

V. ПРИБАЙКАЛЬЕ

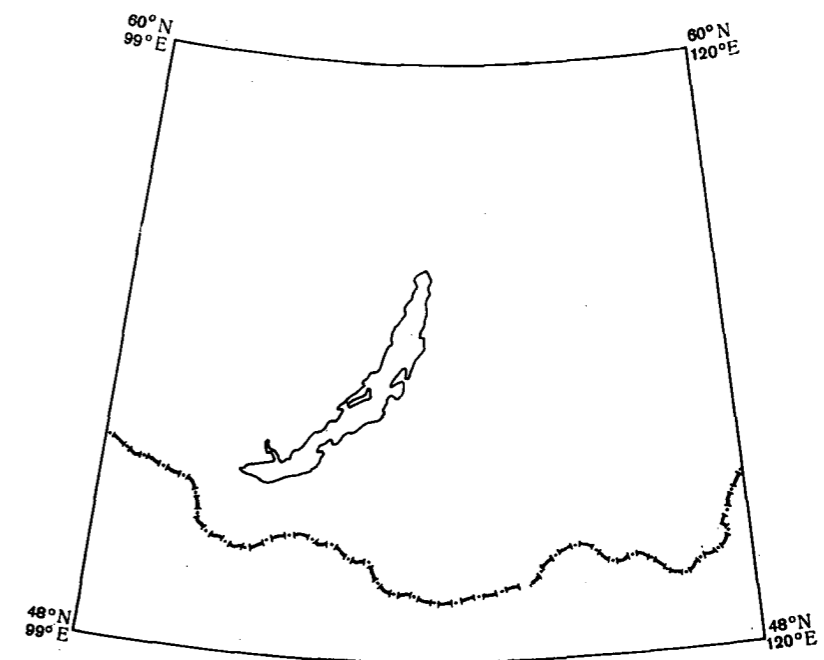
V. ПРИБАЙКАЛЬЕ

(2000 до н.э. – 500 н.э.) – 1974 гг.
 $M > 5,0; I_0 \geq 6$

Составители: С.И. Голенецкий, В.В. Кисловская, Н.В. Кондорская,
В.П. Солоненко, В.С. Хромовских, Н.В. Шебакин

При участии: Д.И. Бузруковой, А.И. Вороновской, Н.Г. Ляховой,
Э.И. Третьяк, Е.В. Фоминой, Е.А. Хромецкой

Ответственные составители: С.И. Голенецкий, В.С. Хромовских



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			
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ПО ПАЛЕОСЕЙСМОДИСЛОКАЦИЯМ															
2000 до н.э. - 500 н.э.				I4	52,41 $\pm 0,2$	105,86 4	-I)	5	7,2	5	9-10	I		Красноярская палеосейсмоструктура (ПСС); $\ell=3$ км; $a_z=20$ м; $M_l=6,5$; $M_a=8,5$	2I
				I4	56,52 $\pm 0,2$	119,46 4	-	5	7,2	5	9-10	I		ПСС Медведь; $\ell=4$ км; $a_z=15$ м; $M_l=6,6$; $M_a=8,3$	II
2000 до н.э. - 1700 н.э.				I4	56,15 $\pm 0,2$	112,87 4	-	5	7,2	5	9-10	I		Верхнеянчуанская ПСС; $\ell=9$ км; $a_z=3$ м; $M_l=7,0$; $M_a=7,6$	ЖТ, РП
				I4	56,15 $\pm 0,2$	113,80 4	-	5	7,6	5	10	I		Муяканская ПСС; $\ell=26$ км (?); $a_z=6$ м; $M_l=7,4$; $M_a=7,9$	ЖТ
500 - 1300				I4	51,91 $\pm 0,2$	102,36 4	-	5	7,7	5	10	I		Аршанская ПСС; $\ell=15$ км; $a_z=15-20$ м; $a_H=10-25$ м; $M_l=7,2$; $M_a=8,6$	РП, I7
				I4	52,08 $\pm 0,2$	102,48 4	-	5	7,2	5	9-10	I		Китой-Кинская ПСС; $\ell=4$ км; $a_z=17$ м; $M_l=6,6$; $M_a=6,4$	BC, I7
				I4	52,15 $\pm 0,2$	106,25 4	-	5	7,4	5	10	I		Посольская ПСС; $\ell=10$ км; $a_z=12-15$ м; $M_l=7,0$; $M_a=8,3$	РП
				I4	52,80 $\pm 0,2$	106,30 4	-	5	7,2	5	9-10	I		ПСС Анга; $\ell=3,5$ км; $a_z=35(50)$ м; ступенчатые сбросы; $M_l=6,5$; $M_a=8,7$	РП
				I4	52,88 $\pm 0,2$	106,44 4	-	5	7,2	5	9-10	I		ПСС Тонта; $\ell=3,5$ км; $a_z=40$ м; $M_l=6,5$; $M_a=8,7$	РП
				I4	53,53 $\pm 0,2$	107,56 4	-	5	7,1	5	9-10	I		Аральская ПСС; $\ell=2$ км; $a_z=25-30$ м; $M_l=6,3$; $M_a=8,7$	РП
				I4	56,63 $\pm 0,2$	115,48 4	-	5	7,7	5	10	I		Парамская ПСС; $\ell=21$ км; $a_z=18-20$ м; $M_l=7,3$; $M_a=8,4$	ЖТ
				I4	56,17 $\pm 0,2$	116,88 4	-	5	7,6	5	10	I		Намаракитская ПСС; $\ell=18$ км; $a_z=10$ м; $M_l=7,3$; $M_a=8,2$	ЖТ
				I4	56,50 $\pm 0,2$	116,89 4	-	5	(7,2)	5	(9-10)	I		ПСС Джоран; $\ell=2,5$ км; $a_z=40$ м; $M_l=6,4$; $M_a=8,8$. Структура требует дополнительного изучения	ЖТ

¹⁾ Глубина очага в пределах указанного интервала

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			
500-1300				I4	56,72 $\pm 0,2$	118,65 4	-	5	7,2	5	9-10	I		ПСС Кемен; $\ell=4$ км; $a_z=20$ м; $M_l=6,6$; $M_a=8,5$	По данным М.Г.Демьяновича
1300-1700				I4	52,83 $\pm 0,2$	99,81 4	-	5	7,6	4	10	I		ПСС Шулуи; $\ell=10$ км (?); $a_z=30$ м; $M_l=7,0$; $M_a=8,7$	II
				I4	52,22 $\pm 0,1$	100,15 3	-	5	(6,7)	4	(9)	I		ПСС Хазалли; $\ell=2,5$ км; $a_z=1,5$ м; $M_l=6,4$; $M_a=8,3$; структура требует дополнительного изучения	II
				I4	52,08 $\pm 0,2$	102,10 4	-	5	7,3	4	9-10	I		Шумакская ПСС; $\ell=4$ км; $a_z=25$ м; $M_l=6,6$; $M_a=8,6$	II
				I4	51,69 $\pm 0,2$	103,01 4	-	5	7,1	4	9-10	I		Торская ПСС; $\ell=3,5$ км; $a_z=15$ м; $M_l=6,5$; $M_a=8,3$	2I
				I4	51,33 $\pm 0,1$	104,10 3	-	5	6,9	4	9	I		ПСС Хара-Мурин; $\ell=3,9$ км; $a_z=2,5$ м; $M_l=6,6$; $M_a=7,5$; (см 24.X.1769г.)	2I
				I4	51,41 $\pm 0,2$	104,11 4	-	5	7,4	4	10	I		ПСС Солзан; $\ell=5,8$ км; $a_z=10$ м; $M_l=6,8$; $M_a=8,5$	2I
				I4	52,25 $\pm 0,2$	105,63 4	-	5	7,2	4	9-10	I		Приморская ПСС; $\ell=4$ км; $a_z=12$ м; $M_l=6,6$; $M_a=8,3$	2I
				I4	51,13 $\pm 0,2$	106,25 4	-	5	7,0	4	9-10	I		Гусиноозерская ПСС; $\ell=2-3$ км; $a_z=5-6$ м; $M_l=6,4$; $M_a=8,1$	РП
				I4	54,16 $\pm 0,2$	108,27 4	-	5	7,7	4	10	I		Солонцовая ПСС; $\ell=30$ км; $a_z=10-12$ м; $M_l=7,5$; $M_a=8,2$	РП
				I4	54,43 $\pm 0,2$	108,51 4	-	5	7,5	4	10	I		Среднекедровая ПСС; $\ell=9$ км; $a_z=8-10$ м; $M_l=7,0$; $M_a=8,5$	РП
				I4	53,54 $\pm 0,2$	108,79 4	-	5	7,8	4	10-II	I		Святоноская ПСС; $\ell=25$ км; $a_z=8-10$ м; $M_l=7,4$; $M_a=8,7$	II

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			
1300-1700				I4	55,83 ± 0,2	109,08	4	- 0-40	5	7,3 ±0,7	4	9-10 ±I	I	ПСС Грамна; $\ell = 5$ км; $a_z = 18$ м; $M_\ell = 6,7$; $M_a = 8,4$	РП
				I4	54,66 ± 0,1	109,78	3	- 0-30	5	6,7 ±0,7	4	9 ±I	I	Большереченская ПСС; $\ell = 1$ км; $a_z = 5-10$ м; $M_\ell = 6,0$; $M_a = 8,2$	РП
				I4	56,12 ± 0,2	113,03	4	- 0-40	5	7,5 ±0,7	4	10 ±I	I	Ковоктинская ПСС; $\ell = 28$ км; $a_z = 7$ м; $M_\ell = 7,3$; $M_a = 8,0$	РП
				I4	56,42 ± 0,2	114,95	4	- 0-40	5	7,6 ±0,7	4	10 ±I	I	Таксимская ПСС; $\ell = 15$ км; $a_z = 21$ м; $M_\ell = 7,2$; $M_a = 8,5$	П
				I4	56,08 ± 0,2	115,85	4	- 0-30	5	7,1 ±0,7	4	9-10 ±I	I	ПСС Шаман; $\ell = 3,5$ км; $a_z = 15$ м; $M_\ell = 6,5$; $M_a = 8,3$	ЖТ
				I4	56,86 ± 0,2	117,94	4	- 0-30	5	7,0 ±0,7	4	9-10 ±I	I	Среднесакуканская ПСС; $\ell = 5$ км; $a_z = 5$ м; $M_\ell = 6,7$; $M_a = 7,7$	ЖТ
1700-1850				I3	52,20 ± 0,1	99,42	3	- 0-30	5	6,7 ±0,7	4	9 ±I	I	ПСС Сархой; $\ell = 2$ км; $a_z = 2$ м; $M_\ell = 6,3$; $M_a = 7,4$	П
				I3	52,49 ± 0,1	99,51	3	- 0-30	5	(6,9) ±0,7	4	(9) ±I	I	ПСС Тологой; $\ell = 5$ км; $a_z = 2$ м; $M_\ell = 6,7$; $M_a = 7,4$ Структура требует дополнительного изучения	П
				I3	52,17 ± 0,1	99,72	3	- 0-30	5	(6,8) ± 0,7	4	(9) ± I	I	ПСС Забит; $\ell = 3$ км; $a_z = 2$ м; $M_\ell = 6,5$; $M_a = 7,4$; Структура требует дополнительного изучения	П
				I3	52,35 ± 0,2	100,40	4	- 0-30	5	(7,1) ±0,7	4	(9-10) ±I	I	ПСС Тустук; $\ell = 6$ м; $a_z = 4$ м; $M_\ell = 6,8$; $M_a = 7,7$. Структура требует дополнительного изучения.	П
				I3	51,45 ± 0,2	103,98	4	- 0-40	5	7,7 ±0,7	4	10 ±I	I	ПСС Бабха; $\ell = 15$ км; $a_z = 9$ м; $M_\ell = 7,2$; $M_a = 8,7$; (см. 27.VI.1742 г.)	2I

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			
1700-1850				I3	51,38 ± 0,5	104,96	5	- 0-40	5	8,0 ±0,7	4	II ±I	I	Осиновско-Кедровая ПСС	РП, 2I
				I3	51,42 ± 0,5	105,26	5	-	5					Танхойская ПСС; $\ell = 38$ км (общая протяженность); $a_z = 12$ м; $M_\ell = 7,6$; $M_a = 8,7$; (см. 7.III.1839 г.)	2I
2000 до н.э. -1850				I3	53,13 ± 0,2	106,85	4	- 0-30	5	7,2 ± 0,7	4	9-10 ±I	I	ПСС Сарма; $\ell = 3$ км; $a_z = 2$ м; $M_\ell = 6,5$; $M_a = 8,6$	РП
				I3	56,40 ± 0,1	111,91	3	- 0-30	5	6,8 ±0,7	4	9 ± I	I	ПСС Огней; $\ell = 2,4$ км; $a_z = 4$ м; $M_\ell = 6,4$; $M_a = 7,7$	РП
				I3	56,17 ± 0,2	115,50	4	- 0-40	5	7,7 ±0,7	4	10 ±I	I	ПСС Усмун; $\ell = 24$ км; $a_z = 10-15$ м; $M_\ell = 7,4$; $M_a = 8,2$	ЖТ
				I3	56,45 ± 0,2	117,05	4	- 0-40	5	7,3 ±0,7	4	9-10 ±I	I	ПСС Баронка; $\ell = 7,5$ км; $a_z = 8-10$ м; $a_H = 12$ м; $M_\ell = 6,9$; $M_a = 8,1$	ЖТ
				I3	56,61 ± 0,2	117,22	4	- 0-30	5	(7,0) ± 0,7	4	(9-10) ±I	I	Смьбанская ПСС; $\ell = 3,5$ км; $a_z = 6-8$ м; $M_\ell = 6,5$; $M_a = 8,0$ Структура требует дополнительного изучения	ЖТ
				I4	56,36 ± 0,2	117,38	4	- 0-40	5	7,7 ±0,7	4	10 ±I	I	ПСС Довачан; полигенетическая, суммарная длина $\ell = 42$ км; $a_z = 50-70$ м; $a_H = 10-15$; $M_\ell = 7,6$; $M_a = 8,0$. Параметры землетрясения соответствуют последнему обновлению структуры в период 1700-1850 гг.	ЖТ
				I3	56,75 ± 0,2	117,78	4	- 0-30	5	7,1 ±0,7	4	9-10 ±I	I	Верхнесакуканская ПСС; $\ell = 5$ км; $a_z = 5$ м; $M_\ell = 6,7$; $M_a = 7,8$	ЖТ

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			
1700-1850				13	56,60 $\pm 0,1$	118,31	3	-	5	(6,9)	4	(9)	I	ПСС Эмегачи; $\ell = 1,2$ км; $a_z = 20$ м; $M_\ell = 6,1$; $M_a = 8,5$. Структура требует дополнительного изучения	ЖТ
2000 до н.э. -1850				14	56,49 $\pm 0,5$	118,50	5	-	5	8,1	4	II	I	Чина-Вакатская ПСС; $\ell = 43$ км; $a_z = 50$ м. Вероятно, связана с землетрясением 1725 г. $M_\ell = 7,6$; $M_a = 9,0$ Параметры землетрясения соответствуют последнему обновлению структуры в период 1700-1850 гг. (см. I. П. 1725 г.)	ЖТ
1850-1900				13	56,17 $\pm 0,2$	112,59	4	-	5	7,2	3	9-10	I	Янчуканская ПСС; $\ell = 9$ км; $a_z = 4$ м; $M_\ell = 7,0$; $M_a = 7,7$; возможно, идентично с Чуроканским землетрясением 17.УШ. 1902 или землетрясением 29.УУ. 1917 г.	РП
				13	56,56 $\pm 0,1$	118,29	3	-	5	6,4	3	8-9	I	Нижнеингамакитская ПСС $\ell = 1$ км; $a_z = 1,5$ м; $M_\ell = 6,0$; $M_a = 7,3$	ЖТ
				13	57,28 $\pm 0,2$	119,30	4	-	5	7,3	3	9-10	I	ПСС Эбрахлир; $\ell = 5-7$ км; $a_z = 15$ м; $M_\ell = 6,8$; $M_a = 8,3$	II
				13	57,36 $\pm 0,1$	119,96	3	-	5	6,7	3	9	I	ПСС Аргукан; $\ell = 3,5$ км; $a_z = 0,5-1$ м; $M_\ell = 6,5$; $M_a = 7,1$	II
				13	57,01 $\pm 0,1$	121,28	3	-	5	6,4	3	8-9	I	ПСС Кудуми (в пределах зоны У1); $\ell = 1$ км; $a_z = 1,5 - 2$ м; $M_\ell = 6,0$; $M_a = 7,3$	II

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
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ПО МАКРОСЕЙСМИЧЕСКИМ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ															
1725 фев I				II	56,5 $\pm 0,5$	118,5	8	-I	5	(8,2)	4	(II)	I	Великое Восточно-Сибирское; 6-7 - (600)(I); 4 - (900)(I); сильный афтершок через ~30 мин. Вероятно, связано с образованием Чина-Вакатской ПСС ($M_\ell = 7,6$; $M_a = 8,9$); вероятно, к данному случаю относится и сообщение /МО, 0/ о землетрясении в Нерчинске силой до 7 баллов, записанное в 1779 г. по воспоминаниям старожила	ЖТ, МО, 0, 9
1742 июнь 27	05	30		7		II IX	7	-	5	(7,7)	4	(IO)	I	Большое Южно-Байкальское; 7 - 8 - (100)(I-Иркутск); второй толчок через 2 часа; /МО/ сообщает также о сильном землетрясении в Иркутске и по всему Забайкалью 27.У. 1742г, что, вероятно, относится к данному землетрясению; возможно, связано с образованием ПСС Бабха ($M_\ell = 7,2$; $M_a = 8,7$)	АК, МО, 0
1769 окт 24				13		II XX	6	-	5	(7,3)	4	(9-10)	I	6 - 7 - (130)(2-Иркутск, Селенгинск - повреждены здания); возможно, связано с образованием ПСС Хара-Мурин ($M_\ell = 6,6$; $M_a = 7,5$)	МО, 0, 8,9

I) Глубина равновероятна в пределах указанного интервала.

X) II - эпицентр в пределах ± 30 км от отрезка окружности радиусом 185 км с центром в пункте $53,3^\circ N$; $104,0^\circ E$, от 102° до $106^\circ E$.

XX) II - эпицентр в полосе шириной 60 км между пунктами $51,0^\circ N$; $104,5^\circ E$ и $52,5^\circ$; $106,5^\circ E$.

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			
I771 авг 8	02	30		7	51,8	105,4	5	-	5	(6,0)	4	(8)	1	4-5-100(3); 4-175(2)	МО, 0, 8
	\pm Iч				$\pm 0,5$		5-30			$\pm 0,7$	0	\pm I	5		
I772 дек 4	21	55		7	50,6	106,2	5	(18)	5	6,0	3	(8)	1	7-35(2); 6-(65)(1); 4-(200)(1); 3-(300)(1); Сведения о землетрясении 1773 г. в Иркутске и Тунке /МО,0/ по видимому, относятся к данному землетрясению	МО, 8
	\pm Iч				$\pm 0,5$		9-36			$\pm 0,5$	0	\pm I	5		
I779 авг I	13	09		7	51,7	104,5	5	-	5	6,6	5	(9)	I	7-70(I - Иркутск); 4-200 (2-Балаганск, Забайкалье). Эпицентр равновероятен в пределах указанных ошибок	МО, 8
	\pm I ч				$\pm 0,2$	$\pm 0,5$	0-30			$\pm 1,0$	0	\pm I	3		
I786 январь 24	20			7	52,1	103,1	5	-	5	5,4	4	(7)	1	5-(50); 4-5-80(2-Иркутск, Бельск); несколько афтершоков, в том числе Ю.П. 02 ч с М ~ 4,5	МО
	\pm Iч				$\pm 0,5$		5-30			$\pm 0,7$	0	\pm I	2		
I792				II	50,2	106,5	5	(20)	5	(5,1)	4	(6-7)	I	6-(25)(2)	МО, 2
	\pm I год				$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,7$	0	\pm I	2		
I804 май 5	17			7	II	1	6	-	5	(6,0)	4	(8)	I	5-6-100 (I - Иркутск); 4-(180); афтершок в 18 ч с М ~ 5	МО
	\pm I ч						5-30			$\pm 0,7$	0	\pm I	I		
I814 сен 2	20			7	51,9	102,4	5	15	5	6,4	4	9	I	8-9-15 (I - Тунка); А, КБ 7-8-30(I-Елики); МО, 0, 4-(250)(3 - Иркутск) РП, СР, Троицко-Савск, Кяхта) I4	МО, 0
	\pm Iч				$\pm 0,5$		7-30			$\pm 0,7$	0	\pm I	5		
дек I6	23			7	II	2	6	-	5	6,4	4	(8-9)	I	5-140(2)	МО, 8
	\pm Iч						5-30			$\pm 0,7$	0	\pm I	2		
I827 май				IO	57,9	108,8	5	-	6	6,5	5	(8)	I	7-50(2); в двух пунктах на расстоянии 80 км	МО, 8
	\pm I мес				$\pm 0,5$		5-50			$\pm 1,0$	0	\pm 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			
I829 март 7	22			7	51,4	104,1	7	-	5	7,5	3	(10)	I	8-(75); 7-140(4); 5-6-220(2); 4-500(I); 3-4-850(I); возможно, связано с образованием ПСС Солзан ($M_p = 6,8$; $M_a = 8,5$). Афтершок II. П с $M \approx 5,5$. Во всех источниках большие неточности в датировке; возможно, два землетрясения (см. вариант). Весьма похожее описание, приводимое в /МО,0/ для 7. II 1820 г., но отсутствующее в /9/, очевидно, относится к данному событию	МО, 0, 2, 4, 9
	\pm Iч				$\pm 0,5$	$\pm 2,0$	0-40			$\pm 0,5$	0	\pm I	8		
март 7	21	10		7	51,4	105,0	5	-	5	7,2	4	(9-10)	I	6-7-110(I - Иркутск); 5-6-150(3); 3-4-800(2); возможно, связано с образованием Осинско-Кедровой ПСС ($M_p = 7,6$; $M_a = 8,7$)	МО, 0, 2, 4, 8, 9
	\pm Iч				$\pm 0,5$		0-40			$\pm 0,7$	0	\pm I	6		
март	22	40		IO	51,9	102,3	6	-	5	6,5	4	(8-9)	I	7-50(2)	МО, 0, 4, 9
	\pm I мес				$\pm 1,0$		0-30			$\pm 0,7$	0	\pm I	2		
I830 авг 8	20	40		7	50,3	108,3	7	-	6	(6,2)	5	(8)	I	Ненадежные данные; 4-5-(150)(I-Кяхта); 3-(400)(I-Чита); возможно, 4.УШ	МО, 0
	\pm Iч				$\pm 1,0$	$\pm 2,0$	5-50			$\pm 1,0$	0	\pm I	2		
I832 апр 12	00			7	П3 ^x		7	-	5	(6,3)	4	(8)	I	5-140(I - Кяхта); 4-240 (I-Иркутск)	МО, 0, 8
	\pm Iч						5-30			$\pm 0,7$	0	\pm I	2		
I835 июнь 14	13			7	П4 ^{xx}		6	-	5	(6,0)	4	(8)	I	5-(105)(I-Кяхта); 3-(350)(I - Иркутск)	МО, 0, 8
	\pm Iч						5-30			$\pm 0,7$	0	\pm I	2		

^x П3 - эпицентр в полосе шириной 60 км между пунктами 50,2°N; 104,0°E и 51,5°N; 106,8°E
^{xx} П4 - эпицентр вблизи дуги окружности радиусом 90 км с центром в пункте 50,1°N; 106,7°E

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
1839 авг 18	01			7	52,1 ±0,5	105,7 ±0,2	5	-	5	(6,2)	5	(8)	I	7-50(I-Творогово); 6-90(I - Иркутск); 4-200(I - Туран). Эпицентр равновероятен в пределах указанной зоны ошибок	МО, 0, РП, 8
1840 апр II				9	57,8 ±0,2	108,4 ±1,0	6	-	5	(5,0)	4	(7)	I	6-(25)(I-Киренск)	МО, 0
1846 авг 17	23	30		7	52,0 ±0,5	106,0	5	-	5	(6,7)	4	(9)	I	5-6-140(I - Иркутск); 3-580(I-Киренск). Эпицентр равновероятен в пределах указанной зоны ошибок	МО, 0, 8
1856 апр II	21	32		6	51,5 ±0,5	106,5	5	-	5	(5,5)	4	(7-8)	I	5-25(2); 3-4-180(I); район Гусиноозерской ПСС	МО, 0, 8
сен 12	09	30		7	57,6 ±0,5	108,1	5	(10)	5	5,0	4	(7-8)	I	7-(10?)(I - Чернослободское); 5-6-(25) (4 - Киренск и соседние села); 3-4-90(2);	МО, 0, 8
дек 25	21	45		7	II 2	6	-	5	(5,1)	4	(6)	I	3-4-100(2)	МО	
27	08	49		6	51,5 ±0,5	105,6	5	-	5	5,6	3	(6-7)	I	5-70(2); 4-140(3); 3-230(I)	МО, 0,8
1861 июнь 22	23	33		7	II 5 ^x	6	-	5	(5,5)	4	(7-8)	I	5-70(2); 3-200(I-Иркутск)	МО, 0,8	
1862 январь II	08	58		7	52,3 ±0,5	106,0	5	(36)	4	6,5	3	(7-8)	4	Форшок к 12,1; 6-(65)(I); 5-140(5); 4-250(2); 3-450(8). Слабый форшок 10. I 19 ч с M ≈ 4; афтершоки II. I. в 09ч 13м и IIч 53м с M ≈ 5; 17ч с M ≈ 4,5; 12. I. 02ч и 04ч с M ≈ 4,5	МО, 0

^x П5 - эпицентр вблизи дуги окружности радиусом 75 км с центром в пункте 51,0°N; 106,9°E

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
1862 январь 12	07	19		6	52,8 ±	106,7 0,5	5	20	5	7,5	2	10	8	Цаганское (Кударинское, Селенгинское); 10-10(3); 9-25(3); 8-90(3); 7-145(3); 6-210(3); 5-320(3); 4-450(4); 3-780(6); M _{макр} = 7,4; сейсмодислокации l ≈ 30 км; a ≈ 8 м; M _г = 7,5; M _а = 8,0; магнитуда оценена по макросейсмике и дислокациям. Афтершоки 07ч 36м, 07ч 39м, 07ч 58м с M ≈ 4,5; 08ч 05м; 10ч; 18ч и 20ч с M ≈ 5; 13. I 3 толчка с M ≈ 5; 4 толчка с M ≈ 4,5; 14. I 4 толчка с M ≈ 5; 2 толчка с M ≈ 4,5; 15. I 3 толчка с M ≈ 5; 8 толчков с M ≈ 4,5; до 20. I 2 толчка с M ≈ 5,5; 4 толчка с M ≈ 5; 17 толчков с M ≈ 4,5; до 25. I 3 толчка с M ≈ 5; 9 толчков с M ≈ 4,5; до 31. I 1 толчок с M ≈ 5,5; 4 толчка с M ≈ 5; 10 толчков с M ≈ 4,5. В феврале 12 толчков с M ≈ 5, 26 толчков с M ≈ 4,5; в марте 2 толчка с M ≈ 5; 10 толчков с M ≈ 4,5; в апреле 3 толчка с M ≈ 5; 9 толчков с M ≈ 4,5; до 27 июля еще 9 толчков с M ≈ 5, 16 толчков с M ≈ 4,5. До конца 1862 г. один толчок с M ≈ 5; 4 толчка с M ≈ 4,5; в 1863г. 19 толчков с M ≈ 4,5	А, АК, КЗ, МО, 0, РП, СР, 4, 8, 14, 19

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
I862 ИЮЛЬ 27	17			7	II 6 ^x		6	-	5	(6,2)	4	(8)	I	5-6-(100)(I - Улан-Батор); 4-(200)(2)	МО, 0
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	3		
I865 МАЙ 21	20	15		7	5I,5 $\pm I,0$	106,0	6	-	5	5,5	4	(7)	I	5-60(I); 4-120(2)	МО, 0,8
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	3		
I866 МАРТ 8	04	30		7	5I,7 $\pm 0,2$	104,5	5	-	5	(6,0)	4	(8)	I	6-70(I - Иркутск); 4-130(I - Верхнеудинск). Эпицентр равновероятен в пределах полосы ошибок	МО, 0,8
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	3		
I869 ФЕВ 3	21	35		6	II 2		6	-	5	(5,0)	4	(7)	I	3 - 120(2)	МО, 8
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	2		
I870 ИЮНЬ 19	07	15		7	5I,7 $\pm I,0$	104,5	6	-	5	5,5	4	(7)	I	5-55(2); 4 - 130(3)	МО
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	5		
I871 МАРТ 3	23	17		7	52,0 $\pm 0,5$	106,0	5	(18)	5	6,3	3	(8-9)	4	7-25(I); 6-70(I); 5-130(3); 4-225(4); 3-320(3) Фортшок в 19 ч 40 м с $M \approx 4,5$; афтершоки с с $M \approx 4$: 4.Ш в 17ч10м; 19ч 35м, 5.Ш в 02ч00м, 04ч25м; 07ч05м; 19ч12м; 7.Ш в 03ч15м, 07ч35м, 18ч10м; 8.Ш в 04ч 35м; афтершоки с $M \sim 5$: 8.Ш в 03ч43м; 05 ч 10 м; 9.Ш в 11ч00м; 13ч18м; 18ч00м; 10.Ш в 07ч35м с $M \sim 4,5$: 12.Ш в 04ч45м; 14.Ш в 22ч00м; 16.Ш в 17ч00м; 2.1У в 19ч15м; 12.У в 18ч30м; 16.У в 00ч30м; 4.У1 в 19ч25м	А, КЗ, МО, РП, СР, 8, 14
								9-36		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	12		
I874 ИЮЛЬ 6	14	29		7	II 2		6	-	5	(5,5)	4	(7-8)	I	4-120(2)	МО
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	2		

^x П6 - эпицентр в полосе шириной 60 км между пунктами 48,0°N; 105,4°E и 48,7°N; 107,3°E

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
I876 МАЙ 13	17			7	II 2		6	-	5	(5,5)	4	(7-8)	I	4-120(2)	МО
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	2		
авг 31	15	24		7	II 2		6	-	5	(5,5)	4	(7-8)	I	4-120(2)	МО
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	2		
I881 ЯНВ 23	22	30		7	II 2		6	-	5	(5,5)	4	(7-8)	I	4-120(2)	МО
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	2		
Фев 10	01	13		7	II 2		6	-	5	(5,5)	4	(7-8)	I	4-60(I); 3-4-150(I)	МО
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	2		
I883 ОКТ 9	04	32		7	II 7 ^x		6	-	5	(5,3)	4	(7)	I	4-80(I); 3-150(I)	МО
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	2		
I885 ЯНВ 12	16			7	52,5 $\pm 0,5$	106,5	5	(25)	5	6,7	3	(8-9)	3	6-85(2); 5-200(6); 4-325(3). Фортшок в 06ч с $M \sim 4,5$; афтершок $M \approx 4,5$ 13, I в 19 ч (± 6 ч)	МО, РП
								12-50		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	11		
ноя 16				9	(52,3 $\pm I,0$)	107,9	6	-	5	(5,0)	4	(7)	I	5-(40)(2); 4-(90)(I)	МО
								5-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	3		
19	20	50		7	51,3 $\pm 0,5$	108,1	5	(20)	5	6,2	3	(8)	4	6-55(4); 5-110(7); 4-170(3); 3-300(7); афтершоки 20.XI в 00 ч 02ч; 24.XI в 13ч; 25.XI в 07ч и 29.XI в 17ч с $M \approx 4,5$	МО
								10-40		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	21		
I902 МАРТ 23	09	56		5	51,8 $\pm 0,5$	105,9	5	(20)	5	5,0	3	(6-7)	2	5-40(3); 4-90(2); 3-(155)(I); $M_c = 5,1(2)$; $M_{LN} = 4,9(3)$	Б
								10-40		$\pm 0,5$	5	$\pm I$	6		
апр 11	23	43		5	51,6 $\pm 0,2$	104,5	4	(16)	5	6,6	2	(8-9)	5	7-(15)(2); 6-35(I); 5-120(13); 4-200(11); 3-350(7); $h_1 = 12$; $h_{1M} = 22$; $M_c = 6,5(5)$; $M_{LN} = 6,9(3)$; $M_{макр} = 6,3$	А, Б, РП, СР, 14, 18
								8-32		$\pm 0,3$	8	$\pm 0,5$	34		

^x П7 - эпицентр в полосе шириной 60 км между пунктами 51,5°N; 104,5°E и 52,5°N; 106,0°E

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
1902 авг 17	13	29	± 10 м	6	(56,7 $\pm 1,0$)	(112,7)	6	- 5-30	5	(6,5) $\pm 0,7$	4 0	(9) ± 1	1 2	Макросейсмические данные и магнитуда согласуются плохо 4-5 -(190)(1) Указаны координаты места наблюдения сильных сотрясений и большого обвала скалы /Б/. Сомнительное, инструментальных данных нет. В /А/ местное время	А,Б, ЭТ, РП, СР, I4, I8
1903 ноя 26	11	49	± 1 м	5	52,7 $\pm 0,5$	107,6	5	(30) 15-60	5	6,7 $\pm 0,2$	I I2	(8) ± 1	4 I3I	Байкальское; 6 - (95+40)(10+7); 5 - 230(42); 4 - 370(46); 3 - 510(26); $h_I = 30, h_{IM} = 32$; $M_{LN} = 6,8(4)$; $M_T = 6,6(8)$; $M_{макр} = 6,8$; в /А/ местное время; большое число афтершоков	А,Б, КЗ,РП, СР, I, I4, I8
1904 май 18	18	57	± 1 м	5	(52,5 $\pm 1,0$)	106,5	6	- 15-60	5	5,0 $\pm 0,3$	2 6	(5-6) ± 1	2 8	Афтершок (?); 4-150(3); 3-205(5); $M_{макр} = 5,5$	Б
июнь 27	21	29	± 1 м	5	52,5 $\pm 1,0$	106,5	6	- 15-60	5	5,3 $\pm 0,2$	1 I7	(6) ± 1	2 7	5-(45); 4-100(4); 3-230(3); $M_T = 5,4(8)$; $M_{LN} = 5,3(9)$; $M_{макр} = 5,6$	Б
сен 28	09	28	± 1 м	5	51,6 $\pm 0,2$	105,2	4	I5 10-23	4	5,1 $\pm 0,3$	2 9	7 $\pm 0,5$	4 26	6-20(2); 5-50(3); 4-120(10); 3-240(11); $h_I = 16; h_{IM} = 14$; $M_{LN} = 4,9(5)$; $M_T = 5,3(4)$; $M_{макр} = 5,6$	Б
1906 фев 8	09	31	± 1 м	5	52,5 $\pm 1,0$	107,5	6	- 10-40	5	5,0 $\pm 0,3$	2 6	(6) ± 1	1 3	4-75(2); 3-(300)(1); $M_T = 5,1(3)$; $M_{LN} = 4,9(3)$	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
1907 май 9	22	48	± 1 м	5	52,2 $\pm 0,5$	106,5	5	27 18-40	4	5,8 $\pm 0,2$	1 I8	7 $\pm 0,5$	4 39	6-45(5); 5-120(16); 4-220(14); 3-340(4); $h_I = 28; h_{IM} = 27$; $M_T = 6,0(8)$; $M_{LN} = 5,4(10)$; $M_{макр} = 6,1$; афтершок 25.V 52,3 ⁰ ; 106,2 ⁰ ; M = 4,2(4); $I_0 = (5)$; 4-40(1); 3-4-55(1)	Б
авг 29	03	00	± 1 м	5	(56,5 $\pm 0,5$)	(114,5)	7	- 5-30	5	5,6 $\pm 0,3$	2 8	(7) ± 1	I I	4-120(1); $M_T = 5,5(3)$; $M_{LN} = 5,6(5)$	Б
1912 фев 17	13	38	± 10 м	6	51,8 $\pm 0,2$	106,0	4	21 10-42	5	5,1 $\pm 0,5$	3 0	6 ± 1	2 I3	6-(10)(1); 5-(35)(1); 4-75(5); 3-140(6); $h_I = 18; h_{IM} = 24$ В /КЗ/ данные по этому землетрясению для Тунки и Мисовска ошибочно отнесены к 17.II.1913 г.	Б, КЗ, РП, СР, 5
май 22	08	21	51 ± 10 с	3	51,7 $\pm 0,2$	103,8	4	14 9-21	4	5,3 $\pm 0,5$	3 3	7 $\pm 0,5$	4 30	6-30(3); 5-65(7); 4-110(11); 3-190(8); $M_{макр} = 5,5$; $h_I = 13; h_{IM} = 15$	А,Б,КЗ, РП, СР, 5, I4
июнь 15	07	42	06 ± 10 с	3	51,9 $\pm 0,2$	105,8	4	20 14-30	4	5,3 $\pm 0,5$	3 0	6-7 $\pm 0,5$	4 II	6-(15); 5-45(3); 4-100(3); 3-170(5); $h_I = 18; h_{IM} = 22$	А,Б,КЗ, РП, СР, 5
1913 май 20	09	39	± 1 м	5	52,3 $\pm 0,5$	106,0	5	(25) 12-50	5	5,2 $\pm 0,5$	3 0	(6) $\pm 0,5$	2 9	5-(35); 4-90(6); 3-175(3); $h_I = (22); h_{IM} = (28)$; $M_T = 4,9(1)(?)$	А, КЗ
дек 21	02	51	55 ± 10 с	3	50,0 $\pm 1,0$	104,4	6	- 5-30	5	(5,0) $\pm 1,0$	5 0	0 0	0 0	Сомнительное; фактические данные не приводятся	I2
1915 январь 10	00	45	08 ± 20 с	4	49,6 $\pm 1,0$	99,7	6	- 5-30	5	5,8 $\pm 0,5$	3 4	(7-8) ± 1	I I	3-400(1); $M_T = 5,7(3)$; $M_{LN} = 6,0(1)$	А,Б,КЗ, СР, I2

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			
1915 сен 25	20	33	45	3	50,5	105,0	6	-	5	5,5	2	(7)	I	4-110(4); M _τ = 5,7(5); M _{LH} = 5,2(4)	А, Б, КЗ, СР, I2
1917 апр 29	11	55	33	2	56,0	113,8	6	-	5	6,6	3	(9)	I	(3-4) - 520(6); M _{LH} = 6,4(2); M _τ = 6,7(2); h _н = 20; в /А/ 56,0°; 115°, в /I4/ 56,0°; 115,5°, ошибочно	А, АК, ЖТ, КЗ, СР, I4
1925 фев 7	17	23	50	3	48,0	105,0	6	-	5	5,4	3	0	0	I ₀ = (7)	Б, I2
1927 фев 11	10	21	22	4	51,5	112,0	6	-	6	5,2	3	(7)	I	4-100(I-Чита); возможно, ощущалось в Улан-Удэ /КЗ/. Координаты в /А, I4/ ошибочны	А, Б, КЗ, РП, I4
1928 дек 18	09	16	42	3	52,0	101,6	6	-	5	5,0	3	0	0	I ₀ = (6-7)	А, Б, РП, СР
1929 май 10	11	17	46	2	50,2	106,3	5	(25)	5	5,6	3	(7)	2	6-(50)(I-Кяхта); 4-200(4); 3-320(5); h _н = (27); h _н = (23); афтершоки II.Y в 10 ч; I4.Y в 22 ч и I6.Y с M ≈ 4,5	А, Б, КЗ, СР, I2, I4
1931 май 6	17	19	20	4	52,4	108,0	7	-	5	5,0	3	(6-7)	I	3 - 4 - 50(I); в /КЗ/ ошибка во времени	А, КЗ, РП, СР
авг 6	18	16	06	1	55,3	109,4	4	20	5	5,9	3	(8)	I	Нижне-Ангарское; 5-60(1); (3-4)-500(2) (?); α = 0,09°; β = 0,18°; α = 34°; h = 19 (вР-4 ст) M _{LH} = 5,9(4); M _τ = 5,9(1); M _{макр} = 6,2; по /А/ M = 5,5; по /I4/ 55,3°; 108,9°; M = 5,5 - неточно.	А, Б, КЗ, РП, СР, I4

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			
1934 окт 15	08	17	53	3	50,9	109,9	5	(20)	5	5,6	3	(7-8)	4	Чикойское; 6-60(3); 5-130(4); 4-200(6); 3-(310)(4); h _н = 23; h _н = 16; M _{макр} = 6,2. Толчок (возможно, афтершок) 30.X в 01ч21м с M ≈ 5(?)	Б, КЗ, СР, I4
1935 март 2	05	51	24	3	51,5	108,0	6	-	5	5,3	3	(6-7)	3	5-40(I); 4-120(2); 3-250(3); M _{макр} = 5,5; в /КЗ/ ошибочно время 03ч53м, эпицентр со ссылкой на телесеismic- ческие станции неточен; в 03ч53м станции не зарегистрировали зем- летрясения из этого района	Б, КЗ, СР, I2
1936 март 11	08	40	52	3	56,5	112,5	6	-	5	5,1	2	0	0	M _{LH} = 5,1(3); M _τ = 5,2(3); I ₀ = (6-7)	А, Б, ЖТ, СР
май 27	06	54		6	51,5	105,0	5	15	5	5,5	3	7-8	I	4-110(2); совпадает по времени с сильным землетрясе- нием в Азии (M = 7,0; 28,5°; 83,5°); стан- циями не зарегистри- ровано; I _{макс} = 7 (Танхой), в /КЗ/ местное время	Б, КЗ, РП, СР, I3
1937 дек 25	09	55	50	1	55,6	111,7	5	20	5	6,1	3	(8)	I	3-4-(330)(1); M _τ = 6,4(3); M _{LH} = 6,7(2) M = 5,5; занижено	А, Б, ЖТ, РП, I4
1939 май 19	18	51	34	2	52,3	98,6	5	-	4	6,0	2	(7-8)	I	α = 0,24°; β = 0,14°; α = 2°; M _τ = 6,1(3); M _{LH} = 5,9(6); h _н = 30	А, Б, СР, I4
26	09	40	37	1	53,9	108,8	4	20	5	6,0	2	(8)	I	6-60(1); 4-(250)(1); M _τ = 6,1(4); M _{LH} = 6,0(5); h = 23 (вР-2ст) по /I4/ 53,5°; 108,3°; неточно	А, Б, ЖТ, РП, СР, I2, I4
июнь 4	07	48	57	2	53,0	107,5	6	-	5	5,0	3	0	0	I ₀ = (6-7)	А, 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
1940 сен 23	10	25	59 $\pm 3c$	2	56,1 $\pm 0,3$	112,1	5	20 ± 15	5	5,7 $\pm 0,3$	2	8	0	0	a = 0,23 ⁰ ; v = 0,19 ⁰ ; $\alpha = 324^\circ$; $M_T = 5,8(4)$; $M_{LN} = 5,7(4)$; $I_0 = (7-8)$; по /I4/ III, неточно	А, Б, ЖТ, РП, СР, I4
1941 июль I	06	25	49 $\pm 5c$	2	52,6 $\pm 0,5$	106,8	5	- 5-30	5	5,8 $\pm 0,5$	3	5	0	0	$M_T = 6,0(2)$; $M_{LN} = 5,6(3)$; $I_0 = (8)$; по /А, I4/ M = 5 1/4, занижено $h = 21$ (рР-3ст)	А, Б, РП, СР, I4
1949 май 6	I4	30	I5 $\pm 2c$	I	53,7 $\pm 0,2$	109,7	4	20 ± 15	5	5,8 $\pm 0,5$	3	3	(7-8) ± 1	I	$M_T = 5,4(1)$; $M_{LN} = 5,8(3)$; $I_{max} = 7 / A$; $h_{IM} = (19)$	А, Б, РП, СР, I4
1950 фев 6	04	28	53 $\pm 10c$	3	51,3 $\pm 1,0$	99,0	6	- 10-40	5	5,6 $\pm 0,5$	3	1	0	0	По /А/ M=4,5, заниже- но	А, Б, ЖМ, МТ
апр 4	18	44	I4 $\pm 2c$	I	51,77 $\pm 0,2$	101,00	4	20 ± 15	5	7,0 $\pm 0,3$	2	8	9 $\pm 0,5$	3 I3	Мондинское; 9-(10)(I); 7-(45)(3); 6-105(3); 5-230(6); a = 0,14 ⁰ ; B=0,10 ⁰ ; $\alpha = 0^\circ$; $h_I = 18$; $h_{IM} = 23$ $h_M = 24$ (рР - 7 ст); $M_{макр} = 6,8$; $M_T = 6,7(2)$; $M_{LN} = 7,0(8)$; макр. эпи- центр 51,7 ⁰ N; 100,7 ⁰ E; эпицентр по сейсмодис- локациям 51,49 ⁰ N; 100,95 ⁰ E; $l = 2,5$ км; a=0,3-0,8; $M_L = 6,4$; $M_g = 6,4$; с 4. IY по I9. IY I2 афтершоков с M=4	А, АН, ВС, РП, СР, 7, I4
1951 январь I	03	07	55 $\pm 5c$	2	47,7 $\pm 0,5$	109,9	5	15 7-30	5	5,8 $\pm 0,5$	3	4	8-9 ± 1	3 8	Верхне-Керуленское; 8-15(2); 7-35(I); 6-60(4); 5-(115); 4-200(I); $M_{макр} = 6,1$; $h_I = 14$; $h_{IM} = 12$; $h_M = 30$; по /Б/ 48,5 ⁰ N; 112,0 ⁰ E; Сильный афтершок 10. I; афтершоки до середины апреля 1951 /7/	Б, 7
1952 ноя 25	13	14	38 $\pm 5c$	2	52,7 $\pm 0,5$	106,8	5	- 5-30	5	5,0 $\pm 0,5$	3	1	0	0	$I_0 = (6-7)$	А, Б, РП, СР

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
1953 июнь 19	05	02	19 $\pm 5c$	2	57,0 $\pm 0,5$	114,7	5	20 ± 15	5	5,0 $\pm 0,5$	3	2	0	0	a = 0,19 ⁰ ; v = 0,26 ⁰ ; $\alpha = 64^\circ$; $I_0 = (6-7)$; h=25 (рР-3 ст)	А, Б
1954 окт 5	11	28	23 $\pm 5c$	2	55,0 $\pm 0,5$	109,0	5	- 5-30	5	5,3 $\pm 0,3$	2	7	0	0	$I_0 = (7)$	А, Б, РП, СР, I4
1957 фев 6	20	34	58 $\pm 3c$	2	50,0 $\pm 0,3$	105,5	5	20 ± 15	5	6,5 $\pm 0,2$	I2	I2	(8) ± 1	4 58	Кяхтинское; 7-(30); 6-60(6); 5-140(II); 4-260(3I); $M_{макр} = 6,4$; $h = 19$ (аР-11 ст) по /А, I4/ M=6,0; занижено	А, Б, Еж, СР, 3, I4
июнь 27	00	09	30 $\pm 2c$	I	56,2 $\pm 0,2$	116,4	4	I5 ± 15	5	7,6 $\pm 0,3$	2	10	7 $\pm 0,5$	82	Муйское; I0-6(2); 8-(50)(2); 7-150(9); 6-240(9); 5-380(23); 4-500(20); 3-750(7); $M_{макр} = 7,5$; $h = 16$ (рР-4ст) $h_I = 18$; $h_{IM} = 22$; эпицентр по сейсмодислокациям: 56,16 ⁰ ; 116,78 ⁰ ; $l = 30$ км; $a_z = 6$ м; $M_L = 7,6$; $M_g = 7,9$; интенсивность в эпи- центре: по нарушениям поверхности I0-I1 бал- лов; по макросейсмике- 9-I0 баллов	А, Б, АН, Еж, ЖТ, СР, I4, I6
29	22	33	55 $\pm 2c$	I	56,3 $\pm 0,2$	116,9	4	- 10-40	5	5,5 $\pm 0,3$	2	7	0	0	Афтершок; a = 0,11 ⁰ ; v = 0,12 ⁰ ; $\alpha = 17^\circ$; $I_0 = (8)$; $h_M = 20$	А, Б, ЖТ, Еж, СР, I4
авг 31	12	01	04 $\pm 5c$	2	48,8 $\pm 1,0$	100,0	6	10 ± 15	6	5,6 $\pm 0,5$	3	6	0	0	$I_0 = (8)$; $h_M = 12$ (аР-3ст)	Б, I2
дек 4	03	39	48 $\pm 2c$	I	45,1 $\pm 0,2$	99,4	4	25 0-50	5	8,1 $\pm 0,2$	1	26	II ± 1	1	Гоби-Алтайское; (вне границ региона); указаны координаты точки начала вспарыва- ния; сейсмодислока- ция $l = 270$ км; $a_z = 9$ м; $a_h = 9$ м	ЖТ, СР, Б, Еж, СР, 6, 20
1958 январь 3	22	04	44 $\pm 10c$	3	56,0 $\pm 1,0$	114,0	6	- 5-30	5	5,6 $\pm 0,5$	3	4	0	0	$I_0 = (8)$	Б, ЖТ, Еж, СР, I4

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			
1958 январь 24	04	35	57 ±2с	I	56,4 ±0,2	116,2	4	20 ±15	5	5,8 ±0,2	I	0	0	a = 0,09°; v = 0,12°; α = 24°; h = 20 (pP-3ст); I ₀ = (8); по /I4/ 56°; II° неточно	Б, Еж, ЖТ, СР, I4
апр 10	10	55	34 ±10с	3	52,0 ±0,5	100,0	5	- 5-30	5	5,8 ±0,2	I	(8)	I	5-65(3); 3-300(I); 2-3-(490)(I)	Б, Еж, СР, I2, I4
июнь 23	05	10	04 ±2с	I	48,7 ±0,2	102,9	4	I5 ±15	5	6,2 ±0,2	I	0	0	a = 0,09°; v = 0,08°; α = 12°; h = 15 (sP-6ст); I ₀ = (8-9)	Б, Еж, I2, I4, I7
1959 авг 29	17	03	14 ±2с	I	52,68 ±0,1	106,98	3	20 ±10	4	6,8 ±0,2	I	9	5	Средне-Байкальское; 8-(20)(2); 7-(45)(1); 6-100(17); 5-260(58); 4-(500)(14); a = 0,07°; v = 0,08°; α = 14°; h ₁ = 16; h _{1M} = 19; h = 18 (sP-7ст); M _{макр} = 7,0; до I.IX 84 толчка с M < 4; 30.III в I4 ч 39 м с M ≈ 4; в 23 ч 36 м с M ≈ 4,7(2); до I.X- I74 толчка с M < 4; 8.IX в II ч 17 м и 24.IX в 09 ч 47 м с M ≈ 4,5; до конца года II3 толчков с M < 4	Б, Еж, РП, СР, I0, I4, I5
окт 8	14	14	10 ±5с	2	52,7 ±0,2	107,1	4	- 5-30	5	5,1 ±0,5	3	(7)	I	Афтершок; 4-195(I); 18.X- в 17 ч 38 м и 19.XI- в 16 ч 18 м. Афтершоки с M ≈ 4,0; облако афтершочков от 52,4°, 106,5° до 52,8°, 107,3°, S = 50 x 20 км ² ; афтершоки продолжали- лись в течение 1960 1961 гг. /Б, Еж/	Б, Еж, РП, СР
1960 июль 18	04	41	00 ±10с	3	55,6 ±0,5	110,4	5	- 5-30	5	5,1 ±0,5	3	0	0	I ₀ = (7)	Б, Еж, ЖТ, СР

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			
1960 окт 6	16	19	11 ±5с	2	52,7 ±0,2	108,1	4	I5 ±15	5	5,5 ±0,3	2	(7-8)	I	4-5-90(I); 3-200(I); форшок 16ч18м38с макросейсмические эффекты и поверхност- ные волны не разде- ляются, по амплитудам объемных волн второй толчок несколько силь- нее; h = 15 (sP-4ст)	Б, Еж, РП, СР
1961 июнь 25	19	36	23 ±2с	I	52,4 ±0,2	106,7	4	20 ±10	5	5,2 ±0,5	3	0	0	a = 0,10°; v = 0,13°; α = 18°; I ₀ = (7)	Б, Еж; СР
окт 28	22	45	46 ±2с	I	53,6 ±0,2	108,8	4	20 ±10	5	5,5 ±0,3	2	7	4	Святоносское; 6-25(4); 5-75(4); 4-170(4); 3-(290)(2); h ₁ = 20; h _{1M} = 20; h _н = 20 ± 15; M _{макр} = 5,8; h = 28 (pP - 2ст)	Б, Еж, РП, СР
1962 январь 22	07	26	41 ±2с	I	52,4 ±0,2	100,2	4	20 ±15	5	5,5 ±0,2	I	(7)	2	6-14(I); 2-3-(270)(I); до 10.II афтершоки с M < 3	Б, Еж, РП, СР
авг 13	20	11	39 ±2с	I	53,6 ±0,2	108,8	4	20 ±15	5	5,2 ±0,5	3	(7)	I	2-320(I); 3 афтер- шока с M ~ 3-3,5	Б, Еж, РП, СР
ноя 11	11	31	43 ±2с	I	55,90 ±0,1	113,12	3	20 ±15	5	5,8 ±0,2	I	(8)	I	Муянское; 6-60(2); 5-(120); 4-270(3); 2-3-430(I); h = 16 (sP - 12ст); a = 0,06°; v = 0,08°; α = 19°; M _{макр} = 6,1; до конца 1962 г. 33 афтершока с M < 3; II.XI в I3 ч 04 м с M ≈ 3,5; I3.XI в I5 ч 44 м с M ≈ 4	Б, Еж, ЖТ, РП, СР
1963 фев 10	06	48	29 ±2с	I	52,6 ±0,2	106,9	4	I4 10-21	4	5,0 ±0,5	3	7	3	6-25(7); 5-50(20); 4-100(7); a = 0,07°; v = 0,13°; α = 21°; h ₁ = 14; h _{1M} = 14; h _н = 15 ± 15; M _{макр} = 5,2	Б, Еж, РП, СР
июнь 22	20	51	55 ±5с	2	53,1 ±0,2	121,2	4	5-30	5	5,1 ±0,3	2	0	0	M по /Еж/; I ₀ = (7) в пределах региона УП	Б, Еж

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	φ°_N	λ°_E	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1966 авг 30	06	10	31	I	51,76	104,61	3	20	5	5,5	2	(7)	4	Б, Еж, РП
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		± 10			$\pm 0,3$	10	± 1	70	
дек 31	00	29	13	I	55,7	110,8	3	10	5	5,1	2	(7)	1	Б, Еж, РП (см Еж за 1967)
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,3$	4	± 1	3	
1967 январь 5	00	14	41	I	48,1	102,9	3	25	5	7,8	I	(10)	5	Б, Еж, РП, 9
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		0-50			$\pm 0,2$	II	$\pm 0,5$	104	
15	19	58	42	I	55,6	110,82	3	10	4	5,2	2	(7)	1	Б, Еж, РП
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		± 5			$\pm 0,3$	8	± 1	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			
1967 январь 20	01	57	20	I	48,0	103,0	3	-	5	7,0	0	0	0	Б, Еж, 9
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		0-40			$\pm 0,1$	24			
фев 11	09	27	33	I	52,09	106,46	3	25	3	5,2	I	6-7	3	Б, Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 5			$\pm 0,2$	14	$\pm 0,5$	12	
1968 июль 21	01	41	17	I	55,18	113,45	3	20	4	5,0	I	(6)	2	Б, Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		± 10			$\pm 0,2$	14	± 1	10	
авг 31	18	06	34	I	56,4	115,8	3	10	4	5,0	3	6-7	4	Б, Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		± 10			$\pm 0,5$	4	$\pm 0,5$	23	
ноя 24	15	21	26	I	53,6	109,0	3	12	4	4,4	2	6-7	4	Б, Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		8-18			$\pm 0,3$	6	$\pm 0,5$	29	
ноя 26	18	31	55	I	56,00	111,40	3	20	5	5,3	I	(6-7)	3	Б, Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		± 10			$\pm 0,2$	18	± 1	33	
1970 март 28	09	44	56	I	52,23	106,01	3	25	3	5,5	I	(7)	4	Б, Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		± 5			$\pm 0,2$	14	± 1	116	

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 май 15	20	50	11 ±2с	I	56,93 ±0,1	117,78	3	20 ±10	4	5,5 ±0,2	I 13	7 ±0,5	2 12	<p>$h = 30$ (pP-7ст); $h_T = 26$; $h_{TM} = 20$; $K = I4$</p> <p>Кодарское; 6-35(I); 5-80(I); 4-155(3); $a = 0,06^{\circ}$; $b = 0,07^{\circ}$; $\alpha = 29^{\circ}$; $h_T = 21$; $h_{TM} = 20$; $h = 18$ (pP-7ст); большое число афтершоков, в т.ч. 18.У в 14ч 36м 40с с $M = 4,8(3)$</p>	Б, Еж
1971 дек 18	22	23	50 ±2с	I	56,2 ±0,2	114,2	4	20 ±10	4	5,0 ±0,5	3 2	(6) ±1	I 6	<p>4-(80); 3-170(6); $h = 20$ (pP - 3ст)</p>	Б, Еж
1972 авг 9	19	42	15 ±2с	I	52,8 ±0,2	107,7	4	20 ±15	4	5,2 ±0,2	I 13	(7) ±1	3 78	<p>6-30(I); 5-65(32); 4-120(26); 3-240(9); $h_T = 21$; $h_{TM} = 16$; $h = 17$ (pP - I ст); $K = I4$</p>	Б
1973 июнь 16	12	12	26 ±2с	I	55,0 ±0,2	112,77	4	- 5-30	5	5,1 ±0,2	I 19	0	0	<p>$K = 13$; $m_{pv} = 4,8(5)$ $I_0 = (6-7)$</p>	Б
1974 дек 18	07	54	38 ±5с	2	48,4 ±0,2	103,2	4	- 5-30	5	5,6 ±0,2	I 16	(7) ±1	I 2	<p>$m_{pv} = 5,5(18)$; $K = I4$</p>	Б