

IV.7. Сахалин ($M \geq 2.3$)

по данным СФ ГС РАН (SKHL)

Отв. сост.: И.П. Кислицына
Сост.: А.С. Сохатюк, И.В. Децик,
И.А. Паршина, В.Н. Ферчева

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_P	Магнитуды						Код сети	I		
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км			δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			M	
1	2012	1	1	16	10	14.8	0.5	46.78	0.01	141.86	0.02	6									2.6	SKHL		
2	2012	1	2	12	16	37.9	0.9	46.05	0.03	141.07	0.03	9										3.4	SKHL	
3	2012	1	2	22	12	25.2	0.5	46.80	0.01	141.80	0.02	6										2.5	SKHL	
4	2012	1	3	2	16	3.4	0.2	46.91	0.01	143.44	0.01	10						3.5				2.0	SKHL	
5	2012	1	3	9	47	28.7	0.3	46.89	0.01	142.26	0.01	5										2.8	SKHL	
6	2012	1	6	0	57	23.2	0.7	51.09	0.03	142.38	0.09	10	8.4					3.8				3.6	SKHL	
7	2012	1	6	1	13	27.4	0.3	50.02	0.03	143.07	0.14	10	7.8					4.0				3.3	SKHL	
8	2012	1	6	16	52	45.3	0.4	46.85	0.01	142.12	0.01	6		8.3								2.4	SKHL	
9	2012	1	7	0	29	7.2	0.01	51.09	0.03	142.45	0.10	10	7.1					3.9				3.0	SKHL	
10	2012	1	13	7	8	32.9	0.4	46.76	0.01	141.73	0.02	14		8.9								2.7	SKHL	
11	2012	1	15	19	43	37.4	1.2	45.53	0.03	141.41	0.03	11		9.6								3.1	SKHL	
12	2012	1	15	21	15	37.5	2.8	46.32	0.04	141.42	0.04	10		9.2								2.9	SKHL	
13	2012	1	17	6	56	31.4	0.6	48.86	0.02	142.24	0.06	10	7.7					4.6				3.3	SKHL	
14	2012	1	17	22	7	20.4	0.6	48.74	0.02	142.23	0.10	10	6.7					3.9				2.8	SKHL	
15	2012	1	18	16	14	59.5	0.4	46.63	0.01	142.29	0.01	8		8.1								2.3	SKHL	
16	2012	1	19	8	56	32.6	1.2	48.20	0.03	142.36	0.04	8		8.5								2.5	SKHL	
17	2012	1	21	20	40	53.4	0.6	46.45	0.02	142.35	0.01	7		9.0								2.8	SKHL	
18	2012	1	21	20	45	2.4	0.8	46.44	0.02	142.33	0.01	10		8.1								2.3	SKHL	
19	2012	1	21	23	44	49.6	0.4	47.37	0.03	142.42	0.15	10	2	9.3	4.2			4.7				4.1	SKHL	1
20	2012	1	22	10	44	41.3	0.5	46.52	0.01	141.91	0.02	10		9.0								2.8	SKHL	
21	2012	1	22	10	46	10.8	0.7	46.51	0.02	141.97	0.02	9		8.5								2.5	SKHL	
22	2012	1	22	10	48	15.9	0.5	46.52	0.01	141.96	0.02	11		8.7								2.6	SKHL	
23	2012	1	22	11	5	6.5	0.5	46.54	0.01	141.95	0.02	12		8.5								2.5	SKHL	
24	2012	1	22	11	21	28.4	0.7	46.52	0.02	141.95	0.02	9		8.3								2.4	SKHL	
25	2012	1	23	12	9	39.9	0.7	46.50	0.02	141.97	0.02	14		8.7								2.6	SKHL	
26	2012	1	24	4	40	46.8	0.7	46.51	0.02	141.96	0.02	8		9.2								2.9	SKHL	
27	2012	1	24	9	4	54.6	0.5	46.52	0.01	141.99	0.01	10		9.4								3.0	SKHL	
28	2012	1	24	17	6	59.1	1.2	45.80	0.05	143.10	0.21	333	24					5.4	4.9	5.7		4.4	SKHL	
29	2012	1	25	4	21	54.8	0.7	49.00	0.04	142.16	0.04	9		9.4								3.0	SKHL	
30	2012	1	26	14	28	5.0	1.9	50.72	0.03	142.28	0.15	10	6.5					3.7				2.7	SKHL	
31	2012	1	27	6	31	41.5	0.3	47.03	0.01	142.27	0.01	10		7.5				4.1				1.9	SKHL	
32	2012	1	27	10	7	21.4	1.1	48.59	0.03	142.21	0.15	10		7.5				3.4				1.9	SKHL	
33	2012	1	30	2	46	37.2	0.3	46.86	0.01	142.86	0.02	10		5.5				3.2				0.8	SKHL	
34	2012	1	30	16	4	0.8	0.7	48.80	0.02	142.28	0.07	10	6.8					3.5				2.8	SKHL	
35	2012	1	31	6	6	34.8	0.04	49.56	0.03	142.33	0.18	10	7.0					4.0				2.9	SKHL	
36	2012	1	31	7	40	24.8	0.9	54.36	0.02	141.51	0.05	10	7.9					3.9				3.4	SKHL	
37	2012	1	31	8	45	17.0	0.5	54.58	0.01	141.59	0.05	10	8.1					4.1				3.5	SKHL	
38	2012	1	31	17	55	26.8	0.5	50.65	0.02	142.87	0.11	10	7.4					4.1				3.1	SKHL	
39	2012	2	1	21	45	5.0	0.2	53.09	0.01	142.81	0.04	10	7.3					3.8				3.1	SKHL	
40	2012	2	2	19	0	26.8	0.9	50.69	0.03	142.39	0.10	10	7.3					3.9				3.1	SKHL	
41	2012	2	3	19	48	35.0	0.9	50.66	0.01	143.12	0.04	10	6.6					3.9				2.7	SKHL	
42	2012	2	4	11	4	26.8	0.3	49.82	0.01	142.20	0.03	10	6.4					3.4				2.6	SKHL	
43	2012	2	6	3	35	31.4	0.5	46.88	0.01	143.07	0.02	10	6.3					4.0				2.6	SKHL	
44	2012	2	6	6	25	25.3	0.8	46.09	0.02	142.57	0.01	7		9.6								3.1	SKHL	
45	2012	2	7	13	30	4.3	1.0	45.52	0.04	142.28	0.18	321	21					5.6	5.6	5.7	6.0	5.2	SKHL	
46	2012	2	7	18	24	11.5	0.4	46.69	0.01	141.89	0.01	13		8.5								2.5	SKHL	
47	2012	2	8	4	34	45.8	0.4	49.53	0.02	142.76	0.06	10	8.0					4.2				3.4	SKHL	
48	2012	2	9	12	36	34.3	1.0	45.83	0.02	141.53	0.02	10		9.4								3.0	SKHL	
49	2012	2	10	13	27	5.1	0.1	50.62	0.01	143.08	0.06	10	6.1					3.4				2.5	SKHL	
50	2012	2	10	14	58	15.6	0.5	50.73	0.01	142.12	0.03	10	6.0					3.5				2.4	SKHL	

¹ Быков (12 км) – 4 балла; Загорское (9 км) – 3–4 балла; Холмск (46 км) – 3 балла; Углезаводск (17 км), Синегорск (23 км) – 2–3 балла; Долинск (29 км), Яблочный (35 км) – 2 балла.

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_P	Магнитуды						Код сети	I	
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км			MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	M			
51	2012	2	10	17	54	37.6	0.9	45.95	0.02	141.63	0.02	13									2.8	SKHL		
52	2012	2	10	21	26	29.4	0.4	47.30	0.01	142.11	0.01	9										2.6	SKHL	
53	2012	2	11	2	24	52.1	0.4	47.31	0.01	142.10	0.01	9										2.5	SKHL	
54	2012	2	11	4	12	1.3	0.5	46.06	0.10	141.28	0.15	10	7.4				3.4					3.1	SKHL	
55	2012	2	11	12	25	20.2	0.5	47.37	0.02	142.14	0.06	8	3	6.7			2.9					2.8	SKHL	
56	2012	2	11	17	9	45.4	0.4	47.32	0.01	142.16	0.01	6										2.6	SKHL	
57	2012	2	12	5	11	43.1	0.4	47.32	0.07	142.17	0.01	8										2.4	SKHL	
58	2012	2	12	13	53	21.0	0.4	47.32	0.01	142.16	0.01	7										2.5	SKHL	
59	2012	2	12	14	7	14.7	0.2	46.91	0.01	143.00	0.04	10										0.8	SKHL	
60	2012	2	12	14	45	11.2	0.4	46.82	0.01	141.82	0.02	9										2.7	SKHL	
61	2012	2	13	3	57	9.4	0.4	47.31	0.01	142.12	0.01	10										2.3	SKHL	
62	2012	2	13	10	50	25.7	0.5	47.32	0.01	142.18	0.01	8										2.6	SKHL	
63	2012	2	13	21	11	6.9	0.4	47.31	0.01	142.16	0.01	6										2.8	SKHL	
64	2012	2	14	3	27	58.3	0.4	46.85	0.01	142.14	0.01	6										2.5	SKHL	
65	2012	2	14	8	12	7.6	1.6	49.65	0.01	142.09	0.06	10	6.8				4.0					2.8	SKHL	
66	2012	2	14	16	22	34.9	0.4	47.32	0.01	142.08	0.01	8		8.7								2.6	SKHL	
67	2012	2	15	7	46	20.7	0.6	46.76	0.02	141.74	0.05	10		8.7				4.9				3.8	SKHL	
68	2012	2	15	9	16	36.6	0.5	46.77	0.01	141.78	0.01	10		7.1				4.1				3.0	SKHL	
69	2012	2	15	9	59	13.2	0.7	50.69	0.01	143.07	0.05	10		6.7				3.8				2.8	SKHL	
70	2012	2	15	14	36	11.9	0.4	46.85	0.01	142.11	0.01	6		8.5								2.5	SKHL	
71	2012	2	16	0	29	50.9	0.3	47.25	0.02	142.94	0.05	10		7.8				3.9				2.1	SKHL	
72	2012	2	18	6	12	26.6	1.3	48.90	0.02	142.31	0.09	10		7.3				4.4				3.1	SKHL	
73	2012	2	19	2	58	11.7	0.1	49.53	0.03	142.33	0.19	10		6.6				3.6				2.7	SKHL	
74	2012	2	20	20	2	12.2	0.04	51.64	0.02	142.29	0.07	10		7.4				3.7				3.1	SKHL	
75	2012	2	20	23	22	48.2	0.3	50.69	0.03	143.72	0.09	10		7.1				4.0				3.0	SKHL	
76	2012	2	22	8	22	7.4	0.4	47.27	0.01	142.47	0.01	11		8.1								2.3	SKHL	
77	2012	2	23	9	38	44.1	0.6	50.84	0.01	143.19	0.02	10		6.7				4.0				2.8	SKHL	
78	2012	2	23	9	41	30.5	0.9	48.16	0.01	142.67	0.14	10		7.2				3.6				3.0	SKHL	
79	2012	2	23	18	30	37.6	0.4	46.68	0.01	142.27	0.01	10		8.3								2.4	SKHL	
80	2012	2	25	13	35	10.4	0.9	50.99	0.01	143.11	0.05	10		6.2				3.6				2.5	SKHL	
81	2012	2	25	18	51	6.5	0.5	50.81	0.01	142.16	0.05	10		6.7				3.7				2.8	SKHL	
82	2012	2	26	5	20	19.2	1.0	46.77	0.02	143.99	0.03	6		8.5								2.5	SKHL	
83	2012	2	26	18	51	22.5	0.5	46.90	0.01	141.81	0.02	9		8.9								2.7	SKHL	
84	2012	2	27	0	23	14.7	0.4	46.79	0.02	142.06	0.04	10		7.9				3.8				3.4	SKHL	
85	2012	2	27	3	57	13.5	0.3	49.04	0.02	142.93	0.09	10		6.9				3.4				2.9	SKHL	
86	2012	2	27	18	8	49.7	0.9	48.76	0.02	142.13	0.14	8	1	7.3				3.2				1.8	SKHL	
87	2012	2	28	8	3	15.9	1.0	48.93	0.01	141.99	0.04	10		9.0								2.8	SKHL	
88	2012	2	28	11	7	16.3	1.1	48.82	0.01	142.04	0.05	12		8.9								2.7	SKHL	
89	2012	2	28	17	29	1.3	0.9	46.57	0.03	141.75	0.07	10		6.7				3.5				2.8	SKHL	
90	2012	2	28	22	2	19.7	1.3	46.94	0.02	140.80	0.03	8		9.8								3.2	SKHL	
91	2012	2	28	23	31	55.0	1.8	46.85	0.03	140.88	0.04	8		9.2								2.9	SKHL	
92	2012	2	29	5	13	38.5	0.7	48.93	0.02	142.44	0.11	10		7.3				4.3				3.1	SKHL	
93	2012	3	1	19	37	59.9	0.7	47.17	0.01	141.94	0.01	9		8.3								2.4	SKHL	
94	2012	3	1	19	41	1.9	0.5	47.19	0.01	141.92	0.01	10		8.7								2.6	SKHL	
95	2012	3	2	1	5	38.8	0.4	47.19	0.01	141.93	0.01	10		8.5								2.5	SKHL	
96	2012	3	2	20	58	37.2	0.3	50.98	0.01	143.17	0.03	10		7.9				3.9				2.2	SKHL	
97	2012	3	2	21	16	8.1	0.5	46.81	0.02	142.04	0.04	10		7.5				4.4				3.2	SKHL	
98	2012	3	3	8	34	10.5	0.4	46.85	0.01	142.17	0.01	8		8.1								2.3	SKHL	
99	2012	3	4	10	40	20.9	0.5	47.15	0.01	142.00	0.01	11		8.3								2.4	SKHL	
100	2012	3	6	4	22	3.8	0.4	49.11	0.02	142.24	0.10	10		6.9				4.2				2.9	SKHL	
101	2012	3	7	6	23	18.4	0.4	46.52	0.01	141.98	0.01	11		10.1								3.4	SKHL	
102	2012	3	7	7	40	56.6	0.6	46.51	0.02	141.98	0.02	9		8.9								2.7	SKHL	
103	2012	3	7	11	15	18.7	1.4	51.89	0.02	140.27	0.08	10		7.0				3.1				2.9	SKHL	
104	2012	3	7	13	13	16.3	1.5	52.07	0.05	142.17	0.14	10		6.4				3.1				2.6	SKHL	
105	2012	3	7	17	15	31.9	0.8	53.13	0.01	142.86	0.04	10		6.8				3.7				2.8	SKHL	
106	2012	3	9	6	14	1.0	0.6	46.44	0.02	141.86	0.10	10		8.3				4.1				3.6	SKHL	2
107	2012	3	9	11	58	29.5	0.6	46.21	0.02	142.34	0.01	8		8.9								2.7	SKHL	
108	2012	3	10	4	54	14.6	1.7	48.59	0.02	142.96	0.02	5		9.4								3.0	SKHL	
109	2012	3	10	9	14	21.9	1.1	48.00	0.02	141.92	0.02	4		9.2								2.9	SKHL	
110	2012	3	11	8	2	7.0	0.7	47.13	0.01	141.95	0.02	7		8.1								2.3	SKHL	
111	2012	3	11	9	18	40.6	1.0	49.02	0.02	142.38	0.08	10		7.7				4.2				3.3	SKHL	
112	2012	3	11	13	51	39.3	1.0	50.63	0.010	143.08	0.04	10		7.1				3.8				3.0	SKHL	
113	2012	3	11	14	44	46.1	0.8	46.74	0.02	141.70	0.02	8		8.5								2.5	SKHL	
114	2012	3	12	14	9	41.8	0.5	46.76	0.01	141.75	0.02	12		8.7								2.6	SKHL	
115	2012	3	12	14	43	43.5	0.5	46.52	0.01	141.88	0.02	10		8.3								2.4	SKHL	
116	2012	3	14	9	3	45.2	0.6	49.38	0.50	141.98	1.94	10		6.8				3.7				2.8	SKHL	
117	2012	3	16	5	53	35.4	0.7	50.63	0.002	143.03	0.01	10		7.3				3.8				3.1	SKHL	
118	2012	3	16	18	16	18.7	0.4	52.28	0.01	142.63	0.03	10		6.0				3.1				2.4	SKHL	
119	2012	3	18	20	11	34.3	0.2	54.57	0.02	141.53	0.10	10		8.6				4.0				3.7	SKHL	

² Горнозаводск (14 км) – 2 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_p	Магнитуды						Код сети	I	
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км			δh , км	MLH	MPV	$MPVA$	MSH	$MSHA$			M
120	2012	3	19	11	8	23.8	0.4	46.62	0.01	141.86	0.01	9		8.9						2.7	SKHL		
121	2012	3	19	12	52	46.1	0.4	47.43	0.01	142.92	0.01	10		8.5						2.5	SKHL		
122	2012	3	19	20	39	20.3	0.7	46.63	0.02	141.85	0.02	10		8.1						2.3	SKHL		
123	2012	3	19	21	56	31.8	0.1	52.17	0.03	142.11	0.11	10		7.8				3.7		3.3	SKHL		
124	2012	3	20	22	18	38.5	0.7	46.58	0.01	142.30	0.01	8		8.3						2.4	SKHL		
125	2012	3	21	3	9	2.9	0.7	48.93	0.02	142.22	0.08	10		7.0				4.3		2.9	SKHL		
126	2012	3	23	0	33	49.5	0.4	47.40	0.01	142.24	0.01	11		9.0						2.8	SKHL		
127	2012	3	23	2	55	41.2	0.01	53.86	0.02	142.40	0.03	10		7.0				3.7		2.9	SKHL		
128	2012	3	25	5	32	34.5	0.4	47.11	0.02	142.04	0.03	10		6.3				3.5		2.6	SKHL		
129	2012	3	25	18	19	29.4	0.6	47.78	0.01	142.51	0.02	2		8.5						2.5	SKHL		
130	2012	3	26	12	24	23.1	0.7	54.20	0.03	140.54	0.08	10		6.3				3.1		2.6	SKHL		
131	2012	3	27	14	42	9.2	0.2	51.10	0.02	142.45	0.07	10		6.8				3.7		2.8	SKHL		
132	2012	3	27	15	48	1.4	0.5	46.45	0.01	141.87	0.02	16		8.7						2.6	SKHL		
133	2012	3	27	18	3	53.5	0.8	48.54	0.02	142.46	0.18	10		6.5					3.6		2.7	SKHL	
134	2012	3	28	4	4	46.9	0.4	46.84	0.01	142.30	0.01	13		8.1						2.3	SKHL		
135	2012	3	30	5	44	58.2	0.3	49.08	0.03	142.26	0.07	10		7.6				4.1		3.2	SKHL		
136	2012	3	30	18	10	50.4	0.3	48.84	0.02	142.27	0.15	10		8.2				4.1		3.5	SKHL		
137	2012	3	31	22	26	59.0	0.4	46.82	0.01	141.82	0.02	12		9.2						2.9	SKHL		
138	2012	4	1	1	19	45.3	0.5	46.82	0.01	141.73	0.02	12		8.7						2.6	SKHL		
139	2012	4	1	21	38	44.9	0.6	46.65	0.02	141.74	0.01	9		8.5						2.5	SKHL		
140	2012	4	2	5	6	44.6	0.4	47.30	0.01	142.63	0.01	7		8.7						2.6	SKHL		
141	2012	4	3	11	24	33.1	0.9	51.15	0.01	142.41	0.08	10		7.2				3.5		3.0	SKHL		
142	2012	4	4	2	55	23.1	0.6	47.09	0.01	142.01	0.01	8		8.3						2.4	SKHL		
143	2012	4	5	2	22	37.5	0.6	46.71	0.01	141.82	0.02	11		8.9						2.7	SKHL		
144	2012	4	5	19	8	55.6	1.9	54.30	0.03	141.18	0.11	10		7.0				3.4		2.9	SKHL		
145	2012	4	6	4	48	8.0	0.4	45.79	0.03	141.94	0.14	317	16					4.6	5.5	2.9	SKHL		
146	2012	4	6	8	52	10.3	0.5	46.77	0.01	141.82	0.02	9		8.7						2.6	SKHL		
147	2012	4	7	6	14	40.3	1.4	45.73	0.02	141.54	0.03	12		9.4						3.0	SKHL		
148	2012	4	7	13	46	31.1	1.0	46.28	0.02	142.10	0.02	8		8.3						2.4	SKHL		
149	2012	4	9	4	47	0.6	0.09	54.94	0.01	142.37	0.08	10		8.1				4.1		3.5	SKHL		
150	2012	4	9	7	38	43.4	0.6	48.92	0.02	142.39	0.06	10		6.2				3.6		2.5	SKHL		
151	2012	4	10	5	8	41.5	0.8	48.98	0.01	142.05	0.07	10		7.6				3.8		3.2	SKHL		
152	2012	4	12	5	34	43.0	0.9	45.90	0.02	142.10	0.02	12		10.3						3.5	SKHL		
153	2012	4	15	2	43	15.3	0.8	48.35	0.02	142.31	0.02	10		9.9						3.3	SKHL		
154	2012	4	15	3	48	58.2	1.1	48.32	0.02	142.30	0.02	9		9.0						2.8	SKHL		
155	2012	4	15	13	52	32.9	0.5	46.84	0.01	142.13	0.01	7		8.1						2.3	SKHL		
156	2012	4	16	21	9	1.8	0.4	52.02	0.02	141.87	0.04	10		6.9				3.6		2.9	SKHL		
157	2012	4	17	11	3	0.5	0.7	52.24	0.01	142.29	0.09	10		6.6				3.8		2.7	SKHL		
158	2012	4	18	9	7	57.7	0.4	48.94	0.02	142.37	0.08	10		6.5				4.1		2.7	SKHL		
159	2012	4	18	19	42	52.6	0.8	46.37	0.02	142.05	0.01	17		8.9						2.7	SKHL		
160	2012	4	18	22	19	46.8	0.6	46.75	0.01	141.58	0.02	8		9.0						2.8	SKHL		
161	2012	4	18	22	33	44.6	0.7	46.72	0.02	141.67	0.02	16		8.1						2.3	SKHL		
162	2012	4	19	12	26	21.3	0.5	47.09	0.01	143.30	0.01	7		8.1						2.3	SKHL		
163	2012	4	20	4	18	6.7	0.8	46.81	0.02	141.77	0.02	9		9.2						2.9	SKHL		
164	2012	4	20	19	10	14.7	1.5	53.82	0.002	140.44	0.01	10		6.6				3.0		2.7	SKHL		
165	2012	4	22	9	50	10.6	0.5	47.20	0.02	141.87	0.04	10		6.6				3.5		2.7	SKHL		
166	2012	4	23	12	41	21.1	0.6	46.76	0.02	141.79	0.02	10		8.3						2.4	SKHL		
167	2012	4	25	7	22	56.2	0.2	48.90	0.003	141.89	0.01	10		8.1				3.8		2.3	SKHL		
168	2012	4	26	7	21	43.3	1.0	49.46	0.03	142.35	0.14	10		6.9				3.6		2.9	SKHL		
169	2012	4	27	7	16	28.6	0.3	52.72	0.03	141.96	0.10	10		8.0				4.0		3.4	SKHL		
170	2012	4	27	16	52	56.4	0.4	47.04	0.01	141.96	0.01	11		8.5						2.5	SKHL		
171	2012	4	28	6	4	46.0	0.8	49.63	0.02	142.08	0.15	10		7.7				4.0		3.3	SKHL		
172	2012	4	29	0	53	42.4	0.7	46.01	0.03	142.00	0.14	10		7.4				3.0		3.1	SKHL		
173	2012	4	30	2	30	56.9	0.7	50.67	0.01	143.08	0.05	10		8.4				4.3		3.6	SKHL		
174	2012	5	3	6	16	20.4	0.6	49.03	0.03	142.55	0.14	10		8.6				5.3		3.7	SKHL		
175	2012	5	4	4	42	17.0	0.3	52.23	0.02	142.10	0.06	9	1	9.3				4.3		4.1	SKHL		
176	2012	5	5	12	46	27.5	1.0	46.08	0.02	141.84	0.02	12		9.9						3.3	SKHL		
177	2012	5	7	9	20	50.5	0.6	46.86	0.01	141.73	0.02	11		9.4						3.0	SKHL		
178	2012	5	8	22	11	16.1	0.8	46.42	0.02	143.60	0.02	10		8.3						2.4	SKHL		
179	2012	5	11	1	53	25.9	0.6	46.98	0.02	141.96	0.02	11		8.1						2.3	SKHL		
180	2012	5	11	9	32	52.8	0.9	49.05	0.02	142.59	0.13	10		8.3				5.0		3.6	SKHL		
181	2012	5	11	11	54	45.4	0.7	52.84	0.01	142.73	0.04	8	1	8.1				4.2		3.5	SKHL		
182	2012	5	12	16	27	0.0	0.9	53.72	0.01	142.41	0.02	8	3	7.4				4.1		3.1	SKHL		
183	2012	5	12	22	55	21.3	0.8	46.79	0.02	141.85	0.02	12		8.1						2.3	SKHL		
184	2012	5	14	3	0	51.9	0.6	52.82	0.03	142.74	0.09	13	1	8.0				4.4		3.4	SKHL		
185	2012	5	17	2	10	14.4	3.8	48.73	0.02	143.50	0.03	11		9.0						2.8	SKHL		
186	2012	5	18	0	31	25.9	0.4	49.55	0.01	142.63	0.22	10		6.6				3.8		2.7	SKHL		
187	2012	5	18	11	55	51.3	0.3	47.44	0.02	141.90	0.05	10		7.0				3.6		2.9	SKHL	3	
188	2012	5	18	22	14	20.3	0.6	47.81	0.01	142.53	0.18	11		9.2						2.9	SKHL		

³ Чехов (5 км) – 2 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_P	Магнитуды						Код сети	I								
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км			MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	M										
189	2012	5	19	0	13	43.5	0.2	47.24	0.01	142.81	0.04	10											5.8			3.9	2.3	SKHL			
190	2012	5	21	15	32	5.2	0.7	45.71	0.05	142.93	0.29	321	33													4.0	1.9	SKHL			
191	2012	5	23	8	55	50.8	1.7	48.57	0.02	142.76	0.24	10		7.9						4.1						4.0	3.4	SKHL			
192	2012	5	24	1	41	36.1	0.4	46.86	0.01	141.98	0.01	8			8.3												2.4	SKHL			
193	2012	5	24	2	51	27.5	0.5	46.83	0.01	141.97	0.01	8			8.3													2.4	SKHL		
194	2012	5	24	8	16	56.0	1.5	49.03	0.01	142.32	0.05	10		6.6												3.9	2.7	SKHL			
195	2012	5	26	14	12	44.7	0.6	46.83	0.01	141.93	0.02	11			8.1													2.3	SKHL		
196	2012	5	27	10	53	59.4	0.4	54.07	0.01	141.94	0.02	10		7.1													3.7	3.0	SKHL		
197	2012	5	28	17	15	52.6	0.7	46.46	0.05	141.89	0.12	10		6.9													3.6	2.9	SKHL		
198	2012	5	29	0	13	46.6	0.8	46.50	0.02	142.00	0.02	12			8.1													2.3	SKHL		
199	2012	5	29	15	4	7.5	0.5	46.57	0.01	143.44	0.02	10			8.5													2.5	SKHL		
200	2012	5	29	18	48	48.0	0.9	47.02	0.01	142.50	0.03	10		6.5													3.6	2.7	SKHL		
201	2012	5	30	15	15	20.8	0.5	46.54	0.01	142.83	0.02	10			6.2													1.2	SKHL		
202	2012	5	30	16	32	19.6	0.5	46.51	0.02	142.66	0.08	10		7.0													3.7	2.9	SKHL		
203	2012	5	30	16	42	9.0	0.5	46.52	0.02	142.68	0.07	10		6.0														3.3	2.4	SKHL	
204	2012	5	30	17	18	30.9	0.5	46.51	0.02	142.72	0.08	10		6.2														3.3	2.5	SKHL	
205	2012	5	30	17	32	41.8	0.6	46.53	0.02	142.68	0.08	10		7.1														3.8	3.0	SKHL	
206	2012	5	30	17	54	32.6	0.9	46.49	0.02	142.68	0.08	10		7.0														3.6	2.9	SKHL	
207	2012	5	30	18	50	47.0	1.1	46.50	0.02	142.69	0.08	10		6.0														3.2	2.4	SKHL	
208	2012	5	30	18	57	9.8	0.6	46.53	0.02	142.68	0.07	10		6.1														3.3	2.5	SKHL	
209	2012	5	30	23	22	41.4	0.4	46.60	0.01	142.70	0.01	14			8.9														2.7	SKHL	
210	2012	5	31	10	33	51.1	0.4	46.75	0.04	141.68	0.06	10		6.4													3.6	2.6	SKHL		
211	2012	5	31	15	25	11.2	0.6	46.85	0.01	141.85	0.02	7			8.1														2.3	SKHL	
212	2012	5	31	16	19	39.7	0.9	46.86	0.01	141.82	0.03	10			8.1														2.3	SKHL	
213	2012	5	31	18	3	13.5	0.3	52.19	0.05	141.43	0.17	10		7.6													3.3	3.2	SKHL		
214	2012	6	1	14	36	22.5	0.6	47.00	0.03	142.52	0.05	10			6.3													3.1	1.3	SKHL	
215	2012	6	5	5	43	11.1	0.6	46.86	0.02	142.89	0.07	10		7.4														4.5	3.1	SKHL	
216	2012	6	5	19	57	35.0	0.8	55.62	0.04	141.79	0.21	10		9.2														4.5	4.0	SKHL	
217	2012	6	8	8	34	23.4	0.9	48.94	0.05	142.36	0.24	10		8.2														4.4	3.5	SKHL	
218	2012	6	10	2	33	38.0	0.7	48.88	0.01	142.02	0.09	10		7.3														4.5	3.1	SKHL	
219	2012	6	14	2	22	57.0	0.1	46.88	0.03	142.90	0.08	10		6.2														4.0	2.5	SKHL	
220	2012	6	14	4	3	7.9	0.5	54.11	0.01	141.64	0.04	10		7.3														3.5	3.1	SKHL	
221	2012	6	16	19	49	26.2	0.3	49.11	0.02	141.92	0.07	10		6.3														4.0	2.6	SKHL	
222	2012	6	21	4	1	58.8	0.4	46.63	0.01	141.81	0.01	10			8.7														2.6	SKHL	
223	2012	6	25	4	50	31.3	0.7	50.71	0.01	143.11	0.04	10		7.0														3.9	2.9	SKHL	
224	2012	6	25	8	17	32.8	0.4	46.84	0.01	142.21	0.01	10			8.5														2.5	SKHL	
225	2012	6	27	2	15	44.5	0.6	46.88	0.02	142.95	0.05	10			5.9													3.8	1.1	SKHL	
226	2012	6	27	9	16	17.7	0.9	46.04	0.02	141.74	0.02	11			9.0														2.8	SKHL	
227	2012	6	28	19	3	9.9	1.0	46.08	0.02	141.89	0.02	9			8.9														2.7	SKHL	
228	2012	6	29	1	58	0.5	0.7	46.89	0.01	142.83	0.04	10			6.5														1.4	SKHL	
229	2012	6	29	6	36	29.5	0.8	46.07	0.02	141.87	0.02	10		10.1															3.4	SKHL	
230	2012	6	29	9	44	42.5	0.9	46.16	0.02	141.87	0.03	9			8.9														2.7	SKHL	
231	2012	6	29	12	24	21.4	1.4	46.04	0.02	141.88	0.02	10			8.9														2.7	SKHL	
232	2012	6	29	17	47	11.4	0.4	46.77	0.01	141.93	0.01	10			9.4														3.0	SKHL	
233	2012	6	29	17	50	8.8	0.9	46.08	0.02	141.87	0.02	8			9.0														2.8	SKHL	
234	2012	6	29	20	46	50.6	0.9	46.06	0.02	141.96	0.02	8			9.0														2.8	SKHL	
235	2012	6	29	20	47	58.5	0.00	46.05	0.02	141.94	0.02	7			9.6														3.1	SKHL	
236	2012	6	30	1	18	42.2	1.3	49.00	0.02	142.51	0.10	9	2	7.7														4.9	3.3	SKHL	
237	2012	7	1	9	58	15.4	1.0	46.12	0.02	141.81	0.09	10		7.3															3.5	3.3	SKHL
238	2012	7	1	9	59	40.6	1.3	46.10	0.02	141.82	0.02	9			8.7														2.6	SKHL	
239	2012	7	1	10	11	29.8	0.6	46.11	0.03	141.82	0.08	10		6.0														3.5	2.4	SKHL	
240	2012	7	1	20	9	49.8	0.7	46.09	0.02	141.80	0.02	9			9.6														3.1	SKHL	
241	2012	7	1	20	10	40.7	3.2	46.05	0.02	141.82	0.03	11			8.5														2.5	SKHL	
242	2012	7	1	20	10	59.5	3.2	46.06	0.02	141.83	0.03	11			8.3														2.4	SKHL	
243	2012	7	1	20	13	34.7	1.3	46.09	0.02	141.91	0.02	9			8.3															2.4	SKHL
244	2012	7	1	21	27	42.8	0.5	46.07	0.02	141.79	0.07	10		7.6															4.1	3.2	SKHL
245	2012	7	1	21	37	9.4	0.6	46.09	0.03	141.83	0.08	10		7.3															3.2	3.1	SKHL
246	2012	7	2	20	20	48.8	0.7	46.61	0.02	141.40	0.02	6			8.7														2.6	SKHL	
247	2012	7	3	3	38	39.9	1.2	46.42	0.02	141.83	0.03	9			8.9														2.7	SKHL	
248	2012	7	4	1	57	18.4	0.3	48.99	0.02	142.34	0.14	10		7.5														4.3	3.2	SKHL	
249	2012	7	4	3	0	18.5	0.3	47.24	0.01	142.78	0.03	10		7.5														3.9	3.2	SKHL	
250	2012	7	4	8	16	47.3	0.																								

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_P	Магнитуды						Код сети	I							
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км			M_LH	M_{PV}	M_{PVA}	M_{SH}	M_{SHA}	M									
261	2012	7	13	15	23	22.8	0.9	46.07	0.02	141.79	0.02	10													2.5	SKHL				
262	2012	7	14	2	47	18.9	0.8	48.64	0.02	142.75	0.15	10														3.2	SKHL			
263	2012	7	16	21	2	30.6	4.3	48.01	0.02	140.72	0.02	10														2.8	SKHL			
264	2012	7	19	1	25	6.5	0.6	48.87	0.02	142.24	0.12	10														3.3	SKHL			
265	2012	7	20	3	53	32.7	0.7	46.08	0.02	141.76	0.02	11														3.3	SKHL			
266	2012	7	21	20	54	43.2	0.5	46.74	0.01	141.82	0.02	13														2.5	SKHL			
267	2012	7	23	13	58	17.8	0.4	46.85	0.01	142.11	0.01	4														2.3	SKHL			
268	2012	7	24	14	16	53.3	0.6	51.84	0.01	142.45	0.09	10														3.1	SKHL			
269	2012	7	25	1	17	57.3	0.1	49.64	0.01	142.08	0.10	10														2.9	SKHL			
270	2012	7	25	15	35	14.1	1.0	46.13	0.02	141.79	0.03	11														2.7	SKHL			
271	2012	7	26	12	20	2.9	0.5	47.14	0.02	142.34	0.04	10														2.4	SKHL			
272	2012	7	26	18	52	35.1	1.0	47.15	0.02	142.45	0.03	10														3.0	SKHL			
273	2012	7	26	21	29	25.7	0.4	47.40	0.01	142.29	0.01	9														2.6	SKHL			
274	2012	7	28	5	26	52.0	0.9	49.00	0.02	142.34	0.08	10														3.2	SKHL			
275	2012	8	1	16	1	7.1	0.3	48.81	0.01	141.99	0.02	10														2.0	SKHL			
276	2012	8	3	3	45	42.4	0.03	49.58	0.02	142.27	0.13	10														2.7	SKHL			
277	2012	8	4	8	17	49.4	0.7	47.48	0.02	142.29	0.01	12														2.4	SKHL			
278	2012	8	4	8	26	13.0	0.4	46.39	0.03	141.97	0.10	10														3.6	SKHL			
279	2012	8	4	8	27	9.8	0.6	46.49	0.04	141.86	0.10	10														3.0	SKHL			
280	2012	8	4	8	29	31.1	0.7	46.51	0.02	141.86	0.02	13														2.3	SKHL			
281	2012	8	4	8	30	36.0	0.7	46.51	0.02	141.87	0.02	12														2.4	SKHL			
282	2012	8	4	8	54	34.9	0.7	46.48	0.01	141.86	0.02	9														2.3	SKHL			
283	2012	8	4	9	0	16.8	0.9	46.48	0.01	141.85	0.01	11														2.3	SKHL			
284	2012	8	4	9	3	2.1	0.7	46.46	0.01	141.88	0.02	10														2.4	SKHL			
285	2012	8	4	9	6	53.9	0.6	46.48	0.01	141.87	0.02	11														2.6	SKHL			
286	2012	8	4	9	10	13.7	1.0	46.49	0.02	141.85	0.02	11														2.4	SKHL			
287	2012	8	4	9	40	2.5	0.8	46.48	0.01	141.85	0.02	11														2.5	SKHL			
288	2012	8	4	9	40	11.9	0.6	46.48	0.01	141.86	0.02	11														2.5	SKHL			
289	2012	8	4	9	42	14.0	0.7	46.49	0.01	141.87	0.02	12														2.4	SKHL			
290	2012	8	4	16	36	50.8	0.4	47.50	0.01	142.69	0.01	6														2.3	SKHL			
291	2012	8	6	9	31	26.8	0.6	45.59	0.04	142.84	0.18	327	21											4.9	4.9	4.6	5.4	4.1	SKHL	
292	2012	8	6	17	14	18.8	0.9	46.50	0.02	141.81	0.03	10															2.3	SKHL		
293	2012	8	6	17	22	38.6	0.6	46.62	0.02	141.72	0.02	16															2.4	SKHL		
294	2012	8	8	1	38	7.7	0.8	48.91	0.03	142.40	0.11	7	4	8.0												3.4	SKHL			
295	2012	8	8	5	56	26.0	0.2	46.86	0.03	142.87	0.09	10														2.8	SKHL			
296	2012	8	8	15	21	26.2	1.2	48.18	0.02	142.52	0.02	9														2.7	SKHL			
297	2012	8	9	22	44	29.1	0.3	47.32	0.01	142.18	0.01	6														3.2	SKHL			
298	2012	8	10	1	11	33.6	0.6	46.51	0.02	141.99	0.01	9														2.4	SKHL			
299	2012	8	11	12	54	37.2	0.5	46.49	0.01	142.30	0.01	7														2.6	SKHL			
300	2012	8	11	14	49	38.9	0.6	46.39	0.02	142.21	0.07	10														3.1	SKHL			
301	2012	8	11	14	50	13.0	0.5	46.41	0.02	142.21	0.05	10															3.1	SKHL		
302	2012	8	11	15	32	40.6	0.4	46.39	0.01	142.20	0.05	10															3.7	SKHL		
303	2012	8	11	19	18	18.8	0.9	52.64	0.03	142.09	0.09	10															3.9	SKHL		
304	2012	8	12	3	41	21.3	0.6	46.42	0.02	142.28	0.01	11															2.5	SKHL		
305	2012	8	12	10	47	41.9	0.6	46.45	0.02	142.29	0.01	9															2.3	SKHL		
306	2012	8	12	10	48	2.1	0.6	46.41	0.01	142.21	0.04	10															3.9	SKHL		
307	2012	8	12	11	53	57.0	0.5	46.46	0.01	142.30	0.01	8															2.6	SKHL		
308	2012	8	14	2	59	35.9	0.9	49.72	0.06	145.72	0.23	589	26												6.7	7.3	6.8	7.4	SKHL	4
309	2012	8	17	3	22	59.3	0.1	48.84	0.03	142.15	0.19	10															7.7	OBN		
310	2012	8	17	4	47	47.6	0.6	47.39	0.01	143.40	0.02	8															3.2	SKHL		
311	2012	8	19	18	4	35.9	0.3	46.88	0.01	142.96	0.03	10															2.8	SKHL		
312	2012	8	21	6	55	39.5	1.2	46.86	0.01	142.67	0.01	4															1.6	SKHL		
313	2012	8	21	7	43	48.5	0.8	46.25	0.02	142.29	0.01	12															2.5	SKHL		
314	2012	8	23	6	20	9.8	0.3	46.91	0.02	142.75	0.07	10															2.6	SKHL		
315	2012	8	24	4	1	28.6	0.7	48.89	0.01	142.05	0.04	10															5.3	SKHL		
316	2012	8	24	17	17	37.0	0.5	46.60	0.01	142.04	0.01	7															4.8	SKHL		
317	2012	8	26	10	55	35.0	0.8	46.71	0.02	141.75	0.02	11															2.8	SKHL		
318	2012	8	28	17	50	57.6	0.8	46.69	0.02	141.74	0.02	7															2.3	SKHL		
319	2012	9	1	20	19	16.6	0.6	47.78	0.02	142.36	0.02	11															2.4	SKHL		
320	2012	9	2	20	1	5.2	0.6	46.56	0.02	141.84	0.02	16															8.3	SKHL		
321	2012	9	3	5	12	50.0	0.5	47.01	0.01	143.20	0.01	5															8.3	SKHL		
322	2012	9	4	5	56	47.8	0.4	46.88	0.01	142.82	0.03	10															6.1	SKHL		

⁴ Поронайск (199 км), Тымовское (251 км), Углегорск (274 км) – 3–4 балла; Макаров (247 км), Адо-Тымово (267 км), Шахтерск (270 км), Александровск-Сахалинский (284 км), Стародубское (333 км), Быков (355 км), Шебунино (464 км) – 3 балла; Смирных (208 км), Пильво (256 км), Мгачи (287 км), Долинск (342 км) – 2–3 балла; Ноглики (294 км), Южно-Сахалинск (377 км), Холмск (403 км), Корсаков (407 км), Анива (409 км), Невельск (441 км), Горнозаводск (453 км), Оха (470 км), Южно-Курильск (635 км), Хабаровск (784 км) – 2 балла.

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_p	Магнитуды						Код сети	I			
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км			δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			M		
323	2012	9	4	23	58	37.4	1.6	46.33	0.03	141.07	0.02	10										2.7	SKHL		
324	2012	9	6	10	47	35.7	1.5	45.71	0.02	141.45	0.03	12										3.1	SKHL		
325	2012	9	6	19	48	8.6	0.4	47.13	0.01	141.90	0.01	11										3.1	SKHL		
326	2012	9	6	19	48	38.2	0.4	47.09	0.01	141.89	0.01	14										2.4	SKHL		
327	2012	9	7	15	37	51.2	0.9	50.60	0.02	143.02	0.12	10	7.4				4.2					3.1	SKHL		
328	2012	9	10	8	9	58.5	0.5	47.01	0.01	142.02	0.01	12										8.3	SKHL		
329	2012	9	10	12	16	32.2	0.5	46.58	0.01	141.95	0.02	12										8.3	SKHL		
330	2012	9	11	5	19	57.5	0.6	46.59	0.02	142.01	0.01	11										8.1	SKHL		
331	2012	9	11	15	4	25.3	1.1	50.66	0.02	143.04	0.17	11	1	10.0				4.0	5.2	4.7		4.4	SKHL		
332	2012	9	11	19	49	51.5	1.0	52.78	0.03	142.82	0.15	9	2	7.0					4.1			2.9	SKHL		
333	2012	9	12	22	21	33.0	0.6	46.54	0.02	141.98	0.02	7										8.1	SKHL		
334	2012	9	13	8	6	25.8	1.2	49.23	0.03	141.69	0.02	7										9.8	SKHL		
335	2012	9	13	8	32	12.8	0.4	48.85	0.03	142.07	0.17	10										6.9	SKHL		
336	2012	9	14	7	35	45.5	0.5	47.27	0.01	142.79	0.02	10										7.6	SKHL		
337	2012	9	17	2	51	53.5	0.6	51.71	0.02	142.80	0.07	10										3.8	SKHL		
338	2012	9	19	4	1	49.6	0.2	48.86	0.02	142.18	0.10	10										7.5	SKHL		
339	2012	9	19	8	35	27.5	0.4	48.87	0.004	142.12	0.02	10										7.6	SKHL		
340	2012	9	21	21	44	4.4	0.1	50.60	0.01	142.99	0.05	10										7.5	SKHL		
341	2012	9	22	9	37	0.0	0.8	45.93	0.04	141.96	0.17	335	19					4.2	5.9	5.7	5.8	6.1	5.3	SKHL	
342	2012	9	22	17	48	56.5	0.6	46.88	0.01	141.70	0.02	14										8.3	SKHL		
343	2012	9	24	13	19	38.2	0.5	48.62	0.02	142.23	0.11	10										6.8	SKHL		
344	2012	9	25	2	26	4.6	0.4	47.04	0.01	142.82	0.02	10										6.5	SKHL		
345	2012	9	26	4	55	8.8	0.5	46.82	0.02	142.93	0.06	10										6.4	SKHL		
346	2012	9	27	7	12	44.0	0.3	48.92	0.01	142.04	0.04	10										6.8	SKHL		
347	2012	9	27	9	39	19.1	0.7	48.07	0.02	142.01	0.02	8										9.4	SKHL		
348	2012	9	27	18	38	41.1	0.9	48.42	0.02	142.12	0.02	13										9.8	SKHL		
349	2012	9	27	19	6	29.2	1.6	48.30	0.03	142.07	0.03	8										9.0	SKHL		
350	2012	9	28	4	12	2.5	1.6	48.60	0.03	142.19	0.23	10										6.8	SKHL		
351	2012	9	28	4	16	43.7	0.6	46.83	0.02	142.90	0.09	10										6.5	SKHL		
352	2012	9	29	4	5	0.4	0.9	48.53	0.03	142.84	0.19	11	2	8.5								8.5	SKHL		
353	2012	9	29	22	40	21.6	0.8	48.51	0.02	142.61	0.18	9	1	8.0								7.8	SKHL	5	
354	2012	9	30	7	42	45.2	0.7	48.51	0.03	142.79	0.17	10										7.6	SKHL	6	
355	2012	9	30	14	51	36.6	0.07	52.97	0.01	142.86	0.04	10										7.1	SKHL		
356	2012	10	2	3	17	10.3	0.4	45.91	0.04	142.61	0.18	343	21					4.9	5.0	4.7	5.3	4.2	SKHL		
357	2012	10	2	13	21	17.0	0.4	47.28	0.01	142.41	0.01	4										8.5	SKHL		
358	2012	10	2	23	55	20.0	0.7	50.77	0.003	143.13	0.01	10										7.8	SKHL		
359	2012	10	3	18	59	41.3	0.6	52.66	0.01	142.83	0.04	10	1	7.8								7.8	SKHL		
360	2012	10	4	7	22	34.1	0.7	47.05	0.01	142.96	0.04	10										6.9	SKHL		
361	2012	10	5	5	38	49.8	0.8	51.69	0.01	142.85	0.04	10										7.4	SKHL		
362	2012	10	5	7	19	32.8	0.7	49.61	0.01	142.09	0.04	10										6.7	SKHL		
363	2012	10	6	22	27	29.7	2.2	45.00	0.03	141.10	0.03	12										10.7	SKHL		
364	2012	10	7	22	28	50.5	0.8	47.26	0.01	142.22	0.01	5										8.3	SKHL		
365	2012	10	10	4	10	25.2	0.9	48.93	0.01	142.03	0.03	4										8.5	SKHL		
366	2012	10	10	4	19	46.2	0.3	48.88	0.01	142.06	0.08	10										7.2	SKHL		
367	2012	10	10	13	58	42.7	0.7	47.82	0.02	142.30	0.01	6										9.0	SKHL		
368	2012	10	11	3	9	39.3	1.0	49.20	0.03	142.39	0.01	6										10.3	SKHL		
369	2012	10	11	13	16	49.9	0.5	46.88	0.01	142.12	0.01	9										8.3	SKHL		
370	2012	10	12	10	10	1.9	0.4	46.98	0.01	142.28	0.01	3										8.3	SKHL		
371	2012	10	12	20	49	8.4	1.6	48.58	0.01	142.00	0.03	8										9.4	SKHL		
372	2012	10	14	5	48	3.8	3.3	48.26	0.03	142.43	0.03	12										8.9	SKHL		
373	2012	10	14	5	51	19.0	1.4	48.23	0.02	142.45	0.03	9										8.9	SKHL		
374	2012	10	17	11	39	51.0	1.0	48.58	0.03	142.47	0.21	10										7.3	SKHL		
375	2012	10	17	19	40	4.4	0.7	47.06	0.01	143.43	0.01	6										8.9	SKHL		
376	2012	10	18	16	36	18.2	0.9	46.18	0.02	141.95	0.02	10										8.9	SKHL		
377	2012	10	21	11	57	26.0	0.8	53.36	0.03	142.56	0.12	10										11.2	SKHL	7	
378	2012	10	21	12	1	47.8	0.3	53.29	0.01	142.72	0.18	10										9.4	SKHL		
379	2012	10	21	12	8	37.1	0.8	53.36	0.01	142.59	0.13	10										7.4	SKHL		
380	2012	10	21	12	11	31.1	0.09	53.37	0.01	142.62	0.03	10										7.8	SKHL		
381	2012	10	21	12	21	16.6	0.1	53.33	0.004	142.69	0.01	10										6.7	SKHL		
382	2012	10	21	13	31	35.6	0.6	53.36	0.01	142.61	0.03	10										8.1	SKHL		
383	2012	10	21	14	1	54.9	0.4	53.37	0.01	142.61	0.03	10										7.9	SKHL		
384	2012	10	21	14	6	4.5	0.3	53.34	0.01	142.62	0.04	10										4.2	SKHL		
385	2012	10	21	14	9	17.9	0.5	53.35	0.02	142.60	0.08	10										9.5	SKHL	8	

⁵ Макаров (17 км) – 3 балла.

⁶ Макаров (13 км) – 3 балла.

⁷ Москальво (25 км) – 5–6 баллов; Лагури (28 км) – 4–5 баллов; Тунгор (32 км), Оха (36 км), Некрасовка (37 км) – 4 балла; Восточный (33 км) – 3 балла; Николаевск-на-Амуре (124 км) – 2–3 балла; Маго (164 км) – 2 балла.

⁸ Тунгор (29 км), Оха (35 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_P	Магнитуды					Код сети	I
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км			δh , км	MLH	MPV	$MPVA$	MSH		
386	2012	10 21	14 15 36.2	0.8	53.37	0.01	142.66	0.03	10	6.7				3.8	2.8	SKHL	
387	2012	10 21	14 21 24.5	0.4	53.36	0.02	142.63	0.07	10	8.6				4.1	3.7	SKHL	9
388	2012	10 21	14 25 4.5	0.4	53.34	0.01	142.66	0.03	10	7.8				4.1	3.3	SKHL	
389	2012	10 21	15 33 1.6	0.08	53.30	0.003	142.70	0.01	10	6.7				3.6	2.8	SKHL	
390	2012	10 21	15 53 21.5	0.1	53.41	0.01	142.57	0.04	10	8.3				4.4	3.6	SKHL	10
391	2012	10 21	16 48 36.0	0.3	53.38	0.01	142.63	0.03	10	6.9				3.8	2.9	SKHL	
392	2012	10 21	17 15 11.9	0.08	53.33	0.02	142.63	0.06	10	8.1				4.2	3.5	SKHL	
393	2012	10 21	17 42 45.9	0.2	53.35	0.01	142.66	0.03	10	7.3				4.2	3.1	SKHL	
394	2012	10 21	19 23 53.8	0.9	53.32	0.01	142.65	0.04	10	6.8				3.7	2.8	SKHL	
395	2012	10 21	19 58 29.1	0.1	53.36	0.01	142.59	0.04	10	8.3				4.0	3.6	SKHL	
396	2012	10 21	20 2 45.6	0.3	53.38	0.01	142.59	0.02	10	7.2				3.6	3.0	SKHL	
397	2012	10 21	20 59 8.3	0.3	53.34	0.01	142.63	0.03	10	8.4				4.3	3.6	SKHL	
398	2012	10 22	0 40 11.0	0.1	53.34	0.003	142.67	0.01	10	7.8				4.1	3.3	SKHL	
399	2012	10 22	0 58 25.0	0.4	53.32	0.01	142.65	0.04	10	9.2				4.5	4.0	SKHL	11
400	2012	10 22	1 9 23.1	0.4	53.30	0.01	142.73	0.03	10	8.1				4.0	3.5	SKHL	
401	2012	10 22	6 31 39.9	0.2	53.33	0.01	142.68	0.02	10	7.9				3.9	3.4	SKHL	
402	2012	10 22	7 33 5.8	0.6	53.38	0.004	142.70	0.02	10	7.5				4.3	3.2	SKHL	
403	2012	10 22	12 4 44.1	0.4	53.34	0.01	142.63	0.05	9	8.9				4.1	3.9	SKHL	12
404	2012	10 22	18 12 59.6	0.3	53.33	0.01	142.69	0.02	10	6.8				3.8	2.8	SKHL	
405	2012	10 23	0 11 54.2	0.2	53.34	0.01	142.66	0.03	10	9.3				4.4	4.1	SKHL	13
406	2012	10 23	5 28 3.4	0.1	48.82	0.01	142.00	0.02	10	7.6				3.9	3.2	SKHL	
407	2012	10 23	9 49 21.8	0.1	53.34	0.01	142.63	0.04	10	8.8				4.3	3.8	SKHL	14
408	2012	10 23	10 19 3.2	0.9	46.71	0.02	142.04	0.02	9		8.3				2.4	SKHL	
409	2012	10 24	0 18 46.6	0.4	53.34	0.01	142.65	0.02	10	8.1				4.2	3.5	SKHL	
410	2012	10 24	0 53 45.9	0.1	47.11	0.02	142.65	0.05	10	9.3				4.5	4.1	SKHL	15
411	2012	10 24	0 54 9.4	0.4	47.11	0.004	142.75	0.02	10	9.3				5.1	4.1	SKHL	
412	2012	10 24	1 38 1.5	0.1	53.33	0.01	142.64	0.04	10	7.9				4.1	3.4	SKHL	
413	2012	10 24	5 3 34.9	0.2	53.35	0.01	142.58	0.06	10	8.2				4.3	3.5	SKHL	16
414	2012	10 24	18 48 10.3	0.2	53.36	0.01	142.66	0.03	10	7.2				4.0	3.0	SKHL	
415	2012	10 25	3 23 33.5	0.5	53.31	0.01	142.73	0.02	10	7.7				4.2	3.3	SKHL	17
416	2012	10 25	3 53 28.4	0.2	47.27	0.01	142.93	0.05	10	6.2				4.0	2.5	SKHL	
417	2012	10 26	14 29 53.7	0.9	48.82	0.04	142.09	0.21	10	8.0				4.2	3.4	SKHL	18
418	2012	10 26	19 45 0.6	0.1	53.35	0.01	142.69	0.03	10	7.9				3.9	3.4	SKHL	
419	2012	10 27	0 31 20.0	0.6	53.37	0.01	142.63	0.03	10	8.0				4.2	3.4	SKHL	
420	2012	10 27	18 7 12.0	1.4	48.51	0.03	142.30	0.03	12		9.0				2.8	SKHL	
421	2012	10 28	11 38 4.9	0.5	45.77	0.03	143.12	0.15	329	17				4.8	4.1	SKHL	
422	2012	10 29	9 54 25.6	0.8	53.35	0.01	142.61	0.04	10	8.6				4.2	3.7	SKHL	19
423	2012	10 29	10 37 19.0	0.2	53.34	0.01	142.68	0.03	10	7.8				4.0	3.3	SKHL	
424	2012	10 29	10 45 15.5	0.09	53.33	0.01	142.66	0.03	10	8.6				4.1	3.7	SKHL	20
425	2012	10 29	13 8 24.1	0.7	46.75	0.01	141.81	0.02	12		8.3				2.4	SKHL	
426	2012	10 30	16 7 43.4	0.2	48.61	0.03	142.67	0.20	10	7.9				3.9	3.4	SKHL	
427	2012	10 31	8 16 4.6	0.3	48.25	0.01	142.73	0.19	10	6.6				4.4	2.7	SKHL	
428	2012	11 1	16 52 53.2	0.5	46.73	0.02	142.36	0.05	7	2	7.0			3.8	2.9	SKHL	
429	2012	11 2	6 23 57.8	0.2	48.93	0.002	142.03	0.01	10	7.1				4.6	3.0	SKHL	
430	2012	11 2	6 55 34.1	0.2	48.87	0.02	142.05	0.07	10	7.1				4.3	3.9	SKHL	
431	2012	11 2	17 47 6.7	0.8	46.98	0.01	141.90	0.02	11		8.7				2.6	SKHL	
432	2012	11 3	20 1 43.1	0.7	46.64	0.02	141.74	0.02	9		9.2				2.9	SKHL	
433	2012	11 6	7 38 5.2	0.5	46.64	0.01	141.79	0.01	7		8.1				2.3	SKHL	
434	2012	11 7	4 54 8.1	0.6	49.67	0.02	141.95	0.09	10	7.4				4.0	3.1	SKHL	
435	2012	11 10	2 26 40.8	2.0	45.01	0.03	141.71	0.03	16		10.3				3.5	SKHL	
436	2012	11 10	17 16 20.2	0.7	48.33	0.04	141.72	0.16	11	2	8.0			4.0	3.4	SKHL	
437	2012	11 10	17 43 28.5	0.7	48.38	0.02	141.67	0.09	10	6.9				3.2	2.9	SKHL	
438	2012	11 11	3 13 3.0	1.0	51.84	0.01	142.22	0.04	10	7.8				3.9	3.3	SKHL	

⁹ Тунгор (27 км), Оха (33 км) – 2 балла.¹⁰ Москальво (18 км), Оха (31 км) – 2 балла.¹¹ Тунгор (27 км), Оха (36 км) – 2 балла.¹² Москальво (27 км), Оха (34 км) – 2 балла.¹³ Москальво (28 км), Оха (33 км) – 2 балла.¹⁴ Оха (35 км) – 2 балла.¹⁵ Санаторный (3 км), Ключи (4 км) – 4–5 баллов; Березняки (8 км), Новоалександровск (9 км), Новая Деревня (9 км), Южно-Сахалинск (19 км) – 3–4 балла; Старорусское (10 км), Синегорск (11 км), Елочки (13 км), Дальнее (14 км) – 3 балла; Сокол (16 км) – 2–3 балла.¹⁶ Оха (35 км) – 3 балла.¹⁷ Оха (34 км) – 2 балла.¹⁸ Углегорск (29 км) – 3 балла.¹⁹ Тунгор (28 км), Оха (34 км) – 2 балла.²⁰ Тунгор (26 км), Оха (35 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_P	Магнитуды						Код сети	I
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км			MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	M		
439	2012 11 12	10 25 26.5	0.6	46.53	0.01	143.45	0.02	6			8.9						2.7	SKHL	
440	2012 11 12	18 31 14.2	0.8	53.34	0.01	142.76	0.05	10		6.5							2.7	SKHL	
441	2012 11 12	21 9 10.0	0.6	53.37	0.01	142.62	0.04	10		8.4							3.6	SKHL	21
442	2012 11 13	9 4 8.6	0.8	53.34	0.01	142.67	0.06	10		8.5							3.7	SKHL	
443	2012 11 13	16 3 0.6	0.5	47.05	0.01	141.94	0.01	9			8.3						2.4	SKHL	
444	2012 11 15	1 51 42.8	0.4	48.85	0.02	142.31	0.10	10		6.5							2.7	SKHL	
445	2012 11 15	4 35 57.8	0.3	47.21	0.01	142.82	0.01	4			8.7						2.6	SKHL	
446	2012 11 15	11 10 21.1	1.2	45.12	0.03	141.33	0.02	28			9.4						3.0	SKHL	
447	2012 11 15	14 0 16.1	0.5	47.54	0.01	142.29	0.01	5			8.1						2.3	SKHL	
448	2012 11 16	0 10 58.9	0.4	46.85	0.01	141.12	0.01	5			10.3						3.5	SKHL	
449	2012 11 17	5 38 12.9	0.5	47.61	0.01	142.48	0.02	9			8.3						2.4	SKHL	
450	2012 11 17	21 44 31.5	0.5	46.93	0.02	141.81	0.03	10		8.1							3.5	SKHL	
451	2012 11 18	2 28 13.8	0.8	52.84	0.01	142.74	0.03	10		7.9							3.4	SKHL	
452	2012 11 18	12 34 17.9	0.6	46.64	0.02	141.78	0.01	6			8.7						2.6	SKHL	
453	2012 11 21	9 8 28.7	0.6	47.12	0.01	142.80	0.05	10			6.1						1.2	SKHL	
454	2012 11 22	6 37 37.0	1.2	48.24	0.02	142.73	0.03	9			9.8						3.2	SKHL	
455	2012 11 23	1 21 57.0	0.5	48.97	0.02	142.27	0.08	10		6.9							2.9	SKHL	
456	2012 11 24	11 8 43.4	1.1	47.77	0.01	141.70	0.02	12			8.9						2.7	SKHL	
457	2012 11 27	16 18 23.0	0.1	49.12	0.02	141.82	0.08	10		7.0							2.9	SKHL	
458	2012 11 29	6 39 19.3	0.6	46.30	0.01	141.89	0.02	9			9.8						3.2	SKHL	
459	2012 11 30	3 15 56.1	0.2	49.45	0.03	142.46	0.14	10		6.5							2.7	SKHL	
460	2012 12 1	4 24 17.8	0.4	46.78	0.01	142.10	0.03	10		7.4							3.1	SKHL	
461	2012 12 2	18 48 39.8	0.5	46.48	0.02	142.45	0.01	7			8.3						2.4	SKHL	
462	2012 12 3	22 46 12.7	0.8	46.26	0.02	141.82	0.02	11			9.0						2.8	SKHL	
463	2012 12 4	1 13 24.4	0.9	46.27	0.02	141.84	0.02	12			9.4						3.0	SKHL	
464	2012 12 6	12 4 34.2	0.5	46.77	0.01	141.87	0.02	11			9.8						3.2	SKHL	
465	2012 12 10	11 15 25.5	0.6	47.69	0.01	142.85	0.01	12			8.5						2.5	SKHL	
466	2012 12 11	6 11 8.8	0.3	46.78	0.01	142.07	0.02	6	2	8.0							3.4	SKHL	
467	2012 12 11	18 21 1.5	0.5	46.84	0.01	142.16	0.01	10			8.1						2.3	SKHL	
468	2012 12 12	19 41 42.4	0.5	47.42	0.01	142.61	0.01	9			9.0						2.8	SKHL	
469	2012 12 13	6 5 6.1	0.2	49.04	0.01	142.46	0.03	10		6.4							2.6	SKHL	
470	2012 12 13	7 16 32.7	0.5	47.42	0.01	142.57	0.01	12			8.1						2.3	SKHL	
471	2012 12 14	22 59 25.1	1.2	46.22	0.02	141.62	0.03	9			9.4						3.0	SKHL	
472	2012 12 15	6 13 14.7	0.7	46.71	0.02	141.77	0.02	14			8.1						2.3	SKHL	
473	2012 12 15	6 14 55.5	0.6	46.62	0.02	141.74	0.02	12			8.9						2.7	SKHL	
474	2012 12 15	16 40 19.2	0.6	46.70	0.02	141.82	0.02	11			8.7						2.6	SKHL	
475	2012 12 15	17 22 30.2	0.6	46.70	0.02	141.82	0.02	11			8.7						2.6	SKHL	
476	2012 12 16	10 52 22.5	0.4	46.85	0.01	142.12	0.01	5			8.5						2.5	SKHL	
477	2012 12 16	18 23 44.2	0.6	46.89	0.01	141.86	0.02	13			8.1						2.3	SKHL	
478	2012 12 16	21 9 6.1	0.6	46.90	0.01	141.86	0.02	11			8.5						2.5	SKHL	
479	2012 12 17	7 40 2.4	0.5	46.85	0.02	143.03	0.06	10			7.0						1.7	SKHL	
480	2012 12 18	3 42 51.6	0.5	46.88	0.01	142.97	0.03	10			6.5						1.4	SKHL	
481	2012 12 18	10 37 47.4	0.7	46.66	0.02	141.77	0.02	10			9.0						2.8	SKHL	
482	2012 12 20	4 22 30.9	0.5	46.85	0.01	142.15	0.01	8			8.7						2.6	SKHL	
483	2012 12 20	14 31 22.4	0.9	53.30	0.01	143.12	0.05	10		8.8							3.8	SKHL	
484	2012 12 21	1 59 8.7	0.5	48.91	0.01	142.47	0.04	10			7.8						3.3	SKHL	
485	2012 12 22	1 40 41.8	0.4	53.34	0.01	142.61	0.05	10	1	9.3							4.1	SKHL	22
486	2012 12 22	13 48 2.7	0.8	48.92	0.02	142.38	0.07	10		6.1							2.5	SKHL	
487	2012 12 24	3 35 16.4	0.7	46.75	0.01	141.81	0.02	9			9.0						2.8	SKHL	
488	2012 12 24	15 17 30.2	0.8	52.13	0.02	142.09	0.04	10		6.6							2.7	SKHL	
489	2012 12 25	4 36 50.3	0.5	49.56	0.03	142.38	0.10	10		6.9							2.9	SKHL	
490	2012 12 25	9 45 33.2	1.1	55.21	0.02	140.55	0.10	10		9.0							3.9	SKHL	
491	2012 12 27	3 13 37.8	0.4	46.89	0.01	142.81	0.03	10			6.1						1.2	SKHL	
492	2012 12 29	4 12 35.4	0.7	48.57	0.01	141.49	0.03	10		6.7							2.8	SKHL	
493	2012 12 29	21 53 57.0	0.5	46.89	0.01	141.88	0.02	6			9.0						2.8	SKHL	

²¹ Оха (32 км) – 2 балла.

²² Тунгор (29 км), Оха (36 км) – 2 балла.