

Якутия ($M \geq 2.8$)

по данным ЯФ ФИЦ ЕГС РАН (YAGSR) [1, 2]

^{1,2}Б.М. Козьмин, ¹Н.Н. Старкова (отв. сост.); ¹А.С. Куляндина,
¹Р.М. Туктаров, ¹С.А. Андреева, ¹Е.Г. Денега, ¹Е.В. Хастаева

¹ЯФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Якутск; ²ИГАБМ СО РАН, г. Якутск

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуда		Код центра	I
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	M		
1	2022	1	7	21	58	11.2	0.4	71.30	129.75	20	f	10.0	3.3	YAGSR			
2	2022	1	8	9	11	45.3	0.4	71.26	144.24	13	f	9.3	2.9	YAGSR			
3	2022	1	17	15	55	10.8	0.1	72.45	125.14	26	f	9.0	2.8	YAGSR			
4	2022	1	17	16	0	53.4	0.3	72.43	124.94	25	f	9.3	2.9	YAGSR			
5	2022	1	18	0	42	44.6	0.2	72.45	125.08	10	f	9.0	2.8	YAGSR			
6	2022	1	19	3	41	25.3	0.1	72.48	125.02	10	f	9.0	2.8	YAGSR			
7	2022	1	29	2	36	14.0	0.5	71.71	127.83	15	f	9.1	2.8	YAGSR			
8	2022	2	11	21	24	11.3	1.0	58.12	120.72	17	f	9.0	2.8	YAGSR			
9	2022	2	15	0	21	22.5	0.7	74.22	137.50	10	f	9.5	3.1	YAGSR			
10	2022	2	15	2	3	40.7	1.0	74.05	137.07	10	f	10.0	3.3	YAGSR			
11	2022	2	19	23	13	38.0	0.8	73.25	124.12	19	f	9.6	3.1	YAGSR			
12	2022	2	23	13	5	32.1	0.7	73.77	126.70	15	f	9.3	2.9	YAGSR			
13	2022	2	27	20	3	19.7	1.2	56.80	124.81	10	f	10.7	3.7	YAGSR			
14	2022	3	15	2	1	18.2	0.4	65.95	139.99	28	f	10.0	3.3	YAGSR			
15	2022	3	27	13	36	7.0	0.7	72.46	125.50	25	f	11.1	3.9	YAGSR			
16	2022	3	28	14	3	7.4	0.6	67.95	130.80	1	f	9.1	2.8	YAGSR			
17	2022	4	11	15	48	10.0	0.6	57.11	120.30	25	f	9.4	3.0	YAGSR			
18	2022	4	18	4	15	2.3	0.4	72.40	125.10	10	f	9.3	2.9	YAGSR			
19	2022	4	18	17	26	11.0	0.3	72.30	124.99	10	f	9.0	2.8	YAGSR			
20	2022	4	20	21	37	15.8	0.1	72.36	125.15	10	f	9.8	3.2	YAGSR			
21	2022	4	20	21	50	13.1	0.3	72.37	125.20	15	f	9.3	2.9	YAGSR			
22	2022	4	21	19	5	33.1	1.0	72.29	125.38	10	f	9.9	3.3	YAGSR			
23	2022	4	23	12	56	20.5	0.7	72.30	124.94	12	f	9.1	2.8	YAGSR			
24	2022	4	25	4	34	36.2	0.8	73.65	124.98	18	f	9.1	2.8	YAGSR			
25	2022	4	25	4	49	29.6	0.6	72.38	125.28	18	f	10.7	3.7	YAGSR			
26	2022	4	26	17	2	17.5	0.9	72.49	124.98	30	f	9.4	3.0	YAGSR			
27	2022	4	28	23	29	23.9	0.3	72.38	125.09	12	f	9.3	2.9	YAGSR			
28	2022	4	29	22	13	12.0	0.5	72.42	125.02	10	f	11.0	3.9	YAGSR			
29	2022	4	30	1	3	24.9	0.5	72.33	125.16	3	f	9.6	3.1	YAGSR			
30	2022	4	30	2	16	45.9	0.7	72.38	125.07	19	f	10.6	3.7	YAGSR			
31	2022	5	1	14	33	11.7	0.5	72.33	125.20	15	f	9.2	2.9	YAGSR			
32	2022	5	2	8	41	33.1	1.1	75.33	130.97	7	f	9.4	3.0	YAGSR			
33	2022	5	2	14	28	31.1	1.2	67.49	142.41	10	f	10.2	3.4	YAGSR			
34	2022	5	5	2	50	28.2	0.6	68.04	127.97	15	f	9.6	3.1	YAGSR			
35	2022	5	10	16	15	0.9	2.0	73.99	124.54	10	f	9.4	3.0	YAGSR			
36	2022	5	12	22	59	35.1	0.4	57.19	122.27	5	f	10.7	3.7	YAGSR	1		
37	2022	5	15	1	28	28.5	0.5	57.19	129.44	10	f	9.5	3.1	YAGSR			
38	2022	5	17	20	17	11.6	0.0	72.43	125.00	10	f	9.0	2.8	YAGSR			
39	2022	5	18	23	19	21.5	0.5	56.65	121.27	20	f	9.0	2.8	YAGSR			
40	2022	5	19	12	11	29.5	0.4	69.82	138.59	10	f	9.2	2.9	YAGSR			
41	2022	6	1	15	4	59.8	0.4	68.36	152.32	15	f	9.0	2.8	YAGSR			
42	2022	6	2	14	5	5.6	0.6	57.67	123.96	15	f	10.9	3.8	YAGSR			
43	2022	6	2	16	37	32.5	0.6	70.37	124.29	15	f	9.0	2.8	YAGSR			
44	2022	6	5	8	24	35.2	0.5	64.52	140.70	15	f	9.8	3.2	YAGSR			
45	2022	6	6	5	3	4.2	0.4	65.44	139.55	15	f	9.5	3.1	YAGSR			

¹ Тында – 2 балла [3].

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	Магнитуда	Код центра	I
								M									
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км				
46	2022	6	13	7	9	28.8	0.4	57.49	120.79	10	f	9.2	2.9	YAGSR			
47	2022	6	17	0	37	15.5	0.3	73.55	136.48	27	f	10.1	3.4	YAGSR			
48	2022	6	18	5	41	40.6	0.0	72.52	123.77	10	f	9.2	2.9	YAGSR			
49	2022	6	18	5	51	26.8	0.2	72.59	123.67	10	f	9.0	2.8	YAGSR			
50	2022	6	21	6	48	57.4	0.6	72.91	124.42	10	f	9.0	2.8	YAGSR			
51	2022	6	22	1	29	48.7	0.6	72.96	125.14	18	f	9.6	3.1	YAGSR			
52	2022	6	22	3	42	46.8	0.8	73.55	128.32	20	f	9.5	3.1	YAGSR			
53	2022	6	22	5	57	9.5	0.7	72.58	124.05	18	f	9.7	3.2	YAGSR			
54	2022	6	26	12	54	50.5	0.8	72.03	125.77	10	f	9.3	2.9	YAGSR			
55	2022	7	4	4	44	3.0	1.0	63.25	144.67	16	f	9.0	2.8	YAGSR			
56	2022	7	18	20	16	44.0	0.0	72.17	124.88	10	f	9.0	2.8	YAGSR			
57	2022	7	25	23	59	49.1	0.5	57.10	121.88	15	f	9.2	2.9	YAGSR			
58	2022	7	30	12	15	8.9	0.4	69.80	130.16	15	f	9.6	3.1	YAGSR			
59	2022	8	9	9	14	15.0	0.6	57.73	130.01	3	f	9.9	3.3	YAGSR			
60	2022	8	12	9	25	16.0	0.1	57.35	133.63	10	f	9.0	2.8	YAGSR			
61	2022	8	17	3	29	40.6	0.4	62.15	143.36	20	f	11.2	4.0	YAGSR			
62	2022	8	18	22	36	8.3	0.4	67.66	132.63	27	f	9.8	3.2	YAGSR			
63	2022	8	21	10	6	18.9	0.5	67.63	142.34	8	f	9.2	2.9	YAGSR			
64	2022	9	1	6	55	19.4	0.5	65.76	140.06	15	f	9.0	2.8	YAGSR			
65	2022	9	3	13	12	3.2	0.5	67.68	142.33	12	f	10.7	3.7	YAGSR			
66	2022	9	5	14	53	32.0	0.5	57.02	133.16	15	f	9.4	3.0	YAGSR			
67	2022	9	7	22	2	37.5	0.4	72.03	125.14	9	f	10.3	3.5	YAGSR			
68	2022	9	11	3	40	8.0	0.4	68.70	133.50	10	f	9.2	2.9	YAGSR			
69	2022	9	12	19	49	30.5	0.5	67.66	142.18	10	f	9.1	2.8	YAGSR			
70	2022	9	15	20	47	36.2	0.5	64.77	145.99	10	f	9.1	2.8	YAGSR			
71	2022	9	17	9	13	56.6	0.4	56.58	121.26	10	f	9.0	2.8	YAGSR			
72	2022	9	18	8	35	40.3	0.7	56.66	125.91	12	f	9.3	2.9	YAGSR			
73	2022	9	22	13	38	47.2	1.0	72.46	123.57	3	f	9.5	3.1	YAGSR			
74	2022	10	11	20	7	52.3	0.4	67.59	142.80	20	f	9.2	2.9	YAGSR			
75	2022	10	18	4	52	55.0	0.7	61.23	138.74	30	f	9.1	2.8	YAGSR			
76	2022	10	18	11	9	14.6	0.7	61.38	136.80	11	f	9.2	2.9	YAGSR			
77	2022	11	3	12	59	16.3	0.7	72.62	124.72	18	f	9.0	2.8	YAGSR			
78	2022	11	4	16	44	29.2	0.3	73.75	124.45	24	f	9.4	3.0	YAGSR			
79	2022	11	8	8	51	22.1	0.5	57.10	122.25	23	f	9.6	3.1	YAGSR			
80	2022	11	10	18	44	41.1	0.9	73.73	129.88	10	f	9.3	2.9	YAGSR			
81	2022	11	27	19	13	23.8	0.5	66.47	130.39	12	f	9.7	3.2	YAGSR			
82	2022	11	29	4	55	44.6	0.9	56.86	136.44	30	f	9.3	2.9	YAGSR			
83	2022	11	30	1	56	30.9	0.8	66.81	130.59	20	f	10.4	3.6	YAGSR			
84	2022	12	13	15	57	31.4	0.7	58.54	140.89	11	f	9.6	3.1	YAGSR			
85	2022	12	15	20	28	7.7	0.8	57.50	120.74	10	f	9.6	3.1	YAGSR			
86	2022	12	18	15	4	19.2	0.5	73.32	132.60	30	f	9.1	2.8	YAGSR			

Литература

1. 2022-ER_App15_Yakutia.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. Шибяев С.В., Макаров А.А., Туктаров Р.М., Куляндина А.С., Пересыпкин Д.М., Наумова А.В., Старкова Н.Н. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Якутия // Землетрясения России в 2022 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024. – С. 68–73.