

Северо-Восток России и Чукотка ($M \geq 2.3$)

по данным МФ ФИЦ ЕГС РАН (NEGSR) [1, 2]

Е.И. Алёшина (отв. сост.); А.Г. Чернецова, Ю.В. Габдрахманова

МФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Магадан

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с				δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды		Код сети
									φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	MPSP GSRAS	
1	2018	1	3	6	32	52.4	0.5	60.73	0.04	145.11	0.06	0 f	9.2		2.9	NEGSR	
2	2018	1	16	4	40	57.1	1.1	63.53	0.25	-171.58	0.21	0 f	12.7	4.7	4.8	NEGSR	
3	2018	1	21	1	54	31.5	1.6	60.19	0.12	-176.15	0.32	10 f	11.3	4.6	4.1	NEGSR	
4	2018	1	24	14	41	53.2	0.8	69.87	0.08	174.47	0.05	23 5	9.3		2.9	NEGSR	
5	2018	1	30	12	33	41.6	0.3	62.41	0.04	156.48	0.03	3 2	9.4		3.0	NEGSR	
6	2018	2	4	5	18	0.4	0.8	59.43	0.08	145.23	0.08	0 f	10.1		3.4	NEGSR	
7	2018	2	6	10	55	7.0	0.8	63.75	0.09	156.14	0.04	6 5	8.2		2.3	NEGSR	
8	2018	2	7	4	10	42.2	1.0	61.80	0.06	147.32	0.13	10 9	8.1		2.3	NEGSR	
9	2018	2	12	13	24	7.7	2.1	59.97	0.16	142.06	0.17	10 13	8.6		2.6	NEGSR	
10	2018	2	13	15	39	19.1	0.5	62.29	0.07	156.55	0.05	0 f	8.2		2.3	NEGSR	
11	2018	2	26	20	9	14.3	0.3	61.95	0.03	156.22	0.03	6 4	8.5		2.5	NEGSR	
12	2018	2	26	20	49	33.3	0.3	62.02	0.05	153.93	0.04	4 8	8.6		2.6	NEGSR	
13	2018	3	5	0	9	1.0	0.9	63.06	0.09	159.05	0.07	9 6	8.9		2.7	NEGSR	
14	2018	3	6	22	54	32.0	1.5	64.01	0.14	156.55	0.10	12 7	8.5		2.5	NEGSR	
15	2018	3	7	20	16	22.5	1.2	63.68	0.11	145.75	0.13	0 f	8.5		2.5	NEGSR	
16	2018	3	23	0	56	19.2	1.3	60.61	0.09	160.85	0.10	0 f	8.2		2.3	NEGSR	
17	2018	4	3	8	48	38.6	0.3	62.40	0.03	148.95	0.03	0 f	8.9		2.7	NEGSR	
18	2018	4	4	6	0	9.1	0.8	57.82	0.11	141.88	0.04	17 8	8.9		2.7	NEGSR	
19	2018	4	21	8	47	42.4	2.4	65.43	0.39	-174.78	0.25	0 f	8.9		2.7	NEGSR	
20	2018	4	24	9	6	50.1	1.0	61.40	0.07	142.97	0.10	17 7	9.6		3.1	NEGSR	
21	2018	4	24	9	26	5.8	1.8	61.42	0.10	142.80	0.16	8 8	8.3		2.4	NEGSR	
22	2018	4	24	12	1	52.2	2.1	60.14	0.26	-177.13	0.19	17 14	11.0	4.6	3.9	NEGSR	
23	2018	4	26	14	9	32.0	0.5	64.54	0.17	-173.62	0.07	31 6	9.8		3.2	NEGSR	
24	2018	5	1	23	26	29.7	1.1	65.72	0.11	-173.73	0.10	33 f	9.0		2.8	NEGSR	
25	2018	5	6	21	56	12.1	2.4	67.38	0.31	-177.03	0.25	0 f	9.1		2.8	NEGSR	
26	2018	5	7	2	45	19.1	2.0	67.52	0.22	-176.75	0.15	0 f	8.6		2.6	NEGSR	
27	2018	5	7	18	6	33.9	0.3	61.87	0.05	154.10	0.04	9 5	9.0		2.8	NEGSR	
28	2018	5	8	22	59	34.7	1.2	65.71	0.22	-171.68	0.22	29 1	10.2		3.4	NEGSR	
29	2018	5	10	4	46	28.7	2.3	60.23	0.14	144.24	0.18	0 f	8.2		2.3	NEGSR	
30	2018	5	10	20	59	17.5	1.2	58.69	0.13	149.92	0.08	27 9	9.3		2.9	NEGSR	
31	2018	5	14	13	0	35.7	2.9	63.86	0.49	-175.45	0.09	33 f	8.9		2.7	NEGSR	
32	2018	5	24	5	55	3.1	0.2	60.38	0.02	151.74	0.03	33 f	8.7		2.6	NEGSR	
33	2018	5	24	9	37	51.2	0.4	62.80	0.03	145.75	0.04	16 4	9.5		3.1	NEGSR	
34	2018	5	26	17	12	34.6	0.7	59.81	0.06	145.49	0.07	22 5	8.7		2.6	NEGSR	
35	2018	6	1	20	51	44.7	1.2	58.55	0.13	149.42	0.08	19 7	9.7		3.2	NEGSR	
36	2018	6	1	21	17	34.6	0.4	63.26	0.05	152.27	0.03	9 5	8.3		2.4	NEGSR	
37	2018	6	2	8	35	23.9	0.3	62.97	0.04	151.84	0.03	27 4	8.3		2.4	NEGSR	
38	2018	6	6	18	35	59.0	1.2	59.96	0.09	143.55	0.11	23 9	9.3		2.9	NEGSR	
39	2018	6	7	19	18	4.2	1.3	64.87	0.16	-173.50	0.15	4 7	11.4		4.1	NEGSR	
40	2018	6	7	19	48	34.1	0.9	64.73	0.14	-173.55	0.12	0 f	9.7		3.2	NEGSR	
41	2018	6	17	17	4	7.4	0.4	61.92	0.06	157.29	0.04	0 f	8.9		2.7	NEGSR	
42	2018	6	18	12	4	17.7	0.4	60.37	0.04	151.77	0.07	2 7	8.2		2.3	NEGSR	
43	2018	6	26	14	13	12.2	0.7	64.92	0.07	-173.14	0.09	0 f	11.1		3.9	NEGSR	
44	2018	6	26	22	32	18.3	1.8	64.94	0.11	-172.71	0.17	0 f	9.8		3.2	NEGSR	
45	2018	6	27	23	4	42.0	0.3	60.65	0.03	149.00	0.04	6 5	9.2		2.9	NEGSR	
46	2018	7	6	19	2	43.1	0.2	61.15	0.03	153.62	0.02	33 f	8.4		2.4	NEGSR	
47	2018	7	17	13	40	8.0	1.0	64.85	0.15	-173.67	0.13	0 f	10.7		3.7	NEGSR	
48	2018	7	25	17	47	58.3	0.2	61.61	0.01	148.18	0.02	0 f	8.4		2.4	NEGSR	
49	2018	7	27	11	44	37.6	0.4	63.76	0.04	149.54	0.02	11 2	8.3		2.4	NEGSR	
50	2018	7	28	0	58	34.7	0.2	61.73	0.02	156.66	0.02	33 f	9.8		3.2	NEGSR	
51	2018	8	1	0	52	15.7	0.6	57.46	0.07	141.76	0.03	0 f	8.7		2.6	NEGSR	
52	2018	8	1	7	18	33.8	0.8	62.47	0.12	174.60	0.10	0 f	10.9	4.2	3.8	NEGSR	
53	2018	8	1	17	6	19.2	0.3	61.72	0.04	156.65	0.04	1 3	9.2		2.9	NEGSR	
54	2018	8	2	5	54	33.4	1.5	67.16	0.16	-175.35	0.11	0 f	9.4		3.0	NEGSR	
55	2018	8	3	3	39	16.8	0.3	64.41	0.07	174.86	0.07	31 0	9.8		3.2	NEGSR	
56	2018	8	5	2	16	32.6	1.0	58.04	0.10	153.00	0.07	30 6	12.2	5.1	4.6	NEGSR	
57	2018	8	9	9	34	26.8	1.6	64.59	0.16	152.67	0.08	12 7	8.3		2.4	NEGSR	
58	2018	8	15	7	53	16.5	1.3	59.59	0.11	146.80	0.11	8 6	9.6		3.1	NEGSR	

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды		Код сети	
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	MPSP GSRAS		M
59	2018	8	16	13	56	45.1	1.7	62.83	0.23	175.57	0.13	0 f	9.9	3.3	NEGSR		
60	2018	8	17	16	23	35.0	2.0	62.24	0.23	175.82	0.14	10 f	10.4	3.6	NEGSR		
61	2018	8	17	22	45	11.8	1.3	62.22	0.18	174.95	0.10	33 f	10.3	3.5	NEGSR		
62	2018	8	21	22	47	42.1	0.6	64.45	0.18	-173.68	0.09	24 5	11.2	4.0	NEGSR		
63	2018	8	27	8	56	22.5	1.9	58.88	0.17	158.55	0.12	16 14	8.7	2.6	NEGSR		
64	2018	8	30	13	10	48.6	2.0	58.98	0.17	157.91	0.12	11 9	9.3	2.9	NEGSR		
65	2018	8	31	10	19	34.2	1.5	64.22	0.16	-172.65	0.18	0 f	10.3	3.5	NEGSR		
66	2018	9	2	22	13	29.4	0.4	64.14	0.07	-172.67	0.03	0 f	9.7	3.2	NEGSR		
67	2018	9	4	18	33	13.1	1.8	61.95	0.09	141.80	0.15	12 8	8.4	2.4	NEGSR		
68	2018	9	5	6	6	49.7	0.5	63.98	0.08	174.30	0.04	4 4	10.4	3.6	NEGSR		
69	2018	9	5	11	48	23.9	1.7	58.45	0.14	142.77	0.13	7 7	9.8	3.2	NEGSR		
70	2018	9	7	7	12	17.4	0.3	62.25	0.08	156.90	0.03	33 f	8.5	2.5	NEGSR		
71	2018	9	9	18	2	20.0	0.9	59.50	0.09	152.13	0.07	2 7	9.0	2.8	NEGSR		
72	2018	9	10	4	22	15.0	1.0	61.33	0.05	145.44	0.11	6 6	9.8	3.2	NEGSR		
73	2018	9	26	15	49	53.2	1.8	67.68	0.30	175.59	0.21	17 19	9.9	3.3	NEGSR		
74	2018	9	26	17	19	24.7	3.5	67.73	0.57	175.58	0.36	10 29	9.9	3.3	NEGSR		
75	2018	9	30	23	54	54.1	0.3	64.40	0.08	-173.79	0.02	0.4 2	11.1	4.0	3.9	NEGSR	
76	2018	10	5	14	31	54.7	0.6	58.95	0.06	151.72	0.05	0 f	8.4	2.4	NEGSR		
77	2018	10	6	8	24	48.9	2.0	60.58	0.09	156.33	0.16	33 f	8.2	2.3	NEGSR		
78	2018	10	9	10	31	35.3	1.6	64.04	0.17	152.81	0.10	33 f	8.3	2.4	NEGSR		
79	2018	10	10	9	29	10.2	0.7	59.54	0.07	152.02	0.06	9 5	8.1	2.3	NEGSR		
80	2018	10	18	14	59	39.6	1.0	63.92	0.10	152.90	0.07	9 7	8.5	2.5	NEGSR		
81	2018	10	19	19	0	15.9	0.6	62.02	0.09	175.72	0.05	0 f	11.1	3.9	NEGSR		
82	2018	10	21	2	19	56.8	1.2	61.94	0.18	175.85	0.09	0 f	10.6	3.7	NEGSR		
83	2018	10	25	0	56	15.2	0.6	66.01	0.08	-175.59	0.05	0 f	9.6	3.1	NEGSR		
84	2018	10	25	23	57	50.8	1.5	58.88	0.13	158.38	0.11	17 12	9.5	3.1	NEGSR		
85	2018	10	26	16	15	20.3	1.2	57.96	0.11	145.90	0.10	1 5	11.1	4.2	3.9	NEGSR	
86	2018	10	28	20	14	21.9	1.8	58.82	0.14	158.02	0.14	27 13	8.6	2.6	NEGSR		
87	2018	10	29	19	51	4.7	1.8	59.42	0.12	142.73	0.13	31 13	8.1	2.3	NEGSR		
88	2018	10	31	10	5	23.0	1.5	65.74	0.16	-173.17	0.15	33 f	10.0	3.3	NEGSR		
89	2018	11	14	11	22	44.5	2.0	60.14	0.13	143.43	0.15	2 11	8.3	2.4	NEGSR		
90	2018	11	17	4	33	23.7	1.5	62.00	0.16	174.81	0.08	19 11	10.4	3.6	NEGSR		
91	2018	11	18	3	46	27.2	1.6	62.77	0.20	176.77	0.13	0 f	10.4	3.6	NEGSR		
92	2018	11	20	15	55	59.7	2.9	64.40	0.33	166.30	0.25	33 f	11.1	3.9	NEGSR		
93	2018	11	30	21	47	28.0	1.8	60.48	0.18	-177.56	0.11	16 12	12.4	5.0	4.7	NEGSR	
94	2018	12	4	16	29	35.2	0.4	63.26	0.04	150.68	0.03	33 f	8.6	2.6	NEGSR		
95	2018	12	10	20	28	41.0	1.4	63.33	0.22	175.13	0.16	33 f	11.1	4.8	3.9	NEGSR	
96	2018	12	11	3	11	47.8	0.8	62.74	0.10	176.79	0.05	24 7	10.0	3.3	NEGSR		
97	2018	12	12	7	26	52.1	1.3	62.76	0.15	176.87	0.10	0 f	9.5	3.1	NEGSR		
98	2018	12	13	9	58	43.6	1.9	62.49	0.24	176.26	0.14	33 f	9.5	3.1	NEGSR		
99	2018	12	29	4	2	5.7	0.7	60.03	0.07	152.25	0.09	33 f	8.9	2.7	NEGSR		
100	2018	12	30	7	50	23.0	1.1	61.75	0.06	156.57	0.11	33 f	8.2	2.3	NEGSR		
101	2018	12	30	16	24	2.1	0.5	63.58	0.05	145.43	0.06	8 3	8.2	2.3	NEGSR		
102	2018	12	31	0	57	1.6	1.1	69.87	0.16	176.53	0.05	16 9	11.3	4.1	NEGSR		

Литература

1. *Part_IV-2018. 10_North-East-region-of-Russia_2018.xls* // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Приложение на CD-ROM.
2. *Алёшина Е.И., Курткин С.В.* Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Северо-Восток России и Чукотка // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – С. 66–70.