

IX. КУРИЛЫ

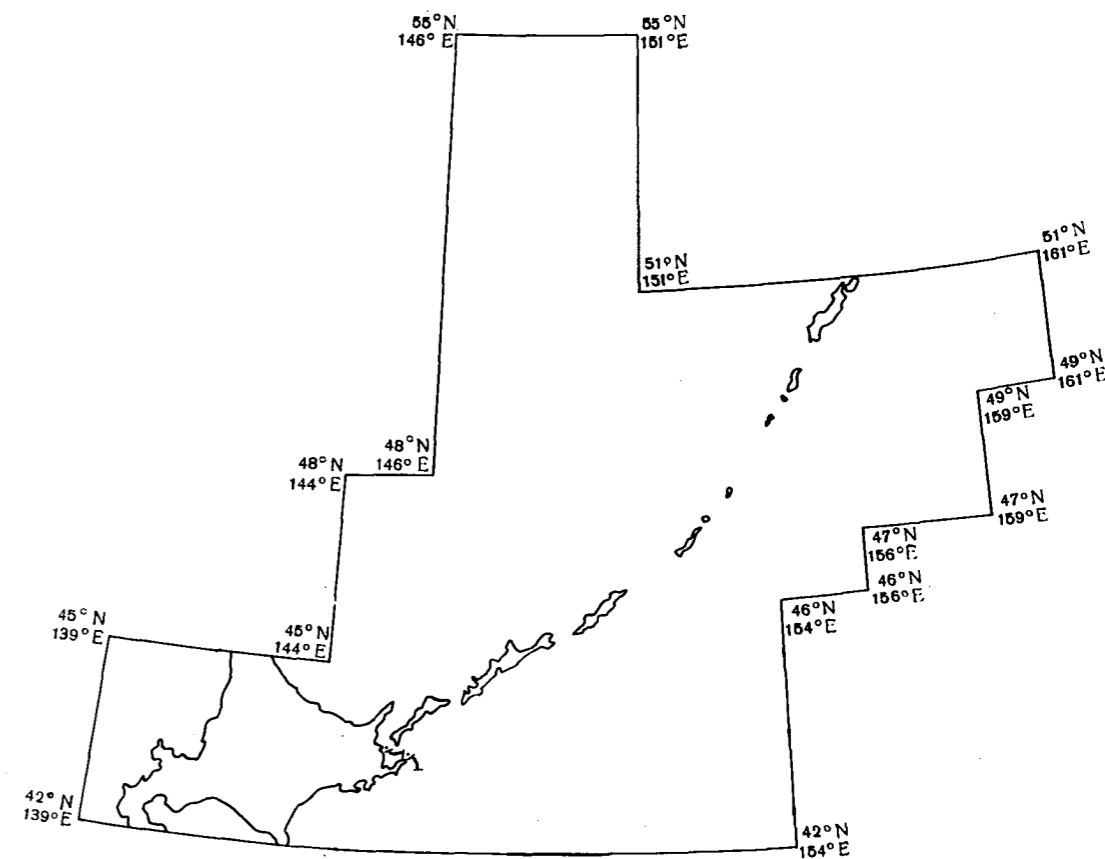
IX. КУРИЛЫ

1742 - 1974 гг.

$M \geq 6,0$

Составители: Ким Чун Ун, Н.В. Кондорская, Л.Н. Павлова, Л.Н. Поплавская, О.Н. Соловьева, С.Л. Соловьев, Р.З. Тараканов, Н.В. Левый, Го Чан Нам

Ответственные составители: Ким Чун Ун, Л.Н. Павлова



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
I742 ноя 18				9	(50,5	I57)	6	(40)	5	(7,5)	5	0	0	Цунами ($i=I-2; I=I-2$); 6-7-(60)(I)	СР, СЦ
	\pm		сут		\pm	1,0		20-80		\pm	I,0	0	I		
I780 янв 19				9	(45,8	I52)	6	(40)	5	(7,0)	5	0	0	6-I90(I)	СР
	\pm		сут		\pm	I,0		20-80		\pm	I,0	0	I		
I839 июнь 29				9	46	I5I	6	40	5	(7,5)	5	0	0	Цунами ($H=I0-I2; i=3;$ $I=3$); 7-8-90(I)	СР, СЦ, Ц
	\pm		сут		\pm	I,0		20-80		\pm	I,0	0	I		
I839 май I				9	(42,7	I44,9)	6	(40)	5	(7,0)	5	0	0	Цунами; (7)-(40)(I)	СЦ, Ц
	\pm		сут		\pm	I,0		20-80		\pm	I,0	0	I		
I843 апр 25				9	(44,7	I49,7)	6	(40)	5	8,2	4	(9-I0)	I	Цунами ($i=2-3; I=3$); 7-8-I10(I); (6-7)-350(I); эпицентр в полосе от 44,0 $^{\circ}$; I48,5 $^{\circ}$ до 45,5 $^{\circ}$; I5I,0 $^{\circ}$	СР, СЦ, Ц
	\pm		сут		\pm	I,0		20-80		\pm	0,7	0	\pm		
I847 июнь 2I				9	(46	I52)	6	(40)	5	(7,5)	5	0	0	7-I40(I)	СР
	\pm		сут		\pm	I,0		20-80		\pm	I,0	0	I		
I853 ноя				10	(47	I54)	6	(40)	5	(7,0)	5	0	0	Цунами ($i=2; I=2$)	СР, СЦ
	\pm		мес		\pm	I,0		20-80		\pm	I,0	0	0		
I854 июнь 27				9	(5I	I58)	6	(40)	5	(7,0)	5	0	0	Цунами ($i=2; I=2$); 7-I10(I)	СР, СЦ
	\pm		сут		\pm	I,0		20-80		\pm	I,0	0	I		
I88I окт 25				9	43,3	I47,3	6	(40)	5	7,0	5	0	0	Цунами; 6-7-I60(I)	СЦ, Ц
	\pm		сут		\pm	I,0		20-80		\pm	I,0	0	I		
I893 июнь 4				9	43,1	I47,0	6	(40)	5	6,6	5	0	0	Цунами ($H=I,5-3; i=I,$ $I=I$)	
	\pm		сут		\pm	I,0		20-80		\pm	I,0	0	0		
I894 март 22				9	42,5	I46,0	6	(40)	5	8,8	4	(9)	I	Цунами ($i=2; I=2$); 8-90(I)	
	\pm		сут		\pm	I,0		20-80		\pm	0,7	0	\pm		
I896 ноя 18	02	06		7	43,5	I46,0	6	(40)	5	7,6	4	(8-9)	I	7-(50)(I)	Ц
	\pm		ч		\pm	I,0		20-80		\pm	0,7	0	\pm		
I899 май 8	03	39		7	43,0	I46,0	6	(40)	5	7,2	5	(8)	I	7-(50)(I)	Ц
	\pm		ч		\pm	I,0		20-80		\pm	I,0	0	\pm		
I900 дек 25	05	09		7	43,0	I46,0	6	(40)	5	7,5	5	(8-9)	I	7-(50)(I); по /20/ $M_{LH}=7,9$	Ц, I0, 20, 26
	\pm		ч		\pm	I,0		20-80		\pm	I,0	0	\pm		
I90I апр 5	22	30		6	45,0	I48,0	6	30	5	7,5	4	0	0	I0, 26	
	\pm		Юм		\pm	I,0		15-60		\pm	0,7	I	0		
I902 июнь II	05			7	(50,0	I48,0)	6	(600)	3	8,0	3	(4)	0	3-250(2); $M_{LH}=7,0(6)+I,0B$	
	\pm		ч		\pm	I,0		500-700		\pm	0,5	6	\pm		

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			
I918 сен 8	00	09	30	3	46,0	152,0	6	40	5	6,1	3	0	0	Япония, Калифорнии, на островах Самоа; координаты уточнены	
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	2			В /А/ отсутствует	ISS, Б
	05	40	37	3	45,5	153,0	6	40	5	6,0	3	0	0		A,ISS
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	2				
I4	17	05	00	3	45,3	151,3	6	40	5	6,5	3	0	0		A,ISS
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	2				
ноя 8	04	38	00	3	44,9	151,4	5	40	5	7,9	3	0	0	Цунами (i=2, I=I-2); наблюдалось на остро- вах Бонин с i=2; за- регистрировано в Япо- нии; по /А/ 44,4°; 153,3°	A,AK,CP, CI,GR,ISS IO,25,Б
			$\pm 7c$		$\pm 0,5$		± 40			$\pm 0,5$	4				
22	15	48	42	3	46,5	153,0	6	40	5	6,3	3	0	0		A,ISS
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	2				
I919 фев 12	12	41	55	3	46,3	149,7	6	40	5	6,3	3	0	0		A,ISS
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	2				
I920 фев 22	17	35	51	3	46,7	145,8	6	340	2	6,8	3	0	0	$M_{LH}=5,8(4)+I,0$	A,ISS,Б
			$\pm 7c$		$\pm 0,7$		± 30			$\pm 0,5$	4				
апр 11	23	03	30	3	45,5	152,0	6	40	5	6,0	4	0	0	По /А/ 48,5°; 152,0° ошибочно	A,ISS
			$\pm 10c$		$\pm I,0$		± 40			$\pm 0,7$	I				
май 6	09	40	30	3	44,0	131,0	6	520	2	5,9	5	0	0	$M_{LH}=4,8(I)+I,I$; в /А/ отсутствует	ISS,Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 30			$\pm I,0$	I				
сен 21	17	42	06	3	45,3	153,5	6	40	5	6,2	3	0	0	По /А/ 21 апреля - неверно; 44,2°; 154,0°	A,ISS,Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	2				
23	05	32	35	3	49,0	156,0	6	40	5	6,0	3	0	0	По /А/ 23 апреля - не- верно; 49,5°; 154,0° - ошибочно	A,ISS,Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	2				
окт 18	08	11	41	2	45,3	149,9	5	80	4	7,2	3	0	0	$M_{LH}=6,6(4)+0,6$; по /А/ 46,3°; 150,0°; $M_{LH}=6,1/2$ - занижена. Координаты уточнены	A,AK,GR, ISS,25,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	4				
I921 январь 2	07	06	20	3	45,5	150,0	6	40	5	6,2	3	0	0	По /А/ 42,7°; 153,3° ошибочно; $M_{LH}=5,1/2$ - занижена	A,GR,ISS, Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	3				
фев 6	04	27	42	3	50,3	159,5	6	40	5	6,1	3	0	0		A,ISS,Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	2				

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			
I921 март 29	22	11	49	3	46,0	152,7	6	40	5	6,2	3	0	0		A,ISS,Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	2				
май 21	22	25	42	3	48,0	157,0	6	30	5	6,3	3	0	0	По /А/ 47,8°; 158,2°	A,ISS,Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 30			$\pm 0,5$	3				
сен 5	19	56	55	3	46,4	153,4	6	40	5	6,7	3	0	0		A,AK,ISS, Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	2				
29	13	09	20	3	48,5	153,0	6	100	4	6,4	3	0	0	$M_{LH}=5,7(3)+0,7$; по /А/ 49,0°; 154,8°; $M_{LH}=5,3/4$ - занижена	A,GR,ISS, Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 50			$\pm 0,5$	3				
I922 апр 26	03	59	07	2	45,5	151,9	5	60	4	6,3	3	0	0	По /А/ 45,5°; 154,5° - ошибочно. Координаты уточнены	A,ISS,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	3				
май 4	09	12	51	3	46,0	154,0	6	30	5	6,7	3	0	0		A,AK,ISS, Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 30			$\pm 0,5$	2				
окт 24	21	21	04	2	47,0	151,8	5	90	4	7,5	3	0	0	$M_{LH}=6,9(4)+0,6$; коор- динаты уточнены	A,AK,GR, ISS,25,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	4				
дек 31	07	20	05	2	45,7	151,4	5	25	5	7,0	3	0	0	По /А/ 44,0°; 154,0° - ошибочно. Координаты уточнены	A,GR,ISS, 25,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	4				
I923 фев 16	09	16	10	3	49,0	154,2	6	30	5	6,1	3	0	0		A,ISS
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 30			$\pm 0,5$	2				
авг 16	20	22	30	3	45,0	151,3	6	30	5	6,3	3	0	0		A,ISS,Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 30			$\pm 0,5$	2				
I924 май 28	09	51	59	3	48,0	148,2	6	470	2	7,2	3	0	0	$M_{LH}=6,1(4)+I,I$; коор- динаты уточнены	A,GR,ISS, 25,Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 30			$\pm 0,5$	4				
июнь 30	15	44	23	2	45,1	147,4	5	120	3	7,6	2	0	0	$M_{LH}=6,8(6)+0,8$; по /А/ h = 150. Координаты уточнены	A,GR,ISS, 25,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,3$	6				
ноя 25	17	26	46	3	47,0	143,5	6	340	2	6,1	3	0	0	$M_{LH}=5,1(3)+I,0$	A,GR,ISS, Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 30			$\pm 0,5$	3				
дек 27	11	22	02	2	44,3	145,8	5	120	3	7,2	2	0	0	$M_{LH}=6,4(6)+0,8$; по /А/ h = 150. Координаты уточнены	A,GR,ISS, 25,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,4$	6				
28	22	54	52	3	43,2	147,2	6	60	5	6,8	3	0	0	По /А/ 44,0°; 147,5°	A,AK,GR, ISS,25,Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,7$		± 40			$\pm 0,5$	4				
I925 январь 18	12	05	52	2	48,1	154,1	5	40	4	7,3	3	0	0	По /А/ $M_{LH}=6,3/4$ - за- нижена. Координаты уточ- нены	A,AK,GR, ISS,25,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	4				

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			
1925															
янв 28	04	05	35	3	43,5 ±0,7	147,5 ±0,7	6 ±40	40 ±40	5	6,7 ±0,3	2 6	0	0		A,AK,GR,ISS,Б
фев I	05	24	02	3	43,3 ±0,7	147,6 ±0,7	6 ±40	40 ±40	5	6,5 ±0,5	3 3	0	0		A,AK,ISS,Б
	2	13	29	3	43,2 ±0,7	147,2 ±0,7	6 ±40	60 ±40	5	6,7 ±0,5	3 3	0	0	По /А/ 41,5 ⁰ ; 147,0 ⁰	A,AK,Б, B(JMA),ISS
		19	46	3	43,2 ±0,7	147,2 ±0,7	6 ±40	60 ±40	5	6,7 ±0,5	3 2	0	0	По /А/ 43,3 ⁰ ; 149,2 ⁰ ошибочно	A,AK,ISS,Б
	20	01	02	3	45,3 ±0,7	149,9 ±0,7	6 ±40	70 ±40	4	6,8 ±0,5	3 2	0	0		A,AK,ISS,Б
1926															
янв I5	14	52	53	3	45,6 ±0,7	142,3 ±0,7	6 ±30	340 ±30	2	6,0 ±0,5	3 3	0	0	M _{LH} =5,0(3)+I,0	A,GR,ISS,Б
март 8	20	21	37	3	43,0 ±0,7	148,5 ±0,7	6 ±30	30 ±30	5	6,0 ±0,5	3 2	0	0		A,ISS,Б
сен 4	15	36	58	3	43,5 ±0,7	143,0 ±0,7	6 ±40	40 ±40	5	6,7 ±0,3	2 6	0	0	По /А/ 43,0 ⁰ ; 144,0 ⁰	A,GR,Б, B(JMA),ISS
1927															
фев I6	01	35	23	2	46,8 ±0,5	153,1 ±0,5	5 ±30	10 ±30	6	7,0 ±0,5	3 4	0	0	По /А/ 44,9 ⁰ ; 153,8 ⁰ . Координаты уточнены	A,AK,GR,ISS,25,Б
		02	56	3	46,5 ±0,7	153,5 ±0,7	6 ±30	40 ±30	5	6,8 ±0,5	3 2	0	0	По /А/ 45,8 ⁰ ; 156,0 ⁰ ошибочно. Координаты уточнены	A,AK,ISS
		08	36	3	46,3 ±0,7	153,0 ±0,7	6 ±30	40 ±30	5	6,1 ±0,3	2 7	0	0	По /А/ 44,6 ⁰ ; 154,5 ⁰ . Координаты уточнены	A,ISS,Б
март 3	16	50	04	3	46,3 ±0,7	153,5 ±0,7	6 ±30	50 ±30	5	6,3 ±0,5	3 2	0	0	По /А/ 45,0 ⁰ ; 154,0 ⁰ . Координаты уточнены	A,ISS,Б
май I7	21	44	23	3	42,8 ±0,7	131,0 ±0,7	6 ±30	560 ±30	2	6,2 ±0,3	2 6	0	0	M _{LH} =5,1(6)+I,1	A,GR,ISS,Б
июнь 20	14	15	25	3	43,5 ±0,7	147,8 ±0,7	6 ±40	60 ±40	5	6,1 ±0,3	2 8	0	0	По /А/ 44,0 ⁰ ; 146,2 ⁰ ; M _{LH} =5 ^I / ₂ - занижена	A,GR,ISS,Б
июль I2	21	07	58	2	44,6 ±0,5	145,1 ±0,5	5 ±30	100 ±30	4	6,8 ±0,3	2 7	0	0	M _{LH} =6,1(7)+0,7; координаты уточнены	A,GR,ISS,Б
авг 8	00	57	50	3	49,5 ±0,7	155,0 ±0,7	6 ±30	110 ±30	4	6,7 ±0,3	2 6	0	0	M _{LH} =5,9(6)+0,8; по /А/ 51,0 ⁰ ; 156,2 ⁰ ; h = 80	A,GR,ISS,Б
1928															
апр 22	04	55	09	3	46,0 ±0,7	143,4 ±0,7	6 ±30	340 ±30	2	6,5 ±0,5	3 3	0	0	M _{LH} =5,5(3)+I,0	A,GR,ISS,Б

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			
1928															
май 8	04	46	I2	3	50,0 ±0,7	149,1 ±0,7	6 ±30	590 ±30	2	6,9 ±0,5	3 4	0	0	M _{LH} =5,9(4)+I,0; координаты уточнены	A,GR,ISS,Б
июнь 7	06	24	4I	3	43,4 ±0,7	132,0 ±0,7	6 ±30	570 ±30	2	6,0 ±0,5	3 3	0	0	M _{LH} =5,0(3)+I,0	A,GR,ISS,Б
авг 23	01	17	55	3	49,6 ±0,7	146,5 ±0,7	6 ±30	580 ±30	2	6,4 ±0,5	3 3	0	0	M _{LH} =5,4(3)+I,0	A,GR,ISS,Б
сен 25	08	02	30	3	45,3 ±0,7	153,5 ±0,7	6 ±30	30 ±30	5	6,0 ±0,3	2 5	0	0	По /А/ 45,0 ⁰ ; 154,3 ⁰	A,GR,ISS,Б
окт I2	07	29	38	3	46,0 ±0,7	153,0 ±0,7	6 ±30	30 ±30	5	6,0 ±0,3	2 5	0	0		A,ISS,Б
		31	20	3	43,4 ±0,7	147,5 ±0,7	6 ±40	60 ±40	5	6,0 ±0,3	2 6	0	0		A,Б
1929															
янв I3	00	03	I3	2	50,6 ±0,5	154,7 ±0,5	5 ±30	135 ±30	3	7,8 ±0,5	3 4	(6-7) ±I	I I	5-410(I); M _{LH} =7,0(4)+ +0,8; по /А/ 50,0 ⁰ ; 155,2 ⁰ ; h = 140; M _{LH} =7 ^I / ₄ . Координаты уточнены	A,GR,ISS, 25,Б
фев 6	06	49	I4	3	48,3 ±0,7	152,5 ±0,7	6 ±30	150 ±30	3	6,7 ±0,3	2 6	0	0	M _{LH} =5,8(6)+0,9; по /А/ 48,2 ⁰ ; 154,0 ⁰ ; h = 170	A,GR,ISS,Б
март I7	12	14	I4	3	47,5 ±0,7	147,5 ±0,7	6 ±30	400 ±30	2	5,9 ±0,3	2 4	0	0	M _{LH} =4,8(4)+I,1	A,GR,ISS,Б
май 2	14	25	57	3	45,0 ±0,7	149,5 ±0,7	6 ±40	70 ±40	4	6,3 ±0,3	2 6	0	0		A,ISS,Б
июнь 9	09	07	54	2	46,0 ±0,5	151,1 ±0,5	5 ±30	10 ±30	6	6,6 ±0,5	3 4	0	0	Координаты уточнены	A,AK,ISS,Б
		I3	00	2	46,0 ±0,5	151,2 ±0,5	5 ±30	50 ±30	4	7,3 ±0,5	3 3	0	0	По /А/ 46,5 ⁰ ; 152,5 ⁰ . Координаты уточнены	A,AK,ISS,Б
			00	3	46,0 ±0,7	151,1 ±0,7	6 ±40	50 ±40	5	6,2 ±0,5	3 2	0	0	В /А/ отсутствует	ISS
			00	3	46,0 ±0,7	151,2 ±0,7	6 ±40	50 ±40	5	6,2 ±0,7	4 1	0	0	В /А/ отсутствует	ISS
июль I4	09	36	45	3	48,6 ±0,7	154,8 ±0,7	6 ±40	40 ±40	5	6,4 ±0,5	3 4	0	0		A,ISS,Б
сен 28	14	56	24	3	46,7 ±0,7	146,7 ±0,7	6 ±30	390 ±30	2	6,3 ±0,5	3 2	0	0	M _{LH} =5,2(2)+I,1; по /А/ M _{LH} =5 ^I / ₂ - зани- жена	A,GR,ISS
1930															
янв 5	01	19	48	3	49,1 ±0,7	154,2 ±0,7	6 ±30	140 ±30	3	6,7 ±0,3	2 6	0	0	M _{LH} =5,8(6)+0,9; по /А/ 50,0 ⁰ ; 156,0 ⁰ ; h = 175	A,GR,ISS

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			
1930														
янв 5	18	52	18	3	44,6 ±0,7	149,2	6	40 ±40	5	5,9 ±0,3	2	0	0	A, ISS, Б
март 10	16	27	34	3	49,0 ±10с	148,2	6	640 ±30	2	6,5 ±0,3	2	0	0	M _{LN} =5,5(5)+I,0 A, GR, ISS, Б
апр 21	10	19	08	3	45,5 ±0,7	151,5	6	40 ±40	5	5,9 ±0,3	2	0	0	По /А/ M _{LN} =5I/4 - занижена A, ISS, Б
23	21	48	51	3	45,0 ±0,7	151,0	6	30 ±30	5	6,6 ±0,3	2	0	0	По /А/ M _{LN} =6 - занижена A, ISS, Б
25	15	04	44	3	45,5 ±0,7	151,2	6	30 ±30	5	6,0 ±0,7	4	0	0	В /А/ отсутствует ISS, Б
июнь 3	18	09	26	3	51,0 ±0,7	149,0	6	600 ±30	1	6,0 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,0(4)+I,0 A, GR, ISS, Б
июль 22	19	25	51	2	44,6 ±3с	147,8	5	120 ±30	4	7,2 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =6,4(4)+0,8; по /А/ 44,0°; 147,4°; h=160. Координаты уточнены A, GR, ISS, 25, Б
авг 29	20	02	30	3	45,0 ±0,7	146,0	6	160 ±30	3	6,1 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,2(4)+0,9; по /А/ M _{LN} =6 ³ /4 A, GR, ISS, Б
дек 13	14	22	53	2	42,3 ±5с	142,4	5	100 ±30	4	6,3 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,6(3)+0,7 A, ISS, Б
23	23	55	03	2	43,3 ±5с	143,2	5	110 ±30	4	6,0 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,2(3)+0,8 A, ISS, Б
1931														
фев 20	05	33	25	1	44,7 ±2с	135,5	5	350 ±30	2	7,3 ±0,3	2	0	0	M _{LN} =6,3(7)+I,0; по /А/ 44,5°; 136,0°; h=380. Координаты уточнены A, GR, ISS, 25, Б
23	02	15	02	3	50,0 ±0,7	148,0	6	600 ±30	1	6,0 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,0(2)+I,0; по /А/ 50,6°; 144,2° - ошибочно; h=400 A, GR, ISS, Б
март 1	14	23	06	3	46,3 ±7с	142,8	6	320 ±30	2	6,3 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,3(3)+I,0; по /А/ M _{LN} =5I/2 - занижена A, GR, ISS, Б
29	17	51	47	2	42,4 ±5с	144,2	5	80 ±30	4	6,5 ±0,3	2	0	0	M _{LN} =5,9(7)+0,6 A, AK, ISS, Б
апр 9	23	01	21	2	43,6 ±5с	146,0	5	20 ±30	6	6,3 ±0,3	2	0	0	По /А/ 43,6°; 145,1° A, GR, ISS, Б
июнь 9	12	14	11	3	50,5 ±7с	160,0	6	30 ±30	5	5,9 ±0,5	3	0	0	По /А/ 51,0°; 162,5° - ошибочно; M _{LN} =5I/4 занижена A, GR, ISS, Б
ноя 4	17	53	36	3	49,1 ±7с	155,8	6	50 ±40	5	6,0 ±0,3	2	0	0	A, GR, ISS, Б

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			
1932														
июнь 26	19	19	09	3	46,0 ±0,7	152,0	6	40 ±40	5	6,2 ±0,3	2	0	0	По /А/ 46,0°; 154,4° - ошибочно; M _{LN} =5I/2 - занижена A, GR, ISS
сен 23	14	22	13	1	44,6 ±2с	138,3	5	305 ±30	2	7,2 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =6,2(4)+I,0; координаты уточнены A, GR, ISS, 25
29	17	46	27	3	45,9 ±0,7	153,8	6	30 ±30	5	6,4 ±0,3	2	0	0	A, GR, ISS
окт 25	17	02	09	3	47,2 ±7с	144,5	6	400 ±30	2	6,5 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,4(2)+I,1 A, GR, ISS
ноя 13	04	46	58	1	43,9 ±2с	136,5	5	310 ±30	2	7,3 ±0,3	2	0	0	M _{LN} =6,3(5)+I,0; по /А/ 44,0°; 136,0°. Координаты уточнены A, GR, ISS, 25
дек 8	15	17	00	3	44,0 ±7с	146,0	6	100 ±30	4	5,9 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,2(3)+0,7; в /А/ отсутствует GR, ISS
1933														
янв 18	17	15	01	3	50,7 ±7с	148,8	6	600 ±30	1	5,9 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =4,9(2)+I,0 A, GR, ISS, Б
фев 3	22	11	48	3	46,2 ±7с	152,4	6	80 ±30	4	6,7 ±0,3	2	0	0	M _{LN} =6,1(5)+0,6 A, AK, GR, ISS, Б
март 11	14	21	53	2	43,0 ±5с	148,5	5	30 ±30	5	6,3 ±0,5	3	0	0	По /А/ 41,9°; 149,4° A, GR, ISS, Б
май 1	19	51	04	2	44,7 ±5с	148,5	5	60 ±40	5	6,6 ±0,3	2	0	0	По /А/ M _{LN} =6 - занижена A, GR, ISS, Б
24	04	35	50	2	47,5 ±5с	145,4	5	360 ±30	2	6,1 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,1(3)+I,0 A, GR, ISS
июль 9	01	29	58	2	45,0 ±5с	149,5	5	40 ±40	5	6,5 ±0,3	2	0	0	A, AK, GR, ISS, Б
09	27	57		2	44,5 ±5с	149,5	5	60 ±40	5	6,3 ±0,3	2	0	0	По /А/ 44,0°; 150,4°; M _{LN} =5I/2 - занижена A, GR, ISS, Б
12	30	26		2	44,7 ±5с	150,2	5	40 ±40	5	7,0 ±0,3	2	0	0	По /А/ 44,7°; 151,5° A, AK, Б, В(ЖМА), GR, ISS
16	07	09		2	45,0 ±5с	150,0	5	40 ±40	5	6,2 ±0,3	2	0	0	По /А/ 45,0°; 151,0°; M _{LN} =5I/4 - занижена A, В(ЖМА), GR, ISS, Б
24	08	37	56	3	42,5 ±7с	132,0	6	560 ±30	2	6,5 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,4(2)+I,1 A, ISS, Б
сен 9	05	02	31	3	45,4 ±7с	131,5	6	600 ±30	1	6,4 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,4(3)+I,0 A, GR, ISS, Б
дек 4	19	33	56	2	46,2 ±5с	144,5	5	370 ±30	2	6,8 ±0,5	3	0	0	M _{LN} =5,7(4)+I,1 A, GR, ISS, Б

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			
1934														
март 18	04	33	13	3	50,1 ±0,7	156,7 ±0,7	6 ±30	5	6,4 ±0,3	2 6	0 0		По /A/ 50,0°; 155,8°; $M_{LH}=5^{I/2}$ - занижена	A, GR, ISS, Б
май 9	16	13	40	3	47,9 ±0,7	154,6 ±0,7	6 ±40	5	6,0 ±0,3	2 5	0 0		По /A/ 47,8°; 156,2°; $M_{LH}=5^{I/4}$ - занижена	A, GR, ISS, Б
28	05	32	40	2	46,3 ±0,5	149,9 ±0,5	5 ±30	3	6,1 ±0,5	3 3	0 0		$M_{LH}=5,2(3)+0,9$; по /A/ 45,2°; 151,0°	A, GR, ISS, Б
июнь 13	01	50	55	1	44,1 ±0,3	147,7 ±0,3	5 ±30	4	6,9 ±0,3	2 6	0 0		По /A/ 44,6°; 147,8°; $M_{LH}=6,3(6)+0,6$. Коор- динаты уточнены	A, AK, GR, ISS, Б
1935														
март 28	23	47	51	3	43,5 ±0,7	131,9 ±0,7	6 ±30	2	6,2 ±0,5	3 4	0 0		$M_{LH}=5,2(4)+1,0$	A, GR, ISS, Б
июнь 25	12	33	45	2	45,4 ±0,5	150,8 ±0,5	5 ±40	5	6,4 ±0,3	2 6	0 0			A, GR, ISS, Б
июль 26	08	03	36	3	47,5 ±0,7	146,3 ±0,7	6 ±30	2	6,4 ±0,5	3 3	0 0		$M_{LH}=5,3(3)+1,1$	A, GR, ISS, Б
авг 31	17	39	57	2	44,5 ±0,5	150,4 ±0,5	5 ±30	5	6,1 ±0,5	3 3	0 0			A, ISS, Б
сеп 11	14	04	03	1	43,3 ±0,3	146,5 ±0,3	5 ±20	4	7,7 ±0,3	2 5	0 0		Координаты уточнены	A, AK, GR, ISS, 25, Б
окт 2	05	32	58	2	43,4 ±0,5	147,0 ±0,5	5 ±30	4	6,8 ±0,3	2 6	0 0			A, AK, GR, ISS, Б, 25
ноя 11	18	55	29	3	50,0 ±0,7	148,0 ±0,7	6 ±30	1	5,9 ±0,5	3 3	0 0		$M_{LH}=4,9(3)+1,0$; по /A/ 50,0°; 149,0°	A, GR, ISS, Б
дек 23	14	43	19	3	48,5 ±0,7	154,5 ±0,7	6 ±30	4	5,9 ±0,3	2 5	0 0		По /A/ 49,0°; 156,0°; $M_{LH}=5^{I/4}$ - занижена	A, GR, ISS, Б
1936														
март 1	10	21	57	2	47,5 ±0,5	147,2 ±0,5	5 ±30	2	6,3 ±0,5	3 3	0 0		$M_{LH}=5,2(3)+1,1$	A, GR, ISS, Б
2	03	19	04	2	41,8 ±0,5	144,8 ±0,5	5 ±40	5	6,8 ±0,3	2 7	0 0			A, AK, Б, B(JMA), GR, ISS
10	20	35	53	2	42,0 ±0,5	144,8 ±0,5	5 ±40	5	6,3 ±0,5	3 2	0 0			A, AK, ISS, Б
ноя 2	14	57	53	1	47,4 ±0,3	154,0 ±0,3	5 ±30	4	6,8 ±0,3	2 5	0 0		По /A/ 47,2°; 154,6°. Координаты уточнены	A, AK, GR, ISS, Б
12	20	04	48	2	45,5 ±0,5	148,5 ±0,5	5 ±30	3	6,5 ±0,3	2 5	0 0		$M_{LH}=5,6(5)+0,9$	A, GR, ISS, Б

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			
1937														
фев 17	09	15	24	2	44,6 ±0,5	149,4 ±0,5	5 ±30	5	6,0 ±0,5	3 4	0 0		Форшок к 21.П; по /A/ 45,3°; 149,6°	A, ISS, Б
21	07	02	42	1	44,5 ±0,3	149,4 ±0,3	5 ±20	4	7,6 ±0,5	3 4	0 0		Основной толчок; по /A/ 44,7°; 150,2°. Координаты уточнены	A, AK, GR, ISS, Б
	07	26	32	2	44,6 ±0,5	149,4 ±0,5	5 ±40	5	6,2 ±0,5	3 2	0 0		Афтершок; по /A/ 43,8°; 150,8°	A, ISS
	10	52	08	2	44,8 ±0,5	149,4 ±0,5	5 ±40	5	6,0 ±0,3	2 5	0 0		Афтершок; по /A/ 44,8°; 148,0°	A, ISS, Б
	22	28	55	2	44,6 ±0,5	149,4 ±0,5	5 ±40	5	5,9 ±0,5	3 3	0 0		Афтершок; по /A/ 44,0°; 150,0°	A, ISS, Б
22	02	53	55	2	44,6 ±0,5	149,5 ±0,5	5 ±40	5	6,0 ±0,3	2 6	0 0		Афтершок; по /A/ 43,2°; 150,2°	A, ISS, Б
	04	35	53	2	44,6 ±0,5	149,4 ±0,5	5 ±40	5	5,9 ±0,3	2 6	0 0		Афтершок; по /A/ 43,5°; 151,3°	A, ISS, Б
	13	23	57	2	44,5 ±0,5	150,0 ±0,5	5 ±30	5	6,1 ±0,3	2 6	0 0		Афтершок; по /A/ 44,5°; 151,1°	A, ISS, Б
23	00	48	16	1	44,4 ±0,3	149,6 ±0,3	5 ±30	5	6,8 ±0,3	2 7	0 0		Афтершок; по /A/ 44,5°; 150,5°; $M_{LH}=6$ - занижена. Координаты уточнены	A, GR, ISS, Б
апр 29	20	18	57	2	45,7 ±0,5	137,3 ±0,5	5 ±30	2	6,7 ±0,3	2 5	0 0		$M_{LH}=5,6(5)+1,1$	A, ISS, Б
май 9	14	46	40	2	44,6 ±0,5	149,4 ±0,5	5 ±40	4	6,5 ±0,3	2 5	0 0		По /A/ 44,0°; 150,9°	A, ISS, Б
июнь 8	18	00	40	2	46,5 ±0,5	149,5 ±0,5	5 ±30	3	6,3 ±0,3	2 5	0 0		$M_{LH}=5,4(5)+0,9$	A, GR, ISS, Б
июль 21	00	07	31	2	45,5 ±0,5	145,1 ±0,5	5 ±30	2	6,1 ±0,5	3 3	0 0		$M_{LH}=5,0(3)+1,1$	A, GR, ISS, Б
авг 2	15	45	38	2	48,6 ±0,5	155,4 ±0,5	5 ±40	5	5,9 ±0,3	2 5	0 0			A, ISS, Б
окт 25	23	20	35	2	49,5 ±0,5	156,8 ±0,5	5 ±40	5	6,0 ±0,3	2 5	0 0			A, ISS, Б

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			
1938 фев II	06	56	24 $\pm 5c$	2	42,7 $\pm 0,5$	147,3	5	40 ± 40	5	5,9 $\pm 0,5$	3	0	0	По /A/ 42,4 ⁰ ; 148,0 ⁰	A, ISS, Б
апр 2	07	30	06 $\pm 5c$	2	44,5 $\pm 0,5$	149,3	5	40 ± 40	5	6,0 $\pm 0,3$	2	0	0		A, ISS, Б
май 3	19	15	45 $\pm 5c$	2	46,5 $\pm 0,5$	150,8	5	100 ± 30	4	6,0 $\pm 0,3$	2	0	0	$M_{LH}=5,3(7)+0,7$; по /A/ 45,6 ⁰ ; 152,2 ⁰ ; $h=140$	A, GR, ISS, Б
28	16	42	03 $\pm 3c$	2	43,6 $\pm 0,3$	144,3	5	20 ± 30	6	6,7 $\pm 0,3$	2	0	0	По /A/ 42,8 ⁰ ; 145,5 ⁰	A, AK, GR, ISS, Б
июль 28	08	17	01 $\pm 5c$	2	46,0 $\pm 0,5$	153,5	5	70 ± 20	4	5,9 $\pm 0,5$	3	0	0	По /A/ $M_{LH}=5$ - занижена	A, ISS, Б
31	21	54	14 $\pm 5c$	2	43,0 $\pm 0,5$	136,8	5	360 ± 30	2	6,0 $\pm 0,5$	3	0	0	$M_{LH}=5,0(4)+1,0$	A, GR, ISS, Б
авг 17	01	45	36 $\pm 5c$	2	44,0 $\pm 0,5$	147,0	5	80 ± 20	3	6,0 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=80$ (sP, pP - 5 ст); $M_{LH}=5,6(7)+0,6$	A, GR, ISS, Б
окт 17	15	26	59 $\pm 5c$	2	44,4 $\pm 0,5$	140,5	5	250 ± 20	2	6,5 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=250$ (sP, pP - 12ст); $M_{LH}=5,5(5)+1,0$; по /A/ 44,0 ⁰ ; 141,2 ⁰	A, B(JMA), GR, ISS, Б
21	06	46	23 $\pm 5c$	2	43,0 $\pm 0,5$	131,8	5	560 ± 30	2	6,2 $\pm 0,5$	3	0	0	$h=560$ (sP, pP - 1 ст); $M_{LH}=5,2(3)+1,0$	A, GR, ISS, Б
ноя 12	14	50	00 $\pm 5c$	2	46,4 $\pm 0,5$	153,4	5	30 ± 30	5	6,2 $\pm 0,5$	3	0	0	$h=30$ (sP, pP - 1 ст)	A, ISS, Б
13	13	13	45 $\pm 5c$	2	44,6 $\pm 0,5$	149,4	5	80 ± 20	3	7,1 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=80$ (sP, pP - 8 ст); $M_{LH}=6,5(6)+0,6$; по /A/ 45,0 ⁰ ; 150,0 ⁰	A, AK, Б, B(JMA), GR, ISS
19	05	39	40 $\pm 5c$	2	47,5 $\pm 0,5$	153,5	5	40 ± 40	5	6,1 $\pm 0,3$	2	0	0	По /A/ 44,0 ⁰ ; 154,8 ⁰ - ошибочно	A, ISS, Б
дек 19	18	23	46 $\pm 5c$	2	43,7 $\pm 0,5$	147,6	5	30 ± 30	5	6,2 $\pm 0,3$	2	0	0		A, B(JMA), GR, ISS, Б
1939 март 31	07	18	10 $\pm 5c$	2	42,2 $\pm 0,5$	145,0	5	70 ± 40	4	6,3 $\pm 0,5$	3	0	0		A, ISS, Б
апр 21	04	29	05 $\pm 5c$	2	47,6 $\pm 0,5$	140,8	5	540 ± 30	1	6,8 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=540$ (sP, pP - 10ст); $M_{LH}=5,7(6)+1,1$	A, B(JMA), GR, ISS, Б, 25
июль 12	20	08	20 $\pm 5c$	2	43,7 $\pm 0,5$	147,6	5	30 ± 30	5	5,9 $\pm 0,3$	2	0	0	По /A/ $M_{LH}=5^{I/4}$ - занижена	A, B(JMA), ISS, Б
авг 1	15	55	56 $\pm 5c$	2	50,5 $\pm 0,5$	156,0	5	130 ± 20	3	6,0 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=130$ (sP, pP - 10ст); $M_{LH}=5,2(5)+0,8$; по /A/	A, GR, ISS, Б

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				Класс
1939 авг 12	09	49	55 $\pm 5c$	2	44,8 $\pm 0,5$	151,0	5	60 ± 20	4	6,5 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=60$ (sP, pP - 7 ст)	A, GR, ISS, Б	
ноя 18	01	32	43 $\pm 5c$	2	50,7 $\pm 0,5$	158,6	5	50 ± 30	5	6,2 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=50$ (sP, pP - 3 ст)	A, GR, ISS, Б	
дек 16	10	46	33 $\pm 2c$	1	43,8 $\pm 0,3$	147,8	5	70 ± 20	4	7,2 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=75$ (sP, pP - 19 ст); по /A/ 43,5 ⁰ ; 148,3 ⁰ ; координаты уточнены	A, AK, Б, B(JMA), GR, ISS, 25	
1940 январь 6	08	15	29 $\pm 5c$	2	44,7 $\pm 0,5$	152,3	5	40 ± 40	5	5,9 $\pm 0,3$	2	0	0	По /A/ 44,0 ⁰ ; 153,5 ⁰	A, ISS, Б	
апр 14	14	56	12 $\pm 5c$	2	44,6 $\pm 0,5$	149,4	5	80 ± 30	4	6,0 $\pm 0,7$	4	0	0	$h=80$ (sP, pP - 2 ст); $M_{LH}=5,4(1)+0,6$	ISS, Б	
19	14	39	47 $\pm 5c$	2	49,5 $\pm 0,5$	156,2	5	70 ± 30	4	6,0 $\pm 0,5$	3	0	0	$h=70$ (sP, pP - 1 ст); в /A/ отсутствует	ISS, Б	
май 19	15	17	58 $\pm 5c$	2	50,5 $\pm 0,5$	149,5	5	580 ± 20	1	6,8 $\pm 0,5$	3	0	0	$h=580$ (sP, pP - 46ст); $M_{LH}=5,8(3)+1,0$	A, GR, ISS, Б	
июль 4	09	00	34 $\pm 5c$	2	44,6 $\pm 0,5$	143,7	5	260 ± 30	2	6,0 $\pm 0,5$	3	0	0	$h=260$ (sP, pP - 4 ст); $M_{LH}=5,0(2)+1,0$	A, B(JMA), ISS, Б	
10	05	49	53 $\pm 5c$	2	43,6 $\pm 0,5$	131,0	5	580 ± 20	1	7,3 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=580$ (sP, pP - 68ст); $M_{LH}=6,3(8)+1,0$	A, B(JMA), GR, ISS, 25, Б	
авг 1	15	08	24 $\pm 2c$	1	44,3 $\pm 0,3$	139,5	5	40 ± 10	4	7,7 $\pm 0,3$	2	(9) ± 1	1	3	Цунами ($H=3$, $i=2$); 6-7 (4 - JMA) - 170(3); $h=40$ (sP, pP - 12 ст); координаты уточнены	A, AK, Б, B(JMA), GR, ISS, 12, 25
ноя 22	13	06	40 $\pm 5c$	2	44,0 $\pm 0,5$	132,0	5	560 ± 30	1	6,0 $\pm 0,5$	3	0	0	$h=560$ (sP, pP - 4 ст); $M_{LH}=5,0(3)+1,0$	A, GR, ISS, Б	
1941 март 16	07	42	26 $\pm 5c$	2	50,2 $\pm 0,5$	157,3	5	40 ± 30	5	6,7 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=40$ (sP, pP - 5 ст)	A, AK, GR, ISS, Б	
июль 23	09	30	38 $\pm 5c$	2	47,8 $\pm 0,5$	152,5	5	130 ± 20	3	6,0 $\pm 0,5$	3	0	0	$h=130$ (sP, pP - 7 ст); $M_{LH}=5,0(3)+1,0$; в /A/ отсутствует	GR, ISS, Б	
сен 24	01	01	19 $\pm 5c$	2	50,0 $\pm 0,5$	157,8	5	70 ± 20	4	6,6 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=70$ (sP, pP - 12 ст)	A, AK, Б, B(JMA), ISS	
ноя 14	06	49	14 $\pm 5c$	2	45,5 $\pm 0,5$	148,0	5	135 ± 20	3	6,3 $\pm 0,5$	3	0	0	$h=135$ (sP, pP - 8 ст) $M_{LH}=5,5(3)+0,8$	A, B(JMA), GR, ISS	

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
1942 март 5	19	48	18 ±2с	I	44,4 ±0,3	141,7	5	250 ±20	2	7,0 ±0,5	3	0	0	по /A/ 46,5 ⁰ ; I47,5 ⁰ h=250 (sP, pP - 23ст); M _{LN} =6,0(3)+I,0; по /A/ 44,2 ⁰ ; I42,5 ⁰ . Координаты уточнены	A, B(JMA), ISS, Б
июль 27	II	05	29 ±5с	2	44,0 ±0,5	146,5	5	80 ±30	4	6,0 ±0,5	3	(6) ± I	I	5-160(2); h=80 (sP, pP - 2ст); M _{LN} =5,4(2)+0,6 h=300 (sP, pP - 7ст); M _{LN} =5,1(2)+I,0	A, B(JMA), ISS, Б
сен 17	II	40	19 ±5с	2	49,4 ±0,5	151,6	5	300 ±20	2	6,6 ±0,5	3	0	0	h=300 (sP, pP - 7ст); M _{LN} =5,1(2)+I,0	A, ISS, Б
окт 26	2I	09	15 ±2с	I	46,1 ±0,3	151,6	5	60 ±20	4	7,2 ±0,3	2	0	0	h=60 (sP, pP - 8ст); по /A/ 46,1 ⁰ ; 151,1 ⁰ ; M _{LN} =6 ^{I/2} - занижена. Координаты уточнены	A, AK, Б B(JMA), GR, ISS, 25
ноя 26	I4	27	35 ±2с	I	45,4 ±0,3	149,9	5	130 ±20	3	7,3 ±0,3	2	(6-7) ± I	I	5-400(I); 4-750(3); h=120 (sP, pP - 20ст); M _{LN} =6,5(5)+0,8; по /A/ h=100. Координаты уточнены	A, B(JMA), GR, ISS, Б 25
1943 апр 29	I5	24	56 ±5с	2	44,5 ±0,5	147,2	5	120 ±30	3	6,2 ±0,5	3	(6) ± I	I	5-200(I); h=120 (sP, pP - 2ст); M _{LN} =5,4(2)+0,8; по /A/ M _{LN} =4 ^{3/4} - зани- жена	A, ISS, Б
окт 24	I3	40	23 ±5с	2	49,5 ±0,5	156,0	5	40 ±40	5	6,0 ±0,5	3	0	0		A, ISS, Б
ноя 9	II	46	36 ±5с	2	44,0 ±0,5	147,8	5	75 ±20	4	6,4 ±0,3	2	0	0	h=75 (sP, pP - 15ст); по /A/ M _{LN} =5 ^{I/4} - за- нижена	A, ISS, Б
29	2I	18	22 ±5с	2	49,5 ±0,5	156,2	5	30 ±30	5	6,1 ±0,5	3	0	0	h=30 (sP, pP - 2ст); по /A/ 49,0 ⁰ ; I57,0 ⁰	A, ISS, Б
1944 окт 14	I5	15	30 ±5с	2	46,3 ±0,5	137,0	5	460 ±30	2	6,0 ±0,5	3	0	0	h=460 (sP, pP - 3ст); M _{LN} =4,9(2)+I,0	A, ISS, Б
1945 июнь 20	0I	23	44 ±5с	2	46,3 ±0,5	153,3	5	30 ±20	5	6,0 ±0,5	3	0	0	h=30 (sP, pP - 6 ст); по /A/ 44,5 ⁰ ; I55,3 ⁰	A, ISS, Б
	I7	35	24 ±2с	I	46,8 ±0,3	153,4	5	45 ±20	4	6,4 ±0,5	3	0	0	h=40 (sP, pP - 5 ст); по /A/ 45,6 ⁰ ; I54,0 ⁰	A, ISS, Б

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
1945 июнь 22	09	18	43 ±2с	I	43,9 ±0,3	146,5	5	120 ±20	3	7,3 ±0,5	3	6-7 ± I	I	M _{LN} =5 ^{3/4} - занижена; координаты уточнены 6-100(I); h=110 (sP, pP -20ст); M _{LN} =6,5(3)+0,8; коор- динаты уточнены	A, GR, ISS, 25, Б
окт 9	I4	36	34 ±2с	I	44,0 ±0,3	147,5	5	75 ±20	4	6,7 ±0,3	2	(7) ± I	I	6-190 (I); h=75 (sP, pP -32ст); по /A/ 45,0 ⁰ ; I48,0 ⁰ . Координаты уточнены	A, AK, GR, ISS, 25, Б
ноя 17	I6	08	19 ±5с	2	43,2 ±0,5	139,5	5	260 ±30	2	5,9 ±0,7	4	0	0	h=260 (sP, pP -2ст); M _{LN} =4,9(I)+I,0; в /A/ отсутствует	ISS, Б
1946 январь II	0I	33	32 ±5с	2	45,0 ±0,5	130,6	5	580 ±10	I	7,2 ±0,3	2	0	0	h=580 (sP, pP -50ст); M _{LN} =6,2(6)+I,0	A, B(JMA), GR, ISS, 25
апр 26	08	09	23 ±5с	2	49,0 ±0,5	148,0	5	600 ±20	I	6,2 ±0,5	3	0	0	h=600 (sP, pP -19ст); M _{LN} =5,2(3)+I,0	A, GR, ISS, Б
окт 2	06	43	18 ±5с	2	50,8 ±0,5	159,0	5	40 ±20	4	6,8 ±0,3	2	0	0	h=40 (sP, pP -18ст); по /A/ h=80	A, GR, ISS, Б
дек 21	03	39	13 ±5с	2	43,3 ±0,5	148,4	5	30 ±30	5	6,1 ±0,5	3	0	0	По /A/ 42,4 ⁰ ; I48,0 ⁰	A, ISS, Б
	I0	18	49 ±2с	I	43,7 ±0,3	148,3	5	40 ±20	4	7,4 ±0,5	3	0	0	h=40 (sP, pP -6ст); координаты уточнены	A, AK, CR, ISS, 25, Б
	I9	48	42 ±5с	2	43,0 ±0,5	149,0	5	50 ±30	4	6,7 ±0,5	3	0	0	h=50 (sP, pP - 5ст)	A, AK, Б, B(JMA), GR, ISS
	I6	37	21 ±2с	I	43,3 ±0,3	148,9	5	20 ±30	6	6,4 ±0,5	3	0	0	По /A/ 42,2 ⁰ ; I49,0 ⁰ . Координаты уточнены	A, ISS, Б
	I0	09	22 ±2с	I	44,5 ±0,3	148,9	5	20 ±30	6	6,2 ±0,5	3	0	0	По /A/ 41,8 ⁰ ; I48,0 ⁰ - ошибочно. Координаты уточнены	A, ISS, Б
1947 январь 3	00	05	42 ±5с	2	43,6 ±0,5	148,9	5	40 ±20	4	5,9 ±0,5	3	0	0	h=40 (sP, pP -12 ст); по /A/ 44,0 ⁰ ; I49,5 ⁰	A, ISS, Б
	02	17	05 ±5с	2	43,5 ±0,5	148,6	5	30 ±20	5	6,8 ±0,3	2	0	0	h=30 (sP, pP - 3 ст)	A, AK, ISS, Б

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
1947 янв 3	09	10	34	2	43,6	148,9	5	30	5	6,0	3	0	0	По /A/ 42,3 ⁰ ; 147,4 ⁰	A,ISS,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	4				
9	12	15	59	2	43,6	148,9	5	30	5	6,1	3	0	0	По /A/ 43,4 ⁰ ; 149,6 ⁰	A,ISS,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	4				
апр 14	07	15	37	1	43,6	148,4	5	60	4	7,3	2	0	0	h=60 (sP,pP - 3ст); координаты уточнены	A,AK,GR, ISS,25,Б
			$\pm 2c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,3$	6				
май 26	13	00	54	2	47,5	151,0	5	200	3	6,0	3	0	0	h=200 (sP,pP - 4ст) M _{LH} =5,1(3)+0,9	A,GR,ISS Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	3				
июль 12	02	58	52	2	45,4	150,0	5	45	4	6,3	3	0	0	h=45 (sP,pP - IIст)	A,ISS,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 20			$\pm 0,5$	2				
26	11	55	28	2	47,5	152,1	5	80	4	6,2	3	0	0	M _{LH} =5,6(4)+0,6; по /A/ M _{LH} =5 - занижена	A,GR,ISS, Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	4				
авг 28	06	50	17	2	49,5	155,5	5	50	4	6,6	2	0	0	h=50 (sP,pP - I5ст); по /A/ M _{LH} =6 - занижена	A,GR,ISS, Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 20			$\pm 0,3$	6				
сен 3	15	26	52	2	47,7	153,0	5	110	3	6,6	3	0	0	h=110 (sP,pP - I5ст); M _{LH} =5,9+0,7; по /A/ M _{LH} =5 ^{3/4} - занижена	A,GR,ISS, Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 20			$\pm 0,5$	3				
окт 10	07	32	16	2	45,0	147,0	5	20	6	6,5	2	0	0	По /A/ 44,0 ⁰ ; 147,8 ⁰	A,ISS,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,3$	5				
21	09	45	41	2	43,9	146,2	5	25	5	5,9	3	0	0	h=25 (sP,pP - IIст); по /A/ 43,0 ⁰ ; 146,8 ⁰ ; M _{LH} =6 ^{1/2} - завышена	A,AK,ISS, Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 20			$\pm 0,5$	4				
ноя 4	00	09	10	2	43,8	140,7	5	30	5	7,1	2	(8)	I	Цунами (H=2; i=1); 6-7(4-7MA)-50(I); h=30(sP,pP- 4ст)	A,AK,CI, GR,ISS, I2,25,Б
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		± 30			$\pm 0,3$	5	$\pm I$	I		
I4	10	50	20	2	43,9	143,2	5	200	2	6,7	3	0	0	h=200 (sP,pP-22ст); M _{LH} =5,8+0,9; по /A/ 43,8 ⁰ ; 143,7 ⁰	A,ISS,Б
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,5$	4				
20	08	19	36	2	49,4	155,4	5	80	4	6,1	3	0	0	h=80 (sP,pP - 22ст); M _{LH} =5,5(3)+0,6	A,GR,ISS, Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	3				
1948 май 8	02	46	30	2	44,7	150,3	5	70	4	5,8	3	0	0	h=70 (sP,pP - 24ст); по /A/ 44,0 ⁰ ; 150,5 ⁰ ; h=90	A,ISS,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 20			$\pm 0,5$	4				
I4	18	39	40	2	44,1	148,2	5	55	4	6,3	3	0	0	h=35 (sP,pP - 5ст); по /A/ 43,0 ⁰ ; 148,8 ⁰	A,AK,ISS, Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,5$	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
1948 сен 10	13	48	36	2	43,7	147,6	5	50	4	7,1	2	0	0	h=50 (sP,pP - 5 ст)	A,AK,Б, B(JMA), ISS,25
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,3$	5				
1949 апр 5	09	27	07	2	41,6	131,6	5	570	1	6,5	2	0	0	M _{LH} =5,5(5)+1,0	A,ISS,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 30			$\pm 0,3$	5				
I9	15	19	10	2	48,2	154,4	5	80	4	6,2	3	0	0	M _{LH} =5,6(4)+0,6; по /A/ 48,0 ⁰ ; 155,5 ⁰	A,AK,ISS, Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 40			$\pm 0,5$	4				
май 3	05	56	44	1	48,7	153,4	5	125	3	7,0	3	0	0	h=125 (sP,pP - 2Iст); M _{LH} =6,2(4)+0,8; по /A/ 48,2 ⁰ ; 154,0 ⁰ ; h=150. Координаты уточнены	A,ISS,Б
			$\pm 2c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,5$	4				
авг I7	18	34	13	2	43,5	146,2	5	75	3	7,3	3	7	I	6-50(2); 5-120(3); 4-250(3); h=80 (sP,pP - 34 ст)	A,AK,Б, B(JMA), ISS
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,5$	3	$\pm I$	8		
окт II	09	05	27	2	42,8	144,0	5	105	2	5,9	3	5	I	5-35(I); 4-250(2); 2-3-450(3); h=105 (sP,pP - II ст); M _{LH} =5,2(2)+0,7; по /A/ 43,4 ⁰ ; 144,8 ⁰ ; h=80	A,B(JMA), ISS,Б
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,5$	2	$\pm I$	6		
ноя 3	01	12	37	1	48,8	153,8	5	160	3	7,2	2	0	0	h=160 (sP,pP - 6 ст); M _{LH} =6,3(6)+0,9; по /A/ 48,4 ⁰ ; 154,6 ⁰ ; M _{LH} =6 ^{1/2} - занижена. Координаты уточнены	A,GR,ISS, Б
			$\pm 2c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,3$	6				
1950 янв I2	17	10	00	2	42,3	142,4	5	120	3	6,2	3	5	I	5-40(I); 4-150(2); 2-3-200(5); h=120 (sP,pP - I7 ст); M _{LH} =5,4(2)+0,8; по /A/ 43,0 ⁰ ; 142,0 ⁰ ; h=70	A,B(JMA), ISS,Б
			$\pm 3c$		$\pm 0,4$		± 20			$\pm 0,5$	2	$\pm I$	8		
фев 23	08	31	23	2	49,2	147,8	5	480	1	6,0	3	0	0	h=480 (sP,pP - 22ст); M _{LH} =4,9(2)+1,1; по /A/ 48,0 ⁰ ; 148,2 ⁰ ; h=570	A,ISS,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		± 20			$\pm 0,5$	2				
28	10	20	59	1	45,6	143,5	5	340	2	7,8	1	0	0	h=340 (sP,pP - 7 ст); M _{LH} =6,8+1,0; по /A/ 45,6 ⁰ ; 144,5 ⁰ ; h=340. Координаты уточнены	A,B(JMA), GR,ISS, 25,Б
			$\pm 2c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,2$	10				

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	Класс
1950 апр 20	09	50	51	2	45,0 $\pm 0,5$	151,0	5	45 ± 20	4	6,3 $\pm 0,5$	3	4	0	I I	2-3-550(I); $h=45$ (sP, pP - 15 ст); по /A/ $M_{LH}=5^{1/2}$ - занижена	A, B(JMA), ISS, Б
1951 фев 10	08	38	14	2	43,5 $\pm 0,3$	146,2	5	70 ± 20	4	6,0 $\pm 0,5$	3	2	6 ± 1	3 2I	5-6-35(I); 5-60(6); 4-140(10); 2-3-200(4); $h=70$ (sP, pP - 17 ст); по /A/ $M_{LH}=5^{1/4}$ - занижена	A, B(JMA), ISS, Б
май 4	11	53	14	2	44,4 $\pm 0,3$	142,2	5	240 ± 20	2	6,5 $\pm 0,3$	2	8	5	I I3	5-200(2); 4-250(11); $h=240$ (sP, pP - 48 ст); $M_{LH}=5,5+1,0$; по /A/ 44,0 $^{\circ}$; 143,3 $^{\circ}$	A, B(JMA), GR, ISS, Б
авг 10	23	00	22	2	46,0 $\pm 0,5$	143,8	5	340 ± 20	1	6,7 $\pm 0,5$	3	2	0	0	$h=340$ (sP, pP - 39 ст); $M_{LH}=5,7(2)+1,0$	A, B(JMA), ISS, Б
24	14	21	35	2	46,8 $\pm 0,5$	150,8	5	180 ± 20	2	6,6 $\pm 0,3$	2	6	0	0	$h=180$ (sP, pP - 43 ст); $M_{LH}=5,7(6)+0,9$	A, B(JMA), ISS, Б
сен 24	13	10	44	2	49,5 $\pm 0,5$	156,2	5	75 ± 20	4	6,3 $\pm 0,5$	3	4	0	0	$h=75$ (sP, pP - 20 ст); в /A/ отсутствует	ISS, Б
ноя 6	14	57	12	2	47,5 $\pm 0,5$	153,9	5	30 ± 20	5	6,0 $\pm 0,3$	2	6	0	0	Формок к 6.XI 16ч40м; $h=30$ (sP, pP - 9 ст); в /A/ 46,0 $^{\circ}$; 155,2 $^{\circ}$	A, ISS, Б
	16	40	12	1	47,6 $\pm 0,3$	153,7	5	50 ± 20	4	7,3 $\pm 0,3$	2	8	0	0	Основной толчок; $h=55$ (sP, pP - 7 ст); в /A/ 46,0 $^{\circ}$; 155,0 $^{\circ}$; $M_{LH}=6^{3/4}$ - занижена	A, AK, GR, ISS, 25, Б
	18	50	28	2	47,5 $\pm 0,5$	153,9	5	30 ± 30	5	6,3 $\pm 0,3$	2	5	0	0	Афтершок; в /A/ отсутствует	ISS, Б
9	07	57	28	2	47,5 $\pm 0,5$	153,9	5	30 ± 30	5	5,9 $\pm 0,3$	2	8	0	0	Афтершок; в /A/ отсутствует	ISS, Б
12	08	09	26	1	47,2 $\pm 0,3$	153,9	5	20 ± 30	6	6,4 $\pm 0,3$	2	9	0	0	Афтершок; в /A/ 44,3 $^{\circ}$; 155,4 $^{\circ}$ - ошибочно. Координаты уточнены	A, ISS, Б
1952 январь 11	07	03	07	2	44,6 $\pm 0,3$	148,9	5	80 ± 20	3	5,9 $\pm 0,5$	3	2	(5) ± 1	I I	3-265(I); $h=80$ (sP, pP - 20 ст); $M_{LH}=5,1(2)+0,8$; по /A/ 44,8 $^{\circ}$; 149,7 $^{\circ}$; $h=130$	A, ISS, Б

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	Класс
1952 январь 30	07	02	40	2	44,5 $\pm 0,5$	149,4	5	90 ± 30	4	6,0 $\pm 0,5$	3	2	0	I 2	2-3-400(2); $h=90$ (sP, pP - 7 ст); по /A/ 45,3 $^{\circ}$; 150,0 $^{\circ}$; $h=100$; $M_{LH}=5,2(2)$	A, B(ДВ), ISS
март 4	01	22	46	1	41,9 $\pm 0,2$	143,7	4	50 ± 10	3	8,3 $\pm 0,3$	2	7	9-10 ± 1	4 237	Токачи (основной толчок); цунами (H=4-6,5, l=2); 9(6-JMA)-70(5); 8-125(23); 7-190(18); 6-280(32); 5-370(48); 4-500(47); 3-700(40); по /U/ горизонтальная протяженность очага около 160 км	A, AK, Ц, B(JMA), CP, GR, ISS, U, 8, 10, 12, 25, 28, Б
	01	40	33	2	42,2 $\pm 0,3$	143,9	5	20 ± 20	5	7,1 $\pm 0,5$	3	2	0	0	$h=25$ (sP, pP - 2 ст); в /A/ отсутствует	B(JMA), ISS
	16	30	53	2	41,7 $\pm 0,3$	144,9	5	10 ± 20	6	6,0 $\pm 0,5$	3	3	(8) ± 1	I 3	Афтершок; 4-150(2); 2-3-320(1); по /A/ 42,3 $^{\circ}$; 145,8 $^{\circ}$	A, B(JMA), ISS
	19	56	14	2	42,0 $\pm 0,3$	145,0	5	40 ± 20	4	6,8 $\pm 0,2$	I II	2	(7-8) ± 1	I 10	Афтершок; 5-110(4); 4-160(6)	A, AK, Б, B(JMA), ISS
март 5	03	49	06	2	41,8 $\pm 0,3$	144,9	5	40 ± 20	4	6,4 $\pm 0,2$	I II	6	(7) ± 1	I 6	Афтершок; 4-160(4); 2-3-350(2); $h=40$ (sP, pP - 3 ст); по /A/ 42,2 $^{\circ}$; 145,4 $^{\circ}$	A, B(JMA), ISS, Б
	09	17	06	2	41,8 $\pm 0,3$	145,4	5	20 ± 20	5	6,1 $\pm 0,5$	3	3	(7) ± 1	I 2	Афтершок; 2-3-160(2); $h=20$ (sP, pP - 2 ст); по /A/ 41,5 $^{\circ}$; 145,5 $^{\circ}$	B(JMA), ISS, А, Б
	15	54	24	2	42,2 $\pm 0,3$	145,0	5	30 ± 15	4	6,5 $\pm 0,5$	3	3	(6-7) ± 1	2 13	Афтершок; 5-90(1); 4-175(5); 2-3-300(7); $h=30$ (sP, pP - II ст); по /A/ 41,9 $^{\circ}$; 145,8 $^{\circ}$	A, B(ДВ), B(JMA), ISS, Б
7	18	16	08	2	42,7 $\pm 0,3$	145,5	5	35 ± 15	4	6,0 $\pm 0,3$	2	7	(6) ± 1	I 10	Афтершок; 5-50(2); 4-75(5); 2-3-210(3); $h=35$ (sP, pP - 6 ст)	A, B(ДВ), B(JMA), ISS, Б

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
1952 март 7	19	44	04	2	42,6 ±	145,4 0,3	5	40 ±20	4	6,1 ±0,5	3	(6-7)	I	Афтершок; 4-50(2); 2-3-80(4); h=40 (sP, pP - 13 ст); по /A/ =70	А,Б(ДВ), В(ЖМА), ISS,Б
9	17	03	47	2	41,7 ±	143,5 0,5	5	40 ±20	4	7,2 ±0,3	2	(8)	I	Афтершок; 6-70(6); 5-200(5); h=40 (sP, pP - 7 ст); в /A/ отсутствует	Б(ДВ), В(ЖМА), GR, ISS, 25,Б
14	20	55	23	2	42,7 ±	145,8 0,3	5	30 ±20	5	5,9 ±0,3	2	(6-7)	I	Афтершок; 5-50(1); 4-150(9); h=30(sP, pP - 1 ст)	А,Б(ДВ), В(ЖМА), ISS,Б
апр 15	05	59	54	2	42,0 ±	142,8 0,3	5	45 ±20	4	6,0 ±0,5	3	(6)	I	Афтершок; 5-120(12); 4-250(1); h=45 (sP, pP - 31 ст); в /A/ отсутствует	Б(ДВ), В(ЖМА), ISS,Б
28	10	54	21	2	42,0 ±	142,8 0,3	5	45 ±20	4	6,2 ±0,2	1	6-7	2	Афтершок; 6-30(3); 5-170(7); h=45(sP, pP - 31 ст); в /A/ отсутствует	Б(ДВ), В(ЖМА), ISS,Б
май 14	00	36	53	2	41,9 ±	145,5 0,3	5	30 ±30	5	6,2 ±0,2	1	(7)	I	Афтершок; 5-175(3); 4-180(1); 2-3-350(2)	А,Б(ДВ), В(ЖМА), GR, ISS, Б
17	09	48	12	2	42,2 ±	143,9 0,3	5	50 ±20	4	6,5 ±0,2	1	(6-7)	2	Афтершок; 5-70(7); 4-100(3); h=50 (sP, pP - 3 ст)	А,Б(ДВ), В(ЖМА), GR, ISS, Б
19	18	32	19	2	42,2 ±	144,0 0,3	5	50 ±20	4	6,7 ±0,3	2	0	0	Афтершок; h=53 (sP, pP - 13 ст)	А,АК, Б, Б(ДВ), В(ЖМА), GR, ISS
июнь 21	06	28	57	2	46,7 ±	153,7 0,5	5	30 ±30	5	6,0 ±0,2	1	0	0		А,Б(ДВ), ISS,Б
22	10	08	13	2	46,6 ±	153,7 0,5	5	30 ±30	5	6,2 ±0,2	1	0	0	h=30 (sP, pP - 2 ст); по /A/ $M_{LN}=5^{1/2}$ - занижена	А,Б(ДВ), ISS,Б
	21	41	59	1	46,8 ±	153,6 0,2	4	45 ±20	4	6,9 ±0,2	1	0	0	h=45 (sP, pP - 3 ст); координаты уточнены	А,АК, Б, Б(ДВ), ISS
июль 24	22	09	19	2	42,7 ±	145,3 0,3	5	40 ±10	4	6,2 ±0,3	2	6-7	I	Афтершок к 4.Ш; 6-70(2); 5-130(8); 3-4-200(2); h=40 (sP, pP - 30 ст); по /A/ $M_{LN}=5^{1/2}$ - занижена	А,Б(ДВ), В(ЖМА), ISS, Б

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
1952 ноя 4	16	58	22	2	52,3 ±	161,0 0,5	5	20 10-40	4	8,5 ±0,3	2	(II)	4	Камчатское; подробные данные об основном толчке и афтершоках, расположенных севернее $51,0^\circ$, помещены в каталоге региона X	
	20	48	43	2	50,4 ±	157,8 0,5	5	40 ±30	5	6,4 ±0,5	3	0	0	Афтершок к 4.ХI; h=40 (sP, pP - 3 ст); в /A/ отсутствует	Б(ДВ), ISS, US, 16
	23	28	57	2	50,4 ±	157,8 0,5	5	30 ±20	5	6,3 ±0,5	3	0	0	Афтершок; h=30(sP, pP - 7 ст); по /A/ $49,0^\circ$; $158,6^\circ$	А,Б(ДВ), ISS, US
5	02	20	01	2	50,2 ±	157,3 0,5	5	60 ±15	3	6,5 ±0,2	1	0	0	Афтершок; h=60 (sP, pP - 11 ст)	А,Б(ДВ), ISS, US, Б
	05	57	44	2	49,3 ±	156,8 0,5	5	40 ±20	4	6,6 ±0,2	1	0	0	Афтершок; h=40 (sP, pP - 9 ст)	А,Б(ДВ), ISS, US, Б
	11	46	33	2	49,8 ±	157,0 0,5	5	40 ±20	4	6,1 ±0,3	2	0	0	Афтершок; h=40 (sP, pP - 6 ст)	А,Б(ДВ), ISS, US, Б
	14	48	38	2	49,3 ±	156,8 0,5	5	35 ±20	4	6,2 ±0,5	3	0	0	Афтершок; h=35 (sP, pP - 16 ст); по /A/ $49,3^\circ$; $158,5^\circ$; $M_{LN}=5^{1/4}$ - занижена	А,Б(ДВ), ISS, US, Б
	20	30	30	2	50,2 ±	157,3 0,5	5	30 ±30	5	6,0 ±0,5	3	0	0	Афтершок; по /A/ $48,9^\circ$; $158,0^\circ$	А,Б(ДВ), ISS, US, Б
	21	46	03	2	50,2 ±	157,3 0,5	5	30 ±20	4	6,0 ±0,5	3	0	0	Афтершок; h=30 (sP, pP - 4 ст); по /A/ $48,5^\circ$; $158,2^\circ$; $M_{LN}=5^{1/4}$ - занижена	А,Б(ДВ), ISS, US, Б
7	14	08	35	2	50,3 ±	156,3 0,5	5	55 ±20	4	6,5 ±0,3	2	0	0	Афтершок; h=55 (sP, pP - 13 ст)	А,Б(ДВ), US, ISS, Б
	22	05	17	2	47,2 ±	155,0 0,5	5	40 ±30	5	6,6 ±0,3	2	0	0	h=40(sP, pP - 4 ст); по /A/ $47,1^\circ$; $156,0^\circ$; $M_{LN}=6$ - занижена	А,Б(ДВ), ISS, US, Б

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
1952 ноя 8	17	04	44	2	50,4 ±0,5	156,3 0,5	5	45 ±30	5	5,9 ±0,5	3 4	0 0	0 0	Афтершок к 4.XI	А,Б(ДВ), ISS,US,Б
	19	33	21	2	49,2 ±0,5	156,1 0,5	5	30 ±20	4	6,5 ±0,3	2 5	0 0	0 0	Афтершок; h=45 (sP, pP - 13 ст) по /A/ 48,4°; I57,2°	А,Б(ДВ), ISS,US, Б
9	00	22	26	1	49,8 ±0,3	156,8 0,3	5	50 ±20	4	6,2 ±0,3	2 10	0 0	0 0	Афтершок; h=50 (sP, pP - 10 ст); пп /A/ 47,0°; I57,5° - ошибочно. Координаты уточнены	А,Б(ДВ), ISS,US, Б
	04	35	06	2	49,8 ±0,5	156,8 0,5	5	30 ±30	5	6,1 ±0,3	2 7	0 0	0 0	Афтершок; по /A/ 49,6°; I58,2°	А,Б(ДВ), ISS,US, Б
	05	56	56	2	50,2 ±0,5	157,3 0,5	5	45 ±20	4	6,1 ±0,3	2 8	0 0	0 0	Афтершок; h=45 (sP, pP - 12 ст)	А,Б(ДВ), ISS,Б
	15	31	11	2	45,0 ±0,5	151,5 0,5	5	30 ±20	4	6,2 ±0,3	2 7	0 0	0 0	h=30 (sP, pP - 3 ст); по /A/ 44,4°; I51,4°	А,Б(ДВ), ISS,Б
10	00	55	07	2	50,1 ±0,5	158,1 0,5	5	60 ±30	4	5,9 ±0,3	2 7	0 0	0 0	Афтершок к 4.XI; h=60 (sP, pP - 3 ст); по /A/ 50,2°; I58,9°	А,Б(ДВ), ISS,Б
13	07	58	45	2	50,5 ±0,5	157,5 0,5	5	30 ±20	4	6,4 ±0,1	0 33	0 0	0 0	Афтершок; h=30 (sP, pP - 4 ст)	А,Б(ДВ), ISS,US, Б
	22	25	28	2	50,3 ±0,5	159,4 0,5	5	30 ±15	4	6,0 ±0,3	2 9	0 0	0 0	Афтершок; h=30 (sP, pP - 18 ст); по /A/ 49,6°; I59,0°	А,Б(ДВ), ISS,Б
18	08	13	21	2	49,2 ±0,5	157,8 0,5	5	40 ±15	4	6,0 ±0,1	0 24	0 0	0 0	Афтершок; h=40 (sP, pP - 26 ст)	А,Б(ДВ), ISS,Б
дек II	08	58	22	1	48,7 ±0,3	154,8 0,3	5	90 ±20	3	6,9* ±0,2	1 14	0 0	0 0	Афтершок; h=90 (sP, pP - 25 ст); M _{LH} =6,3(20); по /A/ 48,4°; I55,8°; h=100	А,Б(ДВ), ISS,US, Б

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
1952 дек 29	02	09	15	2	50,0 ±0,5	158,3 0,5	5	30 ±15	4	6,1 ±0,1	0 30	0 0	0 0	Афтершок; h=30 (sP, pP - 12 ст); по /A/ 49,0°; I58,7°	А,Б(ДВ), ISS,Б
	12	17	15	2	49,8 ±0,5	157,9 0,5	5	50 ±40	5	6,0 ±0,3	2 5	0 0	0 0	Афтершок; по /A/ M _{LH} =5 ¹ / ₄ - за- нижена	А,Б(ДВ), ISS,Б
1953 январь 5	10	06	33	1	49,2 ±0,3	155,4 0,3	5	45 ±20	4	7,0 ±0,2	1 15	0 0	0 0	Афтершок к 4.XI.1952; h=50 (sP, pP - 9 ст); координаты уточнены	А,АК,Б, Б(ДВ), ISS,JR,25
	12	17	23	2	50,0 ±0,5	156,4 0,5	5	60 ±15	4	6,7 ±0,2	1 13	0 0	0 0	Афтершок; h=60 (sP, pP - 29 ст); по /A/ 49,4°; I56,6°	А,АК,Б, Б(ДВ), ISS,JR
	17	17	30	2	50,5 ±0,3	155,2 0,3	5	130 ±10	2	6,2* ±0,3	2 8	0 0	0 0	Афтершок; h=130 (sP, pP - 40 ст); M _{LH} =5,7(6); по /A/ 49,9°; I55,6°	А,Б(ДВ), ISS,JR,Б
	19	04	57	2	41,6 ±0,3	143,8 0,3	5	40 ±10	3	6,0 ±0,2	1 11	0 0	0 0	Афтершок к 4.II.1952; h=40 (sP, pP - 12 ст); в /A/ отсутствует	Б(ДВ),Б, ISS,JR
	21	01	43	2	50,0 ±0,5	156,4 0,5	5	40 ±20	4	5,9 ±0,2	1 12	0 0	0 0	Афтершок к 4.XI.1952; h=40 (sP, pP - 16 ст)	А,Б(ДВ), ISS,JR,Б
фев 6	13	13	02	2	42,0 ±0,3	144,2 0,3	5	45 ±10	3	6,6 ±0,2	1 15	0 0	0 0	Афтершок к 4.II.1952; h=45 (sP, pP - 25 ст)	А,АК,Б, Б(ДВ), ISS,JR
	7	18	23	2	49,2 ±0,5	156,1 0,5	5	40 ±30	5	6,3 ±0,2	1 11	0 0	0 0	Афтершок к 4.XI.1952; h=40 (sP, pP - 3 ст); по /A/ 49,0°; I56,9°	А,Б(ДВ), ISS,JR,Б
март 3	22	53	59	2	48,7 ±0,5	156,7 0,5	5	30 ±30	5	6,1 ±0,3	2 8	0 0	0 0	Афтершок; по /A/ M _{LH} =5 ¹ / ₄ - за- нижена	А,Б(ДВ), ISS,JR,Б
	5	21	21	2	49,2 ±0,5	156,1 0,5	5	60 ±20	4	6,3 ±0,3	2 8	0 0	0 0	Афтершок; h=60 (sP, pP - 15 ст)	А,Б(ДВ), ISS,JR,Б
	17	13	04	2	50,0 ±0,5	156,4 0,5	5	70 ±15	3	6,2 ±0,3	2 6	0 0	0 0	Афтершок; h=70 (sP, pP - 40 ст)	А,Б(ДВ), ISS,JR,Б

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			
1953 апр 15	01	17	05 ±5с	2	49,5 ±0,5	156,2	5	45 ±15	4	5,9 ±0,3	2	0	0	Афтершок; h=45 (sP,pP - 16 ст)	А,Б(ДВ), ISS, Б
май 26	01	43	12 ±3с	2	41,8 ±0,3	143,0	5	50 ±10	3	6,2 ±0,1	0	(6-7) ±1	2	Афтершок к 4.Ш.1952; 5-110(2); 4-200(6); 2-3-275(5); h=50 (sP, pP - 29 ст); в /А/ отсутствует	Б(ДВ), Б, В(ЖМА), ISS
июнь 24	21	18	46 ±5с	2	46,2 ±0,5	150,6	5	70 ±30	4	6,0 ±0,5	3	0	0	h=70 (sP,pP - 4 ст); по /А/ 45,9°; 151,4°	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
июль I	02	59	36 ±5с	2	50,4 ±0,5	157,4	5	60 ±20	4	6,6 ±0,2	I	0	0	Афтершок к 4.ХI.1952; h=60 (sP,pP - 15 ст); по /А/ M _{LH} =6 - зани- жена	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
22	05	11	16 ±5с	2	50,5 ±0,5	157,5	5	70 ±10	3	6,9 ±0,5	3	(6-7) ±1	I	Афтершок; 5-100(I); h=70 (sP, pP - 22 ст); по /А/ M _{LH} =6 ^{I/4} - занижена	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
авг 27	22	16	40 ±3с	2	43,2 ±0,3	142,5	5	160 ±15	2	6,6* ±0,2	I	0	0	h=160 (sP,pP-23 ст); M _{LH} =5,4(I2)	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
сен 4	07	23	10 ±5с	2	50,4 ±0,5	157,0	5	60 ±15	4	7,3 ±0,2	I	0	0	Афтершок к 4.ХI.1952; h=57 (sP,pP - 18ст); по /А/ M _{LH} =6 ^{3/4} - за- нижена	А,АК, Б, Б(ДВ), ISS, JR
23	02	14	38 ±5с	2	50,0 ±0,5	156,4	5	55 ±15	4	6,8 ±0,2	I	(7) ±1	I	Афтершок; 4-5-60(2); h=55 (sP, pP - 28 ст)	А,АК, Б, Б(ДВ), ISS, JR
26	01	02	33 ±5с	2	50,4 ±0,5	157,8	5	50 ±15	4	6,0 ±0,2	I	(6) ±1	I	Афтершок; 3-4-125(I); h=50 (sP, pP - 20 ст); по /А/ 51,0°; 157,0°	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
окт II	13	08	38 ±2с	I	49,8 ±0,3	156,0	5	70 ±10	3	7,4 ±0,1	0	(7) ±1	I	Афтершок; 4-75(I); h=70 (sP,pP- 13 ст); по /А/h=90. Координаты уточнены	А,АК, Б, Б(ДВ), ISS, JR
14	14	47	22 ±2с	I	43,1 ±0,2	144,5	4	110 ±10	2	6,9* ±0,3	2	(5) ±1	I	3-4-160(I); h=110 (sP,pP - 24ст); M _{LH} =6,2(I6); по /А/ h=100. Координаты уточнены	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б

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			
1953 окт 27	03	40	52 ±3с	2	42,7 ±0,3	145,5	5	45 ±10	3	6,0 ±0,3	2	(6-7) ±1	I	Афтершок к 4.Ш.1952; 5-80(2); 4-200(I); 2-3-400(7); h=45 (sP,pP - 3I ст)	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
ноя 10	23	40	26 ±5с	2	50,9 ±0,5	157,6	5	60 ±15	4	7,0 ±0,2	I	(7) ±1	I	Афтершок к 4.ХI.1952; 4-110(I); h=60 (sP,pP - 2I ст)	А,АК,Б(ДВ), ISS, JR, Б
24	10	00	37 ±5с	2	46,5 ±0,5	141,7	5	360 ±30	2	6,4* ±0,3	2	0	0	M _{LH} =6,0(4)	А,Б(ДВ), В(ЖМА), Б, ISS
дек I	16	07	28 ±5с	2	50,3 ±0,5	148,0	5	500 ±30	2	6,0* ±0,3	2	0	0	M _{LH} =5,5(I)	А
13	06	56	05 ±5с	2	50,6 ±0,5	158,7	5	40 ±15	4	5,9 ±0,2	I	0	0	Афтершок к 4.ХI.1952; h=40 (sP,pP - 8 ст)	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
1954 фев 17	11	36	19 ±3с	2	45,9 ±0,3	151,6	5	90 ±15	3	6,4* ±0,3	2	0	0	h=90 (sP,pP - 14ст); M _{LH} =5,7(3); по /А/ h=100	А,Б(ДВ), В(ЖМА), Б, ISS
март 9	05	39	24 ±3с	2	49,8 ±0,3	157,7	5	30 ±15	4	6,5 ±0,3	2	0	0	Афтершок к 4.ХI.1952; h=30 (sP,pP - 10ст); по /А/ 50,1°; 157,2°; h=60	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
апр I	18	18	44 ±3с	2	46,6 ±0,3	154,0	5	40 ±15	4	6,4 ±0,2	I	0	0	h=40 (sP,pP - 27ст); по /А/ 46,8°; 153,5°	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
май 6	09	02	20 ±3с	2	50,4 ±0,3	155,4	5	140 ±15	2	6,7* ±0,3	2	0	0	h=140 (sP,pP - 29ст); M _{LH} =5,9(I4); по /А/ 50,1°; 156,0°; h=160	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
23	04	10	26 ±3с	2	46,0 ±0,3	149,7	5	130 ±15	2	6,6* ±0,3	2	0	0	h=130 (sP,pP - 15ст); M _{LH} =5,2(5)	А,Б(ДВ), В(ЖМА), Б, ISS, JR
июнь 15	13	32	17 ±3с	2	48,4 ±0,3	146,4	5	500 ±30	2	6,1* ±0,3	2	0	0	M _{LH} =4,6(2); по /А/ 48,2°; 146,0°	А,Б(ДВ), ISS, JR, US, Б
июль 6	08	04	39 ±2с	I	46,5 ±0,2	153,2	4	65 ±15	4	7,1 ±0,2	I	0	0	h=65 (sP,pP - 19ст); координаты уточнены	А,АК, Б, Б(ДВ), ISS, JR, US, 5

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
1954 июль 29	03	34	21	2	49,4 $\pm 0,3$	158,1	5	60 ± 30	4	6,3 $\pm 0,3$	2	(6) I	I	Афтершок к 4.XI.1952; 3-210(I); по /A/ $M_{LH}=5^{1/2}$ - занижена	А,Б(ДВ), ISS, JR, US, Б
авг 30	07	57	24	2	43,9 $\pm 0,3$	147,7	5	60 ± 10	3	6,3 $\pm 0,3$	2	(6) I	3	4-240(2); 2-3-430(I); h=57 (sP,pP - 32ст)	А,Б(ДВ), ISS, JR, US, Б
сен 23	21	43	34	2	48,4 $\pm 0,3$	157,0	5	50 ± 30	5	6,7 $\pm 0,2$	I	0	0	h=50 (sP,pP - 5 ст); по /A/ h=60-80	А,Б(ДВ), ISS, JR, US Б
ноя 18	05	19	58	2	48,5 $\pm 0,3$	155,5	5	70 ± 20	4	6,3 $\pm 0,2$	I	0	0	h=68 (sP,pP - 25 ст)	А,Б(ДВ), ISS, JR, US Б
19	05	56	02	2	40,8 $\pm 0,5$	132,0	5	500 ± 10	0	6,9* $\pm 0,3$	2	0	0	h=500 (sP,pP - 65 ст); $M_{LH}=6,6(6)$; в /A/ от- сутствует	В(ЖМА), ISS, Б
1955 январь 31	16	02	07	2	46,6 $\pm 0,3$	153,2	5	20 ± 30	6	6,7 $\pm 0,2$	I	0	0	По /A/ 46,0°; 153,3°; h=60	А,АК, Б, Б(ДВ), ISS, JR, US, 4
фев 1	09	16	13	2	42,0 $\pm 0,3$	142,6	5	50 ± 20	4	6,1 $\pm 0,3$	2	0	0	h=50 (sP,pP - 15 ст); в /A/ отсутствует	Б(ДВ), В(ЖМА), ISS
5	20	41	58	2	46,4 $\pm 0,3$	152,7	5	50 ± 20	4	6,3 $\pm 0,2$	I	0	0	h=48 (sP,pP - 20 ст); по /A/ 46,0°; 153,0°	А,Б(ДВ), ISS, JR, US Б
апр 22	16	27	38	2	46,0 $\pm 0,3$	150,5	5	110 ± 20	3	6,9* $\pm 0,3$	2	5	I	4-5-75(I); h=110 (sP,pP - 15ст) $M_{LH}=5,4(6)$; по /A/ h=140	А,Б(ДВ), ISS, JR, US Б
май 25	18	20	53	2	47,9 $\pm 0,3$	157,2	5	80 ± 20	4	6,0 $\pm 0,3$	2	0	0	h=80 (sP,pP - 4ст); $M_{LH}=5,2(6)+0,8$; по /A/ h=100?	А,Б(ДВ), ISS, JR, US Б
июнь 12	20	30	43	2	48,5 $\pm 0,3$	155,4	5	30 ± 20	5	6,2 $\pm 0,2$	I	0	0	h=27 (sP,pP - 5 ст)	А,Б(ДВ)Б ISS, JR, US
13	13	53	40	2	48,7 $\pm 0,3$	152,8	5	200 ± 30	3	6,9* $\pm 0,3$	2	0	0	$M_{LH}=5,4(6)$; по /A/ 49,0°; 152,2°; h=200?	А,Б(ДВ), ISS, JR, US Б
июль 17	07	54	03	2	46,0 $\pm 0,3$	153,6	5	60 ± 30	4	5,9 $\pm 0,2$	I	0	0		А,Б(ДВ), ISS, Б
окт 19	09	54	48	2	49,2 $\pm 0,3$	155,3	5	40 ± 20	4	6,2 $\pm 0,2$	I	0	0	Афтершок к 4.XI.1952; h=40 (sP,pP - 4 ст)	А,Б(ДВ)Б ISS, JR, US
ноя 23	06	29	24	2	50,4 $\pm 0,3$	157,3	5	60 ± 10	3	7,3 $\pm 0,2$	I	(6) I	2	Афтершок; 4-5-120(2); h=60 (sP,pP - 39 ст);	А,АК, Б, Б(ДВ), ISS, JR, US

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
1956 январь 3	15	41	09	2	49,2 $\pm 0,3$	155,8	5	50 ± 15	4	5,9 $\pm 0,3$	2	0	0	Афтершок; h=50 (sP,pP - 21ст); по /A/ 49,0°; 156,5°	А,Б(ДВ), ISS, JR, Б
март 5	23	29	43	I	44,1 $\pm 0,2$	144,2	4	20 ± 20	5	6,4 $\pm 0,3$	2	7-8 ± 1	I	7-15(I); h=25 (sP,pP - 6 ст)	А,Б(ДВ), В(ЖМА), ISS, JR, US, Б
апр 23	03	31	43	I	42,4 $\pm 0,2$	144,9	4	45 ± 5	2	6,5 $\pm 0,3$	2	0	0	h=45 (sP,pP - 26 ст); в /A/ отсутствует	Б(ДВ), В(ЖМА), ISS, US
июль 21	14	51	12	2	50,1 $\pm 0,3$	148,1	5	620 ± 10	0	6,7* $\pm 0,3$	2	0	0	h=620 (sP,pP - 15 ст); $M_{LH}=5,3(4)$; по /A/ h=600; $M_{LH}=6,1$	А,Б(ДВ), ISS, US, Б
авг 15	13	12	16	2	45,5 $\pm 0,3$	151,5	5	50 ± 30	4	6,6 $\pm 0,2$	I	0	0	h=53 (sP,pP - 3 ст); по /A/ 45,0°; 151,4°; $M_{LH}=6$ - занижена	А,Б(ДВ), ISS, JR, US Б
сен 11	21	04	01	2	49,2 $\pm 0,3$	156,0	5	60 ± 30	4	6,3 $\pm 0,2$	I	(6) ± 1	I	Афтершок к 4.XI.1952; 3-4-110(I); h=60 (sP,pP - 5 ст)	А,Б(ДВ), В(ЖМА), ISS, Б
окт 11	02	24	36,3	I	45,93 $\pm 0,2$	150,54	4	105 ± 10	2	7,8* $\pm 0,3$	2	(6-7) ± 1	I	5-240(I); $M_{LH}=7,0(13)$; по /A/ 45,4°; 151,3°. Коор- динаты уточнены	А,Б(ДВ), В(ЖМА), ISS, JR, US, Б
12	12	22	52	I	42,2 $\pm 0,3$	144,6	5	40 ± 5	3	6,0 $\pm 0,3$	2	0	0	h=40 (sP,pP - 23ст); в /A/ отсутствует	Б(ДВ), В(ЖМА), ISS
13	15	12	33	2	49,3 $\pm 0,3$	155,4	5	55 ± 20	4	5,9 $\pm 0,5$	3	0	0	Афтершок к 4.XI.1952; h=53 (sP,pP - 26ст); по /A/ 48,8°; 156,3°; h=80	А,Б(ДВ), ISS, US, Б
ноя 11	19	15	28	2	44,5 $\pm 0,3$	148,8	5	45 ± 15	4	5,9 $\pm 0,5$	3	0	0	h=45 (sP,pP - 22ст); по /A/ 44,1°; 148,7°	А,Б(ДВ), ISS, Б

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
1956 ноя 28	19	27	20	2	49,2	155,2	5	60	4	6,5	I	0	0	Афтершок к 4.XI.1952; $h=60$ (sP, pP - 25 ст); в /А/ отсутствует	Б(ДВ), Б, ISS
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		± 15			$\pm 0,2$	12				
1957 янв 3	12	48	27,8	0	43,95	130,61	4	570	0	7,4*	2	0	0	Основной толчок; $h=570$ (sP, pP - 35 ст); $M_{LH}=6,0(8)$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,3$	8				
	13	43	33,0	I	43,87	130,60	5	560	0	5,6*	2	0	0	Афтершок; $h=560$ (sP, pP - 13 ст); $M_{LH}=6,0(1)$; по /Еж/ $44,0^0$; $130,0^0$; $h=560$	Б, Б(ДВ), Еж, ISS, US
			$\pm 2c$		$\pm 0,3$		± 15			$\pm 0,3$	8				
фев 12	08	52	53,0	2	48,36	154,79	5	60	4	5,9	2	0	0	$h=60$ (sP, pP - 5 ст); по /Еж/ $48,2^0$; $155,2^0$	Б, Б(ДВ), Еж, ISS, US
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,3$	10				
авг 10	00	01	37	2	45,3	151,3	5	100	3	6,2*	2	0	0	$h=100$ (sP, pP - 4 ст); $M_{LH}=5,0(4)$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, US
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,3$	8				
	18	21	42 36,5	0	50,03	156,18	4	60	3	6,5	I	0	0	$h=55$ (sP, pP - 25 ст); по /Еж/ $50,0^0$; $156,5$	АК, Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	16				
окт 19	21	42	00,0	I	44,22	146,00	4	150	2	6,4*	2	0	0	$h=150$ (sP, pP - 2 ст); $M_{LH}=5,7(5)$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,3$	8				
	25	10	03 37,4	I	50,41	156,64	4	60	3	6,6	I	0	0	$h=58$ (sP, pP - 7 ст); по /Еж/ $50,0^0$; $157,3^0$	АК, Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	20				
ноя 17	05	57	47,8	0	48,08	148,73	4	355	0	6,6*	2	0	0	$h=350$ (sP, pP - 15 ст); $M_{LH}=5,4(4)$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,3$	8				
	30	21	54 22,2	I	47,13	153,80	5	103	3	6,6*	I	0	0	$h=95$ (sP, pP - 4 ст); $M_{LH}=5,8(12)$; по /Еж/ $46,8^0$; $154,6^0$	Б, Б(ДВ), Еж, ISS, US
			$\pm 2c$		$\pm 0,3$		± 15			$\pm 0,2$	11				
1958 янв 23	02	34	10	I	44,32	146,04	5	140	2	6,7*	2	0	0	$h=140$ (sP, pP - 24 ст); $M_{LH}=5,5(6)$; по /Еж/ $44,0^0$; $146,2^0$; $h=120$	Б, Б(ДВ), Еж, ISS, JR, US, 24
			$\pm 2c$		$\pm 0,3$		± 10			$\pm 0,3$	8				

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
1958 фев 2	08	11	59	I	48,28	154,40	5	45	4	6,2	2	0	0	$h=45$ (sP, pP - 15 ст); по /Еж/ $M_{LH}=5^{1/2}-5^{3/4}$ - занижена	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR,
			$\pm 2c$		$\pm 0,3$		± 15			$\pm 0,3$	6				
	15	01	46 45	I	43,78	147,67	4	35	4	6,2	I	0	0	$h=35$ (sP, pP - 12 ст); по /Еж/ $M_{LH}=5^{1/2}-5^{3/4}$ - занижена	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, 24
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 15			$\pm 0,2$	17				
	апр 11	23	11 33,3	0	47,80	152,64	4	140	2	6,8*	2	0	0	$h=135$ (sP, pP - 16 ст); $M_{LH}=5,9(16)$; по /Еж/ $h=100$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR,
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,3$	8				
	23	02	57 49,0	I	45,62	151,69	4	50	4	6,1	I	0	0	$h=50$ (sP, pP - 6 ст); по /Еж/ $45,2^0$; $151,9^0$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 15			$\pm 0,2$	15				
июнь 19	05	18	08,1	0	49,87	155,84	4	70	3	6,4	I	0	0	$h=70$ (sP, pP - 11 ст); по /Еж/ $49,5^0$; $156,2^0$; $h=40$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	16				
июль 21	07	25	04,7	I	44,18	147,80	4	66	3	6,1	I	0	0	Форшок к 6.XI.1958; $h=60$ (sP, pP - 5 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 15			$\pm 0,2$	20				
ноя 6	22	58	08,6	2	44,53	148,54	4	40	4	8,2	0	9-10	7	Итурупское; цунами ($H=2,5-5$, $i=2$, $I=2$); зарегистрирова- но зарубежными марео- графами: 9-110(2); 8- 115(4); 7-385(5); 6- 550(1); 5-6-720(1); 4-5-900(2); 3-1000(1). По/24/ горизонтальная протяженность очага около 160 км (по зоне афтершоков); $a=0,09^0$; $v=0,1^0$; $\alpha=38^0$; $h=75$ (sP, pP - 16 ст); по Еж/ $44,5^0$; $148,9^0$; $h=90$; $M_{LH}=8,2$; по /24/ $h=80-90$	АК, Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US
			$\pm 3c$		$\pm 0,2$		± 20			$\pm 0,1$	23	$\pm 0,5$	16		
	7	01	55 44	I	44,48	149,06	4	50	3	6,2	3	0	0	Афтершок; $h=50$ (sP, pP - 17 ст); в /Еж/ отсутствует	Б(ДВ), ISS, US, 24
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,5$	2				
	04	59	59	I	44,68	149,14	4	50	3	6,0	I	0	0	Афтершок; $h=50$ (sP, pP - 16 ст); по /Еж/ $44,4^0$; $149,3^0$; $h=40$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, 24
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	14				

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			
1958 ноя 7	II	24	29	I	44,42 $\pm 0,2$	148,80 $\pm 0,2$	4	45 ± 10	4	5,9 $\pm 0,2$	I		Афтершок; $h=43$ (sP, pP-II ст); по /Еж/ 44,5 ⁰ ; 148,5 ⁰	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, JR, US, 24
12	20	23	32,3	I	44,39 $\pm 0,2$	148,70 $\pm 0,2$	4	40 ± 15	4	7,4 $\pm 0,1$	I	(8-9) I	Афтершок; цунами у острова Иту- руп (I=I); зарегист- рировано зарубежными мареографами; 6-7- 90(I); $h=35$ (sP, pP-5ст)	АК,Б, Б(ДВ),Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 24, 25
13	04	04	42,0	I	44,13 $\pm 0,2$	148,25 $\pm 0,2$	4	40 ± 15	4	6,2 $\pm 0,2$	I		Афтершок; $h=40$ (sP, pP - I3ст); по /Еж/ 44,0 ⁰ ; 148,5 ⁰ ; $M_{LH} = 5^{3/4}$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, JR, US, 24
15	09	00	55,3	I	44,28 $\pm 0,2$	148,54 $\pm 0,2$	4	80 ± 10	3	6,3 $\pm 0,2$	I		Афтершок; $M_{LH} = 5,5$ (II)+0,8; $h=80$ (sP, pP - 23ст)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, JR, US, 24
19	09	23	52	I	44,21 $\pm 0,2$	148,91 $\pm 0,2$	4	50 ± 10	3	6,1 $\pm 0,3$	2		Афтершок; $h=48$ (sP, pP - 23ст)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, JR, US, 24
дек 8	12	08	31	I	44,69 $\pm 0,2$	149,10 $\pm 0,2$	4	60 ± 10	3	6,0 $\pm 0,2$	I		Афтершок; $h=53$ (sP, pP - I2ст)	Б,Б(ДВ), Еж,ISS, JR, US, 3, 24
1959 январь 30	20	39	00,0	2	43,51 $\pm 0,2$	144,24 $\pm 0,2$	4	20 ± 10	4	6,3 $\pm 0,1$	0	8	8-35(2); 6-7-50(I); $a=0,07^{\circ}$; $\nu=0,11^{\circ}$; $\alpha=6^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, JR, US, 3, 24
	22	16	50,1	0	43,52 $\pm 0,2$	144,22 $\pm 0,2$	4	15 ± 10	5	6,4 $\pm 0,1$	0	8-9 I	8-30(3); 6-7-50(I); $a=0,07^{\circ}$; $\nu=0,13^{\circ}$; $\alpha=11^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, JR, US, 3, 24
март 5	14	09	49,5	2	43,80 $\pm 0,2$	147,02 $\pm 0,2$	4	105 ± 10	2	6,1 [*] $\pm 0,3$	2	0	$a=0,09^{\circ}$; $\nu=0,13^{\circ}$; $\alpha=8^{\circ}$; $h=105$ (sP, pP- II ст); $M_{LH} = 5,1$ (7); по /Еж/ $M_{LH} = (5-5^{1/4})$ - занижена	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, US, 3, 24

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			
1959 март 29	19	09	35,0	I	45,07 $\pm 0,3$	137,20 $\pm 0,3$	5	330 ± 20	2	6,1 [*] $\pm 0,3$	2	0	$h=330$ (sP, pP - 4ст); $M_{LH} = 5,0$ (4); по /Еж/ 45,1 ⁰ ; 137,6 ⁰ ; =340	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, US
окт 27	06	52	51,2	0	45,89 $\pm 0,2$	151,11 $\pm 0,2$	4	70 ± 15	3	7,2 $\pm 0,1$	0	0	$a=0,09^{\circ}$; $\nu=0,13^{\circ}$; $\alpha=16^{\circ}$; $h=75$ (sP, pP- I0ст); по /Еж/ 45,6 ⁰ ; 151,5 ⁰	АК,Б, Б(ДВ),Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 3, 24
29	14	30	25,2	0	42,86 $\pm 0,2$	131,06 $\pm 0,2$	4	535 ± 10	0	6,7 [*] $\pm 0,2$	I	0	$h=540$ (sP, pP - 24ст); $M_{LH} = 5,9$ (15)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, US
ноя 8	13	54	58,9	0	43,84 $\pm 0,2$	140,52 $\pm 0,2$	4	21 ± 5	3	6,3 $\pm 0,1$	0	0	$h=25$ (sP, pP - 2 ст)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, JR, US
1960 март 10	14	32	41,0	I	46,92 $\pm 0,3$	152,11 $\pm 0,3$	5	100 ± 10	2	6,5 [*] $\pm 0,3$	2	0	$h=100$ (sP, pP - 23ст); $M_{LH} = 5,4$ (9); по /Еж/ 46,8 ⁰ ; 152,6 ⁰ ; $h=80$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, JR, US
июль 2	12	44	22,0	I	41,32 $\pm 0,3$	131,96 $\pm 0,3$	5	530 ± 20	I	6,2 [*] $\pm 0,3$	2	0	$h=540$ (sP, pP - 7ст); $M_{LH} = 5,5$ (3); по /Б/ $h=500$; в /Еж/ отсут- ствует	Б,Б(ДВ), В(ЖМА), ISS, US
авг 27	18	16	13,0	I	50,11 $\pm 0,3$	153,99 $\pm 0,3$	5	160 ± 5	I	5,9 [*] $\pm 0,3$	2	0	$h=160$ (sP, pP - I4ст); $M_{LH} = 5,3$ (9); по /Еж/ 49,7 ⁰ ; 154,6 ⁰ ; =200	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, JR, US
сен 3	23	46	28,8	I	44,71 $\pm 0,1$	149,23 $\pm 0,1$	3	50 ± 15	4	6,2 $\pm 0,2$	I	0	$a=0,07^{\circ}$; $\nu=0,10^{\circ}$; $\alpha=19^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА) ISS, JR, US, 3, 24
17	07	52	54	I	49,61 $\pm 0,3$	155,57 $\pm 0,3$	5	40 ± 15	4	5,9 $\pm 0,3$	2	0	$h=37$ (sP, pP - 3 ст); по /Еж/ 49,3 ⁰ ; 155,9 ⁰ ; $h=35$	Б,Б(ДВ), Еж,ISS, JR, US
08	05	33		I	49,55 $\pm 0,3$	155,67 $\pm 0,3$	5	35 ± 20	4	6,1 $\pm 0,3$	2	0		Б,Б(ДВ), ISS, JR, US
1961 январь 10	14	22	24	I	50,04 $\pm 0,2$	156,09 $\pm 0,2$	4	70 ± 10	3	7,1 $\pm 0,2$	I	(7) I	5-100(2); $h=65$ (sP, pP - 6ст); по /Еж/ $M_{LH} = 6^{1/4} - 6^{1/2}$ - занижена	Б,Б(ДВ), Еж, ISS, US

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				Класс
1961 январь 19	17	22	20,3 $\pm 2c$	I	49,80 $\pm 0,2$	156,35	4	35 ± 10	4	5,9 $\pm 0,2$	I4	(6-7) ± 1	I	2	5-85(I); 4-115(I); h=40 (sP, pP - 8ст)	Б,Б(ДВ), Еж,ISS, JR,US
февраль 12	21	53	46,0 $\pm 1c$	0	43,88 $\pm 0,1$	147,65	3	50 ± 10	3	7,0 $\pm 0,1$	0	7-8 ± 1	I	4	Основной толчок; цунами (H=(0,5-1); i=0; I=0); 6-7-80(I); 4-5-160(2); 4-450(I); a=0,07°; b=0,11°; $\alpha =$ =17°; h=46(sP, pP-17ст)	АК,Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US, 2,3,24
	23	26	36,7 $\pm 2c$	I	43,89 $\pm 0,2$	147,87	4	40 ± 5	3	6,3 $\pm 0,2$	I	0	0	0	Афтершок; h=40 (sP, pP - 15 ст)	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US,24
	13	16	27,7 $\pm 2c$	I	43,75 $\pm 0,1$	147,91	3	43 ± 10	4	6,0 $\pm 0,2$	I	(6-7) ± 1	I	I	Афтершок; 5-6-75(I); a=0,07°; b=0,09°; $\alpha = 1^{\circ}$; h=40 (sP, pP - 9ст)	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US,3,24
	14	03	22,08,1 $\pm 2c$	I	43,86 $\pm 0,2$	147,99	4	50 ± 15	3	6,0 $\pm 0,2$	I	0	0	0	Афтершок; h=50 (sP, pP - 4ст)	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US,24
	15	10	45,17,9 $\pm 2c$	I	43,89 $\pm 0,1$	147,52	3	60 ± 10	3	6,6 $\pm 0,1$	0	(6-7) ± 1	I	2	Афтершок; 5-150(I); 4-180(I); a=0,07°; b=0,10°; $\alpha = 3^{\circ}$; h=60(sP, pP-5ст)	АК,Б, Б(ДВ),Еж, Б(ЖМА), ISS, JR, US,3,24
	16	13	54,50,7 $\pm 1c$	0	43,65 $\pm 0,2$	147,83	4	30 ± 10	4	6,1 $\pm 0,2$	I	(6-7) ± 1	I	I	Афтершок; 6-70(I); h=30 (sP, pP - 9 ст)	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US,24
март 11	01	31	40,1 $\pm 1c$	0	48,86 $\pm 0,2$	154,85	4	60 ± 10	3	6,2 $\pm 0,2$	I	(6) ± 1	I	2	3-160(I); 2-225(I); h=60 (sP, pP - 11ст)	Б,Б(ДВ), Еж,ISS, JR,US
апрель 21	20	10	42,0 $\pm 2c$	I	47,98 $\pm 0,2$	154,94	4	40 ± 10	4	5,9 $\pm 0,2$	I	0	0	0	h=40 (sP, pP - 4ст)	Б,Б(ДВ), Еж,ISS, JR,US
	23	09	01,44,2 $\pm 2c$	I	44,97 $\pm 0,1$	150,29	3	40 ± 10	4	6,8 $\pm 0,1$	0	0	0	0	a=0,08°; b=0,09°; $\alpha = 25^{\circ}$; h=35 (sP, pP - 5ст); по /Еж/ 44,6°; 150,4°	АК,Б, Б(ДВ),Еж, Б(ЖМА), ISS, JR, 3,24
	25	01	17,38,0 $\pm 2c$	I	44,62 $\pm 0,2$	150,46	4	40 ± 10	4	5,9 $\pm 0,2$	I	0	0	0	h=43 (sP, pP - 8 ст)	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US, 24
	26	07	38,59,1 $\pm 1c$	0	44,69 $\pm 0,1$	150,34	3	40 ± 10	4	6,3 $\pm 0,2$	I	0	0	0	a=0,08°; b=0,09°; $\alpha = 4^{\circ}$; h=55(sP, pP- 7ст)	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US,3,24

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				Класс
1961 апрель 30	11	15	21,3 $\pm 2c$	I	44,92 $\pm 0,2$	149,95	4	60 ± 10	3	6,0 $\pm 0,2$	I	0	0	0	h=55 (sP, pP - 11 ст); по /Еж/ 44,7°; 150,3°	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS,US,24
август 11	15	51	34,3 $\pm 2c$	I	43,03 $\pm 0,1$	145,21	3	44 ± 5	2	7,2 $\pm 0,2$	I	0	0	0	a=0,07°; b=0,10°; $\alpha = 14^{\circ}$; h=45 (sP, pP - 4 ст)	АК,Б, Б(ДВ),Еж, Б(ЖМА), ISS, JR, US, 3,24, 25
	17	21	16,32,8 $\pm 2c$	I	46,37 $\pm 0,2$	149,44	4	160 ± 10	2	7,0 $\pm 0,3$	2	(4) ± 1	I	2	3-50(I); 2-170(I); h=160 (sP, pP - 25ст); M _{LH} =6,3(20); по /Еж/ h=180	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US, 24
	27	16	22,12,3 $\pm 2c$	I	47,06 $\pm 0,2$	154,08	4	40 ± 15	4	6,4 $\pm 0,2$	I	0	0	0	h=40 (sP, pP - 9 ст); по /Еж/ 47,0°; 154,3°	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US
октябрь 24	07	25	23,7 $\pm 2c$	I	44,59 $\pm 0,2$	146,85	4	120 ± 10	2	6,1 $\pm 0,3$	2	(4-5) ± 1	I	2	4-75(I); 3-280(I); h=120 (sP, pP - 17 ст); M _{LH} =5,3(6); по /Еж/ 45,1°; 146,6°; h=140	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, 24
ноябрь 15	07	17	12,5 $\pm 1c$	0	42,89 $\pm 0,2$	145,30	4	46 ± 15	4	6,9 $\pm 0,1$	0	(7) ± 1	I	3	5-6-145(I); 4-5-165(I) 4-110(I); h=45 (sP, pP - 13 ст)	АК,Б, Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US, 24
декабрь 6	16	39	37,5 $\pm 1c$	0	49,28 $\pm 0,2$	155,44	4	55 ± 10	3	6,5 $\pm 0,1$	0	(6) ± 1	I	4	5-210(I); 4-5-200(I); 4-390(I); 3-150(I); h=50 (sP, pP - 13 ст)	Б,Б(ДВ), Еж,ISS, JR, US
1962 январь 9	12	40	47,5 $\pm 2c$	I	43,09 $\pm 0,2$	144,39	4	40 ± 10	3	6,0 $\pm 0,2$	I	(6) ± 1	0	0	h=40 (sP, pP - 36 ст); по /Еж/ 42,8°; 145,1°; h=30-40	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US, 24
февраль 20	16	05	45,0 $\pm 2c$	I	43,00 $\pm 0,2$	144,76	4	45 ± 10	3	6,3 $\pm 0,2$	I	(6) ± 1	I	I	5-150(I); h=45 (sP, pP - 19 ст); по /Еж/ 42,7°; 145,2°; h=40	Б,Б(ДВ), Еж,Б(ЖМА), ISS, JR, US, 24
апрель 23	05	58	12,2 $\pm 2c$	I	42,47 $\pm 0,2$	143,74	4	70 ± 10	3	7,1 $\pm 0,1$	0	(7) ± 1	I	3	7-240(2); 6-7-220(I); h=63 (sP, pP - 2 ст)	АК,Б, Б(ДВ),Еж, Б(ЖМА), ISS, JR, US
май 7	17	39	50,4 $\pm 1c$	0	45,23 $\pm 0,2$	146,87	4	20 ± 10	4	6,7 $\pm 0,1$	0	(8-9) ± 1	3	II	Западно-Итурупское; 5-6-125(6); 5-125(I); 4-5-150(2); 3-4-200(2); 2-230(I); h=25 (sP, pP - 5 ст)	АК,Б, Б(ДВ),Еж, Б(ЖМА), ISS, JR, US, 13, 24

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			
1962 сен 15	22	50	48,5 $\pm 1c$	0	48,56 $\pm 0,2$	156,86 4	50 ± 10	3	6,4 $\pm 0,2$	I	19	(6-7) ± 1	I	3-260(I); 3-4-265(I); 3-285(I); h=50 (sP, pP - 19 ст); по /Еж/ 48,5 ⁰ ; I57,1 ⁰ ; h=20	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, JR,
ноя 10	01	33	19,2 $\pm 2c$	I	43,72 $\pm 0,2$	147,05 4	60 ± 10	3	6,2 $\pm 0,2$	I	20	0	0	h=60 (sP, pP - 19 ст)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, JR, US, 24
дек 21	09	33	18,0 $\pm 2c$	I	42,11 $\pm 0,3$	142,46 5	60 ± 15	4	6,3 $\pm 0,3$	2	7	0	0	h=65 (sP, pP - 10 ст); по /Еж/ 41,7 ⁰ ; I42,6 ⁰ ; h=70; $M_{LH}=5I/2$ - за- нижена	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, JR, US
1963 январь 29	09	21	16,5 $\pm 2c$	I	49,80 $\pm 0,8$	155,02 5	140 ± 10	2	6,4 $\pm 0,3$	2	8	0	0	h=140 (sP, pP - 43 ст); $M_{LH}=5,7(I0)$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, JR, US
март 16	08	44	51,4 $\pm 2c$	I	46,64 $\pm 0,2$	154,64 4	50 ± 15	4	7,3 $\pm 0,2$	I	19	(8) ± 1	I	3-650(I); a=0,08 ⁰ ; b=0,11 ⁰ ; $\alpha=8^{\circ}$; по /Еж/ 46,5 ⁰ ; I54,9 ⁰	АК,Б,Еж, Б(ДВ), В(ЖМА), ISS, JR, US, 3
30	16	51	57,2 $\pm 2c$	I	44,20 $\pm 0,3$	148,11 5	35 ± 10	4	6,1 $\pm 0,1$	0	24	(6-7) ± 1	I	4-250(5); h=35 (sP, pP-9 ст); по /Еж/ 44,3 ⁰ ; I47,9 ⁰ ; h=100	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, JR, 24
апр 1	04	28	46,0 $\pm 2c$	I	44,76 $\pm 0,3$	141,34 5	250 ± 10	1	6,0 $\pm 0,3$	2	8	0	0	$M_{LH}=5,2(4)$; по /Еж/ 45,1 ⁰ ; I41,5 ⁰ ; h=280	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, US
май 22	13	56	48,1 $\pm 3c$	2	48,61 $\pm 0,2$	154,81 4	66 ± 10	3	6,3 $\pm 0,1$	0	27	(6) ± 1	I	5-135(I); 3-270(3); a=0,08 ⁰ ; b=0,11 ⁰ ; $\alpha=19^{\circ}$; h=60 (sP, pP - 6 ст); по /Еж/ 48,8 ⁰ ; I55,1 ⁰	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, JR, US, 3
июнь 28	21	55	39,7 $\pm 1c$	0	46,62 $\pm 0,1$	153,44 3	40 ± 15	4	7,0 $\pm 0,1$	0	25	(7-8) ± 1	I	3-320(I); a=0,10 ⁰ ; b=0,12 ⁰ ; $\alpha=31^{\circ}$; h=43 (sP, pP - 5 ст); по /Еж/ 46,6 ⁰ ; I53,7 ⁰	АК,Б,Еж, Б(ДВ), В(ЖМА), ISS, JR, US, 3
июль 10	05	22	57,4 $\pm 2c$	I	46,50 $\pm 0,2$	153,38 4	30 ± 10	4	6,4 $\pm 0,1$	0	29	0	0	a=0,10 ⁰ ; b=0,12 ⁰ ; $\alpha=20^{\circ}$; h=40 (sP, pP - 5 ст)	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 3

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			
1963 окт 12	11	26	58,6 $\pm 2c$	I	44,71 $\pm 0,2$	149,11 4	50 ± 10	3	7,2 $\pm 0,2$	I	19	0	0	Форшок к I3.X в 05ч 17м; цунами в районе пролива Фриза (H=(0,25); i=-2; I=-2); h=53 (sP, pP - 4 ст)	АК,Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 24
13	05	17	55,8 $\pm 1c$	0	44,81 $\pm 0,2$	149,54 4	47 ± 10	3	8,1 $\pm 0,2$	I	17	(9) ± 1	5 20	Урупское (основной годчок); цунами в рай- оне острова Уруп (H=4-5; i=2; I=2-3); зарегистрировано зару- бежными мареографами; 7-200(3); 6-5-230(3); 6-300(4); 5-450(9). По /24/ горизонталь- ная протяженность оча- га около 200 км (по зоне афтершоков)	АК,Б, Б(ДВ), СР, Еж,В(ЖМА), ISS, JR, US, 3, II, I4, 24, 27
12	58	21,6 $\pm 1c$	0	44,98 $\pm 0,2$	150,12 4	50 ± 10	3	6,1 $\pm 0,1$	0	22	(6) ± 1	I	I	Афтершок; 4-250(I); a=0,07 ⁰ ; b=0,08 ⁰ ; $\alpha=43^{\circ}$; h=45 (sP, pP - 25 ст)	АК,Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 3, 24
15	59	53,9 $\pm 3c$	2	45,45 $\pm 0,2$	150,68 4	50 ± 15	4	6,2 $\pm 0,2$	I	19	(6) ± 1	I	I	Афтершок; 4-175(I); h=45 (sP, pP - 3 ст); по /Еж/ 45,5 ⁰ ; I51,6 ⁰	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, JR, US, 24
17	25	57,9 $\pm 2c$	I	44,64 $\pm 0,2$	150,59 4	40 ± 10	4	6,0 $\pm 0,3$	2	10	(6) ± 1	I	I	Афтершок; 3-180(I); h=42 (sP, pP - 13 ст); по /Еж/ 45,0 ⁰ ; I50,6 ⁰	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, JR, US, 24
23	52	21,9 $\pm 1c$	0	44,52 $\pm 0,2$	150,34 4	33 ± 10	4	6,4 $\pm 0,1$	0	23	0	0	0	Афтершок; h=40 (sP, pP - 11 ст); по /Еж/ 44,4 ⁰ ; I50,6 ⁰	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, JR, US, 24
окт 14	04	06	01,3 $\pm 1c$	0	44,91 $\pm 0,2$	150,12 4	50 ± 10	3	6,1 $\pm 0,2$	I	12	0	0	Афтершок; h=47 (sP, pP - 15 ст); по /Еж/ 45,2 ⁰ ; I50,2 ⁰	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISS, JR, US, 24
04	11	14,2 $\pm 1c$	0	44,84 $\pm 0,2$	150,66 4	40 ± 10	4	6,0 $\pm 0,1$	0	25	0	0	0	Афтершок; h=38 (sP, pP - 10 ст)	Б,Б(ДВ), Еж, ISS, JR, US, 24

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			
1963 окт 14	13	21	43,4 $\pm 2c$	I	44,85 $\pm 0,2$	150,92	4	50 ± 15	4	6,2 $\pm 0,1$	0	0		Афтершок; $h=56$ (sP, pP - 7 ст)	Б,Б(ДВ), Еж, ISS, JR, US, 24
15	18	23	59,0 $\pm 1c$	0	45,40 $\pm 0,2$	151,28	4	43 ± 15	4	5,9 $\pm 0,2$	I	0	0	Афтершок; по /Еж/ 45,0 $^{\circ}$; 151,6 $^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж, ISS, JR US, 24
17	23	24	35,7 $\pm 2c$	I	44,84 $\pm 0,2$	149,00	4	50 ± 10	3	6,3 $\pm 0,1$	0	0	0	Афтершок; $h=50$ (sP, pP - 9 ст); по /Еж/ 44,6 $^{\circ}$; 149,3 $^{\circ}$; $h=43$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US 3, 24
18	08	53	32,0 $\pm 1c$	0	44,90 $\pm 0,2$	150,25	4	50 ± 10	3	5,9 $\pm 0,1$	0	0	0	Афтершок; $h=53$ (sP, pP - 15 ст)	Б,Б(ДВ), Еж, ISS, US
19	02	18	38,0 $\pm 1c$	0	47,25 $\pm 0,2$	153,77	4	35 ± 20	5	6,1 $\pm 0,1$	0	0	0	По /Еж/ 47,0 $^{\circ}$; 154,1 $^{\circ}$; $h=41$	Б,Б(ДВ), Еж, ISS, JR US
03	34	19,4 $\pm 2c$	I	46,93 $\pm 0,2$	153,83	4	25 ± 10	4	6,0 $\pm 0,1$	0	0	0	0	По /Еж/ 47,2 $^{\circ}$; 153,6 $^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж, ISS, JR, US
20	00	53	12,1 $\pm 2c$	I	44,78 $\pm 0,2$	150,24	4	60 ± 15	4	7,4 $\pm 0,2$	I	0	0	Афтершок к 13.X: цунами в районе проли- ва Фриза (H=10-15; $l=3$; I=2-3); зареги- стрировано зарубежными мареографами; по /Еж/ 45,4 $^{\circ}$; 150,2 $^{\circ}$	АК, Б, Б(ДВ), Еж, СЦ, В(ЖМА), ISS, JR, US 3, II, 24
09	10	42,8 $\pm 1c$	0	44,56 $\pm 0,2$	150,03	4	30 ± 15	4	6,1 $\pm 0,1$	0	0	0	0	Афтершок	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 24
11	52	20,8 $\pm 2c$	I	44,78 $\pm 0,1$	150,26	3	50 ± 10	3	6,3 $\pm 0,2$	I	0	0	0	Афтершок; $a=0,08^{\circ}$; $v=0,07^{\circ}$; $\alpha=41^{\circ}$; $h=50$ (sP, pP - 15 ст); по /Еж/ 45,1 $^{\circ}$; 150,2 $^{\circ}$	Б,Б(ДВ); Еж, В(ЖМА), ISS, US, 3, 24
24	01	06	26,4 $\pm 2c$	I	44,95 $\pm 0,1$	150,38	3	30 ± 10	4	6,0 $\pm 0,2$	I	0	0	$a=0,10^{\circ}$; $v=0,08^{\circ}$; $\alpha=18^{\circ}$; $h=34$ (sP, pP - 15 ст)	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US 3, 24
ноя 10	17	17	42,7 $\pm 2c$	I	44,49 $\pm 0,2$	149,12	4	35 ± 15	4	6,5 $\pm 0,1$	0	0	0	По /Еж/ 44,2 $^{\circ}$; 149,4 $^{\circ}$	АК, Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 24

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			
1963 ноя 15	21	06	33,2 $\pm 2c$	I	44,43 $\pm 0,2$	149,09	4	40 ± 15	4	6,3 $\pm 0,1$	0	0		$a=0,08^{\circ}$; $v=0,08^{\circ}$; $\alpha=37^{\circ}$	АК, Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 3, 24
22	14	45	53,7 $\pm 1c$	0	44,41 $\pm 0,1$	149,29	3	48 ± 15	4	6,0 $\pm 0,2$	I	(6) ± 1	I	4-150(I); $a=0,09^{\circ}$; $v=0,08^{\circ}$; $\alpha=28^{\circ}$; по /Еж/ 44,4 $^{\circ}$; 149,5 $^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 3, 24
дек 4	01	27	40,0 $\pm 2c$	I	46,10 $\pm 0,3$	153,12	5	40 ± 15	4	6,0 $\pm 0,2$	I	0	0	$h=40$ (sP, pP-4 ст); по /Еж/ 46,1 $^{\circ}$; 153,5 $^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US
30	13	29	26,6 $\pm 2c$	I	45,51 $\pm 0,3$	150,57	5	52 ± 15	4	5,9 $\pm 0,2$	I	(5-6) ± 1	I	4-200(I); 2-3-250(I); $h=38$ (sP, pP - 8 ст)	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 3
1964 январь 1	17	26	43,1 $\pm 1c$	0	45,28 $\pm 0,2$	151,62	4	47 ± 10	3	6,2 $\pm 0,2$	I	0	0	$h=47$ (sP, pP - 19 ст)	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 3, 24
6	23	45	25,8 $\pm 2c$	I	50,84 $\pm 0,2$	157,30	4	55 ± 10	3	6,1 $\pm 0,2$	I	(6) ± 1	I	6-180(I); 5-6-120(I); 5-160(I); $h=48$ (sP - 5 ст); pP - 14 ст); по /Еж/ $h=75$	Б,Б(ДВ), Еж, ISS, JR, US
9	18	31	53,4 $\pm 2c$	I	45,49 $\pm 0,2$	151,03	4	50 ± 10	3	6,5 $\pm 0,2$	I	(6-7) ± 1	I	6-135(I); $h=40$ (sP - 7 ст; pP - 18 ст); по /Еж/ 45,3 $^{\circ}$; 151,3 $^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 3, 24
март 16	08	44	32,8 $\pm 2c$	I	44,59 $\pm 0,2$	147,15	4	150 ± 10	2	6,3 $\pm 0,3$	2	5 ± 1	I	5-90(4); 4-5-100(2); $a=0,12^{\circ}$; $v=0,18^{\circ}$; $\alpha=13^{\circ}$; $h=145$ (sP - 4 ст); pP - 22 ст); $M_{LN}=5,2(4)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 3, 24
31	00	14	08,8 $\pm 1c$	0	45,38 $\pm 0,2$	151,07	4	40 ± 10	3	6,0 $\pm 0,2$	I	(6) ± 1	I	2-100(I); $h=87$ (sP- 5 ст); pP - 5 ст); по /Еж/ 45,3 $^{\circ}$; 151,8 $^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 24
апр 8	10	58	11,1 $\pm 1c$	0	45,81 $\pm 0,2$	150,87	4	50 ± 10	3	6,2 $\pm 0,2$	I	(6) ± 1	I	4-75(I); 3-4-250(I); $h=43$ (sP-5 ст, pP - 9 ст)	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 24
май 2	16	11	00,0 $\pm 2c$	I	45,32 $\pm 0,1$	150,56	3	40 ± 10	3	6,6 $\pm 0,2$	I	(7) ± 1	I	5-120(I); 4-200(2); 3-4-330(2); $a=0,08^{\circ}$; $v=0,11^{\circ}$; $\alpha=26^{\circ}$; $h=35$ (sP - 15 ст, pP - 11 ст)	АК, Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISS, JR, US, 3, 24

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
1964 май 31	00	40	38,3	I	43,58	147,03	3	60	3	6,8	I	7	3	7-45(3); 6-7-100(1); 6-155(8); 5-215(6); 3-690(4); $a=0,08^{\circ}$; $v=0,10^{\circ}$; $\alpha=11^{\circ}$; $h=35$; $h=62$ (SP-30ст; PP-16ст)	AK, B, B(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US 3, 24
июнь 23	01	26	36,8	I	43,24	146,16	4	80	3	7,2*	2	8	2	8-40(2); 7-8-80(2); 6-260(3); 3-4-470(1); 3-650(2); $a=0,10^{\circ}$; $v=0,16^{\circ}$; $\alpha=6^{\circ}$; $h=74$ (SP-7ст, PP-29 ст); $M_{LH}=6,7(15)$; по /Еж/ $h=107$	AK, B, B(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US, 3, 24, 25
30	20	08	25,6	I	46,40	144,58	4	370	I	6,6	2	0	0	$h=372$ (SP-6ст, PP- 6 ст); $M_{LH}=5,5(9)$; по /Еж/ 46,5 ⁰ ; 144,9 ⁰ ; $h=364$	Б, Б(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US 24
июль 5	23	35	59,6	0	44,71	149,55	4	43	4	6,6	I	0	0	По /Еж/ $h=73$	AK, B, B(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US, 24
24	06	50	53,0	I	46,99	153,93	4	40	4	6,5	I	0	0	Форшок к 24.УП 08ч 12м; $a=0,08^{\circ}$; $v=0,10^{\circ}$; $\alpha=21^{\circ}$	AK, B, B(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US 3
08	12	40,2	I	47,13	153,79	4	40	4	7,2	I	(8)	1	2	Основной толчок; цунами ($H=0,15$; $i=2$; $I=-2$); 4-230(2); $a=0,07^{\circ}$; $v=0,11^{\circ}$; $\alpha=30^{\circ}$; $h=35$ (SP, PP- 5 ст)	AK, B, B(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US, 3
13	25	18,8	I	46,97	153,75	4	43	4	6,0	I	0	0	0	Афтершок	Б, Б(ДВ), Еж, ISC, JR, US
17	02	49,8	I	47,16	153,74	4	40	4	6,5	I	0	0	0	Афтершок; $a=0,08^{\circ}$; $v=0,11^{\circ}$; $\alpha=20^{\circ}$; $h=33$ (SP, PP- 8 ст)	AK, B, B(ДВ), Еж, ISC, JR, US, 3
авг 4	17	24	28,6	I	46,57	151,36	4	86	2	6,9*	2	(6-7)	1	6-7-210(1); 4-5-90(3); $h=90$ (SP-7ст, PP-24ст) $M_{LH}=5,7(14)$; по /Еж/ $h=143$	Б, Б(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, US
окт 15	20	26	52,0	I	44,63	149,89	4	50	3	6,4	I	0	0	$a=0,11^{\circ}$; $v=0,12^{\circ}$; $\alpha=29^{\circ}$; $h=45$ (SP-12ст, PP-21ст)	Б, Б(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US, 3, 24

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
1964 окт 16	06	59	39,4	0	44,41	149,68	4	40	4	6,8	I	0	0	$a=0,12^{\circ}$; $v=0,10^{\circ}$; $\alpha=8^{\circ}$; $h=35$ (SP-14ст, PP-7 ст)	AK, B, B(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US, 3, 24
08	18	29,5	0	44,52	149,39	3	50	3	6,5	I	0	0	0	$a=0,08^{\circ}$; $v=0,11^{\circ}$; $\alpha=36^{\circ}$; $h=50$ (SP-5 ст, PP-12 ст)	AK, B, B(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US, 3, 24
09	18	16,2	I	44,16	149,68	4	40	4	6,3	I	0	0	0	$h=46$ (SP-13ст, PP- 13 ст); по /Еж/ 44,3 ⁰ ; 149,2 ⁰	Б, Б(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US, 3, 24
ноя 6	09	53	20,9	0	44,52	149,16	4	45	3	6,1	I	(6)	I	5-130(1); $h=49$ (SP-7ст, PP-8ст)	Б, Б(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US, 24
20	23	33	10,2	0	44,66	149,78	4	45	4	6,0	I	0	0	$h=47$ (SP-9ст, PP-4 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US, 24
1965 июнь 11	03	33	46,3	I	44,73	148,80	4	58	2	7,2	I	(7-8)	2	6-110(6); 4-240(2); 3-335(1); $h=58$ (SP- 20 ст, PP-45 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US
13	07	16	13,9	0	41,72	143,60	4	37	3	6,1	I	0	0	$h=34$ (SP-6ст, PP- 14 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US
окт 3	14	45	27,0	I	49,48	156,41	4	63	3	6,0	I	(5-6)	I	6-170(3); 5-150(1); 4-5-280(1); $h=58$ (SP-17ст, PP- 12 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, ISC, JR, US
25	22	34	23,2	0	44,26	145,41	4	175	I	7,0*	2	6	3	6-20(2); 5-6-100(2); 4-210(4); 2-3-730(1); $h=175$ (SP-19ст, PP-II ст); $M_{LH}=6,2(17)$	Б, Б(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US
дек 13	10	52	09,3	I	44,68	150,11	4	45	3	6,1	I	0	0	$h=45$ (SP-7 ст, PP-39 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, B(JMA), ISC, JR, US
1966 фев 5	16	16	04,1	0	50,08	155,23	4	125	2	6,4*	2	6	2	6-30(1); 5-80(1); 4-105(1); 3-255(1); $h=123$ (SP-4 ст, PP-II ст); $M_{LH}=5,7(9)$ по /Еж/ $h=135$	Б, Б(ДВ), Еж, ISC, US

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 фев 28	02	02	12,9 $\pm 2c$	I	43,69 $\pm 0,2$	139,67	4	220 ± 10	I	6,2 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=226$ (SP-2ст, pP-25ст); $M_{LH}=5,2(6)$	Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
март 3	03	25	29,2 $\pm 1c$	0	48,29 $\pm 0,2$	154,36	4	53 ± 10	3	5,9 $\pm 0,2$	I	0	I	4-5-100(I); 2-600(I); $h=42$ (SP-8ст, pP-4ст); по /Еж/ $h=88$	Б, Б(ДВ), Еж, ISC, US
май II	14	17	38,6 $\pm 2c$	I	48,86 $\pm 0,2$	156,21	4	41 ± 10	4	6,3 $\pm 0,1$	0	0	I	3-4-125(I); 3-235(I); $h=41$ (SP-8ст, pP-23ст)	Б, Б(ДВ), Еж, ISC, US
	21	39	36,0 $\pm 1c$	0	48,88 $\pm 0,2$	156,12	4	36 ± 15	4	6,0 $\pm 0,1$	0	0	0	$h=36$ (pP - II ст)	Б, Б(ДВ), Еж, ISC, US
июнь 4	23	48	19,1 $\pm 2c$	I	46,51 $\pm 0,2$	152,68	4	41 ± 10	4	6,0 $\pm 0,1$	0	0	I	6-100(I); 3-4-200(2); $h=41$ (SP-4ст, pP-33ст)	Б, Б(ДВ), Еж, ISC, US
ноя 22	06	29	52,4 $\pm 2c$	I	48,00 $\pm 0,2$	146,79	4	443 ± 10	I	6,8 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=450$ (SP - 4 ст, pP - 57 ст); $M_{LH}=5,7(13)$; по /Еж/ $h=413$	Б, Б(ДВ), Еж, ISC, US
1967 март 19	04	01	38,5 $\pm 2c$	I	45,53 $\pm 0,2$	151,11	4	38 ± 10	4	7,0 $\pm 0,1$	0	(7-8) ± 1	I	Основной толчок; 4-170(5); 2-3-400(I); $h=38$ (SP-12ст, pP - 17 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
20	13	31	33,8 $\pm 2c$	I	45,55 $\pm 0,2$	151,41	4	46 ± 10	3	6,1 $\pm 0,2$	I	(6) ± 1	I	Афтершок; 3-250(2); 2-3-350(6); $h=46$ (SP-11ст; pP - 33 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
25	22	47	58,4 $\pm 2c$	I	45,15 $\pm 0,2$	151,5	4	47 ± 10	3	6,3 $\pm 0,1$	0	(6) ± 1	I	Афтершок; 3-4-270(2); $h=47$ (SP-13ст, pP - 34 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
апр I	05	54	18,4 $\pm 2c$	I	45,80 $\pm 0,2$	151,65	4	42 ± 10	4	6,2 $\pm 0,1$	0	(6) ± 1	I	Афтершок; 3-200(2); 2-450(I); $h=49$ (SP - 8 ст; pP - 25ст)	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
	12	23	35,4 $\pm 1c$	0	45,79 $\pm 0,2$	151,49	4	46 ± 10	3	6,2 $\pm 0,1$	0	0	0	$h=36$ (SP-14ст, pP-18ст);	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
май 29	21	01	44,4 $\pm 2c$	I	43,41 $\pm 0,2$	145,85	4	90 ± 10	3	5,5 $\pm 0,3$	2	4-5 ± 1	I	4-5-100(2); 2-290(I); $h=90$ (SP-1ст, pP-31ст); $M_{LH}=4,7(11)+0,8$; по /Еж/ $h=106$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
июнь 12	23	22	44,7 $\pm 1c$	0	47,61 $\pm 0,2$	154,25	4	50 ± 5	2	6,1 $\pm 0,1$	0	(6) ± 1	I	3-120(I) $h=49$ (SP - 10 ст, pP - 15 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US

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				Класс
1967 авг 30	13	33	24,8 $\pm 2c$	I	45,47 $\pm 0,2$	151,48	4	20 ± 10	4	5,9 $\pm 0,2$	I	(7) ± 1	I	4-140(I); $h=21$ (SP-7ст, pP-7ст)	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US	
сен 19	10	56	08,8 $\pm 2c$	I	42,92 $\pm 0,2$	145,33	4	80 ± 5	2	6,3 $\pm 0,2$	I	6 ± 1	I	6-140(3); 5-6-160(I); 4-320(2); $h=82$ (SP-17ст, pP-57ст); $M_{LH}=5,8(23)$; по /Еж/ $h=103$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US	
22	10	17	58,9 $\pm 1c$	0	44,60 $\pm 0,2$	149,47	4	50 ± 10	3	6,2 $\pm 0,1$	0	(6) ± 1	I	5-140(I); 2-3-235(I); $h=50$ (SP-10ст, pP-10 ст)	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US	
ноя 4	14	30	39,2 $\pm 2c$	I	43,62 $\pm 0,2$	144,10	4	50 ± 10	3	6,6 $\pm 0,1$	0	0	0	$h=50$ (SP-7ст; pP-26ст)	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US	
дек I	13	57	03,1 $\pm 1c$	0	49,50 $\pm 0,2$	154,29	4	150 ± 5	I	6,9 $\pm 0,3$	2	6 ± 1	I	5-175(I); 4-260(4); $h=147$ (SP-14ст, pP-48ст); $M_{LH}=6,2(5)$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US	
1968 январь 29	10	19	04,3 $\pm 2c$	I	43,54 $\pm 0,2$	146,78	4	35 ± 5	3	7,2 $\pm 0,1$	0	8 $\pm 0,5$	5	20	Основной толчок; цунами ($H=0,25$ м); 7-8-30(I); 7-40(3); 6-70(2); 5-100(I); 4-5-200(7); 3-4-235(2); 3-380(2); $h=36$ (SP-18ст, pP-10ст)	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US, 32
	16	42	49,8 $\pm 2c$	I	43,43 $\pm 0,2$	147,25	4	34 ± 5	3	6,1 $\pm 0,1$	0	(6-7) ± 1	I	Афтершок; 3-4-75(I); $h=34$ (SP-12ст, pP-32ст) по m_{pv}/M_{LH} $h=30$; по /Б/ $m_{pv}=6,4(9)$; по /Еж/ $h=53$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US	
фев 4	11	00	50,2 $\pm 2c$	I	43,12 $\pm 0,2$	147,21	4	38 ± 5	3	6,5 $\pm 0,1$	0	(7) ± 1	I	Афтершок; 3-4-75(I); 3-140(I); $h=38$ (SP-6ст, pP-27ст); по m_{pv}/M_{LH} $h=27$; по /Б/ $m_{pv}=6,6(11)$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US	
май 20	21	09	44,7 $\pm 2c$	I	44,84 $\pm 0,2$	150,29	4	45 ± 10	3	7,0 $\pm 0,1$	0	(7-8) ± 1	I	Основной толчок; 3-420(I); $h=44$ (SP-12ст, pP-16ст) по m_{pv}/M_{LH} $h=30$; по /Б/ $m_{pv}=7,0(13)$	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US	
	21	08	20 01,5 $\pm 2c$	I	44,92 $\pm 0,2$	150,04	4	42 ± 10	3	6,3 $\pm 0,1$	0	(6-7) ± 1	I	Афтершок; 3-430(I); $h=33$ (SP-21ст, pP-5ст); по m_{pv}/M_{LH} $h=34$; по	Б, Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US	

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			
1968 май 30	05	23	48,0	I	44,48	150,19	4	45	3	6,2	0	(6-7)	I	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,1$	27	± 1	I	
июль 25	10	50	32,7	0	45,54	146,74	4	30	3	6,0	0	(6-7)	I	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,1$	30	± 1	2	
1969 январь 19	07	02	08,1	0	45,02	143,16	4	242	I	7,6*	2	0	0	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,3$	7			
апр 10	14	54	03,7	0	42,10	131,06	4	560	0	6,8*	2	0	0	Б(ДВ),Еж, В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,3$	8			
июнь 13	08	48	29,3	0	49,41	155,54	4	64	3	6,4	I	6-7	I	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	15	± 1	2	
июль 12	13	00	37,1	0	46,48	153,36	4	20	4	6,0	I	(7)	I	Б,Б(ДВ), Еж,ISC,US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	14	± 1	I	
авг I	23	43	44,0	I	45,43	150,89	4	35	3	6,4	I	0	0	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,2$	16			
II	21	26	35,9	I	43,50	147,84	4	35	3	6,3	I	0	0	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	17			
	21	27	27,2	I	43,56	147,44	4	27	4	7,4	2	0	0	Б,Б(ДВ), Еж,ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,3$	10			
	21	27	35,6	I	43,58	147,82	4	40	3	8,2	I	(9)	4	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US,29
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	18	± 1	23	

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
1969 авг II	21	27	41	2	43,61	147,18	5	38	4	7,8	3	0	0	Афтершок; $h=40$ (SP, RP - 3 ст); в /Еж/ отсутствует	ISC, US
			$\pm 5c$		$\pm 0,3$		± 15			$\pm 0,5$	4				
	21	36	04,8	2	43,63	146,50	5	10	6	6,0	2	0	0	Афтершок; в /Еж/ отсутствует	ISC
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		± 20			$\pm 0,3$	9				
	23	02	54,9	I	43,29	147,82	4	40	4	6,4	2	0	0	Афтершок; $h=40$ (SP-5ст, RP-4ст)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,3$	10				
I2	03	33	32,5	0	43,23	147,71	4	35	3	6,2	I	0	0	Афтершок; $h=35$ (SP-5ст, RP-24ст); по m_{PV}/M_{LH} $h=25$; по $B/m_{PV}=6,4(9)$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,2$	15				
	04	53	36,8	I	43,33	147,69	4	37	3	6,1	I	0	0	Афтершок; $h=37$ (SP-5ст, RP-4ст); по m_{PV}/M_{LH} $h=39$; по $B/m_{PV}=6,6(7)$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,2$	16				
	05	03	27,4	0	43,67	148,21	4	40	4	6,9	0	0	0	Афтершок; $h=44$ (SP-3ст, RP-9ст); по m_{PV}/M_{LH} $h=32$; по $B/m_{PV}=7,0(7)$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,1$	21				
	05	53	30,1	I	43,90	148,48	4	44	3	6,7	0	0	0	Афтершок; $h=44$ (SP-3ст, RP-22ст); по m_{PV}/M_{LH} $h=25$; по $B/m_{PV}=6,7$; по /Еж/ $43,7^{\circ}$; 148,7 $^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,1$	23				
	09	25	39,8	I	43,17	147,67	4	40	3	6,1	0	0	0	Афтершок; $h=40$ (SP-8ст, RP-17ст); по m_{PV}/M_{LH} $h=24$; по $B/m_{PV}=6,3(6)$; по /Еж/ $43,4^{\circ}$; 147,7 $^{\circ}$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,1$	21				
	09	33	43,8	I	43,58	147,61	4	40	4	5,9	I	0	0	Афтершок; $h=30$ (SP-18ст, RP-20ст); по m_{PV}/M_{LH} $h=32$; по $B/m_{PV}=6,5(4)$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	17				
	11	21	23,3	I	43,92	148,63	4	40	4	6,7	0	0	0	Афтершок; $h=39$ (SP-8ст, RP-15ст); по m_{PV}/M_{LH} $h=15$; по $B/m_{PV}=6,5(14)$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,1$	25				
I3	08	31	33,4	I	43,97	147,86	4	44	3	5,9	0	(6)	I	Афтершок; 4-175(I); $h=48$ (SP-13ст, RP-12ст) по m_{PV}/M_{LH} $h=35$; по $B/m_{PV}=6,4(15)$	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,1$	21	± 1	I		

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
1969 авг 13	22	57	07,6	I	44,20	148,37	4	30	4	6,1	0	(6-7)	I	3-210(I); h=32(sP-2ст, pP-12ст); по m_{pv}/M_{LH} h=35; по /B/ m_{pv} =6,5(8)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±2с			±0,2	±10			±0,1	23	±I	I		
	14	19	03,5	0	43,31	147,51	4	45	2	6,9	0	(7)	I	Афтершок; 4-75(2); h=46(sP-23ст, pP-18ст); по m_{pv}/M_{LH} h=22; по /B/ m_{pv} =6,8(15)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±1с			±0,2	±5			±0,1	25	±I	2		
	15	04	32 01,8	0	43,31	147,88	4	40	2	6,4	0	0	0	Афтершок; h=40(sP-10ст, pP-34ст); по m_{pv}/M_{LH} h=30; по /B/ m_{pv} =6,6(6)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±1с			±0,2	±5			±0,1	23				
	16	15	15 30,9	I	43,17	147,46	4	49	2	5,9	I	(5-6)	I	Афтершок; 3-4-160(I); h=49(sP-15ст, pP-29ст); по m_{pv}/M_{LH} h=40; по /B/ m_{pv} =6,5(6)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±2с			±0,2	±5			±0,2	15	±I	I		
	19	08	49 54,3	I	43,60	148,13	4	40	4	6,5	I	(7)	I	Афтершок; 3-200(I); h=40(sP-7ст, pP-20ст); по m_{pv}/M_{LH} h=25; по /B/ m_{pv} =6,6(12)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±2с			±0,2	±10			±0,2	17	±I	I		
	20	07	50 09,9	0	47,99	153,69	4	117	I	6,8*	2	5-6	I	5-6-35(I); 4-5-350(2); h=110(sP-9ст, pP-18ст); M_{LH} =6,0(17)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±1с			±0,2	±5			±0,3	8	±I	3		
	30	07	11 41,0	0	43,68	147,77	4	50	2	6,3	I	0	0	Афтершок к II.УШ; h=49(pP-16ст); по m_{pv}/M_{LH} h=33; по /B/ m_{pv} =6,6(11)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±1с			±0,2	±5			±0,2	18				
		08	28 06,2	I	43,59	147,84	4	39	2	6,1	I	0	0	Афтершок; h=39(sP-7ст, pP-15ст); по m_{pv}/M_{LH} h=30; по /B/ m_{pv} =6,5(6)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±2с			±0,2	±5			±0,2	20				
сен	4	03	08 52,6	0	46,72	153,53	4	40	2	6,2	I	0	0	h=40(sP-7ст, pP-26ст); по m_{pv}/M_{LH} h=30; по /B/ m_{pv} =6,5(19)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±1с			±0,2	±5			±0,2	18				
дек	18	13	32 05,1	I	46,08	142,55	4	357	I	7,1*	2	0	0	h=361(sP-12ст, pP-40ст); M_{LH} =6,0(18)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±2с			±0,2	±10			±0,3	8				
1970 январь	20	17	33 05,0	I	42,51	143,05	4	45	2	6,7	0	(7)	I	4-285(I); 3-500(I); h=40(sP-10ст, pP-38ст); по m_{pv}/M_{LH} h=30; по /B/ m_{pv} =6,8(18)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±2с			±0,2	±5			±0,1	35	±I	2		

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
1970 фев	5	12	46 39,2	I	47,04	154,07	4	39	4	6,0	0	0	0	h=39(sP-2ст, pP-16ст); по m_{pv}/M_{LH} h=26; m_{pv} =6,3(10)	Б,Б(ДВ), Еж,ISC,US
			±2с			±0,2	±15			±0,1	35				
		7	10 01 06,4	I	47,26	153,95	4	32	4	5,9	0	0	0	h=32(sP-4ст, pP-8ст)	Б,Б(ДВ), Еж,ISC,US
			±2с			±0,2	±15			±0,1	25				
			12 07 34,3	0	47,20	153,90	4	22	4	5,9	0	0	0	h=22(sP-3ст, pP-5ст)	Б,Б(ДВ), Еж,ISC,US
			±1с			±0,2	±10			±0,1	23				
март	10	04	58 29,0	I	44,71	148,99	4	70	3	6,1	0	0	0	h=68(pP-31ст); по m_{pv}/M_{LH} h=52; m_{pv} =6,8(19); m'_{pv} =6,2(14)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±2с			±0,2	±10			±0,1	32				
апр	18	23	25 36,1	0	43,28	147,22	4	48	3	6,1	0	(6)	I	4-125(I); h=42(pP-14ст); по m_{pv}/M_{LH} h=14; m_{pv} =6,1(8); m'_{pv} =5,3(11)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±1с			±0,2	±10			±0,1	22	±I	I		
июнь	10	16	17 47,7	I	44,91	149,57	4	50	3	6,0	0	0	0	h=53(sP-8ст, pP-29ст); по m_{pv}/M_{LH} h=38; m_{pv} =6,5(19); m'_{pv} =5,7(13)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±2с			±0,2	±10			±0,1	33				
июль	9	12	11 59,1	0	44,02	148,38	4	47	4	6,0	0	(6)	I	2-3-170(I); по m_{pv}/M_{LH} h=32; m_{pv} =6,4(11); m'_{pv} =6,1(13)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±1с			±0,2	±15			±0,1	28	±I	I		
окт	14	18	15 38,7	0	43,57	147,89	4	46	3	6,3	0	0	0	h=43(sP-4ст, pP-18ст); по m_{pv}/M_{LH} h=22; m_{pv} =6,4(17); m'_{pv} =6,0(20)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±1с			±0,2	±10			±0,1	30				
			21 14 01,4	0	43,56	146,97	4	50	3	6,0	0	0	0	h=38(sP-13ст, pP-12ст); по m_{pv}/M_{LH} h=38; m_{pv} =6,4(16); m'_{pv} =6,0(12)	Б,Б(ДВ), Еж,В(ЖМА), ISC,US
			±1с			±0,2	±10			±0,1	22				
1971 январь	8	14	45 30,6	0	47,48	154,15	4	42	3	6,1	0	(6)	I	2-3-85(I); h=34(sP-4ст, pP-17ст); по m_{pv}/M_{LH} h=20; m_{pv} =6,2(6); m'_{pv} =5,8(19)	Б,Б(ДВ), Еж,ISC,US
			±1с			±0,2	±10			±0,1	22	±I	I		
март	3	21	54 10,8	I	48,10	153,10	4	110	2	6,3*	2	0	0	h=125(sP-5ст, pP-31ст); M_{LH} =4,8(8)	Б,Б(ДВ), Еж,ISC,US
			±2с			±0,2	±10			±0,3	7				

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 авг 19	22	15	39,9	0	49,25	155,52	4	60	4	6,4	0	(6)	I	5-100(I); 4-5-185(I); 2-3-225(I); h=40(sP-9ст, pP-8ст); по m_{pv}/M_{LH} h=26; $m_{pv}=6,5(15)$	Б,Б(ДВ), Еж, ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 15			$\pm 0,1$	27	± 1	3		
	23	21	55 18,7	I	45,61	150,99	4	55	4	6,0	0	5-6	I	2-90(I); h=40(sP-9ст, pP-9ст); по m_{pv}/M_{LH} h=17; $m_{pv}=6,1(8)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 15			$\pm 0,1$	24	± 1	I		
сен 9	23	01	10,0	0	44,51	150,82	4	30	4	6,3	0	0	0	по m_{pv}/M_{LH} h=43; $m_{pv}=6,8(20)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 15			$\pm 0,1$	30				
дек 2	17	18	23,6	0	44,84	153,40	4	40	4	6,6	0	(7)	I	5-6-250(I); 4-5-260(I); 3-4-360(I); h=38 (pP - 15 ст); по m_{pv}/M_{LH} h=42; $m_{pv}=7,0(20)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,1$	21	± 1	3		
1972 март 6	18	50	17,3	0	50,06	148,87	4	590	0	6,3	2	0	0	h=593(sP-6ст, pP-28 ст); $M_{LH}=5,2(11)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,3$	8				
	22	10	27 43,1	0	49,12	153,57	4	152	2	7,0	0	6	I	5-6-110(I); 4-250(I); 3-4-575(I); h=136 (sP-17ст, pP-54ст); $M_{LH}=6,5(26)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,1$	32	± 1	3		
	25	00	56 06,0	0	48,11	153,09	4	150	1	6,5	1	5	I	4-5-20(I); 2-650(I); h=149(sP-10ст, pP-44ст); $M_{LH}=5,3(19)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,2$	16	± 1	2		
	22	59	41,0	0	43,38	146,02	4	54	3	6,2	0	(6)	I	4-5-175(I); h=44(sP-18ст, pP-30ст); по m_{pv}/M_{LH} h=30; $m_{pv}=6,5(9)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,1$	23	± 1	I		
авг 4	17	51	11,9	0	49,19	156,08	4	50	3	6,6	0	(6-7)	I	3-4-180(I); 3-230(2); h=47(sP-10ст, pP-18ст); по m_{pv}/M_{LH} h=10; $m_{pv}=6,4(7)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,1$	25	± 1	3		
	21	06	23 48,4	0	49,45	147,10	4	590	0	6,8	0	3	I	2-220(I); h=603(sP-6ст, pP-66ст); $M_{LH}=5,9(14)$; $m_{pv}=6,2(19)$	Б,Б(ДВ), Еж, ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,1$	27	± 1	I		
ноя 10	07	40	55,7	0	44,55	147,45	4	122	2	6,4	2	6	I	5-90(2); 4-140(I); h=118(sP-8ст, pP-16ст); $M_{LH}=5,0(6)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,3$	11	± 1	3		

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			
1972 дек 10	18	26	11,0	0	44,81	149,35	4	44	3	6,1	1	(6)	I	3-215(I); 1-400(2); h=40(sP-7ст, pP-14ст); по m_{pv}/M_{LH} h=45; $m_{pv}=6,7(12)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	I4	± 1	3		
	17	00	18 33,5	0	44,62	149,37	4	50	3	6,2	1	0	0	h=45(sP-26ст, pP-10ст); по m_{pv}/M_{LH} h=29; $m_{pv}=6,4(10)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,2$	I4				
	27	14	06 07,7	0	46,30	144,06	4	335	0	6,2	1	0	0	h=34(sP-13ст, pP-61ст); $M_{LH}=5,2(10)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,2$	I6				
1973 фев 28	06	37	53,5	0	50,36	156,70	4	70	2	7,5	1	7-8	5	Парамуширское (основ- ной толчок); цунами (H=0,8); 7-8-50(I); 7-60(I); 6-150(8); 5-180(5); 4-310(9); 3-400(9); h=70(sP-10ст, pP-14ст); по m_{pv}/M_{LH} h=25; $m_{pv}=7,2(29)$; $m'_{pv}=6,5(15)$	Б,Б(ДВ), Еж, ISC, US, 30
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,2$	22	$\pm 0,5$	29		
март 12	19	39	21,4	0	50,76	157,16	4	71	3	6,3	0	5-6	I	Афтершок; 5-6-70(2); 3-160(2); h=58(sP-11ст, pP-27ст); по m_{pv}/M_{LH} h=27; $m_{pv}=6,5(25)$; $m'_{pv}=6,1(21)$	Б,Б(ДВ), Еж, ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,1$	36	± 1	4		
апр 5	22	17	00,6	0	43,60	147,78	4	47	2	6,0	0	0	0	h=43 (pP - 13ст); по m_{pv}/M_{LH} h=16; $m_{pv}=6,1(7)$; $m'_{pv}=5,7(13)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,1$	39				
	8	21	54 59,5	0	47,06	152,20	4	115	2	6,3	3	0	0	h=118(sP-5ст, pP-7ст); $M_{LH}=5,0(5)$; $m'_{pv}=5,7(21)$	Б,Б(ДВ), Еж, ISC, US
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,5$	4				
	12	13	49 15,3	1	50,71	157,60	4	70	3	6,3	0	5-6	I	Афтершок к 28.П; 4-5-100(I); 2-3-400(I); h=49(sP-23ст, pP-26ст); по m_{pv}/M_{LH} h=21; $m_{pv}=6,4(23)$; $m'_{pv}=6,2(19)$	Б,Б(ДВ), Еж, ISC, US
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,1$	36	± 1	2		

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			
1973 июнь 13	00	20	52 $\pm 3c$	2	46,6 $\pm 0,3$	151,5 5	175 ± 15	2	6,1 $\pm 0,3$	2	0	0		$h=190(sP, pP - 14ст);$ $M_{LH}=5,1(I7); m_{pv}=5,6(2I)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
17	03	55	02,2 $\pm 1c$	0	43,15 $\pm 0,2$	145,88 4	55 ± 10	3	7,9 $\pm 0,2$	I	8	3		Основной толчок; цунами ($H=1,5; \bar{c}=1$); 7-8-70(5); 6-180(14); 5-350(7); 3-4-470(6); $h=45(sP-15ст, pP-25ст);$ по $m_{pv}/M_{LH} \quad h=16;$ $m_{pv}=7,4(28);$ $m'_{pv}=6,9(I6)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US, 3I
	04	09	12,5 $\pm 2c$	I	42,87 $\pm 0,3$	146,41 5	35 ± 15	4	6,0 $\pm 0,4$	3	(6-7) ± 1	I		Афтершок; 3-4-80(1); 2-260(1); $h=37(pP - 6ст)$	Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US, 3I
	20	37	56,0 $\pm 2c$	I	42,60 $\pm 0,2$	146,03 4	48 ± 5	2	6,5 $\pm 0,1$	0	(6-7) ± 1	2		Афтершок; 6-7-50(1); 5-130(1); 3-4-250(6); 2-3-500(5); $h=48(sP-10ст, pP-29ст);$ $m_{pv}=6,4(II);$ $m'_{pv}=6,1(I6)$	Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US, 9, 3I
18	17	45	43,2 $\pm 2c$	I	42,40 $\pm 0,2$	145,95 4	30 ± 5	3	6,0 $\pm 0,1$	0	(6-7) ± 1	I		Афтершок; 5-100(1); 3-4-180(2); 2-290(4); $h=30(sP-8ст, pP-32ст);$ по $m_{pv}/M_{LH} \quad h=32;$ $m_{pv}=6,4(7);$ $m'_{pv}=5,9(24)$	Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US, 9, 3I
22	06	07	36,9 $\pm 1c$	0	43,00 $\pm 0,2$	146,46 4	51 ± 5	2	6,4 $\pm 0,1$	0	(6-7) ± 1	I		Афтершок; 3-4-100(2); 2-250(4); $h=49(sP-12ст, pP-15ст);$ по $m_{pv}/M_{LH} \quad h=18;$ $m_{pv}=6,4(I9);$ $m'_{pv}=5,8(2I)$	Б,Б(ДВ), Еж, ISC, В(ЖМА), 3I, US
24	02	43	25,4 $\pm 1c$	0	43,38 $\pm 0,2$	146,52 4	57 ± 10	3	7,4 $\pm 0,2$	I	8	2		Афтершок; цунами ($H=1,2$); 7-8-70(2); 6-7-250(2); 5-400(6); 3-4-600(9); $h=65(sP-7ст, pP-11ст);$ по $m_{pv}/M_{LH} \quad h=43;$ $m_{pv}=7,5(I3);$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US, 3I

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			
1973 июнь 24	05	07	46,8 $\pm 1c$	0	43,20 $\pm 0,2$	146,75 4	53 ± 10	3	6,0 $\pm 0,3$	2	(5-6) ± 1	I		$m'_{pv}=6,9(I4)$ Афтершок; 5-90(1); 3-4-180(1); 2-280(3); $h=34(sP-3ст, pP-23ст);$ по $m_{pv}/M_{LH} \quad h=2I;$ $m_{pv}=6,2(3);$ $m'_{pv}=5,7(I8)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US, 3I
	26	18	02 25,3 $\pm 2c$	I	43,24 $\pm 0,2$	147,08 4	50 ± 10	3	6,2 $\pm 0,1$	0	(6) ± 1	I		Афтершок; 2-130(1); $h=38(sP-6ст, pP-18ст);$ по $m_{pv}/M_{LH} \quad h=14;$ $m_{pv}=6,2(I6);$ $m'_{pv}=5,8(I6)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US, 3I
	22	31	58,9 $\pm 1c$	0	43,18 $\pm 0,2$	146,69 4	50 ± 15	4	6,9 $\pm 0,1$	0	(7) ± 1	I		Афтершок; 5-140(2); 3-4-200(2); 2-370(4); $h=30(sP-3ст, pP-15ст);$ по $m_{pv}/M_{LH} \quad h=17;$ $m_{pv}=6,7(2I);$ $m'_{pv}=6,4(I4)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US, 3I
июль 28	20	06	35,1 $\pm 1c$	0	50,33 $\pm 0,2$	149,02 4	597 ± 5	0	6,1 [*] $\pm 0,2$	I	0	0		$h=603(sP-12ст, pP-68ст);$ $M_{LH}=5,4(7);$ $m'_{pv}=6,1(I3)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
авг 9	10	44	24,8 $\pm 1c$	0	43,41 $\pm 0,2$	146,48 4	40 ± 5	3	5,8 $\pm 0,1$	0	(6) ± 1	I		Афтершок к 17.01; 4-5-65(1); 4-90(1); 3-4-170(1); 2-190(1); $h=43(sP-14ст, pP-29ст);$ по $m_{pv}/M_{LH} \quad h=60;$ $m_{pv}=6,8(I2);$ $m'_{pv}=6,1(20)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), ISC, US
сен 10	07	43	33,1 $\pm 1c$	0	42,41 $\pm 0,2$	131,11 4	573 ± 5	0	6,5 [*] $\pm 0,1$	0	(4) ± 1	I		2-950(II); $h=570(pP - 44ст);$ $M_{LH}=6,4(3);$ $m'_{pv}=6,3(I5)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), US
	29	00	44 02 $\pm 2c$	I	42,0 $\pm 0,2$	131,0 4	600 ± 5	0	7,2 [*] $\pm 0,2$	I	5	3		5-1000(10); 3-4-950(10); 2-930(15); $h=600(pP - 45ст);$ $m'_{pv}=6,6(I4)$	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), US

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	Класс
1973 ноя 8	08	59	II,3 $\pm 2c$	I	49,90 $\pm 0,2$	156,41	4	55 ± 5	2	6,3 $\pm 0,1$	0	40	0	0	Афтершок к 28.П; $h=53$ (sP-3ст, pP-16ст); по m_{pv}/M_{LH} $h=27$; $m_{pv}=6,5$ (28); $m'_{pv}=5,9$ (22)	Б,Б(ДВ), Еж, US
II	02	43	06,8 $\pm 2c$	I	49,92 $\pm 0,2$	156,48	4	65 ± 10	3	6,0 $\pm 0,1$	0	26	0	0	Афтершок; $h=51$ (sP-3ст, pP-19ст); по m_{pv}/M_{LH} $h=33$; $m_{pv}=6,4$ (12); $m'_{pv}=6,1$ (21)	Б,Б(ДВ), Еж, US
дек I	23	16	56,0 $\pm 2c$	I	43,11 $\pm 0,2$	147,12	4	30 ± 5	3	6,2 $\pm 0,2$	I	(7) ± 1	I	2	Афтершок к 17.VI; 2-3-130(I); 2-220(I); $h=25$ (sP-14ст, pP-9ст); по m_{pv}/M_{LH} $h=0-10$; $m_{pv}=5,9$ (4); $m'_{pv}=5,5$ (11)	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), US
	23	18	05,5 $\pm 2c$	I	43,28 $\pm 0,2$	146,78	4	55 ± 10	3	6,5 $\pm 0,1$	0	(6-7) ± 1	I	5	Афтершок; 5-130(I); 3-4-290(4); $h=45$ (sP-2ст, pP-9ст); по m_{pv}/M_{LH} $h=24$; $m_{pv}=6,6$ (10); $m'_{pv}=6,4$ (6)	Б,Б(ДВ), Еж, В(ЖМА), US
1974 март II	II	37	32 $\pm 2c$	I	48,1 $\pm 0,2$	153,2	4	165 ± 10	2	6,3 $\pm 0,1$	0	4 ± 1	I	2	4-10(I); 3-270(I); $h=165$ (sP, pP-40ст); $M_{LH}=5,7$ (31); $m'_{pv}=6,0$ (22)	Б,Б(ДВ), Еж, US
апр 9	13	II	26 $\pm 2c$	I	45,8 $\pm 0,2$	148,1	4	150 ± 10	2	6,3 $\pm 0,3$	2	3-4 ± 1	I	I	3-70(I); $a=0,07^\circ$; $b=0,13^\circ$; $\alpha=29^\circ$; $h=150$ (sP, pP - 5ст); $M_{LH}=4,7$ (10); $m'_{pv}=5,7$ (31)	Б,Б(ДВ), Еж, US
май 15	18	59	56 $\pm 2c$	I	49,9 $\pm 0,2$	156,2	4	50 ± 5	2	6,7 $\pm 0,1$	0	(6) ± 1	I	4	5-6-80(3); 2-3-390(I); $h=50$ (sP, pP - 15ст); $m_{pv}=6,5$ (31); $m'_{pv}=6,1$ (19)	Б,Б(ДВ), Еж, US

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	Класс
1974 июль 28	II	34	59 $\pm 2c$	I	46,5 $\pm 0,2$	153,1	4	45 ± 10	3	6,9 $\pm 0,2$	I	(7) ± 1	0	4-5-120(I); 3-170(I); 2-3-590(I); $a=0,07^\circ$; $b=0,10^\circ$; $\alpha=2^\circ$; $h=45$ (sP, pP-6ст); $m_{pv}=6,9$ (25); $m'_{pv}=6,6$ (25)	Б,Б(ДВ), Еж, US	
	13	31	38 $\pm 2c$	I	46,4 $\pm 0,2$	153,3	4	40 ± 10	3	6,0 $\pm 0,3$	2	0	0	$h=40$ (sP, pP-8ст); $m_{pv}=6,4$ (10); $m'_{pv}=5,7$ (15)	Б,Б(ДВ); Еж, US	
29	03	15	16,5 $\pm 2c$	I	46,31 $\pm 0,2$	152,91	4	40 ± 10	3	6,5 $\pm 0,1$	0	(7) ± 1	0	4-100(I); $a=0,06^\circ$; $b=0,08^\circ$; $\alpha=354^\circ$; $h=40$ (sP, pP-5ст); $m_{pv}=6,5$ (22); $m'_{pv}=6,0$ (20)	Б,Б(ДВ), Еж, US	
	07	16	26 $\pm 2c$	I	46,1 $\pm 0,2$	153,0	4	35 ± 10	3	6,6 $\pm 0,1$	0	0	0	$a=0,07^\circ$; $b=0,09^\circ$; $\alpha=10^\circ$; $h=35$ (P, pP-5ст); $m_{pv}=6,2$ (27); $m'_{pv}=6,2$ (23)	Б,Б(ДВ), Еж, US	
сен 27	05	47	29 $\pm 2c$	I	43,1 $\pm 0,2$	146,7	4	45 ± 10	3	7,2 $\pm 0,1$	0	(8) ± 1	0	4-5-120(2); 2-3-260(I); $a=0,07^\circ$; $b=0,13^\circ$; $\alpha=19^\circ$; $h=45$ (sP, pP-13ст); $m_{pv}=6,9$ (15); $m'_{pv}=6,7$ (17)	Б,Б(ДВ), Еж, US	
окт 9	07	32	03 $\pm 2c$	I	44,7 $\pm 0,2$	150,3	4	50 ± 10	3	6,8 $\pm 0,1$	0	(7) ± 1	I	6	6-190(2); 5-300(2); 3-370(I); 2-3-430(I); $a=0,07^\circ$; $b=0,13^\circ$; $\alpha=25^\circ$; $h=50$ (P, pP-12ст); $m_{pv}=7,1$ (28); $m'_{pv}=6,5$ (21)	Б,Б(ДВ), Еж, US