

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

по данным БФ ГС СО РАН (ВУКЛ)

**Отв. сост.: Е.В. Хайдурова, Н.А. Гилёва.**  
**Сост.: Л.Р. Леонтьева, Л.В. Анисимова, Г.Ф. Дреннова,**  
**Ю.А. Меньшикова, О.А. Хамидулина, Г.В. Курилко,**  
**М.Б. Хороших, Г.Ф. Дрокова, Г.В. Тигунцева, Н.А. Андру-**  
**сенко, В.И. Дворникова, Л.В. Павлова, Е.В. Мазаник,**  
**Е.С. Зиброва, А.А. Папкина, Е.Н. Терёшина, О.А. Борисо-**  
**ва, М.В. Торбеева**

№	Дата,			Время, $t_0$ ,			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_p$	$M$	Код сети	$I$	
	год	м	д	ч	мин	с		$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км					$\delta h$ , км
1	2009	1	1	14	58	38.4	1.3	52.73	0.05	99.61	0.09			8.1	2.3	ВУКЛ	<sup>1</sup>
2	2009	1	3	3	50	15.6	0.3	56.23	0.02	113.55	0.02	9	4	12.2	4.6	ВУКЛ	
3	2009	1	3	4	13	55.6	0.3	56.23	0.02	113.62	0.03	7	4	8.4	2.4	ВУКЛ	
4	2009	1	3	4	0	27.6	0.3	56.20	0.02	113.62	0.03	7	4	8.6	2.6	ВУКЛ	
5	2009	1	3	7	50	16.5	0.7	53.26	0.02	107.48	0.04	33	7	8.6	2.6	ВУКЛ	
6	2009	1	3	12	23	32.5	0.3	56.23	0.02	113.62	0.03			8.8	2.7	ВУКЛ	
7	2009	1	3	22	32	27.8	0.6	53.71	0.03	111.75	0.05			9.3	2.9	ВУКЛ	
8	2009	1	5	12	31	45.6	0.4	56.23	0.03	113.59	0.04	5	7	8.3	2.4	ВУКЛ	
9	2009	1	5	20	45	11.0	0.3	51.68	0.02	101.87	0.01	22	5	8.4	2.4	ВУКЛ	
10	2009	1	6	3	19	54.4	0.2	53.12	0.01	107.69	0.03			8.2	2.3	ВУКЛ	
11	2009	1	6	10	4	2.3	0.2	56.27	0.01	115.03	0.02	18	4	8.5	2.5	ВУКЛ	
12	2009	1	6	13	20	42.9	0.2	55.45	0.01	121.53	0.01	20	9	8.5	2.5	ВУКЛ	
13	2009	1	6	14	1	53.0	0.6	51.82	0.03	110.36	0.04			9.8	3.2	ВУКЛ	
14	2009	1	8	16	9	20.9	0.2	54.02	0.02	109.23	0.03			9.3	2.9	ВУКЛ	
15	2009	1	9	8	14	57.2	0.3	56.13	0.02	113.82	0.03	14	4	8.1	2.3	ВУКЛ	
16	2009	1	9	9	44	34.3	0.4	55.98	0.02	113.53	0.03	24	5	8.3	2.4	ВУКЛ	
17	2009	1	10	21	35	58.0	0.7	52.34	0.02	106.52	0.04	25	6	8.6	2.6	ВУКЛ	
18	2009	1	12	14	23	3.8	0.4	53.37	0.02	107.53	0.05	26	5	8.5	2.5	ВУКЛ	
19	2009	1	13	6	29	47.3	0.4	53.32	0.02	115.66	0.04			8.1	2.3	ВУКЛ	
20	2009	1	15	0	1	31.5	0.2	52.38	0.01	106.34	0.02	18	3	9.1	2.8	ВУКЛ	
21	2009	1	16	8	33	37.2	0.2	54.01	0.01	109.27	0.03			8.3	2.4	ВУКЛ	
22	2009	1	16	10	0	19.4	0.3	55.72	0.02	113.12	0.02	14	6	8.1	2.3	ВУКЛ	
23	2009	1	16	12	57	33.6	0.3	54.02	0.02	109.25	0.03			8.1	2.3	ВУКЛ	
24	2009	1	18	8	22	7.3	0.2	53.88	0.01	110.31	0.03	29	3	9.1	2.8	ВУКЛ	
25	2009	1	19	2	0	8.0	0.2	56.13	0.01	113.83	0.02	22	2	8.7	2.6	ВУКЛ	
26	2009	1	20	6	36	33.6	0.3	53.08	0.02	108.84	0.03	20	4	8.6	2.6	ВУКЛ	
27	2009	1	20	16	42	16.8	0.2	54.34	0.02	111.16	0.03	11	10	8.2	2.3	ВУКЛ	
28	2009	1	23	5	55	14.6	0.5	54.33	0.03	111.16	0.05			8.8	2.7	ВУКЛ	
29	2009	1	25	15	29	47.9	0.3	55.58	0.02	111.98	0.03			9.2	2.9	ВУКЛ	
30	2009	1	26	7	14	46.1	0.4	56.91	0.03	118.88	0.03	16	5	8.3	2.4	ВУКЛ	
31	2009	1	26	17	24	42.0	0.2	56.01	0.01	113.63	0.02	19	3	8.6	2.6	ВУКЛ	
32	2009	1	26	18	35	57.8	0.3	55.28	0.02	113.52	0.03			10.3	3.5	ВУКЛ	
33	2009	1	28	8	21	22.7	0.7	51.48	0.03	110.16	0.05			8.1	2.3	ВУКЛ	
34	2009	1	28	16	50	59.8	0.7	49.70	0.05	116.63	0.04			8.7	2.6	ВУКЛ	
35	2009	1	29	9	41	52.8	0.3	51.66	0.01	104.60	0.01	22	4	9.0	2.8	ВУКЛ	
36	2009	1	30	11	48	25.0	0.5	56.66	0.04	118.62	0.03			8.7	2.6	ВУКЛ	
37	2009	2	2	12	46	59.7	0.5	53.29	0.02	108.54	0.03			8.3	2.4	ВУКЛ	
38	2009	2	3	19	24	39.7	0.2	55.07	0.01	109.24	0.02	17	8	8.3	2.4	ВУКЛ	
39	2009	2	3	21	20	14.9	0.2	52.14	0.02	106.42	0.02	24	3	9.3	2.9	ВУКЛ	
40	2009	2	4	2	23	49.1	0.3	54.32	0.02	111.17	0.03			9.5	3.1	ВУКЛ	
41	2009	2	4	5	24	13.3	0.3	55.03	0.02	111.30	0.04	19	4	8.8	2.7	ВУКЛ	
42	2009	2	4	5	29	8.4	0.3	55.78	0.02	114.65	0.02			10.5	3.6	ВУКЛ	
43	2009	2	6	3	41	56.7	0.2	56.49	0.01	118.43	0.02	12	3	8.4	2.4	ВУКЛ	
44	2009	2	6	23	12	33.0	0.3	54.31	0.02	110.39	0.05			8.3	2.4	ВУКЛ	
45	2009	2	7	16	18	29.0	1.2	53.21	0.03	107.74	0.04			8.1	2.3	ВУКЛ	

<sup>1</sup> Северомуйск – 4–5 баллов.

№	Дата,			Время, $t_0$ ,			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_p$	$M$	Код сети	$I$
	год	м	д	ч	мин	с		$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км				
46	2009	2	10	13	50	35.1	0.3	56.70	0.02	118.70	0.02	7	6	10.4	3.6	BYKL	
47	2009	2	10	16	34	31.3	0.3	56.70	0.03	118.68	0.03	11	6	10.3	3.5	BYKL	
48	2009	2	10	20	21	56.4	0.2	56.67	0.02	118.62	0.02	15	4	8.3	2.4	BYKL	
49	2009	2	10	21	17	12.7	0.1	51.83	0.01	103.02	0.01	8	2	8.1	2.3	BYKL	
50	2009	2	11	10	10	44.9	0.5	54.41	0.02	117.81	0.04			8.3	2.4	BYKL	
51	2009	2	12	10	22	5.3	0.3	56.68	0.02	118.62	0.02	5	7	8.6	2.6	BYKL	
52	2009	2	13	14	29	13.3	0.9	50.38	0.04	101.56	0.05			9.7	3.2	BYKL	
53	2009	2	13	15	5	28.8	1.5	50.39	0.07	101.61	0.07			9.2	2.9	BYKL	
54	2009	2	15	8	4	19.4	0.4	56.71	0.03	118.72	0.03	11	5	10.6	3.7	BYKL	
55	2009	2	16	5	3	36.3	0.4	55.28	0.02	110.84	0.05	13	7	8.1	2.3	BYKL	
56	2009	2	17	0	47	43.6	0.6	51.87	0.03	101.01	0.04			11.4	4.1	BYKL	2
57	2009	2	17	5	1	49.9	1.1	50.07	0.04	100.36	0.06			8.9	2.7	BYKL	
58	2009	2	17	6	25	33.8	0.3	53.28	0.02	108.50	0.03	14	5	8.2	2.3	BYKL	
59	2009	2	17	6	14	18.9	0.3	56.27	0.02	117.83	0.03	7	9	8.5	2.5	BYKL	
60	2009	2	17	9	12	23.1	0.4	55.88	0.03	110.34	0.04			8.4	2.4	BYKL	
61	2009	2	17	16	6	18.4	0.3	53.92	0.02	109.13	0.04			8.4	2.4	BYKL	
62	2009	2	21	20	14	33.6	0.3	55.87	0.02	110.36	0.03	7	9	8.2	2.3	BYKL	
63	2009	2	22	3	56	43.6	0.2	55.52	0.01	110.50	0.03			8.4	2.4	BYKL	
64	2009	2	22	4	3	42.5	0.2	55.51	0.01	110.48	0.02			8.1	2.3	BYKL	
65	2009	2	22	9	19	1.1	0.2	55.50	0.01	110.46	0.02	3	10	8.6	2.6	BYKL	
66	2009	2	23	0	28	8.3	0.4	54.97	0.02	110.74	0.04	26	6	8.1	2.3	BYKL	
67	2009	2	23	1	34	52.9	0.3	55.51	0.02	110.50	0.03	8	10	8.8	2.7	BYKL	
68	2009	2	23	9	46	53.8	0.2	56.58	0.02	116.30	0.02	9	4	8.1	2.3	BYKL	
69	2009	2	23	23	49	2.4	0.2	55.51	0.02	110.45	0.03			9.2	2.9	BYKL	
70	2009	2	24	5	5	50.0	0.3	52.76	0.02	100.18	0.02	11	4	9.1	2.8	BYKL	
71	2009	2	26	20	7	27.0	0.2	56.46	0.02	118.41	0.02	10	4	9.3	2.9	BYKL	
72	2009	2	27	8	47	28.5	0.2	56.46	0.02	118.42	0.02	14	5	9.9	3.3	BYKL	
73	2009	2	27	19	49	38.4	0.5	52.69	0.03	100.99	0.03			8.3	2.4	BYKL	
74	2009	2	27	22	42	33.4	0.2	55.44	0.01	110.38	0.02			9.3	2.9	BYKL	
75	2009	2	28	15	22	59.6	0.2	55.13	0.01	109.96	0.02			9.9	3.3	BYKL	
76	2009	2	28	16	14	3.2	0.3	55.11	0.01	109.97	0.03			8.5	2.5	BYKL	
77	2009	2	28	19	57	11.9	0.3	55.14	0.01	110.00	0.03			8.2	2.3	BYKL	
78	2009	3	1	8	21	16.6	0.3	55.11	0.02	109.98	0.03			8.1	2.3	BYKL	
79	2009	3	1	11	0	17.7	0.3	53.67	0.02	108.62	0.03	6	7	8.4	2.4	BYKL	
80	2009	3	1	18	47	15.3	0.4	55.13	0.02	109.98	0.04			8.5	2.5	BYKL	
81	2009	3	2	6	2	7.4	0.3	55.26	0.01	114.62	0.02			8.8	2.7	BYKL	
82	2009	3	3	6	14	37.1	1.3	53.77	0.06	111.75	0.09			8.8	2.7	BYKL	
83	2009	3	3	6	14	51.2	0.8	54.51	0.04	111.22	0.08			9.2	2.9	BYKL	
84	2009	3	3	6	14	52.9	0.4	53.85	0.02	111.54	0.03			9.6	3.1	BYKL	
85	2009	3	4	12	15	23.1	0.3	53.31	0.02	108.51	0.03	11	5	8.2	2.3	BYKL	
86	2009	3	4	17	19	15.8	0.5	55.81	0.03	111.20	0.04	8	6	8.1	2.3	BYKL	
87	2009	3	5	3	45	17.6	0.3	53.20	0.03	107.88	0.03			8.9	2.7	BYKL	
88	2009	3	5	9	18	17.5	0.3	52.16	0.03	102.41	0.03	15	6	8.1	2.3	BYKL	
89	2009	3	5	10	34	43.1	0.2	52.68	0.02	107.67	0.03	24	4	10.0	3.3	BYKL	
90	2009	3	7	17	38	31.6	0.2	55.81	0.02	114.64	0.02	23	9	8.4	2.4	BYKL	
91	2009	3	8	11	52	7.0	0.2	55.38	0.02	112.28	0.02	7	8	8.5	2.5	BYKL	
92	2009	3	9	2	13	24.6	0.3	54.47	0.02	110.11	0.04			8.9	2.7	BYKL	
93	2009	3	11	8	31	44.3	0.4	55.72	0.03	112.87	0.04			8.2	2.3	BYKL	
94	2009	3	11	14	41	20.0	0.3	53.30	0.02	108.55	0.03	11	4	8.5	2.5	BYKL	
95	2009	3	11	23	54	4.7	1.8	49.88	0.07	99.81	0.09			8.9	2.7	BYKL	
96	2009	3	12	12	57	32.7	0.3	55.42	0.02	111.20	0.04			8.1	2.3	BYKL	
97	2009	3	13	3	19	55.4	0.4	56.05	0.03	111.52	0.03	10	4	8.5	2.5	BYKL	
98	2009	3	15	6	45	11.7	0.3	53.83	0.02	111.60	0.03			10.7	3.7	BYKL	
99	2009	3	15	7	11	45.2	0.4	53.82	0.02	111.60	0.04			8.2	2.3	BYKL	
100	2009	3	15	16	33	12.0	0.3	53.68	0.02	108.59	0.03	12	5	9.3	2.9	BYKL	
101	2009	3	15	23	19	32.1	1.1	48.54	0.04	102.36	0.06			9.0	2.8	BYKL	
102	2009	3	16	3	34	44.8	0.4	55.82	0.03	112.89	0.03			8.2	2.3	BYKL	
103	2009	3	16	21	55	13.6	0.2	51.50	0.02	104.45	0.02	6	7	8.2	2.3	BYKL	
104	2009	3	17	0	59	14.1	0.3	53.67	0.02	108.59	0.03	11	5	11.1	3.9	BYKL	
105	2009	3	17	7	24	8.9	0.8	50.17	0.04	101.72	0.05			8.3	2.4	BYKL	
106	2009	3	17	22	42	59.2	0.5	53.06	0.02	119.81	0.04			8.8	2.7	BYKL	
107	2009	3	18	16	45	45.0	0.3	53.85	0.02	109.07	0.03			8.4	2.4	BYKL	
108	2009	3	20	2	45	58.5	0.4	53.84	0.02	111.62	0.04			8.5	2.5	BYKL	
109	2009	3	21	1	19	35.3	0.4	55.03	0.02	111.65	0.04	18	7	8.5	2.5	BYKL	
110	2009	3	21	8	54	21.7	0.2	54.33	0.01	110.46	0.02			9.7	3.2	BYKL	
111	2009	3	22	18	49	37.2	0.4	55.31	0.02	111.26	0.04	12	7	8.1	2.3	BYKL	
112	2009	3	24	21	53	54.2	0.2	52.86	0.01	106.95	0.02	13	3	10.6	3.7	BYKL	
113	2009	3	25	13	53	11.1	0.4	53.05	0.03	107.32	0.05			8.5	2.5	BYKL	
114	2009	3	28	9	41	47.9	0.5	55.24	0.03	113.58	0.03	11	8	8.3	2.4	BYKL	

2 Монды – 4 балла; Сорок, Орлик – 3 балла; Иркутск – 2 балла.

№	Дата,			Время, $t_0$ ,			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_p$	$M$	Код сети	$I$
	год	м	д	ч	мин	с		$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км				
115	2009	4	2	4	1	8.4	0.3	56.14	0.02	111.76	0.03	22	3	8.6	2.6	BYKL	
116	2009	4	2	5	38	10.9	0.2	56.40	0.01	118.18	0.01			8.8	2.7	BYKL	
117	2009	4	2	19	49	13.4	1.0	51.93	0.05	108.80	0.06			8.2	2.3	BYKL	
118	2009	4	2	20	40	11.4	0.2	53.05	0.01	107.45	0.02			8.5	2.5	BYKL	
119	2009	4	6	7	34	39.9	0.3	52.45	0.01	106.68	0.02	21	4	8.6	2.6	BYKL	
120	2009	4	7	8	37	43.4	0.3	53.45	0.02	108.84	0.03			8.1	2.3	BYKL	
121	2009	4	8	13	20	16.0	0.5	53.73	0.03	115.01	0.05			8.6	2.6	BYKL	
122	2009	4	8	14	51	40.4	0.2	54.34	0.01	111.15	0.02			8.4	2.4	BYKL	
123	2009	4	8	23	56	31.4	0.2	54.33	0.01	111.19	0.02	11	5	9.3	2.9	BYKL	
124	2009	4	11	4	30	44.8	0.3	55.73	0.02	109.93	0.03	17	4	8.4	2.4	BYKL	
125	2009	4	11	17	58	55.1	0.2	56.30	0.01	114.31	0.02	16	3	9.3	2.9	BYKL	
126	2009	4	11	23	30	45.2	0.3	52.76	0.02	106.68	0.03	25	4	8.3	2.4	BYKL	
127	2009	4	13	21	25	20.0	2.0	49.34	0.08	107.73	0.08			8.9	2.7	BYKL	
128	2009	4	15	2	53	49.4	0.3	56.52	0.02	113.96	0.03			8.1	2.3	BYKL	
129	2009	4	15	16	54	12.1	0.4	56.39	0.03	113.43	0.03	18	8	9.2	2.9	BYKL	
130	2009	4	15	18	38	48.8	0.7	51.88	0.04	117.08	0.04			8.3	2.4	BYKL	
131	2009	4	16	19	54	44.4	1.4	56.00	0.06	102.87	0.08			9.2	2.9	BYKL	
132	2009	4	16	22	19	6.7	1.4	56.04	0.06	102.84	0.08			8.5	2.5	BYKL	
133	2009	4	17	11	43	16.0	0.2	53.34	0.02	107.34	0.03	18	3	10.3	3.5	BYKL	3
134	2009	4	18	0	31	21.6	0.5	51.89	0.03	101.22	0.03			8.4	2.4	BYKL	
135	2009	4	18	21	16	44.1	0.3	52.53	0.01	101.45	0.02			10.5	3.6	BYKL	
136	2009	4	20	8	50	32.3	0.5	56.19	0.03	111.17	0.04	5	9	8.7	2.6	BYKL	
137	2009	4	21	14	13	0.1	0.3	53.15	0.02	108.00	0.03			8.1	2.3	BYKL	
138	2009	4	23	8	7	9.8	0.5	56.36	0.03	112.50	0.04			8.5	2.5	BYKL	
139	2009	4	25	8	59	33.1	0.9	53.35	0.03	107.36	0.06	35	9	8.3	2.4	BYKL	
140	2009	4	26	4	4	33.5	0.3	53.31	0.02	107.72	0.03	16	5	8.6	2.6	BYKL	
141	2009	4	27	17	47	41.0	0.2	53.29	0.01	108.53	0.02	10	3	9.5	3.1	BYKL	
142	2009	4	27	20	56	1.2	0.2	53.29	0.02	108.52	0.02	11	3	9.0	2.8	BYKL	
143	2009	4	29	22	34	59.5	0.2	51.58	0.01	104.03	0.01	13	3	9.1	2.8	BYKL	
144	2009	5	2	5	7	23.9	0.3	54.33	0.01	111.16	0.03			8.2	2.3	BYKL	
145	2009	5	2	16	51	5.9	0.5	56.07	0.03	110.70	0.04	10	8	8.3	2.4	BYKL	
146	2009	5	3	0	20	24.0	0.7	50.20	0.04	105.37	0.03			8.6	2.6	BYKL	
147	2009	5	3	23	31	18.5	0.2	53.60	0.02	109.04	0.03	18	3	8.9	2.7	BYKL	
148	2009	5	4	8	14	18.3	0.6	53.28	0.04	108.54	0.05	22	6	9.1	2.8	BYKL	
149	2009	5	5	22	3	27.8	0.4	51.83	0.03	105.25	0.03	17	6	8.5	2.5	BYKL	
150	2009	5	7	15	57	47.9	0.3	53.60	0.02	109.04	0.03	21	4	8.2	2.3	BYKL	
151	2009	5	10	11	29	21.7	0.5	53.59	0.03	108.61	0.03	12	6	8.2	2.3	BYKL	
152	2009	5	12	19	22	10.2	0.2	53.05	0.01	108.08	0.03			9.0	2.8	BYKL	
153	2009	5	13	0	53	5.6	0.9	49.56	0.04	114.28	0.04			11.2	4.0	BYKL	
154	2009	5	13	12	27	53.0	0.2	52.90	0.01	116.29	0.02	10	4	8.2	2.3	BYKL	
155	2009	5	14	7	37	29.9	0.2	53.20	0.01	107.16	0.02			8.5	2.5	BYKL	
156	2009	5	14	14	23	19.6	0.5	52.08	0.02	106.29	0.02	17	6	8.2	2.3	BYKL	
157	2009	5	15	16	45	50.6	0.2	54.19	0.01	108.64	0.02			10.1	3.4	BYKL	
158	2009	5	16	7	4	3.0	0.2	55.79	0.01	111.19	0.03	5	4	8.1	2.3	BYKL	
159	2009	5	16	11	35	21.8	0.2	55.78	0.01	111.18	0.02	2	4	8.8	2.7	BYKL	
160	2009	5	16	12	38	7.2	0.3	55.49	0.02	110.44	0.03			8.7	2.6	BYKL	
161	2009	5	16	13	53	45.7	0.2	53.59	0.02	109.04	0.02	19	3	9.6	3.1	BYKL	
162	2009	5	17	5	55	17.2	0.2	51.52	0.01	104.66	0.01	17	4	8.3	2.4	BYKL	
163	2009	5	18	7	8	47.6	0.2	53.58	0.02	108.61	0.02	15	3	9.6	3.1	BYKL	
164	2009	5	20	3	23	45.0	0.3	54.76	0.02	112.60	0.03			9.3	2.9	BYKL	
165	2009	5	22	15	0	45.5	0.5	56.14	0.03	112.50	0.04	30	6	8.7	2.6	BYKL	
166	2009	5	25	1	42	35.2	0.9	48.71	0.04	102.75	0.05			8.6	2.6	BYKL	
167	2009	5	28	16	0	58.6	0.4	53.30	0.02	108.51	0.03	12	6	8.8	2.7	BYKL	
168	2009	5	30	17	30	39.7	0.8	53.77	0.04	119.73	0.05			8.6	2.6	BYKL	
169	2009	6	1	15	40	21.3	0.4	52.82	0.02	109.82	0.03			8.6	2.6	BYKL	
170	2009	6	3	12	16	9.3	0.3	55.60	0.02	112.36	0.02			8.2	2.3	BYKL	
171	2009	6	5	0	8	4.5	0.3	53.11	0.02	107.53	0.03			8.4	2.4	BYKL	
172	2009	6	5	4	20	37.5	0.4	51.72	0.02	105.52	0.01	21	7	9.0	2.8	BYKL	
173	2009	6	6	19	34	1.3	0.3	50.17	0.02	105.37	0.02			8.4	2.4	BYKL	
174	2009	6	7	11	41	52.7	1.0	50.16	0.03	99.93	0.06			9.4	3.0	BYKL	
175	2009	6	10	5	29	48.3	0.3	53.30	0.02	108.54	0.03	13	4	8.2	2.3	BYKL	
176	2009	6	10	5	49	55.9	0.8	48.45	0.03	102.95	0.05			9.1	2.8	BYKL	
177	2009	6	10	18	51	59.1	0.2	55.41	0.02	111.16	0.03			13.2	5.1	BYKL	4
178	2009	6	11	12	38	17.8	0.2	52.09	0.02	105.73	0.02			8.9	2.7	BYKL	
179	2009	6	12	21	42	49.8	0.4	55.58	0.02	110.98	0.03	25	5	8.6	2.6	BYKL	
180	2009	6	13	9	28	7.8	0.3	53.05	0.02	107.86	0.03			8.5	2.5	BYKL	
181	2009	6	14	10	30	12.1	0.2	51.70	0.01	104.07	0.02	10	4	10.0	3.3	BYKL	5

<sup>3</sup> Хужир – 4 балла; Онгурены – 3 балла; Еланцы, Тырган – 2–3 балла.

<sup>4</sup> Кумора, Кичера, Аргада – 4 балла; Улюнхан, Ангоя, Могойто, Курумкан, Кунерма, Улькан – 3–4 балла; Уоян – 3 балла; Северо-байкальск – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_p$	$M$	Код сети	$I$
								$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км				
182	2009	6	14	11	57	24.7	0.8	57.36	0.06	119.55	0.04			8.8	2.7	BYKL	
183	2009	6	14	23	53	42.9	0.3	54.65	0.02	109.98	0.04			8.3	2.4	BYKL	
184	2009	6	15	18	23	22.0	0.3	53.42	0.02	107.92	0.03	23	4	8.5	2.5	BYKL	
185	2009	6	16	11	7	36.2	0.5	53.77	0.02	114.87	0.03			9.1	2.8	BYKL	
186	2009	6	16	11	7	8.5	0.5	53.80	0.02	114.85	0.03			9.2	2.9	BYKL	
187	2009	6	16	17	46	16.6	0.5	51.75	0.02	106.74	0.04	18	5	8.5	2.5	BYKL	
188	2009	6	19	9	20	19.1	0.3	54.93	0.02	109.90	0.03			8.6	2.6	BYKL	
189	2009	6	19	13	54	17.1	0.9	51.15	0.03	100.09	0.06			9.9	3.3	BYKL	
190	2009	6	20	11	55	48.0	0.3	50.79	0.01	105.08	0.02			8.9	2.7	BYKL	
191	2009	6	22	20	7	27.2	0.3	54.04	0.02	111.01	0.04			8.9	2.7	BYKL	
192	2009	6	22	20	32	18.4	0.4	50.19	0.02	105.40	0.03			9.3	2.9	BYKL	
193	2009	6	23	6	24	34.3	0.4	52.08	0.02	106.24	0.02	23	5	8.4	2.4	BYKL	
194	2009	6	24	18	42	2.8	0.3	55.49	0.02	110.40	0.03			8.6	2.6	BYKL	
195	2009	6	27	16	13	31.6	0.4	55.88	0.02	110.35	0.03			8.7	2.6	BYKL	
196	2009	6	29	4	8	25.9	0.3	56.32	0.02	113.34	0.03	22	4	8.5	2.5	BYKL	
197	2009	6	29	22	4	30.5	0.3	55.35	0.01	110.40	0.03			8.3	2.4	BYKL	
198	2009	7	2	20	3	57.5	0.3	51.69	0.02	102.07	0.02	15	4	9.8	3.2	BYKL	
199	2009	7	3	16	32	16.5	0.2	51.40	0.01	104.52	0.02			9.1	2.8	BYKL	
200	2009	7	4	3	59	21.8	0.4	55.99	0.03	110.79	0.04	22	5	8.7	2.6	BYKL	
201	2009	7	4	22	10	23.9	0.8	58.79	0.04	115.72	0.06			8.3	2.4	BYKL	
202	2009	7	7	1	38	1.6	0.3	51.25	0.02	103.71	0.02			9.9	3.3	BYKL	
203	2009	7	8	16	23	24.0	0.7	53.95	0.03	110.32	0.05			8.5	2.5	BYKL	
204	2009	7	9	9	3	18.2	0.3	56.24	0.02	117.66	0.03			8.3	2.4	BYKL	
205	2009	7	9	9	36	30.9	0.4	56.08	0.03	111.41	0.04	10	6	8.4	2.4	BYKL	
206	2009	7	10	0	2	4.8	0.4	53.14	0.02	107.65	0.04			8.3	2.4	BYKL	
207	2009	7	10	2	47	1.6	0.3	52.19	0.02	106.48	0.02	20	4	8.2	2.3	BYKL	
208	2009	7	10	6	30	40.1	0.4	53.31	0.03	109.67	0.03	23	6	9.0	2.8	BYKL	
209	2009	7	10	9	37	35.4	0.3	53.88	0.02	109.01	0.03			8.1	2.3	BYKL	
210	2009	7	10	18	3	19.0	0.7	49.92	0.04	109.24	0.04			8.5	2.5	BYKL	
211	2009	7	11	22	16	23.2	5.8	50.47	0.21	120.45	0.24			8.3	2.4	BYKL	
212	2009	7	12	6	57	13.2	0.2	53.31	0.01	108.54	0.02	11	4	8.9	2.7	BYKL	
213	2009	7	13	1	22	33.3	0.3	53.41	0.02	108.57	0.02	22	4	8.7	2.6	BYKL	
214	2009	7	14	0	7	12.4	1.0	51.90	0.03	99.36	0.08			8.8	2.7	BYKL	
215	2009	7	14	20	36	46.3	0.7	51.65	0.04	100.70	0.04	21	6	8.1	2.3	BYKL	
216	2009	7	14	20	39	7.4	1.3	53.37	0.04	107.69	0.05			8.1	2.3	BYKL	
217	2009	7	15	8	5	27.1	0.3	56.02	0.02	110.88	0.03	13	5	9.7	3.2	BYKL	
218	2009	7	16	8	8	37.2	0.5	56.14	0.04	113.04	0.06			9.1	2.8	BYKL	
219	2009	7	16	17	59	7.3	0.2	52.51	0.01	106.83	0.02	18	3	8.5	2.5	BYKL	
220	2009	7	17	5	49	9.8	0.2	56.37	0.01	113.56	0.02			8.5	2.5	BYKL	
221	2009	7	18	20	51	35.9	0.7	50.61	0.03	99.79	0.04			8.7	2.6	BYKL	
222	2009	7	19	8	6	3.5	0.5	53.55	0.02	108.22	0.04	20	7	8.2	2.3	BYKL	
223	2009	7	19	9	51	42.3	0.2	55.19	0.02	110.97	0.03	17	4	9.4	3.0	BYKL	
224	2009	7	19	12	19	22.6	0.4	53.12	0.02	108.30	0.03	26	5	8.1	2.3	BYKL	
225	2009	7	20	6	10	43.1	0.5	53.06	0.03	107.32	0.06			8.4	2.4	BYKL	
226	2009	7	20	15	21	57.1	0.4	55.24	0.02	110.69	0.04			8.8	2.7	BYKL	
227	2009	7	23	3	7	1.2	0.3	51.70	0.02	102.15	0.01	25	4	8.5	2.5	BYKL	
228	2009	7	24	18	20	53.7	0.2	52.52	0.01	107.37	0.02	15	3	8.6	2.6	BYKL	
229	2009	7	25	2	8	44.6	0.2	51.71	0.01	103.98	0.01	14	4	8.3	2.4	BYKL	
230	2009	7	25	14	12	55.8	0.2	53.29	0.02	108.54	0.03	13	3	8.5	2.5	BYKL	
231	2009	7	26	5	37	47.3	0.4	52.59	0.02	106.80	0.02	20	5	8.1	2.3	BYKL	
232	2009	7	26	5	48	35.5	0.2	52.59	0.01	106.82	0.02	5	4	9.0	2.8	BYKL	
233	2009	7	26	5	27	57.2	0.2	52.59	0.01	106.84	0.01	8	3	10.9	3.8	BYKL	6
234	2009	7	26	9	41	42.5	0.5	52.53	0.02	107.28	0.04	26	4	8.1	2.3	BYKL	
235	2009	7	26	10	1	1.1	0.4	52.59	0.01	106.84	0.02	9	6	8.4	2.4	BYKL	
236	2009	7	28	12	6	41.9	0.4	53.16	0.02	110.44	0.03			8.7	2.6	BYKL	
237	2009	7	29	15	9	19.2	0.2	51.70	0.01	103.84	0.01	3	6	8.1	2.3	BYKL	
238	2009	7	30	4	6	13.5	0.3	53.73	0.02	108.22	0.02			10.0	3.3	BYKL	
239	2009	7	30	17	36	55.1	0.3	56.39	0.02	112.68	0.02			9.9	3.3	BYKL	
240	2009	7	30	22	4	30.6	0.3	50.79	0.02	103.64	0.03			8.4	2.4	BYKL	
241	2009	7	31	20	26	20.7	0.3	56.24	0.03	113.30	0.03			9.4	3.0	BYKL	
242	2009	8	1	16	40	24.7	0.3	56.43	0.02	112.58	0.03			10.3	3.5	BYKL	
243	2009	8	1	19	34	19.4	0.3	50.24	0.02	111.53	0.03			8.7	2.6	BYKL	
244	2009	8	3	6	41	53.8	0.4	52.82	0.01	106.89	0.02	21	4	8.2	2.3	BYKL	
245	2009	8	5	10	31	59.6	1.6	48.76	0.07	102.56	0.07			8.2	2.3	BYKL	
246	2009	8	5	19	54	5.7	0.3	55.37	0.02	110.34	0.03			9.2	2.9	BYKL	
247	2009	8	5	19	53	13.6	0.3	55.38	0.02	110.30	0.03			10.2	3.4	BYKL	
248	2009	8	6	20	52	44.0	0.3	52.44	0.02	106.63	0.02			9.5	3.1	BYKL	
249	2009	8	6	21	23	51.5	1.4	49.84	0.06	100.41	0.08			8.8	2.7	BYKL	

<sup>5</sup> Байкальск – 3–4 балла; Слюдянка – 3 балла.<sup>6</sup> Еланцы, Тырган – 2 балла.

№	Дата,			Время, $t_0$ ,			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_p$	$M$	Код сети	$I$
	год	м	д	ч	мин	с		$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км				
250	2009	8	8	18	47	24.2	0.3	55.26	0.01	111.14	0.03	12	5	8.6	2.6	BYKL	
251	2009	8	11	17	55	48.2	0.2	52.16	0.02	105.88	0.02			8.3	2.4	BYKL	
252	2009	8	13	0	0	18.0	1.7	49.00	0.07	103.13	0.07			8.1	2.3	BYKL	
253	2009	8	13	7	55	51.8	0.3	51.75	0.03	102.09	0.02			8.9	2.7	BYKL	
254	2009	8	14	19	57	33.0	0.3	52.70	0.02	108.08	0.03			8.8	2.7	BYKL	
255	2009	8	14	20	36	16.2	0.4	55.74	0.02	110.55	0.04	18	6	8.1	2.3	BYKL	
256	2009	8	15	11	42	25.1	0.4	52.36	0.02	106.41	0.03	10	7	8.1	2.3	BYKL	
257	2009	8	15	19	41	20.8	0.3	55.77	0.02	112.86	0.03			8.2	2.3	BYKL	
258	2009	8	17	19	25	54.3	0.4	56.04	0.03	113.99	0.04			8.4	2.4	BYKL	
259	2009	8	18	7	58	44.2	0.3	52.15	0.02	105.85	0.02			8.8	2.7	BYKL	
260	2009	8	18	10	25	57.0	0.2	53.24	0.02	108.08	0.02	14	5	10.8	3.8	BYKL	
261	2009	8	19	8	3	20.2	0.3	55.95	0.03	113.41	0.03			8.1	2.3	BYKL	
262	2009	8	19	15	2	42.5	0.2	54.95	0.01	110.16	0.03			8.6	2.6	BYKL	
263	2009	8	20	10	16	32.2	0.2	53.24	0.02	108.08	0.02	11	5	9.9	3.3	BYKL	
264	2009	8	20	11	5	43.4	0.2	53.22	0.02	108.09	0.02	16	4	8.4	2.4	BYKL	
265	2009	8	20	15	21	8.1	0.2	52.60	0.01	106.83	0.02	15	3	9.3	2.9	BYKL	
266	2009	8	20	17	53	48.6	0.3	53.23	0.02	108.05	0.03	8	6	9.8	3.2	BYKL	
267	2009	8	22	12	17	44.4	0.3	55.54	0.02	114.04	0.03			8.3	2.4	BYKL	
268	2009	8	24	5	42	31.7	0.7	56.12	0.05	112.25	0.05	28	7	8.4	2.4	BYKL	
269	2009	8	24	22	50	2.7	0.3	53.88	0.02	109.11	0.03			8.1	2.3	BYKL	
270	2009	8	25	2	38	19.3	0.4	54.99	0.02	111.40	0.04	24	4	8.2	2.3	BYKL	
271	2009	8	26	0	53	24.5	0.3	51.10	0.02	103.51	0.02			9.2	2.9	BYKL	
272	2009	8	26	4	0	16.2	0.3	54.48	0.02	110.75	0.04			8.4	2.4	BYKL	
273	2009	8	27	9	51	10.1	0.3	56.27	0.02	115.79	0.03			11.0	3.9	BYKL	
274	2009	8	27	15	32	47.7	0.4	54.93	0.02	110.14	0.04			8.2	2.3	BYKL	
275	2009	8	28	3	11	54.3	0.7	51.56	0.04	101.17	0.04	18	7	8.2	2.3	BYKL	
276	2009	8	30	13	0	40.7	0.9	52.79	0.05	119.38	0.07			8.7	2.6	BYKL	
277	2009	8	30	16	48	19.5	0.2	53.83	0.01	110.32	0.03	21	4	10.4	3.6	BYKL	7
278	2009	9	1	1	1	3.2	0.6	55.73	0.03	110.15	0.05	28	7	8.1	2.3	BYKL	
279	2009	9	1	11	51	55.7	0.3	56.58	0.03	118.50	0.02			8.6	2.6	BYKL	
280	2009	9	1	13	18	34.3	0.2	53.25	0.01	108.08	0.02			9.6	3.1	BYKL	
281	2009	9	1	14	27	13.2	0.4	53.26	0.02	108.09	0.04			8.7	2.6	BYKL	
282	2009	9	3	22	6	18.2	0.3	52.52	0.01	106.83	0.02	16	6	8.7	2.6	BYKL	
283	2009	9	4	8	11	41.3	0.3	56.64	0.04	118.48	0.02			8.8	2.7	BYKL	
284	2009	9	6	4	40	56.0	0.5	55.54	0.03	110.55	0.06			8.1	2.3	BYKL	
285	2009	9	6	22	9	31.9	0.2	55.50	0.01	110.59	0.02			9.0	2.8	BYKL	
286	2009	9	7	9	38	18.9	0.3	51.86	0.03	105.27	0.02	23	5	8.7	2.6	BYKL	
287	2009	9	8	3	14	42.1	0.6	53.06	0.03	119.67	0.03			8.9	2.7	BYKL	
288	2009	9	9	18	21	51.5	0.2	56.57	0.02	118.53	0.02	6	5	8.6	2.6	BYKL	
289	2009	9	9	19	11	37.1	0.2	56.55	0.02	118.49	0.02	3	5	8.3	2.4	BYKL	
290	2009	9	11	7	21	53.0	0.3	53.41	0.02	110.21	0.03	28	4	8.7	2.6	BYKL	
291	2009	9	11	15	53	43.8	0.2	56.51	0.01	113.70	0.02	21	3	9.8	3.2	BYKL	
292	2009	9	13	17	49	30.6	0.4	54.90	0.03	109.85	0.05			8.9	2.7	BYKL	
293	2009	9	15	13	0	11.7	0.3	54.50	0.02	110.19	0.04			9.0	2.8	BYKL	
294	2009	9	16	11	9	9.2	0.3	52.12	0.03	105.90	0.03			9.0	2.8	BYKL	
295	2009	9	17	9	7	29.2	0.4	55.31	0.02	111.25	0.04			8.5	2.5	BYKL	
296	2009	9	17	18	35	58.2	1.1	51.17	0.04	99.69	0.06			8.4	2.4	BYKL	
297	2009	9	18	10	41	20.1	0.3	52.61	0.02	107.06	0.03			8.3	2.4	BYKL	
298	2009	9	19	7	16	30.8	0.2	52.60	0.01	106.86	0.02	19	4	8.8	2.7	BYKL	
299	2009	9	19	13	45	31.8	0.6	55.06	0.04	110.76	0.07			8.2	2.3	BYKL	
300	2009	9	22	2	47	3.5	0.2	55.20	0.01	112.16	0.02			9.6	3.1	BYKL	
301	2009	9	22	7	4	22.5	0.5	51.52	0.03	100.64	0.03	20	5	8.6	2.6	BYKL	
302	2009	9	22	21	38	6.6	0.7	51.03	0.03	99.99	0.04			8.6	2.6	BYKL	
303	2009	9	23	8	58	7.6	0.4	50.46	0.02	107.44	0.02			10.4	3.6	BYKL	
304	2009	9	23	18	18	27.7	0.3	56.37	0.02	113.39	0.03	21	4	9.1	2.8	BYKL	
305	2009	9	24	21	37	57.4	0.3	55.40	0.02	110.37	0.03			9.4	3.0	BYKL	
306	2009	9	24	23	43	2.2	0.3	55.40	0.02	110.42	0.03			8.2	2.3	BYKL	
307	2009	9	26	6	27	51.1	0.4	56.08	0.03	111.25	0.04			9.0	2.8	BYKL	
308	2009	9	26	13	48	41.6	0.4	56.26	0.03	115.75	0.04			8.1	2.3	BYKL	
309	2009	9	26	17	42	47.4	0.4	55.38	0.02	110.41	0.04			8.6	2.6	BYKL	
310	2009	9	27	23	18	36.0	0.9	51.96	0.04	121.75	0.05			11.9	4.4	BYKL	
311	2009	10	1	3	5	46.2	0.4	54.65	0.03	110.05	0.05			8.1	2.3	BYKL	
312	2009	10	1	23	49	3.1	0.2	56.00	0.02	113.50	0.02	24	3	8.2	2.3	BYKL	
313	2009	10	2	5	35	20.1	0.2	52.12	0.02	106.39	0.02	26	3	9.4	3.0	BYKL	
314	2009	10	2	12	34	17.9	0.3	54.65	0.02	109.86	0.04			8.5	2.5	BYKL	
315	2009	10	2	19	52	16.0	0.3	53.28	0.02	108.60	0.03	21	3	8.1	2.3	BYKL	
316	2009	10	2	21	17	43.1	0.5	50.42	0.02	100.25	0.04			8.4	2.4	BYKL	
317	2009	10	3	1	40	20.7	0.3	55.72	0.02	112.34	0.03			8.4	2.4	BYKL	
318	2009	10	4	15	0	13.2	0.2	56.35	0.02	118.30	0.02	8	7	9.0	2.8	BYKL	

<sup>7</sup> Суво – 3–4 балла, Иркутск – 2 балла.

№	Дата,			Время, $t_0$ ,			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_p$	$M$	Код сети	$I$	
	год	м	д	ч	мин	с		$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км					$\delta h$ , км
319	2009	10	6	15	34	34.5	1.2	49.90	0.04	99.99	0.06			8.1	2.3	BYKL	
320	2009	10	7	19	11	4.5	0.3	54.44	0.02	110.61	0.03			8.2	2.3	BYKL	
321	2009	10	7	19	11	43.2	0.3	54.43	0.02	110.59	0.03			9.8	3.2	BYKL	
322	2009	10	8	17	21	53.6	1.7	51.38	0.07	120.82	0.09			8.2	2.3	BYKL	
323	2009	10	8	19	1	4.8	0.3	51.41	0.02	104.52	0.02			8.3	2.4	BYKL	
324	2009	10	8	22	34	3.5	0.7	55.61	0.04	112.15	0.06			8.5	2.5	BYKL	
325	2009	10	8	22	33	31.3	0.4	55.57	0.02	112.14	0.04			8.6	2.6	BYKL	
326	2009	10	9	6	53	45.7	0.4	56.27	0.02	112.57	0.03			8.6	2.6	BYKL	
327	2009	10	9	21	10	49.0	0.5	54.65	0.02	110.84	0.04			8.9	2.7	BYKL	
328	2009	10	9	21	10	0.2	0.4	54.63	0.02	110.87	0.04	14	6	9.0	2.8	BYKL	
329	2009	10	10	19	29	52.3	0.2	52.59	0.01	106.85	0.01	13	4	9.3	2.9	BYKL	
330	2009	10	10	21	46	40.2	0.3	52.48	0.01	106.70	0.01	18	4	8.8	2.7	BYKL	
331	2009	10	10	21	50	23.0	0.2	52.49	0.02	106.70	0.02	15	3	10.1	3.4	BYKL	8
332	2009	10	12	0	56	55.3	0.2	55.38	0.01	110.33	0.02			9.3	2.9	BYKL	
333	2009	10	12	0	53	17.4	0.2	55.37	0.01	110.36	0.02			10.5	3.6	BYKL	
334	2009	10	13	1	49	14.3	0.2	55.16	0.01	110.54	0.02			8.9	2.7	BYKL	
335	2009	10	13	15	33	26.7	0.3	52.45	0.01	106.79	0.02	22	4	8.2	2.3	BYKL	
336	2009	10	14	15	8	3.5	0.2	53.03	0.01	107.74	0.02			8.4	2.4	BYKL	
337	2009	10	18	9	32	2.1	0.4	54.87	0.02	109.91	0.05			8.2	2.3	BYKL	
338	2009	10	20	1	40	37.2	0.4	55.42	0.03	110.41	0.05			8.9	2.7	BYKL	
339	2009	10	20	6	54	38.1	0.3	55.41	0.02	110.42	0.04			8.2	2.3	BYKL	
340	2009	10	22	23	49	57.8	0.4	54.22	0.02	110.42	0.05			8.2	2.3	BYKL	
341	2009	10	23	20	56	17.1	0.3	52.32	0.01	106.41	0.03	21	5	9.2	2.9	BYKL	
342	2009	10	24	12	24	7.7	0.2	52.39	0.01	106.70	0.01	22	3	8.3	2.4	BYKL	
343	2009	10	25	4	26	3.3	0.4	55.40	0.02	110.38	0.04			8.2	2.3	BYKL	
344	2009	10	26	19	23	20.1	0.5	52.91	0.03	107.57	0.04			8.1	2.3	BYKL	
345	2009	10	26	19	22	27.6	0.2	53.14	0.01	107.78	0.02			9.6	3.1	BYKL	
346	2009	10	27	2	20	52.1	0.3	53.12	0.02	107.78	0.03			8.3	2.4	BYKL	
347	2009	10	27	5	14	12.0	0.4	56.11	0.03	114.67	0.03			8.2	2.3	BYKL	
348	2009	10	27	16	53	40.9	0.2	55.24	0.01	110.16	0.02			9.0	2.8	BYKL	
349	2009	10	27	17	37	30.2	0.4	55.26	0.02	110.17	0.04			8.1	2.3	BYKL	
350	2009	10	28	12	47	38.1	0.6	53.14	0.04	107.75	0.06			8.7	2.6	BYKL	
351	2009	10	28	23	29	57.4	0.9	51.07	0.04	114.09	0.08			8.2	2.3	BYKL	
352	2009	10	30	16	43	26.0	0.4	54.68	0.02	109.76	0.04			8.4	2.4	BYKL	
353	2009	10	30	16	41	14.1	0.2	54.70	0.01	109.64	0.02			10.1	3.4	BYKL	
354	2009	10	30	16	45	28.9	0.2	54.70	0.01	109.64	0.02			10.1	3.4	BYKL	
355	2009	10	30	17	43	52.0	0.3	54.71	0.02	109.68	0.04			8.6	2.6	BYKL	
356	2009	11	1	9	58	50.4	0.3	54.65	0.02	110.52	0.04	20	5	8.3	2.4	BYKL	
357	2009	11	1	23	47	39.6	0.3	51.70	0.02	102.29	0.02	15	4	9.4	3.0	BYKL	
358	2009	11	2	21	20	36.8	0.2	51.26	0.01	103.30	0.02			8.3	2.4	BYKL	
359	2009	11	4	9	40	1.6	0.2	53.29	0.01	108.54	0.02	14	3	8.1	2.3	BYKL	
360	2009	11	4	9	40	5.1	0.3	53.27	0.02	108.52	0.02	7	5	8.4	2.4	BYKL	
361	2009	11	4	17	53	11.8	0.4	56.10	0.03	112.62	0.03			9.1	2.8	BYKL	
362	2009	11	6	1	0	0.3	0.2	55.69	0.01	119.92	0.02			8.1	2.3	BYKL	
363	2009	11	6	9	8	40.5	0.2	53.12	0.01	107.79	0.02			8.3	2.4	BYKL	
364	2009	11	7	18	44	27.2	1.4	48.25	0.06	103.12	0.10			8.1	2.3	BYKL	
365	2009	11	8	18	17	54.8	0.4	56.23	0.02	112.01	0.03	25	4	8.4	2.4	BYKL	
366	2009	11	9	8	55	11.8	0.3	56.45	0.02	118.33	0.03			8.1	2.3	BYKL	
367	2009	11	9	12	41	6.9	0.5	52.71	0.03	101.02	0.02			8.1	2.3	BYKL	
368	2009	11	9	17	20	56.8	0.6	51.05	0.03	114.06	0.04			8.8	2.7	BYKL	
369	2009	11	10	1	55	57.7	0.4	55.92	0.02	110.31	0.03			8.4	2.4	BYKL	
370	2009	11	10	4	49	55.6	0.2	56.30	0.01	117.67	0.01			8.9	2.7	BYKL	
371	2009	11	10	5	21	40.2	0.4	56.29	0.03	117.65	0.03			8.5	2.5	BYKL	
372	2009	11	10	8	43	2.8	0.3	56.29	0.02	117.68	0.02			8.2	2.3	BYKL	
373	2009	11	10	9	18	38.1	0.3	56.28	0.02	117.67	0.02			8.8	2.7	BYKL	
374	2009	11	10	9	14	59.0	0.3	56.34	0.03	117.74	0.03			10.0	3.3	BYKL	
375	2009	11	10	16	3	5.3	0.3	56.30	0.02	117.67	0.03			8.6	2.6	BYKL	
376	2009	11	10	16	38	25.7	0.4	56.30	0.03	117.73	0.03			10.1	3.4	BYKL	
377	2009	11	11	7	10	35.3	0.3	56.30	0.02	117.70	0.03			8.1	2.3	BYKL	
378	2009	11	14	9	43	37.4	0.5	50.16	0.03	105.41	0.04			8.9	2.7	BYKL	
379	2009	11	14	9	55	43.7	0.3	53.29	0.02	108.55	0.03	14	4	8.9	2.7	BYKL	
380	2009	11	14	19	20	48.7	0.2	53.30	0.02	108.49	0.03	8	4	10.5	3.6	BYKL	
381	2009	11	14	19	28	44.3	0.2	53.28	0.02	108.49	0.02	12	4	10.8	3.8	BYKL	9
382	2009	11	15	9	25	36.4	0.3	54.87	0.02	109.33	0.03			9.9	3.3	BYKL	
383	2009	11	15	10	58	6.8	0.4	53.04	0.02	107.74	0.04			8.1	2.3	BYKL	
384	2009	11	15	10	55	20.7	0.2	53.06	0.01	107.72	0.03			9.0	2.8	BYKL	
385	2009	11	15	17	41	0.3	0.3	55.74	0.02	112.89	0.03			9.6	3.1	BYKL	
386	2009	11	18	15	45	42.2	0.2	54.01	0.01	109.28	0.02			9.3	2.9	BYKL	

<sup>8</sup> Нарин-Кунта, Тырган, Еланцы – 2 балла.

<sup>9</sup> Максимиha – 3–4 балла.

№	Дата,			Время, $t_0$ ,			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_p$	$M$	Код сети	$I$
	год	м	д	ч	мин	с		$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км				
387	2009	11	18	18	37	38.2	0.3	53.52	0.02	108.07	0.03	16	5	8.6	2.6	BYKL	
388	2009	11	19	10	4	49.7	0.3	51.68	0.02	104.57	0.02	21	5	9.1	2.8	BYKL	
389	2009	11	20	3	9	26.5	0.4	55.51	0.03	109.46	0.03			9.5	3.1	BYKL	
390	2009	11	20	23	47	9.2	0.3	53.07	0.02	107.62	0.03			9.4	3.0	BYKL	
391	2009	11	22	22	57	15.1	0.7	56.04	0.04	110.32	0.06			8.3	2.4	BYKL	
392	2009	11	23	9	10	10.6	0.2	56.29	0.01	117.67	0.02			9.3	2.9	BYKL	
393	2009	11	23	13	20	50.3	0.2	55.77	0.01	110.24	0.02	5	3	11.7	4.3	BYKL	10
394	2009	11	23	14	21	16.5	0.2	55.75	0.02	110.25	0.02	11	3	11.2	4.0	BYKL	
395	2009	11	24	1	25	19.0	0.6	56.09	0.02	112.42	0.03	37	6	8.2	2.3	BYKL	
396	2009	11	24	8	1	59.5	0.9	51.99	0.03	99.48	0.06			10.6	3.7	BYKL	11
397	2009	11	28	4	55	56.7	0.3	56.59	0.02	117.92	0.03	14	5	8.1	2.3	BYKL	
398	2009	11	28	15	48	19.7	2.3	48.56	0.09	121.37	0.09			8.5	2.5	BYKL	
399	2009	11	29	8	33	21.1	0.3	53.04	0.02	107.81	0.03			8.5	2.5	BYKL	
400	2009	11	29	8	30	34.6	0.3	53.05	0.02	107.77	0.03			11.6	4.2	BYKL	12
401	2009	11	29	13	38	38.4	0.3	53.05	0.02	107.79	0.03			8.4	2.4	BYKL	
402	2009	11	30	13	22	17.9	0.2	53.73	0.02	109.83	0.02	21	3	10.3	3.5	BYKL	13
403	2009	12	1	5	5	20.6	0.3	54.73	0.02	110.25	0.04			8.8	2.7	BYKL	
404	2009	12	2	16	22	3.8	0.2	56.68	0.01	117.96	0.01	13	3	9.0	2.8	BYKL	
405	2009	12	2	21	25	16.6	0.2	53.30	0.01	108.49	0.02	10	3	9.4	3.0	BYKL	
406	2009	12	3	15	25	30.8	0.3	56.28	0.03	113.12	0.03	24	3	8.9	2.7	BYKL	
407	2009	12	4	0	43	6.4	0.2	52.40	0.01	106.64	0.02	20	3	9.7	3.2	BYKL	14
408	2009	12	4	3	52	19.7	0.4	56.02	0.02	112.14	0.03	24	5	8.2	2.3	BYKL	
409	2009	12	4	3	41	45.4	0.3	55.77	0.02	109.48	0.03	16	3	9.6	3.1	BYKL	
410	2009	12	4	12	38	54.6	0.5	56.26	0.02	112.85	0.03			8.1	2.3	BYKL	
411	2009	12	7	7	38	41.4	0.2	53.06	0.01	107.68	0.02			9.4	3.0	BYKL	
412	2009	12	8	2	2	48.6	0.4	52.06	0.02	106.25	0.02	23	5	8.5	2.5	BYKL	
413	2009	12	8	7	12	11.9	0.4	52.80	0.02	100.56	0.03			9.6	3.1	BYKL	15
414	2009	12	9	0	19	3.8	0.5	55.52	0.02	109.07	0.04			8.8	2.7	BYKL	
415	2009	12	9	22	49	1.0	0.3	54.93	0.02	112.77	0.03			8.3	2.4	BYKL	
416	2009	12	11	4	10	27.7	0.3	56.14	0.02	111.72	0.03	24	3	9.6	3.1	BYKL	16
417	2009	12	12	21	55	48.7	0.3	53.08	0.02	107.65	0.03			9.1	2.8	BYKL	
418	2009	12	14	8	11	29.1	0.4	56.24	0.02	113.58	0.04	6	6	9.1	2.8	BYKL	
419	2009	12	16	10	2	10.2	0.4	54.28	0.02	111.17	0.03			9.3	2.9	BYKL	
420	2009	12	17	22	19	37.2	0.2	52.98	0.02	107.07	0.02			9.2	2.9	BYKL	
421	2009	12	18	21	55	41.7	0.4	55.89	0.03	110.32	0.03			8.1	2.3	BYKL	
422	2009	12	19	13	41	43.6	0.4	56.07	0.02	113.79	0.03	10	7	8.1	2.3	BYKL	
423	2009	12	20	20	8	49.9	0.5	51.65	0.03	105.36	0.02	26	7	8.2	2.3	BYKL	
424	2009	12	20	22	37	2.0	0.4	54.31	0.02	110.27	0.06			8.5	2.5	BYKL	
425	2009	12	22	22	52	35.3	0.3	54.40	0.02	117.49	0.02			8.2	2.3	BYKL	
426	2009	12	23	19	51	36.2	0.2	55.31	0.01	110.28	0.02			8.2	2.3	BYKL	
427	2009	12	23	19	32	57.8	0.2	55.34	0.01	110.27	0.02			9.7	3.2	BYKL	
428	2009	12	24	17	30	58.0	0.3	51.75	0.02	101.45	0.02	7	6	9.4	3.0	BYKL	
429	2009	12	24	20	47	51.6	0.2	55.33	0.01	110.27	0.02			9.4	3.0	BYKL	
430	2009	12	26	4	34	7.7	0.4	56.36	0.02	112.66	0.03			9.2	2.9	BYKL	
431	2009	12	27	20	4	46.8	0.2	55.34	0.01	110.27	0.02			9.7	3.2	BYKL	
432	2009	12	28	7	47	18.8	0.2	52.13	0.02	105.82	0.01			9.2	2.9	BYKL	
433	2009	12	28	11	46	19.1	1.0	51.67	0.04	100.09	0.07			8.1	2.3	BYKL	
434	2009	12	28	16	33	16.5	0.3	55.47	0.01	110.47	0.03			8.5	2.5	BYKL	
435	2009	12	29	3	21	35.1	0.4	55.56	0.02	113.57	0.04	15	4	8.3	2.4	BYKL	
436	2009	12	29	4	26	12.8	0.2	56.59	0.01	118.50	0.02			8.2	2.3	BYKL	
437	2009	12	29	10	9	30.9	0.4	55.28	0.02	113.83	0.02			8.9	2.7	BYKL	
438	2009	12	29	18	30	10.1	0.2	51.97	0.01	106.37	0.01	20	2	8.5	2.5	BYKL	
439	2009	12	30	0	50	31.5	0.2	56.60	0.02	118.50	0.02	8	4	10.1	3.4	BYKL	
440	2009	12	31	8	34	11.4	0.5	57.12	0.04	118.72	0.03	18	5	8.6	2.6	BYKL	
441	2009	12	31	14	1	28.4	0.2	51.69	0.02	102.32	0.02	14	3	9.6	3.1	BYKL	
442	2009	12	31	15	43	16.2	0.4	55.29	0.03	113.80	0.03	13	6	8.9	2.7	BYKL	

<sup>10</sup> Верхняя Заимка, Кичера – 3–4 балла; Северобайкальск – 2 балла.

<sup>11</sup> Орлик – 2 балла.

<sup>12</sup> Хужир – 4–5 баллов; Горячинск – 4 балла; Еланцы – 3–4 балла; Гремячинск, Онгурены, Улан-Удэ – 2 балла.

<sup>13</sup> Суво – 4 балла; Душелан, Бодон, Малое Уро – 3–4 балла; Баргузин – 3 балла.

<sup>14</sup> Еланцы – 2 балла.

<sup>15</sup> Орлик – 2 балла.

<sup>16</sup> Новый Уоян – 2 балла.