

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, А.П. Бугаева

МФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Магадан

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	M	Код центра	I	
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км					δh , км
1	2022	1	3	9	41	13.0	0.7	60.01	0.03	152.91	0.06	0	f	8.1	2.3	NEGSR	
2	2022	1	17	6	28	31.8	1.2	61.76	0.02	146.02	0.12	32	9	8.1	2.3	NEGSR	
3	2022	1	18	22	35	52.2	0.5	65.19	0.05	-175.31	0.06	0	f	10.7	3.7	NEGSR	
4	2022	1	20	7	14	0.6	0.4	63.42	0.02	158.42	0.04	0	f	8.9	2.7	NEGSR	
5	2022	1	26	7	41	57.6	1.0	62.00	0.03	141.72	0.08	9	6	8.6	2.6	NEGSR	
6	2022	2	3	17	3	6.2	0.8	63.34	0.04	161.33	0.10	4	6	10.2	3.4	NEGSR	
7	2022	2	15	14	54	28.3	0.3	63.26	0.02	158.28	0.04	17	5	10.1	3.4	NEGSR	
8	2022	2	19	4	45	52.6	0.3	63.77	0.02	151.51	0.04	11	4	10.0	3.3	NEGSR	
9	2022	2	21	2	56	38.0	0.4	63.08	0.03	154.31	0.03	33	f	8.2	2.3	NEGSR	
10	2022	2	24	10	50	40.1	1.1	66.94	0.04	167.05	0.17	0	0	10.1	3.4	NEGSR	
11	2022	2	26	7	43	42.2	0.4	64.90	0.06	-175.63	0.06	0	0	9.7	3.2	NEGSR	
12	2022	3	1	6	15	36.0	0.6	61.47	0.04	157.31	0.04	0	f	8.1	2.3	NEGSR	
13	2022	3	5	6	23	2.3	0.2	61.77	0.01	153.63	0.02	0	f	8.6	2.6	NEGSR	
14	2022	3	13	5	36	50.0	2.1	66.82	0.09	-173.83	0.21	3	14	10.1	3.4	NEGSR	
15	2022	3	15	13	38	23.5	1.3	59.64	0.05	145.65	0.10	23	10	8.6	2.6	NEGSR	
16	2022	3	19	23	20	41.6	0.8	62.31	0.04	157.39	0.04	30	18	8.5	2.5	NEGSR	
17	2022	3	23	8	6	41.5	0.4	60.23	0.02	153.44	0.03	6	6	8.1	2.3	NEGSR	
18	2022	3	24	21	19	11.2	1.5	65.37	0.07	-173.45	0.17	33	f	11.0	3.9	NEGSR	
19	2022	3	31	21	58	35.6	0.9	60.07	0.03	142.68	0.06	33	f	8.2	2.3	NEGSR	
20	2022	4	1	1	56	56.4	0.7	62.10	0.02	153.71	0.03	17	22	8.9	2.7	NEGSR	
21	2022	4	6	5	49	27.5	0.5	61.39	0.03	156.02	0.04	0	f	8.6	2.6	NEGSR	
22	2022	4	7	6	9	24.6	1.2	58.81	0.05	147.31	0.08	0	f	8.5	2.5	NEGSR	
23	2022	4	8	6	23	50.1	0.8	59.98	0.03	153.06	0.06	33	f	8.3	2.4	NEGSR	
24	2022	4	22	22	55	55.8	0.6	64.62	0.04	168.70	0.06	14	6	10.5	3.6	NEGSR	
25	2022	4	24	21	31	53.7	0.5	63.80	0.02	162.04	0.06	12	4	8.7	2.6	NEGSR	
26	2022	4	24	23	7	36.1	0.6	65.52	0.02	-170.97	0.06	23	3	9.7	3.2	NEGSR	
27	2022	4	24	23	17	16.7	0.4	65.63	0.03	-171.47	0.03	0	f	9.7	3.2	NEGSR	
28	2022	4	25	11	56	46.7	0.9	63.77	0.04	161.83	0.12	0	f	8.1	2.3	NEGSR	
29	2022	4	28	23	27	35.2	1.1	59.62	0.04	147.05	0.09	33	f	8.7	2.6	NEGSR	
30	2022	5	2	11	51	50.2	0.9	65.47	0.06	158.29	0.13	0	f	8.6	2.6	NEGSR	
31	2022	5	5	5	21	3.3	1.4	60.38	0.04	153.53	0.14	0	f	8.1	2.3	NEGSR	
32	2022	5	24	14	58	37.0	1.3	59.69	0.05	146.20	0.10	10	f	8.2	2.3	NEGSR	
33	2022	5	28	5	59	47.0	0.5	61.21	0.02	153.33	0.06	20	8	8.4	2.4	NEGSR	
34	2022	5	28	10	26	18.1	0.5	67.54	0.02	-173.11	0.04	33	f	8.5	2.5	NEGSR	
35	2022	5	28	20	16	27.7	0.8	64.92	0.04	-171.83	0.09	24	9	10.6	3.7	NEGSR	
36	2022	6	6	9	28	20.3	0.1	65.42	0.00	-173.23	0.00	0	f	9.9	3.3	NEGSR	
37	2022	6	9	2	48	46.8	1.0	58.50	0.04	147.48	0.08	10	f	8.2	2.3	NEGSR	
38	2022	6	11	11	58	38.8	0.5	64.95	0.03	-172.66	0.06	10	f	9.2	2.9	NEGSR	
39	2022	6	26	16	15	23.1	0.9	59.51	0.04	148.06	0.08	25	5	9.6	3.1	NEGSR	
40	2022	6	28	3	58	35.5	0.8	60.81	0.02	144.58	0.06	0	f	8.1	2.3	NEGSR	
41	2022	7	1	6	4	38.0	0.8	62.23	0.02	153.40	0.04	31	20	8.6	2.6	NEGSR	
42	2022	7	4	6	43	45.1	1.3	59.77	0.05	146.81	0.10	10	10	8.3	2.4	NEGSR	
43	2022	7	4	23	32	11.5	0.7	63.16	0.05	150.89	0.05	33	f	8.8	2.7	NEGSR	
44	2022	7	11	8	43	4.7	1.0	59.14	0.05	155.02	0.05	0	f	9.1	2.8	NEGSR	
45	2022	7	13	14	48	16.6	0.5	62.85	0.03	156.79	0.05	5	5	10.4	3.6	NEGSR	
46	2022	7	25	9	18	38.1	1.6	59.86	0.05	145.61	0.14	25	13	8.3	2.4	NEGSR	
47	2022	7	26	18	17	53.5	1.0	61.02	0.03	145.88	0.11	33	f	8.1	2.3	NEGSR	
48	2022	7	29	4	49	46.0	0.5	63.84	0.03	149.66	0.06	16	8	8.1	2.3	NEGSR	
49	2022	8	8	2	1	42.5	1.3	65.73	0.09	-173.67	0.13	0	f	11.3	4.1	NEGSR	
50	2022	8	12	0	49	17.4	0.9	63.59	0.05	155.73	0.06	23	12	8.8	2.7	NEGSR	
51	2022	8	25	12	11	16.5	0.7	61.75	0.03	147.86	0.09	33	f	8.2	2.3	NEGSR	
52	2022	8	31	22	42	9.3	0.5	59.98	0.02	152.82	0.04	8	5	9.8	3.2	NEGSR	

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	M	Код центра	I
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км				
53	2022 9 13	1 2 17.7	0.8	63.49	0.03	148.52	0.06	9	5	9.7	3.2	NEGSR	
54	2022 9 13	18 19 33.2	0.3	61.97	0.01	153.92	0.03	10	f	8.8	2.7	NEGSR	
55	2022 9 21	1 20 38.5	0.7	60.20	0.02	152.35	0.08	33	f	8.4	2.4	NEGSR	
56	2022 9 23	13 33 58.4	0.5	61.11	0.02	157.35	0.04	0	f	8.8	2.7	NEGSR	
57	2022 9 27	12 7 40.5	1.6	58.11	0.06	143.11	0.11	12	7	8.6	2.6	NEGSR	
58	2022 10 10	3 17 46.2	0.4	61.58	0.02	156.36	0.04	2	5	8.9	2.7	NEGSR	
59	2022 10 10	11 25 38.3	1.0	62.53	0.03	145.81	0.10	19	7	8.9	2.7	NEGSR	
60	2022 10 12	3 11 57.8	0.3	62.27	0.02	153.53	0.03	33	f	8.2	2.3	NEGSR	
61	2022 10 20	23 10 8.6	0.6	63.33	0.03	152.02	0.03	10	5	8.5	2.5	NEGSR	
62	2022 10 21	9 23 44.0	0.4	65.72	0.06	-174.05	0.04	33	f	9.3	2.9	NEGSR	
63	2022 10 28	7 56 36.7	0.9	59.74	0.03	152.58	0.07	33	f	8.3	2.4	NEGSR	
64	2022 11 3	22 49 15.0	0.5	59.86	0.02	150.80	0.05	22	5	8.4	2.4	NEGSR	
65	2022 11 5	3 22 37.6	1.4	59.59	0.05	147.02	0.12	15	15	8.5	2.5	NEGSR	
66	2022 11 5	4 31 39.1	3.9	66.84	0.12	-169.79	0.37	0	f	10.1	3.4	NEGSR	
67	2022 11 5	22 29 4.6	0.5	60.96	0.03	156.39	0.04	33	f	8.4	2.4	NEGSR	
68	2022 11 8	15 13 41.8	0.5	62.79	0.03	154.97	0.04	33	f	9.2	2.9	NEGSR	
69	2022 11 12	1 54 29.8	0.3	61.97	0.02	154.08	0.03	33	f	8.4	2.4	NEGSR	
70	2022 11 16	11 31 7.5	0.7	59.40	0.04	153.17	0.04	7	5	10.3	3.5	NEGSR	1
71	2022 11 18	19 40 29.0	0.5	62.00	0.02	154.19	0.03	6	18	8.3	2.4	NEGSR	
72	2022 11 21	1 52 31.9	2.3	66.66	0.08	-170.70	0.21	0	f	9.7	3.2	NEGSR	
73	2022 11 24	5 48 23.6	0.3	62.50	0.01	148.75	0.03	2	4	9.3	2.9	NEGSR	
74	2022 11 28	16 43 6.4	0.9	60.00	0.03	153.36	0.08	33	f	8.8	2.7	NEGSR	
75	2022 11 30	5 15 43.4	1.1	66.59	0.04	-170.95	0.10	0	f	9.6	3.1	NEGSR	
76	2022 12 2	21 7 35.0	0.5	65.95	0.07	-173.52	0.05	33	f	8.5	2.5	NEGSR	
77	2022 12 17	8 22 35.1	0.4	60.79	0.02	148.68	0.06	9	7	8.2	2.3	NEGSR	
78	2022 12 17	8 43 9.6	1.5	63.54	0.09	173.69	0.07	33	f	8.8	2.7	NEGSR	
79	2022 12 17	14 57 6.5	0.9	65.89	0.06	-171.28	0.10	12	7	9.1	2.8	NEGSR	
80	2022 12 20	3 23 55.5	0.8	59.65	0.04	149.23	0.06	33	f	8.6	2.6	NEGSR	
81	2022 12 31	13 0 1.4	0.7	65.65	0.06	-171.03	0.08	33	f	8.5	2.5	NEGSR	

Литература

1. 2022-ER_App16_North-East-region-of-Russia.xlsx [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2022 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: http://www.gsras.ru/zr/app_22.html, свободный.

2. Алёшина Е.И., Курткин С.В. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Северо-Восток России и Чукотка // Землетрясения России в 2022 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024. – С. 74–78.

¹ Снежный (136 км) – 3–4 балла; Магадан (135 км) – 2–3 балла; Ола (107 км) – 2 балла.