

Прибайкалье и Забайкалье (все ощутимые землетрясения, остальные – с $M \geq 2.7$)

по данным БФ ФИЦ ЕГС РАН (BAGSR) и АСФ ФИЦ ЕГС РАН (ASGSR) [1, 2]

**Н.А. Гилёва, О.А. Грачева (отв. сост.); Ю.А. Меньшикова, Г.В. Курилко,
Л.В. Емельянова, Н.С. Архипенко, Т.Е. Сенотрусова, С.В. Ныrkova,
А.А. Ситникова, Я.Б. Радзиминович**

БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	Магнитуды		Код центра	I
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км		ML ASGSR	M		
1	2023	1	2	22	15	38.6	1.4	51.053	0.027	99.897	0.014	10	f		2.9	2.8	ASGSR*	
2	2023	1	3	18	43	9.8	2.5	52.727	0.027	99.309	0.015	9	f		3.5	3.4	ASGSR*	
3	2023	1	7	11	59	3.6	0.1	51.83	0.01	101.21	0.01	23	3	9.9		3.3	BAGSR	1
4	2023	1	9	15	44	55.6	0.1	51.30	0.01	100.36	0.01			9.8		3.2	BAGSR	
5	2023	1	12	7	32	20.2	0.1	54.49	0.01	112.72	0.01	6	8	9.8		3.2	BAGSR	
6	2023	1	13	8	8	46.0	0.1	53.75	0.01	107.91	0.01	11	2	11.2		4.0	BAGSR	2
7	2023	1	14	3	58	20.2	0.1	54.92	0.01	109.44	0.02			9.3		2.9	BAGSR	
8	2023	1	14	7	39	30.7	0.3	51.10	0.02	99.96	0.02			13.5	5.5	5.3	BAGSR	3
9	2023	1	14	16	53	46.1	0.2	51.09	0.01	99.99	0.01			11.3	4.5	4.1	BAGSR	
10	2023	1	14	18	52	14.0	2.0	51.043	0.018	99.885	0.014	9	f		2.9	2.8	ASGSR*	
11	2023	1	14	18	58	36.9	1.9	51.028	0.018	99.971	0.014	9	f		3.5	3.4	ASGSR*	
12	2023	1	14	22	30	2.8	2.3	50.995	0.018	99.817	0.014	9	f		3.5	3.4	ASGSR*	
13	2023	1	15	22	4	58.9	1.6	50.997	0.018	99.864	0.014	9	f		3.4	3.3	ASGSR*	
14	2023	1	15	22	25	5.3	0.2	51.07	0.01	99.96	0.01			9.8	3.9	3.2	BAGSR	
15	2023	1	18	22	2	24.5	0.1	52.94	0.01	106.97	0.01	23	2	9.1		2.8	BAGSR	
16	2023	1	20	4	1	51.1	0.1	56.10	0.01	113.78	0.01	9	2	9.4		3.0	BAGSR	
17	2023	1	20	13	8	59.5	0.2	51.08	0.01	99.96	0.01			11.3	4.5	4.1	BAGSR	4
18	2023	1	20	19	1	44.3	0.2	52.94	0.01	106.97	0.02	23	3	9.1		2.8	BAGSR	
19	2023	1	21	7	52	55.7	0.2	51.08	0.01	99.97	0.01			10.2	4.2	3.4	BAGSR	
20	2023	1	21	13	9	43.9	0.2	51.09	0.01	99.96	0.01			11.6	4.9	4.2	BAGSR	5
21	2023	1	21	13	27	20.8	1.7	51.061	0.018	99.892	0.014	9	f		3.2	3.1	ASGSR*	
22	2023	1	21	16	11	36.2	1.9	51.055	0.018	99.913	0.014	9	f		3.0	2.9	ASGSR*	
23	2023	1	22	3	57	20.6	1.9	51.039	0.027	99.839	0.014	10	f		2.9	2.8	ASGSR*	
24	2023	1	23	17	53	1.0	1.7	51.032	0.027	99.880	0.014	10	f		3.0	2.9	ASGSR*	
25	2023	1	25	3	57	52.4	0.1	56.09	0.01	113.78	0.01	8	2	11.4		4.1	BAGSR	6
26	2023	1	25	8	29	9.6	0.1	56.08	0.01	113.80	0.01	7	3	9.3		2.9	BAGSR	
27	2023	1	26	10	19	15.8	1.1	50.199	0.036	99.468	0.028	10	f		2.8	2.7	ASGSR*	
28	2023	1	28	21	23	54.4	2.2	49.963	0.027	99.838	0.028	8	f		3.5	3.4	ASGSR*	
29	2023	1	30	22	19	46.4	2.1	51.113	0.018	99.808	0.014	9	f		3.0	2.9	ASGSR*	
30	2023	2	3	7	7	55.3	0.2	48.47	0.01	106.21	0.01			11.6		4.2	BAGSR	
31	2023	2	3	7	9	54.4	0.2	48.49	0.01	106.20	0.01			11.9		4.4	BAGSR	
32	2023	2	13	8	12	36.5	0.2	48.49	0.01	106.19	0.01	8	10	9.4		3.0	BAGSR	
33	2023	2	16	1	41	3.7	0.1	53.19	0.01	107.70	0.01	20	2	9.9		3.3	BAGSR	
34	2023	2	16	2	35	41.0	0.1	51.86	0.01	105.38	0.01	18	2	11.6		4.2	BAGSR	7

¹ Монды (23 км) – 2 балла.

² Онгурен (24 км) – 4 балла; Харанцы (67 км), Хужир (72 км) – 3–4 балла; Сахюрта (106 км), Качуг (135 км) – 3 балла; Иркутск (290 км), Ангарск (300 км) – 2 балла.

³ Монды (96 км), Закаменск (247 км) – 4 балла; Михайловка (307 км), Белореченский (309 км), Шелехов (311 км), Черемхово (311 км), Усолье-Сибирское (312 км), Ангарск (313 км), Маркова (318 км), Иркутск (328 км), Молодёжный (332 км) – 3 балла.

⁴ Иркутск (329 км) – 2 балла.

⁵ Иркутск (328 км) – 2 балла.

⁶ Северомуйск (16 км) – 4 балла; Таксимо (74 км) – 3 балла.

⁷ Большое Голоустное (20 км), Введенщина (105 км) – 4 балла; СНТ Жаворонки (72 км), ДНП Иркутный Плёт (94 км), Ясная поляна (98 км), Грановщина (100 км), Чистые Ключи (104 км) – 3–4 балла; Листвянка (35 км), Бабушкин (37 км), Большая Речка (45 км), Дзержинск (82 км), Иркутск (84 км), Маркова (89 км), Малая Топка (90 км), Хомутово (95 км), СНТ Раздолье-2 (95 км), Мамоны (96 км), Шелехов (96 км), Смоленщина (96 км), Баклаши (100 км), Слюдянка (117 км), Улан-Удэ (153 км) – 3 балла; Ангарск (126 км), Усолье-Сибирское (154 км) – 2–3 балла; Белореченский (164 км), Черемхово (212 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	Магнитуды		Код центра	I
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км		ML ASGSR	M		
35	2023	2	16	3	4	49.0	0.1	55.90	0.01	113.42	0.01	9	2	11.5		4.2	BAGSR	8
36	2023	2	20	4	39	14.3	0.2	56.74	0.02	118.33	0.01	9	3	9.6		3.1	BAGSR	
37	2023	2	27	7	24	15.1	1.5	49.442	0.027	99.650	0.028	10	f		2.9	2.8	ASGSR*	
38	2023	2	27	17	54	42.2	0.2	56.00	0.01	111.02	0.02	11	2	9.4		3.0	BAGSR	9
39	2023	2	28	3	11	1.5	0.1	51.88	0.01	105.32	0.01	22	2	8.8		2.7	BAGSR	
40	2023	3	1	8	54	2.7	0.1	53.53	0.01	108.52	0.01	21	2	9.0		2.8	BAGSR	
41	2023	3	3	20	25	43.6	0.2	51.08	0.01	99.95	0.01			9.4	3.7	3.0	BAGSR	
42	2023	3	3	20	36	38.3	2.0	51.035	0.018	99.864	0.014	9	f		3.1	3.0	ASGSR*	
43	2023	3	3	21	30	1.4	0.2	51.09	0.01	99.94	0.01			9.7	4.0	3.2	BAGSR	
44	2023	3	4	13	41	44.6	0.2	51.09	0.01	99.99	0.01			12.0	5.1	4.4	BAGSR	10
45	2023	3	8	23	12	22.2	0.2	51.10	0.01	99.97	0.01			10.4	4.2	3.6	BAGSR	
46	2023	3	15	4	19	5.5	0.2	51.22	0.01	100.37	0.01			9.7		3.2	BAGSR	
47	2023	3	16	6	43	33.3	0.1	56.25	0.01	114.28	0.01	17	2	10.9		3.8	BAGSR	11
48	2023	3	25	2	37	32.1	0.3	56.22	0.02	111.97	0.02	24	3	9.0		2.8	BAGSR	
49	2023	3	27	16	39	44.9	0.2	55.39	0.01	111.28	0.02			9.3		2.9	BAGSR	
50	2023	3	31	14	36	27.6	0.2	53.02	0.02	100.83	0.01			9.6		3.1	BAGSR	
51	2023	4	2	19	57	15.1	0.1	56.30	0.01	117.64	0.01	3	9	9.5		3.1	BAGSR	
52	2023	4	3	7	4	26.8	0.1	52.67	0.01	106.56	0.01	15	2	12.0		4.4	BAGSR	12
53	2023	4	7	1	54	9.1	0.1	52.31	0.01	106.63	0.01	17	2	9.1		2.8	BAGSR	
54	2023	4	20	15	43	36.5	0.1	56.33	0.01	117.64	0.01	13	8	9.4		3.0	BAGSR	
55	2023	4	21	23	10	37.5	2.3	49.163	0.027	99.362	0.014	9	f		4.1	4.0	ASGSR*	
56	2023	4	23	9	1	27.6	1.9	51.056	0.027	99.840	0.014	10	f		3.2	3.1	ASGSR*	
57	2023	4	30	3	11	35.3	0.2	53.13	0.01	99.08	0.01			11.8	5.1	4.3	BAGSR	13
58	2023	4	30	19	50	25.1	0.2	54.51	0.01	120.67	0.01	10	2	12.5		4.7	BAGSR	14
59	2023	5	5	18	16	20.2	0.1	55.20	0.01	109.47	0.01	9	9	9.8		3.2	BAGSR	
60	2023	5	7	14	7	0.7	0.1	52.47	0.01	106.67	0.01	18	2	11.9		4.4	BAGSR	15
61	2023	5	7	14	9	32.4	0.3	52.46	0.01	106.68	0.01	20	3	9.6		3.1	BAGSR	16
62	2023	5	10	22	53	45.0	0.1	56.07	0.01	113.89	0.01	7	3	9.5		3.1	BAGSR	
63	2023	5	13	12	46	4.5	0.1	51.71	0.01	101.19	0.01	19	2	9.4		3.0	BAGSR	
64	2023	5	21	20	3	52.6	0.2	54.50	0.01	110.73	0.02	15	9	9.5		3.1	BAGSR	17
65	2023	5	21	20	27	0.3	0.2	54.53	0.01	110.74	0.02	22	3	9.3		2.9	BAGSR	
66	2023	5	23	15	10	10.7	0.2	56.23	0.01	113.87	0.02	18	2	9.4		3.0	BAGSR	
67	2023	5	27	1	15	51.3	2.0	51.104	0.027	99.966	0.029	8	f		3.4	3.3	ASGSR*	
68	2023	5	27	19	43	13.9	0.1	51.68	0.01	102.43	0.01	12	2	10.4		3.6	BAGSR	18

⁸ Таксимо (103 км) – 3 балла.

⁹ Кумора (17 км) – 4 балла.

¹⁰ Закаменск (245 км), Иркутск (326 км) – 2 балла.

¹¹ Мамакан (175 км), Бодайбо (178 км) 3–4 балла; Таксимо (38 км) – 3 балла.

¹² Тьрган (18 км), Еланцы (18 км) – 4 балла; Куйтун (150 км) – 3–4 балла; Каменск (76 км), Улан-Удэ (117 км), Заиграево (149 км), Молодёжный (153 км), Грановщина (155 км), Иркутск (157 км), СНТ Энергия (165 км), Маркова (167 км), Шелехов (174 км), Олха (175 км), Ангарск (181 км), Мальта (205 км) – 3 балла; Усолье-Сибирское (196 км) – 2–3 балла; Михайловка (222 км) – 2 балла.

¹³ Нижнеудинск (197 км), Саянск (231 км) – 3–4 балла; Белореченский (299 км) – 3 балла; Усолье-Сибирское (308 км) – 2–3 балла; Тулун (189 км), Иркутск (366 км) – 2 балла.

¹⁴ Тупик (48 км) – 4 балла.

¹⁵ Дубинино (20 км) – 4 балла; Оймур (20 км), Шигаево (35 км), Попова (39 км), Тьрган (39 км), Петрова (39 км), Еланцы (41 км), Каменск (54 км), Турунтаево (72 км), Уюга (80 км), Улан-Удэ (96 км), Николаевский (119 км), Куйтун (127 км), Заиграево (130 км), Талька (150 км) – 3–4 балла; Селенгинск (53 км), Поселё (94 км), Нижний Саянтуй (100 км), Усть-Ордынский (134 км), СНТ Скиф (139 км), Байкал (143 км), Большая Речка (143 км), СНТ Металлург (146 км), СНТ Химик (146 км), СНТ Лайнер (147 км), СНТ Факел (147 км), СНТ Радист-1 (150 км), Первомайский (151 км), СНТ Политехник (153 км), Хомутово (153 км), Куда (154 км), Молодёжный (155 км), Иркутск (160 км), Грановщина (161 км), Урик (164 км), СНТ Водоканал (165 км), СНТ Веселое (165 км), СНТ Прометей (167 км), Маркова (169 км), Максимовщина (175 км), Шелехов (177 км), Мегет (177 км), СНТ Академический (179 км), Баклаши (180 км), СНТ Ремонтник (181 км), Зверёво (185 км), Ангарск (188 км), Усолье-Сибирское (206 км) – 3 балла; Белореченский (215 км), Саянск (349 км) – 2–3 балла; Хужир (92 км) – 2 балла.

¹⁶ Тьрган (40 км) – 2 балла.

¹⁷ Баргузин (121 км) – 2–3 балла.

¹⁸ Вышка (4 км), Кырен (21 км) – 4 балла; Шумак (50 км) – 3 балла; Новоясачная (121 км) – 2–3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с				δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	Магнитуды		Код центра	I
									φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км		ML ASGSR	M		
69	2023	5	29	15	34	29.9	0.1	51.81	0.01	104.79	0.01	10	2	10.0		3.3	BAGSR	19	
70	2023	5	30	17	46	17.1	0.2	56.15	0.01	111.85	0.01	22	2	9.0		2.8	BAGSR		
71	2023	5	30	19	55	11.3	2.0	51.770	0.027	99.805	0.029	10	f		2.8	2.7	ASGSR*		
72	2023	5	31	16	18	58.5	1.6	49.559	0.027	99.687	0.014	9	f		3.3	3.2	ASGSR*		
73	2023	6	8	22	57	15.4	0.1	53.54	0.01	108.54	0.01	18	2	11.7		4.3	BAGSR	20	
74	2023	6	9	2	14	51.6	0.1	51.73	0.01	101.56	0.01	16	2	9.6		3.1	BAGSR		
75	2023	6	10	9	6	24.8	2.3	51.269	0.027	99.508	0.029	9	f		2.9	2.8	ASGSR*		
76	2023	6	13	9	30	3.9	0.3	49.95	0.02	100.30	0.01	2	7	10.3		3.5	BAGSR		
77	2023	6	20	23	47	49.5	0.1	52.50	0.01	106.87	0.01	24	2	8.8		2.7	BAGSR		
78	2023	6	24	5	31	29.7	0.1	55.33	0.01	111.94	0.01	6	7	9.8		3.2	BAGSR		
79	2023	6	25	1	39	12.6	0.2	56.29	0.01	117.58	0.01			9.8		3.2	BAGSR		
80	2023	6	26	15	43	29.8	0.1	53.31	0.01	108.11	0.01	12	2	9.5		3.1	BAGSR		
81	2023	6	26	22	21	59.6	2.1	52.548	0.027	99.253	0.015	9	f		2.8	2.7	ASGSR*		
82	2023	6	28	8	5	58.7	0.8	52.534	0.027	99.179	0.030	10	f		2.8	2.7	ASGSR*		
83	2023	6	30	22	11	33.9	2.1	51.289	0.027	99.989	0.029	10	f		2.8	2.7	ASGSR*		
84	2023	7	2	2	28	27.9	0.1	55.88	0.01	113.39	0.01	12	2	13.0		5.0	BAGSR	21	
85	2023	7	12	18	37	45.3	0.2	54.97	0.01	111.37	0.02	14	3	9.6		3.1	BAGSR		
86	2023	7	14	14	29	23.5	0.2	51.09	0.01	99.97	0.01			9.5	3.7	3.1	BAGSR		
87	2023	7	16	23	49	19.2	0.2	55.74	0.01	111.07	0.02	6	3	9.8		3.2	BAGSR		
88	2023	7	17	22	32	22.2	0.1	53.39	0.01	108.16	0.01	15	2	9.5		3.1	BAGSR		
89	2023	7	21	10	32	34.0	0.1	55.81	0.01	113.11	0.01	24	2	9.4		3.0	BAGSR		
90	2023	8	1	7	30	2.6	0.2	51.34	0.01	100.37	0.01			9.6		3.1	BAGSR		
91	2023	8	10	11	30	12.2	0.3	56.28	0.01	110.44	0.02	8	9	9.6		3.1	BAGSR		
92	2023	8	11	22	11	7.3	2.4	51.285	0.036	99.886	0.101	9	f		2.9	2.8	ASGSR*		
93	2023	8	20	16	3	26.6	1.9	50.137	0.045	99.886	0.028	9	f		3.6	3.5	ASGSR*		
94	2023	8	30	6	4	42.3	1.5	51.480	0.045	99.709	0.101	10	f		3.0	2.9	ASGSR*		
95	2023	9	5	2	52	14.7	0.2	54.02	0.02	110.26	0.03	15	4	9.5		3.1	BAGSR		
96	2023	9	10	7	33	30.4	0.1	54.84	0.01	111.60	0.01	8	2	10.9		3.8	BAGSR		
97	2023	9	12	12	46	58.1	0.1	54.84	0.01	111.61	0.01	8	2	10.4		3.6	BAGSR		
98	2023	9	12	17	17	19.7	0.2	52.16	0.01	106.48	0.01	27	2	9.6		3.1	BAGSR	22	
99	2023	9	14	17	15	9.0	0.1	55.77	0.01	114.71	0.01	12	6	9.2		2.9	BAGSR		
100	2023	9	15	9	13	16.3	0.2	52.68	0.01	109.74	0.02			9.4		3.0	BAGSR		
101	2023	9	17	9	8	38.5	0.2	51.55	0.01	105.51	0.02	16	5	9.6		3.1	BAGSR		
102	2023	9	22	6	31	49.8	0.2	51.33	0.01	100.34	0.01			9.8		3.2	BAGSR		
103	2023	9	22	19	31	26.1	0.2	51.34	0.01	100.31	0.01			12.0		4.4	BAGSR	23	
104	2023	9	29	2	34	3.9	0.1	51.23	0.01	100.38	0.01			9.6		3.1	BAGSR		
105	2023	10	1	16	15	36.7	0.2	56.16	0.01	112.81	0.02	22	4	9.1		2.8	BAGSR		
106	2023	10	1	20	5	30.3	0.2	54.04	0.01	110.25	0.02	19	6	9.7		3.2	BAGSR		
107	2023	10	3	0	12	41.9	0.3	52.96	0.01	107.04	0.02	26	4	9.1		2.8	BAGSR	24	
108	2023	10	4	18	57	3.9	0.3	48.06	0.01	109.38	0.02			10.0		3.3	BAGSR		
109	2023	10	5	3	15	29.4	4.0	49.671	0.027	99.699	0.028	9	f		3.8	3.7	ASGSR*		
110	2023	10	9	9	16	8.9	0.2	51.63	0.01	101.40	0.02	19	3	9.3		2.9	BAGSR		
111	2023	10	10	22	29	8.2	0.1	56.12	0.01	117.13	0.01	6	6	9.8		3.2	BAGSR		
112	2023	10	11	3	27	44.6	0.1	56.14	0.01	111.73	0.01	18	1	10.8		3.8	BAGSR	25	
113	2023	10	11	17	53	23.8	1.6	51.460	0.036	99.991	0.087	10	f		2.9	2.8	ASGSR*		
114	2023	10	11	22	0	32.8	2.5	52.813	0.018	99.433	0.030	9	f		3.7	3.6	ASGSR*		
115	2023	10	12	0	13	36.5	1.9	50.770	0.036	99.027	0.028	9	f		3.1	3.0	ASGSR*		
116	2023	10	12	21	4	22.7	0.1	51.64	0.01	100.19	0.01			11.5		4.2	BAGSR	26	
117	2023	10	15	19	34	8.3	0.2	56.08	0.01	111.32	0.02	18	2	10.6		3.7	BAGSR	27	

¹⁹ Листвянка (7 км), Большая Речка (16 км), Большой Луг (56 км) – 4 балла; Электра (27 км) – 3 балла; Новоясачная (105 км) – 2–3 балла; Белореченский (140 км) – 2 балла.

²⁰ Онгурен (63 км) – 3–4 балла; Еланцы (164 км) – 3 балла; Улан-Удэ (199 км), Иркутск (315 км), Ангарск (330 км) – 2 балла.

²¹ Северомуйск (34 км), Бодайбо (224 км), Луговский (244 км) – 3–4 балла.

²² Истомино (13 км), Кудара (14 км) – 4 балла; Каменск (21 км) – 3–4 балла.

²³ Орлик (134 км) – 3–4 балла; Зима (310 км) – 2 балла.

²⁴ Сахюрта (13 км) – 3 балла.

²⁵ Новый Уоян (0 км) – 4 балла; Кумора (43 км) – 3 балла.

²⁶ Иркутск (292 км) – 2 балла.

²⁷ Кумора (23 км) – 4 балла.

№	Дата, год м д				Время, t_0 , ч мин с		δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	Магнитуды		Код центра	I
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км		M_L ASGSR	M		
118	2023	10	17	5	25	11.7	0.1	56.62	0.01	118.08	0.01	8	2	10.2		3.4	BAGSR	
119	2023	10	20	13	27	6.1	0.2	56.36	0.01	117.50	0.01			10.0		3.3	BAGSR	
120	2023	10	27	17	35	6.7	0.1	52.90	0.01	107.68	0.01	22	1	12.0		4.4	BAGSR	28
121	2023	10	29	10	2	35.2	0.2	53.71	0.01	108.19	0.02	10	5	9.5		3.1	BAGSR	
122	2023	10	29	23	7	43.0	0.1	52.92	0.01	107.68	0.01	20	1	10.9		3.8	BAGSR	29
123	2023	11	9	15	54	48.4	1.6	49.691	0.063	99.796	0.028	2	6		3.3	3.2	ASGSR*	
124	2023	11	9	16	4	41.0	1.5	49.718	0.054	99.915	0.097	10	f		2.9	2.8	ASGSR*	
125	2023	11	10	0	33	4.6	0.1	56.13	0.01	113.77	0.01	19	2	9.4		3.0	BAGSR	
126	2023	11	11	14	41	5.7	0.2	56.15	0.01	112.14	0.01	19	2	9.6		3.1	BAGSR	
127	2023	11	12	23	56	12.9	0.1	53.31	0.01	108.22	0.01	14	2	10.3		3.5	BAGSR	
128	2023	11	13	4	6	28.0	0.1	56.17	0.01	114.00	0.01	21	2	9.4		3.0	BAGSR	
129	2023	11	20	8	30	37.2	0.1	54.94	0.01	111.47	0.02	19	2	9.8		3.2	BAGSR	
130	2023	11	23	13	33	41.6	0.2	55.98	0.01	111.29	0.02	18	2	11.9		4.4	BAGSR	30
131	2023	11	23	16	18	11.8	0.2	51.54	0.01	100.29	0.01			9.7		3.2	BAGSR	
132	2023	11	23	19	20	58.6	2.3	52.930	0.018	99.109	0.030	9	f		3.1	3.0	ASGSR*	
133	2023	11	25	13	43	57.3	0.1	52.70	0.01	106.67	0.01	15	2	10.8		3.8	BAGSR	31
134	2023	12	1	4	40	1.2	0.2	55.35	0.01	110.43	0.02			9.6		3.1	BAGSR	
135	2023	12	3	14	59	0.0	0.2	56.18	0.01	112.59	0.02	17	10	9.8		3.2	BAGSR	
136	2023	12	12	10	35	49.4	0.1	55.53	0.01	110.95	0.01	23	2	10.7		3.7	BAGSR	32
137	2023	12	12	13	47	58.5	0.1	54.58	0.01	110.06	0.02	7	5	9.8		3.2	BAGSR	
138	2023	12	16	15	6	9.1	0.1	52.71	0.01	108.08	0.01	20	2	11.6		4.2	BAGSR	33
139	2023	12	25	2	16	1.2	0.1	53.34	0.01	109.69	0.02	20	2	9.9		3.3	BAGSR	
140	2023	12	27	5	9	18.2	0.3	56.99	0.01	108.68	0.02			13.6		5.3	BAGSR	34

Примечание – В столбце «Код центра» символ «*» означает, что параметры землетрясений с кодом центра ASGSR взяты из отдельного «Дополнительного каталога афтершоков Хубсугульского землетрясения 11.01.2021 г. по данным АСФ ФИЦ ЕГС РАН в 2023 г. с $M=2.4-4.0$ » [1], там же приведен список авторов.

Литература

1. 2023-ER_App07_Lake-Baykal-and-Transbaykal-regions.xlsx [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2023 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2025]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: http://www.gsr.ru/zr/app_23.html, свободный.
2. Кобелева Е.А., Гилёва Н.А., Грачева О.А., Радзиминович Я.Б., Тубанов Ц.А. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Прибайкалье и Забайкалье // Землетрясения России в 2023 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2025. – С. 55–62.

²⁸ Хужир (40 км), Куйтун (152 км) – 4 балла; Гремячинск (23 км), Сухая (55 км), Сарма (61 км), Каменск (126 км), Харат (176 км) – 3–4 балла; Еланцы (86 км), Тырган (91 км), Улан-Удэ (118 км), Качуг (167 км), Плишкино (224 км), Иркутск (236 км), Мамоны (245 км), Маркова (246 км), Ангарск (258 км), Черемхово (309 км), Зима (390 км) – 3 балла; Усолье-Сибирское (271 км) – 2–3 балла; Шелехов (253 км), Слюдянка (303 км) – 2 балла.

²⁹ Хужир (38 км), Серафимовск (188 км) – 3 балла; Улан-Удэ (121 км) – 2–3 балла.

³⁰ Кумора (12 км), Ангоя (24 км) – 4 балла; Северобайкальск (128 км) – 3–4 балла; Ключи (236 км), Магистральный (239 км), Мама (276 км), Усть-Кут (357 км) – 3 балла.

³¹ Еланцы (21 км), Тырган (23 км), Петрова (24 км), Попова (24 км), Куреть (34 км) – 4 балла; Куркут (38 км), Сахюрта (38 км), Смоленщина (179 км) – 3–4 балла; СХТ Химик (152 км), СХТ Березка-1 (160 км), Иркутск (165 км), Маркова (175 км) – 3 балла.

³² Кумора (43 км) – 3 балла.

³³ Гремячинск (12 км), Онохой (87 км), Улан-Удэ (102 км), СХТ Багульник (113 км), Нижний Саянтуй (115 км), Николаевский (119 км), Куйтун (133 км) – 4 балла; Татаурово (77 км), Сотниково (101 км), ДНТ Булаг (113 км), Селенгинск (114 км), Каменск (130 км), Саган-Нур (154 км) – 3–4 балла; Турунтаево (64 км), Большая Речка (242 км), Смоленщина (272 км) – 3 балла; Карлук (257 км), Иркутск (258 км) – 2–3 балла; Маркова (267 км) – 2 балла.

³⁴ Киренск (95 км), Верхнемарково (107 км), Северобайкальск (156 км), Усть-Кут (186 км) – 4 балла; Магистральный (118 км), Юбилейный (127 км), Нижнеангарск (144 км), Мама (290 км), Балахнинский (352 км) – 3–4 балла; Холодная (141 км), Новый Уоян (209 км) – 3 балла; Усть-Баргузин (398 км) – 2–3 балла; Байкальское (184 км), Уюга (438 км), Иркутск (594 км) – 2 балла.