

IV.5. Прибайкалье и Забайкалье ($M \geq 2.3$)

по данным БФ ГС СО РАН (ВУКЛ)

Отв. сост.: Н.А. Гилёва, Е.В. Хайдурова
Сост.: Л.Р. Леонтьева, Л.В. Анисимова,
О.А. Хамидулина, Ю.А. Меньшикова,
Г.Ф. Дреннова, Г.В. Тигунцева, Н.А. Андрусенко,
М.Б. Хороших, Г.В. Курилко, В.И. Дворникова,
Л.В. Павлова, Н.С. Архипенко, Е.Н. Терёшина,
Е.С. Зиброва, О.А. Борисова, Я.И. Федюшкина,
А.А. Папкова, Н.Н. Галактионова

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	M	Код сети	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км				
1	2013	1	1	1	14	16.3	0.5	48.66	0.02	102.84	0.02			11.4	4.1	ВУКЛ	
2	2013	1	1	2	8	56.9	0.6	48.65	0.02	102.83	0.03			9.2	2.9	ВУКЛ	
3	2013	1	2	3	32	2.5	0.8	48.67	0.03	102.85	0.03			9.3	2.9	ВУКЛ	
4	2013	1	2	16	45	21.6	0.2	51.96	0.01	101.49	0.02			8.1	2.3	ВУКЛ	
5	2013	1	2	21	13	12.4	0.2	54.37	0.02	110.44	0.03			8.3	2.4	ВУКЛ	
6	2013	1	3	4	41	56.5	0.3	56.50	0.02	117.31	0.02			8.3	2.4	ВУКЛ	
7	2013	1	4	22	23	56.1	0.2	55.25	0.01	109.18	0.02			11.8	4.3	ВУКЛ	
8	2013	1	4	22	46	53.8	0.2	55.24	0.01	109.20	0.02			10.6	3.7	ВУКЛ	
9	2013	1	5	11	49	30.8	0.3	52.03	0.01	106.37	0.02	32	2	8.5	2.5	ВУКЛ	
10	2013	1	6	7	20	33.8	0.2	55.25	0.01	109.18	0.02			10.0	3.3	ВУКЛ	
11	2013	1	6	7	23	51.4	0.6	55.23	0.03	109.22	0.06			8.4	2.4	ВУКЛ	
12	2013	1	6	7	26	36.1	0.2	55.27	0.01	109.14	0.02			9.3	2.9	ВУКЛ	
13	2013	1	6	11	32	40.1	0.2	55.25	0.01	109.17	0.02			9.6	3.1	ВУКЛ	
14	2013	1	7	18	56	31.9	0.2	53.28	0.02	108.53	0.02	13	3	10.3	3.5	ВУКЛ	
15	2013	1	8	8	29	56.1	0.3	54.01	0.02	110.46	0.03	22	7	8.6	2.6	ВУКЛ	
16	2013	1	8	11	51	56.2	0.2	51.85	0.02	105.16	0.01	16	3	11.2	4.0	ВУКЛ	1
17	2013	1	10	14	10	56.0	0.2	54.99	0.02	111.86	0.03	5	6	8.5	2.5	ВУКЛ	
18	2013	1	11	5	45	0.0	0.2	56.39	0.02	116.56	0.02			8.1	2.3	ВУКЛ	
19	2013	1	12	2	52	10.6	3.1	50.37	0.10	121.96	0.15			8.2	2.3	ВУКЛ	
20	2013	1	16	18	31	15.3	0.3	53.28	0.01	108.55	0.02	15	3	8.2	2.3	ВУКЛ	
21	2013	1	17	9	38	3.2	0.2	52.47	0.02	100.05	0.01	13	3	8.3	2.4	ВУКЛ	
22	2013	1	18	18	10	43.9	0.5	50.37	0.02	103.52	0.02	11	5	8.3	2.4	ВУКЛ	
23	2013	1	19	5	38	39.9	0.3	56.38	0.02	118.26	0.02			8.3	2.4	ВУКЛ	
24	2013	1	20	20	13	26.5	0.8	48.16	0.03	108.19	0.04			10.6	3.7	ВУКЛ	
25	2013	1	21	1	14	58.4	0.2	56.38	0.02	113.43	0.02	18	3	9.1	2.8	ВУКЛ	
26	2013	1	21	6	2	6.5	1.0	48.16	0.04	108.13	0.04			8.3	2.4	ВУКЛ	
27	2013	1	21	10	51	2.2	0.3	55.36	0.02	109.37	0.04	14	5	8.9	2.7	ВУКЛ	
28	2013	1	21	14	55	8.7	0.3	52.86	0.02	102.96	0.02			8.9	2.7	ВУКЛ	
29	2013	1	22	4	9	21.6	0.3	51.73	0.01	101.86	0.01	25	3	9.0	2.8	ВУКЛ	
30	2013	1	22	15	46	17.2	0.2	52.63	0.01	106.98	0.02	3	7	8.3	2.4	ВУКЛ	
31	2013	1	23	9	58	19.0	0.2	52.72	0.01	99.59	0.01			9.9	3.3	ВУКЛ	2
32	2013	1	25	9	23	47.1	0.6	52.94	0.02	107.71	0.03	15	8	8.1	2.3	ВУКЛ	
33	2013	1	25	18	43	19.4	0.6	48.00	0.04	106.59	0.04	17	7	8.8	2.7	ВУКЛ	

¹ Листвянка (20 км), Большое Голоустное (27 км) – 4 балла; Малое Голоустное (51 км), Патроны (58 км), Миловиды (69 км), Иркутск (73 км), Хомутово (86 км) – 3–4 балла; Молодежный (66 км), Пивовариха (67 км), Шелехов (83 км), Еланцы (135 км) – 3 балла; Гусиноозерск (112 км), Ангарск (115 км), Усолье-Сибирское (144 км) – 2–3 балла; Черемхово (202 км) – 2 балла.

² Орлик (28 км) – 2 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	M	Код сети	I	
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км					δh , км
34	2013	1	25	22	17	49.9	0.2	55.23	0.01	110.52	0.02			9.2	2.9	BYKL	
35	2013	1	25	23	54	14.6	0.2	53.54	0.01	108.99	0.02	19	3	9.2	2.9	BYKL	
36	2013	1	27	16	34	54.2	0.6	55.75	0.02	110.19	0.03	25	7	8.1	2.3	BYKL	
37	2013	1	27	20	43	14.6	0.3	56.38	0.02	113.49	0.03	17	4	8.1	2.3	BYKL	
38	2013	1	28	5	25	49.8	1.0	48.86	0.04	102.04	0.05			9.2	2.9	BYKL	
39	2013	1	28	10	39	1.5	3.8	49.38	0.11	119.52	0.20			8.1	2.3	BYKL	
40	2013	1	30	16	27	42.3	0.2	56.06	0.01	113.96	0.02	7	3	9.4	3.0	BYKL	
41	2013	1	30	19	14	53.6	0.2	56.08	0.02	113.93	0.02	7	4	8.7	2.6	BYKL	
42	2013	1	31	6	8	19.5	0.2	55.31	0.01	110.33	0.02			9.0	2.8	BYKL	
43	2013	2	1	3	7	52.8	0.3	55.35	0.01	109.36	0.03	10	4	8.7	2.6	BYKL	
44	2013	2	1	18	22	11.5	0.3	56.19	0.02	112.16	0.02	24	4	8.5	2.5	BYKL	
45	2013	2	2	6	55	26.1	0.2	55.64	0.01	112.08	0.02			9.3	2.9	BYKL	
46	2013	2	2	19	1	38.8	0.4	53.45	0.03	109.97	0.05	23	3	9.0	2.8	BYKL	
47	2013	2	5	13	7	1.8	0.3	55.01	0.02	112.63	0.02			8.5	2.5	BYKL	
48	2013	2	5	16	15	24.0	0.3	55.19	0.02	113.61	0.02	5	7	8.1	2.3	BYKL	
49	2013	2	7	20	27	22.6	0.5	54.42	0.03	110.67	0.06			8.2	2.3	BYKL	
50	2013	2	10	21	10	50.2	0.2	52.12	0.01	106.37	0.01	28	2	8.6	2.6	BYKL	
51	2013	2	11	14	43	16.8	0.3	56.48	0.02	112.99	0.03	25	4	8.1	2.3	BYKL	
52	2013	2	13	0	15	52.7	0.4	54.35	0.04	110.21	0.07			8.3	2.4	BYKL	
53	2013	2	13	13	50	2.5	0.4	56.10	0.02	111.41	0.03	17	4	8.3	2.4	BYKL	
54	2013	2	14	6	25	1.8	0.2	56.13	0.01	114.01	0.02	15	3	9.0	2.8	BYKL	
55	2013	2	14	15	2	36.0	0.3	51.41	0.02	100.76	0.02	20	5	9.1	2.8	BYKL	
56	2013	2	14	21	37	17.8	0.3	51.72	0.02	102.07	0.02	17	3	9.7	3.2	BYKL	
57	2013	2	16	21	46	8.7	0.4	55.08	0.02	110.61	0.05	18	8	8.4	2.4	BYKL	
58	2013	2	17	4	44	18.6	0.4	52.60	0.01	106.60	0.02	13	5	8.1	2.3	BYKL	
59	2013	2	17	5	54	21.4	0.4	52.96	0.01	107.84	0.02	17	5	8.8	2.7	BYKL	
60	2013	2	18	3	11	14.1	0.3	55.85	0.02	112.99	0.02	17	9	8.5	2.5	BYKL	
61	2013	2	18	23	36	59.2	1.3	48.29	0.06	100.08	0.04			8.2	2.3	BYKL	
62	2013	2	19	0	34	14.7	0.4	55.38	0.03	113.09	0.03	20	6	9.2	2.9	BYKL	
63	2013	2	19	23	37	30.1	0.9	48.20	0.04	108.25	0.05			8.2	2.3	BYKL	
64	2013	2	20	4	41	42.0	0.2	53.34	0.02	108.67	0.02	23	3	9.6	3.1	BYKL	
65	2013	2	22	7	17	1.8	0.3	57.08	0.03	119.44	0.02	11	5	9.8	3.2	BYKL	
66	2013	2	22	11	25	7.0	0.3	56.36	0.03	117.68	0.03	6	10	8.2	2.3	BYKL	
67	2013	2	23	14	16	36.4	0.2	55.75	0.01	110.20	0.02	3	3	9.3	2.9	BYKL	
68	2013	2	23	14	23	15.9	0.2	55.75	0.01	110.22	0.02	6	4	8.3	2.4	BYKL	
69	2013	2	23	16	59	7.7	0.3	55.76	0.01	110.21	0.02			8.2	2.3	BYKL	
70	2013	2	26	18	40	41.7	0.3	56.21	0.03	114.80	0.03			8.2	2.3	BYKL	
71	2013	2	27	4	9	26.1	0.1	53.18	0.01	107.98	0.01	14	2	9.0	2.8	BYKL	
72	2013	3	1	2	53	1.6	0.3	52.58	0.01	107.04	0.01	22	2	8.3	2.4	BYKL	
73	2013	3	1	2	54	10.7	0.6	52.55	0.02	107.03	0.04	17	6	8.2	2.3	BYKL	
74	2013	3	1	16	26	3.4	0.9	57.40	0.06	119.61	0.05			8.7	2.6	BYKL	
75	2013	3	1	23	43	56.1	0.2	53.09	0.01	108.13	0.02	18	2	10.3	3.5	BYKL	
76	2013	3	2	13	16	51.6	0.2	53.08	0.01	108.12	0.02	18	2	9.8	3.2	BYKL	
77	2013	3	5	3	54	23.6	0.2	53.40	0.01	107.92	0.02			10.2	3.4	BYKL	3
78	2013	3	5	3	54	29.2	0.4	53.40	0.02	107.95	0.03	16	4	9.9	3.3	BYKL	
79	2013	3	5	13	57	21.4	0.4	56.30	0.02	112.32	0.03	26	6	8.3	2.4	BYKL	
80	2013	3	5	13	58	45.6	0.3	56.28	0.02	112.30	0.02	35	3	9.4	3.0	BYKL	
81	2013	3	5	21	6	45.6	0.3	56.29	0.02	114.30	0.03			8.5	2.5	BYKL	
82	2013	3	6	12	6	49.5	0.2	55.50	0.01	110.49	0.02			8.9	2.7	BYKL	
83	2013	3	6	20	9	49.1	0.2	55.78	0.01	111.90	0.02	11	3	9.3	2.9	BYKL	
84	2013	3	7	2	13	48.0	0.3	56.28	0.03	114.68	0.03	17	9	8.5	2.5	BYKL	
85	2013	3	7	16	13	47.4	0.3	54.93	0.02	111.09	0.03	14	4	9.1	2.8	BYKL	
86	2013	3	7	22	8	27.8	0.2	53.53	0.01	108.24	0.02	22	3	9.8	3.2	BYKL	
87	2013	3	7	22	11	7.6	0.5	53.50	0.02	108.24	0.02	23	5	8.6	2.6	BYKL	
88	2013	3	10	4	19	5.7	0.3	51.73	0.02	102.11	0.02	19	3	8.9	2.7	BYKL	
89	2013	3	10	10	13	46.5	0.2	54.65	0.01	110.07	0.02			9.4	3.0	BYKL	
90	2013	3	10	16	41	14.0	0.3	55.74	0.02	110.21	0.02	6	3	10.0	3.3	BYKL	
91	2013	3	11	16	32	43.9	0.5	55.77	0.02	110.21	0.03			8.3	2.4	BYKL	
92	2013	3	11	22	12	44.1	0.3	55.27	0.01	109.56	0.03			8.6	2.6	BYKL	
93	2013	3	12	19	59	21.9	1.0	54.38	0.04	120.92	0.05			8.6	2.6	BYKL	

³ Онгурен (34 км) – 2–3 балла.

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	M	Код сети	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км				
94	2013	3	15	21	35	57.8	0.2	51.92	0.01	105.33	0.01	26	2	9.5	3.1	BYKL	
95	2013	3	16	10	11	37.2	0.5	52.79	0.02	107.29	0.03	25	6	8.3	2.4	BYKL	
96	2013	3	17	2	9	24.9	0.4	53.57	0.02	108.28	0.03	16	7	8.9	2.7	BYKL	
97	2013	3	17	11	45	17.9	0.2	55.17	0.01	112.67	0.02			9.3	2.9	BYKL	
98	2013	3	17	12	38	41.1	0.4	56.07	0.03	112.71	0.03			8.9	2.7	BYKL	
99	2013	3	17	19	24	22.2	0.3	54.50	0.02	111.13	0.03	7	8	8.8	2.7	BYKL	
100	2013	3	18	5	44	58.1	0.3	56.35	0.02	112.99	0.02	17	4	8.1	2.3	BYKL	
101	2013	3	18	11	40	43.1	0.4	51.92	0.04	105.32	0.03	23	4	8.2	2.3	BYKL	
102	2013	3	22	11	5	27.3	0.3	55.33	0.02	109.33	0.03			12.1	4.5	BYKL	4
103	2013	3	22	20	15	52.0	0.5	56.59	0.03	118.58	0.04			8.2	2.3	BYKL	
104	2013	3	24	8	2	28.1	0.2	56.17	0.01	117.81	0.02			8.1	2.3	BYKL	
105	2013	3	24	13	0	15.5	0.3	52.95	0.01	108.15	0.02	16	3	8.4	2.4	BYKL	
106	2013	3	26	22	31	52.4	0.3	54.98	0.02	111.78	0.03	8	7	8.9	2.7	BYKL	
107	2013	3	27	15	33	55.6	0.4	53.33	0.02	108.71	0.03	23	3	8.5	2.5	BYKL	
108	2013	3	27	17	11	25.0	0.3	55.84	0.02	110.23	0.03			9.7	3.2	BYKL	
109	2013	3	27	23	13	21.0	0.4	51.61	0.03	101.81	0.02	16	4	9.7	3.2	BYKL	
110	2013	3	28	8	7	7.9	0.3	52.66	0.02	107.15	0.02	17	3	9.1	2.8	BYKL	
111	2013	3	28	10	1	0.6	0.3	55.96	0.02	113.50	0.03			10.6	3.7	BYKL	5
112	2013	3	28	11	40	48.6	0.6	55.35	0.03	109.32	0.06			8.2	2.3	BYKL	
113	2013	3	28	12	35	32.5	0.3	56.11	0.02	114.82	0.02	8	10	8.2	2.3	BYKL	
114	2013	3	29	7	35	40.7	0.4	53.20	0.01	108.00	0.03	17	4	8.1	2.3	BYKL	
115	2013	3	29	21	3	57.1	0.3	56.12	0.02	114.81	0.02			9.2	2.9	BYKL	
116	2013	3	30	13	23	18.9	0.2	56.13	0.02	114.79	0.02			9.7	3.2	BYKL	
117	2013	3	31	20	33	9.7	0.3	56.61	0.02	118.59	0.03	3	7	8.6	2.6	BYKL	
118	2013	4	1	2	0	55.3	0.5	55.35	0.02	109.35	0.04	9	9	8.2	2.3	BYKL	
119	2013	4	1	20	18	45.7	0.5	53.27	0.02	108.57	0.03	12	5	8.1	2.3	BYKL	
120	2013	4	2	15	10	18.7	0.4	53.29	0.02	108.59	0.03	13	4	8.5	2.5	BYKL	
121	2013	4	2	15	14	46.4	0.5	55.76	0.03	110.24	0.03			8.2	2.3	BYKL	
122	2013	4	3	1	45	3.2	0.2	56.16	0.02	112.32	0.02	8	3	10.3	3.5	BYKL	
123	2013	4	3	12	33	18.4	0.3	56.17	0.02	112.31	0.02	11	6	9.1	2.8	BYKL	
124	2013	4	3	17	16	34.2	0.2	53.46	0.02	108.15	0.02	18	3	9.2	2.9	BYKL	6
125	2013	4	3	18	43	15.3	0.6	51.96	0.03	116.76	0.03			9.7	3.2	BYKL	
126	2013	4	4	0	11	56.3	0.3	55.61	0.02	112.08	0.03			8.2	2.3	BYKL	
127	2013	4	4	4	55	31.1	0.2	55.37	0.01	113.62	0.02	21	3	9.8	3.2	BYKL	
128	2013	4	4	12	44	41.1	0.4	55.13	0.02	110.67	0.04	12	10	8.7	2.6	BYKL	
129	2013	4	5	13	52	11.7	0.3	53.14	0.01	108.16	0.02	11	4	8.8	2.7	BYKL	
130	2013	4	6	0	29	26.8	0.4	53.11	0.02	107.51	0.03	24	5	8.4	2.4	BYKL	
131	2013	4	6	8	52	23.3	0.2	55.45	0.01	110.49	0.02			8.8	2.7	BYKL	
132	2013	4	6	8	53	1.4	0.2	55.45	0.01	110.46	0.02			8.2	2.3	BYKL	
133	2013	4	7	15	20	42.3	0.2	53.62	0.01	110.99	0.02	15	8	8.8	2.7	BYKL	
134	2013	4	10	1	28	9.6	0.2	55.40	0.01	113.82	0.02	12	3	8.3	2.4	BYKL	
135	2013	4	10	2	33	15.4	0.5	51.74	0.02	101.37	0.02	22	6	8.1	2.3	BYKL	
136	2013	4	10	2	49	19.4	2.1	48.45	0.08	116.89	0.08			8.1	2.3	BYKL	
137	2013	4	10	4	58	47.6	0.3	52.41	0.01	106.81	0.02	23	3	9.0	2.8	BYKL	
138	2013	4	10	5	13	29.9	0.8	48.93	0.04	104.77	0.03			8.2	2.3	BYKL	
139	2013	4	15	8	34	41.8	0.3	54.99	0.02	109.35	0.03			8.5	2.5	BYKL	
140	2013	4	15	18	18	7.6	0.2	52.70	0.01	108.05	0.02	23	2	9.2	2.9	BYKL	
141	2013	4	19	9	58	17.6	0.3	53.27	0.01	108.53	0.02	13	4	8.3	2.4	BYKL	
142	2013	4	19	20	37	9.4	0.3	56.04	0.02	112.56	0.02			9.3	2.9	BYKL	
143	2013	4	19	20	53	21.6	0.3	56.12	0.02	118.24	0.03	2	7	8.3	2.4	BYKL	
144	2013	4	20	11	20	7.4	0.4	52.65	0.01	107.32	0.02	20	4	8.7	2.6	BYKL	
145	2013	4	20	14	5	42.9	0.2	55.51	0.01	111.97	0.02			9.9	3.3	BYKL	
146	2013	4	24	13	4	28.3	0.2	51.72	0.01	103.82	0.01	14	2	8.4	2.4	BYKL	7
147	2013	4	26	10	19	16.0	0.4	55.27	0.02	111.41	0.04	14	9	8.6	2.6	BYKL	
148	2013	4	29	5	12	22.6	1.0	54.91	0.04	111.24	0.08	16	9	8.1	2.3	BYKL	
149	2013	4	30	12	2	56.9	0.2	56.28	0.01	113.82	0.02	13	3	8.4	2.4	BYKL	
150	2013	4	30	23	52	46.4	0.3	55.39	0.01	109.30	0.03	9	4	8.4	2.4	BYKL	

⁴ Северобайкальск (36 км) – 3–4 балла; Нижнеангарск (52 км) – 3 балла.

⁵ Северомуйск (21 км) – 3 балла.

⁶ Онгурен (42 км) – 3 балла.

⁷ Култук (9 км), Слюдянка (10 км) – 3–4 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	M	Код сети	I	
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км					δh , км
151	2013	5	1	4	0	3.6	0.6	55.35	0.03	113.22	0.04			8.6	2.6	BYKL	
152	2013	5	2	13	7	20.9	0.7	53.61	0.04	119.32	0.04			9.1	2.8	BYKL	
153	2013	5	2	15	43	24.8	0.1	52.86	0.01	108.55	0.02	20	2	9.3	2.9	BYKL	
154	2013	5	7	3	3	19.6	0.3	56.00	0.02	111.18	0.03	18	4	9.1	2.8	BYKL	
155	2013	5	8	4	40	3.7	0.5	52.51	0.03	101.43	0.03	14	10	8.1	2.3	BYKL	
156	2013	5	8	11	23	10.8	0.4	52.73	0.02	99.67	0.02			10.0	3.3	BYKL	8
157	2013	5	8	12	20	13.2	0.3	55.67	0.02	110.73	0.04	4	8	8.1	2.3	BYKL	
158	2013	5	9	3	8	41.6	0.3	53.02	0.01	108.07	0.02	25	3	8.9	2.7	BYKL	
159	2013	5	9	5	25	56.2	0.4	52.45	0.02	100.70	0.02			11.5	4.2	BYKL	9
160	2013	5	9	5	28	41.7	0.6	52.47	0.04	100.75	0.03			8.4	2.4	BYKL	
161	2013	5	9	5	30	54.6	0.6	52.49	0.04	100.74	0.04			8.1	2.3	BYKL	
162	2013	5	9	8	39	17.8	1.2	48.22	0.05	104.00	0.05			9.0	2.8	BYKL	
163	2013	5	10	13	22	9.6	0.2	51.88	0.02	105.37	0.01	19	2	9.9	3.3	BYKL	
164	2013	5	11	22	35	18.5	0.3	53.14	0.01	108.16	0.02	16	4	8.5	2.5	BYKL	
165	2013	5	13	3	15	35.5	0.2	52.14	0.01	106.45	0.01	25	2	9.5	3.1	BYKL	
166	2013	5	13	3	18	55.1	0.2	52.15	0.01	106.44	0.01	26	2	9.5	3.1	BYKL	
167	2013	5	14	7	17	32.0	0.2	55.34	0.01	109.28	0.02			9.6	3.1	BYKL	
168	2013	5	14	16	49	35.7	0.3	52.17	0.01	106.60	0.02	27	3	8.8	2.7	BYKL	
169	2013	5	15	6	28	16.9	0.3	56.35	0.02	112.70	0.03			8.4	2.4	BYKL	
170	2013	5	15	8	19	29.1	0.2	56.49	0.01	114.55	0.02			9.2	2.9	BYKL	
171	2013	5	17	8	30	31.9	0.2	54.71	0.02	111.02	0.03	10	3	8.2	2.3	BYKL	
172	2013	5	20	7	26	31.9	0.2	55.52	0.01	110.51	0.02			8.1	2.3	BYKL	
173	2013	5	20	7	52	17.3	0.3	55.51	0.02	110.48	0.03			8.5	2.5	BYKL	
174	2013	5	20	13	28	15.7	0.4	53.70	0.02	109.02	0.03			8.3	2.4	BYKL	
175	2013	5	20	21	50	20.8	0.1	52.36	0.01	106.47	0.01	20	2	9.4	3.0	BYKL	
176	2013	5	22	2	5	50.9	0.3	56.01	0.02	113.54	0.03	18	4	8.3	2.4	BYKL	
177	2013	5	25	0	6	38.1	0.2	56.04	0.02	111.20	0.02	11	2	9.4	3.0	BYKL	
178	2013	5	25	0	34	29.7	0.2	53.99	0.02	109.30	0.03			9.6	3.1	BYKL	
179	2013	5	25	12	5	33.4	1.1	49.68	0.06	113.06	0.06	17	8	8.8	2.7	BYKL	
180	2013	5	26	4	40	35.1	0.6	51.42	0.04	99.61	0.03			9.3	2.9	BYKL	
181	2013	5	27	16	29	3.1	0.4	53.85	0.02	108.27	0.03			8.5	2.5	BYKL	
182	2013	5	28	7	24	39.7	0.4	54.77	0.02	111.12	0.04	12	4	8.1	2.3	BYKL	
183	2013	5	29	3	28	30.0	0.8	48.03	0.03	116.26	0.03			11.3	4.1	BYKL	
184	2013	5	29	5	15	51.6	0.8	48.01	0.04	116.20	0.03			8.7	2.6	BYKL	
185	2013	5	31	8	57	11.5	0.3	55.35	0.02	109.30	0.03	8	6	8.3	2.4	BYKL	
186	2013	6	2	8	28	11.8	0.2	56.72	0.02	117.54	0.02	10	6	8.1	2.3	BYKL	
187	2013	6	2	10	35	29.7	0.4	55.49	0.02	111.37	0.03	23	6	8.1	2.3	BYKL	
188	2013	6	4	23	31	16.3	1.6	48.07	0.06	99.02	0.08			8.1	2.3	BYKL	
189	2013	6	6	12	24	28.3	0.2	52.27	0.01	106.51	0.01	30	3	9.5	3.1	BYKL	
190	2013	6	7	7	20	21.8	0.3	56.35	0.02	115.15	0.02	9	6	8.7	2.6	BYKL	
191	2013	6	7	23	15	27.6	0.2	51.69	0.01	103.86	0.01	12	3	9.1	2.8	BYKL	
192	2013	6	7	23	16	8.2	0.2	51.68	0.01	103.87	0.01			9.9	3.3	BYKL	10
193	2013	6	8	23	12	46.3	0.3	55.55	0.02	110.65	0.03			8.5	2.5	BYKL	
194	2013	6	8	23	27	22.4	0.3	52.53	0.01	107.19	0.02	10	6	8.2	2.3	BYKL	
195	2013	6	8	23	41	14.7	0.3	55.55	0.02	110.65	0.03			8.4	2.4	BYKL	
196	2013	6	9	0	44	15.8	0.3	55.55	0.02	110.66	0.03			8.5	2.5	BYKL	
197	2013	6	9	1	28	37.9	0.2	55.54	0.01	110.62	0.02			9.8	3.2	BYKL	
198	2013	6	9	2	6	55.8	0.3	55.54	0.02	110.66	0.03			8.2	2.3	BYKL	
199	2013	6	9	4	13	29.3	0.3	55.53	0.02	110.65	0.03			9.0	2.8	BYKL	
200	2013	6	9	20	44	22.0	0.2	55.79	0.01	111.87	0.02			9.7	3.2	BYKL	
201	2013	6	10	8	17	52.7	0.3	55.46	0.02	110.49	0.03			8.7	2.6	BYKL	
202	2013	6	11	2	1	43.0	0.2	51.69	0.02	103.86	0.01	8	3	8.3	2.4	BYKL	
203	2013	6	12	13	49	54.8	0.4	53.18	0.02	108.15	0.03	18	5	8.1	2.3	BYKL	
204	2013	6	12	19	5	57.9	0.2	56.06	0.01	113.92	0.02	6	4	8.6	2.6	BYKL	
205	2013	6	13	23	46	16.4	0.3	55.25	0.02	111.18	0.03	14	6	8.9	2.7	BYKL	
206	2013	6	14	6	53	43.1	0.3	54.92	0.02	111.24	0.04	16	4	8.2	2.3	BYKL	
207	2013	6	15	9	1	1.0	0.4	53.28	0.02	108.54	0.03	10	5	8.3	2.4	BYKL	
208	2013	6	16	3	25	57.3	0.3	52.22	0.01	107.80	0.03	20	4	8.4	2.4	BYKL	

⁸ Орлик (27 км) – 2 балла.

⁹ Орлик (59 км) – 3–4 балла.

¹⁰ Слюдянка (12 км) – 3–4 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	M	Код сети	I	
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км					δh , км
209	2013	6	16	20	41	51.1	0.5	50.33	0.02	102.68	0.02			9.2	2.9	BYKL	
210	2013	6	18	1	16	34.6	1.3	48.02	0.05	102.92	0.07			9.1	2.8	BYKL	
211	2013	6	19	17	51	55.6	0.3	55.79	0.02	111.91	0.03			9.5	3.1	BYKL	
212	2013	6	20	3	28	56.3	0.3	53.26	0.02	108.56	0.03	14	4	8.6	2.6	BYKL	
213	2013	6	21	15	43	23.3	0.4	54.67	0.02	111.03	0.04	4	8	8.6	2.6	BYKL	
214	2013	6	22	14	12	57.2	0.5	49.31	0.03	111.87	0.03			8.2	2.3	BYKL	
215	2013	6	22	20	3	49.5	0.3	53.31	0.02	108.64	0.02	21	3	8.5	2.5	BYKL	
216	2013	6	23	15	0	27.3	0.2	54.00	0.01	112.14	0.02			9.4	3.0	BYKL	
217	2013	6	23	16	34	13.5	0.2	52.14	0.02	105.94	0.02			8.3	2.4	BYKL	
218	2013	6	25	8	34	40.4	0.2	55.14	0.02	113.07	0.02			12.4	4.7	BYKL	
219	2013	6	25	8	50	26.0	0.4	55.14	0.03	113.09	0.03			8.3	2.4	BYKL	
220	2013	6	26	3	40	16.2	0.3	56.23	0.03	112.47	0.03	14	5	10.1	3.4	BYKL	
221	2013	6	30	14	48	34.0	0.4	56.06	0.03	111.42	0.05	10	4	8.3	2.4	BYKL	
222	2013	7	1	6	0	40.1	0.5	52.57	0.02	106.56	0.04	19	4	8.5	2.5	BYKL	
223	2013	7	1	7	14	15.3	0.3	55.12	0.01	113.14	0.03			8.8	2.7	BYKL	
224	2013	7	3	18	44	39.1	0.2	55.78	0.01	115.78	0.01			10.4	3.6	BYKL	
225	2013	7	4	10	44	29.2	0.2	54.12	0.01	108.54	0.03			9.6	3.1	BYKL	
226	2013	7	4	13	7	12.6	0.4	53.38	0.02	108.81	0.03	21	4	8.5	2.5	BYKL	
227	2013	7	4	14	20	49.7	1.2	56.20	0.05	109.56	0.08			8.2	2.3	BYKL	
228	2013	7	5	0	38	30.0	1.3	52.88	0.06	118.70	0.09			8.4	2.4	BYKL	
229	2013	7	5	3	36	11.9	0.2	56.15	0.01	111.91	0.02	23	2	11.6	4.2	BYKL	11
230	2013	7	5	3	39	25.0	0.5	56.18	0.03	111.98	0.03	28	5	8.2	2.3	BYKL	
231	2013	7	6	23	52	5.5	0.3	52.16	0.01	106.55	0.01	30	2	8.2	2.3	BYKL	
232	2013	7	7	8	16	5.5	0.2	55.41	0.01	110.93	0.02			9.4	3.0	BYKL	
233	2013	7	8	5	19	54.8	0.7	51.64	0.03	101.57	0.03	25	7	8.2	2.3	BYKL	
234	2013	7	8	9	20	40.7	0.3	51.66	0.02	104.56	0.02	22	3	10.3	3.5	BYKL	12
235	2013	7	10	19	3	18.2	0.2	53.44	0.01	108.89	0.02	22	2	11.7	4.3	BYKL	13
236	2013	7	14	19	32	59.9	0.1	55.49	0.01	111.36	0.02	21	2	11.6	4.2	BYKL	14
237	2013	7	14	22	12	9.9	0.4	53.99	0.02	108.70	0.04			9.3	2.9	BYKL	
238	2013	7	15	21	34	56.9	0.2	54.65	0.01	109.09	0.04			8.6	2.6	BYKL	
239	2013	7	18	15	50	21.9	0.3	56.32	0.02	113.42	0.03	19	4	8.5	2.5	BYKL	
240	2013	7	19	4	57	15.1	0.3	54.21	0.01	111.15	0.03			8.2	2.3	BYKL	
241	2013	7	20	4	11	26.9	0.2	53.01	0.01	107.78	0.02	19	3	9.8	3.2	BYKL	
242	2013	7	21	0	47	18.6	0.2	55.11	0.01	110.61	0.02	12	3	9.9	3.3	BYKL	
243	2013	7	21	2	24	30.5	0.4	51.90	0.03	105.39	0.02	20	5	9.2	2.9	BYKL	
244	2013	7	23	1	22	22.7	0.3	55.78	0.02	110.24	0.03	4	6	8.6	2.6	BYKL	
245	2013	7	25	13	50	46.0	0.4	51.83	0.02	102.89	0.02	22	6	8.1	2.3	BYKL	
246	2013	7	26	4	21	9.1	0.2	55.49	0.01	110.43	0.02			11.0	3.9	BYKL	
247	2013	7	26	17	23	24.2	0.2	52.93	0.01	108.44	0.02	15	2	9.7	3.2	BYKL	
248	2013	7	27	17	5	41.4	2.7	51.02	0.10	121.77	0.12			8.3	2.4	BYKL	
249	2013	7	29	6	44	11.5	0.2	54.97	0.01	110.34	0.02			8.6	2.6	BYKL	
250	2013	7	30	17	0	38.3	0.2	53.32	0.01	108.46	0.02	20	2	9.9	3.3	BYKL	15
251	2013	7	30	17	15	38.8	0.2	53.32	0.01	108.49	0.03	19	3	8.8	2.7	BYKL	
252	2013	7	30	17	33	21.0	0.2	55.49	0.01	110.46	0.03			8.3	2.4	BYKL	
253	2013	7	30	17	42	4.2	0.2	55.20	0.01	109.46	0.03			8.2	2.3	BYKL	
254	2013	8	1	0	46	19.7	0.4	52.05	0.03	105.70	0.03	14	4	8.1	2.3	BYKL	
255	2013	8	1	8	46	49.4	1.0	54.16	0.03	121.53	0.06			12.1	4.5	BYKL	
256	2013	8	2	20	36	28.7	0.2	54.97	0.02	110.32	0.03			9.5	3.1	BYKL	
257	2013	8	3	17	22	40.8	0.2	55.19	0.01	111.01	0.03	16	4	8.8	2.7	BYKL	
258	2013	8	3	17	27	12.1	0.2	56.08	0.02	113.74	0.03	21	3	8.2	2.3	BYKL	
259	2013	8	3	17	53	28.0	0.3	55.78	0.02	110.21	0.03	15	5	8.5	2.5	BYKL	
260	2013	8	3	23	6	6.7	1.2	48.85	0.05	101.99	0.05			8.4	2.4	BYKL	
261	2013	8	5	15	19	36.0	1.3	48.80	0.07	116.79	0.04			8.1	2.3	BYKL	
262	2013	8	6	16	40	22.5	0.3	51.77	0.02	101.36	0.02	26	4	8.4	2.4	BYKL	
263	2013	8	10	15	49	44.7	0.3	56.15	0.02	112.88	0.03	22	3	10.3	3.5	BYKL	
264	2013	8	10	17	34	28.4	0.3	56.68	0.02	114.36	0.02			9.3	2.9	BYKL	

¹¹ Новый Уоян (13 км), Уоян (17 км) – 3–4 балла; Мамакан (224 км) – 2 балла.

¹² Иркутск (69 км) – 2–3 балла; Шелехов (69 км), Ангарск (108 км), Усолье-Сибирское (136 км) – 2 балла.

¹³ Усть-Баргузин (6 км) – 3–4 балла; Максимиха (24 км) – 2–3 балла; Баргузин (52 км) – 2 балла.

¹⁴ Кумора (44 км) – 3–4 балла.

¹⁵ Онгурен (67 км) – 2 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	M	Код сети	I	
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км					δh , км
265	2013	8	10	19	22	49.5	0.2	56.44	0.02	114.34	0.02			8.4	2.4	BYKL	
266	2013	8	11	6	14	21.1	0.1	52.83	0.01	107.47	0.01	22	3	10.4	3.6	BYKL	
267	2013	8	11	18	50	47.1	0.2	51.68	0.02	104.45	0.02	21	3	9.6	3.1	BYKL	
268	2013	8	12	11	10	4.7	0.2	55.28	0.01	113.52	0.02			9.8	3.2	BYKL	
269	2013	8	13	4	59	24.5	1.2	55.83	0.05	111.00	0.09			8.1	2.3	BYKL	
270	2013	8	14	21	6	52.7	0.5	51.69	0.03	101.26	0.02	12	7	8.1	2.3	BYKL	
271	2013	8	15	22	21	25.4	0.2	54.98	0.01	110.36	0.03			8.1	2.3	BYKL	
272	2013	8	16	15	40	41.4	0.2	56.22	0.02	113.57	0.03	6	3	8.2	2.3	BYKL	
273	2013	8	17	2	33	26.2	0.5	55.36	0.03	113.05	0.04			8.1	2.3	BYKL	
274	2013	8	17	13	46	11.3	0.2	53.33	0.01	108.56	0.02	18	2	9.7	3.2	BYKL	
275	2013	8	18	22	40	13.4	4.3	49.40	0.17	117.59	0.20			8.5	2.5	BYKL	
276	2013	8	19	13	38	43.3	0.2	55.10	0.02	111.49	0.03	15	3	12.5	4.7	BYKL	16
277	2013	8	20	3	17	8.1	0.7	55.07	0.03	111.42	0.05	35	9	9.0	2.8	BYKL	
278	2013	8	20	6	18	39.0	0.4	56.16	0.03	113.79	0.04	6	8	8.5	2.5	BYKL	
279	2013	8	20	7	8	8.6	0.3	55.56	0.02	113.84	0.03			9.1	2.8	BYKL	
280	2013	8	20	23	17	4.1	0.4	55.46	0.02	110.50	0.04			8.2	2.3	BYKL	
281	2013	8	21	9	51	33.9	0.3	51.70	0.02	102.12	0.02	17	3	8.3	2.4	BYKL	
282	2013	8	21	15	21	5.1	0.7	48.95	0.03	105.81	0.02			11.0	3.9	BYKL	
283	2013	8	21	19	3	22.6	0.3	54.83	0.01	112.26	0.03			9.3	2.9	BYKL	
284	2013	8	26	6	20	32.1	0.4	55.51	0.02	110.43	0.04			8.2	2.3	BYKL	
285	2013	8	26	22	40	29.2	0.3	53.20	0.02	109.80	0.03			8.5	2.5	BYKL	
286	2013	8	27	2	10	3.6	0.3	56.31	0.03	113.19	0.02	17	3	12.7	4.8	BYKL	17
287	2013	8	27	2	25	34.3	0.3	56.31	0.03	113.21	0.02	18	3	8.8	2.7	BYKL	
288	2013	8	27	17	53	25.0	0.3	51.55	0.02	104.01	0.02	15	4	8.4	2.4	BYKL	
289	2013	8	27	19	29	50.0	0.3	56.23	0.03	114.21	0.03	16	6	8.8	2.7	BYKL	
290	2013	8	28	7	42	24.4	0.2	54.66	0.02	111.08	0.03	20	3	11.1	3.9	BYKL	
291	2013	8	28	17	56	42.8	0.3	56.31	0.02	113.22	0.02	15	4	8.2	2.3	BYKL	
292	2013	9	1	6	22	40.0	0.2	51.69	0.02	101.99	0.02			9.1	2.8	BYKL	
293	2013	9	1	10	53	52.5	0.3	52.50	0.02	100.64	0.02			8.5	2.5	BYKL	
294	2013	9	2	20	27	39.9	0.3	52.98	0.02	108.27	0.03	15	3	8.1	2.3	BYKL	
295	2013	9	4	6	45	25.3	0.8	48.08	0.03	108.03	0.03			10.3	3.5	BYKL	
296	2013	9	5	21	24	57.6	0.3	53.60	0.02	108.22	0.03			10.0	3.3	BYKL	18
297	2013	9	6	8	9	41.4	0.2	54.98	0.01	110.33	0.03			8.4	2.4	BYKL	
298	2013	9	7	22	30	16.2	0.2	55.35	0.01	109.32	0.02	10	3	9.8	3.2	BYKL	
299	2013	9	12	0	26	53.0	0.4	55.77	0.02	110.23	0.03			8.2	2.3	BYKL	
300	2013	9	12	10	34	33.4	0.4	54.97	0.02	110.38	0.04			8.7	2.6	BYKL	
301	2013	9	12	19	12	54.4	0.4	51.69	0.04	101.19	0.02	11	6	8.7	2.6	BYKL	
302	2013	9	12	19	15	4.1	0.5	51.77	0.04	101.50	0.03	13	8	8.7	2.6	BYKL	
303	2013	9	13	10	10	35.9	0.5	52.83	0.03	99.40	0.03			10.1	3.4	BYKL	
304	2013	9	13	18	38	12.4	0.3	54.97	0.02	110.33	0.03			8.1	2.3	BYKL	
305	2013	9	14	11	24	21.9	0.4	54.53	0.02	109.04	0.04			8.6	2.6	BYKL	
306	2013	9	15	11	47	54.5	0.2	53.29	0.01	108.49	0.02	12	3	10.2	3.4	BYKL	
307	2013	9	15	11	52	50.9	0.4	54.30	0.02	109.13	0.04			8.6	2.6	BYKL	
308	2013	9	16	22	3	55.0	0.2	55.46	0.01	110.42	0.02			9.8	3.2	BYKL	
309	2013	9	17	17	4	6.7	0.3	55.09	0.02	113.10	0.02	9	6	8.6	2.6	BYKL	
310	2013	9	19	5	31	31.3	0.4	55.72	0.02	110.65	0.03	15	6	9.0	2.8	BYKL	
311	2013	9	21	2	5	45.1	0.3	51.64	0.02	100.76	0.02	19	2	10.8	3.8	BYKL	
312	2013	9	21	13	59	17.0	0.3	53.99	0.02	108.57	0.03			8.2	2.3	BYKL	
313	2013	9	21	18	28	36.6	0.5	55.76	0.03	110.23	0.03	5	9	8.5	2.5	BYKL	
314	2013	9	21	19	58	58.5	0.3	55.84	0.02	110.98	0.03	16	3	8.1	2.3	BYKL	
315	2013	9	23	1	41	55.7	0.3	55.76	0.02	110.20	0.03	3	7	8.7	2.6	BYKL	
316	2013	9	23	2	1	30.7	0.3	53.07	0.01	107.46	0.03			8.3	2.4	BYKL	
317	2013	9	23	22	13	21.7	0.8	50.54	0.06	99.66	0.03			8.8	2.7	BYKL	
318	2013	9	24	22	32	26.9	0.2	53.01	0.01	109.82	0.02			9.2	2.9	BYKL	
319	2013	9	25	21	11	58.2	0.2	51.55	0.01	104.01	0.01	10	4	8.9	2.7	BYKL	
320	2013	9	27	0	59	56.2	0.5	56.22	0.03	116.49	0.04			8.2	2.3	BYKL	
321	2013	9	29	9	4	21.3	0.2	55.83	0.01	110.16	0.02	14	2	11.8	4.3	BYKL	19

¹⁶ Улюнхан (40 км) – 4–5 баллов.

¹⁷ Северомуйск (23 км) – 3–4 балла; Кумора (130 км), Бодайбо (181 км) – 2–3 балла.

¹⁸ Онгурен (41 км) – 2 балла.

¹⁹ Кичера (13 км), Нижнеангарск (38 км) – 4 балла; Улькан (148 км) – 3–4 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	M	Код сети	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км				
322	2013	9	30	6	57	7.6	1.0	56.63	0.05	118.08	0.07			8.2	2.3	BYKL	
323	2013	10	2	15	31	45.2	0.3	55.17	0.02	110.90	0.04	14	7	8.5	2.5	BYKL	
324	2013	10	6	3	15	17.2	0.3	53.09	0.01	107.73	0.03	12	5	8.2	2.3	BYKL	
325	2013	10	7	12	26	34.3	0.5	54.04	0.02	110.30	0.04			8.2	2.3	BYKL	
326	2013	10	8	11	50	23.4	0.3	56.52	0.02	117.25	0.02	3	5	8.4	2.4	BYKL	
327	2013	10	9	15	0	36.2	0.3	55.88	0.02	109.24	0.02	2	4	9.5	3.1	BYKL	20
328	2013	10	10	2	36	18.8	0.3	55.36	0.02	110.32	0.03			8.8	2.7	BYKL	
329	2013	10	10	10	40	56.5	0.3	52.97	0.01	109.16	0.03	31	4	8.2	2.3	BYKL	
330	2013	10	11	15	13	37.9	0.6	56.04	0.05	114.05	0.06			9.0	2.8	BYKL	
331	2013	10	12	23	16	47.6	0.8	49.09	0.04	102.12	0.03			9.9	3.3	BYKL	
332	2013	10	13	10	24	46.9	0.2	53.26	0.01	107.98	0.02	14	3	9.7	3.2	BYKL	
333	2013	10	14	5	47	14.0	0.4	53.19	0.02	108.04	0.03	12	6	8.9	2.7	BYKL	
334	2013	10	14	14	8	45.6	0.8	48.01	0.03	106.52	0.03			10.2	3.4	BYKL	
335	2013	10	15	21	31	47.6	1.0	49.10	0.05	102.19	0.04			8.7	2.6	BYKL	
336	2013	10	15	22	52	50.4	1.2	49.49	0.05	99.82	0.05			9.0	2.8	BYKL	
337	2013	10	17	10	46	42.9	0.2	56.42	0.01	114.01	0.02	10	3	10.1	3.4	BYKL	21
338	2013	10	17	20	57	51.4	0.3	55.10	0.01	108.96	0.03			8.5	2.5	BYKL	
339	2013	10	18	2	4	38.9	0.2	56.38	0.02	115.83	0.02	17	3	8.3	2.4	BYKL	
340	2013	10	18	3	22	43.1	0.2	55.74	0.01	110.24	0.02	7	4	10.0	3.3	BYKL	
341	2013	10	18	3	53	0.6	0.2	55.75	0.01	110.20	0.02	12	3	9.9	3.3	BYKL	
342	2013	10	18	19	54	1.0	0.2	53.39	0.01	113.53	0.02			9.9	3.3	BYKL	
343	2013	10	19	0	12	15.2	0.3	54.81	0.02	111.85	0.03	7	6	8.3	2.4	BYKL	
344	2013	10	24	0	32	29.9	4.6	48.40	0.16	116.12	0.17			8.4	2.4	BYKL	
345	2013	10	24	9	55	3.0	0.3	52.35	0.02	101.05	0.02			9.7	3.2	BYKL	
346	2013	10	24	14	2	59.1	0.5	52.64	0.03	101.09	0.03			8.8	2.7	BYKL	
347	2013	10	24	19	0	44.0	0.2	56.20	0.01	112.73	0.02	20	3	9.5	3.1	BYKL	
348	2013	10	25	21	38	10.4	3.7	53.00	0.20	121.96	0.10			8.5	2.5	BYKL	
349	2013	10	26	9	45	44.4	0.3	56.41	0.02	118.33	0.03			8.8	2.7	BYKL	
350	2013	10	26	9	56	27.4	0.3	56.06	0.02	114.01	0.03	7	5	8.7	2.6	BYKL	
351	2013	10	26	11	56	37.4	0.2	56.32	0.01	113.09	0.02	18	3	8.5	2.5	BYKL	
352	2013	10	26	14	47	26.2	0.3	56.07	0.02	113.90	0.03	9	6	8.2	2.3	BYKL	
353	2013	10	26	15	21	59.0	0.3	56.07	0.02	113.92	0.03	7	5	8.6	2.6	BYKL	
354	2013	10	27	4	22	54.7	2.2	58.59	0.11	119.29	0.12			8.1	2.3	BYKL	
355	2013	10	28	20	17	6.7	0.2	56.10	0.02	113.68	0.02			10.5	3.6	BYKL	
356	2013	10	29	3	5	43.2	0.3	54.85	0.02	111.26	0.03	25	4	9.4	3.0	BYKL	
357	2013	10	29	3	32	16.4	0.3	55.51	0.02	113.63	0.02	17	4	8.4	2.4	BYKL	
358	2013	10	29	21	54	28.4	0.3	54.65	0.02	117.68	0.03			8.1	2.3	BYKL	
359	2013	10	29	21	59	16.1	0.4	54.82	0.03	110.34	0.05			8.2	2.3	BYKL	
360	2013	10	30	14	17	20.6	0.5	53.82	0.02	113.20	0.03			8.9	2.7	BYKL	
361	2013	11	3	13	28	55.8	0.4	53.60	0.02	116.37	0.03	21	7	8.8	2.7	BYKL	
362	2013	11	5	18	20	48.7	0.4	53.86	0.03	108.45	0.04			8.8	2.7	BYKL	
363	2013	11	6	2	22	29.6	0.2	55.65	0.01	114.18	0.02	22	3	10.5	3.6	BYKL	
364	2013	11	9	7	25	49.2	0.3	55.35	0.02	109.33	0.04	9	6	8.2	2.3	BYKL	
365	2013	11	10	3	49	37.2	0.3	51.89	0.03	101.36	0.02	21	5	8.8	2.7	BYKL	
366	2013	11	10	20	9	0.8	0.4	53.27	0.02	108.57	0.03	14	5	8.2	2.3	BYKL	
367	2013	11	13	14	32	42.2	0.2	53.42	0.01	108.92	0.02	20	2	8.2	2.3	BYKL	
368	2013	11	13	14	53	36.5	0.7	55.75	0.04	110.22	0.05	17	9	8.2	2.3	BYKL	
369	2013	11	14	11	59	6.9	0.3	55.74	0.02	115.85	0.03			8.3	2.4	BYKL	
370	2013	11	14	16	50	3.3	0.2	53.49	0.01	109.01	0.02	18	3	8.2	2.3	BYKL	
371	2013	11	15	2	26	34.1	0.2	55.66	0.02	114.15	0.02	21	4	8.2	2.3	BYKL	
372	2013	11	17	1	30	8.4	0.2	55.35	0.01	109.30	0.02	13	3	11.2	4.0	BYKL	22
373	2013	11	17	1	53	50.4	0.2	55.34	0.01	109.29	0.02			9.2	2.9	BYKL	
374	2013	11	17	1	54	34.1	0.5	55.34	0.02	109.32	0.05			8.7	2.6	BYKL	
375	2013	11	17	6	10	18.0	0.4	55.35	0.02	109.33	0.04	6	7	8.1	2.3	BYKL	
376	2013	11	17	6	18	44.1	0.2	53.19	0.01	109.90	0.02			9.5	3.1	BYKL	
377	2013	11	18	4	22	11.2	0.4	54.38	0.03	110.53	0.04			8.7	2.6	BYKL	
378	2013	11	18	19	56	2.5	0.2	55.31	0.02	110.42	0.03			11.5	4.2	BYKL	
379	2013	11	19	3	3	56.8	5.4	48.97	0.15	119.76	0.26			8.3	2.4	BYKL	

²⁰ Нижнеангарск (22 км) – 3–4 балла.

²¹ Бодайбо (159 км) – 2 балла.

²² Северобайкальск (33 км) – 2 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	M	Код сети	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км				
380	2013	11	20	2	16	26.3	0.4	54.98	0.03	110.73	0.04	17	7	8.8	2.7	BYKL	
381	2013	11	20	6	10	43.1	0.5	53.52	0.03	108.99	0.04	21	8	8.1	2.3	BYKL	
382	2013	11	20	15	58	20.6	0.3	51.80	0.02	104.85	0.02	20	3	8.4	2.4	BYKL	
383	2013	11	20	16	32	13.3	0.1	54.75	0.01	110.99	0.02	12	2	10.3	3.5	BYKL	
384	2013	11	20	16	33	16.8	0.2	54.74	0.01	111.00	0.02	17	3	11.5	4.2	BYKL	23
385	2013	11	22	23	16	19.0	0.2	55.23	0.02	110.94	0.03	8	5	10.2	3.4	BYKL	
386	2013	11	22	23	17	45.1	0.5	55.23	0.01	110.91	0.03	27	7	8.9	2.7	BYKL	
387	2013	11	23	0	16	54.4	0.2	55.23	0.01	110.93	0.03	14	6	9.3	2.9	BYKL	
388	2013	11	23	5	18	25.8	0.3	55.25	0.01	110.97	0.03	14	5	8.4	2.4	BYKL	
389	2013	11	23	15	10	57.2	0.2	52.15	0.02	105.81	0.01	22	3	9.5	3.1	BYKL	24
390	2013	11	25	17	30	35.0	0.4	55.00	0.03	112.12	0.04			8.7	2.6	BYKL	
391	2013	11	25	20	50	25.0	0.4	56.27	0.03	112.51	0.03			8.1	2.3	BYKL	
392	2013	12	1	0	44	42.5	0.3	55.72	0.02	112.75	0.03	24	7	8.6	2.6	BYKL	
393	2013	12	2	8	57	11.5	2.1	49.39	0.06	119.92	0.10			8.4	2.4	BYKL	
394	2013	12	3	5	29	20.6	1.1	49.18	0.05	102.88	0.04			9.4	3.0	BYKL	
395	2013	12	5	12	15	55.4	0.8	50.09	0.04	100.04	0.03			8.8	2.7	BYKL	
396	2013	12	6	5	1	53.4	0.5	52.69	0.04	101.03	0.03			8.1	2.3	BYKL	
397	2013	12	6	10	41	37.5	0.3	56.25	0.02	114.42	0.02			8.7	2.6	BYKL	
398	2013	12	7	3	19	13.8	0.5	55.91	0.03	111.24	0.04	17	4	8.3	2.4	BYKL	
399	2013	12	7	7	52	49.3	0.3	56.34	0.02	113.24	0.03	13	4	8.6	2.6	BYKL	
400	2013	12	8	17	17	22.4	0.3	52.77	0.01	112.70	0.02			9.7	3.2	BYKL	
401	2013	12	9	11	19	13.9	0.8	58.15	0.03	112.19	0.04			8.2	2.3	BYKL	
402	2013	12	10	5	2	25.6	0.5	56.17	0.03	112.22	0.04	15	8	8.4	2.4	BYKL	
403	2013	12	10	13	48	10.5	0.2	52.28	0.02	102.04	0.02	10	4	10.1	3.4	BYKL	
404	2013	12	12	14	28	58.8	0.3	54.88	0.02	111.78	0.03	11	8	8.8	2.7	BYKL	
405	2013	12	13	11	26	52.3	0.6	50.15	0.03	109.13	0.04	14	9	8.7	2.6	BYKL	
406	2013	12	13	11	54	32.8	0.1	52.47	0.01	106.83	0.01	22	2	9.1	2.8	BYKL	
407	2013	12	13	13	24	2.9	0.5	54.96	0.03	109.42	0.05			9.1	2.8	BYKL	
408	2013	12	15	3	17	16.4	0.2	56.43	0.01	113.71	0.02	21	3	8.9	2.7	BYKL	
409	2013	12	15	6	27	25.9	0.2	55.88	0.01	117.75	0.01			9.6	3.1	BYKL	
410	2013	12	16	0	1	38.8	0.5	53.62	0.04	108.26	0.04	30	6	9.2	2.9	BYKL	
411	2013	12	16	20	12	4.3	0.4	55.39	0.02	110.44	0.04			8.6	2.6	BYKL	
412	2013	12	18	0	48	36.7	0.6	50.28	0.03	99.66	0.03			8.3	2.4	BYKL	
413	2013	12	18	15	12	16.5	0.8	50.20	0.04	99.59	0.03			8.3	2.4	BYKL	
414	2013	12	21	4	27	44.7	0.2	51.75	0.01	104.92	0.01	22	2	8.5	2.5	BYKL	
415	2013	12	21	5	54	15.8	4.3	49.24	0.15	119.81	0.21			8.1	2.3	BYKL	
416	2013	12	22	18	2	50.3	0.2	52.51	0.01	106.47	0.01	18	3	8.1	2.3	BYKL	
417	2013	12	23	11	57	47.7	0.2	51.66	0.02	104.53	0.02	19	2	8.8	2.7	BYKL	
418	2013	12	24	22	5	13.9	0.2	55.76	0.01	110.23	0.02	15	3	8.2	2.3	BYKL	
419	2013	12	28	20	35	13.7	1.0	57.40	0.04	119.28	0.06			8.1	2.3	BYKL	
420	2013	12	29	2	23	39.1	0.3	53.28	0.02	108.54	0.03	15	4	8.2	2.3	BYKL	
421	2013	12	29	3	43	27.5	0.7	52.83	0.04	100.67	0.03			8.2	2.3	BYKL	
422	2013	12	29	7	35	9.7	0.6	55.86	0.03	110.82	0.04	19	6	8.2	2.3	BYKL	
423	2013	12	29	9	19	45.6	0.2	53.27	0.01	108.53	0.02	15	3	8.1	2.3	BYKL	
424	2013	12	30	1	27	13.1	0.2	54.82	0.01	112.26	0.02			9.9	3.3	BYKL	
425	2013	12	30	1	28	9.9	0.3	54.80	0.01	112.22	0.03			8.9	2.7	BYKL	
426	2013	12	30	1	29	2.1	0.3	54.82	0.01	112.25	0.03			9.2	2.9	BYKL	

²³ Улюнхан (12 км) – 2–3 балла.

²⁴ Иркутск (101 км), Маркова (109 км) – 2–3 балла; Саянск (327 км) – 2 балла.