

ЮГО-ВОСТОК БОЛЬШОГО КAVKAZA (ШЕМАХИНСКИЙ РАЙОН),
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 1951, 1952 И 1953 гг.
(к карте 7)

(по данным экспедиционных сейсмических станций)

Год	Месяц	Число	Момент возникнове- ния, ч м с			Координаты эпицентра ¹		Глубина очага, км	Класс точности	Группа интен- сивности	Дальность регистрации и название станции	Число стан- ций, по дан- ным которых определен эпицентр	Примечания и библиография	
						φN ° ' "	λE ° ' "							
1951	IX	30	5	28		40 36	48 46			VI		3		
		X	22	2	19		41 00	48 48			VI		5	
				23	13	16		41 00	48 48			VI		4
	XI	23	13	13		41 00	48 48			VI		4		
		27	10	30		41 00	48 48			VI		4		
6		2	07		(40 27?)	(48 46?)			VI		4			
19		2	22		41 03	48 51			VI		5			
1952	XII	1	7	46		40 40	48 52			VI		5		
		I	14	3	46		40 48,5	48 55,5			VI		5	
	19		1	32		40 51	48 49			VI		4		
	25		1	56		40 50	48 36,5			VI		3		
	II	8	2	08		40 40	48 32			VI		4		
		14	7	22		41 05	48 51			VI		4		
		20	19	12		40 54	48 52			VI		4		
		22	20	30		40 51,5	48 37			VI		5		
			1	00		40 59	47 58			VI		5		
		24	3	44		40 36,5	48 43,5			VI		5		
		27	1	19		40 39,5	49 58			VI		5		
			1	21		40 39,5	49 58			VI		5		
			2	17		40 39,5	49 58			VI		5		
			16	32		40 50,5	48 34			VI		4		
	III	6	17	43		40 39	48 47			VI		4		
			19	37		40 39	48 47			VI		4		
		8	8	08		40 56	48 43			VI		4		
		9	16	19		41 07	48 59			VI		4		
		13	22	43		41 11	48 11			VI		5		
IV	14	21	08		40 51,5	48 29			VI		5			
	17	11	11		40 42	48 34			VI		3			
	28	21	56		40 23,5	48 43,5			VI		4			
	8	1	17		40 55	48 31,5			VI		3			
		1	23		40 55	48 31,5			VI		4			
		1	27		40 55	48 31,5			VI		4			
		3	21		40 55	48 31,5			VI		4			
	13	12	37		40 35,5	48 44,5			VI		4			
		12	44		40 35,5	48 44,5			VI		3			
	20	9	23		40 32	48 42,5			VI		3			
		10	49		40 33	48 40,5			VI		3			
		11	07		40 32	48 45			VI		4			
	1953	VIII	25	11	56		40 47	48 41			VI		4	
4			14	32		41 04	47 50 ²			VI		4		
			18	29	19,3	40 59	47 49			V	374 Ц-Д	6	Куткашен 5 б. [97]	
			22	50		41 04	47 50			VI		5		
			23	15		40 59	47 50			VI		6		
5			12	29	43,4	40 33	49 03	15-25	б ₁	VI		4		
8			5	51	34	40 36	49 52			V	676 Пт	8	Баку 3 б. [95]	

¹ Координаты эпицентра и глубины очагов, заключенные в скобки, определены по сходству формы записей и по совпадению разностей времен вступления волн на различных станциях с землетрясениями, обработанными графическими методами.

Год	Месяц	Число	Момент возникновения, ч м с	Координаты эллипса		Глубина очага, км	Класс точности	Группа интен- сивности	Дальность регистрации и название станции	Число стан- ций, по дан- ным которых определен эллипс	Примечания и библиография
				φN ° ' "	λE ° ' "						
1953	VIII	10	20 20	41 06,5	47 44,5			V	374 Ц-Д	5	Куткашен 3-4 б. [17]
			21 21 55,4	41 06,5	47 51,5			VI		4	
			21 45 23,5	41 07	47 48			VI ₁		5	
		11	17 32 (19,7)	40 59	47 49			V	374 Ц-Д	5	
			22 02 00,7	40 59	47 49			V	380 Брж	5	
		12	1 10 14,7	40 59	47 49			V	374 Ц-Д	6	
		16	6 21 06,1	41 08	47 47			VI		7	
		23	19 18 24,6	41 04,5	47 44	8	a	VI		6	
		25	0 10 11,6	40 41	48 29,5	(10-15)		VI		8	
		IX	1	1 51 51,2	41 04	47 49	(10-15)	a	VI		
	0 26 05			40 59,5	47 43,5			V	520 Зед	6	
	10 37			(41 05)	(47 24)	(5-15)		V	339 Ц-Д	5	
	11 20			(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5	
	11 25			(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		3	
	21 23			(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5	
	2		21 33	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5	
			22 26	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6	
			0 07	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		7	
			0 36 01,5	41 05	47 24	5	a	IV	4560 Кб	7	
			1 09	(41 05)	(47 24)	(5-15)		IV	2035 Нме	5	
			1 36	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6	
	3	1 59	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
		2 20	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
		2 22	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5		
		2 30	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		7		
		2 49	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
		2 54	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4		
		3 19	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
		3 40	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
		3 46	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
		5 21	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5		
		6 04	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
		6 09	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4		
		6 37	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4		
		8 03 16,2	40 49	48 28,5	0-10	b	VI		6		
		9 52	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
		12 53	(41 05)	(47 24)	(5-15)		V	254 Стн	5		
		18 01	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5		
		19 13 06	40 56	47 49,5			V	204 Грс	7		
		19 55 16	40 58	47 51	0-15	b	V	290 Стн	7		
		20 14 23,3	40 59	47 53	0-15	b	V	290 Стн	7		
	21 46	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5			
	22 20	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6			
	22 23	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		7			
	23 04	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6			
	4	4 52	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5		
		5 21 51,4	40 59	47 49	0-15	b	V	293 Ер	6		
		17 11	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		3		
		17 53	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		3		
		18 14	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		3		
		18 32	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4		
		18 37	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4		
22 56		(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4			
0 16		(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		8			
14 58		(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6			
5	19 43	(40 27)	(48 46)			VI		8			
	23 42	(40 27)	(48 46)			VI		8			
	5 29 31,5	41 05	47 24	5-10	a	IV	2570 Прж	8			
	5 52	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5			
	6 06	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6			
	7 26	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6			
13 50	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5				
22 52	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6				

Год	Месяц	Число	Момент, возникновение, ч м с	Координаты эпицентра		Глубина очага, км	Класс точности	Группа интен- сивности	Дальность регистрации и название станции	Число стан- ций, по дан- ным которых определен эпицентр	Примечания и библиография	
				φN	λE							
1953	IX	5	22 08	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
		6	0 33	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		8		
			0 40	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		7		
		7	2 02	(41 05)	(47 24)	(5-15)		V	270 Нгч	8		
			2 09	(41 05)	(47 24)	(5-15)		V	254 Стн	8		
			2 09	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		8		
			19 48	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5		
			0 28	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5		
			7 01	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5		
			7 04	13,7	41 06	48 20	0-25	б	V	330 Стн	7	
			7 59	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		7		
			20 02	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		7		
			8	10 23	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4	
		9	21 03	08,5	40 53	48 38	10	а	VI	6		
			23 24	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4		
		10	22 44	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5		
		11	1 14	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
			12 02	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4		
		12	22 22	51	(41 05)	(47 24)	(5-15)		V	275 Гр	3	M = 4
			23 11	30,5	41 05	47 24	5	а	VI	5		
			23 53	15,4	41 05	47 24	5	а	VI	9		
			4 27	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
			6 12	07	(41 05)	(47 24)	(5-15)		V	340 Ц-Д	6	
			13 17	07,4	41 05	47 24	5	а	VI	7		
			13 42	59	41 05	47 24	5	а	V	270 Нгч	7	
			17 49	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		7		
			19 30	40 50	48 28			VI		4		
			1 17	15,2	41 09	47 58	0-15	а	VI	8		
		4 18	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		8			
		13	1 56	39,2	41 09	47 58	0-15	а	VI	8		
		14	7 37	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		3		
		15	16 50	23	40 36	49 52		VI		8		
			8 08	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		8		
		16	20 19	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		8		
			11 15	(29)	(41 05)	(47 24)	(5-15)		IV	2400 Плк	5	M = 4 1/2
		17	11 27	13,5	(41 05)	(47 24)	(5-15)		V	340 Ц-Д	6	
			12 36	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
			12 41	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5		
			12 46	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6		
			13 57	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		7		
			17 30	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4		
			19 35	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4		
1 15	(41 05)		(47 24)	(5-15)		VI		7				
1 51	23,4		41 05	47 24	5-10	а	VI	8				
10 39	(41 05)		(47 24)	(5-15)		VI		6				
18	11 20	01	(41 05)	(47 24)	(5-15)		V	340 Ц-Д	6			
	22 35	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5				
	0 31	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5				
	15 25	40 54,5	48 32	10	а	VI		6				
	22 37	41 02	49 09			VI		7				
	0 06	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4				
	3 17	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		4				
	5 58	30,1	40 55	48 28	0-15	б	VI	4				
	5 58	51,1	40 55	48 28	0-15	б	VI	4				
	15 24	39,8	40 55	48 28	0-15	а	VI	5				
20	15 39	32,4	40 55	48 28	0-15	б	VI	4				
	18 49	41 02	49 09			VI		7				
	10 05	41 02	49 09			VI		5				
	3 07	52	41 02	48 03		VI		5				
	11 36	(40 27)	(48 46)			VI		8				
	14 52	(40 27)	(48 46)			VI		7				
	17 22	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		5				
	20 18	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6				
	22 14	18,4	40 54,5	48 21	0-15	б	VI	4				
	21	21 23	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		6			

Год	Месяц	Число	Момент возникновения, ч м с	Координаты эпицентра		Глубина очага, км	Класс точности	Группа интенсивности	Дальность регистрации и название станции	Число станций, по данным которых определен эпицентр	Примечания и библиография
				φN	λE						
1953	IX	22	22 55 27,2	40 54	48 25,5	8	a	VI	200 Грс	8	
		23	0 05 36,7	40 54	48 25,5	8	a	VI		8	
			0 30 58,9	40 54	48 25,5	8	a	VI		7	
			1 21 52,5	40 54	48 25,5	8	a	VI		7	
			3 44 40,4	40 54	48 25,5	8	a	VI		7	
		24	5 14 15,6	40 55	48 28	0-15	a	VI		6	
		25	2 05 52	40 54,5	48 32	10	a	VI		7	
			7 45 19	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		8	
			16 14 18,5	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI		7	
		26	11 30 12,9	40 42	48 37	5-15	b	VI		7	
			16 00 58	40 42	48 39,5			VI		6	
		28	2 53 33,8	40 50	48 25	6	a	VI		4	
	18 43		(40 27)	(48 46)			VI	3			
		19 31 50	40 27	48 46			VI	8			
		22 42 09,4	40 27	48 46			V	8			
	29	23 29 12,1	40 55	48 29	10	a	VI	8			
		7 30 29,4	41 15	47 44			VI	6			
		8 43	(40 27)	(48 46)			VI	6			
		9 51	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI	3			
		22 41	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI	5			
	30	0 52	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI	6			
		7 17	(40 27)	(48 46)			VI	5			
	X	1	12 48	(40 27)	(48 46)		VI	6			
		2	18 20 35,5	40 55	48 27,5	10	a	VI		5	
	4	20 36 18,3	40 55	48 27,5	10	a	VI	6			
		7 30	(40 27)	(48 46)			VI	6			
		21 25 36,2	40 50	48 30	6	a	V	8			
		21 25	40 51	48 29,5	6	a	VI	8			
		21 31	40 51	48 29,5			VI	3			
		21 34 04,3	40 51	48 29,5	6	a	VI	7			
		21 34	40 51	48 29,5			VI	5			
		22 25 31,6	40 50	48 30	6	a	V	8			
		23 21	40 50	48 30	6	a	VI	3			
		23 36	40 50	48 30	6	a	VI	3			
		23 57	40 50	48 30	6	a	VI	3			
	5	23 58	40 50	48 30	6	a	VI	3			
		0 23	40 50	48 30	6	a	VI	3			
		0 26	40 50	48 30	6	a	VI	4			
		2 48 05	40 49,5	48 29	6	a	VI	7			
		4 23 49,9	41 07	48 09,5			VI	6			
		5 25	40 50	48 30	6	a	VI	3			
		6 49	40 50	48 30	6	a	VI	4			
		7 58	40 50	48 30	6	a	VI	3			
	6	10 18	40 50	48 30	6	a	VI	3			
		4 44	40 50	48 30	6	a	VI	3			
		21 06 21,6	40 51	48 30	0-10	b	VI	7			
		21 29	40 50	48 30	6	a	VI	5			
	7	22 00	40 50	48 30	6	a	VI	6			
		4 06	40 50	48 30	6	a	VI	5			
		16 07	40 50	48 30	6	a	VI	6			
	8	18 53	40 50	48 30	6	a	VI	4			
		6 21	(40 27)	(48 46)			VI	6			
	18 08 00,8	40 54,5	48 29,5	8	a	VI	6				
	18 18	40 24	48 00			IV	7				
9	11 13 56,5	40 54	48 30	6	a	VI	7				
	21 13	40 50	48 30	6	a	VI	3				
10	0 32 57,1	41 10	47 58	0-15	b	VI	4				
	4 57 55,5	41 10	47 58	0-15	b	VI	6				
11	11 21 23	(41 05)	(47 24)	(5-15)		V	3				
	11 47	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI	3				
	14 03	(41 05)	(47 24)	(5-15)		VI	4				
12	14 17 57,1	40 47	48 30	10	a	VI	5				

Год	Месяц	Число	Момент возникнове- ния, ч м с	Координаты эпицентра		Глубина очага, км	Класс точности	Группа inten- сивности	Дальность регистрации и название станции	Число стан- ций, по дан- ным которых определен эпицентр	Примечания и библиография
				φN ° ' "	λE ° ' "						
1953	X	12	18 51 13,3	40 47,5	48 30	6	a	VI	350 Ц-Д	5	
			22 53	40 47,5	48 30	6	a	VI		4	
		14	0 17	40 50	48 30	6	a	VI		5	
			20 02 28	(41 05)	(47 24)	(5—15)	a	V		4	
		15	23 58 19,6	40 50	48 30	6	a	VI		3	
			1 41	40 50	48 30	6	a	VI		3	
			1 42	40 50	48 30	6	a	VI		3	
			2 08	40 50	48 30	6	a	VI		3	
			4 04	40 50	48 30	6	a	VI		3	
			4 05 44,6	40 50,0	48 30	6	a	VI		3	
			4 10	40 50,0	48 30	6	a	VI		3	
			4 41	40 50,0	48 30	6	a	VI		3	
			4 42	40 50,0	48 30	6	a	VI		3	