

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

по данным БФ ГС СО РАН (BYKL)

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

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_p$	$M$	Код сети	$I$	
								$\phi, {}^{\circ}$	N	$\delta\phi, {}^{\circ}$	$\lambda, {}^{\circ}$	E	$\delta\lambda, {}^{\circ}$	$h,$ $км$	$\delta h,$ $км$		
1	2010	1	1	4	12	18.8	1.8	52.63	0.10	99.53	0.12	16	8	8.3	2.4	BYKL	
2	2010	1	1	16	20	12.3	0.3	56.69	0.02	117.99	0.02	8	5	9.7	3.2	BYKL	
3	2010	1	1	22	42	2.6	0.5	55.11	0.04	112.72	0.05			8.7	2.6	BYKL	
4	2010	1	2	2	57	8.2	0.4	56.59	0.04	118.48	0.03	21	8	8.2	2.3	BYKL	
5	2010	1	2	2	57	25.4	0.5	56.59	0.03	118.50	0.02			9.2	2.9	BYKL	
6	2010	1	2	9	0	7.3	0.3	52.16	0.02	106.42	0.03			9.5	3.1	BYKL	<sup>1</sup>
7	2010	1	2	17	14	42.8	0.3	56.59	0.02	118.50	0.02	6	7	8.1	2.3	BYKL	
8	2010	1	3	6	33	19.2	1.0	49.67	0.04	99.63	0.05			8.1	2.3	BYKL	
9	2010	1	3	18	13	51.2	0.2	56.66	0.02	117.94	0.01	8	4	8.3	2.4	BYKL	
10	2010	1	5	1	36	56.9	0.9	48.82	0.04	104.51	0.04			8.4	2.4	BYKL	
11	2010	1	5	6	56	40.7	0.4	51.67	0.03	105.23	0.02	24	6	8.5	2.5	BYKL	
12	2010	1	5	15	16	40.3	0.2	52.05	0.02	106.31	0.02	26	3	8.6	2.6	BYKL	
13	2010	1	6	12	59	1.3	0.3	53.52	0.02	108.50	0.03			9.2	2.9	BYKL	
14	2010	1	6	13	2	58.9	0.5	56.61	0.04	118.52	0.04	20	8	8.9	2.7	BYKL	
15	2010	1	6	17	20	29.9	0.5	56.62	0.04	118.53	0.04	24	9	8.1	2.3	BYKL	
16	2010	1	7	6	23	44.3	0.2	52.77	0.01	107.28	0.02			9.7	3.2	BYKL	
17	2010	1	7	15	40	58.1	0.2	56.66	0.02	117.97	0.02	10	3	9.1	2.8	BYKL	
18	2010	1	7	15	58	33.3	0.1	56.68	0.01	117.98	0.01	9	3	10.7	3.7	BYKL	
19	2010	1	8	15	1	36.0	0.5	56.68	0.04	117.98	0.03	17	9	8.3	2.4	BYKL	
20	2010	1	8	23	58	42.4	0.4	54.37	0.02	109.68	0.04			8.7	2.6	BYKL	
21	2010	1	9	15	51	0.9	0.8	56.22	0.05	114.05	0.06			8.9	2.7	BYKL	
22	2010	1	10	9	25	16.2	0.3	55.48	0.02	111.40	0.03	11	6	8.5	2.5	BYKL	
23	2010	1	12	5	44	6.8	0.2	56.59	0.02	118.52	0.02	12	4	8.7	2.6	BYKL	
24	2010	1	12	6	10	19.4	0.2	56.57	0.02	118.51	0.02	6	5	8.6	2.6	BYKL	
25	2010	1	12	10	47	8.9	0.2	53.31	0.01	108.49	0.02	6	3	9.9	3.3	BYKL	
26	2010	1	12	17	49	1.3	0.2	53.30	0.01	108.55	0.02	18	3	8.5	2.5	BYKL	
27	2010	1	13	4	41	1.3	0.2	54.07	0.01	109.56	0.02			9.3	2.9	BYKL	
28	2010	1	13	17	23	14.9	0.2	55.61	0.01	110.52	0.02			8.3	2.4	BYKL	
29	2010	1	14	1	52	15.3	0.6	50.02	0.03	119.42	0.04			10.6	3.7	BYKL	
30	2010	1	14	15	34	14.2	0.2	55.41	0.01	111.25	0.02			8.9	2.7	BYKL	
31	2010	1	15	20	52	27.7	0.3	51.66	0.02	104.60	0.02	20	5	8.7	2.6	BYKL	
32	2010	1	16	14	1	35.6	0.3	52.55	0.01	106.78	0.02	18	4	8.1	2.3	BYKL	
33	2010	1	16	22	20	12.4	0.2	56.15	0.01	113.87	0.02	16	3	9.6	3.1	BYKL	
34	2010	1	17	12	23	28.8	0.3	55.76	0.02	114.43	0.03			8.6	2.6	BYKL	
35	2010	1	17	22	7	0.3	0.4	55.37	0.02	110.35	0.03			8.3	2.4	BYKL	
36	2010	1	18	7	53	59.1	0.2	54.48	0.01	110.70	0.03			8.7	2.6	BYKL	
37	2010	1	20	6	24	11.3	0.5	56.59	0.03	118.50	0.02			8.6	2.6	BYKL	
38	2010	1	24	22	35	3.4	0.2	52.77	0.01	106.69	0.02	22	3	9.1	2.8	BYKL	
39	2010	1	25	22	30	43.3	0.3	53.30	0.03	108.55	0.04	12	5	8.2	2.3	BYKL	
40	2010	1	27	0	19	49.4	0.2	51.72	0.01	102.08	0.01	24	3	8.5	2.5	BYKL	
41	2010	1	27	13	55	44.2	0.2	56.39	0.02	114.44	0.02			8.3	2.4	BYKL	
42	2010	1	31	7	55	29.9	0.4	55.69	0.02	117.67	0.03			9.5	3.1	BYKL	
43	2010	1	31	12	53	32.5	0.5	51.83	0.03	105.30	0.03	21	8	8.2	2.3	BYKL	

<sup>1</sup> Еланцы – 2 балла.

№	Дата, год			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_p$	$M$	Код сети	$I$
	м	д	ч	мин	с			$\phi, {}^\circ\text{N}$	$\delta\phi, {}^\circ$	$\lambda, {}^\circ\text{E}$	$\delta\lambda, {}^\circ$	$h, \text{км}$	$\delta h, \text{км}$				
44	2010	1	31	22	41	16.8	0.3	56.60	0.02	118.55	0.03	6	6	8.1	2.3	BYKL	
45	2010	2	1	19	43	24.2	0.2	54.73	0.01	109.11	0.03			8.1	2.3	BYKL	
46	2010	2	5	9	54	16.5	0.3	52.68	0.02	101.01	0.01			8.1	2.3	BYKL	
47	2010	2	5	18	9	54.4	0.3	52.47	0.01	114.04	0.02	5	9	8.6	2.6	BYKL	
48	2010	2	5	18	48	21.8	0.3	54.70	0.02	110.90	0.03	16	5	10.0	3.3	BYKL	
49	2010	2	5	19	6	33.6	0.2	54.71	0.01	110.99	0.03	16	4	8.4	2.4	BYKL	
50	2010	2	5	23	57	2.5	0.3	56.67	0.03	117.96	0.02	13	5	9.1	2.8	BYKL	
51	2010	2	6	8	21	4.0	0.6	52.84	0.02	107.41	0.03	33	6	8.7	2.6	BYKL	
52	2010	2	6	18	30	27.0	0.4	56.06	0.03	111.04	0.04	14	5	8.5	2.5	BYKL	
53	2010	2	6	18	35	19.0	0.5	56.06	0.03	111.05	0.05	14	7	8.2	2.3	BYKL	
54	2010	2	7	7	12	26.4	0.4	54.53	0.01	110.72	0.03			8.2	2.3	BYKL	
55	2010	2	8	11	55	0.8	0.3	51.90	0.03	105.56	0.02	10	5	10.3	3.5	BYKL	2
56	2010	2	8	13	25	19.8	0.2	51.92	0.02	105.57	0.02			8.2	2.3	BYKL	
57	2010	2	10	2	31	9.6	0.3	53.38	0.02	108.49	0.03	9	6	8.9	2.7	BYKL	
58	2010	2	10	12	33	28.8	0.7	55.79	0.03	110.22	0.05	30	8	9.0	2.8	BYKL	
59	2010	2	11	11	30	37.0	0.2	53.36	0.02	108.48	0.02	7	4	11.0	3.9	BYKL	
60	2010	2	11	18	27	51.9	0.2	53.37	0.01	108.55	0.02	15	3	9.2	2.9	BYKL	
61	2010	2	11	21	6	38.1	0.2	56.19	0.02	113.74	0.02	5	4	8.9	2.7	BYKL	
62	2010	2	12	1	33	26.5	0.3	53.37	0.02	108.46	0.03			9.5	3.1	BYKL	
63	2010	2	12	1	49	57.7	0.2	53.37	0.01	108.48	0.02	8	3	11.1	3.9	BYKL	
64	2010	2	12	2	4	19.4	0.2	53.38	0.02	108.52	0.02	12	3	8.3	2.4	BYKL	
65	2010	2	12	2	4	28.4	0.4	53.38	0.02	108.46	0.03			8.2	2.3	BYKL	
66	2010	2	12	2	10	58.6	0.3	53.39	0.01	108.50	0.02	7	6	8.1	2.3	BYKL	
67	2010	2	12	2	11	8.5	0.3	53.40	0.02	108.52	0.03	15	5	9.2	2.9	BYKL	
68	2010	2	12	3	55	33.4	0.2	53.37	0.01	108.51	0.02	9	4	8.8	2.7	BYKL	
69	2010	2	12	5	57	14.6	0.3	53.38	0.02	108.51	0.02	10	5	8.7	2.6	BYKL	
70	2010	2	12	9	39	50.5	0.3	53.37	0.02	108.48	0.03	10	5	10.3	3.5	BYKL	
71	2010	2	12	10	45	57.1	0.2	53.38	0.01	108.50	0.01	7	3	9.2	2.9	BYKL	
72	2010	2	14	20	11	57.0	0.7	51.75	0.04	100.56	0.05	22	7	9.1	2.8	BYKL	
73	2010	2	16	20	4	29.4	0.3	54.90	0.02	109.87	0.04			8.9	2.7	BYKL	
74	2010	2	16	20	31	15.4	0.2	53.30	0.01	108.51	0.02			8.9	2.7	BYKL	
75	2010	2	17	20	33	46.7	0.3	53.16	0.02	107.60	0.04			9.0	2.8	BYKL	
76	2010	2	18	12	24	34.6	0.2	55.34	0.01	110.25	0.02			9.7	3.2	BYKL	
77	2010	2	18	19	26	50.6	0.4	55.37	0.02	110.43	0.04			8.8	2.7	BYKL	
78	2010	2	18	21	0	16.3	0.3	53.35	0.02	110.28	0.03			8.3	2.4	BYKL	
79	2010	2	18	21	32	8.8	0.4	55.17	0.01	111.07	0.05	23	5	8.1	2.3	BYKL	
80	2010	2	18	22	37	6.6	0.2	52.50	0.01	106.06	0.02	14	3	8.7	2.6	BYKL	
81	2010	2	19	10	28	7.0	0.3	55.36	0.02	110.44	0.03	4	7	8.2	2.3	BYKL	
82	2010	2	19	17	52	50.1	0.3	53.38	0.02	108.52	0.02	11	4	8.3	2.4	BYKL	
83	2010	2	19	18	58	34.0	0.2	53.37	0.01	108.51	0.02	12	3	9.3	2.9	BYKL	
84	2010	2	21	1	49	19.2	0.2	55.38	0.01	110.43	0.02			9.3	2.9	BYKL	
85	2010	2	21	2	12	2.1	0.2	55.37	0.01	110.43	0.02			9.4	3.0	BYKL	
86	2010	2	22	6	57	38.7	0.2	53.38	0.01	108.50	0.02	8	3	8.5	2.5	BYKL	
87	2010	2	22	20	4	11.3	1.6	49.18	0.07	120.46	0.07			8.9	2.7	BYKL	
88	2010	2	23	0	11	31.8	0.4	55.94	0.02	113.49	0.03	26	5	8.1	2.3	BYKL	
89	2010	2	23	1	6	44.8	0.4	54.89	0.02	109.87	0.04			8.8	2.7	BYKL	
90	2010	2	23	16	4	2.3	0.3	53.38	0.02	108.50	0.03			8.3	2.4	BYKL	
91	2010	2	24	0	47	9.9	0.2	53.38	0.02	108.46	0.02	9	5	9.4	3.0	BYKL	
92	2010	2	24	6	57	31.7	0.4	52.89	0.03	107.03	0.05			8.2	2.3	BYKL	
93	2010	2	24	21	34	55.2	0.2	55.73	0.01	110.20	0.01	6	2	10.6	3.7	BYKL	3
94	2010	2	25	0	30	13.5	0.3	55.37	0.02	110.46	0.04			8.1	2.3	BYKL	
95	2010	2	25	3	45	0.0	0.4	56.32	0.03	113.20	0.03	16	5	9.0	2.8	BYKL	
96	2010	2	25	4	27	16.7	0.2	52.19	0.02	105.84	0.02			11.7	4.3	BYKL	4
97	2010	2	26	13	25	10.3	0.6	55.10	0.03	112.44	0.05			8.3	2.4	BYKL	
98	2010	2	27	4	1	5.5	0.4	51.71	0.02	102.25	0.02	22	3	8.2	2.3	BYKL	
99	2010	2	27	16	38	45.8	0.7	52.45	0.03	116.86	0.05			8.6	2.6	BYKL	
100	2010	2	28	0	52	58.4	0.4	56.22	0.03	114.18	0.04	17	5	8.7	2.6	BYKL	
101	2010	2	28	7	19	40.4	0.3	55.73	0.02	110.20	0.03	8	5	9.3	2.9	BYKL	
102	2010	2	28	9	43	32.5	0.4	54.72	0.03	110.95	0.05	16	5	8.4	2.4	BYKL	
103	2010	2	28	12	43	29.2	0.3	55.37	0.02	110.42	0.04			8.3	2.4	BYKL	
104	2010	2	28	21	45	6.5	0.3	55.36	0.02	110.44	0.04			8.3	2.4	BYKL	
105	2010	3	1	8	11	2.4	0.4	55.27	0.02	111.06	0.05	18	5	8.4	2.4	BYKL	
106	2010	3	1	21	35	21.7	0.3	53.59	0.02	108.21	0.03	20	4	9.0	2.8	BYKL	
107	2010	3	3	11	12	0.2	0.4	51.92	0.02	105.29	0.01	30	5	8.6	2.6	BYKL	

<sup>2</sup> Иркутск – 2 балла.

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

<sup>4</sup> Шигаево, Творогово, Истомино, Ранжурово, Посольское, Еланцы, Бугульдейка, Малое Голоустное – 4–5 баллов; Иркутск, Борки, Тырган, Петрово, Попово, Анга, Энхалук – 4 балла; Шелехов, Улан-Удэ, Ангарск, Миловиды – 3–4 балла; Тугутуй, Верхоленск, Баяндай, Листвянка, Оёк, Татаурово – 3 балла; Саган-Нур, Селенгинск – 2–3 балла; Слюдянка, Байкальск, Каменск, Качуг – 2 балла.

№	Дата, год			Время, $t_0$ , ч			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_p$	$M$	Код сети	$I$
	м	д	мин	φ, °N	δφ, °	λ, °E		δλ, °	$h$ , км	$\delta h$ , км						
108	2010	3	4	4	58	16.4	0.2	55.35	0.01	110.29	0.02		8.2	2.3	BYKL	
109	2010	3	5	5	7	14.4	0.4	55.99	0.03	110.73	0.04	9	6	8.7	2.6	BYKL
110	2010	3	5	10	33	51.2	0.3	53.24	0.02	107.79	0.03	18	5	8.5	2.5	BYKL
111	2010	3	6	3	19	24.3	3.0	49.33	0.10	100.17	0.16			8.4	2.4	BYKL
112	2010	3	7	14	3	34.8	0.2	53.37	0.02	108.51	0.02	12	4	8.3	2.4	BYKL
113	2010	3	8	5	2	20.8	0.3	54.80	0.01	110.42	0.03	17	6	8.4	2.4	BYKL
114	2010	3	8	9	8	17.9	0.4	56.26	0.03	114.21	0.03	18	7	8.4	2.4	BYKL
115	2010	3	9	1	59	17.2	0.4	54.90	0.02	109.82	0.04			8.4	2.4	BYKL
116	2010	3	9	4	55	59.1	0.3	53.79	0.02	109.07	0.03			9.4	3.0	BYKL
117	2010	3	10	0	44	9.3	0.3	56.43	0.02	113.55	0.03	24	5	8.9	2.7	BYKL
118	2010	3	10	9	37	16.8	0.2	56.44	0.02	113.56	0.02	16	3	8.8	2.7	BYKL
119	2010	3	11	10	23	34.4	1.6	49.12	0.06	120.63	0.08			8.4	2.4	BYKL
120	2010	3	12	5	37	47.4	0.4	56.66	0.03	117.28	0.03			9.2	2.9	BYKL
121	2010	3	13	10	4	51.4	0.5	54.42	0.03	108.77	0.05			8.2	2.3	BYKL
122	2010	3	13	12	28	34.8	0.2	53.30	0.01	108.51	0.02	10	3	8.2	2.3	BYKL
123	2010	3	14	16	57	26.3	0.3	55.49	0.01	111.13	0.03	19	4	8.3	2.4	BYKL
124	2010	3	15	14	3	10.7	0.3	53.37	0.02	108.50	0.02	12	6	8.2	2.3	BYKL
125	2010	3	15	19	0	33.1	0.2	56.25	0.01	118.04	0.01			8.1	2.3	BYKL
126	2010	3	19	8	40	54.3	0.5	49.16	0.02	104.48	0.03			9.9	3.3	BYKL
127	2010	3	19	9	30	41.4	0.2	54.50	0.01	110.08	0.02			13.6	5.3	BYKL
128	2010	3	19	19	10	52.8	0.2	53.29	0.02	108.49	0.03	12	4	8.9	2.7	BYKL
129	2010	3	22	3	43	2.4	0.4	55.60	0.03	110.51	0.04			8.7	2.6	BYKL
130	2010	3	24	8	33	30.6	0.2	53.37	0.01	108.49	0.02	11	3	9.1	2.8	BYKL
131	2010	3	25	2	32	15.2	0.5	51.74	0.04	105.37	0.03	19	8	8.5	2.5	BYKL
132	2010	3	26	8	22	24.9	0.3	51.20	0.02	104.04	0.02			8.7	2.6	BYKL
133	2010	3	28	16	41	14.5	0.4	53.75	0.02	117.17	0.03			8.8	2.7	BYKL
134	2010	3	30	11	36	43.6	0.2	53.29	0.01	108.54	0.02	15	3	9.7	3.2	BYKL
135	2010	3	30	11	46	54.4	0.3	53.31	0.02	108.54	0.03	14	4	8.5	2.5	BYKL
136	2010	3	30	13	34	25.7	0.5	54.14	0.03	110.79	0.07			8.3	2.4	BYKL
137	2010	3	31	8	29	5.7	0.5	55.33	0.04	114.11	0.05	5	8	8.6	2.6	BYKL
138	2010	3	31	9	52	57.0	0.3	55.18	0.02	110.59	0.04			9.0	2.8	BYKL
139	2010	4	1	10	1	5.6	2.4	49.25	0.08	120.46	0.13			8.3	2.4	BYKL
140	2010	4	2	3	14	43.2	0.6	53.36	0.02	108.05	0.02	23	7	8.3	2.4	BYKL
141	2010	4	2	23	13	16.0	0.3	53.18	0.02	107.45	0.03			10.1	3.4	BYKL
142	2010	4	2	23	49	18.7	0.2	52.03	0.03	105.67	0.02			9.7	3.2	BYKL
143	2010	4	4	21	49	48.1	0.2	56.22	0.02	114.07	0.02	22	3	10.7	3.7	BYKL
144	2010	4	5	20	39	11.5	0.3	53.99	0.02	109.27	0.02			8.2	2.3	BYKL
145	2010	4	6	7	3	52.4	0.2	55.67	0.02	110.18	0.02	8	4	9.1	2.8	BYKL
146	2010	4	6	8	44	57.9	0.4	54.57	0.02	109.83	0.05			8.7	2.6	BYKL
147	2010	4	6	15	41	55.3	0.2	56.28	0.01	113.46	0.03	21	3	8.4	2.4	BYKL
148	2010	4	7	8	28	29.7	0.3	55.50	0.02	114.51	0.02			8.3	2.4	BYKL
149	2010	4	8	16	38	51.2	0.3	55.64	0.02	111.40	0.03	23	4	8.7	2.6	BYKL
150	2010	4	9	0	33	24.5	0.6	55.84	0.04	110.64	0.06			8.3	2.4	BYKL
151	2010	4	9	11	57	2.2	0.3	55.70	0.02	110.15	0.03			9.2	2.9	BYKL
152	2010	4	12	18	18	48.2	0.4	53.59	0.02	119.65	0.03			8.6	2.6	BYKL
153	2010	4	13	23	28	58.9	0.2	53.06	0.01	107.70	0.02			9.0	2.8	BYKL
154	2010	4	15	12	14	50.2	0.3	55.76	0.02	110.28	0.03	12	4	8.5	2.5	BYKL
155	2010	4	16	3	35	4.2	0.9	49.46	0.04	103.18	0.05			8.4	2.4	BYKL
156	2010	4	16	9	12	18.9	0.3	52.58	0.02	106.50	0.02	14	4	8.7	2.6	BYKL
157	2010	4	17	16	42	13.6	0.2	56.21	0.02	114.15	0.02	19	4	11.1	3.9	BYKL
158	2010	4	17	17	18	58.0	0.4	56.23	0.03	114.15	0.04	16	9	8.1	2.3	BYKL
159	2010	4	17	22	50	45.5	1.4	48.85	0.05	112.66	0.07			8.5	2.5	BYKL
160	2010	4	19	12	6	59.7	0.2	55.30	0.01	113.10	0.02	19	4	9.2	2.9	BYKL
161	2010	4	20	17	41	24.7	0.4	51.33	0.02	102.34	0.02	21	7	9.2	2.9	BYKL
162	2010	4	21	13	3	47.2	0.5	56.18	0.03	112.91	0.04	27	7	8.2	2.3	BYKL
163	2010	4	23	14	1	15.0	0.3	52.63	0.02	101.24	0.02			9.3	2.9	BYKL
164	2010	4	23	23	49	28.6	0.3	55.16	0.02	110.52	0.03			10.1	3.4	BYKL
165	2010	4	24	3	35	12.2	0.2	52.03	0.02	105.70	0.02			8.9	2.7	BYKL
166	2010	4	24	20	30	1.6	0.4	57.31	0.03	117.72	0.03			8.3	2.4	BYKL
167	2010	4	25	2	47	9.8	0.3	55.17	0.02	110.50	0.03			9.2	2.9	BYKL
168	2010	4	25	3	2	28.0	0.3	55.17	0.01	110.57	0.03			8.5	2.5	BYKL
169	2010	4	25	10	55	11.7	0.3	55.16	0.02	110.52	0.03			9.5	3.1	BYKL
170	2010	4	25	23	59	29.1	0.3	55.16	0.01	110.54	0.03			8.9	2.7	BYKL
171	2010	4	26	0	35	46.4	0.5	54.00	0.03	109.25	0.04			8.5	2.5	BYKL
172	2010	4	26	2	42	15.6	1.1	51.54	0.04	99.65	0.07			9.3	2.9	BYKL
173	2010	4	26	20	1	20.5	0.5	56.30	0.03	117.65	0.04	13	10	8.9	2.7	BYKL

<sup>5</sup> Курумкан, Могоито – 5 баллов; Барагхан, Северобайкальск, Суво – 4–5 баллов; Арзун, Гусиха, Верхняя Заимка, Уро, Улюн, Новый Уоян, Уоян – 4 балла; Багдарин, Баргузин, Усть-Баргузин, Кунерма, Улькан, Кичера, Улонхан – 3–4 балла; Адамово – 3 балла; Чита – 2–3 балла; Иркутск, Казачинское – 2 балла.

<sup>6</sup> Северомуйск – 2–3 балла.

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	Дата, год			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_p$	$M$	Код сети	$I$
	м	д	ч	мин	с			$\phi, {}^\circ\text{N}$	$\delta\phi, {}^\circ$	$\lambda, {}^\circ\text{E}$	$\delta\lambda, {}^\circ$	$h, \text{км}$				
174	2010	4	28	2	38	30.2	0.3	55.34	0.02	110.30	0.03			8.2	2.3	BYKL
175	2010	4	28	21	22	34.9	0.4	55.11	0.02	110.71	0.03	12	9	8.4	2.4	BYKL
176	2010	4	30	5	19	24.2	0.5	53.16	0.03	108.37	0.04	20	6	8.4	2.4	BYKL
177	2010	4	30	22	15	24.3	0.2	52.77	0.01	107.23	0.02	23	2	8.5	2.5	BYKL
178	2010	5	1	4	50	26.4	0.3	56.06	0.02	114.55	0.03			8.7	2.6	BYKL
179	2010	5	2	15	15	27.6	0.2	55.70	0.01	110.12	0.02	7	3	9.7	3.2	BYKL
180	2010	5	3	23	32	18.2	0.2	54.50	0.02	110.16	0.04	19	7	8.8	2.7	BYKL
181	2010	5	4	19	50	48.7	0.4	50.99	0.03	99.58	0.02			9.7	3.2	BYKL
182	2010	5	5	1	4	41.8	0.3	55.15	0.01	110.54	0.03			8.5	2.5	BYKL
183	2010	5	5	4	29	18.4	0.7	51.70	0.03	101.49	0.03	18	9	8.4	2.4	BYKL
184	2010	5	5	5	3	39.5	0.3	56.18	0.02	112.76	0.02	25	4	8.2	2.3	BYKL
185	2010	5	5	5	41	25.8	0.2	53.32	0.01	108.32	0.02	11	3	10.6	3.7	BYKL
186	2010	5	5	12	45	53.8	0.2	56.15	0.02	113.87	0.02	15	3	9.0	2.8	BYKL
187	2010	5	6	4	25	24.0	0.3	55.45	0.02	113.70	0.02	16	4	9.2	2.9	BYKL
188	2010	5	6	17	17	41.9	0.2	55.85	0.01	110.75	0.02	17	3	10.0	3.3	BYKL
189	2010	5	7	6	31	23.8	0.5	56.08	0.03	111.46	0.04	10	7	8.2	2.3	BYKL
190	2010	5	7	10	3	32.9	0.4	54.50	0.03	110.11	0.05			8.1	2.3	BYKL
191	2010	5	7	10	37	46.8	0.4	54.18	0.03	111.08	0.05	6	10	8.8	2.7	BYKL
192	2010	5	9	5	18	59.8	0.4	53.31	0.03	108.54	0.04	11	7	9.4	3.0	BYKL
193	2010	5	9	17	25	42.2	0.5	53.31	0.02	108.53	0.03	13	6	8.1	2.3	BYKL
194	2010	5	10	17	54	36.4	0.3	55.12	0.01	110.69	0.03	16	5	8.4	2.4	BYKL
195	2010	5	12	19	36	28.4	0.2	55.74	0.01	110.01	0.02	6	4	8.6	2.6	BYKL
196	2010	5	16	2	40	47.9	0.2	55.21	0.02	112.90	0.02			9.2	2.9	BYKL
197	2010	5	16	11	8	16.3	0.5	55.74	0.03	110.00	0.04	7	9	9.0	2.8	BYKL
198	2010	5	17	22	14	37.6	0.3	56.12	0.02	110.25	0.02			8.1	2.3	BYKL
199	2010	5	18	19	25	59.2	0.2	56.39	0.01	114.39	0.01			9.3	2.9	BYKL
200	2010	5	19	7	2	37.7	0.5	51.88	0.02	100.12	0.03			10.6	3.7	BYKL
201	2010	5	19	23	53	41.0	0.3	53.12	0.02	119.59	0.02			10.3	3.5	BYKL
202	2010	5	20	4	57	49.9	0.7	56.59	0.05	118.53	0.04			8.1	2.3	BYKL
203	2010	5	21	13	2	40.2	0.3	53.32	0.02	108.52	0.03	7	8	8.6	2.6	BYKL
204	2010	5	21	22	34	13.4	0.2	53.30	0.01	108.50	0.02			12.1	4.5	BYKL
205	2010	5	22	11	56	2.4	0.3	53.30	0.02	108.55	0.03			8.4	2.4	BYKL
206	2010	5	22	15	14	14.4	0.3	53.30	0.02	108.53	0.03			8.3	2.4	BYKL
207	2010	5	22	15	45	6.5	0.3	53.31	0.02	108.54	0.03			8.2	2.3	BYKL
208	2010	5	22	16	4	58.7	0.4	53.30	0.03	108.52	0.04	10	7	8.4	2.4	BYKL
209	2010	5	23	8	37	31.5	0.3	53.32	0.02	108.54	0.04			8.3	2.4	BYKL
210	2010	5	23	9	6	50.1	0.2	53.31	0.02	108.53	0.03			8.9	2.7	BYKL
211	2010	5	23	16	27	7.6	0.1	53.85	0.01	108.57	0.02	15	5	8.9	2.7	BYKL
212	2010	5	23	17	25	24.3	0.3	53.31	0.02	108.53	0.03			8.3	2.4	BYKL
213	2010	5	23	18	7	32.3	0.2	56.27	0.02	115.36	0.02	18	4	8.2	2.3	BYKL
214	2010	5	23	20	17	56.6	0.4	51.67	0.02	101.38	0.02	14	5	8.2	2.3	BYKL
215	2010	5	23	20	18	17.8	0.6	51.68	0.02	101.39	0.03	12	9	8.6	2.6	BYKL
216	2010	5	23	23	48	26.6	0.3	50.82	0.01	103.08	0.02			9.3	2.9	BYKL
217	2010	5	24	23	29	58.9	0.2	55.26	0.01	111.68	0.02			8.7	2.6	BYKL
218	2010	5	29	20	37	49.9	0.3	56.57	0.02	115.22	0.03	14	5	8.4	2.4	BYKL
219	2010	5	30	1	26	7.8	0.3	55.70	0.02	110.00	0.03	3	5	9.4	3.0	BYKL
220	2010	5	30	2	20	48.6	0.9	50.14	0.03	109.10	0.05			8.3	2.4	BYKL
221	2010	6	2	15	13	44.9	0.3	51.74	0.02	103.59	0.02	10	4	8.6	2.6	BYKL
222	2010	6	5	3	28	0.6	0.2	52.15	0.02	106.42	0.02	23	3	8.8	2.7	BYKL
223	2010	6	6	5	53	38.6	0.6	51.91	0.03	105.54	0.03			8.2	2.3	BYKL
224	2010	6	9	12	16	27.6	0.4	56.81	0.03	118.04	0.03	19	4	9.2	2.9	BYKL
225	2010	6	10	2	38	40.0	0.6	55.75	0.03	111.89	0.04			8.3	2.4	BYKL
226	2010	6	10	3	51	26.9	0.2	53.77	0.01	108.46	0.02			8.2	2.3	BYKL
227	2010	6	10	6	11	31.4	1.3	54.88	0.05	111.06	0.11			8.2	2.3	BYKL
228	2010	6	10	9	52	4.5	1.8	51.16	0.12	99.72	0.12			8.1	2.3	BYKL
229	2010	6	13	10	2	6.2	0.4	51.09	0.02	103.79	0.04			8.6	2.6	BYKL
230	2010	6	13	16	41	4.0	0.1	56.35	0.01	115.16	0.01	19	2	8.4	2.4	BYKL
231	2010	6	15	6	23	15.8	0.4	56.31	0.03	112.79	0.03	22	7	8.4	2.4	BYKL
232	2010	6	15	10	48	1.6	0.2	53.30	0.02	108.50	0.02			9.7	3.2	BYKL
233	2010	6	16	0	53	39.6	0.6	53.25	0.04	108.51	0.06			8.3	2.4	BYKL
234	2010	6	17	13	16	4.0	0.3	53.78	0.02	108.73	0.04			8.3	2.4	BYKL
235	2010	6	17	13	36	24.6	0.5	52.81	0.03	100.12	0.04	13	6	10.6	3.7	BYKL
236	2010	6	17	13	57	23.2	0.6	52.85	0.03	100.08	0.02	26	6	8.7	2.6	BYKL
237	2010	6	17	18	24	2.6	0.3	56.16	0.02	111.83	0.03	17	7	8.2	2.3	BYKL
238	2010	6	17	23	3	12.7	0.3	53.29	0.02	108.55	0.03			8.3	2.4	BYKL
239	2010	6	20	0	48	6.9	0.3	54.91	0.02	111.30	0.03	22	3	8.2	2.3	BYKL
240	2010	6	20	14	14	1.5	0.4	52.88	0.02	104.98	0.03			8.6	2.6	BYKL
241	2010	6	20	17	3	46.9	0.4	53.74	0.03	108.62	0.06			8.1	2.3	BYKL
242	2010	6	20	18	4	24.3	0.2	55.34	0.01	110.37	0.02			9.2	2.9	BYKL

<sup>7</sup> Усть-Баргузин, Онгурен – 3 балла.

№	Дата, год			Время, $t_0$ , ч			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_p$	$M$	Код сети	$I$	
	м	д	мин	с	$\phi, {}^\circ\text{N}$	$\delta\phi, {}^\circ$	$\lambda, {}^\circ\text{E}$	$\delta\lambda, {}^\circ$	$h, \text{км}$	$\delta h, \text{км}$							
243	2010	6	22	2	55	35.1	0.3	55.47	0.02	110.52	0.03		8.4	2.4	BYKL		
244	2010	6	22	14	22	8.9	0.4	52.84	0.02	100.15	0.03		8.1	2.3	BYKL		
245	2010	6	24	13	14	17.6	0.3	53.28	0.02	107.97	0.04	18	5	8.2	2.3	BYKL	
246	2010	6	25	0	4	52.2	0.2	55.37	0.01	110.35	0.02		8.9	2.7	BYKL		
247	2010	6	27	2	32	16.8	0.5	52.72	0.03	99.38	0.03		8.9	2.7	BYKL		
248	2010	6	27	4	24	59.1	0.3	54.56	0.02	109.77	0.03		8.3	2.4	BYKL		
249	2010	6	27	8	33	40.9	0.3	55.19	0.02	110.92	0.03	11	6	8.4	2.4	BYKL	
250	2010	6	29	19	31	47.1	0.4	53.28	0.03	108.53	0.04		8.4	2.4	BYKL		
251	2010	7	1	10	28	15.1	0.3	53.28	0.02	108.51	0.03		8.2	2.3	BYKL		
252	2010	7	1	17	4	39.5	0.6	51.01	0.03	118.85	0.06		9.5	3.1	BYKL		
253	2010	7	2	8	11	50.7	0.5	52.76	0.03	99.97	0.03	4	6	9.9	3.3	BYKL	8
254	2010	7	2	11	45	34.8	0.3	53.99	0.02	120.73	0.02		10.4	3.6	BYKL		
255	2010	7	2	19	6	7.7	0.4	53.99	0.02	111.14	0.04		8.7	2.6	BYKL		
256	2010	7	3	1	43	40.1	0.2	53.08	0.02	107.29	0.02		10.2	3.4	BYKL	9	
257	2010	7	3	9	17	10.6	0.3	55.50	0.02	110.44	0.03		8.2	2.3	BYKL		
258	2010	7	3	19	43	14.0	0.2	52.96	0.01	108.15	0.02		8.7	2.6	BYKL		
259	2010	7	3	19	43	18.3	0.3	52.96	0.01	108.15	0.02	7	9	9.2	2.9	BYKL	
260	2010	7	3	19	44	30.4	0.4	52.97	0.02	108.15	0.04		8.3	2.4	BYKL		
261	2010	7	4	13	31	42.5	0.4	55.90	0.02	113.40	0.03	11	6	8.4	2.4	BYKL	
262	2010	7	4	19	5	3.2	0.2	54.77	0.02	111.05	0.03		9.2	2.9	BYKL		
263	2010	7	5	6	27	25.1	0.4	53.02	0.03	108.24	0.04		8.3	2.4	BYKL		
264	2010	7	5	16	18	46.2	0.3	51.71	0.02	103.94	0.02	17	4	9.1	2.8	BYKL	
265	2010	7	6	4	24	32.2	0.5	51.75	0.03	101.55	0.03	18	7	8.1	2.3	BYKL	
266	2010	7	10	7	28	37.3	1.4	48.90	0.06	103.16	0.06		9.7	3.2	BYKL		
267	2010	7	10	19	16	29.8	0.5	55.51	0.03	114.02	0.05	16	4	8.5	2.5	BYKL	
268	2010	7	11	7	11	19.7	0.3	56.31	0.02	114.32	0.02	19	9	8.1	2.3	BYKL	
269	2010	7	12	7	44	44.2	0.3	54.95	0.02	110.78	0.03	18	4	9.1	2.8	BYKL	
270	2010	7	13	3	54	28.9	0.6	54.05	0.03	117.42	0.04		8.1	2.3	BYKL		
271	2010	7	13	22	39	44.1	0.3	51.70	0.02	102.08	0.02	19	5	8.8	2.7	BYKL	
272	2010	7	15	1	2	26.6	0.2	55.17	0.01	110.55	0.02		8.9	2.7	BYKL		
273	2010	7	15	18	0	55.8	0.4	52.32	0.02	100.81	0.03		8.3	2.4	BYKL		
274	2010	7	15	20	33	45.6	0.3	53.04	0.02	107.85	0.04		8.2	2.3	BYKL		
275	2010	7	16	5	43	41.5	0.4	53.32	0.03	108.49	0.04		9.2	2.9	BYKL		
276	2010	7	16	23	5	52.4	0.3	53.38	0.02	108.50	0.03		8.9	2.7	BYKL		
277	2010	7	20	2	8	59.4	0.4	56.19	0.03	112.68	0.04		8.1	2.3	BYKL		
278	2010	7	20	18	13	55.0	0.5	53.30	0.03	108.48	0.05		8.7	2.6	BYKL		
279	2010	7	20	22	33	46.7	0.5	55.96	0.04	110.85	0.05	24	6	8.5	2.5	BYKL	
280	2010	7	24	6	24	15.3	2.6	49.15	0.10	102.74	0.11		8.1	2.3	BYKL		
281	2010	7	25	15	1	37.2	0.4	54.98	0.02	111.35	0.03	23	5	9.1	2.8	BYKL	
282	2010	7	25	22	28	19.9	0.8	55.73	0.03	110.14	0.04		8.5	2.5	BYKL		
283	2010	7	26	7	18	42.5	0.2	52.57	0.02	106.49	0.02	18	3	10.9	3.8	BYKL	10
284	2010	7	26	12	2	18.0	0.4	55.74	0.03	110.21	0.03		8.1	2.3	BYKL		
285	2010	7	26	17	51	14.0	0.4	56.09	0.03	112.52	0.03	10	8	8.7	2.6	BYKL	
286	2010	7	26	23	39	46.5	1.1	54.19	0.06	120.76	0.05		8.3	2.4	BYKL		
287	2010	7	27	1	29	1.5	0.2	53.80	0.02	109.07	0.03		8.3	2.4	BYKL		
288	2010	7	27	3	29	19.9	0.2	55.51	0.01	110.42	0.02		9.4	3.0	BYKL		
289	2010	7	28	1	12	20.0	0.3	55.79	0.02	110.29	0.03	9	6	8.4	2.4	BYKL	
290	2010	7	28	12	35	9.8	0.2	56.27	0.02	115.45	0.02	16	4	8.2	2.3	BYKL	
291	2010	7	30	1	33	34.4	0.3	56.32	0.02	113.30	0.02		9.1	2.8	BYKL		
292	2010	7	31	13	47	28.5	0.5	48.88	0.02	109.19	0.03		10.6	3.7	BYKL		
293	2010	8	6	17	21	42.8	0.2	53.03	0.01	108.07	0.03		8.1	2.3	BYKL		
294	2010	8	7	15	19	10.0	0.3	56.33	0.02	109.81	0.02		10.2	3.4	BYKL		
295	2010	8	8	13	47	22.1	0.3	53.49	0.02	108.43	0.03		8.2	2.3	BYKL		
296	2010	8	9	3	35	24.3	0.8	50.18	0.04	105.40	0.04		9.1	2.8	BYKL		
297	2010	8	9	7	27	41.0	0.5	50.25	0.03	99.66	0.02		9.0	2.8	BYKL		
298	2010	8	9	7	48	30.1	0.3	53.09	0.02	108.80	0.03		9.2	2.9	BYKL		
299	2010	8	11	13	12	21.3	0.4	55.39	0.02	111.37	0.04		8.5	2.5	BYKL		
300	2010	8	11	17	30	20.7	0.3	53.09	0.02	108.05	0.03	21	10	8.5	2.5	BYKL	
301	2010	8	11	23	53	47.6	0.3	53.04	0.02	108.80	0.03	16	6	8.6	2.6	BYKL	
302	2010	8	13	4	27	47.6	1.4	50.03	0.06	113.01	0.04		8.3	2.4	BYKL		
303	2010	8	15	11	58	9.5	0.2	55.36	0.02	110.33	0.03		9.4	3.0	BYKL		
304	2010	8	17	15	41	52.5	0.3	54.01	0.02	108.87	0.03	11	7	8.9	2.7	BYKL	
305	2010	8	18	3	52	46.9	0.3	55.81	0.02	113.42	0.03	22	4	9.0	2.8	BYKL	
306	2010	8	18	19	43	36.0	0.3	56.07	0.02	114.50	0.03	20	9	9.2	2.9	BYKL	
307	2010	8	19	7	43	51.7	0.3	56.61	0.02	117.51	0.02		8.4	2.4	BYKL		
308	2010	8	19	15	48	25.4	0.4	51.74	0.03	101.48	0.02	12	7	8.5	2.5	BYKL	
309	2010	8	19	23	32	29.7	0.4	51.72	0.03	102.04	0.03	22	6	9.1	2.8	BYKL	

<sup>8</sup> Орлик – 4 балла.<sup>9</sup> Тырган, Еланцы, Хужир – 3–4 балла.<sup>10</sup> Тырган – 4–5 баллов; Еланцы, Петрово, Попово, Нарин-Кунта – 4 балла; Иркутск – 2 балла.

№	Дата, год			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_p$	$M$	Код сети	$I$
	$\phi$ , °N	$\delta\phi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км										
310	2010	8	20	20	26	59.4	0.4	55.04	0.03	112.35	0.03		8.2	2.3	BYKL	
311	2010	8	21	10	35	22.6	0.3	55.51	0.02	110.41	0.03		9.2	2.9	BYKL	
312	2010	8	21	11	3	27.6	0.3	56.63	0.02	117.56	0.02		9.7	3.2	BYKL	
313	2010	8	22	13	9	8.6	0.4	55.35	0.02	110.86	0.04		8.6	2.6	BYKL	
314	2010	8	23	8	25	50.8	0.4	53.29	0.03	108.52	0.04		8.5	2.5	BYKL	
315	2010	8	24	5	23	45.0	2.6	49.53	0.10	114.41	0.10		8.3	2.4	BYKL	
316	2010	8	25	11	43	54.6	1.4	51.16	0.05	99.75	0.08		8.2	2.3	BYKL	
317	2010	8	26	18	46	22.7	0.2	56.10	0.01	114.03	0.02	12 4	8.4	2.4	BYKL	
318	2010	8	27	0	41	37.7	0.4	55.50	0.02	110.45	0.04		8.3	2.4	BYKL	
319	2010	8	29	4	29	43.4	0.3	56.76	0.03	118.13	0.02	14 5	8.1	2.3	BYKL	
320	2010	8	29	23	30	46.9	0.3	55.51	0.02	110.44	0.03		9.8	3.2	BYKL	
321	2010	9	1	19	15	10.2	0.2	53.58	0.01	108.24	0.03	18 3	8.5	2.5	BYKL	
322	2010	9	1	19	16	10.0	0.4	53.55	0.02	108.26	0.03	14 8	8.7	2.6	BYKL	
323	2010	9	2	6	49	32.0	0.3	55.50	0.02	110.48	0.03		8.8	2.7	BYKL	
324	2010	9	2	8	48	44.0	1.1	48.98	0.04	100.77	0.07		8.4	2.4	BYKL	
325	2010	9	3	12	57	47.4	1.3	49.31	0.06	102.99	0.06		8.1	2.3	BYKL	
326	2010	9	4	4	27	8.3	0.4	57.28	0.03	119.61	0.03		8.3	2.4	BYKL	
327	2010	9	4	6	44	28.3	0.3	54.45	0.02	110.68	0.04		8.8	2.7	BYKL	
328	2010	9	4	23	19	57.4	0.3	56.16	0.02	113.89	0.03	11 5	8.5	2.5	BYKL	
329	2010	9	5	0	34	33.3	0.2	55.55	0.01	111.78	0.02		8.6	2.6	BYKL	
330	2010	9	5	14	57	41.8	0.2	51.91	0.02	105.58	0.02		8.2	2.3	BYKL	
331	2010	9	5	20	12	19.5	0.2	52.63	0.01	106.56	0.01	20 3	8.8	2.7	BYKL	
332	2010	9	6	0	50	27.1	0.2	55.50	0.01	110.46	0.02		10.8	3.8	BYKL	
333	2010	9	6	10	46	57.5	0.4	52.79	0.02	106.50	0.03	25 4	8.7	2.6	BYKL	
334	2010	9	7	19	4	27.6	0.3	49.59	0.02	112.70	0.02	17 3	10.2	3.4	BYKL	
335	2010	9	8	0	7	18.8	0.2	56.38	0.02	117.74	0.02	17 8	8.1	2.3	BYKL	
336	2010	9	9	20	30	4.9	0.2	55.49	0.01	110.44	0.02		9.2	2.9	BYKL	
337	2010	9	10	5	44	51.6	0.3	53.02	0.02	107.24	0.03		9.4	3.0	BYKL	
338	2010	9	10	7	15	1.4	0.3	54.16	0.02	110.80	0.03	13 9	10.3	3.5	BYKL	
339	2010	9	10	7	17	7.8	0.4	54.17	0.02	110.76	0.04		9.8	3.2	BYKL	
340	2010	9	13	1	44	9.0	0.4	56.04	0.02	113.63	0.04	26 4	8.2	2.3	BYKL	
341	2010	9	19	5	31	23.0	0.3	55.51	0.02	110.43	0.02		10.9	3.8	BYKL	11
342	2010	9	19	8	26	5.8	0.3	55.41	0.02	110.39	0.03		8.2	2.3	BYKL	
343	2010	9	20	7	41	16.3	0.3	55.92	0.01	118.98	0.03		8.2	2.3	BYKL	
344	2010	9	20	21	54	43.7	0.2	56.29	0.01	114.10	0.02		8.2	2.3	BYKL	
345	2010	9	21	4	52	34.7	0.5	56.25	0.04	113.56	0.05		8.2	2.3	BYKL	
346	2010	9	22	17	45	18.3	0.4	55.27	0.02	109.52	0.04		8.7	2.6	BYKL	
347	2010	9	25	16	36	1.6	0.3	52.96	0.01	108.20	0.03		8.1	2.3	BYKL	
348	2010	9	27	13	0	3.3	0.2	53.32	0.02	108.47	0.02		12.6	4.8	BYKL	
349	2010	9	27	13	23	38.1	0.4	53.28	0.03	108.57	0.04		8.7	2.6	BYKL	
350	2010	9	27	13	38	40.8	0.4	53.31	0.03	108.55	0.04		8.1	2.3	BYKL	
351	2010	9	27	14	13	13.1	0.4	53.31	0.03	108.52	0.04		8.4	2.4	BYKL	
352	2010	9	27	19	46	15.4	0.3	53.31	0.02	108.52	0.03		8.8	2.7	BYKL	
353	2010	9	28	5	47	44.7	0.3	53.31	0.02	108.47	0.03		9.8	3.2	BYKL	
354	2010	9	28	11	42	55.6	0.3	53.29	0.02	108.55	0.03		8.7	2.6	BYKL	
355	2010	9	28	15	58	6.3	0.3	53.31	0.02	108.50	0.03		8.3	2.4	BYKL	
356	2010	9	28	15	58	11.6	0.3	53.32	0.02	108.49	0.03		9.2	2.9	BYKL	
357	2010	9	28	17	27	12.5	0.4	53.31	0.02	108.52	0.04		8.9	2.7	BYKL	
358	2010	9	28	20	11	22.9	0.3	53.31	0.02	108.56	0.03		8.3	2.4	BYKL	
359	2010	9	29	10	16	32.4	0.4	53.29	0.03	108.61	0.05		8.2	2.3	BYKL	
360	2010	9	30	2	10	5.4	0.5	50.17	0.02	105.34	0.03		10.0	3.3	BYKL	
361	2010	9	30	6	23	47.0	0.3	56.00	0.02	112.33	0.03	21 4	9.4	3.0	BYKL	
362	2010	9	30	8	40	8.8	0.3	53.31	0.02	108.55	0.03		9.2	2.9	BYKL	
363	2010	10	1	6	8	7.6	0.6	55.26	0.02	111.01	0.05	23 8	8.1	2.3	BYKL	
364	2010	10	1	16	19	4.2	0.2	55.53	0.02	110.41	0.02		10.5	3.6	BYKL	
365	2010	10	2	1	27	4.4	0.3	52.14	0.01	106.44	0.02	26 2	8.6	2.6	BYKL	
366	2010	10	3	6	55	22.0	0.3	56.15	0.02	117.09	0.03		8.3	2.4	BYKL	
367	2010	10	3	9	28	15.7	0.3	53.30	0.02	108.53	0.03		8.5	2.5	BYKL	
368	2010	10	3	13	4	10.8	0.2	56.24	0.01	113.56	0.02	6 3	9.5	3.1	BYKL	
369	2010	10	4	1	3	7.1	0.6	56.08	0.04	113.96	0.06	18 8	8.1	2.3	BYKL	
370	2010	10	6	8	18	34.4	0.9	57.55	0.05	119.45	0.04		8.7	2.6	BYKL	
371	2010	10	7	2	56	22.6	0.2	56.04	0.02	113.66	0.02	22 3	8.8	2.7	BYKL	
372	2010	10	7	20	0	58.2	0.3	56.29	0.02	112.93	0.02	30 3	8.5	2.5	BYKL	
373	2010	10	7	22	29	9.1	1.1	50.51	0.04	99.06	0.06		8.7	2.6	BYKL	
374	2010	10	9	15	29	34.4	0.6	50.50	0.03	99.09	0.03		9.8	3.2	BYKL	
375	2010	10	9	18	2	19.9	0.3	55.88	0.02	113.20	0.02	30 4	8.2	2.3	BYKL	
376	2010	10	13	3	52	43.9	0.2	55.51	0.01	110.44	0.02		10.7	3.7	BYKL	
377	2010	10	13	12	46	35.4	0.2	52.14	0.02	105.84	0.02		8.3	2.4	BYKL	

<sup>11</sup> Максимиха – 4–5 баллов; Усть-Баргузин – 4 балла; Гусиха, Уро – 3–4 балла; Суво, Улан-Удэ – 3 балла; Онгурен – 2–3 балла; Горячинск, Турка, Читкан – 2 балла.

№	Дата, год			Время, $t_0$ , ч			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_p$	$M$	Код сети	$I$
	м	д	мин	φ, °N	$\delta\phi$ , °	$\lambda$ , °E		$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км						
378	2010	10	13	22	21	29.2	0.3	56.62	0.02	117.53	0.02		8.2	2.3	BYKL	
379	2010	10	14	22	22	59.2	0.5	52.63	0.02	107.36	0.04	30	5	8.4	2.4	BYKL
380	2010	10	16	21	58	44.7	0.6	51.95	0.03	99.91	0.05		8.2	2.3	BYKL	
381	2010	10	17	3	10	47.5	0.2	55.49	0.01	110.45	0.02		8.3	2.4	BYKL	
382	2010	10	17	5	3	29.5	0.2	56.29	0.02	114.28	0.03	12	5	9.2	2.9	BYKL
383	2010	10	17	5	10	45.5	0.4	56.30	0.03	114.28	0.04	7	8	8.6	2.6	BYKL
384	2010	10	18	1	28	27.7	0.3	54.29	0.02	110.48	0.04		8.2	2.3	BYKL	
385	2010	10	18	12	5	25.8	0.3	54.03	0.02	110.42	0.03	14	6	9.2	2.9	BYKL
386	2010	10	18	13	27	44.7	0.2	56.08	0.02	113.55	0.02	22	3	10.0	3.3	BYKL
387	2010	10	18	19	26	30.3	0.2	53.30	0.02	108.55	0.03		8.4	2.4	BYKL	
388	2010	10	19	9	55	22.9	0.3	53.29	0.02	108.51	0.04		8.3	2.4	BYKL	
389	2010	10	22	0	0	9.2	0.5	54.84	0.02	112.23	0.04		8.5	2.5	BYKL	
390	2010	10	22	12	29	51.4	0.2	52.34	0.01	106.02	0.02		9.1	2.8	BYKL	
391	2010	10	22	12	44	17.3	0.4	54.52	0.03	110.08	0.05		8.6	2.6	BYKL	
392	2010	10	23	4	15	14.1	0.3	53.84	0.02	111.60	0.03		9.5	3.1	BYKL	
393	2010	10	24	10	58	36.0	0.3	55.55	0.01	112.00	0.02		8.3	2.4	BYKL	
394	2010	10	25	2	54	45.8	0.2	56.14	0.01	113.59	0.02	15	2	8.1	2.3	BYKL
395	2010	10	26	4	33	10.9	0.2	53.31	0.01	108.50	0.02		9.4	3.0	BYKL	
396	2010	10	26	23	56	32.7	1.2	51.95	0.04	99.54	0.08		8.3	2.4	BYKL	
397	2010	10	27	13	18	46.6	0.2	52.04	0.02	105.68	0.02		9.9	3.3	BYKL	
398	2010	10	27	13	44	22.2	0.4	52.04	0.04	105.66	0.03		8.4	2.4	BYKL	
399	2010	10	28	2	49	19.6	0.3	51.64	0.02	105.10	0.02	31	4	8.6	2.6	BYKL
400	2010	10	28	13	12	54.3	0.8	51.58	0.04	108.50	0.05		8.5	2.5	BYKL	
401	2010	10	29	18	23	3.0	0.2	53.94	0.01	109.14	0.02	13	6	8.4	2.4	BYKL
402	2010	10	29	18	32	47.3	0.4	56.30	0.03	112.75	0.03		8.5	2.5	BYKL	
403	2010	10	30	13	8	14.2	1.2	50.08	0.07	111.57	0.09		8.3	2.4	BYKL	
404	2010	10	30	19	54	3.1	0.3	55.19	0.03	113.30	0.03	10	8	8.3	2.4	BYKL
405	2010	10	31	17	29	13.2	0.2	51.86	0.02	105.25	0.02	27	3	9.3	2.9	BYKL
406	2010	10	31	17	29	25.3	0.2	51.82	0.01	105.26	0.01	21	4	9.6	3.1	BYKL
407	2010	10	31	18	10	45.4	0.3	51.86	0.02	105.24	0.02	27	4	9.2	2.9	BYKL
408	2010	10	31	19	1	11.6	0.4	54.92	0.02	109.51	0.04		8.5	2.5	BYKL	
409	2010	11	1	13	13	5.1	0.2	56.29	0.02	114.07	0.02	19	4	9.5	3.1	BYKL
410	2010	11	1	13	14	51.0	0.3	53.31	0.02	108.51	0.03		8.1	2.3	BYKL	
411	2010	11	1	13	39	0.6	0.3	53.29	0.02	108.56	0.04		8.8	2.7	BYKL	
412	2010	11	3	1	16	6.3	0.2	55.52	0.01	110.44	0.02		11.0	3.9	BYKL	
413	2010	11	3	11	1	12.9	0.4	52.28	0.01	106.50	0.02	26	5	8.9	2.7	BYKL
414	2010	11	3	12	22	19.0	0.3	54.63	0.02	110.19	0.04		8.8	2.7	BYKL	
415	2010	11	3	21	25	43.4	0.3	52.45	0.01	106.80	0.02	24	4	8.9	2.7	BYKL
416	2010	11	4	7	38	36.1	0.3	54.88	0.02	109.85	0.03		9.0	2.8	BYKL	
417	2010	11	4	10	13	31.8	0.2	56.06	0.02	114.82	0.02		8.5	2.5	BYKL	
418	2010	11	5	9	9	31.6	0.2	53.70	0.02	108.83	0.02	10	8	8.1	2.3	BYKL
419	2010	11	5	13	56	26.0	0.4	51.06	0.02	114.07	0.03	9	9	8.2	2.3	BYKL
420	2010	11	5	22	49	3.4	0.2	52.34	0.01	106.40	0.01	19	3	8.2	2.3	BYKL
421	2010	11	6	15	57	20.8	0.6	51.93	0.02	108.00	0.04	18	7	8.4	2.4	BYKL
422	2010	11	7	1	16	54.6	0.6	51.77	0.04	101.42	0.04	13	10	8.1	2.3	BYKL
423	2010	11	7	2	45	16.9	0.3	56.47	0.02	118.32	0.03	17	6	10.2	3.4	BYKL
424	2010	11	8	22	18	37.4	0.3	56.54	0.02	119.77	0.02	21	6	10.7	3.7	BYKL
425	2010	11	9	10	57	44.6	0.3	54.96	0.02	111.44	0.03	23	4	9.1	2.8	BYKL
426	2010	11	10	9	57	57.7	0.4	54.88	0.02	109.83	0.04		8.4	2.4	BYKL	
427	2010	11	11	6	48	19.3	2.0	49.80	0.11	104.57	0.10		8.2	2.3	BYKL	
428	2010	11	11	19	22	36.5	0.4	56.09	0.03	114.54	0.04	18	8	8.5	2.5	BYKL
429	2010	11	13	15	43	56.7	0.3	55.35	0.02	111.36	0.04		8.1	2.3	BYKL	
430	2010	11	13	22	30	36.4	0.3	55.75	0.02	113.95	0.03		9.2	2.9	BYKL	
431	2010	11	15	18	50	58.7	0.3	53.31	0.02	108.51	0.03		8.6	2.6	BYKL	
432	2010	11	18	1	4	45.6	0.3	53.30	0.02	108.48	0.03		9.1	2.8	BYKL	
433	2010	11	18	16	43	21.4	0.4	51.00	0.02	114.10	0.04		8.4	2.4	BYKL	
434	2010	11	19	5	2	41.8	0.4	55.19	0.03	113.30	0.04	14	9	8.5	2.5	BYKL
435	2010	11	19	12	49	53.1	0.5	49.32	0.02	103.36	0.02		10.0	3.3	BYKL	
436	2010	11	19	20	26	58.3	0.3	56.00	0.02	113.53	0.03	26	5	9.2	2.9	BYKL
437	2010	11	20	10	4	16.7	0.4	55.40	0.02	110.10	0.04		8.3	2.4	BYKL	
438	2010	11	20	11	40	1.2	0.3	55.41	0.02	110.06	0.03		9.5	3.1	BYKL	
439	2010	11	20	20	41	13.8	0.4	55.41	0.02	110.15	0.04		8.9	2.7	BYKL	
440	2010	11	21	0	20	58.8	0.4	53.30	0.03	108.50	0.04		8.5	2.5	BYKL	
441	2010	11	21	0	23	35.8	0.2	53.31	0.02	108.47	0.03		9.1	2.8	BYKL	
442	2010	11	21	7	12	52.8	0.4	53.67	0.03	108.21	0.04	10	8	9.0	2.8	BYKL
443	2010	11	21	14	37	34.1	0.2	53.30	0.01	108.49	0.02		11.5	4.2	BYKL	
444	2010	11	21	15	46	58.3	0.4	55.40	0.02	110.11	0.04		8.8	2.7	BYKL	
445	2010	11	21	20	49	11.3	0.2	53.31	0.01	108.51	0.02		8.4	2.4	BYKL	

<sup>12</sup> Северомурск – 3 балла.<sup>13</sup> Листвянка – 2 балла.

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	Дата, год м    д			Время, $t_0$ , ч    мин    с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_p$	$M$	Код сети	$I$
						$\phi, {}^\circ\text{N}$	$\delta\phi, {}^\circ$	$\lambda, {}^\circ\text{E}$	$\delta\lambda, {}^\circ$	$h, \text{км}$	$\delta h, \text{км}$				
446	2010	11	21	20	53	40.2	0.3	53.31	0.02	108.47	0.03		9.4	3.0	BYKL
447	2010	11	22	7	1	13.7	0.2	54.91	0.01	109.48	0.02		9.7	3.2	BYKL
448	2010	11	22	16	5	12.1	0.2	53.30	0.01	108.49	0.02		9.1	2.8	BYKL
449	2010	11	23	1	31	48.0	0.2	53.30	0.01	108.48	0.02		11.6	4.2	BYKL
450	2010	11	24	6	19	0.6	0.4	55.51	0.02	110.47	0.03		8.3	2.4	BYKL
451	2010	11	24	17	1	41.2	0.2	55.40	0.01	110.11	0.02		10.0	3.3	BYKL
452	2010	11	24	22	37	5.4	0.4	54.17	0.03	110.59	0.05		8.1	2.3	BYKL
453	2010	11	25	20	11	29.5	0.2	53.32	0.02	108.49	0.03		10.0	3.3	BYKL
454	2010	11	26	1	9	39.1	0.3	55.40	0.02	110.11	0.03		8.6	2.6	BYKL
455	2010	11	26	17	10	18.7	0.2	54.39	0.01	111.57	0.02		9.2	2.9	BYKL
456	2010	11	26	17	41	7.7	0.5	54.38	0.03	111.56	0.04		8.5	2.5	BYKL
457	2010	11	27	22	7	13.4	0.3	55.50	0.02	110.47	0.03		8.1	2.3	BYKL
458	2010	11	28	22	28	59.2	0.4	57.00	0.04	119.64	0.02	10    5	8.4	2.4	BYKL
459	2010	11	29	17	48	29.4	0.2	52.65	0.01	106.98	0.02	12    3	8.7	2.6	BYKL
460	2010	11	30	15	58	10.9	0.3	55.41	0.02	110.11	0.03		8.4	2.4	BYKL
461	2010	12	1	16	38	23.3	0.3	52.27	0.02	101.93	0.02		8.3	2.4	BYKL
462	2010	12	4	21	41	47.4	0.4	53.68	0.03	109.09	0.04		8.2	2.3	BYKL
463	2010	12	5	4	39	55.6	0.3	55.40	0.02	110.07	0.03		9.9	3.3	BYKL
464	2010	12	5	11	0	50.7	0.3	53.18	0.01	107.72	0.04		8.9	2.7	BYKL
465	2010	12	6	17	43	7.1	0.4	55.41	0.02	112.12	0.04		8.1	2.3	BYKL
466	2010	12	6	18	27	9.0	0.3	52.81	0.01	107.35	0.03	24    4	8.3	2.4	BYKL
467	2010	12	7	6	43	45.0	0.2	55.73	0.02	113.21	0.02	21    4	8.9	2.7	BYKL
468	2010	12	8	3	50	35.7	0.2	53.90	0.01	109.24	0.02		9.3	2.9	BYKL
469	2010	12	8	10	42	7.3	0.2	56.33	0.02	113.24	0.02		11.9	4.4	BYKL
470	2010	12	8	14	54	5.5	0.4	50.40	0.02	101.80	0.02		8.2	2.3	BYKL
471	2010	12	8	15	41	27.9	0.2	53.68	0.01	108.68	0.02		8.9	2.7	BYKL
472	2010	12	8	22	47	44.8	0.8	48.78	0.04	102.59	0.04		8.3	2.4	BYKL
473	2010	12	9	14	2	56.2	0.3	55.02	0.02	111.67	0.03	15    6	8.7	2.6	BYKL
474	2010	12	9	15	57	27.5	0.3	55.02	0.02	111.60	0.03	16    6	9.3	2.9	BYKL
475	2010	12	9	16	56	40.4	0.3	54.77	0.02	109.78	0.03		8.6	2.6	BYKL
476	2010	12	10	1	40	1.8	0.3	52.67	0.01	107.57	0.03	29    4	8.2	2.3	BYKL
477	2010	12	10	9	14	57.6	0.3	54.79	0.02	109.64	0.03		9.0	2.8	BYKL
478	2010	12	11	7	8	9.8	0.3	52.28	0.03	100.94	0.03		11.1	3.9	BYKL
479	2010	12	12	8	29	13.4	0.6	53.29	0.02	107.87	0.04		8.1	2.3	BYKL
480	2010	12	17	13	24	27.0	0.4	50.62	0.02	100.38	0.02		9.6	3.1	BYKL
481	2010	12	17	16	46	44.9	0.2	51.85	0.01	105.24	0.01	25    3	8.9	2.7	BYKL
482	2010	12	18	23	11	19.5	0.2	55.03	0.01	112.59	0.02	10    8	8.9	2.7	BYKL
483	2010	12	19	17	7	59.4	0.3	53.44	0.02	108.50	0.03		8.5	2.5	BYKL
484	2010	12	20	2	47	21.2	0.2	51.83	0.02	105.28	0.02	24    4	9.0	2.8	BYKL
485	2010	12	20	7	33	3.6	0.1	56.19	0.01	114.21	0.01	17    3	8.5	2.5	BYKL
486	2010	12	22	11	42	58.2	0.5	52.28	0.03	101.03	0.04		8.4	2.4	BYKL
487	2010	12	24	4	53	49.4	0.3	53.68	0.02	109.04	0.03		8.1	2.3	BYKL
488	2010	12	24	13	59	41.0	0.2	55.50	0.01	110.42	0.02		10.9	3.8	BYKL
489	2010	12	25	20	9	10.4	0.5	57.10	0.04	119.70	0.03		11.4	4.1	BYKL
490	2010	12	25	20	19	38.5	1.4	57.03	0.06	119.66	0.10		8.1	2.3	BYKL
491	2010	12	25	22	19	57.8	1.2	57.02	0.05	119.68	0.08		8.4	2.4	BYKL
492	2010	12	26	2	35	2.1	0.3	55.94	0.02	110.98	0.02	15    3	8.7	2.6	BYKL
493	2010	12	26	4	48	10.1	0.3	53.40	0.02	108.48	0.03		9.0	2.8	BYKL
494	2010	12	26	5	41	45.5	0.2	53.30	0.02	108.51	0.02		10.4	3.6	BYKL
495	2010	12	26	6	4	50.1	0.2	53.30	0.01	108.52	0.03		8.1	2.3	BYKL
496	2010	12	26	11	29	40.7	0.3	55.46	0.02	109.71	0.03	24    4	8.6	2.6	BYKL
497	2010	12	28	3	41	33.4	0.3	51.68	0.02	101.49	0.02	24    4	8.3	2.4	BYKL
498	2010	12	28	12	48	6.0	0.4	51.24	0.02	102.08	0.03		8.1	2.3	BYKL
499	2010	12	28	16	54	21.7	0.3	55.48	0.02	111.98	0.03		8.2	2.3	BYKL
500	2010	12	28	23	19	30.8	0.3	56.05	0.02	111.55	0.03	7    3	8.3	2.4	BYKL
501	2010	12	31	15	34	45.0	0.2	52.11	0.01	106.38	0.02	24    2	8.8	2.7	BYKL

<sup>14</sup> Северомуйск, Мамакан – 3–4 балла; Бодайбо – 3 балла.

<sup>15</sup> Сорок – 3–4 балла.