

VIII. САХАЛИН

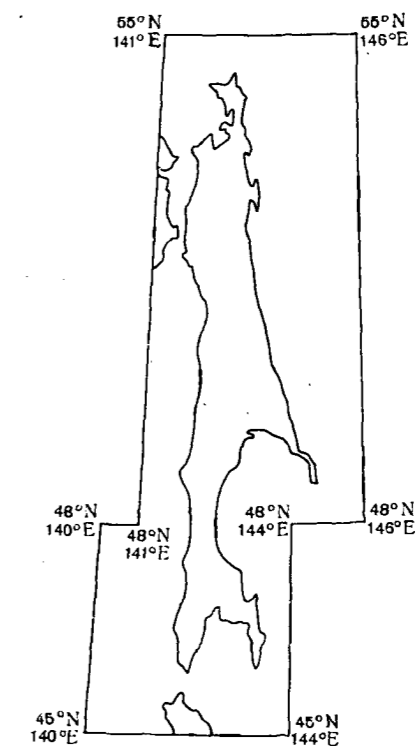
VIII. САХАЛИН

1906 – 1974 гг.
 $M \geq 4,5; I_0 \geq 5$

Составители: Л.С. Оскорбин, О.Н. Соловьева, С.Л. Соловьев

При участии Л.Ф. Волковой, Ким Сен Дзя

Ответственный составитель Л.С. Оскорбин



Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	φ_N°	λ_E°	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0 баллы
I906															
июль 2	09	56		7	(50,9	142,1)	5	(10)	6	(3,7)	5	(5)	I	$I_{max} = 4-5$	Б,СОФ,3
		± 1 ч			$\pm 0,5$			3-30		$\pm 1,0$	0	± 1	I		
дек 26	18	12		6	50,9	142,1)	5	25	4	6,0	2	7	2	Трещины в I-2 мм в здании Жонкьерского маяка;	Б,СОФ,3
		± 10 м			$\pm 0,5$			17-37		$\pm 0,3$	14	$\pm 0,5$	I	$M_{LN} = 6,1(7);$ $M_T = 6,0(7)$. По /3/ 20.XII ошибочно. Сильный афтершок 27.XII 17ч 37м (возможно, идентичен основному толчку)/СОФ/; афтершок 29.XII 00ч 30м /СОФ/	
I907															
январь 19	12	12		6	(50,5	141,4)	6	(20)	5	6,5	1	0	0	6 -(75)(2);	Б,СОФ,3
		± 10 м			$\pm 1,0$	$\pm 0,5$		10-40		$\pm 0,2$	18		2	$M_{LN} = 6,4(11);$ $M_T = 6,6(7)$; афтершоки 21.I 08ч 53м с $I_{max} \approx 4$; возможно, инструментальные данные относятся к другому землетрясению	
I909															
январь 22	10	10		5	50,4	142,5)	5	22	4	6,1	4	7	3	Опорское (1);	Б,Б(Крс),
		± 1 м			$\pm 0,5$			15-33		$\pm 0,7$	1	± 1	5	6 -30(1); 5 -55(2); 4 -90(1); $h_T = 20$; $h_{TM} = 25$; большое число афтершочков, в том числе 23.I, 28.I и I.П 20ч 15м с $I_{max} \approx 6-7$, $M \approx 5,5$; 27.П с $I_{max} \approx 5-6$, $M \approx 4,5$; 7 и 8.УП с $I_{max} \approx 5$, $M \approx 4,5$; 29.УП с $I_{max} \approx 4,5$, $M \approx 4$; 31.I и 14.П 1910 с $I_{max} \approx 4$; 9.IV с $I_{max} \approx 5$, $M \approx 4,5$ /КЗ,СОФ/	КЗ,СОФ,2
I910															
дек 27	21	00		6	(46,7	142,4)	5	(10)	5	4,0	5	(5)	I	3 -40(2); $h_T = (10)$;	Б(Крс),
		± 10 м			$\pm 0,5$			5-20		$\pm 1,0$	1	± 1	2	$h_{TM} = (14)$	СОФ,2,3
I911															
фев 21	18	55		7	46,4	142,3)	5	(20)	5	4,7	4	(5)	I	Крильонское (1);	СОФ,2,
		± 1 ч			$\pm 0,5$			10-40		$\pm 0,7$	0	± 1	4	3-4 -60(4); $h_T = (20)$; неуверенная интерпретация; возможно, глубокое ($h \approx 300$, $M_{LN} \approx 5,5$, $m_{PV} \approx 6,0$)	3,5

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	φ°_N	λ°_E	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0
1912 май 6	19	00		7	(46,7 $\pm 1,0$)	(142,3 $\pm 1,0$)	6	(15) 7-30	5	(5,0) $\pm 1,0$	5	(5) ± 1	I I	$I_{max} = 5$; 3 -(150); в /КЗ/ балльность зави- шена; возможно, глубо- кое	Б,КЗ, СОФ,3
дек 2	01			7	50,5 $\pm 1,0$	142,5 $\pm 1,0$	6	(15) 7-30	5	5,5 $\pm 1,0$	5	7 ± 1	1 3	Опорское (II); 6 - 18(I); 5 -45(2); $h_T = (15)$; афтершоки 4.XII и 6.XII	Б,КЗ, СОФ
1914 апр 11	17	38	10	5	47,1 $\pm 0,5$	141,8 $\pm 1,0$	6	(15) 7-30	5	4,5 $\pm 1,0$	5	(5) ± 1	I I	3-4 - 30(I); $h_T = (15)$; $h_{TM} = (18)$	Б(Крс), СОФ,2
1916 авг 14	01	58	24	2	47,0 $\pm 0,5$	142,0 $\pm 0,5$	5	(20) 10-40	5	5,0 $\pm 0,7$	4	(5) ± 1	I I	3-4 - 25(I); $h_T = (12)$; $h_{TM} = (30)$	Б(Крс), СОФ,2,5
18	16	17	06	2	47,0 $\pm 0,5$	142,0 $\pm 0,5$	5	(15) 7-30	5	4,5 $\pm 0,7$	4	(5) ± 1	I I	Афтершок; 3-4 -25(I); $h_T = (12)$; $h_{TM} = (20)$	Б(Крс), СОФ,2,5
1917 январь 29	06	01	00	5	47,1 $\pm 0,5$	141,9 $\pm 0,5$	5	(12) 6-24	5	4,0 $\pm 1,0$	5	(5) ± 1	I I	3-4 - 20(I); $h_T = (12)$; $h_{TM} = (12)$	СОФ,2
март 24	22	02	40	5	47,1 $\pm 0,5$	141,8 $\pm 0,5$	5	(15) 7-30	5	4,5 $\pm 0,7$	4	0 0	0 0	$I_{max} = 3$	Б(Крс), СОФ,2
1919 июнь 18	03	02	01	3	46,0 $\pm 0,5$	141,6 $\pm 0,5$	5	(20) 10-40	5	5,0 $\pm 0,7$	4	0 0	0 1	$I_{max} = 3$	СОФ,2,5
	04	58	18	3	46,0 $\pm 0,5$	141,6 $\pm 0,5$	5	(15) 7-30	5	4,5 $\pm 0,7$	4	0 0	0 0	$I_{max} = 3$	СОФ,2,5
1921 окт 7	09	35	11	3	46,4 $\pm 0,5$	142,2 $\pm 0,5$	5	(22) 11-44	5	5,1 $\pm 0,7$	4	(5-6) ± 1	2 4	Крильонское (II); 4 -40(2); 3 -75(2); $h_T = (20)$; $h_{TM} = (25)$	Б(Крс), СОФ,2,5
1923 сен 4	01	00	00	3	47,7 $\pm 0,5$	142,3 $\pm 0,5$	5	(14) 7-28	5	5,2 $\pm 0,7$	4	(6) ± 1	1 3	Томаринское; 5 -(9); 4 -20(I); 3 -35(2); $h_T = (7)$; $h_{TM} = (20)$	Б(Крс), СОФ,2
23	18	30		5	47,1 $\pm 0,5$	141,8 $\pm 1,0$	6	(10) 5-20	5	4,0 $\pm 1,0$	5	(5) ± 1	I I	$I_0 = (6)$ - прим.ред.) 3-4 -20(I); $h_T = (10)$	СОФ,2
дек 17	11	34	04	3	47,2 $\pm 0,5$	142,5 $\pm 0,5$	5	(10) 5-20	5	4,8 $\pm 0,7$	4	0 0	0 0	$I_{max} = 3$	Б(Крс), СОФ,1,2
18	10	58	44	3	(47,1 $\pm 0,5$)	(142,6 $\pm 0,5$)	5	(10) 5-20	5	4,8 $\pm 0,7$	4	0 0	0 0		Б(Крс), СОФ

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	φ°_N	λ°_E	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0
1923 дек 20	04	43	51	3	47,2 $\pm 0,5$	142,5 $\pm 0,5$	5	(10) 5-20	5	4,5 $\pm 0,7$	4	0 0	0 0	$I_{max} = 3$	Б(Крс), СОФ,1,2
1924 январь 8	13	48	47	3	47,3 $\pm 0,5$	142,4 $\pm 0,5$	5	(15) 7-30	5	4,5 $\pm 0,7$	4	0 0	0 0	$I_{max} = 3$	Б(Крс), СОФ,1,2
март 15	10	31	19	2	49,3 $\pm 0,2$	142,0 $\pm 0,2$	4	18 12-27	4	6,8 $\pm 0,3$	2	8-9 $\pm 0,5$	5 30	Лесогорско-Углегорское; 8 -27(5); 7 -46(2); 6 -(77); 5 -130(6); 4 -190(7); 3 -310(10); 12 $h_T = 16$; $h_{TM} = 20$; сопровождалось примерно 415 афтершоками с 15 по 28.III /СОФ,2/; в /3/ ошибочно 14.III Возмоз но, фотшок 14.III 02 23 40 M=5,3(2)	А,Б(Крс), КЗ,СОФ, 1,2,3,9, 12
	12	46	44	3	49,2 $\pm 0,5$	141,9 $\pm 0,5$	5	(18) 6-26	5	5,0 $\pm 0,7$	4	(6-7) ± 1	I I	Афтершок; 5-6 -15(1); $h_{TM} = (16)$; $h_T = (11)$	Б(Крс), СОФ,2
16	20	51	03	3	49,3 $\pm 0,5$	141,9 $\pm 0,5$	5	18 8-20	4	5,5 $\pm 0,5$	3	7 $\pm 0,5$	2 4	Афтершок; 6 -15(1); 5 -28(1); 4 -60(1); 3 -100(1); $h_T = 11$; $h_{TM} = 15$	Б(Крс), СОФ,2,5
17	14	04	09	3	49,3 $\pm 0,5$	141,9 $\pm 0,5$	5	(18) 9-36	5	5,2 $\pm 0,5$	3	(5-6) ± 1	I I	Афтершок; 4-5 -15(1); $h_T = (11)$; $h_{TM} = (26)$	Б(Крс), СОФ,2,5
апр 11	13	38	44	2	49,7 $\pm 0,2$	141,9 $\pm 0,2$	4	18 6-26	5	5,5 $\pm 0,3$	2	7 $\pm 0,5$	4 4	Афтершок; 6 -17(1); 5 -30(1); 4 -65(1); 3 -100(1); $h_T = 12$; $h_{TM} = 15$; макр. эп. 49,4 $^{\circ}$; 141,9 $^{\circ}$	Б(Крс), СОФ,2,4, 5
1928 авг 25	01	48	12	2	49,6 $\pm 0,2$	141,9 $\pm 0,2$	4	12 8-18	4	5,5 $\pm 0,3$	2	7-8 $\pm 0,5$	4 6	Лесогорское (I); 7 -10(1); 6 -20(1); 5 -35(2); 4 -80(2); $h_T = 11$; $h_{TM} = 13$; в /А/ 49,0 $^{\circ}$; 145,2 $^{\circ}$; в /СОФ,1,6 / афтершоки 25-27.VIII, XII-1928; I, III, V, VII, VIII, IX, X-1929; III-VI, VIII, X-XII-1930	А,Б(Крс), Б(Прн), Б(Ток), СОФ,1,5, 6,12
ноя 7	13	44	36	3	47,3 $\pm 0,2$	142,5 $\pm 0,2$	4	20 14-30	4	4,9 $\pm 0,7$	4	5-6 ± 1	3 II	Найбинское; 5 -(12)(2); 4 -(40)(5); 3 -(75)(4); по /I/ 7.X ошибочно; по /3/ Корсаков У1баллов завышено	Б(Крс), СОФ,1, 3,5,6
1930 июль 30	12	59		5	51,9 $\pm 0,5$	143,3 $\pm 1,0$	6	(20) 10-40	5	4,0 $\pm 1,0$	5	0 0	0 0	$I_{max} = 3-4$	КЗ,СОФ

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	φ°_N	λ°_E	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0 баллы
1931 март 20	15	39	54	3	49,8	142,0	5	(20)	5	5,2	3	0	0	$I_{max} = 3-4$	Б,Б(Крс), СОФ, I, 6
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	3		1		
апр 4	18	40		5	49,5	142,0	4	(10)	5	4,5	5	(6)	1	5-6 -10(I); $h_T = (10)$; возможно, афтершоки IV, V, VI, VII-1931 /СОФ, I, 6/	СОФ, I, 6
			$\pm 1m$		$\pm 0,2$		5-20			$\pm 1,0$	0	± 1	1		
авг 4	15	18	26	5	49,5	142,0	4	9	5	4,5	4	6-7	2	6 -10(I); $h_T = II$; $h_{TM} = 7$	Б,Б(При), СОФ, I, 6
			$\pm 1m$		$\pm 0,2$		4-18			$\pm 0,7$	1	$\pm 0,5$	1		
	15	43	32	5	49,5	142,0	4	10	5	3,7	4	5	2	4-5 -10(I); $h_T = II$; $h_{TM} = 10$	Б(При), СОФ, I, 6
			$\pm 1m$		$\pm 0,2$		5-20			$\pm 0,7$	1	$\pm 0,5$	1		
1932 июль 3	03	07		5	49,5	142,0	4	(17)	5	4,5	5	(6)	1	5-6 -15(I); $h_T = (17)$	СОФ, I, 6
			$\pm 1m$		$\pm 0,2$		8-34			$\pm 1,0$	0	± 1	1		
10	00	43	25	3	53,1	143,3	5	(15)	5	5,5	3	(7)	1	Пильгунское; 6 -20(I); 5 -50(4); $h_T = (16)$; $h_{TM} = (15)$	Б,СОФ, II
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		7-30			$\pm 0,5$	3	± 1	5		
ноя 6	12	47	45	3	51,5	141,5	6	(20)	5	5,5	3	0	0	По /ISS/ $51,3^{\circ}; 139^{\circ}$; M по дальности	А, СОФ, ISS
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$	$\pm 1,0$	10-40			$\pm 0,5$	1				
1933 апр 3	10	32		5	49,8	141,6	5	(20)	5	5,5	3	0	0	$I_{max} = (4-5)$; возможно, афтершоки IV, V, VI-1933; II - 1934 /СОФ, I, 6/	Б(Крс); Б(При), СОФ, I, 5, 6
			$\pm 1m$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	2		2		
1935 май 12	00	30		5	47,1	142,5	4	10	5	4,0	5	6	2	5-6 - 10(2); $h_T = 10$	СОФ, I
			$\pm 1m$		$\pm 0,2$		5-20			$\pm 1,0$	0	$\pm 0,5$	2		
июль 13	22	40	50	3	51,0	142,0	5	(17)	4	5,5	3	(6-7)	1	Александровское; 5 -30(I); 4 -55(2); $h_T = (15)$; $h_{TM} = (20)$	Б,Б(При), КЗ,СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		II-26			$\pm 0,5$	3	± 1	3		
окт 25	17	39	32	4	51,5	143,5	6	(20)	5	5,6	2	0	0	По /А/ $50,5^{\circ}; 144,7^{\circ}$; по /ISS/ $52,6^{\circ}; 142,3^{\circ}$; возможно, афтершоки 16.XI 06ч 49м; 22.XI 09ч 12м; 17.XII 21ч 23м с M ≈ 5 /СОФ/	А,Б(При), ISS, СОФ
			$\pm 20c$		$\pm 1,0$		± 20			$\pm 0,3$	5				
ноя 29	19	53	33	3	49,7	142,0	5	(20)	5	5,2	3	0	0	$I_{max} = 3-4$	Б(Влд), Б(Крс), Б(При), СОФ, I, 6
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	2		2		
1936 ноя 23	15	03	35	3	46,9	141,9	5	(20)	5	4,9	4	0	0	$I_{max} = (4-5)$	Б(Крс), Б(Ток), СОФ, 5
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,7$	1		1		
1937 май 11				9	51,9	143,3	5	(15)	5	(4,5)	5	0	0	$I_{max} = 5-6$	КК,СОФ
			$\pm 1сут$		$\pm 0,5$		7-30			$\pm 1,0$	0		1		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	φ°_N	λ°_E	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0 баллы
1937 авг 3	11	12	00	5	47,1	141,8	6	(15)	5	(4,0)	5	0	0	$I_{max} = 3-4$	СОФ, 5,6
					$\pm 0,5$	$\pm 1,0$		7-30		$\pm 1,0$	0		1		
23	17	35		6	(49,5)	(142,0)	5	(15)	5	(4,5)	5	0	0	$I_{max} = (5-6)$; в /СОФ/ $I_{max} = 6-7$ - завышено	СОФ, 6
					$\pm 0,5$	$\pm 0,5$		7-30		$\pm 1,0$	0		1		
1938 январь 5	07	35		6	47,3	141,8	6	(15)	5	(4,0)	5	0	0	$I_{max} = 4$	СОФ, 6
					$\pm 0,5$	$\pm 1,0$		7-30		$\pm 1,0$	0		1		
март 13	20	50		7	47,3	142,3	4	(10)	5	4,0	4	(5-6)	2	Загорское; 5-(10) ; 4 -20(2); 3 - 30(1); $h_T = (10)$; афтершоки 19.III 02ч 20м 21.III 03ч 50м/СОФ, 5,6/ 4- 35(2); $h_T = 15$	Б(Ток), СОФ, 5,6
					$\pm 0,2$			5-20		$\pm 0,7$	0	$\pm 0,5$	3		
сен 8	11	57	56	3	47,4	142,5	5	15	5	4,7	3	0	0	$I_{max} = 4$	Б,Б(Крс), СОФ, 6
					$\pm 0,5$			7-30		$\pm 0,5$	3		2		
ноя 17	10	51	40	6	46,7	141,7	6	(15)	5	(4,0)	5	0	0	$I_{max} = 4$	Б(Ток), СОФ, 5,6
					$\pm 0,5$	$\pm 1,0$		7-30		$\pm 1,0$	0		1		
1939 январь 10	20	06		6	50,0	142,0	5	(10)	5	(4,5)	5	0	0	$I_{max} = 5$	СОФ, 5,6
					$\pm 0,5$			5-20		$\pm 1,0$	0		1		
22	04	41	04	2	53,6	143,0	4	13	4	5,5	3	7	2	Охинское (I); 6 - 15(4); $h_T = 10$; по /А,Кч/ $55,0^{\circ}; 132,0^{\circ}$; по /Б/ $57,0^{\circ}; 130,0^{\circ}$; в /СОФ/ 22.I. 02ч.м. вр.; возможно, инстру- ментальные данные от- носятся к другому зем- летрясению; в /И2/- февраль ошибочно	А,Б,Кч, СОФ, 12
					$\pm 0,2$			8-20		$\pm 0,5$	5	$\pm 0,5$	4		
май 29	05	47		6	46,5	141,5	5	(12)	5	4,5	5	(5-6)	1	4-5 -20(I); 3-4 -30(I); $h_T = (12)$	СОФ, 5,6
					$\pm 0,5$			6-24		$\pm 1,0$	0	± 1	2		
	11	54		6	46,6	141,5	5	(10)	5	(4,5)	5	0	0	$I_{max} = 3-4$	СОФ, 5,6
					$\pm 0,5$			5-20		$\pm 1,0$	0		2		
30	00	04		6	46,4	141,6	5	(14)	5	4,8	3	(6)	1	5 -20(I); 4-5 -30(I); 3-4 - 40(I); $h_T = (14)$	СОФ, 5,6
					$\pm 0,5$			7-28		$\pm 0,5$	0	± 1	3		
окт 7	05	25		6	47,3	141,8	5	(10)	5	(4,2)	5	0	0	$I_{max} = 4-5$	СОФ, 5,6
					$\pm 0,5$			5-20		$\pm 1,0$	0		1		
1942 авг 31	10	04	38	3	53,7	143,1	5	(20)	5	5,0	3	0	0	Охинское (II) 5-30(4); по дальности M $\approx 5,0(3)$; инструм. данные, возможно, относятся к другому землетрясению; в /Б/ $51,0^{\circ}; 140,5^{\circ}$	Б,СОФ, II
					$\pm 0,5$			10-40		$\pm 0,5$	0		4		
1944 апр 29	06	25	28	3	54,0	145,0	6	(20)	5	5,5	3	0	0		А,Б,СОФ, 5
					$\pm 1,0$			± 20		$\pm 0,5$	2				
1945 фев 11	01	20	50	3	52,7	141,9	4	10	5	5,0	4	7	1	6-7 -10(I); $h_T = (11)$; $h_{TM} = (10)$; INSTR. ДАННЫЕ ВОЗМОЖНО, ОТНОСЯТСЯ К ДРУГОМУ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЮ; в /СОФ/ без точной даты; в /Б/ $49,0^{\circ}; 141,0^{\circ}$	Б,СОФ
					$\pm 0,2$			5-20		$\pm 0,7$	3	± 1	1		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	φ_N°	λ_E°	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1948 май 8	08	31	57	3	54,5	142,4	5	(20)	5	5,0	3	0	0	Б,СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		± 20		$\pm 0,5$	4				
1949 сен 15	15	56		5	51,0	142,5	4	10	5	5,2	3	7	2	Б,СОФ
			$\pm 1m$		$\pm 0,2$		5-20		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	5		
окт 30	06			8	47,0	142,6	4	10	4	5,2	4	7	2	Б (Ю-С), СОФ,З
			$\pm 6c$		$\pm 0,2$		7-15		$\pm 0,7$	1	$\pm 0,5$	4		
1951 фев 2	16	44	36	2	46,7	142,5	3	10	4	5,5	2	7-8	3	А,Б,СОФ, I2
			$\pm 5c$		$\pm 0,1$		7-15		$\pm 0,3$	6	$\pm 0,5$	15		
	18	25	53	3	46,8	142,4	4	II	4	4,9	3	7	2	СОФ, I2
			$\pm 10c$		$\pm 0,2$		7-16		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	5		
март 15	04	43	18	2	46,7	142,5	4	10	5	4,5	3	6	2	СОФ, I2
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		5-20		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	1		
1951				10	54,1	142,3	5	(5)	5	(4,5)	5	0	0	СОФ, II
			$\pm 1m$		$\pm 0,2$	$\pm 0,5$	2-10		$\pm 1,0$	0			1	
1952 май 29	16	29	34	3	47,1	144,7	5	(20)	5	4,9	3	0	0	СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		± 20		$\pm 0,5$	2				
авг 3	05	08	40	3	46,6	143,5	5	(20)	5	4,5	3	0	0	СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		± 20		$\pm 0,5$	3				
II	14	28	10	3	50,2	143,8	5	(20)	5	4,7	3	0	0	СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		± 20		$\pm 0,5$	2				
сен 19	09	31	00	3	46,2	145,2	5	(20)	5	4,5	3	0	0	СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		± 20		$\pm 0,5$	2				
1953 апр 1	08	32	42	3	49,4	141,5	5	(20)	5	4,5	3	0	0	СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		± 20		$\pm 0,5$	2				
июнь 7	01	58	06	3	53,6	143,0	3	13	4	5,2	3	7	5	А,Б, СОФ, II
			$\pm 10c$		$\pm 0,1$		8-20		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	30		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	φ_N°	λ_E°	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1954 апр 8	16	22	07	2	49,2	142,2	4	(10)	5	4,5	3	0	0	А,СОФ
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		± 10		$\pm 0,5$	3				
июль 10	08	11	44	2	50,3	141,8	4	(10)	5	5,0	3	0	0	Б,СОФ
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		± 10		$\pm 0,5$	3				
1956 апр 26	14	52	20	2	51,5	143,5	5	(20)	5	5,5	2	0	0	А,Б,СОФ
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 20		$\pm 0,3$	6		1		
июнь 26	17	37	31	3	46,7	143,6	5	(20)	5	4,5	3	0	0	СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		± 20		$\pm 0,5$	2				
ноя 21	06	22	10	2	49,1	141,9	3	14	3	5,0	3	6-7	4	А,Б,СОФ
			$\pm 5c$		$\pm 0,1$		12-17		$\pm 0,5$	3	$\pm 0,5$	15		Углерогское (I); 6 -6(I); 5 -26(3); 4 -57(4); 3 -47(7); $h_T = 15$; $h_{IM} = 13$;
1957 январь 9	03	18	35	3	48,8	144,7	5	(20)	5	4,5	3	0	0	СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		± 20		$\pm 0,5$	2				
	15	12	26	3	48,7	144,7	5	(20)	5	4,5	3	0	0	СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		± 20		$\pm 0,5$	2				
май 12	06	48	30	2	53,1	142,7	4	(20)	4	5,5	2	(6-7)	5	Б,СОФ
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		14-30		$\pm 0,3$	9	± 1			Байкаловское; 5-6 -30(I); 4-5 -50(2); $h_T = (20)$; $h_{IM} = (20)$;
июль 7	23	04	03	2	49,1	141,7	4	(20)	5	4,7	3	0	0	СОФ
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		10-40		$\pm 0,5$	4		1		
окт 20	04	08	51	2	49,3	142,8	4	(20)	5	4,9	3	0	0	СОФ
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		10-40		$\pm 0,5$	3		1		
ноя 9	12	50	07	2	49,1	141,7	4	(20)	5	4,7	3	0	0	СОФ
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		10-40		$\pm 0,5$	2		1		
1959 март 19	01	58	48	3	51,2	142,6	4	10	5	4,0	3	5-6	2	СОФ
			$\pm 10c$		$\pm 0,2$		5-20		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	1		
июль 22	19	32	31	2	50,2	142,5	4	13	3	5,5	3	7	4	Б,СОФ, IO
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		II-16		$\pm 0,5$	4	$\pm 0,5$	16		Онорское (III); 6 -12(3); 5 -30(3); 4 -60(3); 3 -100(7); $h_T = 11$; $h_{IM} = 15$; в /10/ $h = 20$
	25	15	58	2	50,2	142,5	4	15	5	4,7	3	5-6	2	Б,СОФ, IO
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		7-30		$\pm 0,5$	4	$\pm 0,5$	3		Афтершок; 5 -10(I); 4-5 -20(I); 3-4 -30(I); $h_T = 12$; $h_{IM} = 17$
	19	23	59	2	50,2	142,5	4	(20)	5	5,2	3	0	0	Б,СОФ, IO
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		10-40		$\pm 0,5$	4		1		Афтершок; 5 -25(I)
авг 8	05	04	21	2	50,0	142,8	5	(15)	5	4,7	3	0	0	СОФ
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 15		$\pm 0,5$	3				

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники		
	ч.	м.	с.	Класс	φ°_N	λ°_E	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0	баллы
1966 июль 20	11	08	13 $\pm 5c$	2	46,7 $\pm 0,1$	142,9 $\pm 0,1$	3	7 6-8	3	3,7 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	3	20	Корсаковское; 5 -5(3); 4 -II(5); 3 -2I(14); $h_T = 6$; $h_{TM} = (7)$; М по Кс; в /Еж/ Кс = 9(3); в /Б(ДВ)/ 143,9°; $h = 10$	Б(ДВ), Еж
1967 январь 7	10	01	11 $\pm 5c$	2	52,0 $\pm 0,1$	143,3 $\pm 0,1$	3	12 8-18	4	4,3 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 0,5$	3	10	5 -3(1); 4 -I2(3); 3 -27(6); $h_T = 9$; $h_{TM} = 16$; М по Кс; в /Еж/ Кс = 10(3); по /Б(ДВ)/ 142,8°; $h = 20$; Кс = 9	Б(ДВ), Еж
апр 19	10	33	58 $\pm 5c$	2	47,5 $\pm 0,1$	142,5 $\pm 0,1$	3	10 7-15	4	4,4 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	3	16	Айское; 5 -5(2); 4 -I2(6); 3 -22(8); $h_T = 7$; $h_{TM} = (13)$; М по Кс; в /Еж/ Кс = 10-II(4); по /Б(ДВ)/ $h = 0-10$	Б(ДВ), Еж
ноя 20	16	50	07 $\pm 5c$	2	46,4 $\pm 0,1$	141,7 $\pm 0,1$	3	8 5-12	4	4,2 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 0,5$	4	13	Горнозаводское; 6 -4(2); 5 -I2(3); 4 -22(3); 3 -30(5); $h_T = 8$; $h_{TM} = (8)$; М по Кс; в /Еж/ $h = 6-15$, Кс = 9-10; по /Б(ДВ)/ $h = 0-5$, Кс = 10(4)	Б(ДВ), Еж
дек 24	08	34	12 $\pm 10c$	3	54,7 $\pm 0,5$	143,6 $\pm 0,5$	5	20 ± 10	4	5,5 $\pm 0,2$	1	0 20	0	12	Северо-Сахалинское; 4 -75(3); 3 -I30(9); в /Б(ДВ)/ $h = 0-5$; по /Еж/ 54,9°; 142,8°, что не согласуется с макросейсмикой	Б,Б(ДВ), Еж
	29	20	19 57 $\pm 10c$	3	54,7 $\pm 0,5$	143,7 $\pm 0,5$	5	(20) ± 10	4	4,3 $\pm 0,5$	3	0 $\pm 0,5$	0	0	Афтершок; М по Кс; в /Еж/ Кс = 10-II(2)	Еж
1968 январь 26	18	50	51 $\pm 5c$	2	51,9 $\pm 0,2$	143,4 $\pm 0,2$	4	(10) ± 10	5	4,2 $\pm 0,5$	3	0 $\pm 0,5$	0	0	М по Кс; в /Еж/ $h = 0-5$, Кс = 10(3)	Б(ДВ), Еж
июль 14	13	12	59 $\pm 2c$	1	46,5 $\pm 0,1$	141,7 $\pm 0,1$	3	4 2-8	3	3,5 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	3	14	5 -8(5); 4 -I5(4); 3 -25(5); $h_T = 8$; $h_{TM} = (8)$; М по Кс; в /Еж/ $h = 0-5$, Кс = 8-9(3)	Б(ДВ), Еж

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники		
	ч.	м.	с.	Класс	φ°_N	λ°_E	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0	баллы
1968 июль 21	11	59	58 $\pm 2c$	1	46,7 $\pm 0,1$	142,3 $\pm 0,1$	3	8 6-10	3	3,5 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	2	II	5 -8(3); 4 -I4(8); $h_T = 8$; $h_{TM} = (8)$; М по Кс в /Еж/ Кс = 8-9(3)	Б(ДВ), Еж
авг 18	19	19	24 $\pm 5c$	2	49,4 $\pm 0,2$	142,1 $\pm 0,2$	4	9 6-14	4	3,7 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 0,5$	2	3	5-6 -I0(1); 5 -I5(2); $h_T = 11$; $h_{TM} = 7$; М по Кс по /Еж/ $h = 0$, Кс = 9(3)	Б(ДВ), Еж
1969 фев 27	20	54	41 $\pm 5c$	2	47,4 $\pm 0,2$	142,4 $\pm 0,2$	4	(20) ± 20	5	4,5 $\pm 0,5$	3	0 $\pm 0,5$	0	0	М по Кс; по /Еж/ Кс = 10,5(3)	Б(ДВ), Еж
ноя 16	15	01	29 $\pm 2c$	1	49,56 $\pm 0,1$	142,33 $\pm 0,1$	3	(10) ± 10	5	4,8 $\pm 0,5$	3	0 $\pm 0,5$	0	0	в /Еж/ Кс = 10,5	Б(ДВ), Еж
1970 январь 6	05	58	08 $\pm 2c$	1	49,60 $\pm 0,1$	142,35 $\pm 0,1$	3	25 21-30	3	5,5 $\pm 0,3$	2	6 $\pm 0,5$	4	47	Десогорское (II); 6 -10(2); 5 -32(12); 4 -57(15); 3 -89(18); $h_T = 26$; $h_{TM} = 25$; $h_u = 20$; по /Еж/ 142,5°; $h = 20$; $M_{LH} = 5,3$; $M_{PV} = 5,2$; значительное число аф- тершоков в зоне 55x35 км, вытянутой в направлении запад-се- веро-запад - восток- юго-восток с центром, смещенным на 10 км в юго-западном направле- нии	Б,Б(ДВ), Еж
		07	12 38 $\pm 2c$	1	49,59 $\pm 0,1$	142,43 $\pm 0,1$	3	(22) 15-33	4	4,7 $\pm 0,5$	3	(5) ± 1	1	3	Афтершок; 4-5 -20(1); 3-4 -45(1); 3 -60(1); $h_T = (23)$; $h_{TM} = (22)$; в /Еж/ $h = 10-20$; Кс = 10; в /Б(ДВ)/ $h = 20-30$	Б(ДВ), Еж
авг 31	09	45	32 $\pm 2c$	1	49,58 $\pm 0,1$	142,32 $\pm 0,1$	3	(20) 14-30	4	4,5 $\pm 0,5$	3	(5) ± 1	1	3	Афтершок;	Б(ДВ), Еж
сен 1	19	07	59 $\pm 5c$	2	53,4 $\pm 0,1$	143,1 $\pm 0,1$	3	7 5-10	4	4,2 $\pm 0,5$	3	7 $\pm 0,5$	4	24	Эхабинское; 6 -I1(5); 5 -2I(6); 4 -34(5); 3 -58(8); $h_T = 9$; $h_{TM} = 5$; в /Б(ДВ), Еж/ $h = 10-20$	Б(ДВ), Еж
1971 январь 10	20	05	10 $\pm 5c$	2	55,1 $\pm 0,2$	142,1 $\pm 0,2$	4	(20) ± 20	5	4,9 $\pm 0,5$	3	0 $\pm 0,5$	0	0		Б(ДВ), Еж

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники		
	ч.	м.	с.	Класс	φ_N°	λ_E°	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0	баллы
1971 сен 5	18	35	26	0	46,47	141,13	3	17	3	7,5	0	9	6	105	Монеронское; 8-25(2); 7-55(5); 6-100(8); 5-170(25); 4-260(40); $h_T=19$; $h_{TM}=22$; $M_{макр}=7,0$; очаг большой протяженности с вертикальной плоскостью разрыва ($\ell_x \approx 110$, $\ell_z \approx 25$); по [Еж] большое число афтершоков в области 110×76 км с центром, смещенным относительно инструм.эпицентра на 15 км в юго-западном направлении. $m_{pv} = 7,2(16)$ $m_{pv} = 7,0(10)$ по $M_{LN}/m_{pv} h = 23$; эпицентр по близким станциям $46,45^\circ$; $141,30^\circ$; $M=7,2(20)$	Б,Б(ДВ), Еж
	19	33	46	1	46,34	141,15	3	10	4	5,8	1	0	0	3	Афтершок; 5-6 - 30(1); 4 - 100(1) 3-4 - 140(1)	Б,Б(ДВ), Еж
	20	36	57	1	46,7	141,3	3	10	5	5,3	2	0	0	3	Афтершок; 4-5 - 50(1); 4-60(1); 3-110(1); $h_T=12$	Б,Б(ДВ), Еж
6	02	59	39	1	46,64	141,41	3	10	5	5,4	2	0	0	3	Афтершок; 4-5-55(1); 3-4 - 80(1) 3 - 110(1); $h_T=10$	Б,Б(ДВ), Еж
	04	21	42	2	46,3	141,4	3	10	5	4,5	3	0	0	3	Афтершок	Б(ДВ), Еж
	06	33	03	2	46,7	141,1	3	20	5	4,7	3	0	0	4	Афтершок	Б(ДВ), Еж
	06	45	59	1	46,36	141,10	3	10	5	5,8	1	0	0	4	Афтершок; 5-6 - 25(1); 4-100(1); 3-4-140(1); 3-165(1); в [Еж] $141,4^\circ$; $m_{pv}=6,1$	Б,Б(ДВ), Еж
	10	48	29	1	46,50	141,25	3	10	5	5,3	2	0	0	3	Афтершок; 5-35(1); 4-50(1); 3-135(1); в [Б,Еж] $m_{pv}=4,8$; по [Б] $141,0^\circ$	Б,Б(ДВ), Еж
	13	37	11	0	46,74	141,38	3	22	4	6,1	0	0	0	2	Афтершок; 5-6-30(1); 4-5-65(1)	Б,Б(ДВ), Еж

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники		
	ч.	м.	с.	Класс	φ_N°	λ_E°	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0	баллы
1971 сен 8	03	17	25	1	46,65	141,41	3	10	4	5,6	1	0	0	3	3-4 - 110(2); $m_{pv} = 6,3(10)$ $m_{pv} = 6,3(17)$ по $M_{LN}/m_{pv} h = 23$; эпицентр по близким станциям [Еж] $46,62^\circ$; $141,51^\circ$	Б,Б(ДВ), Еж
	03	17	25	1	46,65	141,41	3	10	4	5,6	1	0	0	3	Афтершок; 4-5 - 40(2); 3 - 110(1)	Б,Б(ДВ), Еж
	11	48	25	0	46,40	140,97	3	17	4	6,9	0	0	0	3	Афтершок; 6 - 30(1); 5 - 100(1); 3-4 - 145(1); $m_{pv} = 6,7(17)$ $m_{pv} = 6,1(9)$ по $M_{LN}/m_{pv} h = 17$; эпицентр по близким станциям [Еж] $46,36^\circ$; $141,05^\circ$	Б,Б(ДВ), Еж
	12	38	57	2	46,37	141,1	3	20	4	5,0	2	0	0	3	Афтершок; 4-5 - 25(1); 3-4 - 75(1); 2-3 - 130(1)	Б,Б(ДВ), Еж
	15	02	11	2	46,6	141,2	3	15	4	5,2	2	0	0	3	Афтершок; 4 - 45(1); 3-4 - 80(1); 3 - 100(1)	Б,Б(ДВ), Еж
	15	28	00	2	46,0	141,4	3	(10)	5	4,5	3	0	0	3	Афтершок; в [Еж] $Kc = 10$	Б(ДВ), Еж
	16	59	52	0	46,24	140,92	3	15	4	6,7	0	0	0	3	Афтершок; 6 - 15(1); 3-4 - 130(1); 3 - 155(1); $m_{pv} = 6,6(13)$; $m_{pv} = 6,3(9)$ по $M_{LN}/m_{pv} h = 18$; эпицентр по близким станциям [Еж] $46,20^\circ$; $141,01^\circ$	Б,Б(ДВ), Еж
	19	22	17	2	46,34	141,02	3	20	4	5,0	2	0	0	3	Афтершок; 4 - 35(1); 3-4 - 65(1); 2-3 - 135(1);	Б(ДВ), Еж, Б
	20	45	00	2	46,4	141,2	3	10	5	4,5	3	0	0	3	Афтершок	Б(ДВ), Еж

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0 баллы
1971 сен 9	10	46	48	2	46,6	141,1	3	10	5	4,5	3	0	0	Афтершок; в /Еж/ Кс = 10	Б(ДВ), Еж
			+5 с		±0,1		±10			±0,5	3				
22	14	20	10	2	46,4	140,9	4	10	5	4,7	3	0	0	Афтершок	Б(ДВ), Еж
			+5 с		±0,2		±10			±0,5	5				
26	15	06	45	2	46,3	141,4	3	10	5	4,5	3	0	0	Афтершок	Б(ДВ), Еж
			+5 с		±0,1		±10			±0,5	3				
27	22	44	44	2	46,5	141,3	3	10	5	4,5	3	0	0	Афтершок	Б(ДВ), Еж
			+5 с		±0,1		±10			±0,5	4				
	19	01	43	0	46,39	141,06	3	10	4	6,6	0	0	0	Афтершок; 5-6 -30(1); 4-5 -65(1); Еж 3-4 - 140(2);	Б,Б(ДВ), Еж
			+1 с		±0,1		±5			±0,1	34				
	19	08	38	1	46,3	141,3	3	10	5	4,7	3	0	0	Афтершок; $m_{pv} = 6,5(15)$ $m'_{pv} = 6,2(15)$ по $M_{LN} / m_{pv} h = 16$; эпицентр по близким станциям /Еж/ 46,36°; 141,11°	Б(ДВ), Еж
			+2 с		±0,1		±10			±0,5	3				
	21	32	20	1	46,23	141,08	3	10	4	4,5	2	0	0	Афтершок;	Б(ДВ), Еж
			+2 с		±0,1		±5			±0,3	6				
ноя 20	14	23	15	1	48,5	142,7	3	6	4	3,7	3	5-6	3	Макаровское; 5 -3(1); 4 - 6(2); 3 - 14(4); $h_T = 4$; $h_{TM} = 7$; М по Кс; в /Еж/ $h = 10-20$, Кс = 9(3)	Б(ДВ), Еж
			+2 с		±0,1		4-9			±0,5	1	±0,5	7		
1972 январь 22	07	15	50	2	46,4	141,2	3	15	4	4,5	3	0	0	Афтершок к 5.1X.1971; $I_{max} = 4$; в /Б(ДВ), Еж/ Кс = 10,5	Б(ДВ), Еж
			+5 с		±0,1		±8			±0,5	3		2		
май 19	18	33	53	2	52,9	143,1	3	10	5	4,5	3	0	0	$I_{max} = 3-4$; в /Б(ДВ), Еж/ Кс = 10,5	Б(ДВ), Еж
			+5 с		±0,1		±10			±0,5	4		1		
сен 7	01	49	28	2	54,4	141,9	4	20	4	4,5	3	0	0	в /Б(ДВ), Еж/ Кс = 10,5	Б(ДВ), Еж
			+5 с		±0,2		±10			±0,5	5				
1973 фев 6	20	46	50	1	49,2	141,9	3	10	4	4,7	2	7	4	Углегорское (II); 6 - 17(6); 5 - 35(7); 4 - 55(8); 3 - 85(12); $h_T = 12$; $h_{TM} = 7$	Б(ДВ), Еж
			+2 с		±0,1		7-15			±0,3	7	±0,5	33		
июнь 4	15	34	38	2	46,7	140,9	4	10	5	4,5	3	0	0	$I_{max} = 3-4$; в /Б(ДВ), Еж/ Кс = 10	Б(ДВ), Еж
			+5 с		±0,2		±10			±0,5	3		2		
авг 2	00	24	38	2	46,3	141,2	4	(15)	5	4,5	3	0	0	$I_{max} = 3-4$	Б(ДВ), Еж
			+5 с		±0,2		±15			±0,5	4		1		
1973 ноя 4	13	01	42	2	53,9	141,3	3	(19)	4	5,0	2	(6)	3	Северо-Сахалинское; 5 - 25(0); 4- 60(2); 3 - 110(10); $h_T = (21)$; $h_{TM} = (17)$; в /Б(ДВ), Еж/ Кс = 11	Б(ДВ), Еж
			+5 с		±0,1		13-28			±0,3	6	±1	12		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I_0 баллы
1974 авг 17	03	50	20	2	55,0	144,0	3	(15)	5	4,2	3	0	0	$m'_{pv} = 5,2(5)$	Б(ДВ), Еж
			±3 с		±0,2		±15			±0,5	4				
	05	13	12	2	54,7	144,3	2	(15)	5	5,4	2	0	0		Б,Б(ДВ), Еж
			±2 с		±0,1		±15			±0,3	7				