

## V.7. Сахалин ( $M \geq 2.3$ )

по данным СФ ГС РАН (SKHL) и ГС РАН (OBN)

Отв. сост.: И.П. Кислицына

Сост.: И.В. Децик

№	Дата,			Время, $t_0$ ,			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_C$	$K_P$	Магнитуды						Код сети	I	
	год	м	д	ч	мин	с		$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км			$\delta h$ , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			$M_w$
1	2007	1	3	19	3	55.9	2.5	52.512	0.02	142.766	0.10	10f	7.3								3.1	SKHL	
2	2007	1	4	14	34	24.0	0.7	49.228	0.01	142.466	0.11	10f	7.8								3.3	SKHL	
3	2007	1	6	5	20	53.9	0.7	46.845	0.01	141.783	0.01	10f	7.8								3.3	SKHL	
4	2007	1	10	4	38	59.8	0.5	47.120	0.00	142.383	0.01	10f	7.9								3.4	SKHL	
5	2007	1	11	14	8	2.1	2.5	52.633	0.02	143.964	0.08	10f	7.3					4.1			3.1	SKHL	
6	2007	1	18	20	49	47.0	0.8	45.758	0.03	143.028	0.13	15f	8.1								3.5	SKHL	
7	2007	1	19	14	0	33.1	0.5	46.460	0.05	141.910	0.14	10f	7.1								3.0	SKHL	
8	2007	1	22	4	31	50.2	1.7	54.259	0.02	142.713	0.07	10f	7.5					4.3			3.2	SKHL	
9	2007	1	24	4	53	36.7	0.9	47.290	0.04	142.900	0.10	10f		7.7				3.9			2.5	SKHL	
10	2007	1	26	14	58	9.2	0.2	47.270	0.03	142.630	0.07	10f		8.6							2.6	SKHL	
11	2007	1	26	16	39	7.8	0.5	45.488	0.03	142.228	0.12	318	15					4.8	4.9		3.3	SKHL	
12	2007	1	29	7	39	29.2	0.3	46.890	0.06	141.840	0.07	10f	6.4								2.6	SKHL	
13	2007	2	6	6	1	45.7	0.6	46.880	0.05	142.880	0.14	10f		6.3				4.0			2.7	SKHL	
14	2007	2	7	1	24	14.9	1.53	46.203	0.088	141.879	0.168	17f						4.0			2.7	OBN	
15	2007	2	9	4	25	4.6	0.5	53.464	0.01	142.790	0.01	10f	7.3					4.0			3.1	SKHL	<sup>1</sup>
16	2007	2	11	10	59	57.5	0.2	46.660	0.03	142.380	0.09	10f	5.9	7.7							2.4	SKHL	
17	2007	2	12	0	1	57.5	2.0	48.300	0.05	142.570	0.45	10f	6.7	8.4							2.8	SKHL	
18	2007	2	16	11	15	15.6	0.5	46.470	0.06	141.310	0.09	10f	8.3	9.5				3.7			3.6	SKHL	
19	2007	2	16	18	35	10.9	0.9	52.872	0.02	142.638	0.05	10f	7.9					4.0			3.4	SKHL	
20	2007	2	21	12	33	45.1	1.1	47.438	0.21	142.165	0.22	10f	7.9					4.0			3.4	SKHL	<sup>2</sup>
21	2007	2	21	13	6	5.0	0.9	48.710	0.04	142.260	0.27	10f	5.9	7.1				3.4			2.4	SKHL	
22	2007	2	23	3	12	27.5	0.4	46.970	0.07	141.510	0.04	10f	6.8	8.3							2.8	SKHL	
23	2007	2	23	21	26	24.2	1.0	48.295	0.01	142.117	0.09	10f	8.7		3.3			4.0			3.8	SKHL	<sup>3</sup>
24	2007	2	24	19	38	11.0	0.6	48.817	0.02	142.261	0.10	5f	10.3		4.4			4.6			4.6	SKHL	<sup>4</sup>
25	2007	2	24	19	59	49.6	0.7	48.798	0.03	142.280	0.18	10f	9.8					4.7			4.3	SKHL	<sup>5</sup>
26	2007	2	24	22	13	15.0	2.3	48.842	0.04	142.490	0.28	10f	6.9								2.9	SKHL	
27	2007	2	26	12	15	57.8	0.5	47.070	0.06	142.400	0.17	10f		8.1							2.3	SKHL	
28	2007	3	4	10	13	37.0	0.8	48.900	0.02	141.600	0.07	10f	9.0					4.3			3.9	SKHL	
29	2007	3	8	20	48	7.0	0.9	48.600	0.02	142.600	0.26	10f	6.7	8.6				3.9			2.8	SKHL	
30	2007	3	10	7	43	15.0	0.3	46.100	0.04	142.600	0.16	347	20			5.6	5.1	5.4			4.9	SKHL	
31	2007	3	14	18	44	55.0	0.3	46.500	0.03	142.000	0.10	10f	6.0	7.5							2.4	SKHL	
32	2007	3	16	7	8	38.0	0.1	51.800	0.24	142.800	0.66	10f	9.0		3.9			4.4	4.8		3.9	SKHL	<sup>6</sup>
33	2007	3	20	9	46	57.0	0.2	52.600	1.56	142.300	3.30	10f	7.7					3.7			3.3	SKHL	
34	2007	3	20	13	25	1.0	0.1	46.900	0.01	142.500	0.03	10f	8.3			5.1	4.3				3.6	SKHL	<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Оха – 2 балла.<sup>2</sup> Ожидаево, Чехов – 3 бала; Быков – 2 балла.<sup>3</sup> Красногорск – 2 балла.<sup>4</sup> Улегорск, Макаров, Шахтерск – 4–5 баллов; Краснополье, Поречье, Ольховка – 3–4 балла; Красногорск – 2–3 балла.<sup>5</sup> Улегорск, Шахтерск – 4 балла.<sup>6</sup> Ноглики – 2–3 балла.<sup>7</sup> Дальнее, Троицкое – 4 балла; Южно-Сахалинск – 3–4 балла; Луговое, Новоалександровск – 3 балла; Санаторный – 2–3 балла.

№	Дата,			Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_C$	$K_P$	Магнитуды						Код сети	I			
	год	м	д			$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км			MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	Mw			M		
35	2007	3	28	11	39	11.3	1.0	48.710	0.09	142.340	0.53	10f	6.9	8.7				3.7			2.9	SKHL		
36	2007	3	29	1	43	9.5	0.6	46.820	0.08	142.950	0.14	10f		7.1				4.1			2.8	SKHL		
37	2007	4	2	18	2	39.0	0.8	48.800	0.04	142.400	0.30	10f	6.4	8.1							2.6	SKHL		
38	2007	4	4	14	15	4.0	0.6	47.000	0.07	142.400	0.12	10f		8.4							2.4	SKHL		
39	2007	4	6	2	11	41.0	0.5	47.300	0.04	142.900	0.09	10f	6.0	8.0				4.0			2.4	SKHL		
40	2007	4	7	4	57	4.0	1.8	52.500	0.08	142.500	0.49	10f	7.1								3.0	SKHL		
41	2007	4	14	7	41	3.0	0.6	47.300	0.03	143.600	0.05	10f	6.3	7.5				3.7			2.6	SKHL		
42	2007	4	14	22	7	41.0	0.5	48.600	0.02	142.500	0.28	10f	6.7	8.9				3.8			2.8	SKHL		
43	2007	4	15	19	39	38.0	0.3	48.800	0.05	142.300	0.32	10f	7.6	9.0				4.2			3.2	SKHL		
44	2007	4	16	8	47	20.0	0.5	48.400	0.02	142.700	0.25	10f	6.3	8.2							2.6	SKHL		
45	2007	4	20	2	40	18.0	0.5	46.800	0.14	142.900	0.33	10f		8.2							2.3	SKHL		
46	2007	4	22	16	19	1.0	1.1	52.500	0.02	141.800	0.07	10f	6.8	8.4				3.9			2.8	SKHL		
47	2007	4	23	12	18	11.0	0.1	49.700	0.27	142.200	0.56	10f	9.2								4.0	SKHL	<sup>8</sup>	
48	2007	4	23	12	21	49.0	0.4	49.700	0.02	141.800	0.07	10f	8.1								3.5	SKHL		
49	2007	4	25	14	31	58.0	0.4	46.500	0.04	141.900	0.09	10f	6.4	7.9							2.6	SKHL		
50	2007	4	27	3	56	8.0	0.8	48.200	0.01	142.700	0.11	10f	6.1	8.6				3.7			2.5	SKHL		
51	2007	4	27	12	30	36.0	0.8	45.800	0.02	142.850	0.14	327	12					4.7	4.6	5.0	4.1	SKHL		
52	2007	4	28	2	14	17.0	0.7	47.300	0.04	142.900	0.11	10f		7.0							3.9	SKHL		
53	2007	4	28	17	21	56.0	0.0	54.300	0.02	142.200	0.07	10f	7.6								4.0	SKHL		
54	2007	4	29	17	28	28.5	0.5	47.060	0.05	142.380	0.11	10f		8.4							2.4	SKHL		
55	2007	5	2	3	30	26.0	1.0	48.890	0.04	142.450	0.24	10f		9.2							4.3	SKHL		
56	2007	5	4	7	16	41.1	0.9	46.010	0.04	142.010	0.13	10f	6.9	8.4							2.9	SKHL		
57	2007	5	5	16	39	26.4	0.9	47.350	0.02	142.210	0.05	10f	6.6	8.6							2.7	SKHL		
58	2007	5	8	7	42	27.8	0.8	48.790	0.12	141.910	0.56	10f		8.8							4.4	SKHL		
59	2007	5	10	14	33	47.2	0.5	47.177	0.01	142.744	0.02	10f	8.6								4.6	SKHL		
60	2007	5	14	21	15	41.0	0.9	46.230	0.03	141.930	0.11	10f	7.6	9.4							3.5	SKHL		
61	2007	5	17	19	49	59.6	0.9	48.540	0.11	141.810	0.77	10f	6.6	8.4							2.7	SKHL		
62	2007	5	20	16	14	17.4	0.4	54.912	0.03	140.094	0.10	10f	7.8								4.1	SKHL		
63	2007	5	21	18	42	33.0	1.7	53.820	0.01	140.259	0.05	10f	8.3								4.1	SKHL		
64	2007	5	28	1	42	5.4	0.8	46.860	0.05	142.820	0.15	10f		6.2							4.2	SKHL		
65	2007	5	28	7	51	26.1	0.1	47.130	0.08	142.040	0.15	10f	6.3	7.9							4.0	SKHL		
66	2007	5	29	7	0	27.7	2.1	46.380	0.03	142.010	0.06	10f	7.4	8.9							3.1	SKHL		
67	2007	6	6	3	7	21.0	0.4	48.570	0.06	141.740	0.61	10f	7.2	9.0							3.5	SKHL		
68	2007	6	11	18	7	39.1	0.6	45.660	0.05	141.830	0.23	10f	8.5	9.9							4.2	SKHL		
69	2007	6	12	14	13	10.6	0.6	47.430	0.02	142.070	0.06	10f	6.3	7.6							2.6	SKHL		
70	2007	6	13	15	18	3.8	1.0	52.918	0.02	142.582	0.04	10f	9.2								4.9	SKHL	<sup>9</sup>	
71	2007	6	16	2	58	47.6	1.1	45.916	0.03	143.170	0.11	339	15					5.3	4.7	5.0	5.3	4.5	SKHL	
72	2007	6	17	14	31	44.5	0.5	46.490	0.04	141.930	0.09	10f	6.7	8.8							2.8	SKHL		
73	2007	6	18	8	3	54.9	0.8	48.930	0.09	142.490	0.57	10f		9.0							4.7	SKHL		
74	2007	6	19	16	26	52.9	1.1	48.590	0.09	141.720	0.52	10f	5.8	7.9							3.9	SKHL		
75	2007	6	21	10	10	18.7	0.2	48.700	0.03	142.180	0.25	10f	6.5	8.0							4.2	SKHL		
76	2007	6	22	4	20	7.6	0.5	48.520	0.04	140.700	0.10	10f	6.9	8.7							4.4	SKHL		
77	2007	6	22	19	5	18.2	0.5	47.348	0.01	142.640	0.05	10f	8.0								3.7	SKHL	<sup>10</sup>	
78	2007	6	22	19	7	3.5	0.7	47.380	0.02	142.620	0.08	10f	7.0	8.2							2.9	SKHL		
79	2007	6	23	7	28	6.1	0.5	47.410	0.02	142.650	0.17	10f	6.0	7.6							2.9	SKHL		
80	2007	6	27	1	35	38.6	0.8	46.470	0.03	141.930	0.09	10f	6.6	8.1							2.9	SKHL		
81	2007	6	27	4	59	43.2	0.4	48.990	0.03	142.180	0.33	10f		7.4							4.2	SKHL		
82	2007	7	1	14	7	50.7	2.3	45.861	0.13	142.247	0.25	10f	8.6		4.0						4.0	SKHL	<sup>11</sup>	
83	2007	7	2	7	42	50.4	0.2	46.402	0.01	142.313	0.10	10f	6.8								2.8	SKHL		
84	2007	7	6	16	7	6.0	2.1	46.145	0.04	141.927	0.10	10f	7.6								3.2	SKHL		
85	2007	7	11	5	10	39.4	0.1	49.112	0.02	141.864	0.07	10f	7.6								4.6	SKHL	<sup>12</sup>	

<sup>8</sup> Бошняково – 4–5 баллов; Шахтерск, Углегорск – 2–3 балла.

<sup>9</sup> Сабо – 3 балла.

<sup>10</sup> Быков – 2–3 балла.

<sup>11</sup> Мыс Крильон – 3 балла.

<sup>12</sup> Углегорск – 2–3 балла.

№	Дата,		Время, $t_0$ ,		$\delta t_0$ ,	Гипоцентр						$K_C$	$K_P$	Магнитуды						Код сети	I		
	год	м	д	ч		мин	с	$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °			$h$ , км	$\delta h$ , км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	$M_w$
86	2007	7	20	15	55	11.6	2.3	47.892	0.01	141.958	0.14	10f	7.3								3.1	SKHL	
87	2007	7	21	5	31	51.4	0.5	46.858	0.03	141.673	0.07	10f	7.6								3.2	SKHL	
88	2007	7	23	7	35	30.6	0.2	46.534	1.46	141.363	2.76	10f	9.0								3.9	SKHL	<sup>13</sup>
89	2007	7	27	14	8	43.8	0.4	46.224	0.07	143.061	0.18	335	20				4.5	5.2	4.9		4.7	SKHL	
90	2007	8	2	2	37	39.5	0.0	46.820	0.02	141.870	0.06	11f				6.4	5.1					SKHL	<sup>14</sup>
																6.5	5.4			6.2	6.5	OBN	
91	2007	8	2	2	51	9.6	0.4	46.880	0.03	141.670	0.07	10f	9.3				4.4				4.1	SKHL	
92	2007	8	2	2	54	20.5	0.1	46.910	0.04	141.650	0.06	10f	8.2				3.6				3.5	SKHL	
93	2007	8	2	2	59	47.0	0.4	46.630	0.03	141.680	0.07	10f	10.0				4.4				4.4	SKHL	
94	2007	8	2	3	12	52.9	0.6	46.770	0.02	141.670	0.05	10f	8.1				4.4				3.5	SKHL	
95	2007	8	2	3	19	49.6	0.5	46.630	0.12	141.640	0.09	10f	8.3				4.3				3.6	SKHL	
96	2007	8	2	3	24	59.5	0.4	46.780	0.03	141.720	0.06	10f	8.0				4.5				3.4	SKHL	
97	2007	8	2	3	36	11.3	0.5	46.740	0.03	141.650	0.06	10f	8.8				4.2				3.8	SKHL	
98	2007	8	2	3	43	1.6	0.6	46.690	0.02	141.710	0.04	10f	8.6				4.2				3.7	SKHL	
99	2007	8	2	3	45	41.5	1.04	46.899	0.059	141.737	0.099	12				4.7					3.8	OBN	
100	2007	8	2	4	14	2.8	1.15	46.923	0.073	141.666	0.116	8				4.3					3.2	OBN	
101	2007	8	2	4	58	32.9	0.95	46.700	0.077	141.690	0.126	16				4.5					3.5	OBN	
102	2007	8	2	5	1	44.2	0.3	46.610	0.03	141.660	0.06	10f	10.8				5.0				4.8	SKHL	<sup>15</sup>
103	2007	8	2	5	2	17.7	1.4	46.119	0.116	141.887	0.240	10f				4.6					3.6	OBN	
104	2007	8	2	5	22	15.7	1.7	46.740	0.03	141.650	0.06	15	12.0		5.9	6.1	5.8				5.4	SKHL	<sup>16</sup>
105	2007	8	2	5	34	55.5	1.01	46.807	0.079	141.628	0.123	10f				4.4					3.3	OBN	
106	2007	8	2	5	39	12.8	1.43	46.903	0.085	141.644	0.127	10f				4.2					3.0	OBN	
107	2007	8	2	5	51	26.5	1.95	46.946	0.158	141.532	0.223	13				3.9					2.5	OBN	
108	2007	8	2	6	4	39.6	1.04	46.601	0.043	141.885	0.073	8				5.1					4.4	OBN	
109	2007	8	2	8	6	26.3	0.5	46.720	0.03	141.650	0.08	10f	11.1		5.3	5.4	5.0				5.0	SKHL	<sup>17</sup>
110	2007	8	2	8	35	29.2	0.4	46.580	0.04	141.650	0.09	10f	8.2				4.0				3.5	SKHL	<sup>18</sup>
111	2007	8	2	10	3	35.8	1.39	47.075	0.086	141.723	0.123	10f				4.2					3.0	OBN	
112	2007	8	2	10	11	6.9	1.3	46.919	0.075	141.690	0.099	10f				4.4					3.3	OBN	
113	2007	8	2	10	37	30.6	0.2	46.640	0.03	141.800	0.07	10f	11.7		5.6	5.8	5.3				5.3	SKHL	<sup>19</sup>
114	2007	8	2	10	43	40.2	1.13	46.765	0.127	141.639	0.221	12				3.9					2.5	OBN	
115	2007	8	2	11	33	41.8	1.32	46.934	0.064	141.775	0.098	9				4.6					3.6	OBN	
116	2007	8	2	14	29	1.8	0.81	46.620	0.066	141.699	0.120	12				4.6					3.6	OBN	
117	2007	8	2	17	52	23.7	0.99	46.782	0.147	141.733	0.203	10f				4.0					2.7	OBN	
118	2007	8	2	20	25	13.9	2.23	46.855	0.165	141.771	0.240	10f				3.9					2.5	OBN	
119	2007	8	2	20	48	30.4	1.1	46.676	0.111	141.665	0.180	10f				3.8					2.4	OBN	
120	2007	8	3	0	42	21.5	1.28	46.856	0.077	141.611	0.103	13				4.3					3.2	OBN	
121	2007	8	3	2	44	19.3	0.4	46.650	0.02	141.660	0.05	10f	9.1				4.0				4.0	SKHL	<sup>20</sup>
122	2007	8	4	4	33	24.6	0.3	46.690	0.03	141.640	0.06	10f	8.8				4.1				3.8	SKHL	<sup>21</sup>
123	2007	8	4	7	37	10.8	0.97	46.962	0.109	141.713	0.168	10f				4.2					3.0	OBN	
124	2007	8	4	22	21	51.6	0.2	46.630	0.03	141.690	0.08	10f	10.6		4.6	5.3	4.9				4.7	SKHL	<sup>22</sup>
125	2007	8	6	7	38	37.7	1.84	46.740	0.279	142.178	0.295	13				4.1					2.8	OBN	
126	2007	8	9	1	45	58.5	0.3	46.710	0.03	141.600	0.06	10f	8.8				4.2				3.8	SKHL	<sup>23</sup>

<sup>13</sup> Горнозаводск – 4–5 баллов; Шебунино – 3–4 балла; Невельск – 3 балла.

<sup>14</sup> Невельск (15 км), Селезнево (23 км), Лопатино (24 км) – 8 баллов; Заречье (27 км), Горнозаводск (28 км) – 7 баллов; ж/д ст. Ловещкая (14 км), Колхозное (20 км) – 6–7 баллов; Заветы Ильича, Ясноморский, Правда, Холмск, Ватутино, Шебунино (8–42 км) – 6 баллов; 13–51 км (5 нас. пунктов) – 5 баллов; 35–55 км (6 нас. пунктов) – 4–5 баллов; 38–74 км (10 нас. пунктов) – 4 балла; 52–122 км (19 нас. пунктов) – 3–4 балла; 72–132 км (18 нас. пунктов) – 3 балла; 98–131 км (3 нас. пункта) – 2–3 балла; 79–144 км (8 нас. пунктов) – 2 балла.

<sup>15</sup> Невельск – 3–4 балла.

<sup>16</sup> Невельск – 6–7 баллов; Южно-Сахалинск – 4 балла; Огоньки, Ильинский, мыс Крильон – 3 балла.

<sup>17</sup> Невельск – 5–6 баллов; Холмск, Южно-Сахалинск – 4 балла.

<sup>18</sup> Невельск – 3–4 балла.

<sup>19</sup> Невельск – 5–6 баллов; мыс Крильон – 3 балла.

<sup>20</sup> Невельск – 3 балла.

<sup>21</sup> Невельск – 3–4 балла; Холмск – 3 балла.

<sup>22</sup> Невельск – 4 балла; Холмск – 3 балла.

<sup>23</sup> Холмск, Правда – 3 балла.

№	Дата,			Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_C$	$K_P$	Магнитуды						Код сети	I			
	год	м	д			$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км			$\delta h$ , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			Mw	M	
127	2007	8	9	3 34	48.1	0.1	46.780	0.02	141.520	0.07	10f	10.5		4.6	6.1	4.5					SKHL	<sup>24</sup>	
														3.9		4.9					3.9	OBN	
128	2007	8	9	11 20	19.6	0.3	46.670	0.04	141.570	0.10	10f	9.1				4.2				4.0	SKHL	<sup>25</sup>	
129	2007	8	11	7 34	40.3	0.1	46.900	0.03	141.630	0.02	10f	7.0								2.9	SKHL		
130	2007	8	12	13 5	22.3	0.5	46.730	0.02	141.660	0.04	10f	7.8			3.7					3.3	SKHL		
131	2007	8	13	4 43	12.2	0.6	46.790	0.02	141.680	0.04	10f	8.1				4.2				3.5	SKHL		
132	2007	8	13	14 4	6.3	0.4	46.770	0.03	141.660	0.09	10f	8.3				4.0				3.6	SKHL		
133	2007	8	14	3 42	12.9	0.1	46.790	0.02	141.740	0.04	10f	7.9				4.0				3.4	SKHL		
134	2007	8	14	3 45	40.3	0.1	46.850	0.02	141.720	0.06	10f	8.6				4.5				3.7	SKHL	<sup>26</sup>	
135	2007	8	14	4 13	32.1	0.9	46.750	0.03	141.740	0.07	10f	11.1		5.7	5.8	5.1						SKHL	<sup>27</sup>
														5.2		5.5					5.2	OBN	
136	2007	8	14	4 39	32.7	0.5	46.860	0.05	141.750	0.04	10f	7.5								3.2	SKHL		
137	2007	8	14	4 41	52.0	0.2	46.690	0.05	141.710	0.08	10f	7.9				4.3				3.4	SKHL		
138	2007	8	14	5 5	19.2	0.4	46.760	0.03	141.720	0.04	10f	7.6								3.2	SKHL		
139	2007	8	14	6 21	36.7	0.3	46.770	0.02	141.710	0.06	10f	8.6				3.8				3.7	SKHL		
140	2007	8	14	6 34	2.6	0.3	46.810	0.05	141.690	0.05	10f	7.9				3.7				3.4	SKHL		
141	2007	8	14	7 22	13.5	0.1	46.790	0.07	141.690	0.07	10f	7.8								3.3	SKHL		
142	2007	8	14	15 57	37.1	0.3	46.860	0.03	141.710	0.07	10f	7.5				3.9				3.2	SKHL		
143	2007	8	14	18 30	2.5	0.1	46.810	0.05	141.720	0.05	10f	7.5				3.7				3.2	SKHL		
144	2007	8	15	14 51	22.0	0.3	46.760	0.03	141.720	0.03	10f	7.9				3.7				3.4	SKHL		
145	2007	8	18	14 33	12.3	0.2	46.830	0.03	141.750	0.04	10f	7.4				3.7				3.1	SKHL		
146	2007	8	19	5 8	34.8	0.3	46.520	0.03	141.730	0.05	10f	8.0				3.3				3.4	SKHL		
147	2007	8	20	0 55	41.0	0.3	46.700	0.05	141.690	0.06	10f	7.9				3.7				3.4	SKHL		
148	2007	8	20	7 2	38.2	0.9	46.670	0.07	141.630	0.07	10f	9.3				3.8				4.1	SKHL		
149	2007	8	20	16 24	14.6	0.6	46.890	0.02	141.730	0.05	10f	10.1		4.3		4.5				4.5	SKHL	<sup>28</sup>	
150	2007	8	22	13 14	40.8	0.6	46.880	0.02	141.880	0.04	10f	7.7				4.8				3.3	SKHL	<sup>29</sup>	
151	2007	8	22	23 3	2.8	2.3	52.700	0.01	143.800	0.03	10f	11.4				4.5				5.1	SKHL	<sup>30</sup>	
152	2007	8	24	19 21	0.9	0.2	46.630	0.02	141.720	0.06	10f	11.3				4.4				5.1	SKHL	<sup>31</sup>	
153	2007	8	26	9 29	0.6	0.5	46.610	0.02	141.690	0.07	10f	8.2	9.1			4.1				3.5	SKHL	<sup>32</sup>	
154	2007	9	1	15 21	27.6	0.5	46.780	0.03	141.830	0.07	10f	8.8	10.4			4.6				3.8	SKHL	<sup>33</sup>	
155	2007	9	1	19 35	30.9	0.5	46.750	0.04	141.680	0.05	10f	7.9	9.3							3.4	SKHL		
156	2007	9	2	10 13	50.9	0.4	46.580	0.04	141.710	0.07	10f	7.5	8.9							3.2	SKHL		
157	2007	9	2	18 43	11.9	0.9	46.790	0.06	141.700	0.07	10f	6.7	8.2							2.8	SKHL		
158	2007	9	6	4 46	44.6	0.9	46.780	0.04	141.700	0.05	10f	6.4	8.2							2.6	SKHL		
159	2007	9	9	11 57	9.4	0.6	46.820	0.02	141.730	0.03	10f	7.8	8.9							3.3	SKHL		
160	2007	9	10	4 11	37.2	1.0	46.660	0.05	141.820	0.09	10f	7.2	8.6							3.0	SKHL		
161	2007	9	10	4 14	45.5	0.5	46.580	0.06	141.610	0.08	10f	6.9	8.6							2.9	SKHL		
162	2007	9	10	19 6	35.3	0.6	47.120	0.06	142.390	0.14	10f		8.3							2.4	SKHL		
163	2007	9	12	15 27	47.6	0.5	46.850	0.03	141.780	0.04	10f	6.9	8.7							2.9	SKHL		
164	2007	9	13	13 13	12.4	0.4	46.890	0.03	141.860	0.03	10f	6.5	8.1			3.9				2.7	SKHL		
165	2007	9	15	18 44	36.5	0.3	46.590	0.02	141.670	0.04	10f	6.0	7.5							2.4	SKHL		
166	2007	9	16	18 42	33.5	0.0	46.810	0.03	141.690	0.04	10f	6.0	7.6							2.4	SKHL		
167	2007	9	17	6 35	9.4	0.5	47.010	0.05	142.890	0.13	10f		6.5								SKHL		
																4.2				3.0	OBN		
168	2007	9	19	11 24	0.0	0.4	46.650	0.03	141.700	0.05	10f	8.3				4.1				3.6	SKHL	<sup>34</sup>	
169	2007	9	19	17 49	55.9	0.6	46.760	0.06	141.680	0.06	10f	6.4	7.9							2.6	SKHL		

<sup>24</sup> Невельск – 3–4 балла; Холмск – 3 балла.

<sup>25</sup> Невельск, Горнозаводск – 3–4 балла; Холмск – 2 балла.

<sup>26</sup> Невельск – 2 балла.

<sup>27</sup> Невельск, Огоньки, Холмск – 4–5 баллов; Южно-Сахалинск – 3–4 балла.

<sup>28</sup> Холмск – 3 балла; Южно-Сахалинск – 2–3 балла; Невельск – 2 балла.

<sup>29</sup> Холмск, Правда – 3 балла.

<sup>30</sup> Сабо, Ноглики – 2 балла.

<sup>31</sup> Невельск – 3 балла.

<sup>32</sup> Невельск – 2 балла.

<sup>33</sup> Холмск – 3 балла.

<sup>34</sup> Невельск – 3 балла.

№	Дата,			Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_C$	$K_P$	Магнитуды						Код сети	I	
	год	м	д			$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км			$\delta h$ , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			$M_w$
170	2007	9	21	0 34 44.0	0.6	47.260	0.00	142.760	0.01	5f		6.8						4.5	3.5	SKHL	
171	2007	9	25	1 4 2.7	0.9	46.720	0.04	141.740	0.05	10f		8.2						3.6	3.5	SKHL	
172	2007	9	26	22 46 9.6	0.5	46.890	0.04	141.710	0.04	10f		6.8	8.5						2.8	SKHL	
173	2007	9	27	16 51 52.5	1.3	53.020	0.02	142.910	0.08	10f		9.3					4.2		4.1	SKHL	
174	2007	10	2	3 31 9.0	0.7	46.790	0.04	141.780	0.05	10f		6.9	8.4						2.9	SKHL	
175	2007	10	7	1 53 52.9	0.4	46.730	0.02	141.650	0.03	10f		7.0	8.4						2.9	SKHL	
176	2007	10	7	10 52 52.8	0.5	46.960	0.03	141.660	0.06	10f		6.0	7.8						2.4	SKHL	
177	2007	10	7	18 50 53.8	0.7	48.440	0.16	141.830	0.84	10f		7.6	9.3				3.9		3.2	SKHL	
178	2007	10	9	12 59 8.0	0.8	46.930	0.03	141.690	0.05	10f		6.1	7.6						2.5	SKHL	
179	2007	10	11	4 35 40.9	0.9	46.809	0.04	141.745	0.10	10f		10.1	4.4 3.9				4.7 4.7		4.5	SKHL	35
180	2007	10	11	5 31 44.9	1.3	46.930	0.06	141.630	0.09	10f		6.3	8.2						2.6	SKHL	
181	2007	10	11	10 47 38.1	0.8	46.800	0.03	141.700	0.04	10f		7.1	8.6						3.0	SKHL	
182	2007	10	12	15 13 37.4	0.5	46.930	0.04	141.710	0.07	10f		6.4	8.0						2.6	SKHL	
183	2007	10	13	6 8 56.6	0.7	46.780	0.04	141.730	0.06	10f		7.3	8.8						3.1	SKHL	
184	2007	10	13	19 23 52.7	0.6	46.680	0.03	141.700	0.04	10f		6.8	8.0						2.8	SKHL	
185	2007	10	14	0 24 30.5	1.0	46.750	0.04	141.790	0.03	10f		6.1	7.7						2.5	SKHL	
186	2007	10	14	1 6 44.5	0.3	46.790	0.03	141.786	0.05	10f		8.5					3.9		3.7	SKHL	36
187	2007	10	16	15 24 53.7	0.8	46.880	0.02	141.740	0.06	10f		6.2	8.0						2.5	SKHL	
188	2007	10	17	12 9 5.2	0.6	46.820	0.06	141.280	0.06	10f		7.3	8.7				3.7		3.1	SKHL	
189	2007	10	18	12 50 13.5	0.6	46.840	0.03	141.620	0.06	10f		6.2	7.7						2.5	SKHL	
190	2007	10	18	18 2 23.0	0.6	46.470	0.02	141.920	0.07	10f		6.1	7.6						2.5	SKHL	
191	2007	10	21	8 0 44.4	0.8	46.540	0.19	142.040	0.24	10f		6.9	8.4						2.9	SKHL	
192	2007	10	21	10 7 8.2	0.2	48.491	0.03	141.796	0.10	10f		8.3					4.2		3.6	SKHL	37
193	2007	10	21	20 47 59.9	0.6	46.840	0.04	141.630	0.07	10f		7.6	9.0						3.2	SKHL	
194	2007	10	22	11 54 41.2	1.0	46.920	0.03	141.710	0.06	10f		8.0	9.6						3.4	SKHL	
195	2007	10	22	11 56 6.9	0.8	46.950	0.04	141.690	0.08	10f		6.9	8.4						2.9	SKHL	
196	2007	10	22	17 22 49.4	0.9	48.411	0.01	141.865	0.04	10f		8.3					4.1		3.6	SKHL	
197	2007	10	23	12 54 58.0	0.9	46.950	0.04	141.710	0.09	10f		8.1	9.7				3.3		3.5	SKHL	
198	2007	10	24	1 57 55.7	1.4	47.180	0.04	142.890	0.09	10f			7.4				4.1		2.8	SKHL	
199	2007	10	26	20 51 53.2	1.0	46.650	0.31	143.840	0.34	10f		6.8	7.9						2.8	SKHL	
200	2007	10	27	1 59 2.6	0.7	47.358	0.01	142.803	0.06	10f		7.5							3.2	SKHL	
201	2007	10	27	19 24 11.2	0.2	52.595	0.03	142.674	0.07	10f		6.9					3.4		2.9	SKHL	
202	2007	10	27	19 49 51.3	1.0	46.690	0.05	141.720	0.06	10f		7.3	8.4						3.1	SKHL	
203	2007	10	30	4 45 8.6	0.2	47.130	0.02	142.600	0.05	10f			7.7				3.9		2.5	SKHL	
204	2007	10	30	20 39 46.5	0.2	46.895	0.03	141.765	0.09	10f		8.2					4.0		3.5	SKHL	
205	2007	11	4	9 31 35.5	0.0	48.612	0.01	144.921	0.04	7f		8.8					3.7		3.8	SKHL	
206	2007	11	4	21 16 52.6	0.6	52.870	0.02	142.561	0.05	10f		9.2					4.7		4.0	SKHL	38
207	2007	11	6	1 30 2.5	1.3	46.088	0.05	142.786	0.36	335	40						4.4	4.2	2.6	SKHL	
208	2007	11	12	2 27 54.1	0.5	48.656	0.02	142.365	0.13	10f		8.6					4.3		3.7	SKHL	
209	2007	11	17	11 12 51.5	1.5	52.968	0.02	143.378	0.06	10f		9.8					4.2		4.3	SKHL	
210	2007	11	22	6 50 45.7	0.8	52.919	0.02	143.389	0.04	10f		10.2					4.3		4.5	SKHL	39
211	2007	11	27	1 14 1.1	1.4	49.692	0.01	141.846	0.07	10f		7.7					3.9		3.3	SKHL	40
212	2007	12	2	13 0 10.6	0.7	52.919	0.01	143.281	0.03	10f		7.6					3.8		3.2	SKHL	
213	2007	12	3	9 29 4.6	1.6	52.880	0.03	143.600	0.05	10f		7.7					3.5		3.3	SKHL	
214	2007	12	3	21 12 35.0	0.5	52.870	0.03	143.600	0.05	10f		8.1					3.9		3.5	SKHL	
215	2007	12	5	2 54 13.8	0.6	52.894	0.02	142.637	0.08	10f		8.1					4.2		3.5	SKHL	
216	2007	12	16	22 57 32.4	1.9	52.811	0.03	142.665	0.10	10f		7.9					4.1		3.4	SKHL	

<sup>35</sup> Невельск, Лопатино, Горнозаводск – 4–5 баллов; Селезнево, Ясноморский – 4 балла; Ватутино – 3–4 балла; Холмск – 3 балла.

<sup>36</sup> Невельск – 3 балла.

<sup>37</sup> Красногорск – 2–3 балла.

<sup>38</sup> Сабо – 3 балла; Оха – 2 балла.

<sup>39</sup> Оха – 2 балла.

<sup>40</sup> Бошняково – 2 балла.