

## V.8. Курило-Охотский регион ( $M \geq 4.3$ )

по данным СФ ГС РАН (SKHL), КФ ГС РАН (KRSC) и ГС РАН (OBN)

*Отв. сост.: Е.Н. Дорошкевич*

*Сост.: Г.И. Брагина, Ж.В. Гладырь, М.В. Пиневиц*

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_C$	$K_S$	Магнитуды						Код сети	I	
	φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	δ, °	h, км		δh, км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	MPH	M						
1	2006	1	5	1	35	49.0	1.5	45.44	0.14	148.96	0.07	106	26	6.5	5.4	5.6	6.0	4.8	SKHL				
2	2006	1	5	6	1	54.8	2.6	47.47	0.20	152.86	0.22	117	25	10.4	5.1	5.6	5.6	4.6	SKHL				
3	2006	1	10	15	6	59.1	1.8	43.51	0.08	145.28	0.21	133	11	10.7	5.8	4.9	5.4	6.0	4.8	SKHL			
4	2006	1	12	6	10	7.9	1.8	45.79	0.12	151.69	0.14	54	23	10.2	4.7				4.5	SKHL			
5	2006	1	18	21	53	36.6	0.1	43.18	0.13	144.70	0.24	92	7	10.7	6.4	5.2	5.9	6.2	4.8	SKHL			
6	2006	1	19	20	21	29.8	0.7	43.52	0.04	146.90	0.02	43	8	10.3	4.3				4.6	SKHL			
7	2006	1	21	2	37	20.8	2.2	43.60	0.08	147.25	0.07	33		10.6	5.4				4.7	SKHL			
8	2006	1	26	23	5	23.7	0.9	43.50	0.11	146.14	0.15	76	13	10.7	5.1				4.8	SKHL	1		
9	2006	2	1	2	37	25.7	0.5	43.27	0.11	146.80	0.14	59	15	9.8	5.0				4.3	SKHL			
10	2006	2	4	14	2	6.3	0.4	43.35	0.19	146.97	0.38	34	1	10.6	4.4	5.1			4.7	SKHL	2		
11	2006	2	7	11	50	5.8	2.5	48.41	0.21	156.94	0.32	44	5	11.7	4.5	5.9	5.2	5.3	5.6	5.1	SKHL		
12	2006	2	10	17	52	9.8	2.4	44.19	0.11	149.08	0.09	38	7	10.4	5.2				4.6	SKHL			
13	2006	2	12	11	50	24.6	2.9	45.33	0.19	150.26	0.18	54	23	11.0	3.4	4.8			4.9	SKHL			
14	2006	2	15	22	41	8.0	1.8	43.84	0.04	146.95	0.03	90	7	11.1	5.5	5.3	5.6	6.4	5.0	SKHL	3		
15	2006	2	16	22	10	59.6	2.9	44.09	0.14	149.51	0.28	39	3	11.4	4.9	5.5	5.2	5.0	5.3	5.1	SKHL		
16	2006	2	17	6	45	40.2	0.0	43.42	0.04	147.07	0.02	47	8	10.4	4.9				4.6	SKHL			
17	2006	2	19	2	44	11.3	1.5	42.82	0.03	147.19	0.05	33	11	9.7	5.0				4.3	SKHL			
18	2006	2	19	6	18	35.5	0.5	44.42	0.18	146.91	0.39	129	8	12.0	4.8	5.0	5.8		5.4	SKHL			
19	2006	2	22	19	39	6.6	2.0	45.88	0.21	151.06	0.33	80	39	10.7	4.8				4.8	SKHL			
20	2006	2	23	20	26	13.1	0.6	43.33	0.07	145.16	0.19	70	10	10.5	4.7	4.3			4.7	SKHL			
21	2006	2	24	9	56	29.9	1.8	44.41	0.11	148.53	0.18	34	1	10.6	4.7				4.7	SKHL			
22	2006	2	24	23	1	43.5	0.6	43.59	0.02	146.29	0.02	60	7	10.9	5.3				4.9	SKHL			
23	2006	3	3	8	29	54.9	2.2	43.23	0.04	148.21	0.04	57	18	10.2	4.9				4.5	SKHL			
24	2006	3	5	15	50	2.6	1.7	44.59	0.08	148.69	0.10	52	15	10.4	5.1				4.6	SKHL			
25	2006	3	8	6	35	45.8	0.6	44.08	0.12	148.61	0.16	36	15	12.5	4.7	5.6	5.6	5.7	5.7	SKHL	4		
26	2006	3	9	8	23	49.9	2.3	45.10	0.21	151.69	0.25	31	5	11.7	5.0	6.0	5.3	5.3	5.7	5.3	SKHL		
27	2006	3	9	22	20	19.4	0.1	44.12	0.06	148.76	0.08	30	9	10.0	4.8				4.4	SKHL			
28	2006	3	13	17	5	35.2	1.2	45.78	0.15	150.72	0.22	33		10.1	5.4				4.5	SKHL			
29	2006	3	14	12	37	48.8	0.0	45.96	0.14	151.27	0.19	77	21	10.2	4.6				4.5	SKHL			
30	2006	3	14	14	4	8.8	2.7	47.68	0.20	147.59	0.21	409	19		4.4	5.8	5.8	5.9	6.0	5.8	SKHL		
31	2006	3	18	10	38	58.5	1.8	45.66	0.16	153.00	0.12	57	23	10.1	5.5				4.5	SKHL			
32	2006	3	20	14	38	38.3	1.1	45.43	0.11	150.94	0.08	33		10.5	5.0				4.7	SKHL			
33	2006	3	28	19	5	55.4	0.6	43.39	0.05	147.72	0.07	52	21	10.0	4.8				4.4	SKHL			
34	2006	3	30	21	13	44.7	1.2	43.93	0.08	147.74	0.23	33		10.8	4.9				4.8	SKHL			
35	2006	4	6	17	9	33.3	1.6	46.78	0.17	154.37	0.35	32	4	10.8	4.8	5.4	5.5		4.8	SKHL			
36	2006	4	7	14	59	57.9	2.1	45.02	0.19	150.53	0.36	39	2	11.6	4.9	6.0	5.7	5.5	5.7	5.2	SKHL		
37	2006	4	9	1	7	22.8	0.1	43.39	0.28	147.23	0.24	39	5	11.0	4.9				4.9	SKHL	5		
38	2006	4	9	2	16	21.2	1.8	44.43	0.15	148.95	0.24	54	14	11.0	4.9				4.9	SKHL			
39	2006	4	10	11	25	59.1	0.4	43.70	0.35	144.87	0.29	120	28	11.6	4.5	5.7	5.4	5.6	5.8	6.0	5.2	SKHL	6
40	2006	4	13	21	25	5.2	2.9	45.39	0.12	150.01	0.13	85	31	10.7	5.4			5.8	4.8	SKHL			
41	2006	4	14	3	43	7.2	1.7	47.90	0.21	153.12	0.29	122	39	11.7	4.7	6.0	5.9	5.8	6.4	6.0	5.3	SKHL	
42	2006	4	14	11	39	38.0	2.3	44.00	0.13	147.68	0.16	53	14	10.4	4.2				4.6	SKHL			
43	2006	4	15	8	47	29.0	2.4	43.33	0.06	145.43	0.16	72	2	9.8	4.9				4.3	SKHL			
44	2006	4	18	8	24	32.4	3.1	47.16	0.16	152.27	0.18	161	33	10.4	5.0	5.8	5.6		4.6	SKHL			
45	2006	4	18	10	38	22.7	1.0	42.07	0.01	144.49	0.04	64	8	11.4	4.5	5.0	5.9		5.1	SKHL			
46	2006	4	18	13	0	24.0	0.1	47.16	0.08	145.61	0.23	400	30		6.0	5.7	5.5	5.7	5.6	5.6	SKHL		
47	2006	4	21	13	45	41.2	0.5	44.67	0.16	148.50	0.22	49	27	10.8	4.8				4.8	SKHL			

<sup>1</sup> Южно-Курильск – 3–4 балла.

<sup>2</sup> Малокурильское – 3 балла; Южно-Курильск - 2 балла.

<sup>3</sup> Малокурильское – 3 балла; Южно-Курильск – 2 балла.

<sup>4</sup> Горный – 3 балла; Рейдово – 2–3 балла; Курильск – 2 балла.

<sup>5</sup> Южно-Курильск – 2 балла.

<sup>6</sup> Южно-Курильск – 2 балла.



№	Дата,			Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_C$	$K_S$	Магнитуды						Код сети	I				
	год	м	д			$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$\delta$ , °			$h$ , км	$\delta h$ , км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	MPH	M	
110	2006	9	26	2	25	35.6	2.3	46.09	0.10	153.86	0.14			4.8	5.7	5.5	5.7		5.4	5.0	SKHL			
111	2006	9	26	23	51	52.5	2.6	46.17	0.15	153.93	0.26			4.8	5.8	5.3	5.5		5.4	4.7	SKHL			
112	2006	9	27	8	4	13.5	1.5	46.01	0.16	154.03	0.23			4.4	4.9	5.2	5.3		4.8	4.6	SKHL			
113	2006	9	28	1	36	42.2	1.5	46.05	0.13	154.34	0.19			6.2	6.7	6.1	6.6		6.5	5.9	SKHL			
114	2006	9	28	1	46	50.3	1.9	46.49	0.19	153.58	0.34			5.8		5.1				4.4	SKHL			
115	2006	9	28	2	46	12.1	0.6	46.09	0.16	153.90	0.29					4.9				4.6	SKHL			
116	2006	9	28	23	56	30.7	2.2	46.20	0.26	153.46	0.27			4.6	5.3	5.4	5.3		5.1	4.8	SKHL			
117	2006	9	29	13	6	5.2	0.2	46.15	0.14	153.80	0.27			4.8	5.5	5.2	5.4		5.4	4.8	SKHL			
118	2006	9	29	14	44	1.7	2.9	46.28	0.19	153.82	0.30					5.0	5.6			4.5	SKHL			
119	2006	9	29	15	37	43.4	0.9	43.38	0.08	145.25	0.30			3.5	5.8	4.9	5.7			4.4	SKHL			
120	2006	9	30	17	50	16.8	1.6	46.00	0.17	153.84	0.24			6.9	7.3	6.3	7.2		7.2	6.3	SKHL			
121	2006	9	30	17	56	12.5	0.5	46.18	0.16	153.49	0.25					6.3				5.6	SKHL			
122	2006	9	30	18	25	17.6	0.1	46.37	0.16	153.43	0.29					5.3				4.9	SKHL			
123	2006	9	30	18	33	35.4	2.8	46.02	0.12	153.95	0.20					5.6				5.4	SKHL			
124	2006	9	30	18	37	55.5	2.2	46.26	0.16	153.57	0.27					5.0				4.3	SKHL			
125	2006	9	30	19	57	48.5	0.9	46.19	0.17	153.40	0.21					5.0				4.7	SKHL			
126	2006	9	30	21	57	51.0	3.4	46.04	0.19	153.26	0.26			4.6		4.7	5.4			4.4	SKHL			
127	2006	9	30	23	12	28.3	0.7	46.22	0.14	153.97	0.23			4.3	6.1	5.1	5.5		6.5	4.4	SKHL			
128	2006	10	1	0	4	11.3	2.3	46.37	0.18	153.73	0.31			4.7	5.6	5.2	5.3		5.3	4.6	SKHL			
129	2006	10	1	2	23	58.6	0.3	45.99	0.12	153.56	0.19			5.3	5.9	5.5	5.7		5.7	5.3	SKHL			
130	2006	10	1	4	28	35.2	0.5	46.06	0.15	153.42	0.25			5.2	5.9	5.3	5.5		5.8	4.9	SKHL			
131	2006	10	1	4	52	37.2	0.9	46.05	0.18	153.27	0.32			4.4		5.1				4.6	SKHL			
132	2006	10	1	9	5	55.3	1.9	46.00	0.12	154.22	0.20			6.7	7.0	6.3	6.9		6.9	6.1	SKHL			
133	2006	10	1	9	10	2.4	0.84	46.55	0.055	153.27	0.098			33		5.6				5.2	OBN			
134	2006	10	1	9	12	56.6	0.77	47.03	0.068	152.57	0.142			38		5.3				4.8	OBN			
135	2006	10	1	9	50	13.5	1.6	46.37	0.15	153.73	0.22			47	12	10.4				4.6	SKHL			
136	2006	10	1	11	4	55.9	1.7	46.34	0.22	153.67	0.30			50	19	10.6				4.7	SKHL			
137	2006	10	1	12	53	35.1	1.6	45.97	0.19	153.50	0.25			51	19	10.2	4.2			4.5	SKHL			
138	2006	10	1	13	7	6.0	1.4	46.14	0.16	153.66	0.25			4.9	5.8	5.4	5.6		5.6	4.8	SKHL			
139	2006	10	1	13	34	49.0	1.2	46.49	0.20	153.68	0.33			49	17	10.0				4.4	SKHL			
140	2006	10	1	15	1	14.0	2.0	46.27	0.20	153.95	0.31			50	19	10.9	4.5	5.0	5.3	5.3	4.9	SKHL		
141	2006	10	1	16	35	27.1	1.9	45.98	0.17	153.50	0.24			54	16	10.2	4.2	4.9	5.1	5.0	4.5	SKHL		
142	2006	10	2	2	18	23.2	1.3	46.15	0.13	154.22	0.19			54	16	9.7	4.0		5.3	5.5	4.3	SKHL		
143	2006	10	2	7	9	2.2	2.7	46.20	0.11	153.34	0.14			53	16	10.9	4.7	5.4	4.9	5.6	5.2	SKHL		
144	2006	10	2	15	10	12.5	1.3	46.06	0.17	153.52	0.25			50	19	10.8	4.6	5.1	5.0	5.2	4.9	SKHL		
145	2006	10	2	17	25	53.4	3.5	46.01	0.15	153.39	0.22			54	15	10.8	4.5	5.6	5.1	5.2	4.9	SKHL		
146	2006	10	3	17	10	31.8	0.8	46.40	0.15	153.91	0.26			49	19	10.9	4.5	5.4	5.3	5.6	5.3	SKHL		
147	2006	10	3	18	16	18.2	0.9	43.39	0.09	148.03	0.12			50	19	10.6			4.5		4.7	SKHL		
148	2006	10	4	7	40	56.2	2.6	46.47	0.23	153.94	0.32			50	18	11.4	4.8	6.3	5.5	5.3	6.6	SKHL		
149	2006	10	4	14	41	1.2	1.7	46.19	0.08	154.39	0.16			53	17	9.8	4.3		5.4		4.3	SKHL		
150	2006	10	4	19	44	12.0	1.2	46.10	0.13	154.72	0.22			50	18	9.8	4.8		5.4	5.7	4.3	SKHL		
151	2006	10	6	17	7	24.1	1.9	46.77	0.11	151.77	0.26			33		10.0			4.8		4.4	SKHL		
152	2006	10	9	10	41	0.3	2.4	43.42	0.11	147.27	0.09			40	10	10.6			5.2		4.7	SKHL		
153	2006	10	11	1	50	44.3	0.6	43.91	0.04	147.09	0.06			54	11	10.2			4.7		4.5	SKHL		
154	2006	10	12	21	48	59.0	0.7	44.17	0.10	147.43	0.19			57	7	10.6			4.6		4.7	SKHL		
155	2006	10	13	5	21	0.0	2.8	46.54	0.17	153.61	0.30			69	39	11.5	4.8	5.6	5.5	5.3	5.6	SKHL		
156	2006	10	13	13	47	38.6	1.3	46.10	0.18	153.77	0.29			50	41	11.4	6.3	6.7	5.8	6.2	6.7	SKHL		
157	2006	10	13	13	51	32.9	2.7	46.08	0.23	153.58	0.41			70	36	10.8			5.3		4.8	SKHL		
158	2006	10	16	23	23	11.5	0.0	47.74	0.17	154.25	0.32			145	44	10.9	4.5	6.2	5.6	5.9	6.2	5.8	SKHL	
159	2006	10	17	4	30	49.0	0.4	45.41	0.14	150.15	0.24			59	24	11.0	4.8	5.5	5.6		4.9	SKHL		
160	2006	10	19	10	10	18.9	1.2	46.33	0.19	153.61	0.30			60	26	10.2	4.1		5.0	5.5		4.5	SKHL	
161	2006	10	21	13	36	38.5	2.1	43.56	0.05	146.52	0.11			47	11	11.2			4.9		5.0	SKHL	<sup>16</sup>	
162	2006	10	21	22	48	49.5	1.4	48.09	0.06	155.31	0.12			33	12	10.1			5.4	5.1		4.5	SKHL	
163	2006	10	23	3	52	40.3	1.3	46.35	0.18	153.77	0.32			38	6	10.5	4.6	5.2	5.3	5.6	5.0	4.7	SKHL	
164	2006	10	29	1	15	9.8	2.4	43.94	0.03	147.56	0.08			33		9.9			4.8		4.4	SKHL		
165	2006	10	30	6	14	19.5	2.3	44.82	0.06	148.27	0.10			108	5	9.9			5.1	5.3	5.7	4.4	SKHL	
166	2006	11	1	12	27	15.9	1.8	45.17	0.21	149.86	0.22			56	18	10.0					4.4	SKHL		
167	2006	11	3	3	34	45.3	0.5	45.46	0.16	149.05	0.27			140	19	10.9		6.1	5.8		5.6	4.9	SKHL	
168	2006	11	8	3	17	9.8	1.8	45.70	0.18	149.10	0.23			65	30	10.1					4.5	SKHL		
169	2006	11	8	8	22	26.5	1.9	47.01	0.12	154.40	0.21			57	22	10.8	4.9		5.5		4.8	SKHL		
170	2006	11	8	14	56	55.9	0.3	47.17	0.20	154.00	0.38			46	5	11.0	5.6	6.4	5.9		6.2	4.9	SKHL	
171	2006	11	8	20	47	28.6	1.6	47.15	0.20	154.06	0.35			59	23	11.4	5.3	6.1	6.1		6.1	5.1	SKHL	
172	2006	11	8	20	50	33.2	1.9	46.80	0.16	154.48	0.31			49	17	10.6					4.7	SKHL		
173	2006	11	9	0	1	22.9	2.1	47.47	0.24	154.37	0.45			55	24	10.0	4.3		6.0		4.4	SKHL		
174	2006	11	9	2	26	23.1	1.4	47.18	0.21	154.04	0.38			75	43	10.9	4.7				4.9	SKHL		
175	2006	11	9	4	20	42.9	2.3	46.63	0.22	154.92	0.40			73	30	10.4	4.6				4.6	SKHL		
176	2006	11	9	16	17	58.3	1.8	46.21	0.19	153.90	0.36			80	39	10.1					4.5	SKHL		
177	2006	11	9	22	7	32.3	3.2	43.42	0.14	146.91	0.23			56	23		4.3				4.3	SKHL		
178	200																							



№	Дата,			Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_C$	$K_S$	Магнитуды						Код сети	I		
	год	м	д			$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$\delta$ , °			$h$ , км	$\delta h$ , км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	MPH
247	2006	11	16	1 58	0.0	2.1	46.30	0.11	155.71	0.22	65	34	10.2	4.5	5.4		5.7		5.3	4.5	SKHL	
248	2006	11	16	4 35	51.6	1.84	46.92	0.057	154.64	0.088	27					5.0				4.3	OBN	
249	2006	11	16	4 42	23.4	4.1	46.83	0.08	155.89	0.16	35	4	9.8	4.6	6.4					4.3	SKHL	
250	2006	11	16	5 34	39.7	1.3	46.66	0.13	154.91	0.25	30	3	10.7	5.0	5.7		6.1		5.3	4.8	SKHL	
251	2006	11	16	5 43	12.5	0.6	45.52	0.14	154.19	0.24	55	24	11.0	4.4						4.9	SKHL	
252	2006	11	16	6 20	21.3	0.7	46.47	0.18	154.38	0.29	41	3	12.8	6.1	6.7		6.2		6.7	5.8	SKHL	
253	2006	11	16	6 32	6.2	2.6	46.22	0.14	154.52	0.26	38	6	10.4							4.6	SKHL	
254	2006	11	16	6 57	6.8	1.9	45.82	0.15	153.57	0.27	47	17	11.0	5.1			5.9			4.9	SKHL	
255	2006	11	16	7 16	51.0	1.7	46.75	0.28	154.33	0.23	45		10.9				5.8			4.9	SKHL	
256	2006	11	16	8 24	3.4	1.5	46.76	0.23	155.28	0.26	63	26	10.3				5.9			4.6	SKHL	
257	2006	11	16	8 37	40.3	3.0	46.60	0.14	154.87	0.24	68	22	10.2	4.9	5.4		5.7		5.5	4.5	SKHL	
258	2006	11	16	9 14	24.1	3.0	46.87	0.18	153.48	0.31	52		11.6	4.5	6.2		5.0			5.2	SKHL	
259	2006	11	16	10 30	12.7	8.1	45.67	0.42	154.78	0.34	42	8	10.1							4.5	SKHL	
260	2006	11	16	10 36	7.9	1.5	46.92	0.13	155.22	0.24	73	17	11.0	4.9						4.9	SKHL	
261	2006	11	16	11 48	35.3	2.6	46.70	0.11	155.15	0.26	57	21	10.0							4.4	SKHL	
262	2006	11	16	12 35	48.9	2.9	46.28	0.15	154.04	0.24	54	22	10.5	4.7			5.6			4.7	SKHL	
263	2006	11	16	12 58	50.8	1.39	46.7	0.077	155.16	0.108	33					5.0				4.3	OBN	
264	2006	11	16	13 21	21.7	1.0	47.02	0.09	153.75	0.15	44	11	10.9							4.9	SKHL	
265	2006	11	16	13 34	32.9	1.7	47.51	0.04	154.68	0.11	50	16	10.9	4.7			5.5			4.9	SKHL	
266	2006	11	16	14 47	54.0	2.2	46.18	0.13	154.32	0.28	33		10.2							4.5	SKHL	
267	2006	11	16	14 49	36.9	1.5	46.18	0.10	154.10	0.18	48	16	10.7	4.5			5.2			4.8	SKHL	
268	2006	11	16	15 0	31.6	5.4	48.01	0.22	153.38	0.47	58	23	10.0	4.3			5.2			4.4	SKHL	
269	2006	11	16	15 23	8.8	2.6	47.39	0.18	155.48	0.17	54	19	10.5	4.3			5.1			4.7	SKHL	
270	2006	11	16	16 37	44.6	1.4	46.30	0.17	154.21	0.30	63	21	9.8	4.5			5.4			4.3	SKHL	
271	2006	11	16	16 42	16.3	1.88	47.02	0.059	155.27	0.092	33					5.0				4.3	OBN	
272	2006	11	16	19 29	46.2	2.7	46.99	0.08	155.47	0.22	61	27	10.2	4.5	5.3		5.2			4.5	SKHL	
273	2006	11	16	20 11	4.6	0.5	46.18	0.14	153.80	0.24	81	9	10.5							4.7	SKHL	
274	2006	11	16	20 15	45.5	1.8	47.04	0.13	155.58	0.24	55	14	10.7				5.9			4.8	SKHL	
275	2006	11	16	21 24	51.3	1.31	46.73	0.063	154.9	0.082	27					5.0				4.3	OBN	
276	2006	11	17	0 39	48.3	9.7	46.82	0.23	155.70	0.20	33		10.4							4.6	SKHL	
277	2006	11	17	2 19	5.0	7.7	45.52	0.15	154.34	0.12	41	10	10.3							4.6	SKHL	
278	2006	11	17	2 24	56.5	4.1	47.46	0.12	155.45	0.24	45	13	9.9	4.2						4.4	SKHL	
279	2006	11	17	3 4	11.5	3.3	46.39	0.10	153.39	0.18	60	29	10.6				5.4			4.7	SKHL	
280	2006	11	17	4 9	53.2	1.0	46.90	0.20	155.63	0.26	60	25	11.4	5.4	6.2		5.7		6.0	5.1	SKHL	
281	2006	11	17	4 20	24.7	2.2	46.74	0.13	153.18	0.23	47	2	10.8							4.8	SKHL	
282	2006	11	17	5 16	36.5	1.0	46.17	0.07	154.06	0.12	43	12	10.2							4.5	SKHL	
283	2006	11	17	6 33	50.0	2.4	47.13	0.17	155.78	0.16	57	25	11.2	5.5	6.3		5.5		6.1	5.0	SKHL	
284	2006	11	17	8 32	48.6	4.3	48.30	0.16	155.63	0.34	53	18		4.7	6.5		5.6		6.2	4.7	SKHL	
285	2006	11	17	8 58	38.1	1.1	46.74	0.07	155.16	0.14	53	7	10.3	3.9						4.6	SKHL	
286	2006	11	17	9 9	37.8	6.8	45.85	0.08	153.43	0.14	84	6	10.4	4.5	5.5					4.6	SKHL	
287	2006	11	17	9 58	10.9	1.9	46.83	0.15	155.10	0.28	56	21	10.9	5.1	5.8		5.9		5.5	4.9	SKHL	
288	2006	11	17	13 40	2.4	0.4	46.84	0.11	155.82	0.22	53	22	10.2	4.2			5.3			4.5	SKHL	
289	2006	11	17	13 48	22.9	3.6	46.88	0.25	153.49	0.45	61	23	10.0	4.5	5.3		5.3			4.4	SKHL	
290	2006	11	17	17 13	3.1	1.54	46.83	0.059	154.99	0.088	59					5.0				4.3	OBN	
291	2006	11	17	17 28	56.3	1.73	46.73	0.054	154.7	0.083	33					5.0				4.3	OBN	
292	2006	11	17	19 15	18.1	1.4	47.07	0.14	155.35	0.28	47	16	10.4	4.5						4.6	SKHL	
293	2006	11	17	22 8	1.0	1.1	46.97	0.20	154.66	0.38	54	21	10.0							4.4	SKHL	
294	2006	11	17	22 23	27.3	1.3	46.34	0.13	154.11	0.22	40	10	10.0							4.4	SKHL	
295	2006	11	17	22 29	0.9	1.06	47.02	0.130	155.03	0.174	48					5.0				4.3	OBN	
296	2006	11	18	0 21	40.3	1.0	46.83	0.14	155.43	0.26	69	19	10.4	5.1	5.6		5.3		5.2	4.6	SKHL	
297	2006	11	18	0 57	2.1	2.1	46.94	0.12	155.16	0.21	55	24	10.6		5.7		5.7			4.7	SKHL	
298	2006	11	18	0 59	42.4	1.31	46.87	0.074	154.32	0.142	32					5.3				4.8	OBN	
299	2006	11	18	2 35	34.0	0.5	47.12	0.13	155.58	0.24	61	28	11.2	5.0	5.7		5.4		5.1	5.0	SKHL	
300	2006	11	18	3 4	36.0	2.6	47.18	0.12	155.38	0.27	49	15	10.0							4.4	SKHL	
301	2006	11	18	3 11	51.1	1.6	47.02	0.11	155.64	0.26	45	12	10.0							4.4	SKHL	
302	2006	11	18	3 44	58.1	3.3	46.49	0.12	154.00	0.30	49	18	10.4							4.6	SKHL	
303	2006	11	18	5 0	40.9	0.5	46.95	0.16	154.86	0.29	50		10.4	4.6						4.6	SKHL	
304	2006	11	18	5 26	39.1	1.1	46.31	0.17	154.17	0.34	61	28	10.3							4.6	SKHL	
305	2006	11	18	8 50	52.5	4.5	47.83	0.10	155.50	0.23	61	29	11.6	5.0	6.2		5.7			5.2	SKHL	
306	2006	11	18	10 34	10.0	2.8	46.73	0.10	153.88	0.21	58	29	11.0	4.6						4.9	SKHL	
307	2006	11	18	12 5	30.4	0.6	47.07	0.18	155.18	0.31	63	25	10.3	4.8	5.8					4.6	SKHL	
308	2006	11	18	16 52	36.7	0.3	47.47	0.09	155.42	0.25	51	25	10.3							4.6	SKHL	
309	2006	11	18	18 54	35.4	1.5	46.07	0.08	153.62	0.18	52	26	10.7	4.7	5.5		5.3		5.3	4.8	SKHL	
310	2006	11	18	18 59	29.2	2.6	47.12	0.08	153.54	0.15	62	26	11.2		6.0					5.0	SKHL	
311	2006	11	18	21 57	31.8	1.5	46.87	0.10	154.88	0.21	63	24	9.9	4.5			5.7			4.4	SKHL	
312	2006	11	19	0 53	42.7	0.6	45.91	0.15	153.60	0.31	54	32	10.3							4.6	SKHL	
313	2006	11	19	5 36	54.0	1.3	46.18	0.16	153.69	0.31	50	28	10.9	3.9						4.9	SKHL	
314	2006	11	19	11 54	25.1	1.5	46.67	0.11	152.70	0.22	54	34	10.0				5.6			4.4	SKHL	
315	2006	11	19	15 16	51.9	1.9	47.01	0.13	154.83	0.27	54	29	10.9	5.2	6.0		5.6		5.9	4.9	SKHL	
316	2006	11	19	15 40	0.8	1.5	4															

№	Дата,			Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_C$	$K_S$	Магнитуды						Код сети	I		
	год	м	д			$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$\delta$ , °			$h$ , км	$\delta h$ , км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	MPH
319	2006	11	20	0 45 35.3	1.1	46.35	0.13	154.29	0.26	51	22	11.0	4.5							4.9	SKHL	
320	2006	11	20	1 18 12.9	3.5	47.29	0.13	155.40	0.33	31	11	10.1	3.9							4.5	SKHL	
321	2006	11	20	5 27 28.6	2.4	47.55	0.15	154.86	0.32	36	1	10.8	4.4			5.5				4.8	SKHL	
322	2006	11	20	6 37 45.8	3.0	46.58	0.20	153.97	0.44	55	33	10.0	4.4	5.3		4.6		5.9		4.4	SKHL	
323	2006	11	20	8 22 30.2	1.0	46.25	0.11	153.96	0.23	63	26	10.1	4.0							4.5	SKHL	
324	2006	11	20	8 52 11.8	3.1	45.77	0.13	153.44	0.30	63	25	9.9	4.3							4.4	SKHL	
325	2006	11	20	13 48 19.6	2.6	46.34	0.06	153.00	0.12	36	1	11.3	4.2							5.1	SKHL	
326	2006	11	20	15 28 13.2	3.1	45.86	0.17	153.85	0.27	51	4	10.3	4.4	5.7						4.6	SKHL	
327	2006	11	20	16 48 28.9	1.6	46.97	0.15	153.69	0.29	50	19	11.9	4.6	5.8		5.5		5.5		5.4	SKHL	
328	2006	11	20	19 17 4.9	2.7	47.42	0.17	155.43	0.47	62	24	10.1	4.1							4.5	SKHL	
329	2006	11	20	19 34 7.2	1.33	47.64	0.087	154.04	0.146	42					5.0					4.3	OBN	
330	2006	11	20	23 5 56.8	1.8	46.74	0.08	155.06	0.20	57	27	10.2	4.7	5.5		4.7		5.1		4.5	SKHL	
331	2006	11	21	5 0 11.8	1.5	46.58	0.11	153.72	0.24	50	17	10.2	4.2							4.5	SKHL	
332	2006	11	21	9 9 50.1	0.6	46.32	0.11	154.84	0.21	54	15	11.4	4.8	5.5		5.9				5.1	SKHL	
333	2006	11	21	15 47 0.8	3.4	45.81	0.14	154.55	0.19	51	18	10.1	4.3							4.5	SKHL	
334	2006	11	21	18 41 0.1	0.6	47.48	0.11	155.48	0.33	51	17	10.0								4.4	SKHL	
335	2006	11	21	23 30 6.4	1.3	47.20	0.21	155.32	0.42	53	16	10.2	5.0	5.7		5.0		5.7		4.5	SKHL	
336	2006	11	22	2 41 11.7	1.7	46.54	0.19	154.33	0.32	51	19	10.9	5.0	5.5		5.4		5.3		4.9	SKHL	
337	2006	11	22	6 5 42.8	4.7	47.03	0.07	153.55	0.13	51	18	10.8	4.1							4.8	SKHL	
338	2006	11	22	9 58 39.8	0.7	47.22	0.14	155.18	0.30	49	18	10.1	4.9			5.2				4.5	SKHL	
339	2006	11	22	10 37 33.6	2.7	46.16	0.12	153.19	0.22	55	14	10.7	4.9	6.0		5.5		5.3		4.8	SKHL	
340	2006	11	22	11 15 12.2	1.3	44.30	0.03	146.95	0.09	56	13	10.7	4.7	6.2		5.8		5.9		4.8	SKHL	<sup>20</sup>
341	2006	11	22	12 55 0.4	1.8	46.23	0.15	153.14	0.28	51	18	10.0								4.4	SKHL	
342	2006	11	22	15 1 3.9	0.9	46.83	0.23	153.15	0.42	52	16	10.4								4.6	SKHL	
343	2006	11	22	16 31 27.7	3.7	46.02	0.13	153.81	0.30	52	17	9.9								4.4	SKHL	
344	2006	11	22	23 9 44.8	2.8	47.88	0.14	154.99	0.32	57	12	10.3	4.4							4.6	SKHL	
345	2006	11	23	13 30 20.3	2.6	45.91	0.14	153.67	0.28	52	17	10.6								4.7	SKHL	
346	2006	11	23	14 45 37.7	1.7	46.19	0.13	155.33	0.26	51	18	9.8	4.7							4.3	SKHL	
347	2006	11	23	15 0 34.1	2.1	46.97	0.15	152.88	0.28	51	19	11.1	4.3			5.9				5.0	SKHL	
348	2006	11	23	15 9 56.6	2.3	47.33	0.16	155.29	0.39	55	14	10.8	4.5			5.3				4.8	SKHL	
349	2006	11	23	16 0 25.8	2.2	47.19	0.08	153.56	0.16	51	19	11.7								5.3	SKHL	
350	2006	11	23	17 37 3.1	1.7	46.31	0.12	154.32	0.22	56	14	10.4								4.6	SKHL	
351	2006	11	23	20 4 40.3	1.4	46.96	0.08	155.13	0.15	51	18	12.6	5.4	6.1		6.4		5.9		5.7	SKHL	
352	2006	11	23	22 59 33.6	1.8	45.64	0.26	154.22	0.16	50	19	11.3	4.6			5.9				5.1	SKHL	
353	2006	11	23	23 18 24.0	2.0	46.86	0.10	153.81	0.23	52	14	10.2				6.0				4.5	SKHL	
354	2006	11	24	9 35 14.5	1.0	46.55	0.19	153.79	0.34	54	13	10.7	4.5			5.9				4.8	SKHL	
355	2006	11	24	15 34 8.7	3.4	46.69	0.13	154.06	0.24	50	20	12.1	5.7	6.3		6.0		6.0		5.5	SKHL	
356	2006	11	24	21 2 24.5	3.2	46.76	0.14	152.56	0.25	53	16	12.2	5.1	6.1		5.9				5.5	SKHL	
357	2006	11	24	22 39 2.2	3.7	47.84	0.07	155.06	0.19	48	17	11.1								5.0	SKHL	
358	2006	11	25	0 0 2.1	7.4	45.36	0.29	154.03	0.41	50	20	10.4	4.4							4.6	SKHL	
359	2006	11	25	6 37 49.6	1.9	46.11	0.24	153.58	0.33	47	17	10.8								4.8	SKHL	
360	2006	11	25	21 44 22.5	0.4	46.01	0.29	153.72	0.22	47	15	10.1								4.5	SKHL	
361	2006	11	26	8 36 2.1	2.5	47.22	0.15	155.58	0.30	52	17	9.7	4.2							4.3	SKHL	
362	2006	11	26	11 0 18.0	1.0	44.44	0.03	148.43	0.06	50		10.1								4.5	SKHL	
363	2006	11	26	12 58 4.6	2.7	47.51	0.12	155.24	0.26	42	10	10.1	4.5			5.4				4.5	SKHL	
364	2006	11	26	13 25 33.2	0.3	45.10	0.26	154.06	0.12	50		10.0								4.4	SKHL	
365	2006	11	26	17 32 27.1	3.6	47.28	0.13	155.92	0.28	48	17	9.9	4.1							4.4	SKHL	
366	2006	11	26	19 11 28.8	1.9	46.78	0.09	153.09	0.14	46	5	10.6								4.7	SKHL	
367	2006	11	27	9 45 26.1	3.1	47.66	0.10	154.53	0.22	50	19	9.9								4.4	SKHL	
368	2006	11	27	19 32 47.8	1.9	47.08	0.16	155.38	0.33	52	17	10.1	4.8	5.9		5.3		5.6		4.5	SKHL	
369	2006	11	28	3 48 17.3	3.6	47.35	0.16	155.42	0.46	49	18	10.2								4.5	SKHL	
370	2006	11	28	4 24 37.3	1.0	47.37	0.18	153.60	0.37	59	10	10.2								4.5	SKHL	
371	2006	11	28	6 54 5.5	0.8	46.01	0.19	154.15	0.36	39	5	10.0								4.4	SKHL	
372	2006	11	28	7 53 55.4	2.0	46.05	0.14	154.05	0.21	50	20	10.4	4.1							4.6	SKHL	
373	2006	11	28	8 1 52.1	0.5	46.68	0.14	155.66	0.29	50	18	11.5	5.2	5.8		5.6		5.7		5.2	SKHL	
374	2006	11	28	9 46 3.4	4.2	46.88	0.12	152.66	0.27	52	15	10.1								4.5	SKHL	
375	2006	11	28	15 21 47.5	3.4	46.73	0.06	153.15	0.12	59	9	10.9	4.2							4.9	SKHL	
376	2006	11	28	16 46 19.5	1.8	46.37	0.15	153.96	0.23	43	13	10.3	4.5			5.4				4.6	SKHL	
377	2006	11	28	21 15 0.9	0.8	45.60	0.09	151.74	0.18	42	12	11.4	4.6			6.3				5.1	SKHL	
378	2006	11	28	23 36 35.9	0.4	48.27	0.12	154.15	0.29	56	9	10.6								4.7	SKHL	
379	2006	11	29	4 44 40.4	1.6	47.50	0.19	154.10	0.35	51	18	11.3	4.5	6.1		5.6		5.5		5.1	SKHL	
380	2006	11	29	5 33 0.2	2.0	44.21	0.04	148.17	0.08	66	4	10.5								4.7	SKHL	
381	2006	11	29	17 25 43.2	0.0	44.93	0.08	153.16	0.12	48	17	11.3	4.7			5.2				5.1	SKHL	
382	2006	11	29	18 59 51.5	1.5	45.98	0.10	153.20	0.12	44	13	10.8	4.2			5.8				4.8	SKHL	
383	2006	11	29	22 25 24.9	2.7	46.59	0.09	153.17	0.14	58	12	10.7								4.8	SKHL	
384	2006	11	30	1 39 43.4	1.2	47.33	0.13	155.40	0.29	51	19	10.7	4.5			4.7				4.8	SKHL	
385	2006	11	30	10 28 26.5	2.7	46.19	0.15	153.33	0.31	52	14	10.1								4.5	SKHL	
386	2006	11	30	15 15 13.1	1.9	46.59	0.14	154.10	0.21	50	20	10.3	4.5							4.6	SKHL	
387	2006	12	1 2 9 26.6	0.9	46.46	0.14	152.36	0.21	61	20	10.3									4.6	SKHL	
388	2006	12	2 23 36 13.5																			

№	Дата,			Время, $t_0$ ,			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_C$	$K_S$	Магнитуды						Код сети	I	
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	δ, °	h, км			δh, км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			MPH
389	2006	12	3	0	54	29.8	0.3	46.97	0.15	153.88	0.22	65	34	10.6	3.9			5.5				4.7	SKHL	
390	2006	12	4	3	34	33.7	0.3	45.59	0.17	150.62	0.23	72	34	10.5								4.7	SKHL	
391	2006	12	5	9	34	28.6	2.1	46.50	0.14	152.74	0.24	70	35	10.4	4.4		5.8					4.6	SKHL	
392	2006	12	5	20	54	27.7	0.3	46.34	0.09	153.66	0.17	58	22	10.4								4.6	SKHL	
393	2006	12	6	7	24	19.9	1.8	46.66	0.13	153.10	0.21	56	22	10.3								4.6	SKHL	
394	2006	12	6	14	4	49.5	0.7	42.21	0.04	144.98	0.17	55	12	12.4	5.1		6.3					5.6	SKHL	
395	2006	12	7	0	14	34.5	3.8	46.63	0.12	153.12	0.20	47	13	10.8								4.8	SKHL	
396	2006	12	7	2	55	53.7	0.7	45.22	0.22	151.97	0.18	49	17	10.2								4.5	SKHL	
397	2006	12	7	3	29	37.3	1.3	45.92	0.23	152.12	0.23	66	14	10.5								4.7	SKHL	
398	2006	12	7	19	10	22.2	1.1	46.24	0.14	154.41	0.23	43	12	13.0	6.4	7.1	6.8		7.0			5.9	SKHL	
399	2006	12	8	2	34	35.1	1.2	46.28	0.16	154.10	0.23	47	15	10.7	4.5		4.9					4.8	SKHL	
400	2006	12	9	11	0	52.8	2.1	45.46	0.29	154.18	0.17	33		10.3								4.6	SKHL	
401	2006	12	9	14	48	29.3	2.89	49.15	0.065	152.29	0.159	51					5.0					4.3	OBN	
402	2006	12	9	14	48	51.1	1.5	47.33	0.07	147.63	0.25	372	24		5.2	6.3	6.3		6.3			5.7	SKHL	
403	2006	12	9	18	38	28.1	1.8	45.98	0.16	153.25	0.15	56	20	10.6								4.7	SKHL	
404	2006	12	10	20	19	0.4	1.3	45.55	0.14	154.44	0.29	41	11	10.4	4.4							4.6	SKHL	
405	2006	12	11	7	46	37.3	0.2	47.65	0.08	155.38	0.19	37	6	11.3	4.3	6.3	5.6			5.9		5.1	SKHL	
406	2006	12	11	13	33	28.9	1.3	46.56	0.15	153.10	0.21	58	2	11.2			5.2					5.0	SKHL	
407	2006	12	11	15	30	28.6	1.2	45.95	0.50	153.49	0.37	56	22	10.3								4.6	SKHL	
408	2006	12	12	6	47	53.0	1.1	45.88	0.24	152.28	0.22	49	2	10.3			5.3					4.6	SKHL	
409	2006	12	12	15	12	24.2	2.4	46.55	0.15	153.15	0.14	60	14	10.1			5.8					4.5	SKHL	
410	2006	12	12	22	32	7.8	3.1	46.14	0.09	153.28	0.20	41	11	10.4	4.9	5.9	5.7		5.7			4.6	SKHL	
411	2006	12	13	1	57	38.5	2.3	45.55	0.14	153.81	0.27	38	7	11.0	5.0	6.2	5.5		5.9			4.9	SKHL	
412	2006	12	13	2	11	12.2	1.17	46.24	0.045	152.95	0.067	45			4.6		5.2					4.6	OBN	
413	2006	12	13	11	40	58.4	1.9	46.29	0.18	154.37	0.30	44	13	11.1	4.5	6.0	5.9					5.0	SKHL	
414	2006	12	13	18	26	29.8	1.3	45.74	0.11	152.22	0.18	68	12	10.2								4.5	SKHL	
415	2006	12	14	2	53	58.9	1.5	45.74	0.25	153.07	0.21	48	17	10.2	4.2							4.5	SKHL	
416	2006	12	14	7	43	3.6	1.6	46.56	0.16	153.56	0.21	52	16	11.8	4.1		5.3					5.3	SKHL	
417	2006	12	14	10	46	25.2	1.6	46.77	0.15	153.87	0.26	55	24	11.5	4.6		5.8					5.2	SKHL	
418	2006	12	14	13	59	40.9	0.6	46.56	0.45	153.31	0.38	51	19	11.3	3.9							5.1	SKHL	
419	2006	12	15	9	5	10.3	2.4	46.18	0.35	153.69	0.29	55	24	10.5								4.7	SKHL	
420	2006	12	15	16	36	55.8	0.6	46.72	0.17	153.48	0.22	44	12	10.5								4.7	SKHL	
421	2006	12	15	16	59	2.7	1.5	46.24	0.13	153.39	0.22	40	10	14.1	5.7	6.3	6.4		6.1			6.5	SKHL	
422	2006	12	15	17	1	10.8	0.3	45.99	0.23	153.48	0.19	40	9	13.2	5.5		6.3					6.0	SKHL	
423	2006	12	16	22	46	36.6	2.2	46.55	0.29	153.83	0.28	51	2	10.9								4.9	SKHL	
424	2006	12	17	8	41	34.1	1.8	45.85	0.14	154.22	0.20	41	11	10.7	4.9	5.9	5.8		5.8			4.8	SKHL	
425	2006	12	17	19	24	13.7	0.8	46.72	0.16	155.05	0.28	50	18	10.5	4.1							4.7	SKHL	
426	2006	12	19	6	43	35.4	3.2	45.92	0.17	152.09	0.21	56	14	11.3			5.4					5.1	SKHL	
427	2006	12	19	19	36	57.3	3.8	47.61	0.19	155.75	0.38	54	23	10.1	4.3							4.5	SKHL	
428	2006	12	20	8	28	27.5	1.0	46.98	0.16	152.91	0.26	74	4	10.5	3.9							4.7	SKHL	
429	2006	12	20	14	47	46.5	2.6	46.48	0.13	153.10	0.17	69	10	10.1								4.5	SKHL	
430	2006	12	20	23	18	23.3	1.7	47.44	0.16	154.71	0.34	51	18	10.9	4.3							4.9	SKHL	
431	2006	12	21	8	59	4.9	2.2	46.48	0.14	153.36	0.20	68	11	11.1	3.8							5.0	SKHL	
432	2006	12	22	12	51	46.4	2.5	45.56	0.29	153.55	0.28	70	9	10.2								4.5	SKHL	
433	2006	12	22	19	19	15.5	1.8	43.92	0.06	145.71	0.18	125	10	10.8		6.0	5.3		5.7			4.8	SKHL	
434	2006	12	22	21	11	42.6	1.1	44.47	0.08	148.41	0.14	63	16	10.1								4.5	SKHL	
435	2006	12	23	8	12	2.0	0.9	45.75	0.14	155.02	0.10	142	8	10.1								4.5	SKHL	
436	2006	12	23	10	36	24.8	0.5	46.43	0.21	153.42	0.23	64	14	10.5								4.7	SKHL	
437	2006	12	23	17	56	59.0	0.4	47.13	0.09	155.11	0.22	54	10	10.9	4.4							4.9	SKHL	
438	2006	12	25	14	48	53.2	3.14	46.76	0.100	153.27	0.160	33					5.3					4.8	OBN	
439	2006	12	25	15	37	48.8	2.3	46.70	0.07	153.12	0.13	74	6	11.1	4.0							5.0	SKHL	
440	2006	12	25	20	28	30.3	0.9	46.62	0.13	152.72	0.14	63	4	10.2								4.5	SKHL	
441	2006	12	26	7	57	57.7	0.4	45.55	0.17	154.56	0.21	68	12	10.2	4.5							4.5	SKHL	
442	2006	12	26	10	40	3.6	1.4	46.64	0.14	153.35	0.15	75	12	10.4	3.9							4.6	SKHL	
443	2006	12	26	11	12	21.5	2.2	45.03	0.18	150.25	0.14	64	18	10.1								4.5	SKHL	
444	2006	12	26	15	19	47.8	3.5	48.26	0.08	155.15	0.23	51	20	12.5	5.8	6.4	6.6		6.3			5.7	SKHL	<sup>21</sup>
445	2006	12	30	11	16	34.7	2.0	46.97	0.08	155.56	0.21	38	7	11.0	4.6		5.4					4.9	SKHL	
446	2006	12	30	19	48	42.9	2.3	46.63	0.12	152.90	0.18	61	17	10.7	4.0							4.8	SKHL	
447	2006	12	30	22	10	47.2	1.9	46.48	0.18	152.82	0.27	64	15	11.2	4.2		5.7					5.0	SKHL	
448	2006	12	30	22	34	38.8	0.79	43.3	0.034	146.29	0.063	40			4.3		5.4					4.3	OBN	<sup>22</sup>

<sup>21</sup> Северо-Курильск – 2 балла.

<sup>22</sup> Южно-Курильск – 2–3 балла.