

ПРИБАЙКАЛЬЕ. ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ I—V ГРУППЫ ИНТЕНСИВНОСТИ, 1912—1957 гг.¹

(к карте 16)

(по данным сети стационарных сейсмических станций)

Год	Месяц	Число	Момент возникновения, ч м с			Координаты эпицентра ²		Глубина очага, км	Класс точности	Группа интенсивности	M	Дальность регистрации и название станции	Примечания и библиография
						φ°N	λ°E						
1814	IX	3	3	—	—	(51 ¹ / ₂ —52)	(102—102 ¹ / ₂)					Тункинская впадина 8—9 б. [13, 18, 23, 36, 40]	
1862	I	12	14	—	—	(52,3)	(106,7)					Кударинское (Цаганское, Селенгинское) з-е, 9 б. [9, 12, 16, 18, 22, 23, 26, 28, 31, 35, 37, 38, 39]	
1869	XI	1	4	—	—	(53,5)	(109,2)					Баргузинская долина 7 б. [18, 20, 22, 23]	
1871	III	4	6	—	—	(52,3)	(106,5)					Залив Большой Сор 7—8 б. [10, 14, 18, 21, 23, 26]	
1902	IV	12	6	43	—	51,5	104,7					Снежная, Мурино 7 б. [4, 5]	
1903	XI	26	19	—	—	52,2	106,8					Дельта р. Селенги 6—7 б. [1, 6, 11, 24, 32]	
1912	IV	12	20	43	26	51,8	104,3				60 Ирк	Маритуй 5 б. [16, 17, 25]	
		22	8	21	51	51,7	103,8			5	4400 Плк	Култук, Слюдянка, Шариялгай 7 б. [16, 17, 25]	
1917	IV	15	7	42	06	51,9	105,8				110 Ирк	Култук 4 б. [16, 17, 25]	
		29	11	55	34	56,0	115,0			6 ¹ / ₄		Баргузин, Бодайбо 4—5 б. [3, 25, 30]	
1924	III	16	18	41	37	52,2	105,8				100 Ирк	Иркутск, Кабанск 3 б. [25]	
1925	IV	23	12	35	17	51,8	105,9				120 Ирк	Посольск 6 б. [25]	
		24	16	11	35	54,6	109,4			4 ³ / ₄	4500 Плк	Баргузин 4 б. [25]	
1926	I	9	17	11	47	51,9	105,2				80 Ирк	Голоустеев 3 б. [25]	
		19	22	18	18	51,9	105,7				120 Ирк		
		7	8	01	06	52,0	105,3				80 Ирк		
		4	2	38	33	51,3	102,3				170 Ирк		
		12	15	56	14	51,9	102,4				2890 Свр		
		7	8	35	07	52,0	101,6				180 Ирк		
1927	IV	18	6	15	31	52,2	102,0				155 Ирк		
		21	11	36	09	52,4	106,6				160 Ирк	Иркутск 3 б. [25]	
		10	14	06	39	51,8	105,2				80 Ирк		
		14	7	26	38	51,8	105,0				75 Ирк		
		18	9	16	42	52,0	101,6			4 ³ / ₄	4300 Плк		
1928	XII	18	11	17	46	50,2	106,3				5 ¹ / ₄		
1929	V	10	11	17	46	50,2	106,3						
1930	IV	3	1	33	41	51,6	101,5					Кяхта 6—7 б. [25, 29]	
		15	1	32	13	51,8	105,0				210 Ирк	Монды 4 б. [25, 29]	
		21	14	34	54	52,0	105,6				70 Ирк		
1931	V	6	17	19	15	53,6	107,2				90 Ирк	Мысовая 4 б. [25]	
		VIII	6	18	16	08	55,0	108,9			4 ³ / ₄	4500 Плк	
1932	IV	21	18	50	27	52,2	106,2					Ниже-Ангарск 6 б. [25]	
		VIII	14	9	20	37	52,2	101,7				3050 Тшк	
1934	VII	6	8	09	48	52,2	106,3				200 Ирк		
1936	III	11	8	40	52	56 ¹ / ₂	112 ¹ / ₂				140 Ирк		
1937	XII	25	9	55	47	56	111				3100 Свр		
1939	V	19	18	51	29	52,2	99,5					Киренск 3 б. [2]	
		26	9	41	40	53,5	108,3				5 ¹ / ₂		От Кабанска до Усть-Баргузина 6 б. [41]

¹ Неинструментальные данные о землетрясениях приведены начиная с 1814 г.

² Положение эпицентров и группа интенсивности землетрясений 1814—1903 гг. приближенно определены на основе описаний землетрясений. Даты приводятся по новому стилю; время местное.

Год	Месяц	Число	Момент возникновения, ч м с			Координаты эпицентра		Глубина очага, км	Класс точности	Группа интенсивности	M	Дальность регистрации и название станции	Примечания и библиография	
						φ°N	λ°E							
1940	I	2	2	27	21	52,9	106,7				2500 <i>Свр</i>			
	VII	3	2	40	24	52,2	106,6				160 <i>Ирк</i>			
	IX	23	10	25	58	56	111			51/2				
1941	VII	1	6	25	49	52,6	106,8			51/4				
1949	IV	10	12	04	43	51,6	104,6				2660 <i>Ан</i>	<i>Иркутск</i> 4 б. [44]		
	V	6	14	30	16	53,5	109,9			51/2		В районе Баргузина 7 б. [44]		
1950	IV	4	18	44	18	51,7	101,0	A		63/4		Мондинское з-е, 9 б. [3, 19, 34, 43]		
	IX	8	14	02	30	51,7	100,9			43/4	2900 <i>Ст</i>			
1951	XI	6	15	47	25	52,4	106,4				160 <i>Ирк</i>	Кабанск ок. 5 б., Иркутск 3 б. [44]		
1952	III	1	3	15	23	53,1	106,8				200 <i>Ирк</i>	Определено по двум станциям: Иркутск, Кабанск		
		8	19	31	00	53,1	106,8				200 <i>Ирк</i>	Определено по двум станциям: Иркутск, Кабанск		
	VII	16	16	05	35	52,5	106,8				245 <i>Кхт</i>			
	VIII	19	5	18	59	52,5	101,5				465 <i>Кхт</i>			
	XI	6	19	01	24	51,9	100,5				435 <i>Кхт</i>			
		7	14	56	35	54,1	108,0				420 <i>Кхт</i>			
		14	19	00	37	53,3	107,0				320 <i>Кхт</i>			
		25	13	14	38	52,7	106,8			IV	43/4	2880 <i>Нмг</i>	Бугульдейка 5 б., Кабанск 4 б., Иркутск и Кяхта 3 б. Определено по двум станциям: Иркутск и Кяхта [44]	
	XII	1	19	36	56	51,8	105,6					185 <i>Кхт</i>		
		8	1	47	22	51,8	105,2					175 <i>Кхт</i>		
	1953	II	3	8	51	21	51,4	100,7				2440 <i>Ан</i>		
			III	5	10	02	49	51,9	105,9	A			170 <i>Кхт</i>	
			15	2	46	03	52,0	106,3				180 <i>Кхт</i>		
		IV	14	20	23	13	51,8	105,2					190 <i>Кхт</i>	
			19	8	29	25	51,8	105,2		B			190 <i>Кхт</i>	
V		13	10	44	12	52,3	106,5					210 <i>Кхт</i>		
		15	1	00	18	51,7	105,2		A			180 <i>Кхт</i>		
		29	4	09	35	52,4	106,7					215 <i>Кхт</i>		
VI		18	23	51	50	52,5	101,4					360 <i>Кбн</i>	Определено по двум станциям: Иркутск и Кабанск	
		VIII	3	19	06	45	52,7	110,5				480 <i>Ирк</i>		
		4	16	25	48	53,2	107,1					355 <i>Кхт</i>		
		11	14	25	25	53,3	107,2					330 <i>Кхт</i>		
X	20	6	41	48	53,2	107,5					330 <i>Кхт</i>			
XI	12	4	22	46	52,3	106,5		B			215 <i>Кхт</i>	Кударино, Кабанск, Бугульдейка 4 б. [44]		
XII	17	6	00	16	50	111					390 <i>Кбн</i>	Рудник Хапчранга 3 б. Определено по двум станциям: Кабанск и Кяхта [44]		
1954	I	24	6	15	17	53,3	108,5				340 <i>Кхт</i>			
		II	4	17	41	12	52,5	99,0				545 <i>Кхт</i>		
		15	22	27	32	53,1	107,0				300 <i>Кхт</i>			
		23	1	34	51	51,3	102,6				290 <i>Кхт</i>			
	III	5	23	01	49	51,8	101,5					380 <i>Кхт</i>		
		7	13	37	21	50,2	103,2					325 <i>Кбн</i>		
		15	11	01	44	51,9	106,5					165 <i>Кхт</i>		
		21	22	14	56	51,4	102,1					325 <i>Кхт</i>		
	IV	23	21	59	13	52,8	107,5					265 <i>Кхт</i>		
		V	1	23	33	17	51,0	101,0				410 <i>Кбн</i>		
		20	17	12	08	53,3	107,7					340 <i>Кхт</i>		
	VI	5	12	42	45	51,8	105,3					180 <i>Кхт</i>		
		12	22	26	32	52,2	106,4		A			IV	41/2	2950 <i>Свр</i>
		25	18	14	56	52,1	106,4					195 <i>Кхт</i>		
		26	10	05	43	51,1	105,0					175 <i>Кхт</i>		
		27	12	53	38	53,0	103,0					310 <i>Кхт</i>		
	VII	3	5	04	11	52,3	106,3					225 <i>Кхт</i>		
		20	3	03	13	51,7	105,8					150 <i>Кхт</i>		
			20	29	51	52,4	106,8					225 <i>Кхт</i>		
	IX	2	16	49	21	52,2	106,3		B			220 <i>Кхт</i>	Кабанск 4 б. [44]	
20		4	08	08	51,0	101,0					415 <i>Кбн</i>			

Год	Месяц	Число	Момент возникновения,			Координаты эпицентра		Глубина очага, км	Класс точности	Группа интенсивности	M	Дальность регистрации и название станции	Примечания и библиография
			ч	м	с	φ°N	λ°E						
1954	X	5	11	28	20	54,5	109,5			III	5 1/4		Иркутск 3 б. [44]
		13	19	28	44	52,0	105,9			V		170 Кхт	
	XI	4	19	39	34	51,0	104,2		A	V		205 Кбн	
		29	18	59	19	53,0	109,0			V		355 Кхт	
		17	9	34	45	51,6	105,1			V		150 Кхт	
1955	II	22	5	09	57	52,5	106,4			V		240 Кхт	
		10	12	20	19	52,7	106,6			V		260 Кхт	
	IV	3	3	58	—	51 1/2	101 1/2			V		370 Кб	
		6	4	12	—	51	100			V		480 Кб	
		20	14	48	47	51,9	105,0			V		200 Кхт	
	VI	26	13	53	—	51 1/2	101 1/2			V		380 Кхт	
		29	18	00	58	52,5	106,7			V		250 Кхт	
		18	17	15	40	51,3	101,6			V		360 Кхт	
		21	19	34	56	52,1	106,4			V		140 Ирк	
	VIII	23	22	15	33	52,5	106,5			V		200 Кхт	
27		21	13	45	50,1	107,7			V		335 Ирк		
IX	5	18	41	38	52	102			V		150 Ирк		
	20	9	17	50	52,8	106,8			V		200 Ирк		
X	16	7	59	11	52,5	106,1			V		230 Кхт		
	18	19	45	38	52,3	106,5			V		210 Кхт		
XII	9	17	17	12	51,7	105,4			V		170 Кхт		
	10	16	36	54	51,7	101,9			V		360 Кхт		
1956	III	8	3	42	—	54	109			V		400 Кхт	
		21	7	16	35	52,2	106,4			V		210 Кхт	
	IV	3	0	38	05	52,3	106,3			V		220 Кхт	
		9	23	31	08	52,3	106,4			V		210 Кхт	
	V	29	6	44	42	51,9	105,5			V		190 Кхт	
		21	8	58	18	51,6	105,8			V		150 Кхт	
		27	7	34	56	51,6	102,4			V		320 Кхт	
	VI	14	8	56	20	55	110			V		560 Кхт	
		16	5	37	19	55	110			V		560 Кхт	
	VII	10	17	20	08	52,9	107,9			V		300 Кхт	
17		10	49	37	54,3	110,7			IV		2520 Влад		
22		16	43	56	51,3	105,3		A	V		130 Ирк		
24		22	03	52	51,7	106,6		A	V	?	170 Ирк	Кабанск 4—5 б. [4]	
26	3	53	11	51,6	106,7			V		180 Ирк			
VIII	16	7	27	50	52,8	106,6			V		170 Ирк		
	17	3	40	20	52,6	106,5			V		250 Кхт		
IX	17	6	27	54	52,1	106,2		A	V		190 Кхт		
	22	7	11	03	52,8	106,9			V		280 Кхт		
X	27	15	29	58	54,8	110,2			V		550 Кхт		
	5	23	03	12	53,1	108,1			V		320 Кхт		
	10	1	17	35	54,2	110,3			V		500 Кхт		
	13	14	42	20	50,3	112,7			V		620 Ирк		
	15	5	47	12	54,5	110,9			V		540 Кхт		
	8	54	30		52,1	105,8			V		200 Кхт	Кабанск 4 б., Иркутск 3 б. [44]	
19	9	55	57	52,6	107,1			V		260 Кхт			
XI	3	17	26	18	51,7	99,5			V		510 Кхт		
	8	2	41	32	52,6	106,8			V		250 Кхт		
XII	17	8	30	57	51,6	103,5			V		250 Кхт		
	6	20	34	56	50,0	105,5		A	III	6		250 Кхт	
1957	II	21	44	32		50,0	105,5			V		260 Ирк	Кяхта 6 б. [3, 7, 8]
		7	13	45	03	50,0	105,5			V		260 Ирк	
	III	8	13	10	29	50,0	105,5			V		260 Ирк	Кяхта 4 б., Иркутск 3 б. [44]
		16	32	58		50,0	105,5			V		260 Ирк	
IV	3	18	15	—	56	111			V		600 Кхт	Кяхта 3 б. [44]	
	29	14	52	11	51,7	106,0			V		150 Кхт		
VI	18	17	34	44	51,8	105,3			V		180 Кхт		
	27	0	09	34	56,1	116,6		B	I	7 1/2		Муйское з-е, 9—10 б. [3, 27, 32, 33, 42]	
VII	29	22	33	57	56,4	116,9		B	III	5 1/4			
	19	22	44	10	51,8	105,4			V		175 Кхт		
VIII	23	23	06	34	52,5	107,3			V		240 Кхт		
	26	21	38	21	52,0	105,5			V		80 Ирк		
IX	17	6	29	56	56 1/2	113			IV	4 1/2		Пос. Синюга (р. Витим) 4—5 б. [44]	