

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, В.И. Дворникова,
Л.В. Павлова, Е.В. Мазаник, Е.Н. Терёшина,
Е.С. Зиброва, О.А. Борисова, А.А. Папкова,
Н.С. Архипенко, Я.И. Федюшкина

№	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	2012	1	1	0	22	34.4	0.4	56.67	0.03	117.26	0.03			8.1	2.3	ВУКЛ	
2	2012	1	1	7	5	19.1	0.4	51.73	0.03	101.95	0.02	16	7	9.0	2.8	ВУКЛ	
3	2012	1	1	16	33	16.7	0.3	54.98	0.02	110.66	0.03	9	7	8.8	2.7	ВУКЛ	
4	2012	1	2	22	57	9.5	0.2	56.46	0.02	118.25	0.02	13	5	10.2	3.4	ВУКЛ	
5	2012	1	3	4	4	50.6	0.9	54.78	0.03	110.49	0.06			8.4	2.4	ВУКЛ	
6	2012	1	3	4	14	54.3	0.3	53.04	0.02	108.75	0.03	18	5	9.0	2.8	ВУКЛ	
7	2012	1	3	7	51	57.7	0.4	55.76	0.03	110.25	0.04	9	7	8.7	2.6	ВУКЛ	
8	2012	1	5	2	58	51.6	1.6	58.36	0.06	99.58	0.08			8.8	2.7	ВУКЛ	
9	2012	1	5	9	1	48.8	0.3	56.66	0.03	117.96	0.03	11	6	9.1	2.8	ВУКЛ	
10	2012	1	6	7	1	22.6	0.3	52.58	0.02	106.90	0.02	21	3	8.4	2.4	ВУКЛ	
11	2012	1	7	5	9	30.2	0.2	52.80	0.01	107.89	0.02	18	3	8.9	2.7	ВУКЛ	
12	2012	1	8	5	16	8.9	0.4	52.83	0.02	100.19	0.03	4	4	10.0	3.3	ВУКЛ	1
13	2012	1	8	10	48	13.6	0.4	55.76	0.02	113.04	0.03	24	6	8.7	2.6	ВУКЛ	
14	2012	1	9	6	2	26.9	0.2	55.42	0.01	114.91	0.02			11.0	3.9	ВУКЛ	
15	2012	1	11	8	16	17.0	0.2	56.35	0.01	114.47	0.02			8.4	2.4	ВУКЛ	
16	2012	1	12	4	45	25.9	0.2	51.75	0.02	106.16	0.01	26	2	11.7	4.3	ВУКЛ	2
17	2012	1	13	14	33	57.5	0.2	56.21	0.02	113.91	0.02	14	4	8.2	2.3	ВУКЛ	
18	2012	1	14	5	41	23.4	0.4	55.47	0.02	111.31	0.04	16	7	8.2	2.3	ВУКЛ	
19	2012	1	14	5	43	1.8	0.3	55.48	0.02	111.32	0.03	22	4	9.0	2.8	ВУКЛ	
20	2012	1	15	1	12	19.9	0.6	50.17	0.04	111.19	0.04			8.9	2.7	ВУКЛ	
21	2012	1	17	9	32	20.8	0.3	56.29	0.02	117.69	0.02			8.4	2.4	ВУКЛ	
22	2012	1	17	23	34	28.7	0.2	55.77	0.01	118.47	0.01	7	8	8.9	2.7	ВУКЛ	
23	2012	1	19	5	33	29.0	0.2	51.71	0.01	105.41	0.01	23	3	9.3	2.9	ВУКЛ	
24	2012	1	19	23	30	25.1	0.2	56.31	0.02	117.55	0.02			8.1	2.3	ВУКЛ	
25	2012	1	23	13	44	30.3	0.1	55.88	0.01	114.24	0.01			11.1	3.9	ВУКЛ	
26	2012	1	23	16	29	18.8	0.2	56.32	0.01	117.69	0.01			9.4	3.0	ВУКЛ	
27	2012	1	25	0	54	55.6	0.3	53.28	0.02	108.43	0.02	18	4	8.6	2.6	ВУКЛ	
28	2012	1	25	5	37	8.6	0.6	49.88	0.03	104.56	0.03	11	9	9.1	2.8	ВУКЛ	
29	2012	1	27	13	54	41.7	0.3	55.23	0.02	110.84	0.04	21	5	8.4	2.4	ВУКЛ	
30	2012	1	27	19	8	6.3	0.3	55.93	0.02	113.44	0.02	13	5	8.2	2.3	ВУКЛ	
31	2012	1	27	22	32	38.4	0.3	54.91	0.02	112.78	0.03			8.8	2.7	ВУКЛ	
32	2012	1	29	18	57	23.1	0.7	54.90	0.03	112.82	0.06			8.2	2.3	ВУКЛ	

¹ Орлик (43 км) – 2 балла.

² Боярский п/ст (11 км), Мантуриха (13 км), Бабушкин (21 км), Посольское (30 км) – 4 балла; Посольская ст. (28 км), Ключевка (29 км), Ивановка (30 км), Каменск (39 км), Борки (49 км), Творогово (51 км), Шигаево (52 км), Мурзино (53 км) – 3–4 балла; Гусиноозерск (57 км), Селенгинск (56 км), Улан-Удэ (100 км), Тырган (113 км), Петрова (112 км), Еланцы (118 км) – 3 балла; Листвянка (90 км), Иркутск (137 км), Малая Топка (142 км) – 2–3 балла; Ангарские Хутора (96 км), Шелехов (150 км), Ангарск (178 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				
33	2012	1	30	13	36	8.1	0.3	54.29	0.01	114.00	0.03	14	9	8.1	2.3	ВУКЛ	
34	2012	1	31	2	50	17.7	0.3	55.76	0.02	109.96	0.03	8	4	8.8	2.7	ВУКЛ	
35	2012	1	31	9	16	56.3	0.2	54.96	0.01	110.67	0.02	5	3	9.1	2.8	ВУКЛ	
36	2012	2	1	18	42	0.6	0.5	55.09	0.03	112.45	0.04			8.5	2.5	ВУКЛ	
37	2012	2	1	20	25	58.6	0.3	53.29	0.02	108.52	0.03	11	5	8.8	2.7	ВУКЛ	
38	2012	2	2	18	46	50.7	0.4	54.30	0.02	110.55	0.05	19	6	8.6	2.6	ВУКЛ	
39	2012	2	2	23	12	28.3	0.4	55.92	0.02	113.45	0.04			8.7	2.6	ВУКЛ	
40	2012	2	4	5	8	25.0	0.4	53.22	0.02	108.17	0.02			8.2	2.3	ВУКЛ	
41	2012	2	4	5	8	52.3	0.3	53.23	0.01	108.17	0.02			8.5	2.5	ВУКЛ	
42	2012	2	4	5	18	6.2	0.1	53.23	0.01	108.13	0.02	16	2	10.6	3.7	ВУКЛ	
43	2012	2	5	5	31	55.5	0.4	55.90	0.02	113.47	0.03	9	7	8.4	2.4	ВУКЛ	
44	2012	2	5	7	30	10.7	0.3	54.66	0.02	110.91	0.04	12	5	8.4	2.4	ВУКЛ	
45	2012	2	5	14	11	0.2	0.5	54.92	0.03	112.77	0.04			8.2	2.3	ВУКЛ	
46	2012	2	6	23	59	9.4	0.4	52.33	0.02	101.94	0.03			10.1	3.4	ВУКЛ	
47	2012	2	7	0	41	36.4	0.3	56.33	0.02	113.33	0.03	12	5	8.1	2.3	ВУКЛ	
48	2012	2	7	5	57	44.3	0.3	54.06	0.02	109.21	0.04			8.9	2.7	ВУКЛ	
49	2012	2	7	8	54	5.7	0.3	55.93	0.02	113.45	0.03	11	6	8.4	2.4	ВУКЛ	
50	2012	2	12	22	35	43.0	0.3	56.11	0.02	114.45	0.03			10.7	3.7	ВУКЛ	
51	2012	2	14	6	54	0.3	2.3	49.72	0.08	118.74	0.11			8.8	2.7	ВУКЛ	
52	2012	2	14	12	41	5.7	1.1	52.82	0.06	99.92	0.07			8.8	2.7	ВУКЛ	
53	2012	2	15	14	10	42.9	0.3	56.33	0.02	113.63	0.03	12	4	8.6	2.6	ВУКЛ	
54	2012	2	15	22	57	45.2	0.3	56.29	0.02	113.84	0.03	2	6	8.3	2.4	ВУКЛ	
55	2012	2	15	23	18	40.1	0.2	56.35	0.02	114.02	0.02	23	3	10.0	3.3	ВУКЛ	
56	2012	2	16	0	17	14.9	0.5	54.14	0.03	112.01	0.03			8.6	2.6	ВУКЛ	
57	2012	2	16	21	50	59.5	0.3	54.86	0.02	111.23	0.03	22	3	8.6	2.6	ВУКЛ	
58	2012	2	17	23	20	23.7	0.2	52.66	0.01	107.11	0.02	19	3	9.4	3.0	ВУКЛ	
59	2012	2	17	23	24	20.5	0.3	52.67	0.01	107.14	0.02	18	4	9.1	2.8	ВУКЛ	
60	2012	2	18	15	14	22.4	0.3	52.29	0.01	106.50	0.02	21	3	8.4	2.4	ВУКЛ	
61	2012	2	20	3	27	19.3	0.2	52.15	0.01	106.37	0.01	24	2	10.9	3.8	ВУКЛ	3
62	2012	2	21	9	1	5.7	0.2	56.24	0.01	113.59	0.01	3	3	8.4	2.4	ВУКЛ	
63	2012	2	22	1	13	21.0	0.2	55.98	0.01	113.57	0.02	16	3	8.8	2.7	ВУКЛ	
64	2012	2	23	17	5	27.3	0.3	55.50	0.02	110.46	0.03			8.1	2.3	ВУКЛ	
65	2012	2	23	17	16	19.0	0.2	55.51	0.01	110.43	0.02			10.2	3.4	ВУКЛ	
66	2012	2	24	5	50	40.2	0.3	52.94	0.01	108.14	0.02	20	3	8.7	2.6	ВУКЛ	
67	2012	2	24	11	52	21.4	0.7	53.04	0.01	107.29	0.03	23	8	8.2	2.3	ВУКЛ	
68	2012	2	25	19	43	5.7	0.2	53.83	0.01	108.52	0.02			8.7	2.6	ВУКЛ	
69	2012	2	26	15	4	46.9	0.1	53.32	0.01	108.50	0.01	19	2	9.3	2.9	ВУКЛ	
70	2012	2	27	13	30	51.2	0.2	55.97	0.01	113.57	0.02	15	3	8.7	2.6	ВУКЛ	
71	2012	3	2	2	53	19.5	0.3	54.59	0.02	110.86	0.04	16	6	8.6	2.6	ВУКЛ	
72	2012	3	5	8	34	20.8	1.0	51.12	0.04	99.62	0.06			8.9	2.7	ВУКЛ	
73	2012	3	6	23	26	1.5	0.4	55.01	0.02	111.26	0.04	16	5	8.4	2.4	ВУКЛ	
74	2012	3	8	11	21	35.6	0.2	56.20	0.02	112.13	0.02	22	3	10.4	3.6	ВУКЛ	
75	2012	3	12	16	14	23.2	0.3	52.55	0.01	106.81	0.02	20	3	8.3	2.4	ВУКЛ	
76	2012	3	13	16	51	25.5	0.7	54.88	0.04	111.31	0.07	28	7	8.5	2.5	ВУКЛ	
77	2012	3	15	3	52	4.1	0.3	53.68	0.02	108.58	0.03	7	10	8.1	2.3	ВУКЛ	
78	2012	3	15	4	39	25.7	0.2	53.68	0.02	108.58	0.03			8.8	2.7	ВУКЛ	
79	2012	3	15	19	12	44.0	0.2	54.85	0.01	109.32	0.02			10.0	3.3	ВУКЛ	
80	2012	3	16	14	5	51.7	0.3	55.73	0.02	110.21	0.02	10	5	8.4	2.4	ВУКЛ	
81	2012	3	16	19	25	47.8	0.2	51.26	0.01	103.58	0.01	22	4	8.9	2.7	ВУКЛ	
82	2012	3	19	10	14	15.8	0.3	56.03	0.02	113.66	0.02			10.4	3.6	ВУКЛ	4
83	2012	3	22	8	45	3.7	0.2	51.48	0.01	104.79	0.01	27	4	8.6	2.6	ВУКЛ	
84	2012	3	23	22	31	38.2	0.2	55.32	0.02	113.22	0.02	24	3	11.0	3.9	ВУКЛ	
85	2012	3	24	0	43	28.1	0.2	56.11	0.01	113.99	0.02	11	4	8.4	2.4	ВУКЛ	
86	2012	3	24	5	58	6.9	0.3	51.25	0.02	106.98	0.03			8.6	2.6	ВУКЛ	
87	2012	3	24	18	37	33.5	0.5	49.97	0.03	102.51	0.03			8.8	2.7	ВУКЛ	
88	2012	3	26	3	19	17.4	0.2	53.66	0.02	108.55	0.02			10.2	3.4	ВУКЛ	
89	2012	3	27	3	40	46.6	0.2	53.67	0.01	108.53	0.02			10.3	3.5	ВУКЛ	
90	2012	3	27	5	36	45.3	0.2	53.71	0.01	108.36	0.02			8.1	2.3	ВУКЛ	

³ Попова (66 км), Петрова (67 км), Тырган (68 км), Еланцы (72 км) – 2–3 балла; Иркутск (139 км), Ангарск (174 км) – 2 балла.

⁴ Северомуйск (20 км) – 3 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				
91	2012	3	28	11	4	15.9	0.2	53.31	0.01	108.50	0.03	9	5	8.3	2.4	BYKL	
92	2012	3	29	0	48	0.9	0.3	52.08	0.01	105.78	0.01	23	3	8.1	2.3	BYKL	
93	2012	3	29	9	1	22.5	0.3	53.50	0.02	108.50	0.03			8.6	2.6	BYKL	
94	2012	3	29	13	33	31.5	0.2	54.92	0.01	109.47	0.03			8.7	2.6	BYKL	
95	2012	3	29	19	39	20.5	0.2	54.50	0.02	110.10	0.02			8.8	2.7	BYKL	
96	2012	3	29	19	39	25.2	0.2	54.50	0.01	110.08	0.02			9.3	2.9	BYKL	
97	2012	3	29	20	34	29.4	0.4	54.48	0.03	110.17	0.05			8.5	2.5	BYKL	
98	2012	4	3	17	20	57.1	0.5	56.25	0.02	112.82	0.02			8.5	2.5	BYKL	
99	2012	4	3	22	35	57.2	0.3	55.52	0.02	110.48	0.03			8.3	2.4	BYKL	
100	2012	4	4	2	56	3.9	0.4	55.23	0.03	112.90	0.03			8.4	2.4	BYKL	
101	2012	4	7	2	30	54.4	0.3	55.50	0.02	110.45	0.03			8.1	2.3	BYKL	
102	2012	4	7	10	20	40.9	0.2	52.62	0.01	106.53	0.02	18	3	10.4	3.6	BYKL	5
103	2012	4	7	23	0	45.7	0.3	56.41	0.02	114.36	0.03			8.2	2.3	BYKL	
104	2012	4	8	4	40	22.7	0.2	55.40	0.01	110.12	0.03			8.4	2.4	BYKL	
105	2012	4	8	8	20	31.7	0.3	55.42	0.02	110.13	0.03			8.7	2.6	BYKL	
106	2012	4	8	10	9	34.3	0.4	55.41	0.02	110.14	0.04			8.3	2.4	BYKL	
107	2012	4	9	10	10	55.6	0.3	55.67	0.02	114.55	0.03			8.4	2.4	BYKL	
108	2012	4	9	10	15	14.1	0.2	52.75	0.01	107.17	0.02	20	3	9.4	3.0	BYKL	
109	2012	4	10	1	12	43.0	0.3	54.56	0.02	110.80	0.04	17	5	8.8	2.7	BYKL	
110	2012	4	10	3	15	4.5	0.3	52.97	0.01	107.14	0.03	21	4	8.6	2.6	BYKL	
111	2012	4	11	20	13	36.5	0.3	50.28	0.02	100.34	0.02	4	8	8.7	2.6	BYKL	
112	2012	4	12	16	17	45.3	0.4	51.65	0.03	101.23	0.02			9.5	3.1	BYKL	
113	2012	4	13	2	11	4.6	0.2	52.00	0.02	105.67	0.01	19	3	8.7	2.6	BYKL	
114	2012	4	14	22	3	8.9	0.3	51.71	0.02	101.57	0.02	19	5	8.8	2.7	BYKL	
115	2012	4	16	6	52	51.5	0.4	52.57	0.02	107.14	0.03	24	4	8.5	2.5	BYKL	
116	2012	4	16	7	2	31.2	0.5	52.59	0.02	107.14	0.03	21	5	8.5	2.5	BYKL	
117	2012	4	18	3	38	51.0	0.3	55.28	0.02	110.79	0.03			8.5	2.5	BYKL	
118	2012	4	18	5	43	23.1	1.6	48.21	0.06	121.95	0.06			12.4	4.7	BYKL	
119	2012	4	19	20	33	44.2	0.5	50.46	0.03	99.82	0.02			8.1	2.3	BYKL	
120	2012	4	20	21	32	30.0	0.3	52.41	0.02	106.73	0.03	21	4	9.1	2.8	BYKL	
121	2012	4	22	0	0	33.8	0.6	56.16	0.03	110.51	0.05			8.9	2.7	BYKL	
122	2012	4	22	3	7	48.3	0.5	56.16	0.02	110.50	0.04			8.5	2.5	BYKL	
123	2012	4	25	19	44	10.6	0.8	49.55	0.04	99.76	0.03			9.1	2.8	BYKL	
124	2012	4	27	7	51	26.4	0.8	49.59	0.03	99.75	0.05			9.8	3.2	BYKL	
125	2012	4	28	2	26	30.5	0.3	55.56	0.02	110.65	0.04	3	9	8.1	2.3	BYKL	
126	2012	4	28	21	4	20.1	0.4	51.88	0.02	100.45	0.03	7	4	9.3	2.9	BYKL	
127	2012	4	30	21	7	18.7	0.7	52.97	0.03	121.99	0.05			8.6	2.6	BYKL	
128	2012	5	3	10	29	39.2	0.4	51.73	0.02	101.68	0.02			9.0	2.8	BYKL	
129	2012	5	5	6	43	10.3	0.3	56.08	0.02	113.94	0.03	16	5	8.9	2.7	BYKL	
130	2012	5	6	22	21	47.9	0.3	55.53	0.02	110.43	0.03			9.6	3.1	BYKL	
131	2012	5	7	21	32	22.0	0.2	51.73	0.02	105.15	0.01	16	3	9.4	3.0	BYKL	
132	2012	5	8	1	35	42.6	0.4	50.18	0.02	111.31	0.02			10.3	3.5	BYKL	
133	2012	5	8	8	39	33.6	0.3	56.03	0.03	112.23	0.03	22	5	8.9	2.7	BYKL	
134	2012	5	8	9	36	46.0	0.2	51.59	0.02	104.42	0.01	21	3	8.7	2.6	BYKL	
135	2012	5	10	4	9	2.4	0.4	55.36	0.02	112.63	0.03			9.2	2.9	BYKL	
136	2012	5	10	5	28	17.6	0.5	55.77	0.03	120.58	0.04			8.4	2.4	BYKL	
137	2012	5	12	19	16	35.7	0.5	56.09	0.03	112.16	0.04	22	7	8.9	2.7	BYKL	
138	2012	5	12	19	17	35.6	0.2	56.07	0.02	112.15	0.02			10.9	3.8	BYKL	
139	2012	5	14	10	59	37.5	0.4	51.35	0.02	99.67	0.03			9.4	3.0	BYKL	
140	2012	5	14	13	2	0.1	0.6	49.21	0.03	110.13	0.04			8.9	2.7	BYKL	
141	2012	5	14	16	17	39.0	0.3	55.75	0.01	120.58	0.02			8.1	2.3	BYKL	
142	2012	5	14	16	38	17.6	0.4	51.25	0.02	99.64	0.03			11.1	3.9	BYKL	
143	2012	5	14	16	43	8.9	0.2	56.06	0.01	114.32	0.01			8.4	2.4	BYKL	
144	2012	5	15	17	9	27.1	0.2	56.46	0.01	117.77	0.02			8.7	2.6	BYKL	
145	2012	5	15	17	11	49.3	0.2	56.46	0.02	117.77	0.02			8.3	2.4	BYKL	
146	2012	5	17	20	50	12.7	0.6	49.93	0.02	102.08	0.04			8.2	2.3	BYKL	
147	2012	5	18	6	53	12.3	0.4	54.53	0.02	110.95	0.05			8.5	2.5	BYKL	
148	2012	5	21	4	5	59.0	0.2	52.60	0.01	106.85	0.02	20	3	9.6	3.1	BYKL	6

⁵ Тырган (20 км) – 3–4 балла; Попова (20 км), Петрова (20 км), Еланцы (22 км) – 3 балла; Иркутск (154 км), Ангарск (179 км) – 2 балла.

⁶ Еланцы (37 км), Тырган (38 км), Петрова (39 км) – 2–3 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
149	2012	5	21	5	53	55.5	0.3	55.55	0.02	112.01	0.03			9.3	2.9	ВУКЛ	
150	2012	5	21	17	57	2.0	0.3	54.77	0.02	111.14	0.03			8.3	2.4	ВУКЛ	
151	2012	5	22	4	41	27.1	0.3	54.83	0.02	111.11	0.02	14	3	8.2	2.3	ВУКЛ	
152	2012	5	22	5	57	10.7	0.2	55.80	0.02	115.22	0.02			8.1	2.3	ВУКЛ	
153	2012	5	23	19	25	11.3	0.3	54.80	0.01	111.20	0.03	21	4	8.2	2.3	ВУКЛ	
154	2012	5	25	5	44	4.7	0.2	56.48	0.01	117.76	0.01			8.3	2.4	ВУКЛ	
155	2012	5	25	13	48	14.9	0.4	49.62	0.03	112.30	0.02	11	2	9.1	2.8	ВУКЛ	
156	2012	5	25	18	8	10.8	0.2	53.03	0.01	107.95	0.01	21	2	8.6	2.6	ВУКЛ	
157	2012	5	26	10	55	9.8	0.2	56.26	0.01	116.22	0.01	13	4	9.3	2.9	ВУКЛ	
158	2012	5	26	18	26	44.8	0.3	53.33	0.01	108.12	0.02	13	5	8.6	2.6	ВУКЛ	
159	2012	5	27	10	33	51.3	0.3	55.50	0.02	110.44	0.03			9.1	2.8	ВУКЛ	
160	2012	5	29	2	9	24.4	0.4	54.81	0.02	112.21	0.03			8.7	2.6	ВУКЛ	
161	2012	5	29	6	54	22.2	0.3	55.49	0.02	110.45	0.03			8.8	2.7	ВУКЛ	
162	2012	5	30	11	33	38.0	0.2	56.09	0.01	114.62	0.01			11.4	4.1	ВУКЛ	7
163	2012	5	30	20	26	36.6	0.4	55.51	0.02	110.43	0.04			8.1	2.3	ВУКЛ	
164	2012	5	31	16	18	46.2	0.5	53.24	0.02	107.80	0.03	19	5	8.6	2.6	ВУКЛ	
165	2012	6	1	23	48	37.6	0.3	51.23	0.01	107.65	0.03			9.0	2.8	ВУКЛ	
166	2012	6	5	22	53	50.3	0.2	52.29	0.01	105.84	0.01	22	3	8.9	2.7	ВУКЛ	
167	2012	6	6	16	39	56.3	0.4	52.53	0.03	100.51	0.02			8.8	2.7	ВУКЛ	
168	2012	6	7	20	12	42.3	0.2	52.21	0.01	106.52	0.02	25	2	8.3	2.4	ВУКЛ	
169	2012	6	10	3	23	5.5	0.3	56.32	0.02	113.36	0.02	17	4	8.1	2.3	ВУКЛ	
170	2012	6	10	18	12	40.8	0.2	53.11	0.01	107.83	0.02	15	3	9.0	2.8	ВУКЛ	
171	2012	6	11	10	56	56.2	0.9	49.09	0.04	102.35	0.05			8.1	2.3	ВУКЛ	
172	2012	6	14	4	9	7.2	0.3	55.76	0.02	110.16	0.03	8	4	9.6	3.1	ВУКЛ	
173	2012	6	14	11	36	47.5	0.3	55.70	0.02	110.11	0.03	12	4	9.7	3.2	ВУКЛ	
174	2012	6	14	18	40	43.2	0.2	51.67	0.02	103.97	0.02	17	4	9.8	3.2	ВУКЛ	
175	2012	6	15	7	8	18.9	0.3	55.47	0.02	110.54	0.04			8.1	2.3	ВУКЛ	
176	2012	6	15	11	46	21.0	0.3	55.49	0.02	110.42	0.02			11.6	4.2	ВУКЛ	
177	2012	6	15	11	47	37.9	0.3	55.49	0.01	110.42	0.02			10.3	3.5	ВУКЛ	
178	2012	6	15	15	42	32.2	0.3	55.49	0.02	110.42	0.03			10.1	3.4	ВУКЛ	
179	2012	6	15	15	44	22.4	0.3	55.49	0.01	110.45	0.03			9.0	2.8	ВУКЛ	
180	2012	6	15	18	5	47.6	0.2	55.49	0.01	110.43	0.02			10.7	3.7	ВУКЛ	
181	2012	6	15	22	47	12.6	1.3	49.70	0.04	121.73	0.08			8.6	2.6	ВУКЛ	
182	2012	6	16	13	21	41.6	0.3	55.49	0.01	110.45	0.03			8.5	2.5	ВУКЛ	
183	2012	6	17	5	51	49.0	0.2	54.81	0.01	111.98	0.02			9.1	2.8	ВУКЛ	
184	2012	6	17	20	35	42.3	0.4	53.24	0.01	108.41	0.02	12	6	8.6	2.6	ВУКЛ	
185	2012	6	18	14	13	0.3	0.9	54.16	0.03	121.38	0.06			8.2	2.3	ВУКЛ	
186	2012	6	20	4	13	8.7	0.2	52.04	0.01	105.63	0.01	21	3	8.5	2.5	ВУКЛ	
187	2012	6	21	10	16	57.0	0.3	52.89	0.01	108.53	0.03	22	4	8.5	2.5	ВУКЛ	
188	2012	6	22	14	59	49.2	3.2	52.70	0.12	119.83	0.12			8.3	2.4	ВУКЛ	
189	2012	6	24	5	59	43.6	0.2	55.51	0.01	110.42	0.02			9.0	2.8	ВУКЛ	
190	2012	6	25	5	0	4.7	0.5	51.57	0.03	104.79	0.03			8.9	2.7	ВУКЛ	
191	2012	6	25	20	0	1.3	0.3	55.70	0.02	110.13	0.03	9	5	8.1	2.3	ВУКЛ	
192	2012	6	27	3	25	52.9	0.3	51.99	0.01	105.64	0.02	23	4	9.1	2.8	ВУКЛ	
193	2012	6	28	22	6	5.8	0.2	55.31	0.01	110.97	0.03	7	4	9.5	3.1	ВУКЛ	
194	2012	6	29	4	8	8.5	0.3	54.19	0.01	109.77	0.03			9.1	2.8	ВУКЛ	
195	2012	6	30	3	52	41.5	0.2	55.41	0.01	113.64	0.02	19	3	9.1	2.8	ВУКЛ	
196	2012	7	1	0	6	22.0	0.3	54.18	0.01	108.74	0.03			8.9	2.7	ВУКЛ	
197	2012	7	2	3	59	23.3	0.6	49.05	0.03	101.94	0.02			11.4	4.1	ВУКЛ	
198	2012	7	2	16	51	35.9	0.3	54.77	0.02	111.04	0.03	11	3	8.2	2.3	ВУКЛ	
199	2012	7	4	20	57	24.9	0.4	55.69	0.03	110.12	0.04	10	6	8.9	2.7	ВУКЛ	
200	2012	7	5	13	58	36.6	0.4	55.04	0.02	110.77	0.04			8.5	2.5	ВУКЛ	
201	2012	7	10	21	56	1.7	0.4	53.34	0.01	108.09	0.02	24	4	8.4	2.4	ВУКЛ	
202	2012	7	11	5	17	18.7	0.5	51.56	0.05	99.64	0.03			8.9	2.7	ВУКЛ	
203	2012	7	11	21	6	11.0	0.3	54.96	0.02	111.37	0.03			8.3	2.4	ВУКЛ	
204	2012	7	13	6	12	5.6	0.8	53.27	0.02	108.55	0.04	16	6	8.3	2.4	ВУКЛ	
205	2012	7	13	11	34	33.0	0.2	52.77	0.01	106.74	0.02	20	4	9.9	3.3	ВУКЛ	8
206	2012	7	14	4	21	9.8	1.4	49.00	0.07	100.60	0.06			8.6	2.6	ВУКЛ	
207	2012	7	14	13	41	13.5	0.2	53.18	0.02	109.04	0.03	28	3	9.4	3.0	ВУКЛ	

⁷ Таксимо (32 км) – 4 балла; Мамакан (195 км) – 3–4 балла.

⁸ Еланцы (22 км), Тырган (26 км) – 2 балла.

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	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				
208	2012	7	15	0	9	19.1	0.7	55.73	0.03	110.10	0.04			8.3	2.4	ВУКЛ	
209	2012	7	15	0	20	28.6	0.6	55.68	0.02	110.09	0.03			8.5	2.5	ВУКЛ	
210	2012	7	15	4	43	27.1	0.2	53.11	0.01	107.49	0.02	24	3	9.3	2.9	ВУКЛ	
211	2012	7	15	8	33	24.8	0.6	55.88	0.03	114.23	0.05			8.4	2.4	ВУКЛ	
212	2012	7	15	18	36	11.6	0.3	55.88	0.02	114.23	0.03			8.8	2.7	ВУКЛ	
213	2012	7	16	4	19	6.5	0.4	53.33	0.02	108.54	0.03	27	4	8.4	2.4	ВУКЛ	
214	2012	7	16	17	0	57.1	0.3	51.58	0.02	101.94	0.02	11	4	10.5	3.6	ВУКЛ	9
215	2012	7	16	17	21	2.9	0.4	56.09	0.03	114.62	0.04	21	10	8.2	2.3	ВУКЛ	
216	2012	7	17	14	22	27.4	0.6	56.36	0.03	109.88	0.05			8.6	2.6	ВУКЛ	
217	2012	7	18	11	19	8.5	0.4	51.32	0.03	100.17	0.03			8.9	2.7	ВУКЛ	
218	2012	7	20	13	1	50.8	0.6	55.68	0.03	110.06	0.06	23	7	8.4	2.4	ВУКЛ	
219	2012	7	21	9	48	23.1	0.3	53.03	0.01	107.90	0.02	19	4	8.5	2.5	ВУКЛ	
220	2012	7	21	10	52	56.8	0.3	53.02	0.01	108.14	0.02	25	3	8.2	2.3	ВУКЛ	
221	2012	7	23	3	52	8.3	0.4	55.67	0.02	110.14	0.03			8.9	2.7	ВУКЛ	
222	2012	7	23	3	54	28.3	0.3	55.67	0.02	110.11	0.03	18	4	9.2	2.9	ВУКЛ	
223	2012	7	23	3	55	32.3	0.5	55.66	0.03	110.09	0.05	21	7	8.3	2.4	ВУКЛ	
224	2012	7	23	3	58	40.7	0.7	55.68	0.03	110.07	0.04			8.5	2.5	ВУКЛ	
225	2012	7	25	0	13	7.0	0.4	53.03	0.02	108.06	0.03	22	4	8.5	2.5	ВУКЛ	
226	2012	7	26	15	19	20.6	0.3	54.60	0.02	110.88	0.04	8	6	8.2	2.3	ВУКЛ	
227	2012	7	26	15	19	26.3	0.3	54.61	0.02	110.85	0.04	11	5	8.6	2.6	ВУКЛ	
228	2012	7	26	21	0	10.3	0.1	52.24	0.01	105.87	0.01	20	2	9.2	2.9	ВУКЛ	
229	2012	7	27	4	14	1.7	0.4	55.70	0.03	110.15	0.03	9	8	8.6	2.6	ВУКЛ	
230	2012	7	27	14	18	4.7	0.6	54.30	0.02	106.66	0.05			8.1	2.3	ВУКЛ	
231	2012	7	28	9	17	55.9	0.5	56.15	0.03	113.82	0.05	4	8	8.1	2.3	ВУКЛ	
232	2012	7	28	19	46	20.6	0.4	55.83	0.02	110.44	0.04	16	6	8.8	2.7	ВУКЛ	
233	2012	7	28	20	1	9.1	0.2	55.97	0.01	113.56	0.02	23	3	9.2	2.9	ВУКЛ	
234	2012	7	29	2	25	53.7	0.4	55.04	0.02	111.60	0.04	32	4	8.8	2.7	ВУКЛ	
235	2012	7	31	3	16	17.8	0.3	55.74	0.02	114.33	0.03	14	8	8.8	2.7	ВУКЛ	
236	2012	8	2	21	55	16.7	0.7	49.66	0.04	105.38	0.03			8.2	2.3	ВУКЛ	
237	2012	8	3	4	33	21.5	0.4	56.38	0.03	117.84	0.04			8.2	2.3	ВУКЛ	
238	2012	8	3	9	5	36.2	0.3	56.05	0.02	113.67	0.03	17	4	8.2	2.3	ВУКЛ	
239	2012	8	4	17	22	43.7	0.3	56.07	0.02	114.37	0.03			9.3	2.9	ВУКЛ	
240	2012	8	5	11	37	35.4	0.3	55.68	0.02	110.15	0.03	15	6	8.1	2.3	ВУКЛ	
241	2012	8	5	18	28	27.9	0.2	52.99	0.01	108.79	0.02	20	3	8.6	2.6	ВУКЛ	
242	2012	8	6	8	14	44.4	0.3	55.50	0.02	110.44	0.02			10.0	3.3	ВУКЛ	
243	2012	8	7	3	16	36.0	0.3	53.31	0.02	109.53	0.02	23	5	8.1	2.3	ВУКЛ	
244	2012	8	7	13	36	11.5	0.4	51.76	0.01	106.16	0.01	31	4	8.6	2.6	ВУКЛ	
245	2012	8	8	2	13	22.0	0.8	53.32	0.02	108.07	0.04	14	10	8.5	2.5	ВУКЛ	
246	2012	8	8	10	44	6.2	0.6	53.66	0.02	108.59	0.04	30	8	8.7	2.6	ВУКЛ	
247	2012	8	9	5	43	3.7	0.2	53.05	0.02	107.84	0.02	19	3	9.6	3.1	ВУКЛ	
248	2012	8	9	21	46	53.8	0.6	57.28	0.03	119.96	0.04			8.7	2.6	ВУКЛ	
249	2012	8	11	7	12	43.5	0.6	52.80	0.04	100.48	0.03			8.8	2.7	ВУКЛ	
250	2012	8	12	17	54	7.5	0.8	52.91	0.02	107.68	0.04	26	9	8.3	2.4	ВУКЛ	
251	2012	8	14	8	18	40.4	0.2	55.34	0.01	110.25	0.02			9.6	3.1	ВУКЛ	
252	2012	8	14	18	57	13.0	0.2	51.45	0.02	104.19	0.02	17	3	10.4	3.6	ВУКЛ	10
253	2012	8	14	23	57	22.0	0.6	52.74	0.05	99.21	0.03	10	8	8.1	2.3	ВУКЛ	
254	2012	8	16	0	47	25.6	0.3	52.03	0.02	99.50	0.03			8.3	2.4	ВУКЛ	
255	2012	8	16	12	26	22.0	0.6	54.07	0.03	117.46	0.05			8.7	2.6	ВУКЛ	
256	2012	8	16	16	39	30.5	0.2	52.85	0.01	108.50	0.02	25	3	10.3	3.5	ВУКЛ	
257	2012	8	17	7	8	31.6	0.7	53.87	0.03	110.19	0.05	31	10	8.1	2.3	ВУКЛ	
258	2012	8	19	16	36	47.2	0.2	51.64	0.02	101.35	0.01	8	3	10.2	3.4	ВУКЛ	
259	2012	8	19	19	59	6.1	0.2	54.74	0.01	112.36	0.02			8.9	2.7	ВУКЛ	
260	2012	8	19	19	59	9.2	0.1	54.74	0.01	112.36	0.01	11	10	9.6	3.1	ВУКЛ	
261	2012	8	21	20	56	27.7	0.3	54.79	0.02	110.03	0.04			8.6	2.6	ВУКЛ	
262	2012	8	25	7	6	13.1	0.2	52.86	0.01	108.53	0.02	15	3	9.0	2.8	ВУКЛ	
263	2012	8	25	7	7	27.0	0.2	52.85	0.01	108.53	0.02	14	3	8.5	2.5	ВУКЛ	
264	2012	8	25	23	50	1.7	0.3	52.84	0.01	108.54	0.03	16	5	8.2	2.3	ВУКЛ	
265	2012	8	26	5	15	52.8	0.5	52.41	0.02	106.35	0.03	23	7	8.8	2.7	ВУКЛ	
266	2012	8	26	10	43	53.6	0.2	51.75	0.02	104.59	0.01	23	2	10.4	3.6	ВУКЛ	11

⁹ Кырен (17 км) – 3–4 балла.

¹⁰ Байкальск (7 км) – 3–4 балла; Выдрино (31 км) – 2–3 балла; Слюдянка (41 км), Иркутск (91 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				
267	2012	8	27	6	29	3.1	0.5	53.11	0.02	107.78	0.03			8.2	2.3	ВУКЛ	
268	2012	8	27	15	13	43.5	0.7	49.65	0.04	105.41	0.03			8.2	2.3	ВУКЛ	
269	2012	8	28	9	37	26.7	0.4	56.29	0.02	118.18	0.04			8.2	2.3	ВУКЛ	
270	2012	8	30	18	39	58.5	0.3	54.43	0.02	109.78	0.04			8.1	2.3	ВУКЛ	
271	2012	8	31	2	31	39.1	0.6	53.12	0.02	107.78	0.04			8.4	2.4	ВУКЛ	
272	2012	9	1	12	45	18.8	0.2	52.40	0.01	101.15	0.02			8.2	2.3	ВУКЛ	
273	2012	9	2	8	6	15.1	0.2	52.30	0.01	103.23	0.01			8.4	2.4	ВУКЛ	
274	2012	9	2	8	6	16.2	0.4	52.35	0.03	103.16	0.02			8.7	2.6	ВУКЛ	
275	2012	9	6	11	13	38.7	0.6	52.62	0.05	99.49	0.04	26	5	8.2	2.3	ВУКЛ	
276	2012	9	6	13	53	9.2	1.4	54.05	0.10	120.10	0.06			8.3	2.4	ВУКЛ	
277	2012	9	6	21	26	6.2	0.3	56.07	0.02	114.50	0.03	18	10	8.3	2.4	ВУКЛ	
278	2012	9	6	22	41	44.3	0.2	55.32	0.01	110.29	0.02	3	10	9.5	3.1	ВУКЛ	
279	2012	9	7	14	30	1.6	1.1	49.45	0.07	117.68	0.06			9.4	3.0	ВУКЛ	
280	2012	9	7	21	38	52.2	0.5	51.71	0.03	101.44	0.02			8.1	2.3	ВУКЛ	
281	2012	9	8	14	27	12.8	0.3	55.31	0.02	110.26	0.03			9.3	2.9	ВУКЛ	
282	2012	9	8	16	15	31.8	0.5	55.37	0.02	113.49	0.04	23	6	8.2	2.3	ВУКЛ	
283	2012	9	10	4	15	30.7	0.3	56.11	0.02	114.58	0.02	20	8	8.9	2.7	ВУКЛ	
284	2012	9	10	19	12	25.3	0.3	55.39	0.03	113.51	0.03	24	4	8.1	2.3	ВУКЛ	
285	2012	9	11	11	49	0.0	0.4	56.10	0.02	110.54	0.03	3	5	9.9	3.3	ВУКЛ	
286	2012	9	11	15	21	13.4	0.6	54.43	0.04	117.80	0.04			8.3	2.4	ВУКЛ	
287	2012	9	12	15	9	56.7	0.3	51.51	0.02	104.79	0.02	23	4	9.3	2.9	ВУКЛ	
288	2012	9	12	23	24	1.7	0.2	52.57	0.01	106.46	0.01	21	3	9.4	3.0	ВУКЛ	12
289	2012	9	13	9	17	28.2	0.2	52.78	0.01	109.84	0.02	16	9	10.0	3.3	ВУКЛ	
290	2012	9	13	10	17	51.9	0.3	52.75	0.02	109.91	0.03			8.4	2.4	ВУКЛ	
291	2012	9	13	18	7	52.8	0.6	54.44	0.03	117.78	0.04			8.3	2.4	ВУКЛ	
292	2012	9	14	3	8	58.1	0.5	55.75	0.02	110.20	0.03			8.4	2.4	ВУКЛ	
293	2012	9	14	14	46	25.1	0.9	56.91	0.04	103.80	0.05			8.8	2.7	ВУКЛ	
294	2012	9	14	15	1	55.0	0.5	52.17	0.02	105.69	0.02	32	5	8.4	2.4	ВУКЛ	
295	2012	9	14	16	57	11.5	0.3	55.81	0.02	112.99	0.03			8.5	2.5	ВУКЛ	
296	2012	9	15	15	15	36.9	0.4	51.64	0.03	99.78	0.03			8.8	2.7	ВУКЛ	
297	2012	9	17	3	40	44.1	0.5	52.93	0.01	107.62	0.03			8.1	2.3	ВУКЛ	
298	2012	9	19	17	21	52.8	0.2	52.30	0.01	100.58	0.01			10.0	3.3	ВУКЛ	
299	2012	9	19	23	18	5.1	0.3	55.73	0.02	110.21	0.02			8.5	2.5	ВУКЛ	
300	2012	9	22	7	1	11.8	0.3	55.46	0.02	110.49	0.03			9.1	2.8	ВУКЛ	
301	2012	9	24	4	0	38.2	0.4	55.67	0.02	110.14	0.03	15	7	8.1	2.3	ВУКЛ	
302	2012	9	24	4	45	55.5	0.9	57.13	0.05	119.83	0.05			8.7	2.6	ВУКЛ	
303	2012	9	25	4	15	11.5	0.4	56.19	0.02	112.02	0.03	23	4	8.3	2.4	ВУКЛ	
304	2012	9	25	9	56	41.0	0.5	55.76	0.03	110.16	0.04	30	6	8.1	2.3	ВУКЛ	
305	2012	9	26	12	39	51.3	0.2	54.61	0.01	109.94	0.02			10.1	3.4	ВУКЛ	
306	2012	9	27	4	2	30.8	0.6	52.54	0.02	106.90	0.02	20	9	8.3	2.4	ВУКЛ	
307	2012	9	29	6	58	11.2	0.4	54.87	0.03	110.16	0.04			8.7	2.6	ВУКЛ	
308	2012	9	29	17	12	52.4	0.7	56.69	0.03	118.72	0.06	4	7	8.4	2.4	ВУКЛ	
309	2012	9	29	18	19	21.1	0.3	55.50	0.02	110.45	0.03			8.1	2.3	ВУКЛ	
310	2012	9	29	18	36	33.9	0.3	56.64	0.02	118.64	0.03	4	6	8.8	2.7	ВУКЛ	
311	2012	9	29	19	15	50.7	1.2	51.00	0.06	115.39	0.05			8.4	2.4	ВУКЛ	
312	2012	9	30	20	21	51.7	0.3	53.54	0.02	108.41	0.03			8.1	2.3	ВУКЛ	
313	2012	10	1	3	2	29.7	0.3	53.18	0.02	108.37	0.03	16	4	9.2	2.9	ВУКЛ	
314	2012	10	1	6	39	29.9	0.4	56.66	0.03	118.64	0.04	7	7	8.6	2.6	ВУКЛ	
315	2012	10	1	17	48	32.7	0.2	53.29	0.01	108.49	0.02	15	3	11.7	4.3	ВУКЛ	13
316	2012	10	1	17	56	54.5	0.2	53.30	0.01	108.48	0.02	11	3	9.4	3.0	ВУКЛ	
317	2012	10	1	18	2	26.4	0.3	53.29	0.02	108.57	0.03	14	6	8.1	2.3	ВУКЛ	
318	2012	10	1	18	13	54.3	0.3	53.27	0.02	108.53	0.03	15	5	8.8	2.7	ВУКЛ	
319	2012	10	1	20	53	13.8	0.3	53.28	0.02	108.55	0.03	14	5	8.6	2.6	ВУКЛ	
320	2012	10	1	21	21	7.8	0.3	53.28	0.02	108.54	0.03	16	5	8.4	2.4	ВУКЛ	
321	2012	10	2	6	56	32.2	0.7	56.68	0.03	118.72	0.06	4	9	9.0	2.8	ВУКЛ	
322	2012	10	3	0	47	19.9	0.2	53.30	0.02	108.48	0.02	14	4	10.4	3.6	ВУКЛ	
323	2012	10	3	2	42	55.9	0.3	53.28	0.02	108.53	0.03	17	5	8.2	2.3	ВУКЛ	
324	2012	10	5	23	4	24.3	0.2	53.30	0.02	108.48	0.02	13	3	11.8	4.3	ВУКЛ	14

¹¹ Листвянка (22 км), Ангарские Хутора (24 км) – 3 балла; Иркутск (60 км), Шелехов (61 км) – 2 балла.

¹² Тырган (22 км), Еланцы (26 км) – 2–3 балла.

¹³ Онгурен (71 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
325	2012	10	6	7	7	1.6	1.3	54.21	0.07	121.13	0.06			8.3	2.4	BYKL	
326	2012	10	6	10	27	23.8	0.3	53.85	0.02	109.10	0.03			9.6	3.1	BYKL	
327	2012	10	7	0	25	3.8	0.3	53.29	0.02	108.54	0.03	12	6	8.4	2.4	BYKL	
328	2012	10	7	13	57	6.5	0.3	56.25	0.02	114.22	0.03	16	5	8.6	2.6	BYKL	
329	2012	10	9	17	58	8.3	0.4	53.82	0.03	109.05	0.04			8.3	2.4	BYKL	
330	2012	10	9	21	7	33.6	0.4	52.73	0.02	106.79	0.03	15	5	8.7	2.6	BYKL	
331	2012	10	11	1	47	46.7	0.3	53.26	0.01	108.55	0.02	12	4	8.3	2.4	BYKL	
332	2012	10	11	18	1	57.1	0.4	51.69	0.02	104.48	0.02	26	4	9.1	2.8	BYKL	
333	2012	10	12	1	46	11.4	0.5	54.98	0.03	109.36	0.06			8.8	2.7	BYKL	
334	2012	10	12	6	18	13.5	0.3	55.46	0.02	110.48	0.03			9.1	2.8	BYKL	
335	2012	10	12	8	6	2.1	0.3	55.47	0.02	110.49	0.03			8.8	2.7	BYKL	
336	2012	10	12	22	57	59.3	0.5	56.40	0.03	112.80	0.04			8.1	2.3	BYKL	
337	2012	10	16	0	56	42.7	0.2	55.47	0.01	110.52	0.02			8.2	2.3	BYKL	
338	2012	10	16	11	49	20.6	0.4	51.17	0.03	99.58	0.02			9.8	3.2	BYKL	
339	2012	10	16	15	53	32.6	0.7	48.68	0.03	104.62	0.03			10.5	3.6	BYKL	
340	2012	10	17	2	20	15.5	0.3	53.05	0.01	108.09	0.02	19	4	8.3	2.4	BYKL	
341	2012	10	17	9	38	11.7	0.3	52.86	0.01	107.16	0.02	25	4	8.1	2.3	BYKL	
342	2012	10	17	20	4	27.4	0.2	56.22	0.01	113.92	0.02	16	3	9.3	2.9	BYKL	
343	2012	10	18	0	55	37.2	0.2	55.66	0.01	110.09	0.02	10	3	9.5	3.1	BYKL	
344	2012	10	20	18	48	31.1	0.1	52.39	0.01	106.62	0.01	18	2	8.9	2.7	BYKL	
345	2012	10	21	6	15	38.7	0.9	53.08	0.02	108.14	0.04			8.3	2.4	BYKL	
346	2012	10	21	22	59	57.5	0.3	55.41	0.01	120.65	0.02			10.3	3.5	BYKL	
347	2012	10	22	9	13	18.2	3.2	50.35	0.06	121.91	0.25			8.7	2.6	BYKL	
348	2012	10	23	23	23	19.1	0.7	53.11	0.03	107.82	0.05	24	9	9.1	2.8	BYKL	
349	2012	10	24	12	24	32.0	0.4	50.18	0.02	105.41	0.02			8.4	2.4	BYKL	
350	2012	10	27	11	57	55.2	0.4	52.69	0.02	106.68	0.03	14	5	8.5	2.5	BYKL	15
351	2012	10	29	10	10	16.6	0.3	53.28	0.02	108.54	0.03	14	4	8.7	2.6	BYKL	
352	2012	10	29	16	22	29.9	0.3	53.26	0.02	108.43	0.03	17	4	8.5	2.5	BYKL	
353	2012	10	30	10	11	39.4	0.1	53.31	0.01	108.04	0.02	16	2	11.7	4.3	BYKL	16
354	2012	10	30	16	43	54.4	0.3	53.27	0.01	108.58	0.03	22	3	8.4	2.4	BYKL	
355	2012	10	31	5	40	10.5	0.6	53.34	0.02	108.06	0.03	22	8	8.1	2.3	BYKL	
356	2012	10	31	19	29	42.6	0.3	52.16	0.01	106.45	0.02	25	2	8.1	2.3	BYKL	
357	2012	11	1	4	1	59.4	1.3	48.00	0.05	107.39	0.05			8.2	2.3	BYKL	
358	2012	11	1	10	30	27.4	0.3	53.28	0.02	108.54	0.03	14	4	8.1	2.3	BYKL	
359	2012	11	2	6	13	10.1	0.6	53.44	0.02	112.03	0.04			8.4	2.4	BYKL	
360	2012	11	2	11	0	21.3	6.0	50.30	0.16	121.83	0.31			8.1	2.3	BYKL	
361	2012	11	3	12	33	6.3	0.2	55.34	0.01	111.30	0.03			9.4	3.0	BYKL	
362	2012	11	4	5	50	4.5	0.7	53.15	0.04	99.15	0.03			8.1	2.3	BYKL	
363	2012	11	4	11	0	31.3	0.6	54.89	0.03	111.20	0.06	17	6	9.1	2.8	BYKL	
364	2012	11	6	19	38	48.1	0.5	48.93	0.03	117.43	0.02			9.0	2.8	BYKL	
365	2012	11	6	20	38	2.4	2.0	55.97	0.05	121.77	0.17			8.2	2.3	BYKL	
366	2012	11	8	8	52	15.4	0.2	51.94	0.01	105.95	0.01	20	3	8.3	2.4	BYKL	
367	2012	11	8	17	56	4.1	0.3	55.74	0.02	110.18	0.02	7	4	9.3	2.9	BYKL	
368	2012	11	8	18	31	32.8	0.3	55.72	0.02	110.19	0.02	4	4	10.4	3.6	BYKL	
369	2012	11	8	18	54	43.2	0.3	55.75	0.02	110.20	0.03	1	7	8.9	2.7	BYKL	
370	2012	11	9	0	42	33.8	0.4	55.60	0.03	112.10	0.04			8.3	2.4	BYKL	
371	2012	11	10	8	43	5.2	0.4	52.78	0.03	100.00	0.02	11	6	8.7	2.6	BYKL	
372	2012	11	11	5	52	54.9	0.4	57.02	0.03	118.79	0.03	17	4	9.6	3.1	BYKL	
373	2012	11	12	13	30	0.5	0.4	51.38	0.02	99.55	0.02			8.2	2.3	BYKL	
374	2012	11	12	13	32	52.1	0.6	54.95	0.03	111.17	0.05	10	7	8.2	2.3	BYKL	
375	2012	11	13	15	9	0.3	0.3	53.94	0.02	110.24	0.04	8	5	8.1	2.3	BYKL	
376	2012	11	13	18	49	45.5	0.3	55.72	0.02	112.90	0.03			8.2	2.3	BYKL	
377	2012	11	14	6	11	31.7	0.4	52.35	0.01	107.24	0.03	10	8	8.2	2.3	BYKL	
378	2012	11	16	9	19	29.9	0.2	53.97	0.01	110.30	0.02	19	3	10.4	3.6	BYKL	
379	2012	11	16	15	59	45.9	0.3	51.90	0.02	101.79	0.02	7	8	8.7	2.6	BYKL	
380	2012	11	21	1	49	41.0	0.2	53.29	0.01	108.52	0.02	19	3	9.1	2.8	BYKL	
381	2012	11	21	2	43	48.5	0.3	53.01	0.01	107.97	0.02	21	3	8.1	2.3	BYKL	
382	2012	11	21	23	0	31.5	0.4	52.40	0.01	106.61	0.02	23	5	8.3	2.4	BYKL	

¹⁴ Онгурен (69 км) – 2 балла.

¹⁵ Тырган (24 км) – 2 балла.

¹⁶ Онгурен (47 км) – 3 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				
383	2012	11	23	8	34	36.0	0.6	49.15	0.03	103.64	0.03			8.6	2.6	ВУКЛ	
384	2012	11	25	6	58	17.4	0.2	56.44	0.02	113.73	0.02	12	3	8.3	2.4	ВУКЛ	
385	2012	11	27	10	57	41.9	0.3	55.48	0.02	113.57	0.03			8.6	2.6	ВУКЛ	
386	2012	11	27	21	32	2.3	0.3	56.32	0.02	112.70	0.02			11.1	3.9	ВУКЛ	
387	2012	11	28	6	18	30.8	0.3	51.96	0.02	105.55	0.02	26	4	9.0	2.8	ВУКЛ	
388	2012	11	28	7	55	58.2	0.3	51.38	0.03	99.60	0.02			8.9	2.7	ВУКЛ	
389	2012	11	29	20	41	55.6	1.9	51.64	0.06	120.90	0.11			9.3	2.9	ВУКЛ	
390	2012	11	29	20	52	3.3	1.4	51.65	0.04	120.72	0.10			8.5	2.5	ВУКЛ	
391	2012	12	2	3	24	35.0	0.4	55.32	0.02	111.32	0.04			8.3	2.4	ВУКЛ	
392	2012	12	3	6	1	4.8	0.3	56.08	0.02	114.80	0.02			8.4	2.4	ВУКЛ	
393	2012	12	5	8	49	36.7	0.6	51.87	0.03	105.33	0.03	20	7	9.0	2.8	ВУКЛ	
394	2012	12	5	8	50	39.5	0.5	51.85	0.03	105.33	0.03	14	8	9.4	3.0	ВУКЛ	
395	2012	12	5	11	26	36.4	0.3	51.34	0.02	102.21	0.02			9.0	2.8	ВУКЛ	
396	2012	12	5	11	47	41.0	0.7	49.07	0.04	117.52	0.03			8.4	2.4	ВУКЛ	
397	2012	12	8	7	22	57.9	0.3	55.57	0.02	112.66	0.03			8.4	2.4	ВУКЛ	
398	2012	12	8	10	18	33.4	1.5	52.96	0.07	119.74	0.09			8.9	2.7	ВУКЛ	
399	2012	12	8	21	36	44.0	0.5	56.13	0.03	112.57	0.04			8.3	2.4	ВУКЛ	
400	2012	12	8	23	50	17.0	0.3	53.27	0.01	108.52	0.02	11	4	8.2	2.3	ВУКЛ	
401	2012	12	8	23	52	51.7	0.2	53.29	0.02	108.50	0.02	17	4	9.6	3.1	ВУКЛ	
402	2012	12	8	23	53	31.0	0.5	53.29	0.02	108.54	0.03	11	6	8.6	2.6	ВУКЛ	
403	2012	12	9	1	8	3.9	0.3	53.27	0.02	108.53	0.02	13	4	8.4	2.4	ВУКЛ	
404	2012	12	9	6	47	4.0	1.0	49.10	0.05	117.28	0.03			11.3	4.1	ВУКЛ	
405	2012	12	9	8	48	52.2	0.2	53.29	0.01	108.50	0.02	16	3	11.0	3.9	ВУКЛ	
406	2012	12	9	20	28	49.1	0.7	49.12	0.04	117.20	0.03			8.8	2.7	ВУКЛ	
407	2012	12	13	20	49	28.4	0.5	53.38	0.03	100.15	0.03			8.2	2.3	ВУКЛ	
408	2012	12	15	10	7	57.4	0.3	55.77	0.01	113.89	0.03	12	5	8.1	2.3	ВУКЛ	
409	2012	12	19	3	9	56.2	0.5	55.76	0.03	110.17	0.04			8.2	2.3	ВУКЛ	
410	2012	12	19	20	57	44.9	0.2	55.15	0.02	111.34	0.03	24	3	9.6	3.1	ВУКЛ	
411	2012	12	20	2	18	55.5	0.3	54.76	0.02	109.75	0.04			8.4	2.4	ВУКЛ	
412	2012	12	21	23	21	33.5	0.2	52.72	0.01	107.26	0.01	11	4	8.1	2.3	ВУКЛ	
413	2012	12	22	5	9	23.6	0.3	51.88	0.02	105.28	0.01	23	3	8.2	2.3	ВУКЛ	
414	2012	12	22	5	9	31.7	0.2	51.88	0.02	105.27	0.01	25	3	8.5	2.5	ВУКЛ	
415	2012	12	22	9	7	47.3	0.4	52.48	0.01	107.16	0.03	20	4	8.3	2.4	ВУКЛ	
416	2012	12	26	3	18	42.5	0.3	54.01	0.02	110.44	0.04	18	6	8.5	2.5	ВУКЛ	
417	2012	12	26	21	49	18.1	0.4	53.08	0.01	107.49	0.03	22	5	9.1	2.8	ВУКЛ	
418	2012	12	27	10	7	39.2	0.3	48.48	0.01	108.19	0.02			9.7	3.2	ВУКЛ	
419	2012	12	28	1	11	48.9	0.2	54.45	0.02	111.27	0.03	15	4	8.9	2.7	ВУКЛ	
420	2012	12	28	14	19	20.7	0.3	55.77	0.02	110.22	0.03	5	7	8.4	2.4	ВУКЛ	
421	2012	12	28	15	23	52.4	0.6	49.29	0.03	109.96	0.04			8.2	2.3	ВУКЛ	
422	2012	12	29	0	7	32.4	0.1	52.05	0.01	105.73	0.01	20	2	9.9	3.3	ВУКЛ	17
423	2012	12	29	20	28	49.7	0.3	54.92	0.02	109.13	0.05	11	9	8.3	2.4	ВУКЛ	
424	2012	12	31	4	37	16.9	0.4	53.96	0.03	108.71	0.04	17	10	8.8	2.7	ВУКЛ	

¹⁷ Иркутск (98 км) – 3 балла.