

II.8. Курило-Охотский регион

по данным СОМСП ГС РАН (SKHL)

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	Магнитуды						Код сети	I
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h, км	δh , км		MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	M		
1	2003	1	4	14	28	30.0	0.1	44.70	0.11	147.40	0.07	139	14	10.7		6.7	5.2	5.6	6.3	4.8	SKHL	
2	2003	1	6	18	27	37.0	1.0	42.30	0.11	143.10	0.19	60		11.1		6.1	6.5			5.0	SKHL	
3	2003	1	12	22	12	11.0	0.6	46.60	0.11	153.60	0.07	66	7	10.2	4.3	4.9	5.1			4.5	SKHL	
4	2003	1	14	21	53	43.0	1.0	44.70	0.11	150.40	0.07	70		10.9		4.9	6.0			4.9	SKHL	
5	2003	1	15	3	23	49.0	0.2	42.80	0.04	145.10	0.06	49	9	10.9		5.0	4.8			4.9	SKHL	
6	2003	1	15	8	38	14.0	0.2	43.10	0.14	146.90	0.06	40		10.2		6.1	5.1			4.5	SKHL	
7	2003	1	15	9	2	39.0	0.3	42.50	0.04	143.20	0.06	123	9	11.3		6.8	4.7	6.3	4.8	5.0	SKHL	
8	2003	1	19	11	11	44.0	0.4	43.80	0.18	147.40	0.07	42	7	10.7			5.2			4.8	SKHL	
9	2003	1	19	12	54	15.0	0.8	43.10	0.21	146.80	0.13	53	5	10.0			5.5			4.4	SKHL	
10	2003	1	20	3	1	6.0	0.4	49.20	0.04	155.90	0.15	68	6	12.9	4.6	6.0	5.7	6.1		5.9	SKHL	55
11	2003	1	26	23	43	9.0	0.8	44.90	0.15	149.50	0.08	41	7	10.1			5.1	5.0		4.5	SKHL	
12	2003	1	27	3	1	24.0	1.6	46.70	0.32	152.50	0.21	90		10.1			4.8		5.8	4.5	SKHL	
13	2003	1	29	7	17	25.0	0.5	43.70	0.06	147.70	0.06	33	7	10.0			5.1			4.4	SKHL	
14	2003	1	29	17	47	19.0	1.2	49.90	0.11	157.10	0.22	75		10.2		6.8	5.3	5.2		4.5	SKHL	56
15	2003	2	2	5	38	50.1	5.3	45.20	0.12	152.20	0.27	31	8	12.0	5.2	6.1	5.8	5.8		5.4	SKHL	
16	2003	2	2	19	25	32.2	5.5	42.00	0.10	142.60	0.12	43	16	10.0			4.7			4.4	SKHL	
17	2003	2	6	18	48	39.0	1.7	43.40	0.07	148.50	0.09	53	1	11.0	5.5	5.8	5.5	5.6		4.9	SKHL	57
18	2003	2	12	9	25	6.8	1.9	43.30	0.04	145.70	0.06	64	5	10.0			4.5			4.4	SKHL	
19	2003	2	19	0	24	50.7	0.1	43.40	0.30	147.10	0.35	37	4	11.0	4.3		4.7	4.9		4.9	SKHL	
20	2003	2	19	5	1	37.2	0.4	43.90	0.12	141.60	0.22	209	15	13.0	6.8	6.7	5.7		6.0	5.9	SKHL	
21	2003	2	23	13	38	55.6	0.1	42.10	0.04	141.00	0.04	95	13	10.0			4.9		4.9	4.4	SKHL	
22	2003	3	1	13	16	35.9	0.0	44.45	0.06	148.17	0.08	76	8	11.1	3.1					5.0	SKHL	
23	2003	3	2	14	14	29.7	1.1	46.13	0.22	153.18	0.23	35	15	9.8						4.3	SKHL	
24	2003	3	2	17	34	35.7	1.1	44.56	0.12	149.93	0.12	81	5	10.7						4.8	SKHL	
25	2003	3	5	2	36	41.1	3.6	48.68	0.11	156.48	0.16	40	7	10.1			5.0			4.5	SKHL	
26	2003	3	7	1	50	26.4	1.9	43.04	0.03	146.02	0.17	62	3	10.2						4.5	SKHL	
27	2003	3	7	7	57	32.0	0.7	44.45	0.07	148.03	0.10	32	2	9.6						4.2	SKHL	
28	2003	3	8	1	37	5.0	2.5	43.34	0.01	147.38	0.02	33		9.9						4.4	SKHL	
29	2003	3	8	23	12	53.7	0.3	42.02	0.04	140.80	0.12	118	4	12.9						5.9	SKHL	
30	2003	3	15	1	7	33.1	0.2	43.81	0.02	147.29	0.04	40		9.5						4.2	SKHL	
31	2003	3	15	13	41	2.8	0.0	41.85	0.04	142.56	0.11	29	7	8.8						3.8	SKHL	
32	2003	3	16	5	35	25.7	1.2	42.37	0.07	143.06	0.12	137	4	12.1	4.4					5.5	SKHL	
33	2003	3	18	2	16	3.5	0.3	44.19	0.01	146.66	0.01	60	21	10.9						4.9	SKHL	
34	2003	3	20	12	43	4.2	0.5	43.03	0.14	142.68	0.20	143	5	10.5						4.7	SKHL	
35	2003	3	22	19	45	43.8	2.4	44.08	0.16	148.78	0.18	63	8	11.7						5.3	SKHL	
36	2003	3	23	8	25	3.3	3.9	46.39	0.23	150.00	0.51	150	9	11.0						4.9	SKHL	
37	2003	3	30	13	4	7.8	3.1	48.97	0.06	156.87	0.21	55			5.5	5.4		5.7		4.8	SKHL	
38	2003	3	30	13	11	20.8	3.1	51.07	1.37	151.89	3.72	66		10.7						4.8	SKHL	
39	2003	3	30	13	29	41.1	3.2	48.89	0.11	156.77	0.29	61	17	10.0	3.9		4.9			4.4	SKHL	
40	2003	3	30	20	0	28.5	3.4	48.89	0.10	157.18	0.37	64	10	10.6				4.3		4.7	SKHL	
41	2003	3	31	1	31	53.8	3.1	48.93	0.19	156.81	0.25	66	13	10.1	4.4		5.1			4.5	SKHL	
42	2003	3	31	1	34	57.9	3.4	48.84	0.06	156.87	0.13	46	3	10.6	4.6		5.1			4.7	SKHL	
43	2003	3	31	14	49	48.0		46.80	0.11	144.89	0.25	390	11	8.5						3.7	SKHL	
44	2003	3	31	18	47	23.8	2.6	42.74	0.01	146.43	0.05	30		9.4						4.1	SKHL	
45	2003	4	1	8	31	2.1	1.3	46.99	0.06	153.37	0.15	23	1	12.0	4.7	5.7		5.3		5.4	SKHL	
46	2003	4	1	18	48	13.1	4.0	45.65	0.02	149.90	0.03	185	5	10.4			5.1			4.6	SKHL	
47	2003	4	1	21	5	52.8	3.6	45.49	0.03	150.60	0.02	54	23	10.1						4.5	SKHL	
48	2003	4	3	1	27	53.8	1.2	48.81	0.08	154.47	0.18	173	16	10.2		5.5		5.2		4.5	SKHL	
49	2003	4	4	6	31	46.3	6.6	46.81	0.13	152.67	0.19	51	17	10.4			5.1			4.6	SKHL	
50	2003	4	4	12	50	10.7	0.7	47.13	0.09	153.84	0.14	49	12	10.5						4.7	SKHL	
51	2003	4	7	3	28	57.5	7.5	47.86	0.07	148.31	0.12	413	6			5.6		5.6		5.1	SKHL	
52	2003	4	9	13	35	34.5	3.0	42.58	0.02	144.71	0.10	40		9.6			5.3			4.2	SKHL	
53	2003	4	10	17	17	31.8	0.2	44.32	0.12	147.95	0.17	45	2	10.6			6.1			4.7	SKHL	
54	2003	4	11	4	41	52.8	7.1	46.21	0.12	153.36	0.19	40	30	10.5			6.0			4.7	SKHL	
55	2003	4	14	1	47	24.5	3.6	45.75	0.07	150.15	0.11	140	0	10.7			4.8			4.8	SKHL	
56	2003	4	14	3	46	0.4	4.7	42.30	0.03	143.02	0.03	48	5	10.7			5.0			4.8	SKHL	
57	2003	4	15	8	42	26.7	1.9	44.63	0.02	148.91	0.03	37	1	9.9						4.4	SKHL	
58	2003	4	16	7	48	13.3	2.5	44.61	0.17	149.09	0.16	40	10	10.2						4.5	SKHL	

⁵⁵ Северо-Курильск – 1–2 балла.⁵⁶ Северо-Курильск – 2 балла.⁵⁷ Южно-Курильск – 1–2 балла.

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	Магнитуды						Код сети	I	
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			M
59	2003	4	17	0	3	12.8	4.1	42.46	0.01	143.41	0.04	87	9.9			5.1		5.7	4.4	SKHL		
60	2003	4	17	15	40	55.0	4.1	42.54	0.01	143.54	0.04	79	23	11.0				4.9	SKHL			
61	2003	4	21	6	25	53.3	3.3	48.93	0.06	156.81	0.06	26	2	10.2	4.4		5.0	4.8	4.5	SKHL		
62	2003	4	21	7	14	32.5	6.8	46.53	0.13	152.98	0.17	30	5	9.9		4.9			4.4	SKHL		
63	2003	4	21	14	21	2.9	2.0	43.08	0.01	145.65	0.05	22	0	9.2					4.0	SKHL		
64	2003	4	21	19	22	16.2	1.1	44.13	0.04	147.19	0.05	109	5	9.4				4.3	4.1	SKHL		
65	2003	4	23	0	53	31.7	2.9	42.51	0.01	145.13	0.03	58	14	10.3					4.6	SKHL		
66	2003	4	24	10	56	25.2	3.5	48.84	0.03	155.08	0.07	56	3		5.9	6.3		6.2	5.5	SKHL	58	
67	2003	4	25	0	2	29.2	1.5	51.11	0.06	155.41	0.14	84	3	10.4			5.5	5.2	4.6	SKHL	59	
68	2003	4	27	4	27	18.8	2.2	44.13	0.07	147.71	0.09	67	13	10.8			5.0		4.8	SKHL		
69	2003	4	29	1	38	56.6	3.3	48.85	0.06	155.52	0.23	64	32	11.2	4.2		5.5		5.0	SKHL		
70	2003	4	29	11	43	20.4	3.2	43.04	0.03	143.84	0.04	57	2	10.0				4.9	4.4	SKHL		
71	2003	4	29	13	53	17.7	0.1	43.67	0.06	147.77	0.17	29	4		5.7	6.5			6.4	SKHL	60	
72	2003	5	2	1	1	23.6	0.1	43.85	0.03	147.21	0.08	24	2	10.4					4.6	SKHL		
73	2003	5	2	4	44	8.9	0.6	50.42	0.06	148.50	0.07	615	2				4.7	4.4	3.8	SKHL		
74	2003	5	2	9	26	24.2	3.5	44.41	0.05	149.15	0.08	45	5	10.7	4.7	5.7	5.4	4.6	4.8	SKHL		
75	2003	5	2	19	56	5.9	7.7	46.72	0.01	153.07	0.04	113	27	10.2					4.5	SKHL		
76	2003	5	3	21	33	29.1	5.7	43.75	0.14	142.10	0.22	208	33	10.0					4.4	SKHL		
77	2003	5	5	5	0	18.7	0.5	43.16	0.10	146.87	0.08	50	13	9.9					4.4	SKHL		
78	2003	5	5	12	44	48.3	2.4	44.29	0.16	148.10	0.12	41	10	10.5					4.7	SKHL		
79	2003	5	7	11	44	13.2		43.72	0.08	147.33	0.08	40	10	9.7					4.3	SKHL		
80	2003	5	9	0	15	38.5	2.1	44.18	0.17	148.32	0.06	41	4	10.2					4.5	SKHL		
81	2003	5	12	13	32	40.2		43.35	0.04	146.11	0.04	57	9	10.0	4.3				4.4	SKHL		
82	2003	5	13	4	31	25.7	3.0	49.04	0.18	156.75	0.25	49	18	11.1	4.4		5.3	5.3	5.0	SKHL		
83	2003	5	13	17	41	48.7	2.2	49.48	0.23	156.49	0.38	55	10	10.5			4.9		4.7	SKHL		
84	2003	5	16	14	8	47.8	5.0	47.82	0.20	155.76	0.21	54	23	10.2	4.4		5.0	5.2	4.5	SKHL		
85	2003	5	19	5	1	26.4	2.0	44.44	0.01	149.56	0.01	48		9.7					4.3	SKHL		
86	2003	5	20	1	48	16.8	6.5	42.60	0.10	141.11	0.15	92	11	10.3					4.6	SKHL		
87	2003	5	22	9	4	58.8	2.3	43.38	0.05	147.29	0.03	27	4	9.6					4.2	SKHL		
88	2003	5	24	3	33	49.7	2.0	44.23	0.04	148.14	0.07	36	13	10.3					4.6	SKHL		
89	2003	5	25	11	57	29.5	9.7	50.57	0.17	150.39	0.20	581	7				4.3	4.9	3.7	SKHL		
90	2003	5	29	5	59	8.4	1.9	50.63	0.18	157.52	0.24	40	5	12.9	4.4	5.7		5.6	5.9	SKHL	61	
91	2003	6	3	10	19	10.0	1.6	45.65	0.09	151.59	0.10	27	3	11.6			4.9		5.2	SKHL		
92	2003	6	3	12	7	39.1	1.9	49.71	0.04	156.79	0.14	38	3	11.5	4.8		5.4		5.2	SKHL	62	
93	2003	6	4	7	18	49.4	2.4	43.74	0.06	147.58	0.12	68	9	9.5					4.2	SKHL		
94	2003	6	8	20	14	54.1	2.2	44.14	0.14	147.17	0.40	89	37	10.4	3.8	5.6	5.6		5.6	4.6	SKHL	63
95	2003	6	9	18	27	40.7	3.4	45.39	0.06	150.30	0.06	101	10	10.5			4.8	5.3	4.7	SKHL		
96	2003	6	12	18	58	45.5	5.6	47.98	0.06	153.75	0.15	141	18	9.7			4.7	5.2	5.7	4.3	SKHL	
97	2003	6	17	14	51	45.1	0.0	44.41	0.03	148.14	0.04	52	5	10.4			4.6		4.6	SKHL		
98	2003	6	18	4	35	54.2	0.6	42.41	0.07	143.13	0.12	78	11	10.2			5.0		4.5	SKHL		
99	2003	6	22	5	54	23.9	2.6	46.97	0.19	153.77	0.23	41	1	10.8		5.9	4.8	5.2	4.8	SKHL		
100	2003	6	22	11	0	8.7	1.6	50.16	0.13	154.93	0.18	70	10	10.3			5.1		4.6	SKHL		
101	2003	6	23	0	32	23.4	4.3	43.03	0.02	148.90	0.03	60	8	9.2					4.0	SKHL		
102	2003	6	24	8	33	26.4	4.3	43.22	0.17	149.64	0.17	37	2	12.0	4.8	5.2	5.8	5.0	5.4	SKHL		
103	2003	6	30	12	16	21.9	6.5	46.47	0.05	152.92	0.04	86	17	10.0				5.5	4.4	SKHL		
104	2003	6	30	12	17	28.3	6.6	46.17	0.10	153.21	0.13	77	23	11.8	4.5		4.9		5.3	SKHL		
105	2003	7	2	2	55	13.5	1.1	43.84	0.02	146.18	0.04	105	36	10.6			5.9	6.6	4.7	SKHL		
106	2003	7	2	23	52	28.9	3.3	42.36	0.12	145.01	0.14	35	4	10.8	6.0	6.1	6.0	6.1	4.8	SKHL	64	
107	2003	7	3	0	3	49.8	3.3	42.44	0.03	145.13	0.14	22		9.9			5.1		4.4	SKHL		
108	2003	7	8	4	30	50.5	3.1	42.52	0.20	144.94	0.26	25	4	11.2	5.3	5.5		5.3	5.0	SKHL	65	
109	2003	7	8	22	11	24.4	3.2	42.40	0.08	145.79	0.22	36	14	10.9	4.2		5.5		4.9	SKHL	66	
110	2003	7	10	0	38	17.3	2.5	49.27	0.20	156.20	0.30	62	11	11.7		4.4	5.3	4.8	5.3	SKHL		
111	2003	7	16	2	44	38.8	6.6	45.93	0.08	153.05	0.12	33	2	10.3	3.7		5.2		4.6	SKHL		
112	2003	7	23	3	29	2.0	0.4	43.71	0.04	147.48	0.05	25	3	10.1					4.5	SKHL		
113	2003	7	27	15	26	37.7	4.1	48.47	0.07	154.94	0.16	35	5	10.4			5.0	3.3	4.6	SKHL		
114	2003	8	2	11	52	25.7	0.8	50.93	0.13	150.81	0.18	586	22			5.1	5.5	5.0	5.0	4.4	SKHL	
115	2003	8	4	11	31	33.8	2.2	44.85	0.20	149.42	0.18	43	22	10.9	4.3		4.9	4.9	4.9	SKHL		
116	2003	8	6	12	15	22.6	2.5	43.46	0.12	147.46	0.14	25	4	11.4	4.5	4.4		4.7	5.1	SKHL	67	
117	2003	8	7	16	19	2.3	1.7	44.51	0.15	148.27	0.19	36	18	10.2			5.7		4.5	SKHL		
118	2003	8	15	12	17	21.3	7.3	46.42	0.04	153.49	0.03	16	4	10.6			5.2		4.7	SKHL		
119	2003	8	16	1	26	24.6	4.1	42.38	0.01	143.62	0.01	77	2	11.3					5.1	SKHL		

⁵⁸ Северо-Курильск – 1–2 балла.

⁵⁹ Северо-Курильск – 1–2 балла.

⁶⁰ Малокурильское – 4 балла; Курильск, Южно-Курильск – 3 балла.

⁶¹ Северо-Курильск – 2 балла.

⁶² Северо-Курильск – 1–2 балла.

⁶³ Южно-Курильск – 3 балла, Малокурильское – 2 балла.

⁶⁴ Южно-Курильск – 2 балла.

⁶⁵ Южно-Курильск – 2 балла.

⁶⁶ Южно-Курильск – 2 балла.

⁶⁷ Южно-Курильск – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	Магнитуды						Код сети	I
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км		MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	M		
120	2003	8	16	19	33	15.3	5.6	48.01	0.06	153.78	0.13	131	17	10.3		3.6	4.7	5.0	5.9	4.6	SKHL	68
121	2003	8	18	7	2	17.7	2.2	43.35	0.02	147.05	0.06	33	6	9.8						4.3	SKHL	
122	2003	8	18	14	13	11.7	2.5	43.96	0.08	147.95	0.18	40		9.3						4.1	SKHL	
123	2003	8	18	18	0	40.0	4.4	42.18	0.23	143.46	0.50	65		9.2						4.0	SKHL	
124	2003	8	19	8	25	59.6	1.1	46.53	0.04	151.25	0.04	54	13	11.1						5.0	SKHL	
125	2003	8	19	17	31	31.0	7.0	47.14	0.04	145.93	0.04	412	11					4.5		4.0	SKHL	
126	2003	8	22	1	35	10.0	6.6	46.56	0.09	152.88	0.12	55	20	11.0	3.9		4.8			4.9	SKHL	
127	2003	8	22	12	4	39.1	1.5	43.36	0.01	145.92	0.05	50	19	10.4			5.1			4.6	SKHL	
128	2003	8	22	15	51	22.0	1.9	43.11	0.09	145.66	0.16	59	6	10.5			6.1			4.7	SKHL	
129	2003	8	24	8	11	50.5	2.2	44.05	0.13	147.53	0.18	45	14	10.8			6.2			4.7	SKHL	
130	2003	8	30	0	31	1.9	2.2	43.03	0.19	146.09	0.43	54	20	10.5			5.6			4.8	SKHL	
131	2003	8	30	10	6	43.0	5.5	42.05	0.07	142.52	0.16	37	5	12.3	5.1	6.1	6.2	5.6		5.6	SKHL	
132	2003	9	1	18	15	48.6	1.9	49.62	0.06	156.03	0.09	61	8				5.4	4.8		4.9	SKHL	69
133	2003	9	2	14	15	42.9	6.4	46.43	0.08	152.83	0.07	106	26	11.6						5.2	SKHL	
134	2003	9	10	19	31	58.0	6.6	42.83	0.00	143.83	0.02	98	9	11.4						5.1	SKHL	70
135	2003	9	11	15	21	31.3	0.5	43.31	0.05	146.84	0.19	30		10.4						4.6	SKHL	
136	2003	9	16	21	49	33.2	2.3	44.10	0.08	148.16	0.11	42	3	12.4			5.2			5.6	SKHL	71
137	2003	9	21	12	13	20.9	5.1	48.24	0.55	153.87	0.60	150	49	10.6			4.9	5.2	6.0	4.7	SKHL	
138	2003	9	22	4	1	21.7	2.3	43.91	0.01	147.44	0.04	65		10.3			4.4			4.6	SKHL	
139	2003	9	25	19	50	7.9	4.6	41.88	0.03	144.22	0.02	45	4			7.9				8.6	SKHL	72
140	2003	9	25	22	20	22.5	4.5	41.99	0.09	143.88	0.13	66	14	12.8			6.0			5.8	SKHL	73
141	2003	9	25	23	11	44.2	2.5	42.82	0.06	145.09	0.05	78	15	11.7			5.4			5.3	SKHL	
142	2003	9	26	2	35	14.7	3.9	42.07	0.07	144.69	0.10	76	22	11.6	5.7		5.5			5.2	SKHL	
143	2003	9	26	3	51	36.0	3.8	42.16	0.07	144.77	0.08	44	16	12.0			5.1			5.4	SKHL	
144	2003	9	26	6	26	59.8	3.6	42.27	0.01	144.54	0.02	52	2	12.7	5.8	6.3	6.0	6.0		5.8	SKHL	74
145	2003	9	27	8	6	21.8	3.1	42.77	0.04	144.23	0.05	36	12	12.6			6.6	5.2	5.8	5.7	SKHL	75
146	2003	9	27	16	7	39.2	3.9	42.22	0.15	144.50	0.16	51	28	12.1	4.7	6.3	5.7	6.1		5.5	SKHL	
147	2003	9	28	0	23	10.0	4.7	42.20	0.03	143.33	0.01	55	2	12.1			5.6	6.0		5.5	SKHL	
148	2003	9	28	3	59	32.3	3.6	44.60	0.13	150.55	0.15	35	7	11.1	6.1	6.3	5.8	5.9		5.0	SKHL	
149	2003	9	28	4	17	56.3	3.0	42.58	0.05	144.93	0.11	69	9	12.3			6.7	5.6	6.7	5.6	SKHL	76
150	2003	9	28	14	13	52.8	4.0	41.92	0.09	145.24	0.21	59	14	11.4	4.4		5.0	6.4		5.1	SKHL	
151	2003	9	28	16	50	56.5	3.9	41.99	0.01	145.15	0.01	30	2	11.8	5.7	6.3	6.1	5.9		5.3	SKHL	
152	2003	9	28	20	59	51.7	3.9	42.18	0.09	144.48	0.08	34	7	12.2	4.8		5.7	5.6		5.5	SKHL	
153	2003	9	28	21	29	43.6	3.8	42.18	0.05	144.80	0.07	30	6	11.1			4.9	6.1		5.0	SKHL	
154	2003	9	29	2	36	53.9	3.8	42.23	0.07	144.14	0.10	60	14		6.6			6.8		6.2	SKHL	77
155	2003	9	29	4	47	33.7	4.1	44.41	0.01	150.75	0.01	22	1	11.0		6.0	5.5	5.7		4.9	SKHL	
156	2003	9	29	7	49	58.1	3.9	42.43	0.01	144.03	0.03	47	2	11.9	5.1	6.8		5.7		5.4	SKHL	78
157	2003	9	29	14	22	16.0	8.4	42.29	0.01	144.38	0.01	31	6	11.1	5.2	6.2	5.7	6.0		5.0	SKHL	79
158	2003	9	29	16	2	48.2	5.5	48.17	0.09	153.33	0.10	64	14	11.3			6.6	5.9	6.0	5.1	SKHL	
159	2003	9	29	23	24	26.7	3.8	41.98	0.15	145.58	0.33	49	24	10.8			5.3	5.3		4.8	SKHL	
160	2003	10	1	16	15	44.2	0.7	44.42	0.12	148.80	0.15	85	7	10.8			6.0	6.0	6.2	4.8	SKHL	
161	2003	10	1	16	23	29.8	4.1	42.03	0.01	144.44	0.02	52	10	11.1	5.1	6.7	5.9	5.9		5.0	SKHL	
162	2003	10	1	23	5	0.0	4.7	41.88	0.02	143.76	0.09	87	19	11.5	5.0	6.8	6.4		6.4	5.2	SKHL	
163	2003	10	3	0	14	28.9	6.9	44.04	0.04	139.99	0.05	239	15				5.1		5.2	3.8	SKHL	
164	2003	10	3	4	45	21.6	0.1	42.08	0.08	143.55	0.10	15	10	11.2			5.4			5.0	SKHL	
165	2003	10	3	20	38	47.3	4.5	42.70	0.00	143.15	0.01	11	1	10.6			5.3			4.7	SKHL	
166	2003	10	4	3	10	32.1	0.1	42.26	0.09	145.13	0.10	18	5	11.1			5.0			5.0	SKHL	
167	2003	10	4	5	3	8.9	3.3	42.41	0.08	145.10	0.10	31	10	10.9			5.0			4.9	SKHL	
168	2003	10	4	14	41	12.0	0.3	41.63	0.03	142.22	0.06	78	31	11.0			5.2			4.9	SKHL	
169	2003	10	5	2	46	38.8	6.0	44.66	0.12	150.58	0.11	34	3	10.5	4.7	5.9	5.4	5.5		4.7	SKHL	
170	2003	10	5	5	30	19.0	4.2	42.13	0.08	144.05	0.27	36	1	10.4			5.0			4.6	SKHL	
171	2003	10	5	9	13	29.3	4.1	42.15	0.04	144.12	0.05	56	13	9.7			5.0			4.3	SKHL	
172	2003	10	5	22	55	51.2	3.5	42.69	0.00	143.94	0.01	40		10.0			4.7			4.4	SKHL	
173	2003	10	6	3	19	57.4	3.4	42.52	0.02	144.37	0.10	33		10.3			4.4			4.6	SKHL	
174	2003	10	6	10	19	3.1	4.1	42.02	0.03	144.22	0.04	39	2	10.0			5.3	5.4		4.4	SKHL	
175	2003	10	6	16	37	2.5	3.7	42.27	0.03	144.21	0.16	56		9.8						4.3	SKHL	
176	2003	10	6	19	23	24.3	1.3	42.33	0.06	145.02	0.17	50		10.4				5.3		4.6	SKHL	
177	2003	10	6	19	26	17.4	3.6	42.30	0.03	144.80	0.04	76	10	12.4	5.2					5.6	SKHL	
178	2003	10	7	8	0	28.1	1.5	42.08	0.01	145.15	0.03	32	3	12.0	4.6		5.5	5.9		5.4	SKHL	
179	2003	10	7	11	40	30.0	3.5	42.37	0.03	144.57	0.06	37	3	10.9	4.3		5.2	5.7		4.9	SKHL	

⁶⁸ Южно-Курильск – 1–2 балла.

⁶⁹ Северо-Курильск – 1–2 балла.

⁷⁰ Южно-Курильск – 2 балла.

⁷¹ Южно-Курильск – 2 балла.

⁷² Южно-Курильск – 5 баллов, Курильск – 4–5 баллов, Южно-Сахалинск – 2 балла.

⁷³ Южно-Курильск – 2 балла.

⁷⁴ Южно-Курильск – 2 балла.

⁷⁵ Южно-Курильск – 2 балла.

⁷⁶ Южно-Курильск – 2 балла.

⁷⁷ Южно-Курильск – 3 балла.

⁷⁸ Южно-Курильск – 2 балла.

⁷⁹ Южно-Курильск – 2 балла.

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с		δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	Магнитуды						Код сети	I		
							φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			M	
180	2003	10	7	17	40	54.2	3.2	42.46	0.06	144.81	0.09	71	23	12.1	4.8		5.7			5.5	SKHL	80
181	2003	10	8	9	6	59.9	6.0	42.79	0.06	144.64	0.14	36	1	13.3	6.4					6.1	SKHL	81
182	2003	10	8	13	32	10.3	3.6	42.27	0.01	144.66	0.04	95	9	12.4	5.7		6.1			5.6	SKHL	82
183	2003	10	8	23	15	19.1	0.4	42.35	0.02	144.58	0.03	28	4	12.4	5.6	6.4	6.1	6.3		5.6	SKHL	83
184	2003	10	10	3	52	52.3	3.8	42.28	0.02	144.47	0.08	33		10.0			4.7			4.4	SKHL	
185	2003	10	10	12	58	20.9	3.8	42.14	0.08	144.62	0.09	28	3	11.4	4.9		5.5	5.7		5.1	SKHL	
186	2003	10	11	1	11	33.5	2.4	44.06	0.07	148.14	0.06	49	8	11.4	4.9	6.3	6.6	5.9		5.1	SKHL	84
187	2003	10	12	6	36	29.9	3.4	42.45	0.04	144.60	0.06	33	3	10.3						4.6	SKHL	
188	2003	10	12	7	54	41.1	3.6	42.31	0.11	144.00	0.45	56		9.8						4.3	SKHL	
189	2003	10	13	14	19	9.3	8.2	45.90	0.01	151.99	0.01	33		10.3						4.6	SKHL	
190	2003	10	14	1	35	42.6	3.7	41.92	0.05	145.27	0.42	33		9.8						4.3	SKHL	
191	2003	10	17	15	12	27.8	1.2	45.76	0.06	151.95	0.04	33		10.3						4.6	SKHL	
192	2003	10	17	15	18	59.5	3.5	42.12	0.02	145.40	0.13	33		9.9						4.4	SKHL	
193	2003	10	18	9	32	0.7	3.4	43.15	0.07	143.74	0.12	31	8	10.0						4.4	SKHL	
194	2003	10	19	23	27	29.8	0.7	42.99	0.01	145.12	0.00	97	1	11.8						5.3	SKHL	
195	2003	10	20	3	16	38.8	3.1	43.96	0.17	148.32	0.20	41	19	10.0						4.4	SKHL	
196	2003	10	22	8	18	48.5	5.4	45.67	0.04	152.10	0.02	33		11.0						4.9	SKHL	
197	2003	10	24	13	4	23.2	4.1	42.04	0.04	144.46	0.19	33		10.0						4.4	SKHL	
198	2003	10	28	21	48	24.9	2.7	43.88	0.04	147.66	0.09	87	1	11.8	5.1	6.2	5.7		6.6	5.3	SKHL	85
199	2003	11	1	23	44	13.1	0.9	42.08	0.15	144.60	0.29	36	3	10.8	4.4		4.9			4.8	SKHL	
200	2003	11	2	2	14	30.0	4.2	43.96	0.24	150.70	0.27	47	2	12.1	5.6	5.8		5.6		5.5	SKHL	
201	2003	11	2	4	8	44.2	0.1	44.46	0.08	146.55	0.05	137	16	11.7		5.8	5.7	5.6	5.7	5.3	SKHL	
202	2003	11	2	5	4	34.7	3.8	42.08	0.11	145.01	0.25	47	14	10.4						4.6	SKHL	
203	2003	11	2	13	35	34.5	9.6	44.64	0.04	150.01	0.07	43	6	11.2	5.5	5.9		5.5		5.0	SKHL	
204	2003	11	4	17	16	24.2	3.8	41.87	0.06	145.35	0.47	37	4	10.4	4.5					4.6	SKHL	
205	2003	11	5	22	13	18.3	4.2	41.93	0.08	144.46	0.25	36	2	10.1	4.3					4.5	SKHL	
206	2003	11	7	3	59	9.3	0.1	50.80	0.24	157.57	0.31	61	25	12.3	4.9	5.9	6.5	5.6		5.6	SKHL	86
207	2003	11	14	3	55	11.0	9.3	42.37	0.10	139.16	0.18	247	44				5.0		5.5	3.7	SKHL	
208	2003	11	14	17	5	28.9	3.6	42.17	0.25	144.97	0.36	66	25	10.5	4.7	5.4	4.9	5.3		4.7	SKHL	
209	2003	11	16	23	33	59.0	8.4	50.15	0.22	151.40	0.28	516	16			5.8	5.4	5.9	5.9	5.3	SKHL	
210	2003	11	19	10	43	10.9	0.1	44.10	0.02	148.63	0.05	33		9.9			4.9			4.4	SKHL	
211	2003	11	20	3	17	9.3	4.2	42.05	0.13	144.27	0.11	45	14	11.0	4.7					4.9	SKHL	
212	2003	11	21	19	15	30.9	3.3	42.33	0.13	145.17	0.27	54	19	10.5	4.4					4.7	SKHL	
213	2003	11	23	12	46	18.8	0.8	43.33	0.06	147.27	0.13	33		10.5						4.7	SKHL	
214	2003	11	24	2	15	21.7	1.9	43.39	0.14	146.97	0.41	23	1	9.8						4.3	SKHL	
215	2003	11	24	9	48	11.1	4.9	42.08	0.16	143.24	0.30	71	11	11.0	4.3					4.9	SKHL	
216	2003	11	24	12	18	14.5	5.2	42.07	0.11	143.08	0.18	46	5	12.2	4.9	5.8		5.5		5.5	SKHL	
217	2003	11	26	8	28	25.9	8.6	48.43	0.12	147.10	0.16	536	12				5.3		5.3	4.9	SKHL	
218	2003	11	26	20	34	17.7	2.7	49.26	0.07	155.79	0.18	85	35	11.0	3.5		5.3	5.8	6.4	4.9	SKHL	
219	2003	12	1	7	11	36.9	0.4	44.50	0.12	148.45	0.13	40	7	11.1						5.0	SKHL	
220	2003	12	3	14	11	14.9	0.1	42.37	0.12	144.85	0.13	39	3	11.7	6.0	6.0		5.8		5.3	SKHL	87
221	2003	12	6	21	9	25.6	3.4	42.33	0.01	144.72	0.08	70		10.0						4.4	SKHL	
222	2003	12	12	1	46	18.3	0.8	42.39	0.07	142.91	0.26	62	12	12.9	4.2	5.1		5.0		5.9	SKHL	
223	2003	12	12	5	47	31.8	0.1	42.58	0.00	143.82	0.02	89	6	11.2						5.0	SKHL	
224	2003	12	18	21	26	40.2	0.2	43.03	0.09	146.66	0.16	57	1	11.6	4.1				5.2	5.2	SKHL	88
225	2003	12	22	8	47	6.1	1.0	42.20	0.10	144.55	0.10	35	2	11.8	5.5	6.1		5.7		5.3	SKHL	
226	2003	12	22	12	4	30.0	3.2	42.52	0.06	144.76	0.09	25	4	10.5	4.3					4.7	SKHL	
227	2003	12	23	1	26	18.1	7.5	46.85	0.06	152.79	0.13	44	1	11.5	4.5		5.3	5.5		5.2	SKHL	
228	2003	12	25	13	40	29.1	3.2	42.52	0.01	144.62	0.07	36	5	10.5						4.7	SKHL	
229	2003	12	26	21	35	37.3	4.0	42.15	0.04	144.29	0.18	27	2	12.4	5.0		5.1			5.6	SKHL	
230	2003	12	28	23	13	42.9	0.4	44.30	0.00	148.19	0.00	35	6	10.8						4.8	SKHL	
231	2003	12	29	1	30	53.4	3.6	42.21	0.18	144.72	0.27	54	3	11.2	6.1	6.5		6.2		5.0	SKHL	89
232	2003	12	30	7	3	4.8	0.5	43.93	0.09	147.26	0.24	35	14	10.8						4.8	SKHL	
233	2003	12	30	7	35	57.0	4.2	42.96	0.02	147.13	0.06	51	10	10.7	5.2	5.8		5.4		4.8	SKHL	90
234	2003	12	30	9	50	39.0	2.0	46.61	0.16	155.07	0.19	84	35	13.1	6.2		5.7			6.0	SKHL	
235	2003	12	30	14	37	46.2	2.2	46.98	0.16	154.36	0.18	44	4	10.5	4.7	5.6	4.6	5.0		4.7	SKHL	
236	2003	12	30	22	4	34.4	0.5	46.82	0.26	154.68	0.33	61	39	11.5	5.0	5.8	4.9	5.2		5.2	SKHL	
237	2003	12	31	3	44	32.7	4.2	46.66	0.08	154.80	0.18	56		10.6	4.6		5.0	5.3	5.8	4.7	SKHL	
238	2003	12	31	21	57	3.2	1.4	46.71	0.15	155.11	0.18	53	13	11.2	5.7	5.8		5.6		5.0	SKHL	

⁸⁰ Южно-Курильск – 2 балла.

⁸¹ Южно-Курильск – 3 балла, Курильск – 2–3 балла.

⁸² Южно-Курильск – 2 балла.

⁸³ Южно-Курильск – 2 балла.

⁸⁴ Курильск – 4 балла, Южно-Курильск – 3 балла.

⁸⁵ Малокурильское – 4 балла, Курильск – 3–4, Южно-Курильск – 3 балла.

⁸⁶ Паужетка – 5 баллов, Северо-Курильск – 3–4 балла, Петропавловск – 2–3 балла.

⁸⁷ Южно-Курильск – 2 балла.

⁸⁸ Южно-Курильск – 2 балла.

⁸⁹ Южно-Курильск – 2 балла.

⁹⁰ Южно-Курильск – 2 балла.