

АЛТАЙ И САЯНЫ. ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ I—V ГРУППЫ ИНТЕНСИВНОСТИ, 1922—1957 гг. <sup>1</sup>

(к карте 15)

(по данным сети стационарных сейсмических станций)

Год	Месяц	Число	Момент возникновения,			Координаты эпицентра <sup>2</sup>		Глубина очага, км	Класс точности	Группа интенсивности	M	Дальность регистрации и название станции	Примечания и библиография		
						φ°N	λ°E								
1882	III	16	5	30	—	54,8 ?	83,3 ?								
1887	I	14	1	30	—	50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —51 ?	83 ?								
1894	X	19	21	30	—	50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ?	84—84 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ?								
1898	VII	19	19	7	—	53,8	87,2								
1901	V	22	2	18	—	50,6 ?	84 ?								
1903	III	12	20	—	—	53,8	87,2								
1905	VII	9	15	40	—	49,6	97,1			8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>					
1905	VII	23	9	46	—	49,2	96,6			8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>					
1922	VIII	25	19	29	40	50,0	91,0			6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>					
1923	IX	14	12	57	31	48,0	96,0			III	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
		21	20	01	21	49,8	87,7			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
1925	X	28	9	28	15	46,0	90,3			III		3900 Плк			
		29	14	03	08	49,0 ?	95,7 ?			IV	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3800 Плк			
1926	III	24	11	07	16	50 ?	97 ?			III	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				
1927	VIII	29	7	40	40	46 ?	90 ?			IV	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4140 Плк			
		10	19	59	27	52,0	88,5			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
1928	V	23	6	37	50	49,0 ?	94,6 ?			IV		2450 Свр			
		7	18	37	20	51,9 ?	90,6 ?			III	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				
1931	XI	7	18	37	20	51,9 ?	90,6 ?			III	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				
1931	VIII	10	21	18	30	47,1	90,2			I	8				
		11	7	03	32	47,9	90,2			III	6				
		12	6	59	36	48,1	88,4			IV	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2100 Свр			
		16	2	00	59	47,1	89,8			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
		18	14	21	00	47,4	90,0			II	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
				17	42	07	48,0	90,0			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
				17	55	07	47,8	92,6			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
				19	1	30	00	48,5	91,0			IV	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2190 Свр	
				1	47	07	46,8	90,7			IV	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2340 Свр		
				26	10	50	14	47,9	90,2			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1932	XI	5	12	19	30	47,0	90,0			III	6				
		9	11	11	51	49,1	92,7			IV	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4200 Плк			
1933	VIII	19	17	59	49	48,7 ?	96,5 ?			IV	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2930 Свр			
		17	22	16	30	46,4	90,7			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
1933	I	21	16	23	30	47,4	91,0			III	6				
		13	2	49	15	46,1	90,6			III	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				
		4	23	28		47,2	90,1			IV	5	4840 Тб			
1935	I	30	0	35	19	49,7	94,8			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
1936	I	1	3	47	00	46,0	89,9			III	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				

<sup>1</sup> Неинструментальные данные о землетрясениях приведены начиная с 1882 г.

<sup>2</sup> Положение эпицентров и группа интенсивности землетрясений 1882—1905 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						
1938	II	21	13	49	37	52,0	93,5			III	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		Усинск 5—7 б., Каратуз 4 б., Минусинск 3 б. [30] Ощущалось в Красноярском крае [5]. За рамками карты Кош-Агач 6 б., Зыряновский рудник 5 б., Усть-Каменогорск 3 б. [30]
	IV	25	10	13	39	57,0	97,0			IV	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3740 Мск	
	IX	20	22	04	30	48,2	90,5			III	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
	X	19	4	13	24	49,5	90,4		Б	II	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
	XII	17	16	35	25	47,5	92,8		Б	II	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1939	II	24	20	30	(29)	49,7 ?	97,3 ?			IV	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2530 Свр	
	III	10	7	54	15	48,3 ?	97,8 ?			IV	5	2620 Свр	
	V	19	18	51	29	52,2	99,5			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1941	IV	4	22	00	25	46,3	83,0			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
	VII	29	16	53	39	50,5	89,5			IV	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1950 Свр	
1942	IX	9	18	14	10	50,2 ?	86,7 ?			IV		1900 Свр	
1946	VI	9	9	52	33	50,0	92,5			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
	VII	13	11	23	06	50,7	96,8			IV		2500 Дш	
1948	V	2	12	17	10	51,0	89,5			IV	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2640 Ашх	
1949	I	9	10	49	38	53,7 ?	89,2 ?			IV	4	2200 Дш	
	XI	1	13	04	25	47,5	92,7			III	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
1950	II	6	4	28	53	51,3	99,0			IV	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2500 См	
	X	28	16	47	00	52 ?	79 ?			V		1200 Свр	За рамками карты
1951	II	12	17	00	20	47,7	80,8		Б	IV	5	1940 Мр	
1952	III	18	13	13	00	46,0	80,0			V	4	1000 Тшк	
	IV	17	9	22	12	52,6	97,0			IV	5	4200 Лн	
1953	IX	1	19	13	13	47,0	90,0			III	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		Кизыл 3 б. (Неопубликованное сообщение очевидца А. М. Троицина)
		6	1	32	17	49,5	91,4			III	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
	X	8	3	18	38	50,8	85,7			IV	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1790 Свр	
1954	II	4	17	41	30	53 ?	99 ?			V		470 Кхт	
	XI	11	6	23	53	53 ?	90 ?			IV		2400 Дш	
		29	21	40	18	47 ?	87 ?			IV	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1810 Дш	
1955	III	13	18	55	(32)	50 ?	98 ?			V		780 Кб	
	V	6	4	12	04	51 ?	100 ?			V		480 Кб	
	VI	20	5	10	19	52 ?	99 ?			V		570 Кхт	
1956	I	12	11	44	40	50 ?	90,5 ?			IV	5	3760 Ю-С	
	IV	7	21	25	12	46 ?	84 ?			IV	4	2330 Ашх	
	VI	11	22	25	12	52 ?	86 ?			IV	5	4200 Лв	