

## II.7. Сахалин

по данным СОМСИ 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	2003	1 8	10 19	5.6	0.7	51.33	0.02	142.35	0.07	7	2	7.6		3.7		003.2	SKHL <sup>40</sup>
2	2003	1 16	3 39	4.4	0.4	52.56	0.01	142.68	0.04	11	3	8.6		3.9		3.7	SKHL
3	2003	1 27	22 23	21.1	0.3	52.55	0.01	143.21	0.02	7	1	8.0		3.9		3.4	SKHL
4	2003	2 8	17 36	1.9	0.2	48.54	0.03	142.21	0.14	9	1	11.5	5.2	5.2	5.8	5.2	SKHL <sup>41</sup>
5	2003	2 8	18 16	23.2	0.2	48.55	0.02	141.86	0.07	8	1	7.8		3.9		3.3	SKHL
6	2003	2 13	1 13	48.6	0.3	48.57	0.02	142.52	0.08	12	3	9.4	4.4	4.9	5.0	4.1	SKHL <sup>42</sup>
7	2003	2 13	10 4	3.7	0.3	48.47	0.03	142.30	0.09	9	4	8.8	3.6	4.4	3.8	3.9	SKHL <sup>43</sup>
8	2003	2 13	10 4	54.8	0.1	48.46	0.02	142.29	0.12	10	3	9.0	3.9	4.8	4.1	3.8	SKHL
9	2003	2 13	10 5	32.2	0.1	48.37	0.03	142.12	0.14	12		9.0		5.1		3.9	SKHL
10	2003	2 14	9 51	39.5	0.3	52.08	0.03	142.02	0.07	13	3	8.3		4.0		3.6	SKHL
11	2003	2 16	18 54	36.0	0.9	45.63	0.07	142.45	0.13	320	9	9.8		4.3		4.7	4.3 SKHL
12	2003	2 17	17 50	39.6	0.3	52.47	0.01	142.74	0.04	8	2	8.7		3.9		3.8	SKHL
13	2003	2 19	6 54	9.4	0.5	48.49	0.04	141.72	0.12	10	2	8.1		3.9		3.5	SKHL
14	2003	2 19	8 12	15.7	0.1	48.47	0.04	142.09	0.15	10		8.2	3.4	4.0		3.5	SKHL
15	2003	3 16	2 17	37.1	0.6	53.04	0.05	142.74	0.05	10		8.4		4.4		3.6	SKHL <sup>44</sup>
16	2003	3 17	21 7	25.0	0.9	52.71	0.04	142.22	0.08	10		8.4		3.8		3.6	SKHL
17	2003	4 1	9 19	9.1	0.1	48.51	0.02	141.94	0.05	14		7.6		4.0		3.2	SKHL
18	2003	4 3	2 23	33.2	0.3	50.95	0.04	143.83	0.08	32		8.0	4.1	4.6		3.4	SKHL
19	2003	4 29	22 9	11.2	0.1	53.03	0.02	142.51	0.05	10		7.8		4.0		3.3	SKHL
20	2003	5 28	20 9	32.3	0.1	52.74	0.02	142.72	0.03	10		9.0		4.2		3.9	SKHL
21	2003	5 30	4 46	34.5	0.2	52.43	0.04	142.79	0.12	8	1	8.2		3.8		3.5	SKHL
22	2003	6 4	5 39	34.5	0.4	48.50	0.02	141.70	0.07	8	2	8.0		4.0		3.4	SKHL
23	2003	6 4	18 40	51.5	0.2	52.64	0.01	143.56	0.05	9	2	8.0		4.0		3.4	SKHL
24	2003	6 7	9 46	53.1		47.05	0.01	142.21	0.01	16	1			3.1		1.3	SKHL
25	2003	6 9	21 8	21.1	0.3	52.14	0.03	142.71	0.13	8	1	7.7		4.0		3.3	SKHL
26	2003	6 11	22 57	51.2	0.1	48.68	0.01	141.48	0.02	6	1	8.0		4.0		3.4	SKHL
27	2003	6 13	3 28	52.7	0.5	54.70	0.03	142.50	0.12	10		7.7		3.9		3.3	SKHL
28	2003	6 14	11 16	42.7		46.13	0.05	142.25	0.08	9	7			3.3		1.6	SKHL
29	2003	6 17	7 19	18.1		46.36	0.08	142.47	0.08	13	10			2.8		0.8	SKHL
30	2003	6 20	16 45	7.7	0.2	51.39	0.03	142.22	0.12	8	1	7.7		3.8		3.3	SKHL <sup>45</sup>
31	2003	7 1	7 50	23.9	0.4	48.69	0.03	141.97	0.04	7	2	7.8		3.8		3.3	SKHL
32	2003	7 9	7 23	26.3		46.75	0.02	142.77	0.01	15	1			2.7		0.6	SKHL
33	2003	7 12	8 32	36.0	0.6	46.69	0.11	143.84	0.15	374	8	10.2		5.8	4.8	5.2	4.5 SKHL
34	2003	7 21	2 17	33.0	0.4	50.26	0.02	142.90	0.05	14	3	10.0	4.4	5.5	4.7	5.1	4.4 SKHL
35	2003	7 25	6 34	19.4		46.89	0.00	142.85	0.00	0	1			2.7		0.6	SKHL
36	2003	7 25	23 11	43.0	0.7	45.87	0.05	143.12	0.08	333	3	9.9		4.5		4.8	4.4 SKHL <sup>46</sup>
37	2003	8 1	22 8	50.1	0.3	47.29	0.02	142.35	0.06	11	2	8.5		4.1		3.7	SKHL
38	2003	8 4	6 28	38.4		46.56	0.01	142.58	0.03	2	3			2.8		0.8	SKHL
39	2003	8 7	11 54	31.7		46.53	0.02	141.39	0.03	5	3			2.9		0.9	SKHL
40	2003	8 7	14 6	53.3		46.63	0.02	141.44	0.02	2	2			3.1		1.3	SKHL
41	2003	8 7	22 1	51.8		47.97	0.03	142.77	0.03	10	4			3.0		1.1	SKHL
42	2003	8 8	5 11	40.8	1.4	46.59	0.11	141.89	0.14	7	1	7.9				3.4	SKHL <sup>47</sup>
43	2003	8 8	8 32	24.8	0.1	52.90	0.01	142.77	0.03	9	1	8.0		3.9		3.4	SKHL
44	2003	8 10	8 31	46.0	0.4	52.72	0.05	142.06	0.09	10		7.9		3.9		3.4	SKHL

<sup>40</sup> Арги-Паги – 2–3 балла.

<sup>41</sup> Медвежье – 6–7 баллов; Айнское – 6 баллов; Краснополье – 5–6 баллов; Никольское, Углегорск – 5 баллов; Красноводск, Макаров, Орлов, Восточный, Шахтерск – 4–5 баллов.

<sup>42</sup> Восточный – 4–5 баллов; Макаров, Красноводск, Парусный – 4 балла; Медвежье – 3–4 балла; Горный, Пугачев, Краснополье, Айнское, Туманово – 3 балла; Белинское, Новое, Томари, Ильинское, Пензенское, Лермонтовка – 2–3 балла; Советское, Заозерное – 2 балла.

<sup>43</sup> Красногорск – 3–4 балла; Медвежье, Восточное, Айнское, Макаров – 3 балла; Краснополье, Поречье – 2–3 балла; Углегорск – 2 балла.

<sup>44</sup> Сабо – 3–4 балла.

<sup>45</sup> Арти-Паги – 3–4 балла.

<sup>46</sup> Быков, Синегорск – 3 балла; Санаторный 2–3 балла; Южно-Сахалинск – 2 балла.

<sup>47</sup> Невельск – 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	$I$	
				$\phi$ , °N	$\delta\phi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км		$MLH$	$MPV$	$MPVA$	$MSH$	$MSHA$	$M$		
45	2003 8 12	6 54 33.6		46.35	0.02	142.37	0.02	9	3					2.8		0.8	SKHL	
46	2003 8 13	19 10 7.7	0.1	48.51	0.01	142.02	0.04	8	2	8.2	3.1			4.6		3.5	SKHL	
47	2003 8 15	2 10 51.6	0.3	50.33	0.02	142.26	0.05	10						3.9		3.2	SKHL	
48	2003 8 16	3 28 29.3		46.66	0.03	141.27	0.09	9	9					3.1		1.3	SKHL	
49	2003 8 21	2 57 29.6	0.1	52.95	0.01	142.85	0.03	10		8.0				4.1		3.4	SKHL	
50	2003 8 22	9 10 47.0	0.6	45.87	0.09	143.31	0.23	330	8	9.4				4.0	4.3	4.1	SKHL	
51	2003 8 22	17 56 3.3		47.31	0.01	142.13	0.01	11	3					2.7		0.6	SKHL	
52	2003 8 24	0 10 2.8	1.8	47.19	0.07	143.95	0.07	10		8.1				4.4		3.5	SKHL	
53	2003 8 27	14 38 59.0	0.7	45.87	0.05	143.23	0.11	340	4	9.7				4.0	4.6	4.3	SKHL	
54	2003 8 29	12 34 59.9	1.5	52.98	0.01	142.76	0.02	10		7.8				4.6		3.3	SKHL	
55	2003 9 1	9 23 39.0	0.3	48.57	0.03	142.14	0.12	15		8.9	3.4			4.8		3.9	SKHL	
56	2003 9 2	12 30 59.0	0.6	45.50	0.09	142.42	0.13	330	18	9.5				4.4	4.4	4.2	SKHL	
57	2003 9 2	13 32 5.5	0.1	52.73	0.03	142.72	0.10	10		7.8				4.7		3.3	SKHL	
58	2003 9 10	9 30 36.1		46.01	0.06	141.04	0.06	15	7					3.0		1.1	SKHL	
59	2003 9 15	9 3 12.9		47.12	0.01	142.07	0.01	15	1					2.8		0.8	SKHL	
60	2003 9 16	17 5 50.2	0.7	52.38	0.04	142.77	0.08	10		7.8						3.3	SKHL	
61	2003 9 18	11 37 48.5		46.76	0.01	142.45	0.01	13	1					3.0		1.1	SKHL	
62	2003 9 18	11 57 4.7	0.5	49.27	0.07	141.91	0.07	10		7.9	3.5			4.4		3.4	SKHL	
63	2003 9 25	19 39 46.5		46.20	0.05	141.24	0.08	3	5					2.8		0.8	SKHL	
64	2003 9 26	4 44 19.0	1.5	46.28	0.11	143.03	0.21	350	26	10.8	5.7			5.4	5.5	5.8	4.8	SKHL
65	2003 10 3	21 26 28.9	0.8	48.61	0.03	141.80	0.11	7	1	7.7				4.3		3.3	SKHL	
66	2003 10 4	15 54 0.8		47.20	1.52	143.42	0.01	4	2					2.7		0.6	SKHL	
67	2003 10 6	16 1 17.0	1.9	52.73	0.05	142.67	0.12	10		8.0				4.3		3.4	SKHL	
68	2003 10 7	20 13 8.2		47.08	0.00	142.45	0.00	1	1					2.8		0.8	SKHL	
69	2003 10 10	20 44 53.9		47.69	0.03	143.75	0.03	10	4					3.6		2.1	SKHL	
70	2003 10 19	5 51 43.8		47.07	0.00	142.46	0.00	4	1					2.9		0.9	SKHL	
71	2003 10 19	22 18 59.0		47.07	0.00	142.46	0.00	5	1					3.7		2.2	SKHL	
72	2003 10 20	18 3 3.2		46.33	0.02	141.60	0.03	7	3					2.9		0.9	SKHL	
73	2003 10 22	19 9 26.4		46.60	0.01	142.33	0.01	18	1					3.7		2.2	SKHL	
74	2003 10 26	1 15 40.3	0.1	48.69	0.01	142.08	0.03	9	1	8.5				4.4		3.7	SKHL	
75	2003 11 10	2 32 44.0	0.4	45.61	0.10	142.73	0.16	330	7	10.5	5.6			5.1	5.0	5.5	4.7	SKHL
76	2003 11 22	11 16 11.4	0.3	52.62	0.01	142.74	0.03	10		8.7				4.5		3.8	SKHL	
77	2003 11 24	18 37 54.0		47.03	0.03	142.42	0.01	7	1					2.7		0.6	SKHL	
78	2003 11 30	20 33 37.1	0.1	52.13	0.02	142.14	0.06	7	1	8.1				4.3		3.5	SKHL	
79	2003 12 4	3 48 32.8		47.55	0.08	142.51	0.07	5	8					2.8		0.8	SKHL	
80	2003 12 5	23 18 9.7		47.33	0.02	142.29	0.05	6	4					3.5		1.9	SKHL	
81	2003 12 8	14 21 44.0		46.42	0.04	142.05	0.02	10	4					3.2		1.4	SKHL	
82	2003 12 10	5 19 51.0	0.4	45.99	0.11	143.44	0.18	350	4	9.5				4.1	4.4	4.2	SKHL	
83	2003 12 12	0 58 54.4	0.1	52.67	0.01	142.56	0.02	10		7.7				4.3		3.3	SKHL	
84	2003 12 12	21 1 44.2	0.2	53.05	0.04	142.53	0.08	8	1	8.1				4.4		3.5	SKHL	
85	2003 12 18	16 37 44.8	0.3	51.86	0.03	142.94	0.09	9	2	10.3	4.5			5.0	4.7	4.6	SKHL	
86	2003 12 18	23 35 19.0	0.1	51.90	0.02	142.59	0.07	10		7.6				3.7		3.2	SKHL	
87	2003 12 19	5 9 7.7	0.2	51.88	0.03	142.95	0.09	9	1	9.9	4.4			4.8	4.7	4.4	SKHL	
88	2003 12 23	6 7 49.1	0.6	47.05	0.03	142.13	0.05	10		7.9				4.5		3.4	SKHL	
89	2003 12 29	21 3 30.0	0.9	46.69	0.07	143.80	0.10	380	4	10.5				4.8	5.2	5.5	4.7	SKHL

<sup>48</sup> Сабо – 2–3 балла.

<sup>49</sup> Сабо – 3 балла.

<sup>50</sup> Краснополье, Туманово, Макаров – 3 балла; Углегорск, Шахтерск – 2 балла.

<sup>51</sup> Шахтерск, Ударный – 4 балла; Углегорск – 3–4 балла.

<sup>52</sup> Ноглики – 4–5 баллов; Даги, Горячие Ключи – 2–3 балла; Арги-Паги, Иркир – 2 балла.

<sup>53</sup> Ноглики, Даги – 4 балла.

<sup>54</sup> Холмск, Пятирецье, Чапланово – 4 балла; Правда – 3–4 балла; Яблочное – 3 балла.