена
38	2014	6	11	20	43	32	85.73		39.50		20 f			2.5	2.5	АН	Севернее Шпицбергена
39	2014	6	16	14	45	10	83.87		82.00		20 f			2.4	2.4	АН	Севернее Северной Земли
40	2014	6	16	15	37	47	85.69		28.50		20 f			3.0	3.0	АН	Севернее Шпицбергена
41	2014	6	22	8	21	9	85.95		32.72		20 f			2.9	2.9	АН	Севернее Шпицбергена
42	2014	6	22	23	58	22.8	0.9	78.577	0.045	125.886	0.186	12	4.9	4.1	4.1	OBN	Восточнее Северной Земли, Россия

№	Дата,			Время, t_0		δt_0 , с	Гипоцентр					Магнитуды				Код сети	Географический район	
	год	м	д	ч	мин		с	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh	MPSP	MS			ML
43	2014	7	21	3	49	50	86.38		65.97		20	f		2.8	2.8		АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
44	2014	8	26	3	43	42	84.68		89.67		20	f		3.3	3.3		АН	Севернее Северной Земли
45	2014	8	30	5	12	31	86.41		44.62		20	f		3.1	3.1		АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
46	2014	8	30	6	6	10	86.41		45.90		20	f		3.0	3.0		АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
47	2014	8	30	17	6	8	86.42		40.07		20	f		3.1	3.1		АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
48	2014	9	19	4	40	30	86.39		57.20		20	f		2.7	2.7		АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
49	2014	10	15	12	33	3.0	1.1	81.752	0.073	118.451	0.408	14		4.6		3.6	ОВН	Восточнее Северной Земли, Россия
50	2014	10	20	9	58	0	85.61		79.10		20	f		3.0	3.0		АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
51	2014	10	20	12	56	15	86.29		44.88		20	f		3.9	3.9		АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
52	2014	10	28	22	55	0	85.27		54.10		20	f		3.0	3.0		АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
53	2014	10	30	15	10	36	86.54		51.29		20	f		2.8	2.8		АН	Севернее Земли Франца-Иосифа
56	2014	11	10	19	33	56	81.59		35.93		5	f		1.5	1.5		АН	Восточнее Шпицбергена
59	2014	11	13	17	28	19	81.84		35.37		5	f		1.8	1.8		АН	Восточнее Шпицбергена
60	2014	11	21	9	16	2	85.88		81.30		20	f		2.7	2.7		АН	Севернее Северной Земли
61	2014	11	26	0	7	1	79.84		33.29		5	f		1.6	1.6		АН	Восточнее Шпицбергена

Литература

1. *Part_IV-2014. 03_Arctic-Basin_2014.xls* // Землетрясения России в 2014 году. – Обнинск: ГС РАН, 2016. – Приложение на CD-ROM.