

## II.7. Сахалин

по данным СОМСП ГС РАН (SKHL)

№	Дата, год м д	Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_C$	Магнитуды						Код сети	$I$
				$\phi$ , °N	$\delta\phi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км		$MLH$	$MPV$	$MPVA$	$MSH$	$MSHA$	$M$		
1	2004	1 3 18	1 35.9	1.9	48.21	0.07	141.91	0.05	10	7.9					4.0	3.4	SKHL	
2	2004	1 6 22	41 22.1	0.8	51.09	0.06	142.10	0.06	10	7.7					3.6	3.3	SKHL	
3	2004	1 8 17	14 26.1	0.9	47.09	0.04	142.19	0.07	10	7.6					4.7	3.2	SKHL	
4	2004	1 9 8	0 12.2	0.4	48.27	0.01	142.47	0.06	13	4	8.7	3.1			4.4	3.8	SKHL	
5	2004	1 18 13	17 27.0	0.5	45.51	0.08	142.89	0.19	320	7					3.9	4.1	1.7 SKHL	
6	2004	1 25 3	23 5.7	0.1	54.31	0.02	142.98	0.07	12	2	8.4				3.8	3.6	SKHL	
7	2004	1 26 14	39 26.0	0.5	45.23	0.04	141.62	0.06	293	6					4.2	4.2	2.2 SKHL	
8	2004	2 13 4	28 14.8	1.3	48.81	0.03	141.28	0.03	10	7.8					4.4	3.3	SKHL	
9	2004	2 24 17	9 13.6	0.4	53.03	0.07	142.81	0.09	9	2	8.4				4.3	3.6	SKHL	
10	2004	2 28 18	52 12.0	0.5	45.90	0.04	142.29	0.17	330						3.8	4.7	1.5 SKHL	
11	2004	3 17 14	59 54.2	0.1	55.16	0.03	142.07	0.10	10	7.7					3.8	3.3	SKHL	
12	2004	3 22 23	0 30.0	0.5	46.06	0.14	142.84	0.22	340	29					4.1	4.2	2.1 SKHL	
13	2004	3 27 14	47 17.0	0.5	45.32	0.06	141.80	0.05	310	9					4.1	4.5	2.1 SKHL	
14	2004	3 28 5	54 25.0	0.5	45.71	0.06	142.22	0.13	320	16					4.1	4.3	2.1 SKHL	
15	2004	4 21 23	13 32.4	1.3	53.04	0.02	142.69	0.06	10	7.6					4.0	3.2	SKHL	
16	2004	4 25 9	55 10.0	0.5	46.56	0.09	140.56	0.12	380	17					4.2	4.9	2.2 SKHL	
17	2004	4 26 12	32 51.0	0.5	45.06	0.12	141.76	0.16	300	22					4.7	5.0	5.0 4.6 SKHL	
18	2004	5 5 12	36 37.0		45.25	0.03	141.88	0.12	260	14					4.3	4.1	2.4 SKHL	
19	2004	5 6 11	9 56.6	0.7	48.24	0.01	142.19	0.10	10	7.8					3.9	3.3	SKHL	
20	2004	5 6 11	44 57.9	0.1	48.21	0.01	142.02	0.10	10	7.9					4.0	3.4	SKHL	
21	2004	5 8 16	39 34.7	0.2	49.00	0.02	141.69	0.05	10	10.0	4.5				4.6	4.9	4.4 SKHL	
22	2004	5 9 4	11 30.7	0.3	48.74	0.03	141.41	0.08	10	8.1					4.2	3.5	SKHL	
23	2004	5 9 5	4 20.5	0.5	53.79	0.01	143.00	0.03	10	7.8					3.9	3.3	SKHL	
24	2004	5 21 0	9 58.8	0.7	55.08	0.06	142.15	0.12	13	2	8.6				4.3	3.7	SKHL	
25	2004	5 29 23	34 54.4	0.8	46.91	0.01	142.20	0.07	10	8.1					4.2	3.5	SKHL	
26	2004	5 30 2	52 10.7	0.5	47.40	0.06	142.16	0.13	15	3	10.1	4.8			4.7	5.1	4.5 SKHL	
27	2004	5 30 2	53 29.4	0.4	47.41	0.01	142.12	0.07	10	9.7						4.3	SKHL	
28	2004	5 30 4	51 36.2	0.3	47.43	0.01	142.32	0.03	10	7.9						3.4	SKHL	
29	2004	6 2 12	20 37.4	0.6	52.98	0.07	142.74	0.08	10	1	7.7				4.3	3.3	SKHL	
30	2004	6 4 13	15 32.9	0.1	53.02	0.01	142.65	0.05	10	7.9					4.2	3.4	SKHL	
31	2004	6 9 18	17 14.7	0.1	52.97	0.02	142.76	0.05	10	8.8					4.2	3.8	SKHL	
32	2004	6 11 20	29 20.8	0.2	54.22	0.02	142.88	0.07	8	1	7.6				4.3	3.2	SKHL	
33	2004	6 28 11	12 32.2	2.2	54.53	0.01	142.29	0.04	10	8.1						3.5	SKHL	
34	2004	6 30 13	27 20.0		45.53	0.09	143.03	0.15	330	19					4.1	4.4	2.1 SKHL	
35	2004	7 1 15	36 26.6	0.3	53.03	0.03	142.62	0.07	10	8.5					4.4	3.7	SKHL	
36	2004	7 21 12	16 28.5	0.8	53.94	0.04	140.17	0.07	10	8.0					3.5	3.4	SKHL	
37	2004	7 28 10	36 58.4	0.4	47.27	0.04	142.75	0.08	12	2	8.2				4.6	3.5	SKHL	
38	2004	8 16 19	11 4.6	0.2	47.13	0.04	142.39	0.06	11	3	7.6				4.1	3.2	SKHL	
39	2004	8 18 8	59 19.4	0.1	53.01	0.01	142.55	0.01	10	7.7					3.9	3.3	SKHL	
40	2004	8 23 11	39 59.9	0.1	52.97	0.01	142.69	0.04	10	8.6					4.3	3.7	SKHL	
41	2004	8 27 10	6 43.0	0.5	45.11	0.06	142.33	0.09	300	15					4.9	4.7	3.5 SKHL	
42	2004	9 2 21	48 11.5	0.1	50.92	0.01	144.16	0.01	15	2	7.8				4.3	3.3	SKHL	
43	2004	9 9 9	28 20.2	0.2	52.99	0.03	142.84	0.06	11	2	7.7				3.8	3.3	SKHL	
44	2004	9 10 20	16 1.6	0.2	52.55	0.01	142.74	0.05	10	7.8					3.9	3.3	SKHL	
45	2004	9 22 23	10 1.6	0.5	52.57	0.02	142.60	0.06	10	2	8.7				4.1	3.8	SKHL	

<sup>1</sup> Чапланово – 4 балла; Правда, Анива – 2–3 балла; Птииречье, Успенское, Холмск – 2 балла.

<sup>2</sup> Восточный – 3 балла.

<sup>3</sup> Сабо – 3–4 балла; Оха – 2 балла.

<sup>4</sup> Сабо – 3 балла.

<sup>5</sup> Поречье – 7 баллов; Шахтерск, Углегорск – 5 баллов.

<sup>6</sup> Костромское – 5–6 баллов; Пионеры – 5 баллов; Чехов – 4–5 баллов.

<sup>7</sup> Синегорск, Покровка – 4 балла; Быков, Ключи – 3 балла; Южно–Сахалинск – 2 балла.

<sup>8</sup> Ожидаво – 3 балла; Синегорск – 2–3 балла.

*Каталоги землетрясений по различным регионам России*

№	Дата, год м д		Время, $t_0$ , ч мин с		$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_C$	Магнитуды					Код сети	$I$
	φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °		$h$ , км	$\delta h$ , км	$MLH$	$MPV$	$MPVA$	$MSH$	$MSHA$	$M$					
46	2004	10	10	7	35	48.6	0.3	52.59	0.03	142.59	0.06	10	2	8.1	4.0	3.5	SKHL	
47	2004	10	19	18	24	22.9	0.3	51.98	0.01	142.76	0.04	10		8.5	4.0	4.3	3.7	SKHL
48	2004	11	3	7	44	10.6	1.7	52.93	0.01	142.90	0.03	10		7.6		4.1	3.2	SKHL
49	2004	11	5	0	5	13.4	0.1	47.38	0.01	142.28	0.02	10		7.6		3.6	3.2	SKHL
50	2004	11	9	12	7	56.5	0.3	52.73	0.01	142.66	0.04	10	2	8.3	4.3	3.6	SKHL	
51	2004	11	11	19	3	8.1	0.2	52.99	0.05	142.85	0.08	10	2	8.6	4.1	3.7	SKHL <sup>9</sup>	
52	2004	11	14	14	37	7.3	0.2	49.62	0.02	142.20	0.04	10		8.0	4.7	4.0	3.4	SKHL
53	2004	11	18	11	29	10.2	0.1	52.53	0.01	142.80	0.02	10		7.6		3.8	3.2	SKHL
54	2004	11	27	20	41	59.5	0.3	50.47	0.02	142.03	0.03	10		7.8		3.8	3.3	SKHL
55	2004	12	14	1	17	19.2	0.2	49.86	0.01	142.27	0.02	10		8.6		4.1	3.7	SKHL
56	2004	12	14	4	59	39.1	0.2	52.72	0.01	142.74	0.01	10		8.1		4.2	3.5	SKHL
57	2004	12	17	8	36	7.5	0.1	46.74	0.03	141.14	0.04	9	2	9.1		4.3	4.0	SKHL
58	2004	12	18	6	22	8.4	0.2	46.76	0.05	141.18	0.05	10		8.7	4.2	4.9	3.8	SKHL
59	2004	12	19	12	48	13.8	0.8	48.94	0.05	141.59	0.08	10		8.7	4.2		3.8	SKHL <sup>10</sup>

<sup>9</sup> Сабо – 3–4 балла.

<sup>10</sup> Углегорск, Шахтерск, Краснopolье, Поречье – 2–3 балла.