

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.В. Тигунцева, Н.А. Андрусенко, Г.Ф. Дреннова,
Г.В. Курилко, М.Б. Хороших, Г.Ф. Дворникова,
Л.В. Павлова, Е.В. Мазаник, Е.Н. Терёшина,
Е.С. Зиброва, О.А. Борисова, А.А. Папкова,
Н.С. Архипенко

№	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	2011	1	4	20	53	39.1	0.3	51.72	0.02	104.72	0.02	24	4	9.1	2.8	ВУКЛ	
2	2011	1	6	6	28	0.1	0.2	56.45	0.02	112.60	0.02			9.0	2.8	ВУКЛ	
3	2011	1	6	13	23	52.5	0.3	53.06	0.02	108.24	0.03			8.2	2.3	ВУКЛ	
4	2011	1	7	15	27	47.6	0.3	53.30	0.02	108.51	0.03			8.4	2.4	ВУКЛ	
5	2011	1	7	19	21	38.8	0.3	51.88	0.02	105.44	0.02	19	5	8.1	2.3	ВУКЛ	
6	2011	1	7	20	57	2.2	0.2	51.87	0.01	105.45	0.02	24	3	9.4	3.0	ВУКЛ	
7	2011	1	7	23	5	14.7	0.5	51.86	0.03	105.47	0.02	20	9	8.7	2.6	ВУКЛ	
8	2011	1	10	1	14	18.3	0.3	52.02	0.02	105.61	0.02			8.1	2.3	ВУКЛ	
9	2011	1	12	16	15	49.9	0.5	51.75	0.04	100.79	0.03	9	7	8.1	2.3	ВУКЛ	
10	2011	1	13	9	36	4.5	0.2	55.50	0.01	110.44	0.02			10.2	3.4	ВУКЛ	
11	2011	1	14	12	24	41.4	0.1	55.06	0.01	111.64	0.01	18	3	8.4	2.4	ВУКЛ	
12	2011	1	15	15	3	51.2	0.3	51.69	0.03	102.24	0.02	2	6	9.3	2.9	ВУКЛ	
13	2011	1	21	5	58	10.7	0.4	53.32	0.03	108.53	0.04			8.9	2.7	ВУКЛ	
14	2011	1	21	13	22	0.4	0.5	51.69	0.03	101.16	0.03	20	5	8.4	2.4	ВУКЛ	
15	2011	1	22	0	49	40.3	0.2	54.92	0.01	109.49	0.02			9.6	3.1	ВУКЛ	
16	2011	1	22	1	44	38.3	0.5	54.65	0.03	111.09	0.05	22	5	8.4	2.4	ВУКЛ	
17	2011	1	22	9	22	58.1	0.3	52.82	0.02	106.73	0.03	14	5	9.7	3.2	ВУКЛ	1
18	2011	1	22	14	46	51.3	0.3	52.81	0.02	106.76	0.02	20	3	9.2	2.9	ВУКЛ	
19	2011	1	23	2	56	45.1	0.4	54.93	0.02	109.49	0.05			8.6	2.6	ВУКЛ	
20	2011	1	23	3	45	38.9	0.4	54.92	0.03	109.51	0.05			8.1	2.3	ВУКЛ	
21	2011	1	24	14	20	8.0	0.2	52.54	0.01	106.96	0.02	19	3	8.3	2.4	ВУКЛ	
22	2011	1	24	22	26	32.8	0.4	55.67	0.02	113.46	0.03			9.1	2.8	ВУКЛ	
23	2011	1	24	22	30	13.2	0.7	55.67	0.02	113.47	0.04	14	8	8.4	2.4	ВУКЛ	
24	2011	1	24	22	30	18.0	0.8	55.67	0.02	113.47	0.05			8.3	2.4	ВУКЛ	
25	2011	1	24	22	30	36.5	1.1	55.67	0.03	113.46	0.06			9.0	2.8	ВУКЛ	
26	2011	1	24	22	32	23.3	1.0	55.64	0.03	113.48	0.07	23	8	8.8	2.7	ВУКЛ	
27	2011	1	24	23	6	35.2	0.6	55.66	0.03	113.55	0.05	23	6	8.9	2.7	ВУКЛ	
28	2011	1	25	9	47	43.1	0.3	55.52	0.02	110.42	0.03			9.8	3.2	ВУКЛ	
29	2011	1	25	11	48	46.8	0.2	53.51	0.02	108.99	0.02			11.1	3.9	ВУКЛ	2
30	2011	1	25	12	3	24.4	0.5	54.89	0.03	110.74	0.05	11	8	8.4	2.4	ВУКЛ	
31	2011	1	27	17	29	57.4	0.3	52.60	0.01	107.02	0.02	22	3	8.8	2.7	ВУКЛ	
32	2011	1	28	8	19	19.3	1.1	49.55	0.04	120.55	0.08			8.2	2.3	ВУКЛ	
33	2011	1	29	20	40	30.0	0.3	55.29	0.02	110.23	0.03			8.9	2.7	ВУКЛ	
34	2011	1	29	20	41	5.5	0.3	55.30	0.01	110.21	0.03			8.1	2.3	ВУКЛ	
35	2011	1	29	21	10	40.8	0.3	55.30	0.01	110.25	0.03			8.3	2.4	ВУКЛ	
36	2011	1	30	2	25	59.7	0.3	55.31	0.01	110.24	0.03			8.4	2.4	ВУКЛ	
37	2011	1	30	2	38	15.9	0.2	55.30	0.01	110.25	0.02			8.3	2.4	ВУКЛ	
38	2011	1	30	12	9	1.0	1.1	48.78	0.04	112.43	0.07			8.2	2.3	ВУКЛ	
39	2011	2	1	9	56	29.0	0.4	55.32	0.02	110.25	0.03			8.6	2.6	ВУКЛ	
40	2011	2	1	12	53	51.3	0.2	50.98	0.01	107.85	0.01			13.2	5.1	ВУКЛ	3

¹ Еланцы (22 км), Тырган (27 км) – 2 балла.

² Усть-Баргузин (7 км) – 4 балла; Суво (68 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	M	Код сети	I	
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км					δh , км
41	2011	2	3	7	23	29.6	0.2	56.23	0.01	115.18	0.02	21	3	8.6	2.6	BYKL	
42	2011	2	3	14	32	22.8	0.3	53.34	0.02	107.90	0.03	10	6	9.3	2.9	BYKL	
43	2011	2	4	17	55	52.9	0.4	53.49	0.03	108.58	0.03			8.8	2.7	BYKL	
44	2011	2	4	21	4	0.0	0.4	51.73	0.02	104.94	0.02	21	5	8.1	2.3	BYKL	
45	2011	2	5	11	32	34.9	1.9	51.19	0.05	121.27	0.10			8.5	2.5	BYKL	
46	2011	2	6	9	1	47.1	0.2	51.74	0.02	101.47	0.01	7	3	8.2	2.3	BYKL	
47	2011	2	6	13	32	0.1	0.2	55.84	0.02	114.96	0.02			9.2	2.9	BYKL	
48	2011	2	6	15	48	20.7	0.2	54.00	0.01	109.26	0.02	14	10	8.6	2.6	BYKL	
49	2011	2	6	18	58	7.4	0.2	52.53	0.01	106.89	0.02	23	3	9.7	3.2	BYKL	
50	2011	2	7	5	31	5.5	0.4	55.41	0.02	110.39	0.04			8.3	2.4	BYKL	
51	2011	2	8	14	32	40.0	0.3	51.01	0.01	107.89	0.03			8.2	2.3	BYKL	
52	2011	2	9	15	21	5.6	0.3	50.53	0.01	112.14	0.02			10.1	3.4	BYKL	
53	2011	2	9	18	48	20.2	0.3	51.81	0.02	105.51	0.02	21	5	8.1	2.3	BYKL	
54	2011	2	9	20	39	38.1	0.2	54.69	0.01	111.56	0.02	12	5	8.6	2.6	BYKL	
55	2011	2	10	14	46	5.9	0.4	55.92	0.03	110.29	0.04	14	5	8.8	2.7	BYKL	
56	2011	2	10	17	46	23.8	0.3	56.36	0.02	112.58	0.02	12	8	9.2	2.9	BYKL	
57	2011	2	10	22	28	23.3	0.2	54.51	0.01	110.78	0.03	14	4	9.2	2.9	BYKL	
58	2011	2	13	5	16	32.3	1.5	49.16	0.05	120.51	0.08			8.5	2.5	BYKL	
59	2011	2	16	10	13	34.6	0.7	51.92	0.03	100.01	0.05			11.1	3.9	BYKL	4
60	2011	2	17	10	51	4.0	0.3	54.12	0.02	111.42	0.03			9.2	2.9	BYKL	
61	2011	2	18	6	18	17.6	0.4	53.97	0.02	108.63	0.04			8.3	2.4	BYKL	
62	2011	2	19	0	11	3.6	0.7	55.26	0.03	113.11	0.04	32	9	8.2	2.3	BYKL	
63	2011	2	19	21	44	35.1	0.2	56.22	0.01	114.10	0.02	20	3	10.9	3.8	BYKL	
64	2011	2	20	8	22	42.6	0.4	56.05	0.02	113.99	0.04			8.7	2.6	BYKL	
65	2011	2	20	9	6	50.8	0.2	56.06	0.01	113.95	0.02	10	4	11.3	4.1	BYKL	
66	2011	2	20	15	42	42.5	0.3	54.14	0.01	109.09	0.03			9.0	2.8	BYKL	
67	2011	2	20	17	28	19.9	0.3	55.84	0.02	113.34	0.03	18	5	8.1	2.3	BYKL	
68	2011	2	20	22	22	18.3	0.3	53.77	0.02	108.94	0.03			8.8	2.7	BYKL	
69	2011	2	21	2	42	1.9	0.3	56.24	0.02	119.14	0.03			8.6	2.6	BYKL	
70	2011	2	21	6	28	34.0	0.2	56.21	0.02	114.11	0.02	20	4	8.8	2.7	BYKL	
71	2011	2	22	22	42	30.0	1.0	57.74	0.04	109.66	0.07			8.1	2.3	BYKL	
72	2011	2	24	20	19	33.4	0.3	55.84	0.02	110.68	0.02	14	3	10.9	3.8	BYKL	
73	2011	2	24	20	32	38.9	0.3	55.82	0.02	110.68	0.03	8	4	10.5	3.6	BYKL	
74	2011	2	27	8	0	18.0	0.2	55.22	0.01	110.81	0.02	15	4	9.6	3.1	BYKL	
75	2011	2	27	9	37	23.4	0.4	51.04	0.02	105.86	0.03			9.3	2.9	BYKL	
76	2011	2	27	15	36	18.1	0.6	52.96	0.02	107.01	0.04	39	6	8.7	2.6	BYKL	
77	2011	2	28	19	6	52.5	0.2	56.30	0.02	114.10	0.02	15	4	8.5	2.5	BYKL	
78	2011	3	1	23	6	43.6	0.6	57.05	0.04	119.65	0.03	10	10	8.1	2.3	BYKL	
79	2011	3	3	18	41	17.9	0.3	55.74	0.02	110.19	0.03	8	6	8.2	2.3	BYKL	
80	2011	3	4	15	56	6.9	0.2	53.94	0.02	109.20	0.03			10.9	3.8	BYKL	
81	2011	3	5	17	31	18.9	0.4	50.40	0.02	101.88	0.02			8.7	2.6	BYKL	
82	2011	3	6	16	40	10.9	0.2	53.31	0.02	108.50	0.03			10.5	3.6	BYKL	
83	2011	3	6	16	41	34.0	0.4	53.31	0.02	108.51	0.03			8.3	2.4	BYKL	
84	2011	3	7	2	1	22.2	0.3	55.39	0.03	113.94	0.03	18	4	8.5	2.5	BYKL	
85	2011	3	8	22	41	17.6	0.3	52.13	0.02	106.39	0.03	21	4	9.0	2.8	BYKL	

³ Мухоршибирь (8 км), Новый Заган (8 км), Шаралдай (15 км), Харашибирь (17 км) – 6 баллов; Тугнуй (31 км), Новосретенка (31 км) – 5–6 баллов; Пески (31 км), Новая Зардама (32 км), Красная Долина (34 км), Старая Зардама (34 км), Бар (40 км), Никольск (41 км), Поселье (41 км), Малый Куналей (42 км), Бичура (47 км), Дунда-Киреть (52 км), Ара-Киреть (52 км), Подлопатки (53 км), Верхний Мангиртуй (54 км), Десятниково (56 км), Саган-Нур (57 км), Елань (60 км), Бурнашево (61 км), Окино-Ключи (67 км), Старые Ключи (72 км), Топка (79 км), Кудара-Сомон (97 км) – 5 баллов; Шибертуй (21 км), Хонхолой (32 км), Калиновка (33 км), Зандин (33 км), Гашей (33 км), Цолга (47 км), Балта (50 км), Большой Куналей (51 км), Куйтун (62 км) – 4–5 баллов; Зурган-Дэбэ (59 км), Надеино (65 км), Тарбагатай (67 км), Новоселенгинск (87 км), Малая Кудара (89 км), Улан-Удэ (96 км), Иволгинск (96 км), Жаргаланта (96 км), Гусиное Озеро (112 км), Кяхта (121 км), Боргой (143 км), Ёнхор (151 км), Боций (165 км), Петропавловка (182 км), Укыр (183 км), Менза (186 км), Желтура (201 км), Оёр (207 км) – 4 балла; Николаевский (74 км), Петровск-Забайкальский (76 км), Большой Луг (86 км), Новая Брянь (87 км), Красный Чикой (93 км), Новоильинск (96 км), Тохой (96 км), Гусиноозерск (100 км), Джида (122 км), Усть-Кяхта (122 км), Зарубино (125 км), Дырестуй (130 км), Селенгинск (133 км), Булык (265 км) – 3–4 балла; Баляга (78 км), Заиграево (99 км), Новопавловка (100 км), Бабушкин (160 км), Дархан (215 км) – 3 балла; Тарбагатай (89 км), Кабанск (145 км) – 2–3 балла; Иркутск (281 км), Шелехов (293 км), Закаменск (329 км), Улан-Батор (346 км) – 2 балла.

⁴ Сорок (46 км) – 4 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	M	Код сети	I	
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км					δh , км
86	2011	3	9	11	40	37.5	0.4	55.91	0.02	110.65	0.03	12	7	8.7	2.6	BYKL	
87	2011	3	10	5	44	56.4	0.4	56.45	0.02	113.25	0.03	24	5	8.1	2.3	BYKL	
88	2011	3	15	0	12	11.7	0.2	52.52	0.02	106.80	0.02	17	4	10.0	3.3	BYKL	
89	2011	3	18	10	26	5.0	0.2	52.81	0.01	106.71	0.02	17	3	10.5	3.6	BYKL	5
90	2011	3	22	9	42	21.9	0.3	56.35	0.02	113.18	0.02	22	4	8.5	2.5	BYKL	
91	2011	3	22	14	46	23.2	0.4	52.68	0.03	101.13	0.03			8.2	2.3	BYKL	
92	2011	3	23	12	25	20.3	0.3	52.21	0.02	109.47	0.02			8.2	2.3	BYKL	
93	2011	3	23	18	49	44.4	0.3	54.69	0.02	109.66	0.03			8.6	2.6	BYKL	
94	2011	3	24	6	50	43.1	0.4	51.74	0.02	101.38	0.02			9.1	2.8	BYKL	
95	2011	3	28	9	46	30.6	0.8	55.33	0.03	113.53	0.05	16	6	8.4	2.4	BYKL	
96	2011	3	30	14	19	40.0	0.3	53.38	0.02	108.00	0.04	11	5	8.9	2.7	BYKL	
97	2011	3	31	10	47	30.7	0.3	56.08	0.02	113.91	0.03	17	5	8.4	2.4	BYKL	
98	2011	4	2	22	33	40.4	0.4	52.55	0.02	106.44	0.03	20	5	8.1	2.3	BYKL	
99	2011	4	2	23	39	22.1	0.2	53.09	0.02	108.08	0.02			9.3	2.9	BYKL	
100	2011	4	3	2	13	15.3	0.4	53.09	0.03	108.12	0.04			8.8	2.7	BYKL	
101	2011	4	3	15	40	43.0	0.3	55.45	0.02	111.76	0.03			9.2	2.9	BYKL	
102	2011	4	9	13	17	36.5	0.5	56.44	0.03	118.40	0.04			8.9	2.7	BYKL	
103	2011	4	10	10	27	30.3	0.2	53.58	0.02	108.45	0.02			10.2	3.4	BYKL	
104	2011	4	10	11	52	1.3	0.7	53.79	0.02	116.85	0.05			9.0	2.8	BYKL	
105	2011	4	11	12	32	15.8	0.3	53.66	0.01	110.91	0.03			8.6	2.6	BYKL	
106	2011	4	11	13	35	51.4	0.3	52.39	0.01	106.64	0.02	23	3	8.3	2.4	BYKL	
107	2011	4	11	16	45	49.4	0.5	52.27	0.03	117.81	0.03			8.2	2.3	BYKL	
108	2011	4	13	2	48	12.2	0.2	55.29	0.01	110.21	0.02			10.4	3.6	BYKL	
109	2011	4	13	2	51	44.9	0.5	55.28	0.02	110.22	0.04			8.3	2.4	BYKL	
110	2011	4	13	3	53	38.7	0.2	55.28	0.01	110.22	0.02			9.9	3.3	BYKL	
111	2011	4	13	7	30	12.1	0.3	56.18	0.03	112.21	0.03	13	6	8.9	2.7	BYKL	
112	2011	4	13	23	45	39.1	0.2	55.29	0.01	110.21	0.02			9.7	3.2	BYKL	
113	2011	4	15	14	45	56.7	3.7	49.11	0.12	120.58	0.17			8.8	2.7	BYKL	
114	2011	4	16	16	26	22.1	0.8	49.91	0.04	104.20	0.03			8.2	2.3	BYKL	
115	2011	4	16	22	22	47.3	0.2	53.08	0.01	108.10	0.02			10.0	3.3	BYKL	
116	2011	4	17	2	53	48.4	0.5	53.30	0.03	108.50	0.04			8.3	2.4	BYKL	
117	2011	4	18	5	54	57.6	0.5	49.89	0.02	103.02	0.03			9.9	3.3	BYKL	
118	2011	4	20	1	18	48.0	0.3	53.04	0.01	108.85	0.02			8.6	2.6	BYKL	
119	2011	4	20	9	13	1.8	0.3	55.24	0.01	110.71	0.03			8.4	2.4	BYKL	
120	2011	4	21	16	33	1.8	0.4	55.91	0.02	113.72	0.03			8.1	2.3	BYKL	
121	2011	4	22	19	46	22.3	0.6	56.23	0.03	112.79	0.03	42	7	8.1	2.3	BYKL	
122	2011	4	23	11	6	5.2	0.2	52.83	0.01	107.19	0.03	20	3	8.2	2.3	BYKL	
123	2011	4	24	16	32	34.7	0.4	54.80	0.02	111.26	0.04	24	4	8.2	2.3	BYKL	
124	2011	4	24	20	35	11.8	0.2	56.47	0.02	113.83	0.02	21	3	10.2	3.4	BYKL	
125	2011	4	24	23	2	54.4	0.3	55.34	0.02	109.53	0.04	14	6	9.0	2.8	BYKL	
126	2011	4	25	20	46	21.7	1.1	50.96	0.04	107.93	0.07			8.5	2.5	BYKL	
127	2011	4	26	1	8	25.5	0.3	55.90	0.02	113.74	0.03			8.5	2.5	BYKL	
128	2011	4	27	13	4	19.0	0.3	55.34	0.02	109.55	0.04	12	6	8.4	2.4	BYKL	
129	2011	4	27	13	9	0.0	0.2	53.51	0.02	108.99	0.03	10	10	9.3	2.9	BYKL	
130	2011	4	28	0	38	14.5	0.5	55.33	0.03	110.21	0.06			9.3	2.9	BYKL	
131	2011	4	28	1	51	23.7	0.3	55.36	0.02	110.26	0.03			8.3	2.4	BYKL	
132	2011	4	29	0	39	10.7	0.2	55.33	0.01	110.19	0.02			10.1	3.4	BYKL	
133	2011	4	29	6	39	12.9	0.4	51.72	0.02	102.10	0.03	17	4	8.6	2.6	BYKL	
134	2011	4	29	9	56	36.0	0.3	55.33	0.02	110.19	0.03			9.6	3.1	BYKL	
135	2011	5	2	11	23	9.4	0.4	53.65	0.03	107.77	0.06	15	5	8.6	2.6	BYKL	
136	2011	5	2	22	6	49.2	0.7	53.85	0.04	116.82	0.04			8.4	2.4	BYKL	
137	2011	5	3	19	6	47.1	0.2	52.41	0.01	106.60	0.02	20	3	8.5	2.5	BYKL	
138	2011	5	5	3	50	42.0	0.3	52.28	0.03	102.00	0.03	12	6	9.0	2.8	BYKL	
139	2011	5	5	21	18	39.0	1.1	57.46	0.07	119.10	0.06			8.8	2.7	BYKL	
140	2011	5	7	6	14	28.6	4.3	49.39	0.14	119.74	0.16			8.9	2.7	BYKL	
141	2011	5	8	17	54	12.3	0.2	53.49	0.01	112.18	0.02			9.9	3.3	BYKL	
142	2011	5	9	4	37	37.7	1.5	49.26	0.06	120.33	0.07			8.9	2.7	BYKL	
143	2011	5	9	14	5	43.5	0.4	53.27	0.02	108.58	0.04			8.5	2.5	BYKL	
144	2011	5	9	20	28	2.9	0.2	56.39	0.02	118.13	0.02			9.9	3.3	BYKL	
145	2011	5	10	8	1	41.5	1.3	49.61	0.05	119.80	0.06			8.6	2.6	BYKL	
146	2011	5	10	10	29	18.0	1.2	49.08	0.05	115.17	0.03			9.9	3.3	BYKL	
147	2011	5	12	13	49	17.0	0.4	53.59	0.02	115.12	0.04			8.5	2.5	BYKL	

⁵ Анга (12 км), Еланцы (20 км), Нарин-Кунта (23 км), Тырган (25 км), Петрова (27 км), Попова (28 км) – 4 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	M	Код сети	I	
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км					δh , км
148	2011	5	14	1	1	5.1	0.3	53.09	0.02	108.10	0.03		9.4	3.0	BYKL		
149	2011	5	14	9	2	38.8	0.2	51.82	0.01	103.12	0.01	13	4	8.2	2.3	BYKL	
150	2011	5	14	11	17	25.5	0.3	53.30	0.02	107.94	0.04	18	6	9.1	2.8	BYKL	
151	2011	5	14	22	58	48.4	0.5	53.24	0.02	107.81	0.05	19	10	8.4	2.4	BYKL	
152	2011	5	15	3	36	47.1	0.3	55.25	0.02	109.18	0.03			9.3	2.9	BYKL	
153	2011	5	15	11	18	56.8	0.3	56.37	0.02	117.81	0.02			9.5	3.1	BYKL	
154	2011	5	15	13	14	1.6	0.4	52.97	0.02	109.26	0.04	18	8	8.9	2.7	BYKL	
155	2011	5	15	16	52	23.9	2.5	49.10	0.08	120.66	0.13			8.8	2.7	BYKL	
156	2011	5	16	10	52	2.7	0.2	54.36	0.01	109.91	0.03			8.2	2.3	BYKL	
157	2011	5	17	13	25	51.8	0.3	51.60	0.02	104.62	0.01			8.1	2.3	BYKL	
158	2011	5	19	8	13	50.6	0.3	55.96	0.02	111.01	0.03	11	5	9.6	3.1	BYKL	6
159	2011	5	19	21	17	36.4	0.3	55.52	0.02	110.43	0.03			9.2	2.9	BYKL	
160	2011	5	19	22	17	14.1	1.3	49.15	0.04	99.12	0.07			8.6	2.6	BYKL	
161	2011	5	20	12	26	10.9	1.1	50.55	0.04	118.12	0.06			8.2	2.3	BYKL	
162	2011	5	20	14	52	15.8	1.3	49.20	0.04	120.53	0.06			9.2	2.9	BYKL	
163	2011	5	20	19	20	38.1	1.1	51.25	0.05	99.73	0.07			8.3	2.4	BYKL	
164	2011	5	21	8	50	37.7	0.4	55.32	0.02	112.49	0.03			8.2	2.3	BYKL	
165	2011	5	21	11	2	12.8	0.4	55.30	0.03	112.48	0.03			8.3	2.4	BYKL	
166	2011	5	22	6	23	44.2	0.5	50.20	0.02	105.38	0.03			9.8	3.2	BYKL	
167	2011	5	24	15	11	0.0	0.3	53.07	0.02	108.14	0.04			8.3	2.4	BYKL	
168	2011	5	25	3	0	23.4	0.3	52.54	0.02	106.53	0.03	21	3	8.1	2.3	BYKL	
169	2011	5	27	13	49	12.1	0.2	54.57	0.01	110.79	0.03	11	4	10.9	3.8	BYKL	
170	2011	6	1	15	7	38.1	0.3	52.41	0.02	108.48	0.03			8.4	2.4	BYKL	
171	2011	6	2	12	18	33.3	0.6	54.48	0.03	117.43	0.04			8.1	2.3	BYKL	
172	2011	6	2	12	30	47.5	0.3	51.86	0.02	105.28	0.02	26	4	9.6	3.1	BYKL	
173	2011	6	3	0	25	17.0	0.4	54.87	0.02	111.23	0.03	20	4	8.4	2.4	BYKL	
174	2011	6	3	9	4	35.6	0.3	55.36	0.02	113.08	0.03	24	4	8.2	2.3	BYKL	
175	2011	6	5	6	51	48.5	0.4	51.86	0.04	105.30	0.03	17	7	8.7	2.6	BYKL	
176	2011	6	5	16	9	29.3	0.3	55.24	0.02	113.51	0.02	8	5	8.3	2.4	BYKL	
177	2011	6	6	12	57	2.7	0.4	53.31	0.02	108.54	0.03	17	5	8.1	2.3	BYKL	
178	2011	6	8	12	33	7.7	0.3	56.20	0.02	118.18	0.03			9.2	2.9	BYKL	
179	2011	6	8	20	7	40.0	1.3	51.35	0.05	99.59	0.08			8.1	2.3	BYKL	
180	2011	6	10	23	23	25.0	2.7	49.28	0.09	120.36	0.11			8.6	2.6	BYKL	
181	2011	6	10	23	49	47.5	0.5	55.76	0.03	110.22	0.04			8.2	2.3	BYKL	
182	2011	6	12	8	30	35.4	0.3	54.37	0.02	108.82	0.03			8.2	2.3	BYKL	
183	2011	6	12	21	58	24.3	0.4	51.83	0.03	105.43	0.02	23	5	8.7	2.6	BYKL	
184	2011	6	13	11	23	23.1	1.2	54.09	0.06	121.33	0.07			8.7	2.6	BYKL	
185	2011	6	14	3	51	28.9	1.6	48.13	0.06	100.58	0.07			8.9	2.7	BYKL	
186	2011	6	14	3	52	30.0	6.5	48.24	0.21	100.74	0.21			8.4	2.4	BYKL	
187	2011	6	14	4	27	51.7	0.7	55.80	0.04	110.61	0.06	22	9	8.7	2.6	BYKL	
188	2011	6	14	16	23	3.4	0.4	53.17	0.03	107.71	0.04			8.6	2.6	BYKL	
189	2011	6	16	5	53	21.2	0.3	56.01	0.02	113.68	0.02	20	3	8.2	2.3	BYKL	
190	2011	6	16	7	3	49.3	0.4	56.36	0.03	113.20	0.03	18	5	9.4	3.0	BYKL	
191	2011	6	17	4	55	26.1	0.3	53.56	0.02	108.28	0.03	16	5	8.1	2.3	BYKL	
192	2011	6	17	13	48	17.3	0.3	53.84	0.01	111.62	0.03	17	9	8.4	2.4	BYKL	
193	2011	6	21	2	0	10.0	2.3	49.20	0.08	120.54	0.12			8.3	2.4	BYKL	
194	2011	6	22	13	23	0.0	0.5	53.23	0.04	107.98	0.05			8.3	2.4	BYKL	
195	2011	6	23	5	16	4.8	0.3	55.88	0.02	116.92	0.02			8.6	2.6	BYKL	
196	2011	6	24	12	21	53.9	0.3	56.30	0.02	114.09	0.03	19	6	8.8	2.7	BYKL	
197	2011	6	24	15	19	54.6	0.4	51.68	0.03	105.02	0.03	25	7	9.0	2.8	BYKL	
198	2011	6	27	13	18	49.3	0.4	55.02	0.02	110.39	0.04			8.1	2.3	BYKL	
199	2011	6	27	18	44	34.9	0.3	55.30	0.02	110.24	0.03			10.0	3.3	BYKL	
200	2011	6	27	18	45	8.3	0.3	55.29	0.01	110.19	0.02			10.9	3.8	BYKL	
201	2011	6	27	19	21	1.4	0.3	55.29	0.02	110.19	0.03			9.0	2.8	BYKL	
202	2011	6	27	19	42	21.9	0.4	55.29	0.02	110.24	0.05			8.3	2.4	BYKL	
203	2011	6	27	19	59	58.7	0.3	55.31	0.02	110.27	0.03			8.3	2.4	BYKL	
204	2011	6	27	20	34	48.7	0.4	55.30	0.02	110.24	0.04			8.8	2.7	BYKL	
205	2011	6	27	23	40	4.2	0.3	55.27	0.02	110.19	0.03			9.2	2.9	BYKL	
206	2011	6	28	14	22	26.5	0.1	52.73	0.01	106.95	0.01	14	3	9.7	3.2	BYKL	
207	2011	6	28	20	54	10.1	0.2	55.46	0.01	110.45	0.02			10.8	3.8	BYKL	
208	2011	6	28	21	44	41.2	0.3	54.40	0.01	109.85	0.04			8.7	2.6	BYKL	
209	2011	6	28	23	39	42.6	0.2	55.29	0.01	110.26	0.02			9.0	2.8	BYKL	
210	2011	6	29	0	41	22.0	0.2	55.45	0.01	110.19	0.02			10.4	3.6	BYKL	

⁶ Кумора (16 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
211	2011	6	29	1	11	11.8	0.3	55.31	0.02	110.29	0.03			8.7	2.6	BYKL	
212	2011	6	30	1	2	14.4	1.0	55.76	0.04	110.21	0.05			8.2	2.3	BYKL	
213	2011	6	30	7	52	20.7	0.4	54.97	0.02	110.67	0.04	2	9	8.7	2.6	BYKL	
214	2011	7	1	8	52	32.7	0.4	53.44	0.02	107.70	0.03	22	5	8.6	2.6	BYKL	
215	2011	7	1	21	38	16.0	0.5	56.18	0.03	114.47	0.04			8.1	2.3	BYKL	
216	2011	7	2	20	1	13.2	0.2	56.17	0.01	114.14	0.02	14	4	8.9	2.7	BYKL	
217	2011	7	3	12	2	50.0	0.2	55.29	0.01	110.22	0.02			8.1	2.3	BYKL	
218	2011	7	3	22	48	0.6	0.3	55.48	0.02	110.46	0.04			8.4	2.4	BYKL	
219	2011	7	4	9	56	43.5	0.2	52.88	0.01	107.60	0.02	22	3	8.9	2.7	BYKL	
220	2011	7	4	15	34	39.2	0.4	53.54	0.03	109.02	0.04	26	6	8.3	2.4	BYKL	
221	2011	7	4	16	16	35.3	3.3	48.87	0.13	121.78	0.13			9.0	2.8	BYKL	
222	2011	7	5	8	5	42.9	1.1	55.46	0.04	109.45	0.07			8.1	2.3	BYKL	
223	2011	7	5	8	18	40.8	0.3	56.07	0.02	113.82	0.03	14	4	8.5	2.5	BYKL	
224	2011	7	5	11	38	42.6	0.3	55.77	0.02	115.28	0.02			9.4	3.0	BYKL	
225	2011	7	6	18	46	41.0	0.2	52.07	0.02	105.68	0.02	22	3	9.5	3.1	BYKL	
226	2011	7	7	19	40	16.1	0.5	52.33	0.02	106.46	0.03	22	5	8.4	2.4	BYKL	
227	2011	7	8	21	30	17.9	0.4	50.22	0.03	117.40	0.03			9.4	3.0	BYKL	
228	2011	7	12	18	18	58.3	0.3	56.36	0.03	117.78	0.03			9.1	2.8	BYKL	
229	2011	7	13	23	7	10.7	0.3	52.88	0.01	106.97	0.02	21	5	8.1	2.3	BYKL	
230	2011	7	14	21	14	6.4	0.2	56.65	0.02	117.93	0.02	12	4	9.0	2.8	BYKL	
231	2011	7	16	7	53	50.0	0.4	52.76	0.02	108.07	0.03	9	4	8.2	2.3	BYKL	
232	2011	7	16	9	19	5.9	0.4	54.29	0.02	111.37	0.03			8.9	2.7	BYKL	
233	2011	7	16	18	38	52.0	0.2	52.88	0.02	108.49	0.02	25	3	14.5	5.5	BYKL	7
234	2011	7	16	18	45	16.4	0.8	52.85	0.02	108.50	0.05	27	8	8.4	2.4	BYKL	
235	2011	7	16	19	19	7.2	0.7	52.85	0.03	108.53	0.05	30	8	8.4	2.4	BYKL	
236	2011	7	16	19	42	31.2	0.3	52.88	0.02	108.71	0.03	25	4	8.9	2.7	BYKL	
237	2011	7	16	19	59	40.5	0.3	52.88	0.02	108.53	0.03	27	3	9.3	2.9	BYKL	
238	2011	7	16	20	45	14.2	0.4	52.87	0.01	108.49	0.03	26	5	8.6	2.6	BYKL	
239	2011	7	16	20	47	14.7	0.4	52.86	0.01	108.51	0.03	23	6	8.4	2.4	BYKL	
240	2011	7	17	6	54	40.5	0.3	52.87	0.01	108.54	0.02	24	4	8.1	2.3	BYKL	
241	2011	7	17	11	16	55.5	0.3	52.87	0.01	108.53	0.02	25	4	8.3	2.4	BYKL	
242	2011	7	18	7	45	54.9	0.7	52.87	0.02	108.53	0.05	24	9	8.1	2.3	BYKL	
243	2011	7	18	16	44	38.0	0.2	52.87	0.02	108.48	0.02	27	3	9.2	2.9	BYKL	
244	2011	7	18	18	27	44.0	0.3	56.10	0.02	114.52	0.03			8.8	2.7	BYKL	
245	2011	7	19	8	35	30.6	9.4	48.88	0.45	120.56	0.44			8.2	2.3	BYKL	
246	2011	7	19	20	39	48.0	0.3	52.87	0.02	108.59	0.03	25	5	8.2	2.3	BYKL	
247	2011	7	20	2	28	24.6	0.2	52.86	0.02	108.52	0.03	24	3	9.8	3.2	BYKL	
248	2011	7	20	2	31	10.4	0.2	52.85	0.02	108.53	0.03	24	4	10.1	3.4	BYKL	
249	2011	7	21	10	22	54.9	0.4	54.67	0.02	117.70	0.03			9.8	3.2	BYKL	
250	2011	7	21	10	27	32.6	0.4	54.67	0.02	117.69	0.03			9.1	2.8	BYKL	
251	2011	7	22	1	57	29.7	0.3	52.92	0.02	108.18	0.03	25	5	8.9	2.7	BYKL	
252	2011	7	22	14	52	55.3	0.8	49.61	0.04	118.88	0.03			13.5	5.3	BYKL	8

⁷ Соболиха (9 км) – 7 баллов, Горячинск (17 км), Турка (20 км) – 6–7 баллов; Золотой Ключ (16 км) – 6 баллов; Исток (18 км), Ярцы (24 км), Черемушка (29 км), Котокель (31 км), Гремячинск (37 км) – 5–6 баллов; Максимиха (44 км), Тэгда (62 км), Могой (63 км), Ойбонт (65 км), Малая Курба (74 км), Турунтаево (96 км), Заречье (97 км), Сухая (100 км), Онгурен (103 км), Новый Энхэлук (112 км), Еланцы (140 км) – 5 баллов; Кика (54 км), Гурулево (65 км), Усть-Баргузин (71 км), Хасурга (71 км), Нестерово (70 км), Батурино (74 км), Макарино (76 км), Адамово (87 км), Хужир (84 км), Зорино (92 км), Журавлиха (92 км), Малое Уро (115 км), Уро (116 км), Хоринск (117 км), Суво (132 км), Нарин-Кунта (142 км), Николаевский (144 км), Тьрган (144 км), Петрова (146 км), Попова (147 км), Селенга (157 км), Елань (158 км), Большая Тарель (158 км), Тарбагатай (171 км), Шалуты-Солонцы (194 км) – 4–5 баллов; Улан-Удэ (130 км), Селенгинск (147 км), Усть-Эгита (154 км), Кабанск (155 км), Каменск (163 км), Бириулька (180 км), Тарбагатай (193 км), Малета (227 км), Верхоленинск (234 км), Листвянка (271 км), Никола (271 км), Оёк (273 км), Первомайский (280 км), Урик (289 км), Жигалово (306 км) – 4 балла; Татаурово (109 км), Кижинга (151 км), Петровск-Забайкальский (179 км), Баляга (194 км), Аргада (209 км), Хилок (216 км), Гусиноозерск (223 км), район с. Большое Голоустное (летний лагерь) (233 км), Бичура (262 км), Иркутск (289 км), Тимошино (302 км), Смоленщина (302 км), Дачная (310 км), Большой Луг (311 км) – 3–4 балла; Читкан (110 км), Шелехов (305 км), Стеклянка (309 км), Ангарск (312 км), Усолье-Сибирское (325 км), Юхта (338 км), Улькан (338 км) – 3 балла; Чита (355 км), Закаменск (454 км), Усть-Кут (468 км), Улан-Батор (562 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
253	2011	7	22	18	45	14.1	1.0	49.72	0.04	118.74	0.05			8.4	2.4	BYKL	
254	2011	7	23	1	37	18.5	0.3	56.24	0.02	114.44	0.02			8.5	2.5	BYKL	
255	2011	7	24	5	29	0.3	0.5	56.07	0.03	110.34	0.04			8.2	2.3	BYKL	
256	2011	7	24	19	9	45.6	0.3	52.94	0.01	107.70	0.02	16	5	8.4	2.4	BYKL	
257	2011	7	24	19	9	56.2	0.6	52.93	0.02	107.73	0.03	19	7	8.2	2.3	BYKL	
258	2011	7	25	18	13	51.2	0.3	51.84	0.01	103.05	0.01	15	6	8.9	2.7	BYKL	
259	2011	7	26	4	13	34.6	0.2	55.47	0.02	110.43	0.03			9.4	3.0	BYKL	
260	2011	7	26	8	5	57.5	0.3	56.28	0.02	117.79	0.02			8.5	2.5	BYKL	
261	2011	7	28	1	8	56.9	0.4	53.66	0.02	108.65	0.03	15	8	8.1	2.3	BYKL	
262	2011	7	28	5	58	4.4	0.4	53.31	0.02	107.70	0.03	14	4	8.5	2.5	BYKL	
263	2011	7	28	7	13	51.3	0.4	51.70	0.03	101.38	0.03			10.1	3.4	BYKL	
264	2011	7	29	6	23	16.3	0.3	54.01	0.02	109.23	0.03			8.5	2.5	BYKL	
265	2011	7	31	12	59	54.2	0.3	55.41	0.02	113.82	0.03			9.4	3.0	BYKL	
266	2011	7	31	23	33	43.2	0.5	53.83	0.03	111.61	0.04			8.3	2.4	BYKL	
267	2011	8	3	5	47	48.9	0.4	53.60	0.03	108.62	0.04	19	6	8.9	2.7	BYKL	
268	2011	8	4	1	17	6.5	0.4	54.87	0.02	110.28	0.05			9.4	3.0	BYKL	
269	2011	8	4	9	43	53.1	0.8	52.70	0.03	106.90	0.04	25	8	8.4	2.4	BYKL	
270	2011	8	5	13	50	7.9	0.4	53.95	0.03	109.20	0.05			8.8	2.7	BYKL	
271	2011	8	7	13	23	1.9	0.4	52.38	0.01	106.71	0.02	16	7	8.5	2.5	BYKL	
272	2011	8	9	5	39	28.3	0.5	49.77	0.03	118.77	0.04			8.8	2.7	BYKL	
273	2011	8	9	12	19	17.8	0.2	56.32	0.02	118.16	0.02			9.0	2.8	BYKL	
274	2011	8	9	22	26	41.6	0.3	56.23	0.02	113.54	0.02	9	4	10.6	3.7	BYKL	9
275	2011	8	9	22	33	29.0	0.2	56.22	0.01	113.58	0.02	6	3	9.2	2.9	BYKL	
276	2011	8	10	9	30	30.8	0.4	56.22	0.03	113.54	0.03	9	4	8.8	2.7	BYKL	
277	2011	8	10	20	14	11.6	0.3	56.17	0.02	112.03	0.03	21	3	8.8	2.7	BYKL	
278	2011	8	10	23	27	14.7	0.3	53.34	0.02	108.27	0.03	19	4	9.2	2.9	BYKL	
279	2011	8	11	22	30	20.5	0.2	56.31	0.02	113.23	0.02	14	3	8.1	2.3	BYKL	
280	2011	8	12	1	11	46.1	0.2	56.30	0.02	114.08	0.02	19	3	8.8	2.7	BYKL	
281	2011	8	12	8	27	3.9	0.2	52.85	0.02	108.52	0.02	23	4	9.8	3.2	BYKL	
282	2011	8	12	18	40	19.3	0.2	53.43	0.01	107.40	0.02	7	3	8.9	2.7	BYKL	
283	2011	8	13	14	48	41.9	0.3	56.31	0.02	113.22	0.03	14	5	8.4	2.4	BYKL	
284	2011	8	15	4	29	50.7	0.2	55.50	0.02	110.45	0.02			11.3	4.1	BYKL	
285	2011	8	15	23	13	15.9	0.4	53.08	0.02	108.16	0.03	11	6	8.2	2.3	BYKL	
286	2011	8	16	0	39	39.6	0.5	56.23	0.03	115.94	0.04			8.7	2.6	BYKL	
287	2011	8	17	20	10	32.4	0.3	54.54	0.02	110.05	0.04			8.6	2.6	BYKL	
288	2011	8	18	6	8	32.0	0.3	55.51	0.02	110.46	0.03			9.0	2.8	BYKL	
289	2011	8	19	13	51	53.7	0.4	55.14	0.02	111.32	0.04	25	5	8.1	2.3	BYKL	
290	2011	8	19	18	10	43.5	6.7	49.18	0.23	120.60	0.36			8.2	2.3	BYKL	
291	2011	8	21	9	56	35.5	0.2	56.21	0.02	115.03	0.02	16	5	8.5	2.5	BYKL	
292	2011	8	22	4	1	42.8	0.9	56.39	0.04	114.02	0.06			9.0	2.8	BYKL	
293	2011	8	22	5	56	42.2	0.7	56.17	0.03	114.13	0.04			8.8	2.7	BYKL	
294	2011	8	22	19	24	11.7	0.7	52.90	0.04	108.53	0.06	19	10	8.1	2.3	BYKL	
295	2011	8	23	13	58	1.4	0.2	53.12	0.01	109.87	0.02			8.1	2.3	BYKL	
296	2011	8	24	6	36	11.9	0.6	56.67	0.03	117.96	0.03			8.1	2.3	BYKL	
297	2011	8	25	4	55	7.6	0.4	54.77	0.02	112.22	0.03			8.2	2.3	BYKL	
298	2011	8	27	19	3	46.8	0.2	55.67	0.01	112.85	0.02			11.2	4.0	BYKL	
299	2011	8	28	2	14	0.3	0.2	55.49	0.01	110.45	0.02			11.1	3.9	BYKL	
300	2011	8	28	23	2	33.4	1.6	49.65	0.07	118.79	0.09			9.0	2.8	BYKL	
301	2011	8	29	7	28	50.7	0.3	56.38	0.02	117.72	0.03			8.3	2.4	BYKL	
302	2011	8	31	8	3	56.5	0.5	52.42	0.01	106.73	0.02	25	4	8.6	2.6	BYKL	
303	2011	8	31	17	52	39.2	0.4	52.87	0.02	108.53	0.03	22	6	8.2	2.3	BYKL	
304	2011	8	31	21	41	30.3	0.4	55.01	0.03	112.80	0.03			8.1	2.3	BYKL	
305	2011	9	2	0	51	45.4	0.6	52.77	0.02	107.16	0.04	24	8	8.6	2.6	BYKL	
306	2011	9	4	22	38	32.4	0.3	55.51	0.01	110.46	0.03			8.8	2.7	BYKL	
307	2011	9	5	5	36	32.3	1.1	53.38	0.04	99.64	0.07			8.5	2.5	BYKL	
308	2011	9	5	7	21	30.5	0.4	50.83	0.02	110.30	0.03			8.9	2.7	BYKL	
309	2011	9	5	11	34	14.3	0.2	52.88	0.01	108.49	0.02	25	3	9.3	2.9	BYKL	

⁸ Капцагайтуй (42 км), Кайластуй (45 км), Дурой (45 км), Богдановка (46 км), Староцурухайтуй (73 км), Молодежный (75 км), Погодаево (84 км) – 5 баллов; Брусиловка (63 км), Абагайтуй (75 км), Досатуй (88 км), Целинный (91 км), Кличка (111 км), Селинда (113 км), Бырка (118 км), Чингильтуй (133 км), Кадая (150 км) – 4–5 баллов; Октябрьский (72 км), Краснокаменск (79 км), Приаргунск (84 км), Маргудек (113 км), Ковылы (124 км), Манкечур (136 км) – 4 балла; Степной (111 км), Бутунтай (130 км), Чиндагатай (136 км), Калга (145 км), Кондуй (146 км) – 3–4 балла; Горный Зерентуй (182 км) – 3 балла; Балей (272 км) – 2–3 балла.

⁹ Северомуйск (11 км) – 3–4 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр				K_p	M	Код сети	I		
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °					h , км	δh , км
310	2011	9	6	14	40	27.3	0.2	53.74	0.01	109.11	0.02		8.2	2.3	BYKL		
311	2011	9	8	7	16	53.4	0.4	53.31	0.01	108.50	0.02	11	5	8.4	2.4	BYKL	
312	2011	9	9	9	22	13.2	0.2	55.49	0.01	110.45	0.02			10.6	3.7	BYKL	
313	2011	9	9	19	16	50.3	0.4	51.77	0.02	101.65	0.03			9.2	2.9	BYKL	
314	2011	9	13	14	56	6.7	0.2	55.50	0.01	110.46	0.02			9.6	3.1	BYKL	
315	2011	9	14	16	26	15.4	0.2	52.25	0.02	105.91	0.02	21	4	9.5	3.1	BYKL	
316	2011	9	17	17	3	26.7	0.4	51.55	0.02	104.80	0.02	22	5	9.0	2.8	BYKL	
317	2011	9	19	18	25	25.6	0.3	55.50	0.02	110.44	0.03			9.8	3.2	BYKL	
318	2011	9	19	23	40	21.6	0.7	50.21	0.04	109.04	0.04			9.1	2.8	BYKL	
319	2011	9	20	17	41	51.6	0.3	51.67	0.02	102.09	0.02	26	5	8.3	2.4	BYKL	
320	2011	9	20	18	50	30.4	0.3	51.74	0.03	104.71	0.02	28	4	8.4	2.4	BYKL	
321	2011	9	21	1	16	34.8	0.3	52.70	0.01	108.61	0.03	24	5	8.5	2.5	BYKL	
322	2011	9	21	1	22	19.7	0.3	52.69	0.02	108.62	0.03	19	5	8.8	2.7	BYKL	
323	2011	9	22	12	55	39.7	2.4	49.41	0.09	117.73	0.11			8.4	2.4	BYKL	
324	2011	9	22	15	24	20.8	0.2	53.28	0.02	108.48	0.02	13	3	9.8	3.2	BYKL	
325	2011	9	23	11	51	58.9	0.2	53.96	0.02	108.48	0.03			9.4	3.0	BYKL	
326	2011	9	24	1	25	45.3	0.2	55.15	0.01	110.88	0.02	19	3	9.6	3.1	BYKL	
327	2011	9	24	3	40	26.1	0.4	53.41	0.02	108.51	0.03	29	4	9.5	3.1	BYKL	
328	2011	9	24	4	1	12.6	0.2	56.78	0.02	118.20	0.02	16	3	9.7	3.2	BYKL	
329	2011	9	24	8	20	58.8	0.2	55.15	0.01	110.88	0.02	18	3	10.4	3.6	BYKL	10
330	2011	9	25	19	41	53.1	0.3	55.51	0.02	110.46	0.03			8.4	2.4	BYKL	
331	2011	9	26	14	4	0.7	0.5	52.95	0.01	107.75	0.03	19	7	8.8	2.7	BYKL	
332	2011	9	29	1	29	47.4	0.2	54.12	0.01	109.81	0.02			9.0	2.8	BYKL	
333	2011	9	29	5	39	58.0	0.3	51.73	0.02	104.90	0.02	19	4	8.1	2.3	BYKL	
334	2011	9	29	18	43	21.5	0.9	53.34	0.02	108.36	0.04			8.9	2.7	BYKL	
335	2011	9	30	0	19	13.6	0.9	55.80	0.04	111.92	0.05			8.1	2.3	BYKL	
336	2011	10	1	6	39	17.7	0.2	52.34	0.01	106.38	0.01	23	3	9.9	3.3	BYKL	
337	2011	10	1	8	20	41.0	0.3	55.52	0.02	113.51	0.02	18	4	8.2	2.3	BYKL	
338	2011	10	1	18	41	4.8	2.4	49.30	0.09	117.72	0.10			8.2	2.3	BYKL	
339	2011	10	2	20	16	39.5	0.3	55.52	0.02	110.45	0.03			9.8	3.2	BYKL	
340	2011	10	5	20	52	56.6	0.5	52.63	0.02	106.58	0.03	15	6	8.5	2.5	BYKL	
341	2011	10	8	5	55	3.9	0.3	52.85	0.01	107.51	0.02	18	4	8.7	2.6	BYKL	
342	2011	10	8	18	45	41.0	0.2	55.73	0.02	110.17	0.02	7	3	10.9	3.8	BYKL	
343	2011	10	9	7	22	52.7	0.2	53.76	0.01	108.03	0.02	19	4	8.3	2.4	BYKL	
344	2011	10	12	3	39	3.1	0.6	55.78	0.02	111.93	0.03			8.8	2.7	BYKL	
345	2011	10	12	4	31	28.8	0.5	55.92	0.03	113.42	0.04	11	9	8.3	2.4	BYKL	
346	2011	10	13	3	41	44.0	0.4	53.32	0.02	108.01	0.03	19	4	8.5	2.5	BYKL	
347	2011	10	13	19	38	30.7	0.2	55.49	0.01	110.46	0.02			10.8	3.8	BYKL	
348	2011	10	13	20	46	4.1	0.4	55.50	0.02	110.45	0.04			8.7	2.6	BYKL	
349	2011	10	14	4	31	34.6	0.5	52.89	0.02	108.54	0.03	21	6	8.6	2.6	BYKL	
350	2011	10	14	4	48	30.1	0.4	56.33	0.03	113.49	0.03			8.3	2.4	BYKL	
351	2011	10	14	7	32	13.2	0.2	52.77	0.02	107.19	0.02			11.1	3.9	BYKL	11
352	2011	10	14	10	44	52.3	0.5	50.15	0.02	99.97	0.04			9.1	2.8	BYKL	
353	2011	10	14	13	53	27.3	0.4	54.15	0.02	113.71	0.03			8.5	2.5	BYKL	
354	2011	10	16	6	5	57.9	0.3	55.79	0.01	111.93	0.02	12	5	8.3	2.4	BYKL	
355	2011	10	17	18	29	54.4	0.8	51.91	0.04	100.24	0.06			9.2	2.9	BYKL	
356	2011	10	18	19	22	41.1	0.3	55.75	0.02	115.29	0.03	24	7	8.6	2.6	BYKL	
357	2011	10	19	23	19	23.9	0.3	51.54	0.02	104.82	0.02	8	9	8.6	2.6	BYKL	
358	2011	10	19	23	39	51.9	0.9	51.73	0.06	104.80	0.05	30	8	8.3	2.4	BYKL	
359	2011	10	21	7	46	44.8	0.3	55.93	0.02	113.41	0.03	16	4	8.9	2.7	BYKL	
360	2011	10	22	19	28	45.7	0.9	53.23	0.02	107.17	0.04	26	10	8.8	2.7	BYKL	
361	2011	10	23	3	21	26.2	0.4	55.74	0.03	110.22	0.04			8.1	2.3	BYKL	
362	2011	10	24	7	19	33.6	0.4	52.23	0.01	106.54	0.02	32	3	8.4	2.4	BYKL	
363	2011	10	24	13	53	44.0	0.3	55.51	0.02	110.46	0.03			8.8	2.7	BYKL	
364	2011	10	28	15	33	22.8	0.2	52.92	0.02	107.23	0.02			11.4	4.1	BYKL	12
365	2011	10	30	14	16	19.0	0.4	54.28	0.02	110.48	0.04			8.1	2.3	BYKL	
366	2011	10	30	23	38	47.0	0.6	55.80	0.03	110.04	0.05	14	9	8.5	2.5	BYKL	
367	2011	10	31	14	54	56.1	1.1	51.83	0.04	99.61	0.08			8.1	2.3	BYKL	
368	2011	11	2	3	15	36.3	0.3	53.27	0.01	107.86	0.02	16	3	8.6	2.6	BYKL	
369	2011	11	3	7	16	4.7	0.4	56.35	0.03	112.48	0.04			8.9	2.7	BYKL	
370	2011	11	4	14	43	57.4	0.4	54.83	0.02	110.08	0.04			8.2	2.3	BYKL	
371	2011	11	4	14	46	42.1	0.3	54.86	0.01	110.08	0.02			8.2	2.3	BYKL	
372	2011	11	5	11	27	25.5	1.3	48.34	0.05	101.35	0.06			8.3	2.4	BYKL	

¹⁰ Улюнхан (35 км) – 3–4 балла.

¹¹ Тырган (57 км) – 2–3 балла.

¹² Еланцы (57 км), Тырган (62 км), Петрова (63 км), Попова (65 км) – 4 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	M	Код сети	I	
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км					δh , км
373	2011	11	5	17	18	22.5	0.3	55.30	0.02	111.43	0.03			8.2	2.3	BYKL	13
374	2011	11	5	17	18	29.4	0.3	55.30	0.02	111.47	0.03			9.1	2.8	BYKL	
375	2011	11	9	15	23	30.1	0.2	52.03	0.02	105.63	0.02			11.2	4.0	BYKL	
376	2011	11	9	15	28	31.2	0.2	52.04	0.02	105.65	0.02			9.1	2.8	BYKL	
377	2011	11	10	12	3	16.3	0.6	51.99	0.04	105.66	0.03	30	7	9.1	2.8	BYKL	
378	2011	11	10	13	49	38.4	0.2	52.86	0.02	108.51	0.02	27	3	9.0	2.8	BYKL	
379	2011	11	10	16	4	30.3	0.3	52.86	0.01	108.51	0.02	23	3	8.2	2.3	BYKL	
380	2011	11	11	12	13	21.3	0.2	53.17	0.01	107.64	0.02	17	3	9.3	2.9	BYKL	
381	2011	11	12	20	21	56.6	0.3	54.25	0.02	109.95	0.03			9.3	2.9	BYKL	
382	2011	11	13	12	19	45.8	0.3	55.66	0.02	112.73	0.02			8.3	2.4	BYKL	
383	2011	11	13	17	58	32.9	0.2	55.17	0.01	110.55	0.03			8.8	2.7	BYKL	
384	2011	11	13	18	16	51.9	0.2	55.16	0.01	110.53	0.02			9.4	3.0	BYKL	
385	2011	11	14	21	14	1.0	0.2	55.50	0.01	110.48	0.02			10.4	3.6	BYKL	
386	2011	11	16	5	31	28.0	1.9	49.14	0.10	119.19	0.09			8.3	2.4	BYKL	
387	2011	11	16	6	9	26.9	0.3	55.68	0.02	111.11	0.03	11	5	8.3	2.4	BYKL	
388	2011	11	19	13	41	38.7	0.4	51.68	0.02	101.32	0.02	25	4	8.1	2.3	BYKL	
389	2011	11	19	20	14	16.9	0.2	52.71	0.01	107.31	0.02			10.0	3.3	BYKL	
390	2011	11	19	23	15	36.2	0.2	55.74	0.02	110.22	0.02	7	3	9.2	2.9	BYKL	
391	2011	11	20	0	35	46.7	0.4	55.79	0.03	110.22	0.04	12	7	8.6	2.6	BYKL	
392	2011	11	20	1	2	29.6	0.5	55.06	0.03	110.77	0.05	17	10	8.7	2.6	BYKL	
393	2011	11	20	10	42	36.9	0.4	56.01	0.02	113.60	0.03	23	5	8.4	2.4	BYKL	
394	2011	11	20	16	1	33.1	0.2	52.80	0.01	107.23	0.02			8.6	2.6	BYKL	
395	2011	11	22	19	46	22.8	0.2	51.68	0.01	103.87	0.01	7	3	8.2	2.3	BYKL	
396	2011	11	22	20	31	28.1	0.2	56.05	0.01	113.78	0.02	12	3	8.1	2.3	BYKL	
397	2011	11	23	10	4	15.5	0.3	52.74	0.01	112.83	0.03	16	7	8.4	2.4	BYKL	
398	2011	11	28	4	2	48.9	0.5	55.14	0.01	110.55	0.03	17	10	8.2	2.3	BYKL	
399	2011	11	28	4	5	54.5	0.4	55.15	0.02	110.54	0.04			8.4	2.4	BYKL	
400	2011	11	28	16	23	45.9	0.6	55.78	0.03	110.68	0.05	22	7	8.2	2.3	BYKL	
401	2011	11	30	1	49	39.2	0.4	52.65	0.04	101.13	0.03			9.1	2.8	BYKL	
402	2011	11	30	6	35	25.8	0.2	54.96	0.01	111.40	0.02	28	3	9.1	2.8	BYKL	
403	2011	12	2	7	10	53.5	0.4	54.73	0.02	121.94	0.02			8.8	2.7	BYKL	
404	2011	12	2	10	34	31.9	0.3	56.05	0.02	113.66	0.02	21	4	9.2	2.9	BYKL	
405	2011	12	4	5	41	21.2	0.2	53.06	0.01	107.43	0.02	20	3	9.4	3.0	BYKL	
406	2011	12	5	0	34	0.6	0.4	56.33	0.03	112.76	0.03			8.9	2.7	BYKL	
407	2011	12	5	0	34	22.7	0.5	56.34	0.03	112.74	0.03			8.4	2.4	BYKL	
408	2011	12	6	22	11	42.4	0.1	52.79	0.01	107.22	0.01			8.4	2.4	BYKL	
409	2011	12	7	7	30	41.7	0.3	52.56	0.01	109.24	0.03			8.3	2.4	BYKL	
410	2011	12	8	12	12	34.3	0.3	55.93	0.01	113.42	0.02	12	5	8.8	2.7	BYKL	
411	2011	12	8	16	8	47.5	0.4	52.87	0.01	108.50	0.02	23	7	9.4	3.0	BYKL	
412	2011	12	9	9	6	50.2	0.3	55.68	0.02	110.71	0.03	7	5	8.4	2.4	BYKL	
413	2011	12	10	16	4	22.7	3.8	49.25	0.12	119.16	0.18			8.1	2.3	BYKL	
414	2011	12	11	0	52	47.6	0.6	54.15	0.03	117.61	0.03			8.9	2.7	BYKL	
415	2011	12	11	11	2	41.0	0.6	51.32	0.03	100.30	0.04			8.2	2.3	BYKL	
416	2011	12	12	15	33	11.0	0.2	56.40	0.01	112.93	0.02	26	3	9.1	2.8	BYKL	
417	2011	12	12	18	9	47.2	0.3	55.52	0.02	113.68	0.02	16	3	8.4	2.4	BYKL	
418	2011	12	13	10	58	12.2	0.4	54.36	0.02	111.37	0.04			9.0	2.8	BYKL	
419	2011	12	13	13	50	9.5	0.3	54.21	0.02	108.80	0.04			8.5	2.5	BYKL	
420	2011	12	14	1	30	1.3	0.2	56.34	0.02	117.58	0.02			11.0	3.9	BYKL	
421	2011	12	16	9	19	53.1	0.5	51.69	0.02	114.08	0.03			8.8	2.7	BYKL	
422	2011	12	16	11	39	0.6	0.2	54.98	0.01	110.67	0.02			8.1	2.3	BYKL	
423	2011	12	16	21	58	40.8	0.3	54.98	0.02	110.68	0.03	8	7	8.5	2.5	BYKL	
424	2011	12	20	10	58	1.9	0.2	56.10	0.02	118.22	0.02			11.6	4.2	BYKL	
425	2011	12	23	9	52	2.6	0.2	51.69	0.02	104.43	0.01	22	3	8.2	2.3	BYKL	
426	2011	12	27	5	51	44.9	0.2	53.47	0.01	108.46	0.02	21	3	8.7	2.6	BYKL	
427	2011	12	28	8	57	58.7	0.2	54.80	0.01	111.11	0.03	15	3	9.4	3.0	BYKL	
428	2011	12	28	11	57	10.2	0.3	56.23	0.02	113.56	0.03	7	4	8.9	2.7	BYKL	
429	2011	12	29	10	23	0.0	0.3	54.38	0.02	110.68	0.03	15	6	8.3	2.4	BYKL	
430	2011	12	29	21	18	29.2	0.2	56.27	0.02	112.84	0.02	23	3	9.1	2.8	BYKL	

¹³ Большое Голоустное (15 км) – 4–5 баллов; Миловиды (87 км), Иркутск (92 км), Мамоны (104 км), Смоленщина (105 км) – 3–4 балла; Шигаево (59 км), Листвянка (56 км), Большое Колесово (63 км), Выдрино (92 км), Маркова (99 км), Шелехов (106 км), Ангарск (131 км) – 3 балла; Кудара (73 км), Речка Выдрино (81 км), Мамай (87 км), Толбазиха (92 км), Усолье-Сибирское (157 км) – 2–3 балла; Слюдянка (138 км), Саган-Нур (208 км) – 2 балла.