

## II 6. КАВКАЗ

50 – 1974 гг.

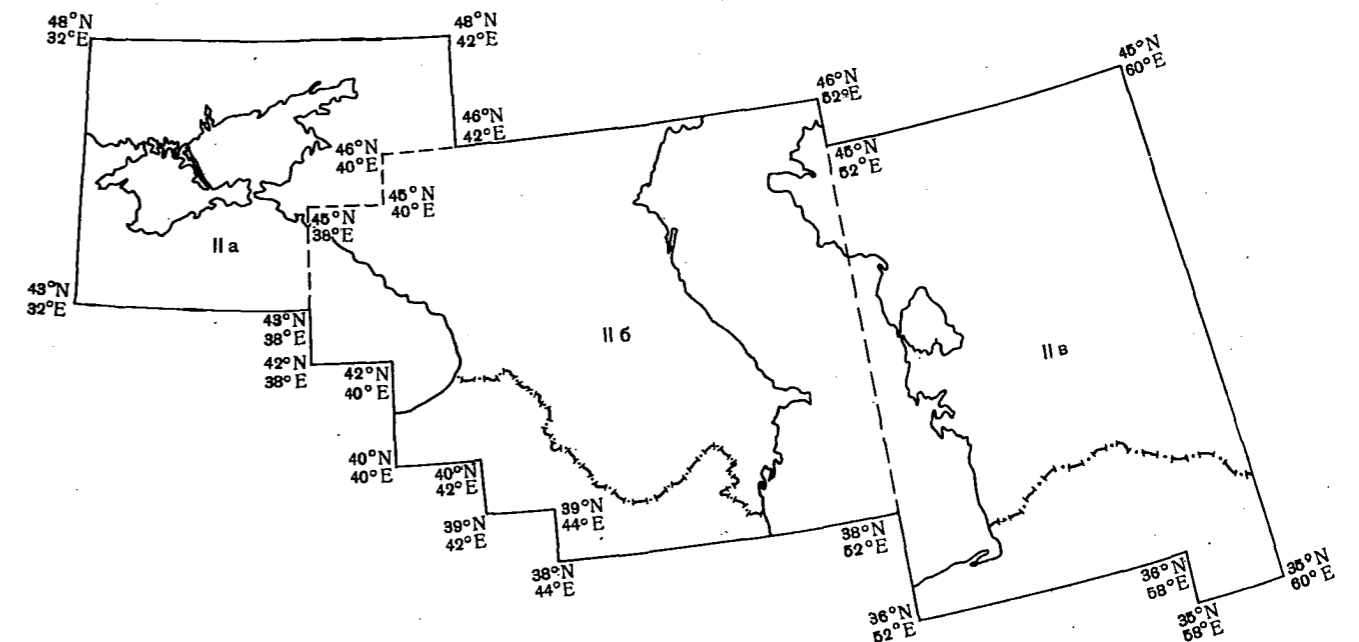
$M \geq 4,0; I_0 \geq 5$

Составители: И.В. Айвазишвили, О.А. Асманов, Ю.В. Быстрицкая, Т.О. Бабаян, А.Х. Баграмян, Н.В. Вандышева, Д.Ш. Варанашвили, Э.Г. Геодакян, М.П. Зарайский, Н.К. Карапетян, Н.В. Кондорская, Ф.Т. Кулиев, Л.В. Лабадзе, Н.Г. Ляхова, Э.А. Мусалаева, В.Г. Папалашвили, С.А. Пирузян, М.Н. Смирнова, С.С. Симонян, Э.З. Султанова, Н.В. Шебалин

При участии И.В. Ананьина, Р.А. Агамирзоева, Л.А. Арефьевой, А.И. Вороновской, Э.К. Гюля, Э.А. Джибладзе, А.В. Добрыченко, А.Б. Израилевского, Э.А. Казина, Б.П. Казиной, Р.А. Левковича, Н.А. Новицкой, П.Н. Никитина, М.П. Петросяна, В.А. Степаняна, Е.А. Хромецкой

Ответственные составители Т.О. Бабаян, Ф.Т. Кулиев, В.Г. Папалашвили; Н.В. Шебалин, В.Г. Папалашвили и Н.В. Вандышева, (по субрегиону в целом).

## II 6. КАВКАЗ



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				$I_0$
550 до н.э.				I3	(39,7	44,4)	6	(15)	6	(6,6)	4	(9)	0		Ст
50			$\pm 100$ л	I3	$\pm 1,0$	41,0)	6	(10)	6	$\pm 0,7$	0	$\pm 2$	I		Гибель г.Диоскурия, оползни, цунами (?)
139			$\pm 100$ л	I3	$\pm 1,0$	41,0)	6	(10)	6	$\pm 1,0$	0	$\pm 2$	I		Ан, 103, 135
400			$\pm 1$ год	II	(39,8	44,6)	6	(15)	6	(5,7)	5	8	0		Бюс, Ст, 5, 7, 124
400			$\pm 100$ л	I3	$\pm 1,0$	41,0)	6	(10)	6	(5,5)	5	8	I		В г.Сабастрополис (Сухумская бухта) повреждены и наклонены крепостные стены
427			$\pm 1$ год	II	(40,5	46,5)	7	(12)	6	(6,7)	5	9	I		Ан, 103, 133, 135
453 янв			$\pm 1$ мес	IO	(42,5	43,5)	7	(10)	6	(4,7)	5	(7)	0		И56
650			$\pm 100$ л	I3	42,6	47,7	6	(20)	6	(6,1)	5	8	I		Неясные сведения
735 июль 3			$\pm 1$ мес	IO	(39,7	45,5)	4	(16)	5	(5,8)	4	8	I		В районе Дагестана разрушена стена крепости
741			$\pm 10$ л	I2	(39,5	43,5)	7	(10)	6	(4,5)	5	(7)	0		АБВ, Бюс, МО, Ст, 5, 109, 132, 170, 220
743			$\pm 1$ год	II	42,1	48,2	6	(20)	6	(4,9)	5	6	0		В г.Вайоцзор разрушения, оползни, обвалы, большое число жертв (вероятно под оползнем); сильный афтершок 737 г.; в /МО/ ошибочно указано 775г; по /АБВ/ 21.УП
851			$\pm 1$ год	II	(40,0	44,6)	4	(10)	5	(5,2)	4	8	I		Неясные сведения
855			$\pm 1$ год	II	38,1	46,3	6	(15)	6	(5,3)	5	(7-8)	I		Побережье Каспийского моря; прибрежная часть берега с крепостной стеной опустилась в море; /МО/ указывает эпицентр в Иране
858 янв			$\pm 1$ мес	IO	(40,0	44,6)	4	(10)	5	(4,5)	5	7	I		Двинское I; большое число жертв (12 тыс. по /Ст/); по /Ст, 109, 188/ $I_0=7$

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				$I_0$
863 апр			$\pm 1$ мес	IO	(40,0	44,6)	4	(10)	5	(4,9)	5	7-8	I		Двинское II; очень большое число жертв. По /188/ $I_0=7$ ; данные о землетрясении 869г /Бюс, МО, Ст/, вероятно, относятся к этому. /МО/ ошибочно относит это событие к 885г
891			$\pm 1$ год	II	38,3	48,3	6	(20)	6	(6,3)	5	(8-9)	I		Разрушение и большое число жертв в Ардебиле
893 март 27			$\pm 1$ мес	IO	(40,0	44,6)	4	(5)	5	(5,3)	5	8-9	I		Двинское (IV); в г.Двин развалились городские стены, жилые дома, дворцы и церкви. Во всем городе уцелело лишь около сотни домов; по /Ст/ от 30 тыс. до 150 тыс. убитых. Сведений о разрушениях в соседних городах не имеется. По /188/ $I_0=8$ ; по /Ст/ март 893
906 апр			$\pm 1$ мес	IO	(39,7	45,1)	5	(15)	6	(5,7)	5	8	I		Вайоц-Дзорское; разрушено много церквей, в том числе в Ранка-Берде
918			$\pm 10$ л	I2	(42,1	48,2)	6	(20)	6	(6,1)	5	8	0		Район Дербента; опускание берега с крепостной стеной; по /282/ 915г
957			$\pm 1$ год	II	(41,5	49,0)	7	(20)	6	(5,5)	5	7	0		Побережье Каспия; в /176/ 968г; возможно, 2 землетрясения. "Море оттогло на 150 м" (цунами?)
972			$\pm 1$ год	II	(40,3	44,1)	5	8	5	5,0	4	7-8	I		7-8 - (5)(I); 6-7 - 18(I); 6 - 30(I)

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
I003			$\pm I$ год	II	(40,5 $\pm 0,5$ )	(43,3)	5	20 10-40	5	(4,2 $\pm 0,7$ )	4	С	5-6 $\pm I$	3	Район Карс-Дигор-Ани; 5-6(20); в г. Динавер (Зап. Иран) по /95,97/ большие раз- рушения и жертвы. Воз- можно, данные каталога относятся к этому со- бытию; /Бюс, МО, Ст, 234/ указывает I003-I004г; /267/ указывает 40,1 <sup>0</sup> , 43,1 <sup>0</sup> ; $I_0=6$	Бюс, МО, NO, Ст, 95, 97, 136, 148, 234, 267
I007			$\pm I$ год	II	(40,5 $\pm 1,0$ )	(43,3)	6	(10) 3-30	6	(4,0 $\pm 1,0$ )	5	0	(6) $\pm 2$	0	Неясные сведения	Бюс, Ст
I042 ноя 4	18 00 $\pm 6$ ч			8	(38,2 $\pm 1,0$ )	(46,3)	6	(15) 5-45	6	(6,3 $\pm 1,0$ )	5	0	8-9 $\pm I$	I	В Тебризе большие раз- рушения и жертвы; по /Ан/ и др. 4.X I042г	Ан, 4,9, 78, 180
I043- -I044			$\pm I$ год	II	(40,8 $\pm 0,5$ )	(43,8)	5	(10) 5-20	5	(3,8 $\pm 1,0$ )	5	0	6 $\pm I$	I		9
I046			$\pm I$ год	II	(40,5 $\pm 0,2$ )	(43,5)	4	(15) 7-30	5	(5,5 $\pm 1,0$ )	5	0	8 $\pm I$	I	Анийское; разрушено много дворцов, церквей, много жертв. /Бюс, МО/ ошибочно связывает это землетрясение с земле- трясением I045г в Эрд- зингане	Бюс, МО, Ст, 181
I088 апр 22			$\pm I$ сут	9	(41,4 $\pm 0,2$ )	(43,2)	4	(10) 3-30	6	(5,3 $\pm 1,0$ )	5	0	8 $\pm I$	I	Тмогвское; г. Тмогви полностью разрушен ("провалился")	АБВ, Бюс, 5, 77, 132, 218
II04			$\pm I$ год	II	(40,6 $\pm 1,0$ )	(43,1)	6	(25) 12-50	5	5,4 $\pm 1,0$	5	0	7 $\pm I$	I	Землетрясение в Карсе и по "всей Армении" (?) 4-5 - I50(?). По /267/ $I_0 = 6$	NO, 267
II23			$\pm I$ год	II	(40,3 $\pm 1,0$ )	(46,3)	6	(15) 5-50	6	(4,7 $\pm 1,0$ )	5	0	6 $\pm 2$	0	Район Гянджа	270
II32			$\pm I$ год	II	(40,5 $\pm 0,2$ )	(43,5)	4	(15) 7-30	5	(5,3 $\pm 0,7$ )	4	0	7-8 $\pm I$	I	В г. Ани разрушена цер- ковь. По /МО, NO, 267/ ошибочно II31г; по /267/ 40,4 <sup>0</sup> ; 43,6 <sup>0</sup> ; $I_0 = 8$ ; по /272/ II34г, разрушен г. Догодар (?)	АБВ, Бюс, МО, NO, Ст, 4,5, 151, 161, 181, 190, 192, 205, 267, 272
II39			$\pm I$ год	II	(40,3 $\pm 0,2$ )	(46,3)	4	I5 7-30	5	6,8 $\pm 0,7$	4	0	9 $\pm I$	I	Гянджинское; большое число жертв (200тис.- 300тис. по /96,174/), в результате завала образовалось оз. Гек- гель; 9-(15); 8-(30); 6-(150)	АБВ, Бюс, 5,95, 96, 132, 156, 174, 224, 267

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
II5I			$\pm I$ год	II	(40,6 $\pm 0,5$ )	(43,1)	5	(10) 5-20	5	(4,5 $\pm 1,0$ )	5	0	7 $\pm I$	I	NO	
II92			$\pm I$ год	II	(40,6 $\pm 0,2$ )	(48,6)	4	(5) 2-15	6	(4,5 $\pm 1,0$ )	5	0	7-8 $\pm I$	I	АБВ, Бюс, 132, 156, 224	
I220 январь II			$\pm I$ год	II	(40,7 $\pm 1,0$ )	(42,4)	6	(10) 3-30	6	(4,5 $\pm 1,0$ )	5	0	(7) $\pm 2$	0	В Армении, в Мшаванке разрушена церковь; по /МО/ I219г	Бюс, МО, Ст
I235			$\pm I$ год	II	(40,6 $\pm 0,5$ )	(46,2)	5	(10) 3-30	6	(5,7 $\pm 1,0$ )	5	0	8 $\pm I$	I	В районе Гянджи разру- шения, трещины в грун- те	АБВ, Бюс, 5, 132, 156, 224
I250			$\pm I00$ л	I3	(41,6 $\pm 1,0$ )	(47,2)	6	(15) 5-50	6	(5,7 $\pm 0,7$ )	4	0	7-8 $\pm I$	I	В с. Ихрек (Дагестан) разрушены минареты	262
I250			$\pm I00$ л	I3	(42,5 $\pm 0,1$ )	(43,5)	3	(3) 1-10	6	(4,4 $\pm 0,7$ )	4	0	8 $\pm I$	I	Возможно, относится к I275г	Бюс, Ст, I20
I26I			$\pm I0$ л	I2	(41,4 $\pm 1,0$ )	(43,2)	6	(10) 3-30	6	(5,3 $\pm 1,0$ )	4	0	8 $\pm I$	I	Возможно, относится к I275г	Бюс, Ст, I20
I272			$\pm I$ год	II	38,2 $\pm 1,0$ )	(46,3)	6	(15) 5-45	6	4,2 $\pm 1,0$ )	5	0	(6) $\pm I$	I		180
I275 апр I4			$\pm I$ сут	9	(42,1 $\pm 0,5$ )	(44,2)	5	28 14-56	5	6,7 $\pm 0,7$ )	4	0	8-9 $\pm I$	2	Мухетское; 8 - (36(I); 7 - 95(4). Ранее /МО, Бюс, АБВ/ ошибочно да- тировалось I283 г. (по сообщению Р. Кикнадзе, дата I7- 20 апреля ошибочна, следует I4 апреля). Данные /Бюс, Ст/ о зем- летрясении в Тбилиси в I285 г, вероятно, относятся к этому; по /АБВ/ 41,7 <sup>0</sup> ; 43,2 <sup>0</sup>	АБВ, Бюс, МО, 77, I20, Ст
I304 ноя 8			$\pm I$ мес	I0	38,2 $\pm 1,0$ )	(46,3)	6	(15) 5-45	6	(4,9 $\pm 1,0$ )	5	0	7 $\pm I$	I		180
I308			$\pm I$ год	II	(39,4 $\pm 0,5$ )	(46,2)	5	(15) 7-30	5	(6,1 $\pm 1,0$ )	5	0	8 $\pm I$	I	В Карабахе поврежден Татевский монастырь	АБВ, Бюс, 5, 132, 156, 224
I318			$\pm I$ год	II	(41,8 $\pm 1,0$ )	(44,6)	6	(10) 3-30	6	(5,5 $\pm 1,0$ )	5	0	8-9 $\pm I$	I	Возможно, относится к I275г	АБВ, Бюс, 77, I20
I319			$\pm I$ год	II	(40,4 $\pm 0,5$ )	(43,6)	5	I6 3-32	5	5,4 $\pm 1,0$ )	5	0	7-8 $\pm I$	I	В г. Ани много разру- шений; 6-(60(?))	Бюс, МО, Ст, NO, 5, I4, 189, 265

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
I319	±I год		II	(39,5 44,0)	6	25	5	6,2	5	8	I		В г.Маку разрушения соборов, сильные колебания на большой территории (Арагат, Гегаркуник, Сюник). Возможно, оба события I319г относятся к одному землетрясению; 5-(180)?	АБВ, Бюс, МО, NO, Ст, I4, 189, 265
I350	±100л		I3	(43,2 43,1)	4	(15)	6	(5,9)	5	8	I		Чегемское ущелье; обвалы в горах, погребены селенья	Н, I6
I530	±I год		II	(42,0 45,4)	5	(15)	6	(5,7)	3	8	I		Алавердское (I)	Бюс, 5, 77
I550	±100л		I3	(43,1 42,7)	6	(6)	6	(4,5)	5	7-8	I			78
I605	±I год		II	(40,4 43,6)	5	(20)	5	(5,6)	4	7-8	I		7-(25)?	NO
I615	±I год		II	(42,4 41,7)	3	(5)	6	(4,9)	3	8	I		Цаишское	Бюс, 5, 87, 88
I622	±I год		II	(39,4 46,2)	5	(10)	6	(3,8)	5	6	I			Бюс, МО, Ст, I79
I622	±100л		I3	(42,1 47,6)	6	(15)	6	(5,1)	5	6-7	0		Неясные сведения	Бюс, Ст
I623	±I год		II	38,2 46,3	6	(15)	6	4,2	5	(6)	I			180
I647	±I год		II	(39,7 43,0)	6	(10)	6	(3,8)	5	6	I			NO
I650	±I год		II	38,2 46,3	6	(15)	6	(4,9)	5	7	I			180
I652 июнь 8	20 00	±6ч	8	(42,1 47,7)	6	(10)	6	(5,8)	4	8-9	I		Разрушения, жертвы	262
I667 дек I7	±I мес		IO	41,7 47,3	5	30	4	6,5	3	8	I		Мишленское; 8 - I5(6); 7 - 55(I); 5-6-(250)(2) дата по /I33/	АБВ, Ан, I33
	±I год		II	(40,6 48,6)	5	I2	5	6,9	4	9-10	I		Шемахинское(I); погибло 80 тыс. человек. 9 - (30)(I); 4-5 -(600)(2). Не исключено, что оба сообщения I667г относятся к одному и тому же землетрясению (см. вариант); по /АБВ/ $I_0 = 8$	АБВ, Ан, Бюс, МО, 5, I32, 224, 234, 282

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
I667	±I год		II	40,9 48,2	5	20	4	7,0	3	9-10	4		9 - 30(I); 8 - 80(6); 7 - 150(I); 5-6-350(I); 4-5 -(700)(2)	
I668 январь 4	±I сут		9	(42,0 45,4)	5	(12)	6	(4,9)	5	7-8	I		В г.Алаверды разрушена церковь	48, 54, 254
I669 январь 4	±I сут		9	40,6 48,6	4	5	5	5,7	5	9	I		Шемахинское(II); погибло 6-7 тыс. человек /Бюс/; данные /Ан/ о землетрясении I4.I. I668 г относятся, по-видимому, к I667 или I669 г. В течение года большое число сильных повторных толчков. В датах I667-I669 возможны неточности; по /АБВ/ $I_0 = 8$	АБВ, Ан, Бюс, 5, I32, I56, 224
I670	±I год		II	(40,6 48,6)	3	(3)	6	(4,1)	5	7-8	I		Афтершок; 7-8 (43)	Бюс, 5, I32, I56, 224
I671 январь I-2	±I сут		9	(40,6 48,6)	3	(5)	6	(5,2)	5	8-9	I		Афтершок; большие разрушения и жертвы	АБВ, Бюс, 5, I32, I56, 224
фев I	±I сут		9	(40,6 48,6)	3	(3)	6	(4,8)	5	8	I		Афтершок	Бюс, I56, 224
март 3I	±I сут		9	(40,6 48,6)	5	(5)	6	(4,2)	5	7	I		Афтершок	Бюс, I32, I56, 224
май I6	±I сут		9	(40,6 48,6)	5	(5)	5	(3,9)	5	6-7	I		Афтершок	Бюс, I32, I56, 224
авг I8	±I сут		9	(40,6 48,6)	5	(5)	5	(3,9)	5	6-7	I		Афтершок	I56
I679 июнь 4	04 00	±Iч	7	40,1 44,7	4	I5	4	5,9	3	8-9	3		Гарнийское; большие разрушения и жертвы; 8 - I6(7); 7 - 30(7); 6 - 65(3); сообщение /NO/ 39,7; 43,0; $I_0=6$ относится к данному событию. Большое число афтершоков. I2.VI с M ~ 3,0; $I_0 \sim 6$ ; 8.IX с M ~ 3,7; $I_0 \sim 7$ ; в /I88/ 8.IX ошибочно датировано 8.X	АБВ, Бюс, NO, Ст, 5, 48, 72, 89, 90, I02, III, II2, I88, I89, I89a, 278, 286

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
I682 июнь 13	22	30	±1ч	7	(41,7	44,8)	5	(10)	5	(3,8)	4	6-7	I	78
I688			±1 год	II	43,7	44,7	6	(15)	6	(5,3)	4	7	I	193,262
I707			±1 год	II	40,6	43,1	5	(10)	5	(4,5)	4	7	I	NO
I721			±1 год	II	38,1	46,3	5	(15)	6	6,0	5	8-9	I	180
I722 авг 23			±1 сут	9	42,0	48,1	6	(20)	6	(4,6)	4	5-6	I	176
I735			±1 год	II	(43,0	47,0)	7	(20)	6	(4,9)	5	6	0	262
I738			±1 год	II	(43,0	47,0)	7	(20)	6	(4,9)	5	6	0	262
I742			±1 год	II	43,1	46,7	6	(15)	6	(5,2)	4	7	I	60
июль 24			±1 сут	9	42,1	45,2	4	I4	5	6,0	3	8-9	2	Алавердское(II); 8-15(3); 6-90(I)
I756			±1 год	II	(41,9	45,3)	5	(10)	5	(4,7)	4	7	I	Бюс, Ст, 5, 48, 132
I764			±1 год	II	(41,7	47,5)	6	(20)	6	(5,1)	5	6	0	60
I767 фев 12	22	00	±6ч	8	(43,9	46,7)	6	(15)	6	(4,6)	5	(6)	I	Неясные сведения; по-видимому, ошибка в /МО/; вероятно, относится к I667г
I770 ноя 20			±1 сут	9	43,4	46,0	4	(15)	6	(4,0)	4	5	I	Ан, КК, Н, 66
I771			±1 год	II	44,1	43,0	4	(10)	6	(4,4)	4	6	I	Ан, МО, Н, 197, 198, 282
I780 январь 17	22	15	±1ч	7	38,2	46,2	5	(20)	5	6,7	4	9	I	Большие разрушения и жертвы в гг. Тебриз и Меренд; 8-(40)
I783			±1 год	II	39,7	44,3	4	(12)	5	4,6	5	7	I	Ст
I785 фев 23	01	02	±1ч	7	(43,1	46,3)	6	(16)	5	5,0	3	(6-7)	I	Формок в 23. II в 23ч; 4-90(2); формок в 00ч; афтершок в 17ч

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
I785 фев 23	23	00	±6ч	8	(43,1	46,3)	6	(16)	5	5,5	3	(7)	I	Дагестанское(I); основной толчок; 4-5-(90)(2); 3-190(I) (см. I970г.); сведений из предполагаемой эпицентральной области нет
I785			±1 год	II	(41,8	42,0)	5	(7)	5	(4,5)	4	7-8	I	78
I787			±1 год	II	44,1	43,0	4	(10)	6	(3,7)	4	5	I	МО, Н, 81, 177, 198, 282
I787			±1 год	II	38,2	46,3	6	(15)	6	4,2	5	(6)	I	180
I808 окт 29			±1 сут	9	(41,7	44,8)	5	(10)	5	(3,8)	4	6	I	Бюс, МО, УК, 5, 184
I804 окт II	17	00	±1ч	7	(41,7	44,8)	5	(15)	5	(3,5)	4	5-6	I	Бюс, МО, УК
I805 фев 21	19	00	±1ч	7	41,9	43,9	5	10	5	4,4	3	5-6	I	3-70(I)
I809 фев 23	18	00	±1ч	7	44,1	43,0	4	(10)	6	(3,7)	4	5	I	Н, 8, 81, 107
I811 январь 1	05	00	±1ч	7	(41,8	45,2)	5	7	4	4,2	4	7	I	В Кахетии разрушительное землетрясение; 4-(50)(I)
I812 апр 5			±1 сут	9	45,0	42,5	5	(10)	6	(3,7)	4	5	I	Ан, КК, Н, 8, II, 81, 234
I819 январь 29	19	00	±1ч	7	(41,7	44,8)	5	(20)	5	(4,5)	4	6	I	Бюс, МО, 184
фев 28			±1 сут	9	(41,7	44,8)	5	(20)	5	(4,5)	4	6	I	Вероятно, данные 29. I и 28. II относятся к одному толчку
авг 4	23	00	±1ч	7	44,1	42,8	5	(10)	6	(3,7)	4	5	I	Бюс, МО, УК, 184
I826 апр 25	12	30	±10м	6	(40,7	46,2)	5	(15)	5	(4,3)	4	5-6	I	5-(15)(I)

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			
1827 окт 8				9	40,5	44,8	4	9	4	5,0	3	7-8	4	АБВ, МО, Ст, 5,8, 132, 188, 189, 189а, 256
	±1 сут				±0,2		6-14		±0,5	0	±0,5	16		Цахкадзорское; в Цахкадзоре разрушены церкви; 7-9(2); 6-26(12); 5-60(2); 4-(110) По /189, 222/ $I_0 = 6-7$ . Возможно, балльность завышена из-за специфических местных условий и влияния резонансных явлений
20	09	00		7	41,7	44,8	5	(12)	4	4,0	4	6	I	Бюс, МО, Ст, VK, 234
	±1ч				±0,5		8-18		±0,7	0	±1	I		
21				9	45,0	42,5	5	15	5	4,6	4	6-7	I	Ан, Бюс, КК, КЗ, МО, Н, VK, 59, 66
	±1 сут				±0,5		7-30		±0,7	0	±1	2		Ставропольское; повреждения зданий; 3-4 - (150)(1); сильные толчки также 22 и 23.X; /Н/ указывает, кроме того, на толчок 30 X, $I_0 = 6$ , возможно, ошибочный или повторный толчок; /VK/ ошибочно объединяет 20 и 21.X
1828 июль 5				9	40,8	44,6	4	(15)	5	(3,1)	4	5	I	Бюс, Ст
	±1 сут				±0,2		7-30		±0,7	0	±1	2		
21	06	00		6	40,7	48,5	4	8	5	4,1	3	6	2	Бюс, 156, 224
	±10м				±0,2		4-16		±0,5	0	±0,5	I		5-6 - (15); <3-110(1)
авг 9	16	00		7	40,7	48,4	3	10	5	5,7	3	8	3	АБВ, Бюс, 132, 156, 224, VK
	±1ч				±0,1		5-20		±0,5	0	±0,5	23		Шемахинское(Ш); 8-9(12); 7-22(10); 4-5 -85(1); форточки 7.УШ в 21ч и 8.УШ в 05ч с М ~ 4,5; афтершок в 20ч
1829 январь				10	40,7	48,6	4	(8)	5	(3,7)	4	5-6	I	Бюс, 156, 224
	±1 мес				±0,2		4-16		±0,7	0	±1	I		Неоднократные толчки в течение месяца
1830 март 9	11	22		7	43,0	47,0	5	16	4	6,3	3	8-9	5	АБВ, Ан, КЗ, КК, МО, Н, 11, 51, 59, 81, 282, VK
	±1ч				±0,5		11-24		±0,5	0	±0,5	15		Дагестанское(Д); большие разрушения, жертвы; 8 -25(7); 7 -75(3); 6 -110(2); 5 -160(1); 4 -310(2). Повторные толчки 10.Ш в 9ч и 10ч ежедневно с 11.Ш по 11.У; 23.У; 26.У; 4.УП; 9.УП; 13.УП; 15.УП. Указание у /Н/ об ощущении этого землетрясения в Тамани -ошибочно, оно относится к самостоятельному землетрясению (см.каталог

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			
1830 июнь 25	20	45		6	43,0	47,0	5	(15)	6	(4,8)	4	6-7	I	Ан, КК, МО, Н, VK, 59, 86
	±10м				±0,5		5-50		±0,7	0	±1	I		региона Крым-Кубань); в /282/ данные ошибочно повторены для 9.Ш. 1829г. Афтершок; по/Ан/ 10ч 45м м.вр.
1832 март 22	04	40		6	(42,1)	48,3)	6	(20)	6	(4,2)	4	6	0	И25
	±10м				±1,0		7-60		±0,7	0	±2	I		Неясные сведения
1832				11	(40,0)	49,5)	6	(10)	6	(4,3)	3	(5)	0	Бюс, 156, 224
	±1 год				±1,0		3-30		±0,5	0	±2	2		Неясные сведения; 3-4 -(50)
1840 июль 2	16	00		7	39,7	44,4	5	18	4	6,7	3	8-9	5	АБВ, Бюс, МО, Ст, VK, 182, 188, 189, 189а
	±1ч				±0,5		12-27		±0,5	0	±0,5	20		Арагатское; большие разрушения, обвалы, вулканические явления(?); 8-20(2); 7-65(8); 6-120(7); 5-(170)(1); 4-(270)(2)
6				9	(39,7)	44,4)	5	(12)	5	(4,7)	4	7	I	Бюс, МО, Ст, 188, 196, VK
	±1 сут				±0,5		6-24		±0,7	0	±1	3		Афтершок
26	00	00		8	(39,7)	44,4)	5	14	4	5,0	3	7	I	Бюс, МО, Ст, 188, 196
	±6ч				±0,5		9-21		±0,5	0	±1	3		Афтершок; 5-(70)(1); 3-245(2)
27	16	00		7	39,5	45,1	4	(10)	5	4,8	4	7-8	I	Бюс, МО, Ст, 188, 196, 265, VK
	±1ч				±0,2		5-20		±0,7	0	±1	2		Афтершок в юго-западной части очага основного землетрясения 2.УП; разрушения, жертвы
авг 6				9	39,5	45,1	5	(7)	5	3,1	4	5-6	I	Бюс, МО, Ст, 188, 196, 265, VK
	±1 сут				±0,5		3-14		±0,7	0	±1	2		Афтершок в юго-западной части очага 2. УП
14	07	00		7	40,0	44,0	5	22	5	4,7	4	6	I	Бюс, МО, Ст, 5
	±1ч				±0,5		11-44		±0,7	0	±1	3		4-80(3); по /Бюс, МО/ ощущалось в Тбилиси - вероятно, отдельный толчок; по /Бюс/ в 16ч
дек 7	06	40		6	39,4	45,2	4	5	5	3,4	4	7	I	Бюс, МО, Ст, VK
	±10м				±0,2		2-10		±0,7	0	±1	I		Возможно, афтершок к 2.УП; 5-6-(20)(1)
1841 май 17	19	00		7	39,4	45,0	4	15	5	5,7	3	7-8	2	Бюс, 156, 160, 224
	±1ч				±0,2		8-30		±0,5	0	±0,5	2		7 -10(1); 6 -40(1)
сен 22	16	00		7	39,4	44,4	5	20	5	4,9	4	6-7	I	Бюс, МО, Ст, No
	±1ч				±0,5		10-40		±0,7	0	±1	2		6 -20(1); 5 -70(1); форточки 10. IX; афтершок 25 IX в 18ч

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			
1842 январь 2	22	00		7	40,5	50,0	4	3	4	4,3	3	8	3	Бюс, VK, 5,132, 224
			±1ч		±0,2		2-5	4	±0,5	0	±0,5	9		
1844 март 12				9	42,5	46,7	5	(15)	6	(5,3)	4	7	I	Хунзахское
			±1 сут		±0,5		5-50	6	±0,7	0	±1	I		60
май 1				10	44,1	43,0	4	(10)	6	(3,7)	4	5	I	
			±1 мес		±0,2		3-30	6	±0,7	0	±1	I		Ан, КК, 27
декабрь 26				9	44,1	43,0	4	(10)	6	(5,0)	4	7	I	Пятигорское (I)
			±1 сут		±0,2		3-30	6	±0,7	0	±1	I		Ан, КК, МО, Н, II, 27, 282
1845 май 24	01	00		8	41,6	43,5	5	12	4	4,6	3	7	I	Бюс, МО, VK, 5
			±6ч		±0,5		8-18	4	±0,5	0	±1	I		
1846 январь 11	07	00		7	39,2	45,4	5	(10)	5	(4,2)	4	6	I	Бюс, МО, VK, NO
			±1ч		±0,5		5-20	5	±0,7	0	±1	I		
апрель 23	21	00		7	42,4	42,8	5	(6)	5	(3,7)	4	6	I	Большой оползень после землетрясения
			±1ч		±0,5		3-12	5	±0,7	0	±1	I		Бюс, МО
сентябрь 28				9	(41,3	48,5)	5	(10)	6	(3,6)	4	5	I	Три толчка, афтершок 3.X
			±1 сут		±0,5		3-30	6	±0,7	0	±1	I		Бюс, 156
1847 февраль 14	01	00		6	(40,6	48,6)	5	(7)	5	(3,4)	4	5	I	Бюс, 156, 224
			±10м		±0,5		4-14	5	±0,7	0	±1	I		
март 2	03	00		7	43,7	44,7	5	(15)	6	(4,3)	4	5-6	I	Ан, КК, МО, Н
			±1ч		±0,5		5-50	6	±0,7	0	±1	I		
1848 январь 16	19	00		7	43,5	46,8	5	(15)	6	(4,0)	4	5	I	По /282/ II.I в 05ч 45м; форшок 4.I
			±1ч		±0,5		5-50	6	±0,7	0	±1	I		1848г 09ч; афтершок II.I 1848г 06ч 20м
23	03	45		6	43,4	46,0	4	6	4	3,6	3	5-6	I	Ан, КК, МО, Н, 59, 105, 171
			±10м		±0,2		4-9	4	±0,5	0	±1	4		5-(5)(I); 4-(25)(2); 3-(45)(I); афтершоки в 04ч и 04ч 20м
февраль 20	17	00		7	39,2	45,3	6	(10)	6	4,8	4	5-6	I	4-5 -17(2); в течение ночи несколько сильных афтершоков. По /Бюс, МО/, возможно, отголоски сильных землетрясений в Тавризе
			±1ч		±1,0		3-30	6	±0,7	0	±1	2		Бюс, МО, Ст, 224
22				9	43,7	44,7	5	(15)	6	(4,8)	4	6-7	I	Афтершоки 23 и 27 февраля
			±1 сут		±0,5		5-50	6	±0,7	0	±1	I		Н, 107
сентябрь 24	20	00		7	40,6	48,6	4	(7)	5	(4,6)	4	7	I	Форшоки 22. и 23.IX; повреждение зданий; афтершок 25.IX
			±1ч		±0,2		4-14	5	±0,7	0	±1	I		Бюс, VK, 156, 224

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			
1849 ноябрь 27	22	00		8	42,1	48,2	5	(20)	6	(4,2)	5	5	0	Ан, 125
			±6ч		±0,5		7-60	6	±1,0	0	±2	I		
1851 апрель 13	15	00		7	39,2	45,6	4	(10)	5	(4,3)	4	6	I	Бюс, МО, Ст, NO 224
			±1ч		±0,2		5-20	5	±0,7	0	±1	2		
май 19	09	50		6	42,1	48,2	5	(20)	6	(4,3)	4	5-6	I	Форшок 19.IV
			±10м		±0,5		7-60	6	±0,7	0	±1	I		Ан, Бюс, КК, МО, Н, 194
июль 2	08	30		6	45,0	42,5	5	(10)	6	(3,7)	5	5	0	Неясные сведения
			±10м		±0,5		3-30	6	±1,0	0	±2	I		Ан, КК, МО, Н
декабрь 10				9	43,4	45,0	5	(15)	6	(4,0)	4	5	I	Н, 193
			±1 сут		±0,5		5-50	6	±0,7	0	±1	I		
1852 июль 26	01	00		7	42,2	42,7	3	2	5	2,5	4	5-6	I	4-6(I)
			±1ч		±0,1		1-4	5	±0,7	0	±1	I		Бюс
1853 январь 18	06	00		7	40,6	44,9	3	8	5	4,3	3	7	I	5 -25(I); 3 -140(I)
			±1ч		±0,1		4-16	5	±0,5	0	±1	3		Бюс, МО, Ст, VK, 188
март 18	00	30		7	41,9	45,6	3	10	4	4,0	3	5-6	3	5 -6(2); 4 -28(I); 3 -80(3)
			±1ч		±0,1		7-15	4	±0,5	0	±1	7		Бюс, МО, 224
июнь 3	07	40		6	43,3	46,1	4	(8)	5	(3,8)	3	5-6	I	5 -13(4); афтершоки 4 и 5.VI
			±10м		±0,2		4-16	5	±0,5	0	±1	4		Ан, МО, Н, 5, 105, 171
август 15	19	57		6	42,1	48,2	5	(20)	6	(4,2)	4	5	I	Ан, МО, Н, 24, 115
			±10м		±0,5		7-60	6	±0,7	0	±1	I		
1854 март 13	07	45		6	42,8	44,0	5	(15)	6	(4,4)	4	5-6	I	Ан, МО, Н
			±10м		±0,5		5-50	6	±0,7	0	±1	I		
1855 февраль 20	08	30		7	42,0	47,5	4	50	6	4,6	5	5-6	I	5-65(I); 4-120(I); вероятно, глубокое; толчок в Кварели по /МО, Бюс, Ан/ относится к отдельному землетрясению в 03ч
			±1ч		±1,0		15-150	6	±1,0	0	±1	2		Ан, Бюс, МО, Н, 24, 107, 282
1856 февраль 13	04	00		7	42,0	44,0	5	(15)	5	(3,5)	4	5	I	Бюс
			±1ч		±0,5		7-30	5	±0,7	0	±1	I		
июль 23	14	00		7	40,6	48,6	3	5	5	4,7	3	7-8	2	5 -(30)(I)
			±1ч		±0,1		2-10	5	±0,5	0	±0,5	2		Бюс, VK, 5, 156, 224

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			
1858 авг 23	04	30		7	(38,7 $\pm 0,5$ )	(49,0)	5	(15) 8-30	5	(4,1) $\pm 0,7$	4	5-6 $\pm 1$	I		Бюс, I56, 224
1859 июнь II	13	00		7	(40,7 $\pm 0,1$ )	(48,5)	3	10 7-15	4	5,9 $\pm 0,5$	3	8-9 $\pm 0,5$	4	Шемахинское (IV); 8 -I2(2); 6 -55(1); 5 -(100); 4 -I70(3); по /А/ в I6ч, $I_0=8$ ; данные о том же са- мом землетрясении /Бюс/ ошибочно повто- ряет для 30.VI.1859г	А, АЕВ, Бюс, VK, 2 5, I32, I56, I96, 224
I2	04	00		7	(40,7 $\pm 0,1$ )	(48,6)	3	(8) 4-16	5	4,0 $\pm 0,7$	4	6 $\pm 1$	I	Афтершок	Бюс, 2, I56, 224
1860 май I3	18	30		7	(39,4 $\pm 0,5$ )	(47,8)	5	(35) I7-70	5	5,2 $\pm 0,5$	3	(5-6) $\pm 1$	I	3-4 - I40(3)	Бюс, 5, I56, 224
ноя 4	04	00		7	(41,5 $\pm 0,5$ )	(44,5)	5	(10) 3-30	6	(3,0) $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	I		Бюс, MO
1861 фев 28				II	(39,4 $\pm 0,5$ )	(47,8)	5	(35) I7-70	5	5,6 $\pm 0,5$	3	(6) $\pm 1$	I	4 -I40(3)	Бюс, I56, 224
март 5	06	00		7	(40,6 $\pm 0,2$ )	(48,6)	4	(8) 3-24	6	(4,0) $\pm 0,7$	4	5-6 $\pm 1$	I		Бюс, I56, 224
май 24	13	00		7	(39,4 $\pm 1,0$ )	(47,5)	6	32 I6-64	5	6,2 $\pm 0,5$	3	7 $\pm 1$	3	Южно-Азербайджанское; 6 -90(1); 5 -I50(2); 4 -240(5)	Бюс, VK, I32, I56, 224
ноя 5				9	(43,7 $\pm 0,5$ )	(48,2)	5	25 I2-50	5	4,5 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	I	4-5 -(35); 3 -(100). В Краснодаре, вероят- но, ощущалось отдель- ное землетрясение	Ан, КК, MO, 69, 234, 262, 264
дек I7	22	00		8	(43,2 $\pm 0,2$ )	(45,5)	4	4 3-6	4	3,7 $\pm 0,5$	3	6-7 $\pm 1$	2	4 - 25	Ан, Н, 59, I05, I66, I7I
1862 май I4	23	10		6	(43,0 $\pm 0,5$ )	(46,1)	5	I6 II-24	4	4,1 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	2	3-4 - 55	Ан, КК, MO, Н
окт I7	16	29		6	(43,1 $\pm 0,5$ )	(44,3)	5	(15) 5-50	6	4,0 $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	I		Н, 20
ноя 29	13	00		7	(40,6 $\pm 0,1$ )	(48,6)	3	(8) 4-16	5	(4,1) $\pm 0,7$	4	6 $\pm 1$	I	5-6 -8(1)	Бюс, I56, 224
дек I9	02	30		7	(39,7 $\pm 0,2$ )	(47,9)	4	(25) I7-38	4	5,9 $\pm 0,5$	3	(7) $\pm 1$	I	5 -I40(1); 4 -235(1)	Бюс, I56

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			
1863 июль I8	17	00		7	(43,0 $\pm 1,0$ )	(47,1)	6	I6 8-32	5	5,0 $\pm 0,5$	3	(6-7) $\pm 1$	I	5-6 - 30; 4 -II5; сильное землетрясение от Дер- бента до Терека; не исключен глубокий очаг	Ан, MO, Н, 59, 74, 77, I94, 233
дек 30	19	00		7	(38,5 $\pm 0,5$ )	(48,0)	5	30 20-45	4	5,8 $\pm 0,5$	3	(6-7) $\pm 1$	2	5 -90(1); 4 -240(1); по /265/ 3.I.1864г	Бюс, I56, 265
1864 апр I3	07	45		6	(43,0 $\pm 0,5$ )	(46,1)	5	(15) 5-50	6	(4,0) $\pm 1,0$	5	5 $\pm 2$	0	По /Н/ I2.IV	Ан, КК, MO, Н
1865 авг 28	10	50		6	(42,6 $\pm 0,5$ )	(46,1)	5	I6 8-32	5	4,8 $\pm 0,7$	4	6 $\pm 1$	I	5 -40	Ан, КК, MO, Н
1866 май 26	06	30		6	(43,9 $\pm 0,2$ )	(42,8)	4	25 I7-38	4	4,4 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 0,5$	3	5 -(10)(1); 4-(50)(3); 3 -(130)(1); афтершок I2ч 45м	Ан, КК, MO, Н, 59 II7, I98, 234
1867 июль 23	12	00		8	(40,6 $\pm 0,2$ )	(46,3)	4	I5 10-23	4	5,8 $\pm 0,5$	3	7-8 $\pm 0,5$	3	Зурнабадское; 7-I7(2); 5-I30(1); 4 -200(3)	Бюс, I32, I56, 224, VK
1868 фев I8	17	00		7	(41,2 $\pm 0,5$ )	(43,8)	5	I5 10-23	4	4,5 $\pm 0,5$	3	6-7 $\pm 0,5$	3	В с. Спаское разруше- ния. 6 -2I(2); 5 - 78(6); 4 -II5(5)	АЕВ, Б, MO, VK
март I8	18	30		7	(40,0 $\pm 0,5$ )	(46,8)	5	35 23-53	4	6,3 $\pm 0,5$	3	7 $\pm 1$	3	6 -90(2); 5 - I80(3); 4 -200(3); по /VK/ 39,4 <sup>0</sup> 47,4 <sup>0</sup> ошибочно. Повторные толчки 23.III в 08ч и 10ч	Ан, Бюс, VK, I32, I56, 224
2I	15	22		6	(43,4 $\pm 0,2$ )	(45,7)	4	I2 6-24	5	4,6 $\pm 0,7$	4	6-7 $\pm 1$	I	6 -(15)(1)	Ан, Н, 59
апр II	03	30		6	(40,0 $\pm 0,5$ )	(41,7)	5	I5 10-23	4	5,7 $\pm 0,5$	3	8 $\pm 1$	I	Дигорское(1); 5-I25(1); 3 -340(1); афтершок в 05ч 30м; данные в /MO/ ошибочно повторе- ны 23.IV	Бюс, MO, MO
июнь 30	21	00		7	(42,9 $\pm 0,1$ )	(45,7)	3	I,5 I-2,5	4	3,2 $\pm 0,5$	3	7 $\pm 1$	I	6 - 3(1); /Н/ ошибоч- но приводит данные /I07, MO/ как о двух различных земле- трясениях	Ан, КК, MO, Н, 59, I07
дек 9	16	30		6	(42,4 $\pm 0,5$ )	(44,6)	5	25 I6-38	4	4,0 $\pm 0,5$	3	4-5 $\pm 1$	I	4 -40(5); повторный толчок в I7ч	Бюс, MO



Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
I868 дек 10	02	20	±10м	6	41,4	48,4	4	8	5	4,0	3	6	2	Бюс, I56, 224
							4-16			±0,5	0	±0,5	2	6 - (6); 5 - (12)
I869 май 4	13	35	±1ч	7	43,0	47,5	4	(10)	6	(3,7)	4	5	I	Форшок 3.У 20ч; см. I6.УI. I87Iг (ср. I970-7I гг.)
							3-30			±0,7	0	±I	I	АБ, МО
авг 12	18	00	±1ч	7	43,6	39,7	5	(10)	6	(3,7)	4	5	I	Сочинский рой /начало/; серия толчков
							3-30			±0,7	0	±I	I	Ан, МО
сен 2	12	00	±1ч	7	40,7	48,7	3	6	4	5,0	3	8	4	Шемахинское (У); 8-9(3); 7 -15(2); 5 -35(2); 4 -75(1); по /А/ в I5ч, $I_0 = 8$
							4-9			±0,5	0	±0,5	10	А, АБВ, Бюс, VK, 5, I32, I56, 224, 274
дек 19	03	00	±1ч	7	39,9	48,3	5	33	4	5,2	3	5-6	2	5 -42(3); 4 -II0(4)
							22-50			±0,5	0	±0,5	7	Бюс, I56.
26	19	00	±1ч	7	40,7	44,3	4	7	4	4,4	3	7-8	I	7 -10(3); 5 -45(1); 3-4 -105(1)
							5-10			±0,5	0	±I	5	Бюс, МО, Ст, VK, I88
I870 июль 7	09	36	±10м	6	43,6	39,9	4	10	4	4,8	3	7	3	Сочинский рой; 7 - (5)(1); 5-6 -(20)(2); 3 -180(3); повторные толчки в I4ч и 22ч
							7-15			±0,5	0	±0,5	6	АБВ, Ан, МО, Н, VK, 262
8	07	20	±10м	6	43,6	39,9	4	13	4	5,3	3	7-8	5	Сочинский рой (основ- ной толчок); 7-7(1); 6 -(25)(2); 5-(55)(3); 4 -(II0)(1); 3-2I5(3). Повторные толчки 9, 10, I2, I4, I5 и I6 июля
							9-19			±0,5	0	±0,5	10	Ан, МО, Н, I5, 50, 59, 262, 264
19	14	30	±10м	6	(41,8	42,0)	5	(10)	5	(3,8)	4	6	I	Б, Бюс, МО
							5-20			±0,7	0	±I	I	
I87I июнь 16	09	32	±10м	6	43,0	47,5	4	(10)	6	(3,7)	4	5	I	Афтершоки 09ч 33м; 22ч 38м и I7.УI 08ч 53м
							3-30			±0,7	0	±I	I	Ан, МО
дек II	13	45	±10м	6	39,9	43,6	5	9	4	4,4	3	7	I	4 -60(1)
							6-14			±0,5	0	±I	4	Бюс, МО, Ст, VK
I872 январь 28	07	00	±1ч	7	40,6	48,7	3	7	5	5,7	3	8-9	4	Шемахинское (УI); 8-15(6); 5 -70(2); 4 -160(7); 3 -300(1); по /А/ 09ч 55м; $I_0 = 8$
							3-14			±0,5	0	±0,5	23	А, АБВ, Бюс, VK, 5, I32, I56, I72, I96, 224, 235, 274
29	II	00	±1ч	7	40,6	48,9	4	12	4	4,8	3	6-7	I	6 -10(1); 5 -18(1); толчки до 3.П с M ~ 4,0
							8-18			±0,5	0	±I	2	Бюс, I56

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
I872 март I	22	00	±I сут	9	43,2	45,0	4	7	5	4,0	4	6	I	6 - (10)(1); 5 -(15)(1); 4-5 - (20)(1)
							3-14			±0,7	0	±I	3	Ан, КК, МО, Н, 59
июль 2	13	30	±1ч	7	40,6	48,7	4	(5)	6	3,3	4	5-6	I	Бюс
							1,5-15			±0,7	0	±I	I	
27			±I год	9	40,5	48,2	3	(7)	5	(4,2)	3	6-7	I	6-7 -(4)(1)
							3-14			±0,5	0	±I	I	Бюс
окт I6	10	00	±1ч	7	43,5	45,9	4	(10)	6	(4,0)	4	5-6	I	Ан, МО, Н, 59
							3-30			±0,7	0	±I	I	
I873 январь 30	06	06	±1ч	7	40,6	48,9	4	4	5	3,3	3	6	I	5-6 -5(1); 3 -15(1)
							2-8			±0,5	0	±I	2	Ан, Бюс, 224
март I5	15	20	±10м	6	44,5	40,1	5	10	4	4,0	3	5-6	I	5 -10(1); 4 - 35; форшок в 06ч 44м, афтершоки 25.УИ в I7ч I8м и I6.УИ
							7-15			±0,5	0	±I	2	Ан, МО, 264
I874 фев 25	19	30	±1ч	7	(41,7	43,5)	5	(12)	5	(3,5)	4	5-6	I	Бюс, МО
							6-24			±0,7	0	±I	2	
авг 23	22	50	±10м	6	43,2	44,8	4	6	5	4,5	4	7	2	5 -25(1); афтершоки в 23ч 20м и 24.УИ в 01ч
							3-12			±0,7	0	±0,5	2	Ан, МО, Н, 59
окт I4	23	00	±1ч	7	44,1	41,3	4	12	5	4,7	4	6-7	2	3-4 - (120)(1); /Н/ ошибочно сообщает о двух толчках 4.Х и I6.Х
							6-24			±0,7	0	±0,5	I	Ан, КК, МО, Н, 59, I07, I23, I66, I98, 263, 264
I875 март 2	24	00	±6ч	8	44,3	42,5	4	9	4	4,2	3	6	I	4 -40(3); данные о проявлении этого зем- летрясения в районе КМВ /Ан/ ошибочно счи- тает отдельным земле- трясением
							6-14			±0,5	0	±I	4	Ан, КК, МО
авг 7	16	00	±1ч	7	40,7	48,7	4	8	5	5,4	3	8	2	8 -10(1); 3-4-I40(1)
							4-16			±0,5	0	±0,5	2	Бюс, VK, I59, 224
I876 январь 18	17	00	±1ч	7	39,3	48,0	6	(20)	5	(4,3)	3	5	I	4-5 -50(1)
							10-40			±0,5	0	±I	3	Бюс
май I4	01	00	±1ч	7	42,7	47,0	4	(15)	6	4,8	4	6	I	/Ан, МО, Н/ те же све- дения ошибочно повто- ряют I4.1. I875г
							5-50			±0,7	0	±I	2	Ан, МО, Н
I877 авг 8	06	30	±10м	6	42,6	43,5	5	(6)	5	3,8	3	6-7	I	4-5 -25(1); 3 -50(1)
							3-12			±0,5	0	±I	2	Б, Бюс, МО

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			
1878 март 31				9	43,5	45,8	3	(5)	6	(4,4)	4	7	I	Ан,МО,Н, 107
			$\pm I$ сут		$\pm 0,1$		I-15		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
май 4				9	41,6	48,1	4	(20)	6	(5,7)	4	7	I	Уллу-Гатальское Ан,МО,Н
			$\pm I$ сут		$\pm 0,2$		7-60		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
июль 16	06 45			6	43,1	46,5	4	8	4	4,2	3	6	I	4-5 - (25)(4) Ан,КК, МО,Н,59
	$\pm IOM$				$\pm 0,2$		5-12		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	5		
ноя 26	23			7	41,9	43,5	4	20	5	4,3	3	5-6	I	5-6 -(15)(2) Бюс,МО
	$\pm Iч$				$\pm 0,2$		10-40		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	2		
1879														
январь 5	06 10			6	43,9	40,4	4	14	4	4,1	3	5-6	I	5 -(10)(1); 4 -60(1); 3 -(80)(1); форшоки в 00ч; 04ч 47м; 05ч 38м; 05ч 45м; сильный афтершок в 06ч 34м; афтершоки до 09ч Ан,МО, Н,59, 262,264
	$\pm IOM$				$\pm 0,2$		9-21		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	3		
	7 23 00			6	43,1	44,1	4	(15)	6	4,6	4	6	I	В некоторых источни- ках ошибочно датире- ется 1.1.1879г/КЗ/ или 27.XII.1877г. Афтершоки в 23ч 05м, 23ч 10м, 00ч,04ч, последний наиболее сильный Ардебильское; 6 -65(1) 5 - 180(3) Бюс,Ст,ВК, 132,224
	$\pm IOM$				$\pm 0,2$		5-50		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
март 22	01 00			6	39,2	47,6	4	11	5	6,5	3	9	I	Шемаха Бюс,132, 156,224,ВК
	$\pm IOM$				$\pm 0,2$		5-22		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	4		
1880														
окт 22	10 30			6	(40,6	48,7)	4	(5)	5	(4,2)	4	7	I	Бюс,156, 224
	$\pm IOM$				$\pm 0,2$		2-10		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
ноя 29	23 00			6	(41,7	46,6)	5	(8)	5	(3,8)	4	5-6	I	Формок 24.1 в 00ч, M ~ 4 Ан, КЗ, МО,Н,59, 176
	$\pm IOM$				$\pm 0,5$		4-16		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
1881														
январь 31	10 00			7	43,0	47,3	4	(10)	6	(4,3)	4	6	2	Ставропольское; фор- шоки 23.У1 в 23ч и 24.У1 в 02ч с M ~ 3,5 и M ~ 3,7; по /Ан, КК / афтершок 23.У1 в 20ч Ан,КК,МО, Н,21
	$\pm Iч$				$\pm 0,2$		3-30		$\pm 0,7$	0	$\pm 0,5$	I		
июнь 24	04 00			7	44,9	42,1	4	(10)	6	(4,0)	4	5-6	I	5-6 -55(1) Бюс,МО
	$\pm Iч$				$\pm 0,2$		3-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
авг 1	09 30			6	39,4	46,2	5	24	5	4,6	3	6	I	
	$\pm IOM$				$\pm 0,5$		12-48		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	2		

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			
1881														
авг 22	23 00			8	(39,6	48,9)	5	(15)	5	(4,0)	4	5	2	Бюс,156, 224
	$\pm 6ч$				$\pm 0,5$		7-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
	24 20 00			7	42,1	44,2	4	19	4	4,0	3	(5)	I	4 -40(2); 3 - 95(3) Бюс
	$\pm Iч$				$\pm 0,2$		13-28		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	5		
сен 21	10 00			6	(39,1	45,4)	5	(15)	5	(5,0)	4	6-7	I	Бюс,132, 156,224
	$\pm IOM$				$\pm 0,5$		7-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
окт 20				9	43,5	45,8	4	4	5	3,2	3	5-6	I	3-4 -(15)(1); толчки до 24.X Ан,МО, 77,105
	$\pm I$ сут				$\pm 0,2$		2-8		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	2		
ноя 8	21 00			7	42,9	44,8	5	(15)	6	4,0	4	5	I	По /Ан/ 9.XI (невер- ный перевод в новый стиль); /Ан,15,264/со- общает также о земле- трясениях 2.XI от Краснодара до Черкес- ка и Владикавказа; данные сомнительны и вряд ли относятся к одному землетрясению Ан,МО,Н, 15,264
	$\pm Iч$				$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
1882														
май 20	20 30			6	(38,8	49,0)	5	(15)	6	(4,4)	4	5-6	I	Бюс,156, 224
	$\pm IOM$				$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
июль 19	05 15			6	42,8	47,1	4	(5)	6	(3,8)	4	6	I	Формок к 19.УП.10ч ; описание повреждений у /МО/, вероятно,от- сится к основному толчку Ан, КЗ, МО,Н,59
	$\pm IOM$				$\pm 0,2$		1-15		$\pm 0,7$	1	$\pm I$	I		
	10 08			6	42,8	47,1	4	6	5	4,1	3	6-7	2	Буйнакское(1);(5-6)-12, < 3 -50(2) Ан,МО,Н, 59
	$\pm IOM$				$\pm 0,2$		3-12		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	2		
1883														
фев 2	18 30			6	(40,7	48,6)	4	(8)	5	(4,1)	4	6	I	Бюс,156, 224
	$\pm IOM$				$\pm 0,2$		4-16		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
1884														
дек 19				11	39,7	46,7	5	(10)	6	(4,2)	4	6	I	Бюс,132, 156,224
	$\pm I$ год				$\pm 0,5$		3-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
1885														
фев 23	08 00			6	40,6	47,1	5	(12)	5	(4,1)	4	5-6	I	Бюс,156, 224
	$\pm IOM$				$\pm 0,5$		6-24		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
	26 17 00			7	44,1	42,1	4	(10)	6	3,6	4	5	I	Ан,МО,Н, 59,263
	$\pm Iч$				$\pm 0,2$		3-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
май 1				10	41,9	47,8	4	(3)	6	4,0	4	7	I	Большие разрушения вызваны гигантским оползнем; возможно, землетрясение имеет вторичный характер (обвальное); по /АВВ/ $I_0 = 8$ АВВ,МО
	$\pm I$ мес				$\pm 0,2$		1-10		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1886 июль II	21	30		6	40,6	48,6	3	(8)	5	(4,0)	4	5-6	I	Бус, I32, I56, 224
			$\pm 10$ м			$\pm 0,1$		4-16		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	
окт I6	08	35		6	43,5	45,9	5	30	4	5,8	3	6-7	3	Ан, Бус, МО, Н, I4, 57, 77, I05, I98, 209
			$\pm 10$ м			$\pm 0,5$		20-45		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	II	
1887 июль I6	17	45		6	42,1	42,0	5	I4	4	4,9	3	7	4	АБВ, Бус, МО, Ст, 3
			$\pm 10$ м			$\pm 0,5$		10-21		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	I4	7 -I2(2); 6 -32(6); 5 -(65)(3); 4 -II0(3) афтершок в I8ч; по /МО/, возможно, 2 толчка в I7ч 45м и I8ч 50м; второй (возможный) толчок у /Бус/ ошибочно I7.УП; по /З/ h =20; по /АБВ/ I7.УП в I9ч
1888 май I5	03	30		6	40,3	44,6	4	(6)	5	(2,5)	4	5	I	Бус, МО, Ст
			$\pm 10$ м			$\pm 0,2$		3-12		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	
	06	00		7	39,2	45,4	4	10	5	3,8	4	6	I	Бус, МО, Ст, 224
			$\pm 1$ ч			$\pm 0,2$		5-20		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	2	6 - 2(I); 4 -35(I)
сен 23	12	30		7	40,9	42,8	4	12	5	5,1	3	7-8	3	В Геле разрушения и жертвы; 6 -22(I); 4-5 -(100(I)); 3-4 -(150(I)). Возможно, форшок 22.IX в I3ч; серия сильных афтершочков до 9.X
			$\pm 1$ ч			$\pm 0,2$		6-24		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	3	
1889 январь 24	01	00		6	(38,8	49,0)	5	(15)	6	(3,9)	4	5-6	I	Бус, I56, 224
			$\pm 10$ м			$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	
фев 28	05	45		6	43,7	39,6	4	8	5	4,9	3	7	I	Ан, МО, Н, 264
			$\pm 10$ м			$\pm 0,2$		4-16		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	2	5-6 -(25)
март 26	07	30		6	39,7	46,7	4	(6)	6	3,8	4	6	I	I34, I56, 224
			$\pm 10$ м			$\pm 0,2$		2-18		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	
июль 26	12	45		6	42,5	48,0	6	42	4	5,9	3	6	2	Ожно-Дагестанское; Ан, КК, 24
			$\pm 10$ м			$\pm 1,0$		28-63		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	4	3-4 -(240)(2)
июль 31	15	00		6	39,0	49,0	5	20	5	4,5	3	(6)	2	Бус, I56, 224
			$\pm 10$ м			$\pm 0,5$		10-40		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	2	5 -30(I); 4 -75(I)
1890 фев 26	03	30		6	40,6	47,7	3	22	5	4,6	3	5	3	Бус, I32, I56, 224
			$\pm 10$ м			$\pm 0,1$		II-44		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	10	5 -I0(2); 4 -45(7); 3 -I00(I); в /Бус/ 29.II; сведения из /Бус/ о землетрясении весной I890 также относятся к данному случаю

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1890 май I4				9	41,8	46,7)	5	(15)	6	(4,5)	4	6	I	Бус, I56, 224
			$\pm 1$ сут			$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	
сен 7	22	00		7	43,9	42,7	4	9	4	4,2	3	6	I	Ан, КК, МО, Н, I07, I98
			$\pm 1$ ч			$\pm 0,2$		6-14		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	4	4 -40(3)
окт 28	19	00		7	41,9	44,6	5	18	4	4,9	3	6-7	I	Бус
			$\pm 1$ ч			$\pm 0,5$		12-27		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	5	6 -30(2); 4 -I20(3)
1891 март 27	18	30		6	42,1	43,9	5	22	4	4,5	3	5-6	3	Бус
			$\pm 10$ м			$\pm 0,5$		14-33		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	6	5 -30(I); 4 -70(I); 3 -I30(4)
	31	19	00	6	40,6	48,6	3	8	5	4,4	3	6-7	2	Бус, I32, I56, 224
			$\pm 10$ м			$\pm 0,1$		4-16		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	2	6-7 -3(I); 4 -I20(I); возможно, в районе Сальян (39,6 <sup>0</sup> ; 48,9 <sup>0</sup> ) отдельное землетрясение
сен 10	05	00		6	40,4	48,8	3	6	6	3,4	4	5-6	2	Бус, I56, 224
			$\pm 10$ м			$\pm 0,1$		2-18		$\pm 0,7$	0	$\pm 0,5$	3	5 -(7)(2)
1892 июнь I8	13	38		7	41,2	42,1	5	8	5	3,8	4	6-7	I	МО
			$\pm 1$ ч			$\pm 0,5$		4-16		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	4	4 -35(3); форшок в I2ч 35м
авг 9	01	00		6	(38,8	49,0)	5	(15)	6	4,6	4	6	2	Бус, I56, 224
			$\pm 10$ м			$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	
1893 июль 2	01	15		6	42,5	46,7	5	20	5	4,9	3	5-6	I	Ан, МО, Н, 24
			$\pm 10$ м			$\pm 0,5$		10-40		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	3	3 -I40(2); у /Ан/ 8.УП
1894 март I5				9	44,2	44,8	5	17	5	4,1	4	5	I	Ан, КК, МО, Н
			$\pm 1$ сут			$\pm 0,5$		8-34		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	2	4 -(45)(I)
июнь 20	08	00		6	40,4	47,7	5	17	5	4,5	3	5-6	I	Бус, I56, 224
			$\pm 10$ м			$\pm 0,5$		8-34		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	3	3-4 -(55)(2)
	21	06	30	6	40,7	47,1	5	15	5	4,7	3	6	3	Бус, I56, 224
			$\pm 10$ м			$\pm 0,5$		8-30		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	3	5-6 -(7)(I); 4-(70)(I); 3-4 -(90)(I)
ноя 29	10	30		6	41,9	44,6	4	24	4	4,6	3	5-6	I	Бус, МО, I84
			$\pm 10$ м			$\pm 0,2$		18-36		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	4	5 -30(2); 4 -75(2)
1895 май I2	13	10		6	44,4	42,4	3	4	5	4,1	3	7	2	Ан, МО, Н, II, 59, 81, 94, I01, I07, 263
			$\pm 10$ м			$\pm 0,1$		2-8		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	4	Воровсколеское; 4-5 -(I2)(3); форшок I0.I в 05ч 30м с М~2,5
	22			9	(40,6	48,5)	4	(4)	5	4,4	4	7-8	I	Бус, I56, 224
			$\pm 1$ сут			$\pm 0,2$		2-8		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	Локальные разрушения
1896 январь 4				9	(39,8	48,9)	5	(12)	5	(4,4)	4	6	I	Бус, I56
			$\pm 1$ сут			$\pm 0,5$		6-24		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	3 сильных толчка 4 и 5.I

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$
1896 сен				10	41,9	47,9	3	3	5	3,7	3	7	I	<3 -50	Н, I6, 24
	±1 мес				±0,1		1,5-6			±0,5	0	±I	I		
22	05			7	41,6	45,2	4	18	4	5,2	3	(7)	4	6 -45(3); 5 -90(2); 4 -150(8); 3 -240(6)	Бюс, NO 33,55, 132,184, 224,228
	±1ч				±0,2		12-27			±0,5	0	±I	2I		
окт I	15 30			6	39,5	47,6	6	25	5	5,2	3	(6)	2	5 -80(I); 3-4 -130(2)	Бюс, I34, 156,224
	±10м				±1,0		12-50			±0,5	0	±I	3		
1897 янв 22	05			6	41,4	46,3	5	(10)	5	3,8	5	5-6	I		Ан, СР
	±1ч				±0,5		5-20			±1,0	0	±I	I		
фев 5	08 00			6	(40,7	48,6)	4	(8)	5	(3,7)	4	5-6	I		Бюс, I56, 224
	±1ч				±0,2		4-16			±0,7	0	±I	I		
23	23 00			6	(41,2	48,5)	5	(10)	5	(3,6)	4	5	I		Бюс, I56, 224
	±1ч				±0,5		5-20			±0,7	0	±I	I		
окт 19				9	42,8	47,1	5	(10)	6	(3,7)	3	5	I		22,58
	±1 сут				±0,5		3-30			±0,5	0	±I	I		
1898 авг 13	00 00			7	41,6	43,4	4	10	4	3,8	3	6	2	6 -25(10); 3 -80(1)	Бюс, MO
	±1ч				±0,2		7-15			±0,5	0	±I	I5		
1899 окт 5	13 30			6	(40,0	47,0)	6	(15)	6	(4,0)	4	5	I		Бюс, I56
	±10м				±1,0		5-50			±0,7	0	±I	I		
дек 19	18 40			6	42,3	46,6	5	(25)	5	4,9	4	(5-6)	I	4-5-(45)(4)	Ан, Н, I6, 24,58,59, 100
	±10м				±0,5		12-50			±0,7	0	±I	4		
31	10 50			6	41,6	43,5	3	8	3	5,4	2	8-9	6	Ахалкалакское; 8 -6(3) 7 -22(8); 6 -48(8); 5 -96(18); 4 -170(24); 3 -(330)(6); по /А/ $I_0 = 8$ ; по /АБВ/ $M = 5 I/4 - 6 I/4$ . Большое число слабых афтершоков, в т.ч. в 12ч 30м; 13ч 30м; 18ч 1, I 19ч; 3. III 17ч с $M \approx 2,5 - 3,5$	А, АБВ, Бюс, МО, 5, 42, 53, 54, 76, 110, 121, 122, 169, 173, 224, 228, 245, VK
	±10м				±0,1		6-10			±0,3	0	±0,5	67		
1900 март 18	15 30			6	40,6	46,4	5	12	4	4,4	4	6	2	5-6 -(25); 3 -100(1)	Бюс, I32, I56,224
	±10м				±0,5		8-18			±0,7	0	±0,5	3		
27	14 20			6	(41,7	46,8)	5	(15)	5	(3,5)	4	5	I		Бюс
	±10м				±0,5		8-30			±0,7	0	±I	I		
апр 17	02 25			6	42,2	45,1	5	35	4	4,6	4	(5)	I	4 -80(2); 3-4-(100)(1)	Бюс
	±10м				±0,5		23-52			±0,5	0	±I	5		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$
1901 фев 6	15 00			7	42,8	46,7	5	(22)	5	(4,8)	4	(5-6)	I	4-5-(40)(3); много сильных афтершоков в течение года; в т.ч. 28II, 7.III; 7.II и I4 VII	Ан, Н, 58, 100.
	±1ч				±0,5		II-44			±0,7	0	±I	3		
апр 3	00 57			6	(40,0	44,3)	5	(15)	5	(4,1)	4	(5-6)	I	4 -(50)(2). По /NOI март, по /82/ -2.IV	Б, Бюс, NO 64,82
	±10м				±0,5		7-30			±0,7	0	±I	I		
5	00 50			6	(41,7	46,8)	5	(15)	5	(4,3)	4	5-6	I		Бюс, I32, I56,224
	±10м				±0,5		7-30			±0,7	0	±I	I		
июль 8	17 55			6	43,8	44,7	3	2	5	2,6	4	5-6	I	4-5(I)	Ан, Н, 56, 82,83
	±10м				±0,1		I-4			±0,7	0	±I	2		
1902 фев 13	09 39 30			3	40,7	48,6	4	15	5	6,9	I	8-9	7	Шемахинское(УП); 8-9-4 8 -15(40); 7 -25(29); 6 -50(26); 5 -110(9); 4 -230(14); 3 -370(8); $h_T = 10$ , $h_{TM} = 22$ ; $M_{LN} = 7,0(8)$ ; $M_T = 6,7(4)$ . По /А/ $I_0 = 8$ ; по /256/ вер- тикальная протяжен- ность очага 22 км (от 8 до 30 км), горизон- тальная - 40 км. На- блюдавшиеся 9-балльные эффекты, возможно, обу- словлены плохими грун- товыми условиями. В /АБВ/ магнитуда силь- но занижена. Афтершок 15.II в 02ч 40м с $M = 5,0 /258/$	А, АБВ, Бюс, VK, 5,30,58, 55,97,132, 196,224, 232, 258,274
	±10с				±0,2		7-30			±0,2	I2	±0,5	I30		
16	18 II 00			5	(40,2	47,4)	5	32	5	5,2	4	5-6	I	$M_{LN} = 5,2(I); M_T = 5,8(I)$	Бюс, I56, 224
	±1м				±0,5		16-64			±0,7	I	±I	I		
21	03 06			6	(41,7	46,6)	4	(10)	5	(3,6)	4	5	I		Бюс, I32, 224
	±10м				±0,2		5-20			±0,7	0	±I	I		
	06 21 01			3	41,8	48,8	4	18	4	5,6	3	7	2	5-6 -(60)(I); 5 -100(4) 4 -(130)(I); 3 - (280)(I); $h_T = 18$ ; $h_{TM} = 18$	Бюс, I56, 224
	±10с				±0,2		12-27			±0,5	5	±0,5	7		
27	00 05			6	40,5	48,0	5	18	4	4,6	4	5-6	2	5 -(25)(I); 4 -(55)(I) 3 -(135)(I)	Бюс, I56, 224
	±10м				±0,5		9-36			±0,7	0	±0,5	3		
март 20	06 10 26			3	42,6	43,4	4	3	6	4,5	4	7	I	6 -2(I); $M_T = 4,5(I)$ ; возможно, обвальное (карст); множество афтершоков с $M \sim I$ ; 9.IV в 16ч, $M \sim I,5$	Б, Бюс, VK
	±10с				±0,2		I-9			±0,7	I	±I	2		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ баллы
1902 апр 27	16	02	21 $\pm 10$ с	3	40,5 $\pm 0,2$	47,8	4	15 10-22	4	4,6 $\pm 0,7$	4	6 3	3 3	6 -(10)(1); 4 -(80)(1) 3-4 -(130)(1); $M_T = 4,6(1)$ ; $h_T = 16$ ; $h_{TM} = 14$	Бюс, I56, 224
май 10	14	34	22 $\pm 20$ с	4	43,2 $\pm 0,1$	45,6	3	11 7-16	4	4,4 $\pm 0,5$	3	6 1	2 1	Афтершок I6.У1 в I9ч 30м с $M \approx 3,5$ ; в /VK/ время неточно	Ан, Б, КЗ, VK, 77, 82, 100
июнь 18	23	53	10 $\pm 10$ м	6	43,0 $\pm 1,0$	42,0	6	(30) 15-60	5	5,2 $\pm 0,5$	3	0 4	0 4	см. 21.1.1905г.; макросейсмические дан- ные отсутствуют	Б
июль 3			$\pm 1$ сут	9	42,8 $\pm 0,5$	44,2	5	10 5-20	5	4,7 $\pm 0,7$	4	7 0	1 2	Казбекское; 5 -45(1); $h_T = 10$ ; $M_{LN} = 3,8(1)$ ; $M_T = 6,2(1)$ . Серия афтершоков до 27.Уш, в т.ч. 6.Уш I9ч 33м с $M \sim 4$	Ан, Б, Н
авг 5	22	39	$\pm 10$ м	6	41,1 $\pm 0,1$	47,4	3	7 4-14	5	3,6 $\pm 0,5$	3	5-6 0	2 2	5 -(8)(1); 3-4-(20)(1)	Бюс, I56, 224
19 24	02	26	$\pm 10$ м	6	42,6 $\pm 0,2$	43,4	4	(3) 1-9	6	3,2 $\pm 0,7$	4	6 0	1 1		Б, Бюс, VK
	23	03	$\pm 10$ м	6	40,5 $\pm 0,2$	46,0	4	15 10-22	4	4,2 $\pm 0,5$	3	5-6 0	2 2	5 -(17); 4 -(28); $M_T = 5,4(1)$ ; по /Бюс/ 25.Уш ошибочно	Бюс, I56, 224
сен 5	04	33	$\pm 10$ м	6	39,5 $\pm 0,2$	48,0	4	20 14-30	4	5,0 $\pm 0,5$	3	6 0	2 3	5 -(40)(1); 4 -(45)(1) 3-4 -(140)(1)	Бюс, I56, 224
окт 3	23	05	43 $\pm 10$ с	3	41,8 $\pm 0,1$	45,6	3	6 4-9	4	4,4 $\pm 0,5$	3	7 1	4 8	6 -13(2); 5 -30(3); 4 -53(2); $h_T = 6$ ; $h_{TM} = 6$ ; $M_T = 5,7(1)$ Повторный толчок 4.Х в 01ч 46м с $M = 3,8$	Б, Бюс, VK
17	07	21	$\pm 1$ м	5	42,1 $\pm 0,2$	45,8	4	7 5-10	4	4,5 $\pm 0,5$	3	7 1	2 5	5-6 - 15(1); 4-5 - 40(1); 3 -125(1); $h_T = 7$ ; $h_{TM} = 7$ ; $M_{LN} = 4,5(1)$ ; $M_T = 5,5(1)$	АБВ, Б, Бюс, VK
26	11	37	$\pm 1$ м	5	39,7 $\pm 0,2$	47,8	4	14 9-21	4	4,9 $\pm 0,7$	4	5-6 2	2 4	5 -20(1); 3-4 -120(1); $h_T = 19$ ; $h_{TM} = 10$	Бюс, I56, 224
ноя 23	00	35	$\pm 10$ м	6	(40,7 48,6) $\pm 0,2$		4	(8) 4-16	5	(3,4) $\pm 0,7$	4	5 1	1 1		Бюс, I56, 224
дек 2	00	45	12 $\pm 10$ с	3	40,7 $\pm 0,1$	48,7	3	4 2-8	5	4,3 $\pm 0,7$	4	7 1	2 2	6-7 -6(1); 4-5 -14(1) $h_T = 3$ ; $h_{TM} = 6$ ; в /VK/ время неточно	Бюс, VK I32, I56, 224
1903 январь 18	16	55	$\pm 10$ м	6	(40,7 46,4) $\pm 0,5$		5	(12) 6-24	5	(4,6) $\pm 0,7$	4	5-6 0	1 1		Бюс, I32, I56, 224
май 28	03	57	32 $\pm 20$ с	4	40,9 $\pm 0,2$	42,8	4	16 11-24	4	5,4 $\pm 0,5$	3	7-8 5	2 9	$h_{TM} = 16$ ; $M_{LN} = 5,4(5)$ ; $M_T = 6,0(1)$	Б, Бюс, VK

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ баллы
1903 январь 3	11	29	$\pm 10$ м	6	42,0 $\pm 0,2$	46,4	4	10 7-15	4	4,5 $\pm 0,5$	3	6-7 1	2 2	6 -(15)(1); 5 -(30)(1) $h_T = 9$ ; $h_{TM} = 11$	Бюс, VK I32, I56
июль 5	21	54	$\pm 1$ м	5	41,8 $\pm 1,0$	48,7	6	40 26-60	4	5,5 $\pm 0,7$	4	(6) 1	2 10	5 -85(3); 4 -230(7)	Ан, Б, Бюс, Н, 24
	13	21	03 $\pm 5$ с	2	41,1 $\pm 0,5$	44,4	5	22 15-33	4	4,5 $\pm 0,7$	4	5-6 1	3 II	5 -35(5); 4 -68(4); 3 -100(2); $h_T = 18$ ; $h_{TM} = 28$ ; $M_T = 4,5(1)$	Бюс, VK, 64, 224
	20	20	02 $\pm 10$ с	3	42,8 $\pm 0,2$	45,8	4	14 9-20	4	4,2 $\pm 0,5$	3	5-6 2	1 3	5 -15(2); 4 -40(1); $h_T = 13$ ; $h_{TM} = 16$	Ан, Б, КЗ, Н, 24, 59
сен 2	11	01	$\pm 10$ м	6	42,9 $\pm 0,2$	44,7	4	8 4-16	5	4,0 $\pm 0,5$	3	6 0	1 3	5 -20(1); несколько заметных форшоков; несколько сильных аф- тершоков, время в раз- ных источниках указа- но с большими расхож- дениями	Ан, Б, Н, 34, 59, 66
окт 18	05	18	50 $\pm 20$ с	4	42,8 $\pm 0,2$	44,9	4	(20) 10-40	5	4,4 $\pm 0,5$	3	5 1	1 1		Б
ноя 2	22	12	$\pm 10$ м	6	41,1 $\pm 0,5$	47,1	5	36 18-72	5	5,0 $\pm 0,5$	3	6 1	3 14	Нухинское; 6 -(40)(1); 5 -130(10); 4 -230(3); $h_T = 65$ ; $h_{TM} = 20$ ; $M_{LN} = 5,0(1)$ ; возмож- но, глубокое	Бюс, VK, I32, I56, I96, 224
дек 18	03	37	$\pm 10$ м	6	42,0 $\pm 0,5$	48,1	5	(20) 10-40	5	(4,4) $\pm 0,7$	4	5 0	1 1	Афтершок 02ч 45м	Ан, Б, Н, 24, 59
1904 январь 20	02	00	$\pm 1$ м	5	41,2 $\pm 0,5$	47,1	5	(10) 3-30	6	(3,6) $\pm 1,0$	5	5 0	1 1	Форшоки I9.1 в I5ч 26м, 20.1 в I8ч 11м; афтер- шок 21.1 в 03ч	Бюс, I56, 224
	09	20	$\pm 1$ ч	7	43,4 $\pm 0,5$	41,8	5	(15) 5-50	6	3,8 $\pm 0,7$	4	(5) 0	1 2	Форшок к 21.Х.1905г. 4 -30(2). По /Бюс/ I0ч 37м; по /Ан/ 08ч 08м	Ан, Б, Бюс
фев 5	18	07	$\pm 10$ м	6	43,4 $\pm 0,2$	46,0	4	(15) 5-50	6	(4,0) $\pm 0,7$	4	5 0	1 1		Ан, Б, Н
март 28	10	17	10 $\pm 20$ с	4	42,8 $\pm 0,5$	46,9	5	12 6-24	5	4,5 $\pm 0,7$	4	(6) 1	1 2	4 -40(1); $I_{max} = 5$	Б
апр 28	15	25	00 $\pm 1$ м	5	40,7 $\pm 0,2$	48,5	4	9 6-14	4	5,1 $\pm 0,5$	2	7 6	3 3	6 -(20)(1); 5 -(45)(1) 4 -(90)(3); $h_T = 10$ ; $h_{TM} = 9$ ; $M_{LN} = 5,1(3)$ $M_T = 5,8(3)$	Бюс, VK, I56, 224
июль 5	21	52	30 $\pm 10$ с	3	40,8 $\pm 0,5$	48,7	5	24 20-29	3	5,1 $\pm 0,3$	2	6 9	2 II	5 -45(2); 4 -170(9); $h_T = 25$ ; $h_{TM} = 24$ ; $M_{LN} = 5,2(7)$ ; $M_T = 5,0(2)$ в /VK/ время неточно	Бюс, VK, I32, I56, 224

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			
1904															
ИЮЛЬ 16	12	01		5	(39,4	47,8)	4	(15)	5	4,3	4	5	I	Формок 07ч 35м с M = 3,8(8); $I_{\bar{8}}$ 5-6	Бюс, I56
			$\pm 1м$		$\pm 0,2$			8-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
авг 27	16	06		5	42,0	41,4	5	I4	5	4,2	3	6	I		Б, Бюс, VK
			$\pm 1 м$		$\pm 0,5$			7-28		$\pm 0,5$	5	$\pm I$	I		
дек 2	08	30		6	43,9	43,9	4	(10)	6	(3,7)	4	(5)	I	$I_{max} = 4-5$	Ан, Б, Н
			$\pm 10м$		$\pm 0,2$			3-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
1905															
фев 3	03	29		5	41,1	42,7	4	(10)	6	4,3	3	6	I	Ненадежные данные ; в /VK/ 03ч 00м	Б, NO, VK
			$\pm 1м$		$\pm 0,2$			3-30		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	I		
май 3	20	22		5	(40,6	48,6)	4	(8)	5	(3,7)	4	5-6	I		Бюс, I56, 224
			$\pm 1м$		$\pm 0,2$			4-16		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
26	23	00		7	(44,8	43,8)	6	(20)	5	4,5	5	(5-6)	I	4-5 -(40)(I); 3 - (130)(I); данные не- уверенные, возможно, два отдельных земле- трясения в районах Ставрополя и Прикумс- ка	Ан, Б, КК
			$\pm 1ч$		$\pm 1,0$			10-40		$\pm 1,0$	0	$\pm I$	2		
ИЮЛЬ 30	23	16	05	3	40,3	45,1	4	II	5	3,8	4	5	I	3 -27(I); $h_T = 17$ ; $h_{IM} = 7$	Б, Бюс, 64
			$\pm 10с$		$\pm 0,2$			5-22		$\pm 0,7$	1	$\pm I$	2		
авг 30	23	54	16	3	42,7	44,0	4	II	5	4,2	3	6	2	4 -70(I); $h_T = 15$ ; $h_{IM} = 9$	Ан, Б, КК, Н
			$\pm 10с$		$\pm 0,2$			5-22		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	2		
окт 16	03	00		7	40,5	43,1	5	(10)	5	(3,8)	4	6	I	Эпицентр по /NO/, сомнительный	NO, VK
			$\pm 1ч$		$\pm 0,5$			5-20		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
21	11	01	26	3	43,3	41,7	5	35	5	6,4	0	(7)	4	Тебердинское; 6 -30(I) 5 -35(2); 4 -155(I6); 3 -230(6); $h_T = 20$ ; $h_{IM} = 60$ ; $M_{макр} = 5,2$ ; $M_{LN} = 6,3$ (II); $M_T = 6,4$ (II). В /А/ нет, ранее в /АБВ, Бюс/ ошибочно относилось к области Черноморской впадины и называлось Черноморским. В /АБВ/ ошибка во времени на 1 ч. Афтершок II ч 55м	АБВ, Б, VK, Бюс, 38, 39,65
			$\pm 10с$		$\pm 0,5$			17-70		$\pm 0,1$	22	$\pm 2$	27		
	13	20	44	3	43,6	41,2	5	32	5	5,6	1	(6)	3	Афтершок; 5 -38(I); 4 -120(8); 3 -185(7); $h_T = 19$ ; $h_{IM} = 53$ . Большое число афтершо- ков, ощущавшихся наи- более сильно в Тебер- де, в т.ч. 13ч 48м, 15ч 27м, 15ч 54м, 17ч 23м, 18ч 35м, 18ч 52м, 19ч 10м, 19ч 21м, 20ч 12м, 20ч 21м, 20ч 34м,	АБВ, Б, Бюс
			$\pm 10с$		$\pm 0,5$			16-64		$\pm 0,2$	18	$\pm 2$	16		

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			
1905															
окт 23	12	17		6	44,7	40,8	4	I4	5	3,6	3	(4-5)	I	3-4-25(5); по/Бюс/ афтершок к 21.Х, вероятно, ошибочно	Ан, Б, Бюс
			$\pm 10м$		$\pm 0,2$			7-28		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	5		
1906															
фев 20	20	54	00	4	41,5	48,4	5	75	4	5,9	3	6	4	Усть-Самурское, глу- бокое; 6 -40(2); 5 -95(3); 4 -170(4); 3 -270(2); $h_T = 70$ ; $h_{IM} = (80)$ ; $M_{LN} = 4,8$ (4); $M_T = 5,3$ (4) для нор- мального; $M_T = 5,9$ (4) для глубокого	Ан, Б, Бюс, VK, Н 22,49,
			$\pm 20с$		$\pm 0,5$			50-103		$\pm 0,5$	4	$\pm I$	II		
март 14	01	43	43	3	42,9	44,7	4	7	5	3,9	4	6	I	У /Н/ 03ч 16м	Ан, Б, Н, 100
			$\pm 10с$		$\pm 0,2$			3-14		$\pm 0,7$	1	$\pm I$	I		
20	23	45		5	(38,9	49,0)	5	(15)	5	(4,3)	4	5-6	I		Бюс, I56, 224
			$\pm 1м$		$\pm 0,5$			7-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
апр 15	21	10		6	43,9	42,9	4	12	4	4,1	3	5-6	2	5 -20(2); 4 -30(I); афтершоки в 21ч 30м и 22ч 10м	Ан, Б, КЗ, Н, II, 59, 107, 198
			$\pm 10м$		$\pm 0,2$			8-18		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	4		
июнь 19	19	04	42	3	(41,7	46,6)	5	22	4	4,3	4	5	I	$M_{LN} = 4,4$ (2); $M_T = 4,2$ (2)	Бюс, I56, 224
			$\pm 10с$		$\pm 0,5$			14-33		$\pm 0,7$	4	$\pm I$	I		
сен 15	16	33	28	4	43,0	46,0	6	9	5	3,8	5	6	I	3 -(150); $h_T = 15$ ; $h_{IM} = 5$ ; сведения в /Ан/ и др. об окупае- мости этого землетря- сения в районе Эль- бруса относятся к землетрясению 25.IX	Ан, Н, 100, 107
			$\pm 20с$		$\pm 1,0$			4-18		$\pm 1,0$	1	$\pm I$	3		
25	00	48	36	3	(43,4	42,8)	5	26	5	5,0	3	5-6	I	3-4-(70)(I); $h_T = 15$ ; $h_{IM} = 42$	Б, 59, 100
			$\pm 10с$		$\pm 0,5$			13-52		$\pm 0,5$	3	$\pm I$	2		
28	07	30	50	3	40,6	43,1	5	9	5	4,8	2	7-8	I	Карское	Б
			$\pm 10с$		$\pm 0,5$			5-18		$\pm 0,3$	10	$\pm I$	2		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники		
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ баллы	Класс
1906 окт 20	16	08	57	3	41,2	44,3	4	26 18-40	4	5,2 $\pm 0,3$	2	(6) $\pm 1$	2	14	5 -35(5); 4 -100(8); $h_T=20$ ; $h_{TM}=32$ ; $M_{LN}=5,2(8)$ ; $M_T=5,8(7)$ . Афтершок I.XI в 02ч 55м с M = 4,5	Б, Бюс, VK 65,
дек 5	18	50	58	3	42,2	47,9	5	22 II-44	5	4,7 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	2	6	5 -40(2); 4 -100(3); фторшок 2.X в 08ч 42м; афтершок 5.XII в 2Iч 55м	Ан, Б, Бюс, VK
30	21	29	39	3	41,8	45,6	5	15 IO-22	4	3,8 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	1	4	4 -25(3); $h_T=12$ ; $h_{TM}=19$ ; $M_{LN}=3,8(1)$	Б, Бюс, VK, 65
1907 янв 19	22	10	50	3	41,2	46,5	5	28 19-42	4	5,0 $\pm 0,2$	1	6-7 $\pm 0,5$	3	19	6 -40(3); 5 -130(10); 4 -270(6); $h_T=35$ ; $h_{TM}=23$ ; $M_{LN}=5,0(8)$ ; $M_T=5,1(7)$	АБВ, Бюс, VK, 132, 184, 224
апр 2	09	08		5	(39,2	45,4)	4	(10) 5-20	5	(3,0) $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	1	1		Бюс, 64
12	02	01	10	4	(39,2	45,4)	5	20 10-40	5	4,2 $\pm 0,3$	2	(5-6) $\pm 1$	1	1	$M_{LN}=4,2(6)$ ; $M_T=5,3(3)$ ; см. 18.IV 1909г	Б, Бюс, 64, 224
18																
авг 21	05	11	24	4	(42,7	48,3)	6	43 29-65	4	5,3 $\pm 0,3$	2	(5-6) $\pm 1$	1	2	4-5 -(70(1)); 4 -100; $h_T=32$ ; $h_{TM}=58$ ;	Ан, Б, VK 22
сен 30	17	28		5	41,6	46,7	5	16 8-32	5	3,6 $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	1	1		Бюс, 156, 224
дек 2	00	17		6	(40,5	45,0)	6	(10) 3-30	6	4,0 $\pm 1,0$	5	(5-6) $\pm 1$	1	1	Ненадежные данные, в том же очаге фторшоки I.XII в 17ч 55м; 2.XII в 00ч 05м	Бюс, 156
23	14	25		5	38,7	46,0	5	21 II-42	5	4,3 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	1	4	4 -60(3); $h_T=18$ ; $h_{TM}=23$ ; $M_{LN}=4,3(4)$	Бюс, 156, 224
27	01	29		5	(40,6	48,6)	5	(8) 4-16	5	(3,7) $\pm 0,7$	4	5-6 $\pm 1$	1	1		Бюс, 156
1908 фев 14	06	17	45	4	41,1	46,1	5	36 24-54	4	4,0 $\pm 0,5$	3	4-5 $\pm 1$	2	12	4 -60(5); 3 -140(7); $h_T=60$ ; $h_{TM}=22$ ; $M_{LN}=4,0(4)$	Б, Бюс, 132, 156, 202, 224
апр 29				9	40,3	48,5	5	25 12-50	5	4,9 $\pm 1,0$	5	5-6 $\pm 1$	1	2	3 -180(1)	Бюс, 202, 224
май 27	01	35	38	3	42,2	48,1	4	19 13-28	4	4,9 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 1$	1	3	Каспийское(I); 5-6- (20(1)); 5 -50(1); 4-5-(70(1)); $h_T=18$ ; $h_{TM}=21$	Ан, Б, КЗ, 178, 194

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники		
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ баллы	Класс
1908 июнь 10	22	15		5	40,7	48,8	4	9 5-18	5	4,4 $\pm 0,7$	4	(7) $\pm 1$	1	1	Большой оползень; $M_{LN}=4,4(1)$ ; $M_T=5,4(1)$	Б, Бюс
20	07	56		5	40,6	43,1	5	(10) 5-20	5	3,4 $\pm 0,7$	4	5-6 $\pm 1$	1	1	По /NO/ M = 4,6	Бюс, NO, 202
авг 19	01	32		6	44,6	40,2	4	18 9-36	5	4,6 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	1	6	4 -60(5)	Ан, Б, КЗ, КК, Н, 100 164, 263, 264, К
ноя 29	09	50		6	44,1	41,8	4	(10) 3-30	6	(4,0) $\pm 1,0$	5	5-6 $\pm 0,5$	2	1		Ан, Бюс, КК, Н, 263
дек 10	04	39		5	42,3	43,0	3	12 8-18	4	4,8 $\pm 0,5$	3	7 $\pm 0,5$	4	17	Трибульское; 7 -8(1); 6 -35(4); 5 -75(4); 4 -140(8); $h_T=15$ ; $h_{TM}=10$ . Афтершок в 05ч 01м с M $\approx 3$ , $I_0=4$	А, АБВ, Б, Бюс, VK, 65, 202, 219, 256
12	17	42		5	41,5	44,4	4	28 19-42	4	4,4 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	1	13	5 -30(4); 3-4-(90(II))	Б, Бюс, 65, 202, 219
28	03	49		6	42,6	46,4	5	14 9-21	4	4,0 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	2	4	4 -35(3); 3 -60(1)	Бюс
1909 янв 4				9	42,8	47,1	5	(10) 3-30	6	(3,6) $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	1	1		100
23	05	00		7	44,1	43,0	4	(5) 1-15	6	4,3 $\pm 0,7$	4	7 $\pm 1$	1	1	Пятигорское(II); афтер- шок 25.I	Ан, КЗ, VK, 198
26	22	56		5	39,0	46,2	5	15 7-30	5	3,9 $\pm 0,7$	4	5-6 $\pm 1$	2	7	5 -30(2); 4 -38(4)	Б, Бюс, 64, 132, 224
28	00	54		6	43,7	40,2	3	7 3-14	5	4,3 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 0,5$	2	4	4 -35; афтершоки 14 и 17.II	Ан, Бюс, КЗ, Н, 74, 82
фев 6	22	57		5	41,7	44,5	4	18 12-27	4	4,2 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	3	14	5 -20(2); 4 -65(6); 3 -105(5)	Б, Бюс, VK, 33, 65
март 12	05	30		7	41,6	48,0	3	7 5-10	4	4,6 $\pm 0,5$	3	7 $\pm 0,5$	3	13	Цмурское; 6 -13(10); 4 -70(1); 3 -70(2)	100
25	15	46		5	41,4	44,3	4	11 7-17	4	3,9 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	3	5	5 -15(1); 4 -75(2); 3 -140(2)	Бюс, VK

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1909														
апр 18	10	45		6	44,1	42,0	3	9	4	4,6	3	6-7	3	Ан, КЗ, КК
			$\pm 10м$		$\pm 0,1$		6-14	4		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	9	Н, II, 59, 66, I07, I98, 209, VK
июнь 4	20	03		6	44,5	40,1	4	14	4	4,4	3	5-6	2	Ан, КЗ, Н, 224
			$\pm 10м$		$\pm 0,2$		9-21	4		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	7	5 -20(2); 4 - 50(3); 3 -75(2); по /Ан, КЗ, Н/ сильный афтершок 5.У1 в 20ч; возможно, один и тот же толчок
июль 3	19	18	25	4	41,2	44,0	5	26	4	4,4	4	5-6	3	Б, Бюс, 65
			$\pm 20с$		$\pm 0,5$		17-39	4		$\pm 0,7$	1	$\pm 1$	8	5 - 60(2); 4 -120(4); 3 - 160(1); $h_T=30$ ; $h_{TM}=23$
авг 20	13	46		5	40,3	45,1	4	10	5	(3,5)	3	5-6	2	Б, Бюс, 65
			$\pm 1м$		$\pm 0,2$		5-20	5		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	3	4-5 -20(1); 3 -55(1)
окт 30	17	36	39	3	42,4	48,0	4	40	5	5,8	3	6	1	Б, I78
			$\pm 10с$		$\pm 0,2$		20-80	5		$\pm 0,5$	1	$\pm 1$	1	
ноя 5	13	53		6	45,2	41,8	4	(10)	5	(3,7)	4	5	1	КЗ
			$\pm 10м$		$\pm 0,2$		5-20	5		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	1	
15	16	50		6	45,1	42,1	4	8	4	4,0	3	6	1	Ан, КЗ, КК
			$\pm 10м$		$\pm 0,2$		5-12	4		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	5	II, 66, I07, I66
дек 30	15	15		5	38,9	46,3	5	(15)	6	(4,0)	4	5	1	Ан, КЗ, КК
			$\pm 1м$		$\pm 0,5$		5-50	6		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	1	II, 66, I07, I66
1910														
январь 18	03	35		5	40,7	46,3	4	18	5	4,5	3	5-6	3	Ан, КЗ, КК
			$\pm 1м$		$\pm 0,2$		9-36	5		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	13	II, 66, I07, I66
21	21	30		7	(40,6	48,6)	4	(8)	5	(3,4)	4	5	1	Бюс, I56
			$\pm 1ч$		$\pm 0,2$		4-16	5		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	1	Бюс, I56
25	01	54		5	40,1	44,6	4	9	4	4,0	3	6-7	4	АБВ, Б, Бюс, Ст, 65
			$\pm 1м$		$\pm 0,2$		6-13	4		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	10	I24, I32, I88, 224VK
март 8	02	25		5	40,8	44,6	5	10	4	4,5	3	6	1	Бюс, VK
			$\pm 1м$		$\pm 0,5$		7-15	4		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	7	Бюс, VK
апр 10	18	21		7	40,8	46,0	4	9	4	4,2	3	6	2	Бюс, VK I32
			$\pm 1ч$		$\pm 0,2$		6-14	4		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	3	I56, 224
16	01	27		7	(41,5	47,0)	4	(7)	5	(3,8)	4	6	1	Бюс, I56
			$\pm 1ч$		$\pm 0,2$		3-14	5		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	1	

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1910														
июль 4	17	00		9	(40,6	48,6)	4	(8)	5	(3,8)	4	5-6	1	I56
			$\pm 1$ сут		$\pm 0,2$		4-16	5		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	1	
6	08	57		6	40,2	50,0	4	7	4	4,4	3	6-7	2	АБВ, Бюс, I56, I96, 224
			$\pm 10м$		$\pm 0,2$		5-10	4		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	6	6 -10(1); 5 -25(3); 4 -45(2); в /АБВ/ ошибочно 6.УШ
дек 4	14	02		5	39,3	48,0	5	37	4	5,4	4	7	1	Бюс, VK, I32, 224
			$\pm 1м$		$\pm 0,5$		24-55	4		$\pm 0,7$	1	$\pm 1$	9	6 -90(6); 5 -170(3); $h_T=42$ ; $h_{TM}=32$ ; $M_{LN}=5,4(1)$ . По /VK/ $38,8^\circ$ ; $48,8^\circ$ возможно, глубокое
1911														
апр 20	23	40		5	41,6	48,1	5	(20)	6	(4,2)	4	5	1	Ан, КЗ, 24, I94
			$\pm 1м$		$\pm 0,5$		7-60	6		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	1	
май 30	21	58		6	41,4	43,4	4	16	4	3,9	4	5-6	1	Бюс
			$\pm 10м$		$\pm 0,2$		11-24	4		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	2	3 -75(1)
июнь 7	23	58	48	3	41,0	50,5	5	46	4	6,4	2	6-7	4	А, АБВ, Бюс, VK, I32, I56, 224, 257
			$\pm 10с$		$\pm 0,5$		30-70	4		$\pm 0,3$	10	$\pm 1$	12	Каспийское(П); $I_{max}=6$ ; 6 -65(4); 5 -170(2); 4 -270(2); 3 -(400)(4) $h_T=40$ ; $h_{TM}=52$ . По /А, АБВ/ $M=5,5$ ; $41,0^\circ$ ; $50,8^\circ$ ; по /VK/ $h=100$ ; $m_{pv}=5,8(2)$ ; $m_{sh}=6,3(7)$ ; возможно, глубокое; $M_{LN}=6,4(10)$
23	12	30	19	3	40,0	48,0	6	18	5	5,0	3	(6-7)	1	Бюс, I56, 224
			$\pm 10с$		$\pm 1,0$		9-36	5		$\pm 0,5$	1	$\pm 1$	2	4 -160(2); $M_T=5,0(1)$
июль 8	21	50		5	41,8	43,4	4	(10)	5	(3,2)	4	5	1	Бюс
			$\pm 1м$		$\pm 0,2$		5-20	5		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	1	
17	19	57		6	41,6	44,2	4	8	5	3,8	4	6	4	Ан, Н, Б, Бюс, I31, 219
			$\pm 10м$		$\pm 0,2$		4-16	5		$\pm 0,7$	1	$\pm 1$	9	6 -5(2); 5 -20(2); 4 -50(4); 3 -110(1); $h_T=10$ ; $h_{TM}=6$
окт 9														
1912														
март 18	01	32	43	3	41,6	44,3	5	16	4	4,1	4	5-6	3	Бюс
			$\pm 10с$		$\pm 0,5$		11-24	4		$\pm 0,7$	1	$\pm 1$	6	5 -20(1); 4 - 50(3); 3-100(1); $M_{LN}=4,1(1)$ ; $M_T=2,8(1)$ ; $h_T=15$ ; $h_{TM}=18$
апр 6	18	00		5	42,7	42,6	4	(12)	5	(3,5)	4	5	1	Бюс
			$\pm 1м$		$\pm 0,2$		6-24	5		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	2	
июнь 7	13	17	05	3	41,4	44,0	5	19	4	4,8	3	6	2	А, Б, Бюс, VK, 29
			$\pm 10с$		$\pm 0,5$		13-28	4		$\pm 0,5$	4	$\pm 0,5$	9	5 -30(3); 4 -80(6); $h_T=14$ ; $h_{TM}=25$ ; $M_T=4,8(4)$



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
1912 июль 4	19	50	$\pm 10$ с	6	44,1 $\pm 0,2$	43,1	4	14 9-20	4	4,7 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 0,5$	4	12	Пятигорское(III); 6-5(I); 5 -20(2); 4 -70(7); 3 -210(2); $h_T=13$ ; $h_{TM}=16$ ; /Ан/ ошибоч- но называет это земле- трясение "первым Тер- ским"; афтершок 5.УП в 01ч с М ~ 3,0	Ан, Б, КЗ, КК, Н, Ш, И, 59, 15, 198
авг 10	01	17	36 $\pm 10$ с	3	43,5 $\pm 0,5$	45,1	5	50 5-70	4	5,7 $\pm 0,3$	2	8 $\pm 0,5$	5	32	Терское(III) Эльдаровское; 7 -10(I); 6 -55(6); 5 -130(II); 4 -260(9); 3 -340(3); $M_{LN}=4,7(5)$ ; $M_T=5,5$ (для нормаль- ного); $M_T=6,1$ (для глубокого) Большая об- ласть распространения и значительная интен- сивность в эпицен- тральной зоне противо- речат инструменталь- ной магнитуде; возмож- но, очаг большой верти- кальной протяженности; в /Ан, Н/ ошибочна дата 10.УП	А, Ан, Б, КК, Н, УК, И, 15, 50, 57, 59, 61, 62, 66, 166, 256
10	01	47	03 $\pm 10$ с	3	43,3 $\pm 0,5$	40,2	5	(10) 5-20	5	(3,6) $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	1	1	По /Ан/ между 2 и 12.УП	Ан, Б
19	15	46	30 $\pm 20$ с	4	40,0 $\pm 1,0$	48,6	6	35 17-70	5	4,9 $\pm 0,7$	4	(5) $\pm 1$	1	2	4 -(70)(I); 3 -(140)(I); возможно, 20ч 05м	Б, Бюс, 156, 224
окт 9	09	25	$\pm 10$ м	6	43,7 $\pm 0,2$	39,5	4	(5) 2-10	5	2,9 $\pm 0,7$	4	(5) $\pm 1$	1	2	Головинское; начало обильного и продолжи- тельного роя землетря- сений (типа роя 1970- 71 гг.), всего более 30 толчков с $M \geq 2,5$	Ан, Б, Н
10	22	39	$\pm 10$ м	6	43,7 $\pm 0,2$	39,5	4	(5) 2-10	5	3,2 $\pm 0,7$	4	5-6 $\pm 1$	1	1	Головинский рой	Ан, Б, Н

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
1912 окт 12	19	48	57 $\pm 20$ с	4	41,4 $\pm 0,5$	43,7	5	28 19-42	4	5,6 $\pm 0,2$	1	6-7 $\pm 0,5$	4	37	Цхрацкарое; 6 - 20(2); 5 -80(18); 4 -160(15); 3 -320(2); $h_T=22$ ; $h_{TM}=37$ . В /А, УК/ 41, 0° 44, 4°. Афтершоки в 03ч 47м с М =4,1(I) и 6.ХП в 21ч 41м с М ≈ 4	А, Б, Бюс, УК, 224 245
13	02	22	56 $\pm 10$ с	3	41,5 $\pm 0,5$	44,0	5	30 20-45	4	5,0 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 1$	2	19	Афтершок; 5 -25(I); 4 -110(18)	А, Б, Бюс, 224
	09	15	$\pm 10$ м	6	43,7 $\pm 0,2$	39,5	4	(5) 2-10	5	3,4 $\pm 0,7$	4	6 $\pm 0,5$	2	1	Головинский рой	Ан, Б, Н
	18	20	50 $\pm 1$ м	5	41,2 $\pm 0,2$	44,8	4	(10) 5-20	5	(3,8) $\pm 0,5$	3	6 $\pm 1$	1	1		Б
	29	06	13 $\pm 10$ м	6	43,6 $\pm 0,2$	39,6	4	6 3-12	5	3,7 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 0,5$	2	2	Головинский рой (ос- новной толчок). Афтер- шоки 29.Х 22ч; 31.Х в 17ч 02м с М ≈ 3,0	Ан, Б, Н
ноя 9	20	00	$\pm 1$ ч	7	42,1 $\pm 0,5$	45,5	5	17 11-26	4	4,2 $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	1	2	3 -105(I); афтершок 23.ХП 19ч 06м М ≈ 3,5	Бюс
	24	01	21 $\pm 10$ м	6	41,8 $\pm 0,2$	43,8	4	13 9-20	4	3,8 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	2	5	5 -15(4); 3 -110(I)	Б, Бюс
	27	03	50 $\pm 1$ м	5	41,6 $\pm 0,5$	44,6	5	20 14-30	4	4,4 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	1	18	5 -40(2); 4-66(4); 3-120(8); афтершок 1.ХП в 00ч 46м с $I_{max}=5$	Б, Бюс, 33, 184
дек 6	21	40	48 $\pm 5$ с	2	41,4 $\pm 0,2$	44,1	4	(28) 14-56	5	4,2 $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	1	4	4 -60(3)	А, Б, Бюс
	9	00	$\pm 1$ ч	7	42,1 $\pm 0,2$	45,5	4	(10) 5-20	5	(3,5) $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	1	1		Бюс
	21	22	29 $\pm 10$ м	6	45,0 $\pm 0,1$	42,1	3	6 3-12	5	3,9 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 1$	1	2	5 -(12)(2)	А, Ан, Б, КК, Н, И, 59, 66, 166, 282
1913 январь 27	19	38	32 $\pm 5$ с	2	39,3 $\pm 0,5$	43,0	5	(15) 5-45	6	5,6 $\pm 0,2$	1	0	0	0	М по /ВК/ $M_T=5,7(1)$	А, АБВ, УК
фев 5	09	20	$\pm 10$ м	6	(40,6 $\pm 0,1$	48,6)	3	(8) 4-16	5	3,7 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	1	1		Бюс, 156
	7	03	17 $\pm 10$ м	6	41,9 $\pm 0,2$	43,4	4	(10) 5-20	5	(3,8) $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	1	1		Бюс
март 4	06	28	$\pm 10$ м	5	40,0 $\pm 0,1$	44,5	3	12 6-24	5	3,2 $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	1	2	4-5 -25(2). По /Бюс/ два толчка 05ч 28м и 06ч 33м	Бюс, Ст

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники		
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ баллы	Класс
1913 март 8	18	00	$\pm 10$ м	6	(41,3 $\pm 0,5$ )	43,5)	5	7	5	2,8 $\pm 0,7$	4	5	1	2	3 -30(I); афтершоки 9.Ш в 18ч с I max =5 и 10.Ш в 16ч 30м с I max =5	Бюс
25	14	03	56 $\pm 10$ с	3	41,8 $\pm 0,5$	48,3	5	70	4	5,7 $\pm 0,5$	3	7	4	12	Дербентское (Касум- кентское); глубокое; 7 -20(I); 6 -50(4); 5 -95(4); 4 -170(3); $h_T = 40$ ; $h_{TM} = 70$ ; $M_{LN} = 4,9(3) + 0,8$ ; $M_T = 5,1 + 0,6$ ; по А, АН/ нормальное, $h \approx 40$	А, АБВ, АН, Бюс, КЗ, Н, VK
апр 16	06	00	$\pm 1$ ч	7	39,1 $\pm 0,2$	48,6	4	12	4	5,1 $\pm 0,7$	4	7	4	16	Ленкоранское; 7 - 10(3); 6 -30(3); 5 - 50(4); 4 -100(4); $h_T = 12$ ; $h_{TM} = 12$ ; $M_T = 5,1(I)$ ; $M_{макр} = 5,3$ . В /132/ 18ч 00м	АБВ, Бюс, VK, 132, 156, 196, 224
20	03	13	34 $\pm 5$ с	2	41,5 $\pm 0,5$	44,6	5	36	4	5,6 $\pm 0,2$	1	6	3	25	6 -22(4); 5 -72(6); 4 -130(14); 3 -200(I) $h_T = 26$ ; $h_{TM} = 50$ ; У /А, VK / 41,2 <sup>0</sup> 43,9 <sup>0</sup> неточно; афтершок в 04ч 25м с M =4 и I max =5(4)	А, Б, VK, 158, 184, 224
авг 12	13	00	$\pm 1$ ч	7	43,8 $\pm 0,2$	45,2	4	9	5	3,9 $\pm 0,5$	3	5-6	1	1	Афтершоки 14.УШ и 4.ХI с M ~ 3,5	А, АН, Б, Бюс, КЗ, Н, VK, 50, 82
20	09	06	$\pm 10$ м	6	41,4 $\pm 0,2$	43,3	4	11	5	3,4 $\pm 0,7$	4	5	1	2	4 -25(I)	Бюс
сен 24	16	05	$\pm 1$ ч	7	38,5 $\pm 0,5$	48,9	5	18	3	4,2 $\pm 0,5$	3	5	1	2	5 -(8)(I); 4 -(38)(I)	Бюс, 132, 156, 224
ноя 12	04	28	56 $\pm 10$ с	3	38,8 $\pm 0,5$	45,8	5	25	5	4,7 $\pm 0,7$	4	5	1	3	5 -(25)(2); 3-4-(60)(I) $M_{LN} = 5,0(I)$ ; $M_T = 4,4$	Бюс, 156
19	21	06	$\pm 1$ ч	7	42,8 $\pm 0,5$	47,1	5	(10) 3-30	6	(3,7) $\pm 1,0$	5	5	1	1	Возможно, 2 толчка; форшок к 9.П.1914г.	АН, Бюс, КЗ, 194
дек 12	00	23	28 $\pm 10$ с	3	41,4 $\pm 0,5$	44,8	5	22	4	3,9 $\pm 0,7$	4	5	1	4	3 -120(2); $h_T = 23$ ; $h_{TM} = 21$ ; несколько афтершоков; данные /Бюс/ о толчке 13.ХII в 0ч 20м относятся к этому землетрясению	Б, Бюс

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники		
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ баллы	Класс
1914 фев 9	21	17	31 $\pm 10$ с	3	42,9 $\pm 0,5$	46,9	5	14	5	4,9 $\pm 0,5$	3	6-7	1	6	Буйнакское(П); 6-16(I); 5 -50(I); 4 -100(I); 2-3 300(3); $h_T = 15$ ; $h_{TM} = 14$ ; по /А/ 42,8 <sup>0</sup> 46,4 <sup>0</sup> ; данные об ощу- щении в районе КМВ, возможно, относятся к другому землетрясе- нию; афтершок 23.У с M ~ 3,5	А, АН, Бюс, КЗ, Н, VK, 194
март 10	16	44	$\pm 10$ м	6	(41,6 $\pm 0,5$ )	46,7)	5	(7) 2-20	6	(3,9) $\pm 1,0$	5	6	1	1	Возможно, 9.Ш	Бюс, 132, 156, 198, 224
май 5	06	01	46 $\pm 10$ с	3	41,1 $\pm 0,2$	44,4	4	19	4	4,0 $\pm 0,5$	3	5	1	3	4 -20(I); 3 -80(I); $M_T = 4,0(I)$ ; $h_T = 15$ ; $h_{TM} = 24$	Б, Бюс
июнь 14	00	27	15 $\pm 10$ с	3	40,9 $\pm 0,2$	43,8	4	8	5	3,3 $\pm 0,7$	4	5	1	2	$M_{LN} = 3,3(I)$ ;	Б, Бюс
июль 3	02	30	$\pm 10$ м	6	(41,6 $\pm 0,5$ )	46,7)	5	(15) 7-30	5	(4,0) $\pm 0,5$	3	5	1	1		Бюс
4	02	24	03 $\pm 10$ с	3	40,8 $\pm 1,0$	46,8	6	30	5	4,6 $\pm 0,7$	4	(5-6)	1	3	4-5-(60)(2)	Б, Бюс
авг 30	00	15	$\pm 10$ м	6	(41,3 $\pm 0,2$ )	44,7)	4	(15) 10-23	4	3,5 $\pm 0,7$	4	5	1	1		Бюс
ноя 1	21	53	26 $\pm 10$ с	3	38,4 $\pm 0,5$	45,4	5	(15) 5-50	6	4,2 $\pm 0,5$	3	0	0	0	$M_{LN} = 4,2(6)$ ; $M_T = 5,0(2)$	А, Б, VK
4	19	51	$\pm 10$ м	6	(40,3 $\pm 1,0$ )	47,5)	6	(40) 20-80	5	4,6 $\pm 0,7$	4	(5)	1	3	4 -80(3); ненадежные сведения	Б, Бюс
дек 3	23	39	32 $\pm 10$ с	3	41,0 $\pm 0,1$	43,9	3	21	4	4,3 $\pm 0,5$	3	5-6	4	11	5 -15(4); 4 -50(3); 3 -120(2); $h_T = 21$ ; $h_{TM} = 22$ ; $M_{LN} = 4,0(I)$ ; $M_T = 4,6(2)$	Б, Бюс, 47
1915 январь 14	05	09	43 $\pm 5$ с	2	42,8 $\pm 0,1$	44,7	3	19	3	5,4 $\pm 0,3$	2	7	5	26	Дарьяльское; 7 -12(2); 6 -40(6); 5 -30(4); 4 -180(13); 3 -380(I) $h_T = 17$ ; $h_{TM} = 25$	А, АБВ, АН, Бюс, КЗ, КК, Н, П, 53, 59, 100, 242, 258, VK
21	22	20	$\pm 1$ м	5	42,8 $\pm 0,2$	44,7	4	30	4	5,2 $\pm 0,5$	3	6	1	6	Афтершок; 3 -180(6); по /А/ M =4,5; афтер- шок 25.1 с M ~ 4,5	А, АН, Н, VK
апр 1	05	41	50 $\pm 10$ с	3	40,5 $\pm 0,5$	44,5	5	35	4	4,8 $\pm 0,5$	3	5-6	3	20	5 -42(6); 4 -125(7); 3 -215(6); $h_T = 35$ ; $h_{TM} = 35$	А, Б, Бюс, VK, 47
май 3	23	38	45 $\pm 10$ с	3	42,1 $\pm 0,5$	48,3	5	(9) 4-18	5	(3,5) $\pm 0,5$	3	5	1	1	По /АН/ 4.У 03ч 50м, ошибочно	АН, Б, КЗ, КК, Н, 194

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1915 сен 23	07	20		6	40,0	43,0	6	(15)	6	4,4	4	0	0	Б
			$\pm 10$ м		$\pm 1,0$		5-50		$\pm 0,7$	I				
окт 6	00	59	27	3	(41,0)	48,0	5	(15)	6	4,6	3	0	0	А, I32, VK
			$\pm 10$ с		$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,5$	3				
13	18	29	45	3	42,1	42,4	5	I6	4	4,3	3	5-6	I	Бюс
			$\pm 10$ с		$\pm 0,5$		II-24		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	6		
1916 январь 17	23	43	13	3	41,2	44,4	4	20	4	3,9	3	5	I	Б, Бюс
			$\pm 10$ с		$\pm 0,2$		13-30		$\pm 0,5$	2	$\pm I$	3		
фев 16	22	21		6	(42,6)	45,3	5	(10)	6	(3,6)	4	5	I	Бюс
			$\pm 10$ м		$\pm 0,5$		3-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	2		
19	22	30		6	(39,1)	48,5	5	(12)	5	3,8	4	5	I	Бюс, I56.
			$\pm 10$ м		$\pm 0,5$		6-24		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
25	02	31	16	2	44,0	42,9	3	8	5	4,1	3	6	2	Ан, КЗ, КК
			$\pm 5$ с		$\pm 0,1$		4-16		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	4		Н, 59, 81, I66, I98
май 14	12	11		5	40,0	48,1	5	30	5	5,0	3	6	2	Ан, КЗ, КК
			$\pm 1$ м		$\pm 0,5$		15-60		$\pm 0,5$	3	$\pm I$	22		Н, 59, 81, I66, I98
июнь 28	17	58	35	5	41,0	48,5	6	25	3	4,9	3	5-6	2	Ан, КЗ, КК
			$\pm 1$ м		$\pm 1,0$		21-30		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	I2		257
июль 16	03			7	(40,5)	45,5	5	(15)	4	4,0	4	5-6	2	А, Б, Бюс, VK, I32, I56, 224, 257
			$\pm 1$ ч		$\pm 0,5$		10-22		$\pm 0,7$	0	$\pm 0,5$	2		
авг 15	20	09		6	41,2	44,4	4	(15)	5	4,0	4	(5)	I	Бюс
			$\pm 10$ м		$\pm 0,2$		7-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	3		
сен 11	03	06		6	39,5	45,5	5	(30)	5	4,6	4	0	0	А
			$\pm 10$ м		$\pm 0,5$		15-60		$\pm 0,7$	2				
26	09	29		6	(41,2)	44,4	4	(15)	5	(3,5)	4	5	I	Бюс
			$\pm 10$ м		$\pm 0,2$		7-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
окт 11	03	05		6	39,5	45,5	5	(30)	5	4,5	4	0	0	А, VK
			$\pm 10$ м		$\pm 0,5$		15-60		$\pm 0,7$	I				
28	20	48		6	40,1	44,1	4	20	4	4,9	3	6-7	3	Бюс, Ст
			$\pm 10$ м		$\pm 0,2$		13-30		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	21		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1916 ноя 10	05	57		8	40,1	46,4	5	19	4	4,7	3	5-6	2	Бюс, I56, 224
			$\pm 6$ ч		$\pm 0,5$		13-28		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	II		
14	13	54	34	3	40,8	44,4	4	26	4	5,3	3	6-7	3	А, АББ, Бюс, VK, 47, 224
			$\pm 10$ с		$\pm 0,2$		17-40		$\pm 0,5$	3	$\pm 0,5$	I5		
дек 1	22	09	30	3	41,6	44,1	5	15	5	4,0	4	5	I	Б, Бюс
			$\pm 10$ с		$\pm 0,5$		7-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	5		
20	13	28	00	3	41,2	44,4	4	22	4	4,0	4	5	I	Бюс, 47
			$\pm 10$ с		$\pm 0,2$		15-33		$\pm 0,7$	I	$\pm I$	I		
1917 январь 4	07	18	44	3	41,3	44,5	4	25	4	4,6	3	5-6	2	Б, Бюс
			$\pm 10$ с		$\pm 0,2$		17-37		$\pm 0,5$	2	$\pm I$	5		
23	18	09		6	40,2	46,5	5	25	5	4,1	4	5	2	Бюс, 224
			$\pm 10$ м		$\pm 0,5$		12-50		$\pm 0,7$	0	$\pm 0,5$	2		
фев 17	23	49		6	42,7	44,0	4	(10)	6	(4,2)	4	6	I	Ан, КК, Н, 59
			$\pm 10$ м		$\pm 0,2$		3-30		$\pm 0,7$	2	$\pm I$	I		
20	21	28		6	41,3	44,6	4	16	4	4,5	3	6	2	Б, Бюс
			$\pm 10$ м		$\pm 0,2$		11-24		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	II		
22	04	58	22	3	42,7	44,0	4	9	5	4,5	3	6-7	I	Ан, Б, КК
			$\pm 10$ с		$\pm 0,2$		4-18		$\pm 0,5$	2	$\pm I$	I		
апр 18	05	30		6	41,4	43,7	4	20	4	3,8	4	5	3	Бюс
			$\pm 10$ м		$\pm 0,2$		14-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	4		
июнь 2	00	28	05	3	(38,0)	48,5	4	(30)	4	4,9	4	0	0	Б
			$\pm 10$ с		$\pm 0,2$		20-45		$\pm 0,7$	2				
13	18	21		6	41,7	42,8	3	(10)	5	(3,2)	4	5	I	Бюс
			$\pm 10$ м		$\pm 0,1$		5-20		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
сен 26	02	06		6	42,2	44,9	5	8	4	3,7	4	5-6	I	Бюс
			$\pm 10$ м		$\pm 0,5$		5-12		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	2		
окт 2	23	30		6	41,9	45,9	4	(10)	6	(3,6)	4	5	I	Бюс
			$\pm 10$ м		$\pm 0,2$		3-30		$\pm 0,7$	0	$\pm I$	I		
ноя 13	23	51		6	41,2	44,4	5	15	4	3,5	3	5	I	Бюс
			$\pm 10$ м		$\pm 0,5$		10-22		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	2		
1918 январь 26	20	44		6	42,5	44,5	4	22	4	4,5	3	5-6	3	Б, Бюс, I98
			$\pm 10$ м		$\pm 0,2$		15-33		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	8		
фев 18	12	00		8	44,7	42,5	5	25	5	4,4	3	(5)	I	Ан, КЗ, 66
			$\pm 6$ ч		$\pm 0,5$		12-50		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	2		
1919 январь 8	10	12	53	3	40,9	42,2	5	40	4	5,2	3	(6)	2	А, Бюс, VK
			$\pm 10$ с		$\pm 0,5$		27-60		$\pm 0,5$	2	$\pm I$	3		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1919 январь 9	00	II		6	(41,8	44,8)	6	(10)	6	(3,1)	4	5	I	Бюс
1920 февраль 20	00	01	30	4	42,0	44,1	3	22	4	4,8	3	6	2	А, АБВ, Б, Бюс, VК, 126, 245, 278, 279
		II	44 25	4	42,0	44,1	3	II	5	6,2	2	8-9	5	А, АБВ, Б, Бюс, VК, 5, 58, 76, 122, 126, 169, 207, 256, 257, 258, 279, ISS
апрель 12	17	36		6	42,4	44,4	4	18	4	4,0	3	5	I	Бюс
октябрь 3	20	00		9	39,7	49,6	4	(15)	6	(4,0)	3	5	2	Бюс, 132, 224
	30	00	23	6	41,9	45,4	4	13	5	3,7	4	5	2	Б, Бюс
1921 июнь 29	II	37	55	3	43,9	42,8	4	22	4	5,6	2	7	2	А, Ан, Б, 195, КЗ, КК, К, Н, 11, 59, 123, 177, 198, 257
декабрь 6	13	26	52	3	41,9	43,8	4	15	5	3,7	4	5	I	А, Бюс, VК
1922 июль 27	02	03		6	40,4	47,5	4	20	5	4,2	3	5-6	2	Бюс, 224
ноябрь 22	05	41		7	40,2	50,0	5	(15)	5	(4,3)	4	5-6	2	Бюс, 132, 156, 224
декабрь 4	16	10		6	41,6	45,2	4	18	4	4,0	4	5	2	Б, Бюс
1923 апрель 23	06	51	09	4	43,0	44,2	4	5	5	4,8	3	8	I	Северо-Осетинское; Б, Б (Свр), Н, 20
		14	46 33	4	(43,0	44,2)	5	(5)	6	4,8	4	0	0	Афтершок? Б (Свр)/афтершок 4.УП с М ~ 3,5

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1923 май 12	22	57	23	3	41,4	44,3	4	20	5	5,2	3	(6)	I	3 -55(2); М по VК/; Бюс, 195
июль 9				9	43,0	44,2	4	5	5	4,2	3	7	I	Афтершок к 23.IV Н, 20
октябрь 24	22	37		5	42,6	42,7	5	22	4	4,0	3	5	2	4 -45(4); 3 -30(3) Б, Бюс
декабрь 12	03	37	55	3	41,4	43,5	4	16	4	4,3	4	6	2	4 -55(5); 3 -120(9); Б, Бюс
				5	41,5	43,6	5	27	5	4,3	4	(5)	2	афтершоки 18.XII в 17ч 25м с $I_{max} = 5$ и 25.XII в 14ч 24м с $I_{max} = 5$
1924 февраль 1	II	56	48	3	40,7	43,8	4	16	4	4,2	3	5-6	I	4 -50(2); 3 -140(9) Б, Бюс
				5	40,6	43,8	4	3	4	2,8	4	6-7	I	Афтершоки в 16ч 32м с $I_{max} = 5$ и 17ч 20м с $I_{max} = 5$ , М = 4
	19	07	00 02	3	39,4	48,6	5	75	3	6,6	0	7	4	4-5 -21(I); локальный Б, Бюс
				5	41,7	46,5	5	(10)	5	(4,6)	4	6-7	I	афтершок; см. 22.X.1926г
апрель 16	04	21		5	(41,7	46,5)	5	5-20	5	$\pm 0,5$	0	$\pm I$	I	Ардебильское, глубокое; 7 -50(4); 6 -115(6); 5 -190(4); 4 -280(2); $h_T = 75$ (50-112); $m_{py} = 6,5(I)$ ; 224, 257
май 13	01	52	33	2	40,0	42,0	5	(30)	5	5,3	I	8	I	$M_{II} = 5,8(24) + 0,8$ ; инструмен. эп. 39,4°; 48,9°; $h_{II} = 112 \pm 50$ ; по /А/ М = 5,5; $I_0 = 3$ ; $h = n$ ; 39,0°; 47,8° по /ISS/ 39,0°; 47,5° 06ч 59м 45с; (неточные определения); по VК/ $h = (50)$ ; по АБВ/ 39,0°; 47,8°; М = 5 3/4 $I_0 = 8$ . Афтершок 08ч 30м; $I_{max} = 6$
	31	II	38 01	3	(40,5	47,5)	5	28	4	4,7	4	5-6	I	Возможно, 15.IV в 12ч 47м 46с по Б (Плж) Бюс, 132, 156, 224
				5	40,5	47,5)	5	19-42	4	$\pm 0,5$	I	$\pm I$	I	с М = 4,9(I); $M_T = 5,8(I)$
				5	40,0	42,0	5	15-60	5	$\pm 0,2$	II	$\pm I$	I	Формок к 13.IX; по /А, АБВ/ 39,7°; 42,8°; М = 5,0; $I_0$ по АБВ/
				3	(40,5	47,5)	5	19-42	4	$\pm 0,5$	I	$\pm I$	I	$M_T = 4,7(I)$ Бюс, 156, 224

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$
1924															
сен 6	04	50	I7	4	39,5	42,8	6	(20)	6	4,9	4	0	0	М <sub>T</sub> = 5,9(2); M <sub>LN</sub> = 4,9; по А/М = 4,5	А, Б, ВК
			±20с		±1,0		7-60			±0,7	3				
13	14	34	05	2	40,0	42,0	5	15	5	6,9	0	9	2	Эрзерумское; 5 -I70(2) M <sub>T</sub> = 9; h <sub>TM</sub> = 24; по АБВ/ I <sub>0</sub> = 3; афтер- шоки в 20ч 45м 03с с М = 5,5/А/ и 27. IX в 04ч 28м с М = 5,2(4)	А, АБВ, Б, Бюс, VK
			±5с		±0,5		7-30			±0,1	32	±0,5	3		
23	02	22	00	2	40,3	46,5	5	I7	4	4,8	3	6	2	5 -(60)(I); 3 -I80(2) h <sub>T</sub> = 25; h <sub>TM</sub> = I2	Б, I56, 224
			±5с		±0,5		II-26			±0,5	4	±0,5	3		
окт 9	05	41		6	40,9	48,6	5	18	4	5,2	3	6	2	6 -II(I); 5 -30(I); h <sub>T</sub> = I4; h <sub>TM</sub> = 24; M <sub>T</sub> = 5,2(2)	А, Б, ВК, I32, I56
			±I0м		±0,5		I2-27			±0,5	2	±0,5	2		
16	13	00		6	40,7	48,8	4	15	5	4,0	4	5	2	5 -I7(2); 4-5 -23(I); форшок 8.X в 04ч с I max = 5	Бюс, I32, 224
			±I0м		±0,2		7-30			±0,7	0	±0,5	3		
1925															
январь 9	17	38	24	2	41,2	42,8	4	II	4	5,8	I	8	3	Ардаганское; 5 - 75(3); 4 -I45(I9); 3 -220(4); h <sub>T</sub> = 8; h <sub>TM</sub> = I6; /N0/ оши- бочно указывает дату 8. II	А, АБВ, Б, Бюс, N0, VK
			±5с		±0,2		7-I7			±0,2	I4	±I	28		
фев 12	06	28	30	3	41,5	43,5	4	23	4	4,8	3	6	3	5-6 -I8(2); 5 -42(3) 4 -90(3); h <sub>T</sub> = 20; h <sub>TM</sub> = 26; M <sub>LN</sub> = 5,0(2); M <sub>T</sub> = 4,6(I); афтер- шоки I8. II в I5ч 28м и II. IV в 00ч с I max = 5	А, Б, Бюс, VK
			±I0с		±0,2		I5-35			±0,5	3	±0,5	8		
май 13	22	51	I7	2	41,3	43,6	5	18	4	5,1	2	6-7	4	6 -I2(I); 5 -45(I); 4 -86(4); 3 -I45(6); h <sub>T</sub> = I3; h <sub>TM</sub> = 25; M <sub>LN</sub> = 5,7(I) по АБВ/ М = 4,5; аф- тершок 30. VI в 06ч 07м с М = 4,3; I max = 4-5 по А/	А, АБВ, Б, Бюс, ВК, 245
			±5с		±0,5		I2-24			±0,3	8	±I	18		
дек 4	09	55		5	40,0	44,5	4	I2	4	3,8	4	5-6	I	5 -I0(3); 4 -40(I); h <sub>T</sub> = I0; h <sub>TM</sub> = I4; M = 3,8(I)	Б, Бюс
			±Iм		±0,2		8-I8			±0,7	I	±I	4		
1926															
январь 7	21	00		5	41,5	43,5	5	15	4	3,5	4	5	I	Афтершок 9. I в 02ч 08м с I max = 5(5)	Б, Бюс
			±Iм		±0,5		I0-22			±0,7	0	±I	5		
май 24	05	24		5	41,0	43,8	5	(15)	5	(4,0)	4	(5-6)	I	I max = 4(I); ненадеж- ные сведения; по А/ 41,0°; 43,0°	А, Бюс, N0
			±Iм		±0,5		7-30			±0,7	0	±I	I		
июль 8	15	59	I2	2	39,7	44,0	5	(20)	5	4,5	3	0	0	M по VK/	Б, VK
			±5с		±0,5		I0-40			±0,5	I				

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$
1926															
сен 27	06	43	09	2	41,5	48,8	4	23	4	4,5	3	5	3	5 -(22)(I); 4 -35(I); 3 -I45(I); h <sub>T</sub> = 22; h <sub>TM</sub> = 25; M <sub>T</sub> = 4,3(3) по А/ 42,0°; 48,8°	А, АБ, Б, Бюс, I32, I56, 224
			±5с		±0,2		I5-34			±0,5	3	±I	3		
окт 22	16	44	05	2	40,7	43,7	3	8	5	5,2	I	7-8	4	Ленинаканское (первый сильный толчок); 7 - 6(8); 6 -I2(8); 5 - 23(I9); 4 -75(5); h <sub>T</sub> = 5; h <sub>TM</sub> = I3; M <sub>LN</sub> = 5,5; по А, АБВ/ М = 4,5. Форшок в I6ч 04м с I max = 4-5, M ~ 3	А, АБВ, Б, Бюс, Ст, VK, I, 5, 6, 25, 40, 80, I30, I36, I50, 207, 245, 257
			±5с		±0,1		4-I6			±0,2	I6	±0,5	40		
	19	59	20	2	40,7	43,7	3	7	4	5,7	I	8-9	5	Ленинаканское (основ- ной толчок); 8 -5(7); 7 -8(9); 6 -I9(30); 5 -60(I4); 4 -I35(I2) h <sub>T</sub> = 4; h <sub>TM</sub> = I2; ли- нейно вытянутый эпи- центр	А, АБВ, Б, Бюс, Ст, VK, I, 5, 6, I7, I8, I9, 25, 40, 53, 80, I30, I36, I50, 245-257
			±5с		±0,1		5-I0			±0,2	I6	±0,5	72		
25	14	02	09	2	41,3	44,3	5	18	5	4,6	3	5	I	Крайний сев.-вост. аф- тершок; 3 -80(3); M <sub>T</sub> = 4,3-5, I	А, Бюс
			±5с		±0,5		9-36			±0,5	3	±I	II		
27	21	20		5	40,6	43,8	4	20	4	4,2	4	5-6	I	Афтершок; 3 -I30(3)	Б, Бюс, I36
			±Iм		±0,2		I4-30			±0,7	0	±I	3		
ноя 2	07	43		5	40,8	43,8	3	(5)	5	(2,8)	4	5-6	I	Афтершок	Бюс, I36
			±Iм		±0,1		2-I0			±0,7	0	±I	I		
5	00	41	18	2	40,7	43,9	4	20	5	4,0	4	(5)	I	Афтершок	А, Б, Бюс
			±5с		±0,2		I0-40			±0,7	I	±I	I		
25	01			8	40,7	43,8	3	(5)	5	2,3	4	5	I		Б, Бюс, I36
			±6ч		±0,1		2-I0			±0,7	0	±I	I		
дек 3	15	44		5	40,7	43,7	2	8	5	3,9	4	6	2	Афтершок; 6 -2(I); 5 -I4(I); h <sub>T</sub> = 6; h <sub>TM</sub> = I2	Бюс, Б
			±Iм		±0,05		4-I6			±0,7	I	±0,5	4		
24	06	27	36	3	41,5	44,1	4	18	4	4,5	3	(6)	2	3-4 -(75)(3); M <sub>T</sub> = 4,5(2) M <sub>макс</sub> = 4, I	А, Б, Бюс
			±I0с		±0,2		I2-27			±0,5	4	±0,5	7		
31	10	21		5	40,8	43,8	5	(5)	5	(2,8)	4	5-6	I		Б, Бюс, I36
			±Iм		±0,5		2-I0			±0,7	0	±I	I		
1927															
январь 13	18	27		6	40,2	46,4	5	42	5	4,8	3	4-5	2	Возможно, глубокое; 4 -70(9); 3 -I40(7); M <sub>мин</sub> < 4,5 (станции не зарегистрировали)	Бюс, I32, 224
			±I0м		±0,5		2I-84			±0,5	0	±I	I6		
фев 25	08	07	I2	3	41,0	43,5	5	12	4	3,7	3	5-6	I	M <sub>T</sub> = 3,5(2); по А/ 41,0°; 44,5°	А, Бюс, N0, 245
			±I0с		±0,5		8-I8			±0,5	3	±I	I		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1927														
май 14	20	29	21 ±5с	2	41,5 ±0,2	46,0	4	13 9-20	4	4,7 ±0,3	2	6-7 8	3 I4	Бодакендское; 5 - 50(3); 4 -I20(5); 3 -I20(4); $h_T = I6$ ; $h_{TM} = I2$ ; $M_{LN} = 4,9(5)$ ; $M_T = 4,2(3)$ 2-3-(80(I)) А, Ан, Бюс, Б, ВК, I32, I56, 224, 245, 257
окт II	00	40	00 ±5с	2	41,7 ±0,5	43,5	5	10 5-20	5	3,2 ±0,7	4	5 0	I 3	Бюс
29	07	00	±Im	5	38,7 ±0,5	48,8	5	5 2-I0	5	3,0 ±0,5	3	5-6 2	2 4	Бюс, I32, I56, 224 4 -25(I); 3 -50(I); данные /Бюс/ о сильном толчке в Нухе, вероятно, относятся к другому землетрясению
29			±I сут	9	41,2 ±0,5	47,2	5	(I0) 3-30	6	3,6 ±0,7	4	5 0	I I	Бюс
ноя 9	10	14	±I0м	6	39,5 ±0,5	44,9	5	3 I-I0	6	2,7 ±0,7	4	6 I	2 2	Бюс, I32, I56, 224 $M_T = 2,7(I)$
дек 16	15	34	±Im	5	42,6 ±0,2	43,4	4	(7) 3-I4	5	(3,5) ±0,5	3	5-6 0	I I	Б, Бюс
1928														
март 3	07	20	54 ±I0с	3	41,4 ±I,0	43,4	6	2I I0-30	4	4,2 ±0,7	4	(5-6) I	I 9	А, Б, Бюс 4 -60(2); 3 -I40(5); $h_T = 2I$ ; $h_{TM} = 2I$ ; $M_{макр} = 4,3$
28	II	57	55 ±5с	2	40,5 ±0,5	46,7	5	I4 9-2I	4	4,7 ±0,5	3	6-7 3	I 6	А, Ан, Бюс, Б, ВК, II6, I32, I56, I96, 224 6 -30(I); 5 -(65); 4 -II0(3); 3 -I80(I); $h_T = I7$ ; $h_{TM} = I2$
апр 15	23	30	±I0м	6	43,6 ±0,1	39,6	3	7 5-I0	4	3,2 ±0,5	3	5 0	3 5	Ан, КЗ, КК, Н 5 -8(I); 4 -I8(2); 3 -30(2)
20	08	16	00 ±I0с	3	42,1 ±0,1	45,5	3	I4 9-2I	4	4,6 ±0,5	3	6 ±I	4 14	А, Б, Бюс, ВК, II6, I32 5-6 -9(6); 5 -29(4); 4 -74(3); 3 -I50(I); $h_T = I3$ ; $h_{TM} = I4$
май 9	20	01	30 ±20с	4	41,9 ±0,5	43,1	5	28 I9-42	4	4,6 ±0,5	3	5-6 4	I 8	А, Б, Бюс, ВК 4 -90(4); 3 -(I90); $h_T = 29$ ; $h_{TM} = 28$ ; по /А/ 40,5°; 42,7°; неточно
I3	20	06	I7 ±I0с	3	41,0 ±0,5	44,3	5	25 I7-37	4	4,3 ±0,5	3	5-6 2	2 II	А, Б, Бюс, ВК, I32 4 -90(5); 3 -I80(4); $h_T = 28$ ; $h_{TM} = 22$ ; по /А/, ошибочно, 41,8°; 46,2°
июнь 15	04	46	±Im	5	41,8 ±0,5	44,7	5	I5 I0-22	4	3,5 ±0,7	4	5 0	I 4	Бюс 4 -30(2)
авг 24	II	50	30 ±I0с	3	41,7 ±0,5	47,5	5	22 I5-33	4	4,5 ±0,7	4	5-6 I	2 I	А, Бюс 4 -60(I)
окт 5	19	47	2I ±I0с	3	42,8 ±0,1	45,6	3	8 5-I2	4	4,7 ±0,5	3	7 0	4 I0	Б, 93 Аргунское; 7 -8(2); 6 -I6(I); 5 -40(3); 4 -70(3); $M_{LN} = 4,3(I)$ -совпадает по времени с сильным землетрясением в Ср. Азии

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1928														
ноя 4	17	05	09 ±I0с	3	40,7 ±0,2	43,8	4	20 I4-30	4	4,2 ±0,5	3	5-6 0	2 4	Б, Бюс 4 -75(I); 3 -I40(I)
30	22	05	06 ±I0с	3	40,9 ±0,5	45,1	5	I6 II-24	4	4,4 ±0,5	3	6 2	3 8	А, Б, Бюс 5 -(32)(I); 3-4 -(I00)(2); 3 -(I65)(5); $h_T = I6$ ; $h_{TM} = I7$ ; $M_{LN} = 4,4(2)$ ; $M_T = 4,6(I)$
дек 3	24	00	±6ч	8	(41,0 ±0,5)	(45,4)	5	(I5) 7-30	5	(4,0) ±0,7	4	5 0	I I	Бюс, I56, 224 Фортшок 2. XII в 09ч с $M \approx 3,5$
8	21	09	20 ±5с	2	40,9 ±0,2	44,0	4	I2 6-24	5	3,8 ±0,7	4	5-6 I	2 3	Б, Бюс 3-4 -I2(I); 2-3 -I20(I); $h_T = (6)$ ; $h_{TM} = I4$ ; $M_T = 3,8(I)$
1929														
фев 10	17	20	07 ±5с	2	43,1 ±0,5	43,9	5	I7 II-25	4	5,3 ±0,3	2	(7) I0	4 I7	А, АБВ, Ан, Б, Бюс, КЗ, КК, УК, Н, II, II6, I64 Садонское; 6 -55(5); 5 -I00(6); 4 -I50(4); 3 -230(2); $h_T = 20$ ; $h_{TM} = I4$
II	14	I3	±Iч	7	40,4 ±0,2	46,2	4	(I5) 7-30	5	(3,9) ±0,7	4	5 0	I I	Бюс, 224 Афтершоки 2Iч 40м с $M \approx 3,0$ и I2. II Iч 05м
20	07	59	53 ±I0с	3	42,3 ±0,5	44,3	5	(22) II-44	5	4,5 ±0,5	3	(5-6) 2	I 4	А, Бюс 4 -75(3); $M_{LN} = 4,6(I)$ ; $M_T = 4,4(I)$ ; по /А/ 42,3°; 43,4°; неточно
22	19	38	22 ±I0с	3	40,4 ±0,5	45,9	5	I6 II-24	4	4,7 ±0,5	3	6 I	2 4	А, Бюс, I56, 224 6 -I0(I); 5-6 -20(I); 5 -30(I); 4 -90(I); $h_T = I5$ ; $h_{TM} = I7$ ; $M_{LN} = 4,7(I)$
март 24	16	I7	50 ±I0с	3	41,1 ±0,5	43,8	5	25 I6-37	4	4,4 ±0,5	3	5-6 3	3 7	А, Б, Бюс, ВК 5 -35(2); 4 -II0(2); 3 -I80(2); $h_T = 3I$ ; $h_{TM} = 28$ ; $M_T = 4,6(I)$
апр 5	17	46	34 ±I0с	3	41,3 ±0,2	43,1	4	3I 2I-47	4	4,6 ±0,5	3	5-6 2	3 4	А, Б, Бюс 5 -40(I); 4 -80(I); 3 -270(2); $h_T = 33$ ; $h_{TM} = 28$ ; $M_{LN} = 4,2(I)$ ; $M_T = 5,0(I)$ ; по /А/ 41,3°; 43,9°; неточно
июнь 9	14	I7	54 ±5с	2	40,4 ±0,5	46,3	5	8 5-I2	4	3,2 ±0,7	4	5 I	2 I	Бюс, I56, 224 4 -30(2)
июль 22	24	00	±6ч	8	39,3 ±0,5	48,7	5	(6) 2-I8	6	(3,4) ±0,7	4	5-6 0	2 I	Бюс, I32, 224 Беласуварский рой (начало)
авг 28	19	43	±Im	5	38,7 ±0,5	49,0	5	I0 5-20	5	4,2 ±0,7	4	6 I	2 I	Бюс, I32, I96, 224 4 -30(2)

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			
1929 сен 5	16	59	35	3	41,3	43,8	4	II 7-17	4	3,9	4	6	2	Б, Бюс
			$\pm 10$ с		$\pm 0,2$					$\pm 0,7$	I	$\pm 0,5$	5	
				9	42,2	43,2	5	(I0)	5	3,5	4	(5)	I	
			$\pm 1$ сут		$\pm 0,5$		5-20			$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	3	
6	06	53		5	41,4	48,4	4	(I0)	5	(3,7)	4	5	I	Бюс, I56
			$\pm 1$ м		$\pm 0,2$		5-20			$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	
ноя 15	14	12	40	3	41,2	43,6	4	I2 8-18	4	4,2	3	(6)	2	А, Б, Бюс
			$\pm 10$ с		$\pm 0,2$					$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	5	
дек 24	22	12	14	3	41,0	49,5	5	I5 10-22	4	4,7	3	6	2	А, Б, Бюс, VK, I32,
			$\pm 10$ с		$\pm 0,5$					$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	7	224
				4	39,4	48,7	4	6 3-12	5	3,8	3	6	2	А, Бюс,
			$\pm 20$ с		$\pm 0,2$					$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	I	I56
1930 апр 19	18	22	54	3	41,3	44,0	4	26 13-52	5	4,2	4	5	I	А, Б, Бюс
			$\pm 10$ с		$\pm 0,2$					$\pm 0,7$	I	$\pm 1$	2	
				7	39,7	49,7	5	(5) 2-15	6	3,0	4	(5)	I	Б(Бк), Бюс
			$\pm 1$ ч		$\pm 0,5$					$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	I32, 224
														Б(Бк), Бюс I32, 224

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
1930 май 6	22	34	23	I	38,1	44,6	5	25 17-38	4	7,3	0	9-10	I	Дилманское; /А/ ошибочно дает M = 6,5, $t_0 = 22$ ч 32м; афтершок 8.У в 14ч 24м с M = 6,3 (по /А/ M=5,0)	А, Б, Бюс, VK, I16, I32, I56, 224
			$\pm 2$ с		$\pm 0,5$					$\pm 0,1$	35	$\pm 1$	6		
июнь 4	07	28	07	2	38,3	45,0	5	(25) 17-38	4	5,3	2	0	0	Афтершок	А, Б, VK
			$\pm 5$ с		$\pm 0,5$					$\pm 0,3$	7				
	7	07	15	7	39,8	49,6	5	(I0) 5-20	5	(4,2)	4	(6)	I	I max = 5-6; фортлок	Бюс, I32, I56, 224
			$\pm 1$ ч		$\pm 0,5$					$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	25. IV в 23ч с M = 3,5	
авг 4	12	20	50	I	41,2	43,8	5	18 12-27	4	4,2	3	5-6	3	Сатхинский рой; 3-I3(2); 4 -60(2); 3 -I10(I); $h_T = 17$ ; $h_{TM} = 20$ ; афтершоки 13.УШ в 08ч 06м и 19.УШ в 07ч 16м с I max = 5. Дальнейшие толчки Сатхинского роя с M $\approx 2,0$ 13.УШ 08ч 06м, 16.УШ 14ч 46м	А, Бюс, VK, 245
			$\pm 2$ с		$\pm 0,5$					$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	5		
	25	22		7	42,0	45,6	4	15 10-22	4	4,0	3	5-6	2		Бюс
			$\pm 1$ ч		$\pm 0,5$					$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	I		
сен 1	03	58	00	3	41,3	44,0	4	I0 7-15	4	3,4	4	5-6	2	Сатхинский рой;	Б, Бюс
			$\pm 10$ с		$\pm 0,2$					$\pm 0,7$	I	$\pm 0,5$	I		
				5	43,1	46,9	4	5 3-7	4	4,4	3	7	I	Чир-Ертовское; 4-5 - 35(I); $h_T = 5$ ; $h_{TM} = 5$ ; возможно, 01ч 28м	А, Б, Б(Т0), K3, II
			$\pm 1$ м		$\pm 0,2$					$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	3	/Б(Т0)/ фортлок 10.X 10ч 48м с M $\sim 3,5$ ; афтершоки 7.XII 13ч 35м и 13.XII 06ч 55м с M $\sim 3,0$	
ноя 7	05	56	52	I	42,7	42,0	3	25 21-30	3	4,8	3	6	4	Мегрело-Сванское; 6 -18(6); 5 -44(I0); 4 -90(23); 3 -155(I0); $h_T = 28$ ; $h_{TM} = 22$ ; $m_{pv} = 5,4(I)$	А, АБЗ, Б, Бюс, VK, 35, II6, 207, 241, 256, 257
			$\pm 2$ с		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	5	$\pm 0,5$	67		
дек 5	05	57	54	2	41,4	48,7	5	24 12-48	5	5,2	3	(6)	I	5 -40(2); I max = 5-6	А, Бюс, I32, I56, 224
			$\pm 5$ с		$\pm 0,5$					$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	2		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$
1931 фев 6	05	20	12 ±5с	2	39,5 ±0,2	46,3	4	27 18-40	4	4,5 ±0,5	3	5-6 I	5	Форшок к 27.IV; 4 -85(5); $h_T=28$ ; $h_{TM}=26$ ; афтершок в 20ч 28м с М =4,3(I)	А,Б,Бюс, 156,224
12	05	33	07 ±5с	2	39,5 ±0,2	46,0	4	12 6-24	5	4,4 ±0,5	3	6-7 I	3	Форшок Зангезурского? 6 -18(2)	Б,Бюс
25	06	52	02 ±10с	3	41,6 ±0,5	44,2	5	15 10-22	4	3,6 ±0,5	3	5 I	3	Сатхинский рой; 5-18(I); афтершоки с М ≈ 2,0 II.Ш 18ч 50м; 23.Ш 18ч 45м	Б,Бюс
апр 27	16	50	45 ±5с	2	39,2 ±0,2	46,0	4	22 II-44	5	6,3 ±0,1	0	8-9 3I	5 95	Зангезурское(II); в плей- стоценовой зоне два максимума с центрами 39,4° 46,1° и 39,2°; 45,9° 8 -13(16) + +15(12); 7-40(3I); 6 -80(14); 5 -185(II); 4 -300(II); $h_T=20$ ; $h_{TM}=18$ ; $h_H=38±20$ ; протяженный очаг /258/	А,АБВ,Б, Бюс,ВК,ИО 5,53,68, 69,98, 116,127, 132,151, 160,186, 187,207, 224,257, 258
	18	05	00 ±5с	2	39,5 ±0,2	46,0	4	(20) 10-40	5	4,5 ±0,5	3	0 I	0	Афтершок; М по даль- ности	А,Бюс,ВК, 98,127, 132,257
май 8	09	05	43 ±5с	2	39,1 ±0,2	46,2	4	17 12-26	4	4,3 ±0,5	3	6-7 ±0,5	2 17	Кафанское (афтершок к 27.IV); 6 -25(2); 5 -74(15); $h_T=25$ ; $h_{TM}=12$ по/ВК/ 06м03с	А,Б,Бюс,ВК, 116,132, 156,224, 241,257
9	II	19	±10м	6	39,0 ±0,2	45,6	4	(15) 7-30	5	(3,5) ±0,7	4	5 I	3	Афтершок к 27.IV	Бюс,156, 224
	II	29	±10м	6	39,1 ±0,5	46,0	5	(15) 7-30	5	3,5 ±0,7	4	5 I	3	Афтершок к 27.IV	Бюс,156, 224
12	10	25	13 ±10с	3	38,8 ±0,5	46,3	5	21 14-32	4	5,3 ±0,5	3	6-7 ±I	2 2	Крайний юго-восточный афтершок к 27.IV; 5 -55(1); 4 -80(1); $m_{PV}=5,3(1)$ ; $h_T=14$ ; $h_{TM}=31$	А,АБВ,Б, Бюс,116, 132,156, 224,ВК
17	15	23	19 ±10с	3	40,5 ±0,5	48,5	5	26 21-32	3	5,0 ±0,5	3	5-6 ±0,5	3 8	5 -25(2); 4 -80(3); 3 -150(3); $h_T=28$ ; $h_{TM}=24$ ; $M_{LN}=5,4(1)$ ; $M_T=4,7(4)$	А,Б,Бюс, 116,224, ВК
21	12	00	54 ±10с	3	39,5 ±0,5	44,3	5	24 18-36	4	4,4 ±0,5	3	(5-6) ±I	1 2	4-5 -50(2)	А,Б,Бюс
	13	06	30 ±10с	3	42,9 ±0,2	45,7	4	24 18-36	4	4,4 ±0,5	3	5 ±I	1 I	Афтершок 28.У в 18ч 25м, М ~ 3,5	А,Б,Бюс, КЗ,Н

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$
1931 июнь 19	21	53	12 ±10с	3	42,5 ±0,2	43,4	4	II 7-16	4	4,1 ±0,5	3	5-6 ±I	3 9	5 -6(1); 4 -25(3); 3 -55(5); $h_T=9$ ; $h_{TM}=14$ ; $M_T=3,8(1)$	А,Б, Бюс
	21	54	18 ±10с	3	43,0 ±1,0	49,8	6	(40) 15-120	6	4,5 ±0,5	3	0 I	0		А
	25	21	41 48 ±10с	3	39,5 ±0,5	46,4	5	16 II-24	4	3,9 ±0,5	3	(5-6) ±I	I I	Афтершок к 27.IV; 4-5 -40(1)	А,Б, Бюс
	27	03	04 ±1м	5	41,4 ±0,2	43,5	4	(15) 7-30	5	(3,5) ±0,7	4	5 ±I	I I		Бюс
июль 4	21	01	07 ±20с	4	38,6 ±1,0	46,0	6	18 12-27	4	5,0 ±0,3	2	6-7 ±0,5	2 3	Афтершок к 27.IV; 5-6- (55(1)); 3-4(220(2)); $h_T=22$ ; $h_{TM}=14$	А,Б,Бюс, 132,156, 224, ВК
	5	17	57 09 ±10с	3	39,3 ±0,5	47,8	5	60 40-90	4	5,3 ±0,7	4	(6) ±0,5	2 12	Глубокое; 5 -50(4); 4 -140(3); 3 -220(3); $h_T=45$ ; $h_{TM}=75$ ; $M_{LN}=4,5(1)$	А,Б,Бюс, 132,156, 224, ВК
	25	07	39 10 ±10с	3	41,4 ±0,2	49,5	4	16 8-32	5	4,8 ±0,5	3	6 ±0,5	2 3	5 -(35)(1); 4-(85)(2); $M_T=5,1(1)$	А,Б,Бюс, ВК, 132, 156,224
	29	13	10 ±10м	6	39,0 ±0,2	46,0	4	(10) 3-30	6	4,3 ±0,7	4	6 ±0,5	2 3	Афтершок к 27.IV	Бюс,156, 224
авг 25	07	48	51 ±10с	3	42,1 ±0,5	48,3	5	10 5-20	5	4,3 ±0,5	3	6 ±I	I I	По /АН/ 11ч 04м	А,Б,КЗ, Н,24
	27	06	22 08 ±10с	3	41,9 ±0,5	48,7	5	20 13-30	4	4,3 ±0,5	3	0 ±I	0		А,Б, ВК, 156
сен 4	10	00	±10м	6	39,8 ±0,5	46,7	5	(10) 5-20	5	(3,6) ±0,7	4	5 ±I	I I		Бюс,156, 224
окт 7	03	58	±1м	5	39,3 ±0,5	46,2	5	15 10-22	4	4,2 ±0,5	3	6 ±I	3	Афтершок к 27.IV; 5 -45(3)	Б,Бюс
	20	15	58 32 ±10с	3	42,5 ±0,5	50,8	5	70 45-105	4	6,2 ±0,5	3	(7-8) ±I	3 9	Каспийское(III), глубокое; 5 -200(3); 4 -320(2); 3 -450(4); $h_T=65$ ; $h_{TM}=90$ ; $h_H=100$ (р-1ст); или $h_H=55$ (р-1ст); по соотношению $M_{LN}$ и $m_{PV}$ $h=67$ ; $M_{LN}=5,4(3)+0,8$ ; $m_{PV}=6,0(1)$ ; $m_{PV}=6,6(1)$ ; по АБВ/М = 5,0	А,А,Б, ВК, 12, 132,140, 224,250, 257
дек 8	20	40	±1м	5	40,7 ±0,2	46,3	4	(20) 10-40	5	(4,3) ±0,5	3	5 ±I	I 2		Бюс,156, 224
	12	20	35 ±1м	5	40,6 ±0,5	46,3	5	(10) 5-20	5	(3,6) ±0,7	4	5 ±I	I I		Бюс,156, 224



Дата	Время			Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс	$I_0$			
1932 март 2	09	00	37 $\pm 20c$	4	38,5 $\pm 0,5$	48,3	5	(15) 7-30	5	(4,0) $\pm 0,7$	4	5 $\pm I$	I		Бюс, 224
15	07	44	17 $\pm 10c$	3	39,7 $\pm 0,5$	44,0	5	15 7-30	5	5,3 $\pm 0,5$	3	7 $\pm I$	I	По /А, АБВ/ 40,2°; 44,9°; M = 5	А, АБВ, ВК II6, I32
апр 6	00	14	07 $\pm 5c$	2	42,8 $\pm 0,2$	44,6	4	20 10-40	5	4,7 $\pm 0,5$	3	(6) $\pm I$	I	5 -25(2)	А, АН, Б, Бюс, Н, ВК, 49, 52
12	07	00	40 $\pm 5c$	2	41,0 $\pm 0,2$	43,7	4	32 21-48	4	4,7 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm I$	I	По /А, ВК/ 40,9°; 44,1°	А, Бюс, КЗ, ВК
июнь 16	12	09	25 $\pm 5c$	2	39,3 $\pm 1,0$	46,0	6	26 13-52	4	4,8 $\pm 0,5$	3	(6) $\pm I$	I	5 -40(2); афтершок к 27.IV. 1931г.	А, Б, II6, ВК
17	22	30	$\pm 1m$	5	39,5 $\pm 0,2$	46,3	4	(15) 7-30	5	3,9 $\pm 0,7$	4	5-6 $\pm I$	I		Б, Бюс
27	03	12	03 $\pm 5c$	2	41,5 $\pm 0,5$	43,5	5	(15) 5-45	6	4,4 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 0,5$	2	Афтершок 05ч 20м	А, Б, ВК, 257
05	20	48	$\pm 10c$	3	40,0 $\pm 1,0$	43,9	(15)	6	4,2 $\pm 0,5$	3	0	0	0	По /Б/ 40,0°; 43,0°; $I_{max} = 3-4$	А, Б, Бюс, ВК
авг 10	17	00	$\pm 1m$	5	39,2 $\pm 0,5$	46,1	5	20 16-24	3	4,4 $\pm 0,5$	3	6 $\pm I$	2	Афтершок к 27.IV 1931г. 5 -50(8); 4 - II0(7); $h_T = 22$ ; $h_{TM} = 18$ . По /А/ 38,3°; 46,3°	А, Б, II6, ВК
II	20	00	$\pm 1m$	5	38,9 $\pm 0,2$	46,2	4	(15) 7-30	5	3,5 $\pm 0,5$	3	5 $\pm I$	I		Бюс, 242
сеп 12	23	37	27 $\pm 10c$	2	39,0 $\pm 0,2$	48,7	4	20 16-24	3	4,0 $\pm 0,5$	4	4-5 $\pm I$	2	4 -20(3); 3 -70(1); $h_T = 17$ ; $h_{TM} = 22$ . По /А/ 39,5°; 50,5° у /Бюс/ ошибочно 22ч 38м, данные /Бюс/ об ощущаемости в Степа- накерт, вероятно, относятся к другому толчку	А, Б, Бюс, I32, I56, 224, ВК
12	$\pm 1$	сут		9	39,8 $\pm 0,5$	46,6	5	(10) 3-30	6	(3,5) $\pm 0,7$	4	5 $\pm I$	I	Серия толчков дли- тельностью 25с. Воз- можно, оба явления 12.IX относятся к одному глубокому зем- летрясению (39,5° 47,5°; M $\approx$ 5-5,5)	Бюс
дек I	23	35	18 $\pm 20c$	4	41,4 $\pm 0,2$	43,9	4	20 10-40	5	4,0 $\pm 0,7$	4	4-5 $\pm I$	I	В /А/ 01ч36м, ошибочно	А, Б, Бюс
	07	30	$\pm 1m$	5	39,5 $\pm 0,5$	46,2	5	23 15-35	4	4,0 $\pm 0,5$	3	(5) $\pm I$	I	Афтершок к 27.IV 1931г; 3-4 -70(3)	Бюс, 224

Дата	Время			Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс	$I_0$			
1933 апр 9	08	16	41 $\pm 5c$	2	43,1 $\pm 1,0$	48,5	6	(40) 20-30	5	4,5 $\pm 0,5$	3	0 I	0	По /А/ M = 4,0	А, Б
16	06	54	38 $\pm 10c$	3	39,1 $\pm 0,5$	48,4	5	(15) 7-30	5	4,6 $\pm 0,5$	3	0 2	0		А, Б, ВК, I32
июль 2	21	22	30 $\pm 10c$	3	42,3 $\pm 0,2$	42,7	4	5 3-8	4	2,9 $\pm 0,5$	3	5 I	I	$\angle B - 50(10)$	Б, Бюс, 242
авг 24	00	12	10 $\pm 10c$	3	40,1 $\pm 0,2$	48,5	4	15 7-30	5	3,6 $\pm 0,5$	3	5 I	I		А, Б, Бюс, I32, 224
окт 5	06	07	00 $\pm 5c$	2	41,7 $\pm 0,2$	48,4	4	(6) 3-12	5	3,1 $\pm 0,5$	3	(5) I	I	$I_{max} = 4$	А, Б, Бюс
14	22	50	26 $\pm 5c$	2	40,6 $\pm 0,2$	45,2	4	8 4-16	5	4,3 $\pm 0,5$	3	6-7 I	2	5 -12(2); 4-5-(20)(1); $h_T = 4$ ; $h_{TM} = 12$ ; У /Бюс/ ошибочно ука- зано два разных землетрясения 14.X и 15.X в 22ч 50м	Б, Бюс, КЗ, I56, 224
24	16	24	59 $\pm 5c$	2	42,9 $\pm 0,1$	45,9	3	10 7-15	4	5,2 $\pm 0,5$	3	7-8 $\pm 0,5$	4	Веденовское; 7 -15(1) 6 -33(2); 5 -60(3); 4 -110(2). $h_T = 10$ ; $h_{TM} = 10$ ; много афтер- шоков, в том числе 24.X в 16ч 40м; 25.X в 06ч и 26.X в 17ч I3м с M $\approx$ 3,5	АБВ, АН, Б, Бюс, КЗ, ВК, II6, 257
25	06	07	35 $\pm 5c$	2	43,2 $\pm 0,2$	46,2	4	(10) 5-20	5	4,8 $\pm 0,5$	3	0 I	0	Афтершоки 25.X в 09ч 00м; в 09ч 10м; 26.X в 20ч I3м с M $\approx$ 4	А, КЗ, ВК
ноя 6	07	07	16 $\pm 10c$	3	39,3 $\pm 0,5$	46,6	5	(20) 10-40	5	5,0 $\pm 0,3$	2	0 9	0		А, Б, II6, ВК
1934 январь 17	08	22	30 $\pm 20c$	4	42,3 $\pm 0,5$	51,0	5	60 40-90	4	5,2 $\pm 0,7$	4	5-6 $\pm 0,5$	2	Глубокое; 5 -90(1); 3-4 -120(2); $h_T = 60$ ; $h_{TM} = 70$ ; $M_{LN} = 4,2(1)$ ; по данным Э.А. Джиблад- зе $h = 20$	А, Б, Бюс, I56, 224, ВК
фев 9	20	18	08 $\pm 5c$	2	41,6 $\pm 0,5$	44,4	5	20 16-24	3	3,5 $\pm 0,5$	3	4-5 $\pm I$	2	4 -30(4); 3 -80(3); $h_T = 20$ ; $h_{TM} = 20$ ; инстр. эп. 41,2° 43,8°	Б, Бюс
22	08	07	16 $\pm 10c$	3	38,7 $\pm 0,5$	45,1	5	(29) 14-58	5	5,6 $\pm 0,2$	1	(7) I3	2	5-6 -100(4); 5 -150(3); $h_T = (30)$ ; $h_{TM} = (28)$	А, АБВ, Б, Бюс, ВК, II6, I32, I56, 224
апр 13	09	22	53 $\pm 5c$	2	42,4 $\pm 0,2$	44,3	4	28 18-42	4	4,4 $\pm 0,5$	3	5 $\pm I$	I		А, Б, Бюс, ВК, II6
май 25	14	12	55 $\pm 5c$	2	41,7 $\pm 0,2$	46,2	4	18 12-27	4	4,0 $\pm 0,5$	3	5 $\pm I$	I	4-5 -(15)(1)	А, Б, Бюс

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ , баллы
1934	июнь 8 02 02 05 ±5с		2	40,5 ± 0,5	48,5 ± 0,5	5	(25) 12-50	5	4,4 ± 0,5	3	0	0		А,Б,ВК, II6, I32	
июль 16 10 34 30 ±5с	2	40,8 ± 0,1	43,9 ± 0,1	3	15 7-30	5	3,6 ± 0,5	3	5	1			Б,Бюс		
окт 29 16 15 45 ±5с	2	39,9 ± 0,5	47,8 ± 0,5	5	30 20-45	4	5,7 ± 0,2	1	6-7	3	±0,5	26	Сабирабадское; 6 -40(6); 5 -II0(I5); 4 -210(5); $h_T = 32$ ; $h_{TM} = 28$ ; по /АБВ/ 40,8° 49,0°	А,АБВ,Б, Бюс, I32, I56, 224, ВК	
ноя 2 16 41 50 ±5с	2	41,0 ± 1,0	41,6 ± 1,0	6	22 II-44	5	4,7 ± 0,5	3	5	1			Бюс, ВК		
22 06 16 ±5с	2	39,9 ± 0,2	48,7 ± 0,2	4	22 II-44	5	4,5 ± 0,5	3	5	1			А,Бюс, ВК, 224		
дек II 20 33 18 ±5с	2	41,2 ± 0,5	43,9 ± 0,5	5	30 20-45	4	4,3 ± 0,5	3	5	1			А,Б,Бюс		
1935	январь 6 21 24 38 ±10с		3	39,4 ± 0,2	46,2 ± 0,2	4	30 24-36	3	4,2 ± 0,5	3	5	3		Ордубадское; 5 -20(1); 4 -90(5); 3 -170(3); $h_T = 32$ ; $h_{TM} = 28$ ; по /ВК, I32, 257/ $h = 80$ -110, вероятно, ошибочно	А,Б,Бюс, ВК, II6, I32, 207, 224, 257
19 00 49 I4 ±2с	1	42,4 ± 0,2	40,0 ± 0,2	4	22 18-26	3	4,7 ± 0,5	3	6	4			Черноморско-Сухумское	А,АБВ,Б, Бюс, 39, 64, 207, 24I	
25 I4 38 00 ±5с	2	41,1 ± 0,2	43,9 ± 0,2	4	30 20-45	4	5,0 ± 0,5	3	5-6	3			Ахурянское; 5 -30(6); 4 -75(II); 3 -120(I9); $h_T = 21$ ; $h_{TM} = 42$	А,Б,Бюс, ВК, 25, 29, 3I, II6, 207, 257	
26 II 40 45 ±5с	2	41,2 ± 0,2	43,6 ± 0,2	4	30 20-45	4	4,4 ± 0,5	3	5	1			Афгершок	А,Б,Бюс, ВК	
март 21 I7 23 25 ±5с	2	41,7 ± 0,2	46,5 ± 0,2	4	5 3-8	4	2,6 ± 0,5	3	5	1			4 -15(I); $h_T = 6$ ; $h_{TM} = 4$	Б,Бюс, 224	
27 I0 I0 40 ±5с	2	41,0 ± 0,1	43,5 ± 0,1	3	9 6-14	4	3,0 ± 0,5	3	5	1			Б,Бюс	Б,Бюс	
апр 9 I9 59 4I ±5с	2	42,1 ± 0,5	48,8 ± 0,5	5	90 60-135	4	6,3 ± 0,5	3	(6)	4			Каспийское(IV), глубокое; 6-45(6); 5-100(I)+55(9); 4-270(20); 3-510(3); $h_T = 90$ ; $M_{LC} = 5,5(5)+0,8; m_{PV} = 60(I)$ по /ВК/ $h = 100; m = 6,3(4)$ по соотношению $M_{LC}$ и $m_{PV}$ $h = 30$ км; по /А/ $h = 150$ ; по данным Э.А.Джибладзе $h = 30$	А,АБВ,Б, Бюс, ВК, I32, I38, I41, 224, 257	

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ , баллы
1935	май I I0 24 37 ±5с		2	40,4 ± 0,5	43,4 ± 0,5	5	I4 7-28	5	6,2 ± 0,1	0	8	4		Дигорское(II); 6-(24)(I) 5 -50(4); 4 -II0(I0); 3 -200(7); $h_T = 8$ ; $h_{TM} = 26$ ; по /А/ $M = 5,5$ . Фортлок I9.IV в 22ч I9м, $M = 2,8(I)$ , $I_0 = 6$ ; афгершоки 2.У в 00ч 57м с $M \sim 3,5$ и 2Iч 57м с $M = 4,2(2)$ ; 3.У в I2ч с $M \sim 4$ , $I_{max} = 5-6$	А,АБВ,Б, Бюс, ВК, W0, II6, 245, 257
2 I6 54 I2 ±5с	2	40,4 ± 0,2	49,9 ± 0,2	4	(5) I,5-15	6	3,0 ± 0,5	3	5	2			$I_{max} = 5$ , локальное	Б,Бюс, I32, I59, 224	
2I 56 23 ±10с	3	40,9 ± 0,5	43,5 ± 0,5	5	(15) 5-50	6	4,2 ± 0,5	3	0	0			По /А/ 41,4°; 43,4°	А,Б, II6, ВК	
июнь I3 23 ±Iч	7	41,6 ± 0,5	42,2 ± 0,5	5	(10) 5-20	4	(3,2) 0	5	I	2			Бюс	Бюс	
24 0I 4I ±Im	5	40,3 ± 0,2	49,8 ± 0,2	4	5 3-7	4	3,4 ± 0,5	3	5	1			4-5 -3(I); 3 -7(I); $h_T = 8$ ; $h_{TM} = 3$	Бюс, I59	
27 I2 47 I2 ±5с	2	43,1 ± 0,2	41,6 ± 0,2	4	24 16-36	4	4,3 ± 0,5	3	5-6	2			5 -40(2); 4 -60(7); $h_T = 25$ ; $h_{TM} = 23$	А,Б,Бюс, ВК	
авг 24 I9 49 02 ±5с	2	42,9 ± 0,1	45,8 ± 0,1	3	30 20-45	4	4,5 ± 0,5	3	5	1			4 -(10)(I); в /Бюс/ время неточно	А,АБ,Б, Бюс, КЗ, КК, ВК	
сен 5 22 38 28 ±10с	3	41,2 ± 0,5	47,8 ± 0,5	5	(15) 7-30	5	4,2 ± 0,5	3	0	0			А,Б, II6, I32, ВК	А,Б, II6, I32, ВК	
24 I0 23 52 ±5с	2	41,3 ± 0,5	45,3 ± 0,5	5	18 15-22	3	3,8 ± 0,5	3	5	2			4 -50(4); 3 -(80)(I); $h_T = 18$ ; $h_{TM} = 18$ ; по /257/ $h = 9$ , неточно	А,Б,Бюс, 257	
окт I8 I0 38 II ±5с	2	44,0 ± 0,2	39,3 ± 0,2	4	4 2-8	5	3,4 ± 0,5	3	6	1			Туапсинский рой (начало); 3-4-(25)(2); (см.2I.УП и I4.XII I936г); по /АВ/ 6б в Майкопе - вероятно, в Майкопе	АБ,Б,КЗ	
ноя 22 09 2I 22 ±5с	2	40,8 ± 0,2	46,8 ± 0,2	4	8 5-12	4	3,1 ± 0,5	3	5-6	2			4 -25(I); $h_T = 8$ ; $h_{TM} = 7$	А,Б,Бюс, I32, 224, ВК	
1936	март 2 I9 00 ±Iч		7	40,3 ± 0,5	43,8 ± 0,5	5	(15) 7-30	5	(3,6) 0	5	1		Б,Бюс	Б,Бюс	
7 I9 I2 I6 ±5с	2	40,2 ± 0,2	45,7 ± 0,2	4	(15) 5-50	6	4,3 ± 0,5	3	0	0			А,Б, ВК	А,Б, ВК	
24 I6 36 03 ±5с	2	40,8 ± 0,5	48,9 ± 0,5	5	32 16-64	5	4,8 ± 0,5	3	5	1			А,Б, II6, I32, ВК	А,Б, II6, I32, ВК	

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			
1936 март 27	20	28	36 ±5с	2	41,8 ±0,5	46,3 0,5	5	(15) 5-50	6	3,9 ±0,5	3	0	0		А,Б
апр II	14	24	18 ±5с	2	41,2 ±0,2	44,1 0,2	4	(15) 5-50	6	3,5 ±0,5	3	5-6 ±I	I		А,Б
май 7	21	31	15 ±5с	2	43,1 ±0,2	44,3 0,2	4	(12) 6-24	5	4,5 ±0,5	3	(6) ±I	I		А,Б, ВК, II6
9	10	24	31 ±5с	2	41,5 ±0,1	44,1 0,1	3	13 II-16	3	3,6 ±0,5	3	5-6 ±0,5	3	5 -18(3); 4 -45(7); 3 -90(3); $h_T=15$ ; $h_{TM}=18$	А,Б,Бюс, I43
июль 21	04	48	41 ±10с	3	44,1 ±0,2	39,1 0,2	4	12 8-18	4	4,4 ±0,5	3	6-7 ±0,5	2	По /ВК/03ч52м, неточно; афтершок 25.УП.21ч09м с $M=2$	Ан,Б,КЗ, Н,ВК
авг 4	18	03	39 ±5с	2	41,8 ±0,2	45,9 0,2	4	22 14-33	4	4,1 ±0,5	3	5 ±I	I		А,Б,Бюс, ВК
сен 2	10	01	03 ±5с	2	41,7 ±0,2	46,5 0,2	4	17 II-25	4	4,7 ±0,5	3	6-7 ±0,5	3	Форшок к 2.1X в 13ч; 6 - 22(7); 5 - (65(2)); 4 -150(3); $h_T=21$ ; $h_{TM}=13$ ; аф- тершок в 10ч 50м с $M=2,4(I)$ , $I_0=5-6$	А,Б,Бюс, II6, I32, 207, 224, 257, ВК
	11	57	19 ±5с	2	41,5 ±0,5	46,6 0,5	5	21 14-32	4	4,8 ±0,3	2	6 ±I	3	Форшок; 5-65(2)  4 -120(1); 3 -190(4); $h_T=28$ ; $h_{TM}=16$	А,Б,Бюс, ВК, II6
	13	12	25 ±10с	3	41,5 ±0,5	46,6 0,5	5	22 18-26	3	5,3 ±0,3	2	6 ±I	3	Закатальское(1); (основ- ной толчок); 5-45(2); 4 -110(4); 3 -180(7); $h_T=18$ ; $h_{TM}=26$ ; возможно, сильнейшие эффекты, отнесенные в /Бюс/ к первому форшоку, возможно, относятся к основ- ному толчку	А,АБВ,Б, Бюс, 53, II6, I32, ВК
окт 8	16	32	51 ±5с	2	41,6 ±0,2	46,6 0,2	4	13 6-26	5	4,2 ±0,5	3	5-6 ±0,5	2		А,Б,Бюс, I32, 257
	15	03	21 31 ±5с	2	41,3 ±0,2	43,8 0,2	4	24 12-48	5	4,0 ±0,5	3	5 ±0,5	2		А,Б
дек 14	18	15	38 ±5с	2	44,1 ±0,2	39,1 0,2	4	7 5-10	4	4,3 ±0,5	3	7 ±0,5	2	Туапсинский рой (гла- вный толчок); 3 -130(1); афтершоки 24.ХП в 11ч 50м с $M \sim 2$ и 2.У.1937г с $M \sim 2,5$	Б,КЗ,Н, ВК
1937 январь 7	13	23	31 ±2с	I	40,1 ±0,1	44,4 0,1	3	10 8-12	3	4,0 ±0,5	3	6 ±0,5	3	Форшок к 7.1 в 20ч; 6 -5(3); 5 -12(4); 4 -36(4); $h_T=8$ ; $h_{TM}=12$	А,Б,Бюс, ВК,90, 89,92, II2, 245, 255, 257

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			
1937 январь 7	20	47	42 ±1с	0	40,13 ±0,1	44,43 0,1	3	10 8-12	3	4,6 ±0,5	3	7 ±0,5	5	Ереванское (основной толчок); 7 -7(14); 6 -16(5); 5 -29(9); 4 -105(10); 3 -180(4); $h_T=9$ ; $h_{TM}=11$ ; по /Бюс/ афтершоки 8.1 20ч 45м и 20ч 52м	А,АБВ,Б, Бюс, ВК, 5, 45,47,85, II2, I88, 241, 245, 255, 257
	8	06	52 13 ±5с	2	40,1 ±0,1	44,4 0,1	3	7 5-10	4	2,7 ±0,5	3	5 ±I	I	Афтершок	Б,45
	9	02	15 27 ±5с	2	(40,1 ±0,2	44,4) 0,2	4	(12) 6-24	5	3,2 ±0,5	3	(5) ±I	I	Афтершок; по/Бюс/ время ошибочно в 12ч 15м	Б,Бюс
	10	00	53 55 ±5с	2	(40,1 ±0,2	44,4) 0,2	4	(13) 7-26	5	3,3 ±0,5	3	5 ±I	I	Афтершок; афтершоки также 10ч 41м и 12ч 15м с $M \approx 2,5$ ; II.1 12ч 06м с $M = 3,5$ , $I < 5$ , $h > 15$	Б,Бюс
	12	05	02 51 ±20с	4	40,1 ±0,2	44,4 0,2	4	9 6-14	4	3,7 ±0,5	3	6 ±0,5	3	Афтершок; 6 -7(1); 5 -17(2); 3 -90(3); данные /Бюс/ о сильных повреждениях в юго-восточной Армении относятся к другому землетрясению	Б,Бюс, 45, I32, 257
	12		±1 сут	9	39,7 ±0,2	45,3 0,2	4	(5) 1-15	6	(3,4) ±0,7	4	6-7 ±I	I		Бюс
	13	01	38 ±10м	6	41,0 ±0,2	45,4 0,2	4	14 9-21	4	3,9 ±0,5	3	5 ±I	I		Б,Бюс
	23	06	57 30 ±10с	3	40,6 ±0,2	44,3 0,2	4	6 4-9	4	2,8 ±0,5	3	5-6 ±I	2	Афтершок; 5 -7(2); 4 -15(1); $h_T=5$ ; $h_{TM}=6$	Б,45,47, II5, I32
		18	55 03 ±10с	3	38,7 ±0,5	49,1 0,5	5	(15) 5-50	6	4,0 ±0,7	4	5 ±I	I		Бюс, 224
	27	17	50 03 ±10с	3	40,3 ±0,5	44,4 0,5	5	8 5-12	4	3,1 ±0,5	3	5-6 ±I	I	Афтершок	Б,Бюс
	29	17	34 26 ±5с	2	40,1 ±0,1	44,4 0,1	3	(5) 2-10	5	3,2 ±0,5	3	(6) ±I	I	Афтершок	Б,Бюс, 45
фев 13	02	20 ±10м	6	40,3 ±0,1	43,8 0,1	3	(10) 3-30	6	(3,5) ±0,7	4	5-6 ±I	I	В /I88/ неверные координаты	Б,Бюс, I88	
март 7	19	10	45 ±5с	2	38,4 ±0,5	43,7 0,5	5	(15) 5-50	6	4,6 ±0,3	2	0	0	М по /ВК/	А,Б,ВК, II6
	16	16	50 28 ±2с	I	43,6 ±0,2	39,7 0,2	4	10 5-20	5	3,6 ±0,5	3	5 ±I	I	см.Туапсинский рой 1935-1936г	Ан,3
май 2	21	18	44 ±5с	2	41,4 ±0,2	44,0 0,2	4	18 9-36	5	3,7 ±0,5	3	5 ±I	I		Ан,Б,Бюс

Дата	Время			Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс	$l_0$ , баллы			
1937 июнь 4	20	33	44 $\pm 5c$	2	44,4 $\pm 0,2$	38,6	4	7 5-10	4	4,0 $\pm 0,5$	3	6-7 $\pm 0,5$	3	6-8(I); 4-43(2); 3-90(I); $h_T = 7$ ; $h_{TM} = 6$ ; развитие Туапсинского роя к северо-западу	Ан, Б, КК
авг 7	18	25	45 $\pm 5c$	2	40,4 $\pm 0,2$	50,0	4	5 2-10	5	3,5 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	2	4-10(3); $h_T = 3$ ; $h_{TM} = 7$ ; фортшок 17ч 43м; по /Бус/ IIч III, вероятно, ошибка	Б, Бус, II5, I32, 224
сен 14	02	16	54 $\pm 5c$	2	41,0 $\pm 0,5$	44,4	5	28 19-42	4	4,5 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	3	5-30(5); 4-85(12); 3-155(I); $h_T = 26$ ; $h_{TM} = 30$ ; по /А/ 41,3 <sup>0</sup> ; 44,1 <sup>0</sup> ; M=4,2	А, Б, Бус, УК
окт 2	14	15	46 $\pm 5c$	2	41,1 $\pm 0,2$	48,3	4	10 5-20	5	4,5 $\pm 0,5$	3	6-7 $\pm 0,5$	2		А, Б, Бус, II6, I32, 224
дек 18	20	22	41 $\pm 5c$	2	41,0 $\pm 0,2$	48,5	4	18 12-27	4	4,6 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	2	4-50(2)	А, Б, II6, I32
23	17	07	07 $\pm 2c$	1	41,3 $\pm 0,2$	48,8	4	32 16-64	5	4,1 $\pm 0,5$	3	4-5 $\pm 1$	2	4-35(7); 3-4-55(3)	А, Б
1938 янв 6	21	27	21 $\pm 5c$	2	41,3 $\pm 0,2$	48,8	4	21 14-32	4	4,1 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 0,5$	2	4-35(9); 3-100(6); $h_T = 17$ ; $h_{TM} = 25$ ; афтершок 21ч 45м; M ≈ 3,0	А, Б, Бус, УК
	23	31	42 $\pm 10c$	3	41,1 $\pm 0,2$	44,0	4	16 8-32	5	3,6 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	1	Афтершок	А, Б, Бус
7	17	46	30 $\pm 5c$	2	42,8 $\pm 0,5$	45,0	5	(15) 5-50	6	4,8 $\pm 0,5$	3	0	0		А, Ан
12	20	19	38 $\pm 5c$	2	41,2 $\pm 0,2$	44,0	4	19 13-28	4	3,8 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 0,5$	2	По /257/ $h \approx 50$ , гл- боее, ошибочно	А, Б, Бус, 257
апр 9	10	53	48 $\pm 2c$	1	43,3 $\pm 0,1$	45,2	3	5 2-10	5	2,8 $\pm 0,5$	3	5 I	I	Афтершоки в 20ч 03м с M ~ 2,3; 12.IV в 03ч 35м с M ~ 2,0; 28.IV в 00ч 45м с M ~ 2,9 и в 00ч 53м с M ~ 2,0	Ан
июль 13	19	55	40 $\pm 5c$	2	41,0 $\pm 0,2$	45,2	4	12 8-18	4	4,2 $\pm 0,3$	2	6 $\pm 0,5$	2	3-80(I); $h_T = 10$ ; $h_{TM} = 14$	А, Б, Бус, I32
авг 11	09	50	36 $\pm 5c$	2	42,3 $\pm 0,5$	45,6	5	(20) 10-40	5	4,7 $\pm 0,5$	3	(5-6) $\pm 1$	1	4-5-(40X1)	А, Ан, II6
сен 6	13	28	20 $\pm 5c$	2	41,0 $\pm 0,2$	50,0	4	(22) 11-44	5	5,0 $\pm 0,5$	3	(6) $\pm 0,5$	2	5-(40); 4-90(3); $h_T = (20)$ ; $h_{TM} = (24)$ ; по /А/ M=4,5	А, Бус, I32, 224
II	08	21	36 $\pm 5c$	2	43,4 $\pm 0,5$	43,2	5	(30) 20-45	4	4,6 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	1	4-70(3); по /А/ 42,4 <sup>0</sup> ; 43,2 <sup>0</sup> ; ошибоч- но	А, I77

Дата	Время			Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс	$l_0$ , баллы			
1938 окт II	22	32	10 $\pm 5c$	2	43,1 $\pm 0,2$	45,2	4	18 9-36	5	4,1 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	I		Бус, Б
ноя 14	11	54	41 $\pm 5c$	2	40,2 $\pm 0,2$	43,6	4	(19) 9-38	5	4,6 $\pm 0,3$	2	(6) $\pm 1$	I	4-75(3); $h_T = (15)$ ; $h_{TM} = (24)$	А, Б, Бус, II6, I43, 257, VK
	12	06	39 $\pm 5c$	2	40,4 $\pm 0,5$	43,5	5	20 10-40	5	4,5 $\pm 0,5$	3	(6) $\pm 1$	I	Афтершок; макросейсми- ческие эффекты основ- ного толчка и афтершо- ка не разделяются	А, УК, II6
дек 21	12	23	50 $\pm 2c$	1	40,6 $\pm 0,1$	46,6	3	16 8-32	5	4,4 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 0,5$	4	Адхикендское; 6-16(7); 5-50(20); 4-105(24); 3-170(23); $h_T = 22$ ; $h_{TM} = 12$ ; $M_{\text{макр}} = 5,2$ ; по /257/ $h = 70$ , глубокое - вероятно, ошибочно	А, Б, Бус, 41, 64, I32, 207, 224, 257
1939 янв 13	20	02	01 $\pm 2c$	1	41,9 $\pm 0,2$	42,2	4	14 9-21	4	3,6 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 0,5$	2	4-25(4); 3-65(6); $h_T = 12$ ; $h_{TM} = 16$ ; афтершоки 20ч 06м, 20ч 10м; 18.I 04ч 39м с M ≈ 2,0	А, Б, Бус, УК, 257
	23	02	34 $\pm 5c$	2	40,6 $\pm 0,2$	43,9	4	25 17-38	4	4,5 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	I	3-100(3); $h_T = 20$ ; $h_{TM} = 32$	А, Б, Бус, VK
	18	10	39 $\pm 5c$	2	41,8 $\pm 0,2$	43,4	4	4 3-5	3	2,4 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 0,5$	2	4-7(3); $h_T = 3$ ; $h_{TM} = 5$	А, Б, Бус
фев 15	16	44	40 $\pm 5c$	2	41,3 $\pm 0,2$	43,9	4	16 11-24	4	3,4 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	I	Фортшок 15.II в 06ч 16м с M ~ 3	А, Б, Бус
	20	08	06 $\pm 5c$	2	41,1 $\pm 0,5$	44,2	5	6 4-9	4	3,0 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	2	$M_T = 3,0(I)$	Б, Бус
апр 16	00	20	44 $\pm 5c$	2	43,0 $\pm 0,2$	47,5	4	7 3-14	5	3,2 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	I		Ан, Б
июнь 26	20	06	43 $\pm 5c$	2	43,3 $\pm 0,2$	44,9	4	12 8-18	4	4,4 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	2	3-65(2); по /А/ 43,3 <sup>0</sup> ; 44,6 <sup>0</sup>	А, Б, Бус, II6
июль 4	07	26	42 $\pm 5c$	2	40,8 $\pm 0,2$	46,7	4	22 15-33	4	3,6 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	I	4-65(5); 3-130(6); $h_T = 30$ ; $h_{TM} = 16$	А, Б, Бус
авг 21	13	43	51 $\pm 5c$	2	43,2 $\pm 0,2$	41,2	4	9 6-14	4	3,1 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	3	5-12(I); 4-30(3); 3-65(2); $h_T = 9$ ; $h_{TM} = 10$	А, Б, Бус
дек 26	23	57	16 $\pm 2c$	1	39,7 $\pm 0,2$	39,7	4	18 9-36	5	8,0 $\pm 0,3$	2	(II) $\pm 0,5$	2	Восточно-Анатлийское (вне границ района); ощущалось в районе по- бережья от Сухуми до Батуми с силой до 4 баллов	Б, Бус, УК

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ баллы
1940 март 9	20	08	43	I	41,4	43,6	4	22	4	4,9	3	6	3	5 -30(2); 4 -75(8); 3 -150(4); $h_T=16$ ; $h_{TM}=28$ ; $M_{макр}=4,5$ ; по /Б/ 41,4; 44,2	А,Б,Бюс, УК,245
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		15-33		$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	I4			
	20	16	27	I	41,3	43,8	5	10	5	3,7	3	6	2	Афтершок	А,Б,Бюс, 245
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		5-20		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	I6			
28	12	30	21	2	44,0	42,9	3	8	4	4,2	3	6	3	Ессентукское; 6 -5(1); 5 -16(1); 4 -45(6); $M_T=3,0(1)$	А,Ан,Б, Н,164, 177,256
			$\pm 5c$		$\pm 0,1$		5-12		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	8			
апр 2	02	25	00	2	41,0	42,7	5	25	5	4,1	3	5	I		А,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		12-50		$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	I			
17	10	30	26	2	40,5	43,5	4	30	4	4,3	3	5	I		А,Бюс,Б, 175
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		20-45		$\pm 0,5$	3	$\pm 1$	3			
май 7	22	23	38	0	41,7	43,8	3	19	4	6,0	I	8	6	Табанкурское; 8 -20(6) 7 -42(17); 6 -65(9); 5 -105(22); 4 -175(32); 3 -240(14); $h_T=18$ ; $h_{TM}=20$ ; $M_{макр}=5,6$ ; афтершоки 22ч 25м с $I_{max}=5$ $M \approx 4,0$ ; 22ч 28м и 22ч 44м с $M \approx 3,5$ с 8 по 29.У 9 толчков с $M \approx 4,0$	А,АБВ,Б, Бюс,УК, 5,44,46, 48,53, 121,122, 142, 224,241, 245,257
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$		13-28		$\pm 0,2$	II	$\pm 0,5$	I00			
23	19	10	00	I	41,8	43,8	3	II	5	4,0	3	6	4	Афтершок; 6 -10(1); 5 -30(10); 4 -65(10); 3 -120(6); $h_T=15$ ; $h_{TM}=8$ ; по /УК/ $M=4,7(1)$ ; аф- тершоки также 25.У1 12ч 35м, 1.У11ч 08м с $M \approx 4,0$	А,Б,Бюс, УК
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		5-22		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	27			
июнь I	00	21		5	41,7	46,5	3	19	4	4,4	3	5	2	5 -(8)(1); 4 -25(15); $M_T$ по/Б(Свр)/ $h_T=12$ ; $h_{TM}=30$	Б(Свр), Бюс,224
			$\pm 1m$		$\pm 0,1$		13-28		$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	I6			
7	23	09	42	4	42,0	43,0	5	(15)	6	4,6	3	0	0		А,Б
			$\pm 20c$		$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,5$	2					
июль I	11	08	02	3	41,5	43,8	5	16	5	3,6	3	5	I		А,Б,Бюс, 256, UK
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		8-32		$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	4			
10	13	10	48	I	41,5	44,0	4	18	4	5,1	3	6-7	4	Афтершок к 7.У; 6 -25(3); 5 -35(4); 4 -90(7); 3 -150(6); $h_T=13$ ; $h_{TM}=25$	А,АБВ,Б, Бюс,УК, 175,257
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		12-27		$\pm 0,3$	4	$\pm 0,5$	20			
II	01	23	33	I	39,5	47,6	5	18	5	4,9	3	6-7	2	5 -30(3); 4-5 -60(2); $M_T=5,3(1)?$	А,Б,Бюс, УК,137, 257
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		9-36		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	5			

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ баллы
1940 сен 26	02	18	14	I	42,5	43,2	3	2,2	5	3,5	3	7	4	Амбролаурское; 7 -2(4) 6 -5(8); 5 -9(13); 4 -19(10); $h_T=20$ ; $h_{TM}=24$ ; афтершоки в 11ч 00м с $M \sim 3$ , $I_{max}=4-5$ и 27.IX в 16ч 41м с $M=3$ , $I_{max}=5$	А,АБВ,Б, Бюс,УК, 122,137, 257
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		1-5		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	35			
окт 7	06	32	16	I	41,3	43,6	3	18	4	3,5	3	5	2	Афтершок к 7.У; 5 -12(2); 4 -50(3)	А,Б,Бюс, 245
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		12-27		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	6			
18	12	25	41	3	39,6	42,2	5	(15)	6	5,6	3	0	0	В /Б/ 38,4; 42,7	А,Б,УК
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,5$	5					
28	02	34	14	2	40,5	43,0	4	22	4	3,9	3	5	I	В /Б/ 40,4; 42,3	Б,НО
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		15-33		$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	I			
1941 апр 25	12	00	00	3	41,3	43,8	3	22	4	3,9	3	5	2	Афтершок к 7.У 1940г; 4 -25(4); 3 -80(10)	А,Б,Бюс, 257
			$\pm 10c$		$\pm 0,1$		15-33		$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	I8			
июнь 3	12	51	09	3	42,5	42,3	4	15	4	4,4	3	6	2	5 -20(2); 4 -40(2); афтершок 9.У1 в 22ч 08м с $I_{max}=4(1)$	А,Б,Бюс, УК
			$\pm 10c$		$\pm 0,2$		10-22		$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	5			
II	01	35		5	42,4	42,2	3	12	3	4,4	3	6-7	4	Форнок к 15.У1; 6 -12(3); 5 -28(6); 4 -66(9); 3 -115(4); $h_T=10$ ; $h_{TM}=14$ ; афтершок в 14ч 01м с $I_{max}=4$	А,Б,Бюс, УК, 37, 43
			М		$\pm 0,1$		10-14		$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	26			
15	01	28	24	2	42,3	42,1	3	13	4	4,7	3	6-7	4	Менджийское; 6 -11(4); 5 -27(8); 4 -60(8); 3 -110(3); $h_T=10$ ; $h_{TM}=17$ ; афтершоки 2.У11 в 21ч 51м с $I_{max}=5-6$ ; 6.У11 в 18ч 14м с $I_{max}=6$ и 20.У11 в 06ч с $I_{max}=5$	А,Б,Бюс, УК,37, 43
			$\pm 5c$		$\pm 0,1$		9-19		$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	23			
июль 6	18	14	39	3	42,4	42,2	3	4	5	3,5	3	6	2	4 -20(2); $h_T=4$ ; $h_{TM}=5$ ; форнок 2.У11 в 21ч 51м с $M \sim 2,5$ , $I_0=5-6$ ; афтершок 20.У11 с $M \sim 2,5$ $I_0=5-6$	А,Бюс
			$\pm 10c$		$\pm 0,1$		2-8		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	6			
сен 10	21	53	55	2	39,5	43,0	4	(28)	4	5,8	I	(7-8)	I	По /А/ $M=6(1/4)$ ; по /АБВ/ $M=6,5$	А,АБВ,Б, УК
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		19-42		$\pm 0,2$	II	$\pm 1$	I			
ноя 24	19	17		6	41,6	44,4	4	5	5	3,0	4	5	I	3 ~ 40	Б,Бюс, 33
			$\pm 10m$		$\pm 0,2$		2-10		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	4			

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi^{\circ}$ <sub>N</sub>	$\lambda^{\circ}$ <sub>E</sub>	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I <sub>0</sub>
1942 май 17	18	46	±10м	6	39,2	48,3	4	22	4	4,3	3	5	2	5 - 20(2); 4 -50(3)	Бюс, 224
сен 19	07	26	±10с	3	40,5	46,4	3	12	4	4,6	3	6-7	4	6 -20(3); 5 -50(4); 4 -100(II); 3 -170(18); $h_T = 15$ ; $h_{TM} = 10$ ; по /257/ $h = 56$ , глупо- бое, вероятно, ошибочно	А, АБВ, Б, Бюс, V К, 36, 122, 132, 196, 207, 224, 241, 257
окт 2	09	29	±10с	6	41,7	46,6	4	(5)	6	3,5	4	6	I		Бюс, 55, 224
дек 20	14	03	±10с	3	40,7	36,8	5	16	5	7,0	I	10	I	Вне границ зонн; 5 -450 (Зуглиди)	Бюс, V К, 267
1943 март 6	08	48	±10м	6	42,4	43,2	4	12	4	4,2	3	6	3	5 - (16)(4); 4 -60(7); 3 -105(7)	А, Бюс
ноя 19	03	10	±5с	2	43,4	48,5	5	(20)	6	5,0	3	0	0	В /Ан/ ошибочно указа- но 19.IX	А, Ан, Б, V К
1944 март 19	15	15	±10м	6	44,1	43,1	4	(10)	6	4,0	4	5-6	I		Ан, Н, 164, 177
ноя 9	19	39	±10с	3	37,5	50,0	5	(30)	5	4,2	3	0	0	М по дальности	Б, V К
1945 янв 15	05	30	±10с	3	38,4	44,2	5	(32)	4	5,1	3	(6)	2	3 -250(1)	А, Б, Бюс, N O, V К
авг 11	09	32	±10с	3	40,5	45,0	4	9	4	3,9	3	6-7	2	Форшок к 5.IX; 5 -35(2); 4 -60(7); $h_T = 11$ ; $h_{TM} = 8$ ;	А, Б, Бюс, 223
сен 5	20	24	±5с	2	40,7	45,0	3	6	5	4,4	3	7	3	Севанское (основной толчок); 6 -7(1); 5 -15(2); 4 -35(4); $h_T = 3$ ; $h_{TM} = 11$ ; по /N O/ сентябрь, без да- ты, M =5,8 (ошибочно); по /223/ сильный тол- чок 9.IX (вероятно, от- сится к основному толчку)	Б, Бюс, N O, 188, 223
дек 3	22	53	±10с	3	43,5	40,5	5	(15)	6	4,2	3	0	0	М по дальности; по /А/ 43 , I <sup>0</sup> , 39 , 5 <sup>0</sup> ; не- точно	А, Б, V К

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi^{\circ}$ <sub>N</sub>	$\lambda^{\circ}$ <sub>E</sub>	Класс	h, км	Класс	M	Класс				I <sub>0</sub>
1946 янв 31	04	59	±5с	2	42,6	44,2	5	(10)	5	3,7	3	5-6	2	4-5 -20(1); 3 -60(1); по данным /Бюс/ 42 , 5 <sup>0</sup> , 45 , 0 <sup>0</sup>	А, Б, Бюс
март 5	04	45	±5с	2	39,6	49,3	5	II	4	4,8	2	(7)	I	5-6 -40(1); $h_T = 13$ ; $h_{TM} = 9$ ; по /Б/ 40 , 3 <sup>0</sup> , 49 , 1 <sup>0</sup>	А, Б, 132, V К
май 7	04	27	±2с	I	38,9	43,1	5	(15)	6	4,1	3	0	0	По /А/ 04ч 27м 35с	А, Б
9	19	49	±5с	2	42,7	44,4	4	20	4	4,8	3	6	3	6 -7(1); 5 -36(5); 4 -125(5); $h_T = 18$ ; $h_{TM} = 22$ ; афтершоки в 23ч 28м с I <sub>max</sub> =4-5(1) и 26.VI в 07ч 44м с I <sub>max</sub> =5-6(1)	А, Б, Бюс, V К, 224
июнь 9	16	28	±20с	4	41,5	44,3	4	(28)	5	4,2	3	5	I	I <sub>max</sub> = 4(1); по /А/ 16ч 29м 31с; 41 , 5 <sup>0</sup> , 44 , 0 <sup>0</sup>	А, Б, Бюс, V К
12	04	35	±5с	2	43,2	44,9	5	(15)	6	4,4	3	0	0	Афтершок 14.VI 17ч с M =3,3(1)	А, Ан, Б, V К
26	07	44	±2с	I	42,6	44,3	4	4	5	3,0	3	5-6	2		Б, Бюс
июль 30	12	21	±5с	2	42,6	44,9	4	8	4	3,3	3	5	I	Афтершок 13ч 26м с M ~ 2,5	А, Б, Бюс
сен 22	14	21	±5с	2	42,6	45,9	5	14	4	4,5	3	(5-6)	2	4 -30(1); 3 -70(1); $h_T = 10$ ; $h_{TM} = 19$ ; аф- тершок 23.IX с M ~ 4	А, Ан, Б, Бюс, КК, V К
24	22	02	±5с	2	42,6	45,6	5	19	4	4,7	3	6	2	5-6 -30(1); 4-5 -70(1) $h_T = 22$ ; $h_{TM} = 16$ ; афтершок 01ч 07м с M ~ 4	А, Ан, Б, Бюс, КК, V К
окт 3	15	37	±10с	3	39,5	44,0	4	25	4	4,7	3	5	I	Эпицентр по ISS; по /V К/ M = 5,0(4); по /Б/ 39 , 0 <sup>0</sup> , 44 , 5 <sup>0</sup>	Б, N O, ISS, V К, 267
ноя 6	21	54	±5с	2	42,6	44,5	4	16	5	3,9	4	5	I	3-4 -35(1)	Б, Бюс
23	01	12	±5с	2	42,6	45,0	4	19	4	4,0	3	5	2	4-5 -35(1); 3 -80(1); $h_T = 20$ ; $h_{TM} = 18$	Б, Бюс
29	19	18	±5с	2	44,2	43,1	3	7	4	3,4	3	5-6	3	5 -12(2); 4 -20(1); 3 -30(2); $h_T = 6$ ; $h_{TM} = 9$ ; афтершок 20ч 18м	А, Ан, Б, Бюс, II, 75, 256
1947 янв 2	03	45	±5с	2	42,5	44,8	4	12	4	3,5	3	5	3	5 -10(1); 4 -30(2); 3 -50(1); $h_T = 13$ ; $h_{TM} = 10$	А, Б, Бюс, 132







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	$I_0$			
1951															
январь 16	17	53	53 ±5с	2	39,1 ±0,2	49,6	4	(25) 12-50	5	4,9 ±0,5	3	(6) I I		4-5 - 50(I)	А, Б, Ш, ВК I32, 222
	17	00	21 30 ±5с	2	41,3 ±0,1	43,7	3	I6 II-24	4	4,2 ±0,5	3	6 3 I 24		6-8(4); 5-40(6); 4-80(9); $h_T=18$ ; $h_{TM}=14$	А, Б, Ш
февраль 24	03	17	18 ±5с	2	42,4 ±0,2	45,1	4	I0 5-20	5	3,5 ±0,5	3	5 I I		Афтершок 26. II в 19ч 29м с $I_{max}=4-5$	А, Б, I32, 257
март 3	21	41	23 ±5с	2	41,8 ±0,2	44,5	4	I4 9-21	4	4,6 ±0,5	3	6 0 ±0,5 22		6-(6)(I); 5-24(5); 4-80(I2); 3-200(4); афтершок 5. III в 08ч 33м с $I_{max}=4-5$	А, Б, Ш, ВК, I32, 245, 282
	12	15	45 44 ±5с	2	39,3 ±0,2	48,3	4	(I7) II-26	4	4,0 ±0,5	3	(5-6) I ±2 I		3-4 -35(I); М по дальности	А, Б, ВК, I32
ноябрь 2	21	55	42 ±1с	0	42,3 ±0,1	45,3	3	20 I7-24	3	5,3 ±0,2	I	7 I3 ±0,5 55		Мгатушеское; 7-14(I3) 6-45(I2); 5-96(I5); 4 -165(I3); 3-230(2); $h_T=18$ ; $h_{TM}=22$ ; афтершоки в 22ч 55м с $I_{max}=5$	А, АБВ, Б, Ш, ВК, 5, 53, I04 I22, I32, 207, 240, 241, 245
	24	02	16 18 ±5с	2	42,4 ±0,5	42,1	5	I0 5-20	5	3,5 ±0,5	3	5 I ±I I		М по дальности	А, Б
1952															
февраль 13	20	09	11 ±5с	2	42,5 ±0,2	44,8	4	I0 5-20	5	3,5 ±0,7	4	5 I ±I 2		4 -20(2); фортлок 21.I в 18ч 39м с $I_{max}=4$ ; афтершок 18. II в 04ч 11м с $I_{max}=5$	А, Б
апрель 3	04	37	14 ±5с	2	41,8 ±0,2	49,1	4	(25) 12-50	5	4,2 ±0,5	3	(4-5) I ±I I		3-4 - 40(I)	А, Б, ВК, I32
	18	05	26 09 ±5с	2	39,1 ±0,5	45,0	5	(20) 10-40	5	3,3 ±0,5	3	0 0 0			А, Б
май 6	22	14	05 ±10с	3	43,4 ±0,1	43,5	3	9 6-14	4	4,0 ±0,5	3	5-6 0 ±I 5		5 -II(2); 4 -(35); 3 -70(3); афтершоки 7.У в 03ч 41м и II.У в 21ч 20м.	Н, I66282
	8	07	09 02 ±5с	2	41,7 ±0,5	41,1	5	(I5) 5-50	6	4,0 ±0,5	3	0 I 0			А, Б
	13	22	29 57 ±5с	2	40,6 ±0,1	48,4	3	3 2-5	4	3,8 ±0,5	3	7 I ±0,5 I6		Шемахинский рой (I); 7-2(2); 6-6(4); 5 -I2(I0); $h_T=2,5$ ; $h_{TM}=3,5$	А, Б, Ш, I32, I96, 224, ВК
июнь 10	14	22	52 ±5с	2	41,3 ±0,1	49,6	3	(I5) 7-30	5	4,0 ±0,5	3	(5) I ±I I		3-4 -50(I); М по дальности; в /А/ 41,1°, 49,4°	А, ВК, I32

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	$I_0$			
1952															
июль II	05	35	08 ±5с	2	40,7 ±0,1	48,3	3	3,5 2-5	4	4,3 ±0,5	3	7 I ±0,5 I7		Шемахинский рой (II); 7-3(2); 5-I2(I5); $h_T=2,5$ ; $h_{TM}=5$ ; М по дальности	А, АБВ, ВК Ш, I32
	06	18	59 ±5с	2	40,7 ±0,1	48,3	3	3,0 2-5	4	4,3 ±0,5	3	7 I ±0,5 I8		Шемахинский рой (III); 7-I(I); 6-4(2); 5-9(I5); $h_T=2,0$ ; $h_{TM}=5$ ; М по дальности	А, Б, Ш, ВК, I32, I96, 224
сентябрь 3	13	47	42 ±5с	2	39,0 ±0,2	43,0	4	(I2) 6-24	5	4,7 ±0,5	3	(7) I ±I I			Б, NO, ВК
	8	09	07 40 ±5с	2	41,8 ±0,2	49,2	4	(30) 15-60	5	4,7 ±0,5	3	0 0 0		По /А/ 41,7°; 48,6° М=4,5	А, Б, ВК, I32
	30	02	50 43 ±5с	2	39,0 ±0,5	44,2	5	(I5) 5-50	6	4,4 ±0,3	2	0 6 0			А, Б, ВК
октябрь 3	11	21	30 ±5с	2	41,3 ±0,1	43,6	3	20 10-40	5	3,9 ±0,7	4	5 I ±I I		5 -I0(I)	А, Б
декабрь 23	03	21	09 ±2с	1	42,5 ±0,2	46,4	4	(30) 15-60	5	4,2 ±0,5	3	0 0 0		Фортлок в 01ч 51м с М ~ 3,5; афтершок в 08ч 47м с М ~ 3,5	А, Б
1953															
январь 22	05	53	47 ±2с	1	41,8 ±0,1	45,1	3	5 3-7	4	3,6 ±0,7	4	6 0 ±0,5 4		Хашмийское (I); 5-I3(I); 4-21(I); 3-40(I)	А, Б, Ш, ВК, I32
февраль I	18	36	36 ±2с	2	38,4 ±0,5	45,1	5	(20) 7-60	6	4,5 ±0,5	3	0 I 0		М по дальности	А, Б, ВК
	12	07	46 52 ±2с	2	41,8 ±0,1	43,9	3	7 5-10	4	4,0 ±0,5	3	6-7 I ±0,5 II		6-5(3); 5-I5(5); 4-30(3); $h_T=6$ ; $h_{TM}=9$ ; по /278/ $h=13$	А, Б, Ш, I32, I45, 245, 278
	14	11	39 25 ±1с	0	40,9 ±0,1	43,3	3	(I5) 7-30	5	3,5 ±0,5	3	5-6 I ±I I			А
		20	52 30 ±5с	2	38,5 ±0,2	43,6	4	(20) 7-60	6	4,5 ±0,5	3	0 I 0			А, Б, 25, ВК
	27	20	30 04 ±2с	1	42,9 ±0,2	46,8	4	(30) 15-60	5	4,9 ±0,5	3	0 5 0			А, Б
март 16	10	25	21 ±5с	2	40,9 ±0,2	47,6	4	(20) 7-60	6	4,0 ±0,5	3	0 I 0			А, Б
апрель 30	15	45	24 ±5с	2	41,0 ±0,1	48,1	3	20 14-30	4	5,0 ±0,2	16	6 I ±0,5 I8		Куткашенское; афтершоки в 16ч 59м с $I_{max}=4-5$ и I.У в 21ч 35м с $I_{max}=5$	А, Б, Ш, I32, 224, ВК
май 27	00	59	10 ±5с	2	41,2 ±0,2	45,3	4	24 16-36	4	3,7 ±0,5	3	5 I ±I I		4-5 -70(I)	А, Б
июнь II	17	27	30 ±5с	2	39,8 ±0,5	47,8	5	(20) 7-60	6	4,2 ±0,5	3	4-5 I ±I I			А, Б, ВК



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			
1954 окт 15	03	26	15	I	43,1	46,3	4	10	5	4,3	3	6	I	А,Б,ВК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-20			$\pm 0,5$	2	$\pm I$	I	Форшок 14.X 21ч 29м с М ~ 4 (43,1°; 46,3°); макросейсмические данные не очень надежны; афтершок 03ч 33м с М ~ 3,5; 16.X 13ч 05м с М ~ 3,5; 3.XI в 10ч 27м с М ~ 3,5
22	22	47	29	I	38,7	45,8	3	26	5	4,8	3	5	I	А,Б,И32, ВК
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		13-52			$\pm 0,5$	1	$\pm I$	I	4 -30(1); $h_T = 14$ ; $h_{TM} = 48$
24	01	02	04	2	41,3	43,9	3	18	4	3,5	4	4-5	I	А,Б,Ш
			$\pm 5c$		$\pm 0,1$		12-27			$\pm 0,7$	0	$\pm I$	3	4 -25(2)
30	23	43	29	I	40,1	45,9	4	6	4	4,6	1	7-8	3	А,Б,Ш, ВК,И32, 224
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		4-9			$\pm 0,2$	13	$\pm 0,5$	II	Кельбаджарское; 5 -50(3); 4 -105(5); 3 -170(2); $h_T = 8$ ; $h_{TM} = 5$
31	01	38	06	I	40,4	45,8	4	13	5	4,3	3	5-6	2	А,Б,Ш
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-26			$\pm 0,5$	1	$\pm 0,5$	I	4-5 -18(1)
ноя 12	11	27	40	I	43,9	40,9	3	17	3	4,6	3	6	4	А,Ан,Б, Н,Ш,67, 78,166, ВК
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		14-21			$\pm 0,5$	1	$\pm 0,5$	30	Верхне-Лабинское; 6 -10(2); 5 -36(6); 4 -100(17); 3 -140(4); $h_T = 18$ ; $h_{TM} = 16$ ; $M_{PV} = 5,1(1)$ ; форшок 11.XI 05ч 36м с М ~ 3,5; афтершоки 11ч 34м с М ~ 3,5; 13.X с М ~ 3,5 (44,0°; 41,2°)
дек 17	11	24	26	I	41,1	46,9	4	25	5	4,6	3	5	I	А,Б,ВК, И32
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		12-50			$\pm 0,5$	1	$\pm I$	I	4 -25(1)
1955 январь 6	10	01	41	I	42,9	47,8	4	(20)	6	4,3	3	5	I	А,Б,Ш, И94,226
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-60			$\pm 0,5$	2	$\pm I$	2	5 -20(1)
март 9	18	00	27	2	42,6	45,1	4	20	4	4,0	3	5	I	А,Б,Ш
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		13-30			$\pm 0,5$	1	$\pm I$	I	
28	19	42	09	2	42,4	44,9	4	9	4	4,5	3	6-7	2	А,Б,Ш, ВК,И32
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		6-14			$\pm 0,5$	1	$\pm 0,5$	6	Барисахойское; 6 -10(1); 5 -25(2); 4 -45(2); $h_T = 7$ ; $h_{TM} = 11$ ; М по дальности; афтершок 29.Ш 02ч 27м 14с $I_{max} = 3-4$
май 21	15	56	36	I	40,0	52,0	5	(20)	5	4,6	3	0	0	А,Б
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	1			
июнь 17	17	57	59	2	41,7	43,6	3	5	4	2,9	4	5-6	2	А,Б,Ш
			$\pm 5c$		$\pm 0,1$		3-7			$\pm 0,7$	0	$\pm 0,5$	5	5 -6(1); 4 -18(3)
26	10	35	21	I	40,0	52,0	5	(20)	5	4,1	3	0	0	Б
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	1			

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			
1955 авг 5	10	20	50	I	43,0	47,2	3	9	4	4,8	2	6-7	2	А,Ан,Б, Ш,И94, 226,ВК
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		6-14			$\pm 0,3$	6	$\pm 0,5$	2	Кумторкалинское; 5 -20(1); по /А/ 43,0° 47,4°
23	20	56	53	I	43,2	46,1	3	40	4	4,6	2	5	I	А,Б,Ш, И94,243, ВК
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		27-60			$\pm 0,3$	9	$\pm I$	I	Район Гудермеса; форшок 23.УШ в 19ч 01м с М ~ 3,5; афтершоки с М ~ 3,5 в 21ч 52м, 22ч 57м, 23ч 25м; 24.УШ в 19ч 37м, 21ч 14м
25	05	49	28	I	43,3	46,2	4	(40)	5	4,4	3	(4-5)	I	А,Б,Ш, ВК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		20-80			$\pm 0,5$	4	$\pm I$	I	Афтершок; афтершоки также в 06ч 08м; 10ч 55м; 26.УШ 02ч 12м; 28.УШ в 18ч 57м; 31.УШ в 01ч 39м с М ~ 3,5
31	06	18	03	I	43,1	46,2	4	(40)	5	4,4	3	0	0	А,Б
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		20-80			$\pm 0,5$	1			Афтершок; афтершоки также 4.ХП в 09ч 03м, 10ч 00м, 14ч 53м; 6.ХП в 05ч 31м, 11.ХП в 11ч 02м
сен 19	23	58	51	2	41,3	47,6	4	25	5	4,6	3	5	I	А,Б,ВК, И32
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		12-50			$\pm 0,5$	1	$\pm I$	I	4 -30(1); в/ВК/ 23ч 53м, ошибочно
дек 21	19	54	52	I	43,6	40,1	3	(4)	5	4,3	3	(7)	5	А,АБВ,ВК, Ш,75, И18,И19, 253
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		2-8			$\pm 0,5$	2	$\pm I$	35	Краснополянское (1); 7 -2,5(4); 6 -7(3); 5 -14(2)+13(9); 4 -40(10); 3 -75(6); карта изосейст учитывает суммарный эффект толчков 21. и 27.ХП; побочная 6 -балльная зона связана либо с грунтовыми условиями в оползневой зоне побережья, либо с дополнительной подвижкой в прибрежной очаговой зоне (см. землетрясения 1869,1870,1912 и 1970-71гг.); $h_T = 2,5$ ; $h_{TM} = 4$ ; глубина предполагаемого побочного очага $h \sim 6$ км; по /А/ 43,8°; 40,1°
22	14	01	18	I	42,3	48,9	4	(20)	6	4,3	3	0	0	А,Б,ВК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-60			$\pm 0,5$	1			

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
1955 дек 25	18	43	29 ±5с	2	42,7 ±0,2	42,3	4	10 7-15	4	4,8 ±0,5	3	2	6-7 ±0,5	48	Верхне-Мегрельское; 6 -9(6); 5 -22(12); 4 -49(11); 3 -110(14); $h_I=7$ ; $h_{TM}=15$ ; по /Ш/ $M=4,0$	А,Б,Ш, УК, 5, 75, 243, 252, 257
	27	08	42 57 ±2с	I	43,6 ±0,1	40,1	3	3 2-5	4	4,4 ±0,5	3	I	7-8 ±0,5	35	Краснополянское (II); афтершок 08ч 54м с $M \sim 3,5$	А,Ш, 75, II8, II9, 253, 257, УК
1956 январь 3	02	44	57 ±2с	I	43,6 ±0,1	40,1	3	6 4-9	4	4,0 ±0,5	3	I	6 ±I	2	6-10(I); 4-30(I); афтершок к 27.ХІІ 1955	А,Б,Еж
	10	12	35 52 ±2с	I	42,5 ±0,2	48,3	4	(20) 7-60	6	4,0 ±0,5	3	I	0	0		Б
	22	22	32 22 ±5с	2	41,3 ±0,5	45,5	5	33 22-50	4	4,5 ±0,5	3	0	±I	I3	5 -15(I); 4 -75(I0); 3 -150(2); $h_I=30$ ; $h_{TM}=36$	А,Б,Еж, Ш, I32
март 18	03	55	39 ±2с	I	40,8 ±0,1	48,1	3	II 5-22	5	4,5 ±0,5	3	I	5-6 ±0,5	2	4 -25(2); $h_I=7$ ; $h_{TM}=18$	А,Б,Еж, I32
	20	16	19 20 ±2с	I	41,0 ±0,2	48,3	4	II 5-22	5	4,5 ±0,5	3	I	5-6 ±0,5	I	4 - 25(I); $h_I=7$ ; $h_{TM}=18$	А,Б,Еж, I32
	21	04	54 48 ±Iс	0	40,92 ±0,1	48,39	3	8 5-12	4	5,3 ±0,3	2	I4	7-8 ±0,5	2	Шемакинское(УШ); 7 -(10)(I); 6 -25(I); $h_I=7$ ; $h_{TM}=10$ ; $a=0,05^{\circ}$ ; $b=0,08^{\circ}$ ; $\alpha=124^{\circ}$ ; по /А,Ш/ $M=5,0$ ;	А,Б,Еж, Ш, I32, 224
	24	18	33 09 ±2с	I	43,6 ±0,1	43,7	3	4 2-6	4	4,0 ±0,5	3	I	7 ±0,5	2	3 -90(3); $h_I=5$ ; $h_{TM}=3$	А,Б,Ш, 78
апр 30	12	14	21 ±Iс	0	42,5 ±0,1	44,9	3	8 4-16	5	4,6 ±0,5	3	I	7 ±0,5	I	Форшок 29.ІУ 20ч ІІм 18с с $M \sim 4,0$ ; $I_0=6$	А,Б,Еж, Ш, I32, 257
авг 18	06	03	36 ±2с	I	41,1 ±0,2	42,5	4	(20) 13-30	4	4,2 ±0,5	3	I	5-6 ±I	I	5 -120(I)	А,Б,Ш
	26	03	07 51 ±2с	I	42,6 ±0,2	44,8	4	(5) 2-10	5	3,7 ±0,5	3	I	5-6 ±I	I	5 -10(I)	Б, 74
	27	15	37 24 ±2с	I	42,9 ±0,1	47,1	3	(14) 7-28	5	4,6 ±0,5	3	(5-6)	I ±I	I	4 -30(I); $h_I=(9)$ ; $h_{TM}=(22)$	А,Б,Еж, 56
окт 5	15	02	58 ±5с	2	41,3 ±0,1	44,1	3	12 8-18	4	3,6 ±0,7	4	I	5 ±I	4	3 -70(I); $h_I=15$ ; $h_{TM}=9$	А,Б,Ш
ноя 1	21	57	59 ±5с	2	38,9 ±0,2	48,1	4	20 10-40	5	4,0 ±0,5	3	I	4-5 ±I	I	4 -15(I)	А,Б, I32
	7	21	17 08 ±5с	2	41,3 ±0,1	44,0	3	20 10-40	5	3,8 ±0,5	3	I	5 ±I	I	$M$ по /Еж/	А,Б,Еж, I32

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
1956 дек II	13	29	24 ±2с	I	42,9 ±0,2	47,6	4	14 7-28	5	4,0 ±0,5	3	I	5 ±I	I	5 -15(I)	А,Б,Ш
1957 январь 23	22	04	41 ±Iс	0	42,5 ±0,1	42,4	3	8 5-12	4	4,3 ±0,5	3	I	6-7 ±0,5	2	Гегечкорский рой (пер- вый разрушительный толчок); карта изо- сейст в /239/; начало роя 27.ХІІ.1956г 18ч 57м $I_0=4$ , $M \sim 2$ ; зем- летрясения 27.ХІІ 22ч 16м; 10.І.1957 21ч 59м; 11.І 03ч 39м с $M \sim 2,0$ ; 11.І 05ч 07м; 12.І 20ч 40м; 13.І 21ч 18м с $I_0 \sim 5$ , $M \sim 3,0$ ; новые земле- трясения 23.І 23ч 43м и 24.І 01ч 14м $I_0$ с $I_0 \sim 5$ , $M \sim 3,0$	А,Б,Еж, Ш, I53, 236, 239
	26	16	30 48 ±Iс	0	42,58 ±0,1	42,30	3	19 13-29	4	5,3 ±0,5	3	I	7 ±0,5	2	Гегечкорский рой; кар- та изосейст в /239/; $h_N=10 \pm 5$ ; $a=0,05^{\circ}$ ; $v=0,07^{\circ}$ ; $\alpha=319^{\circ}$	А,Б,Еж, Ш, 236, 239, 257
		20	26 48 ±Iс	0	42,6 ±0,1	42,3	3	12 8-18	4	4,5 ±0,5	4	I	6-7 ±0,5	2	Гегечкорский рой; новые землетрясения 27.І 02ч 01м и 22ч 40м 28.І 11ч 38м, 13ч 42м и 29.І 01ч 53м с $I_0=5$ , $M \sim 3,0$	А,Б,Еж, Ш, 236
	29	14	31 04 ±Iс	0	42,5 ±0,1	42,4	3	8 5-12	4	4,2 ±0,5	3	I	6-7 ±0,5	2	Гегечкорский рой; новое землетрясение 29.І 14ч 53м с $I_0 \sim 5$ , $M \sim 3$ и 21ч 32м	А,Б,Еж, Ш, 236
		15	17 28 ±Iс	0	42,47 ±0,1	42,45	3	16 II-24	4	5,1 ±0,5	3	I	7 ±0,5	2	Гегечкорский рой; $h_N=10$ ; $a=0,1^{\circ}$ ; $v=0,06^{\circ}$ ; $\alpha=33^{\circ}$	А,АБВ,Б, Еж, Ш, 53, 236, 239
		15	21 24 ±Iс	0	42,5 ±0,1	42,4	3	9 7-II	3	5,3 ±0,5	3	I	8 ±0,5	4	Гегечкорский рой (главный толчок); 8 -5(4); 7 -20(3); 6 -40(9); 5 -90(4); $h_I=22$ ; $h_{TM}=9$ ; $h_N=9$ $a=0,1^{\circ}$ ; $v=0,08^{\circ}$ ; $\alpha=27^{\circ}$ афтершоки 15ч 33м 45с и 15ч 36м 56с с $I_{max}=5-6$ , $M \sim 3,5$ ; 19ч 39м 35с и 20ч 35м 46с с $I_{max}=6$ ; $M \sim 4,0$	А,Б,Еж, Ш, 5, 53 I22, I53 236, 239 257



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	$I_0$	Класс			
1958 май 16	09 18 56 ±1с	0	41,23 ±0,1	43,82	3	5 ±10	6	4,4 ±0,3	2	5 ±0,5	3	II	5 -13(3); 4 -45(4); 3 -80(4); $h_T = 18$ ; $h_M = 5$ ; $h_{TM} = 33$ ; расхождение между $h_{max}$ и $h_M$ в этом и других подобных слу- чаях может быть выз- вано специфическими условиями очаговой зоны	Б, Еж, III, 229, 239
23	20 51 29 ±1с	0	42,3 ±0,2	46,5	4	(II) 5-22	5	4,4 ±0,5	3	(6) ±1	2		5 -25(I); 4 -40(I); $h_T = 10$ ; $h_{TM} = 11$	Б, Еж
30	05 16 13 ±1с	0	41,3 ±0,1	43,9	3	5 ±10	6	4,3 ±0,5	3	6-7 ±0,5	3		6 -20(3); 5 - 60(9); 4 -120(15); $h_M = 5$ ; $h_T = 19$ ; $h_{TM} = 12$	Б, Еж, III, 239
31	03 50 07 ±1с	0	41,4 ±0,1	43,9	3	17 II-26	4	4,7 ±0,3	2	6-7 ±0,5	4		6 -20(4); 5 -55(7); 4 -107(5); 3 -160(5); $h_T = 16$ ; $h_{TM} = 18$	Б, Еж, III, 239
	09 31 15 ±1с	0	41,3 ±0,2	44,0	4	15 7-30	5	4,5 ±0,5	3	6-7 ±0,5	2		Афтершок в 10ч 29м 12с с $I_{max} = 4$	Б, Еж, III, 239
июнь 6	09 56 18 ±5с	2	41,9 ±0,2	44,6	4	15 7-30	5	3,5 ±0,5	3	5 ±1	1		4-5 -12(I)	Б, III
16	09 54 23 ±5с	2	42,2 ±0,2	45,0	4	15 7-30	5	3,5 ±0,5	3	5 ±1	2		4 -40(3); 3 -100(3); $h_T = 20$ ; $h_{TM} = 10$	Б, III, 132, 239
июль 5	02 05 57 ±1с	0	42,70 ±0,05	41,65	2	6 4-9	4	4,6 ±0,3	2	7 ±0,5	5		Ачигварское; 7 -(3)(I); 6 -12(7); 5 -21(6); 4 -40(9); 3 -80(5); $h_T = 4,5$ ; $h_{TM} = 8$	Б, III, 167, 207, 239, 241, 248
6	10 46 01 ±2с	I	38,5 ±0,2	48,4	4	14 9-21	4	4,0 ±0,5	3	5 ±1	I		3 -50(I); $h_T = 12$ ; $h_{TM} = 16$	Б, Еж, III, 224
27	17 14 40 ±2с	I	38,8 ±0,2	44,6	4	10 3-30	6	4,5 ±0,5	3	0	0			Б, Еж
сен 2	12 44 47 ±2с	I	41,2 ±0,1	44,0	3	5 ±10	6	4,5 ±0,5	3	5-6 ±0,5	2		5 -15(I); 3 -65(7); $h_T = 12$ ; $h_{TM} = 27$	Б, Еж, III, 239
окт 23	12 05 17 ±5с	2	41,2 ±0,2	47,1	4	7 4-14	5	3,5 ±0,7	4	5-6 ±0,5	2		5 -15(I)	Б, III, 132, 224
ноя 5	09 49 39 ±2с	I	40,6 ±0,2	50,0	4	12 6-24	5	4,0 ±0,5	3	(5-6) ±1	I		$I_{max} = 4$	Б, III, 132, 224
26	00 12 07 ±1с	0	41,6 ±0,2	45,9	4	19 13-29	4	4,6 ±0,5	3	6 ±0,5	3		5 -45(5); 4 -110(7); 3 -200(3); $h_T = 21$ ; $h_{TM} = 18$	Б, Еж, III, 132, 139

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	$I_0$	Класс			
1958 ноя 28	19 32 28 ±5с	2	40,2 ±0,2	49,9	4	3 2-5	4	2,2 ±0,7	4	5 ±0,5	2		3 -15(I); $h_T = 3$ ; $h_{TM} = 3$	Б, III, 115, 132, 224
дек 20	20 27 15 ±5с	2	42,6 ±0,2	42,5	4	10 5-20	5	(3,3) ±0,7	4	5 ±1	1		Афтершок к 29.I 1957; 4 -25(5)	Б, III, 239
1959 фев 1	00 06 02 ±5с	2	42,2 ±0,2	42,0	4	9 6-14	4	3,5 ±0,5	3	5 ±1	2		5 -10(2); 3 -45(2); $h_T = 9$ ; $h_{TM} = 10$	Б, III, 244
17	07 53 27 ±5с	2	41,2 ±0,1	43,8	3	15 10-22	4	3,5 ±0,5	3	5 ±1	1			Б, III
23	22 34 24 ±5с	2	41,3 ±0,1	43,3	3	20 13-30	4	3,5 ±0,5	3	4-5 ±1	1			Б, III
март 3	21 31 21 ±2с	1	40,0 ±0,5	48,7	5	(25) 12-50	5	4,5 ±0,5	3	(5) ±1	1		4 - 40(I)	Б, Еж, III, 132
22	21 31 59 ±5с	2	42,6 ±0,2	43,5	4	10 7-15	4	3,5 ±0,5	3	5 ±1	1			Б, III
май 20	19 49 13 ±2с	1	41,87 ±0,1	41,86	3	13 II-16	4	5,1 ±0,3	2	7-8 ±0,5	5		Аджаро-Гурийское; 7 -12(5); 6 -40(18); 5 -75(12); 4 -140(21); 3 -230(5); $h_M = 16 \pm 5$ ; $h_T = 10$ ; $h_{TM} = 13$ ; $\alpha = 0,04^{\circ}$ ; $\beta = 0,05^{\circ}$ ; $\alpha = 127^{\circ}$	АБВ, Б, Еж, III, 53, 241, 244, 247
июнь 25	00 20 17 ±5с	2	42,5 ±0,2	42,5	4	8 4-16	5	3,3 ±0,7	4	5 ±1	1		3 -35(I)	Б, III
30	02 49 12 ±5с	2	42,5 ±0,2	42,4	4	8 4-16	5	3,3 ±0,7	4	5 ±1	1		4 -15(I)	Б, III
июль 3	±1 сут	9	43,8 ±0,1	40,2	3	(3) I-10	6	2,5 ±0,7	4	5 ±1	1		Станциями не отмечено; /АН/ ошибочно указы- вает время слабого землетрясения в Арме- нии (11ч 41м 54с; 41,2°, 44,0°)	АН, 165
31	10 28 02 ±2с	1	38,8 ±0,2	49,4	4	(20) 7-60	6	4,8 ±0,2	I	0	0		4 -90(I)	Б, Еж
авг 13	00 33 11 ±1с	0	39,9 ±0,1	48,2	3	12 10-14	3	4,7 ±0,2	I	6-7 ±0,5	4		Сабирабадское; 6 -12(5); 5 -37(10); 4 -80(9); 3 -150(2); $h_T = 12$ ; $h_{TM} = 12$	Б, Еж, III, 132, 224
17	01 33 21 ±5с	2	39,1 ±0,2	48,1	4	16 8-32	5	4,2 ±0,5	3	5 ±1	2		4 -27(I); 2-3 -85(I); $h_T = 14$ ; $h_{TM} = 18$	Б, 132

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				$I_0$
1959															
сен 25	07	18	37	I	43,8 $\pm 0,1$	39,4	3	5	3	4,3 $\pm 0,5$	3	7	4	Лазаревское; 7 -(6)(I); 6 -I7(2); 5 -(35); 4 -(55)(2); $h_T = 5$ ; $h_{TM} = 5$ ; M по /Еж/ и К =I2(I); афтершоки I0ч 24м; I0ч 30м; IIч IIM; I8ч 02м; 23ч 06м с M ~ 3,0	Ан, Б, Еж, I65
ноя 25	00	58	29	2	38,5 $\pm 0,2$	50,3	4	(22)	5	4,4 $\pm 0,5$	3	(5)	I	3 -II0(I)	Б, Еж,
дек 8	08	45	45	0	41,23 $\pm 0,1$	43,74	3	(13)	5	4,7 $\pm 0,5$	3	0	0	Форшок к 3.XII I3ч; независимые макросей- смические данные для форшока отсутствуют	Б, Еж, ШИ, 5,7I, I68, 207, 24I, 244, 246
	13	33	58	0	41,20 $\pm 0,1$	43,86	3	I0	5	5,4 $\pm 0,2$	I	7-8	5	Мадатапское (основной толчок); 7 -8(6); 6 -24(4); 5 -60(20); 4 -I05(5); 3 -I85(II); $h_T = 5$ ; $h_H = I0$ ; $h_{TM} = I7$ ; $\alpha = 0,05^{\circ}$ ; $\beta = 0,06^{\circ}$ ; $\alpha = 326^{\circ}$	АЕБ, Б, Еж, ШИ, 5, 53, 7I, I68, 207, 24I, 244, 246
I2	23	55	43	I	40,7 $\pm 0,2$	49,6	4	6	4	4,1 $\pm 0,2$	3	6-7	2	6 -I0(2); 4 -20(3); $h_T = 5$ ; $h_{TM} = 7$ ; карта изосейст в /98а/	Б, Еж, ШИ, 98а, II5, I32
1960															
янв 16	22	53	43	I	41,5 $\pm 0,2$	48,6	4	9	4	4,0 $\pm 0,5$	3	5-6	2	4-5 -I5(I); $h_T = 7$ ; $h_{TM} = II$	Б, ШИ, I32, 224
	18	14	21	I	40,7 $\pm 0,5$	48,6	5	10	5	4,0 $\pm 0,5$	3	5-6	2	5-6 -5(I)	Б, Еж, ШИ, I32, 224
фев 18	01	01	43	I	43,7 $\pm 0,2$	43,9	4	5	4	3,8 $\pm 0,5$	3	6-7	3	6 -6(3); 5 -(I7); 4 -(46); 3-4 -75(I); $h_T = 6$ ; $h_{TM} = 4$	Б, Н, I64
март 8	04	44	49	I	42,9 $\pm 0,2$	47,9	2	(2I)	5	4,4 $\pm 0,5$	3	(5)	I	4 -35(2); $h_T = (I5)$ ; $h_{TM} = (28)$	Б, Еж, Н, ШИ, I64, I94
	21	00	02	I	42,9 $\pm 0,2$	47,8	4	8	4	4,6 $\pm 0,5$	3	(7)	4	Каспийское (У); 6 -I5(I); 5 -35(2); 4 -55(I); 3 -I00(I); $h_T = 6$ ; $h_{TM} = I0$ . Афтершок 00ч 07м с M = 4,2 /Еж/	Ан, Б, Еж, Н, ШИ, I64, I94, 226, 227
	23	00	31	I	42,5 $\pm 0,5$	45,4	5	(5)	5	4,2 $\pm 0,5$	3	(7)	I		Б, Н, I64
апр I	18	42	59	2	40,8 $\pm 0,5$	47,0	5	(I0)	5	4,0 $\pm 0,3$	2	5-6	2		Б, ШИ, I32, 224

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				$I_0$
1960															
июнь 4	12	28	27	I	42,7 $\pm 0,2$	47,0	4	9	5	4,3 $\pm 0,5$	3	6	I	В /Н/ I2ч 27м 38с	Б, Н, I64
	30	06	53	I7	41,3 $\pm 0,1$	44,1	3	15	4	3,5 $\pm 0,5$	3	5	2	4-5 -I5(7); 3-4 -50(4); $h_T = I5$ ; $h_{TM} = I4$	Б, ШИ, 244
авг 3	06	17	18	2	40,7 $\pm 0,2$	47,2	4	(I2)	5	3,8 $\pm 0,7$	4	5	I	4-5 -I5(I)	Б, ШИ, 224
	27	01	51	26	42,6 $\pm 0,2$	46,2	4	(20)	6	4,0 $\pm 0,5$	3	0	0		Б, Еж
окт 15	07	24	04	0	42,9 $\pm 0,1$	47,7	3	8	4	3,8 $\pm 0,5$	3	5-6	2	Прикаспийское (I); 5 -I0(I); 3 -60(I); $h_T = 9$ ; $h_{TM} = 3$ ; в /Еж/ ошибочное вре- мя 07ч 26м	Б, Еж, I47, 226, 227а
	31	17	32	56	43,2 $\pm 0,2$	45,3	4	12	5	3,5 $\pm 0,5$	3	4-5	I	Афтершок 20ч 34м с M ~ 3,0	Б, I63
дек 22	22	09	18	2	42,4 $\pm 0,2$	42,2	4	I0	4	3,5 $\pm 0,5$	3	5	I		Б, ШИ
	25	11	24	43	40,1 $\pm 0,2$	48,6	4	23	5	4,5 $\pm 0,5$	3	5	I		Б, Еж, ШИ, 224
1961															
фев 12	06	41	38	I	43,0 $\pm 0,1$	47,5	3	5	4	3,8 $\pm 0,5$	I	5-6	2	Прикаспийское (П); 5 -5(I); 4 -I2(I); 3 -30(2); $h_T = 4$ ; $h_{TM} = 7$	Б, Еж, 226, 227а
	15	09	53	5	42,5 $\pm 0,5$	45,4	5	(5)	5	(3, I) $\pm 0,7$	4	(5)	I	Ненадежные данные	Б
	26	21	11	06	41,8 $\pm 0,2$	45,9	4	13	4	3,5 $\pm 0,5$	3	5	3	5 -I2(I); 4 -35(4); 3 -I00(2); $h_T = I8$ ; $h_{TM} = I0$	Б, ШИ
март 29	07	29	26	I	(42,3 $\pm 0,5$	45,9)	5	(30)	5	4,1 $\pm 0,5$	3	5	I	4 -70(3)	Б, Еж
	30	16	53	00	39,3 $\pm 0,5$	47,7	5	(15)	5	3,5 $\pm 0,5$	3	(5)	I	4 -35(I)	Б, 224
апр 19	14	20	06	2	38,3 $\pm 0,2$	44,9	4	(20)	6	4,5 $\pm 0,5$	3	0	0		Б
июнь 9	09	36	48	I	40,8 $\pm 0,5$	50,6	5	(I4)	5	4,8 $\pm 0,3$	2	(6)	I	3-4 -(80)(I); $h_T = (I2)$ ; $h_{TM} = (I6)$ . M по даль- ности регистрации	Б, Еж, ШИ, I32
июль 4	19	25	19	I	42,0 $\pm 0,2$	45,8	4	15	5	4,2 $\pm 0,5$	3	5-6	2		Б, ШИ, I62
	8	11	20	56	41,1 $\pm 0,2$	46,7	4	(15)	5	4,5 $\pm 0,5$	3	(5-6)	2	4 -40(I); $h_T = (I2)$ ; $h_{TM} = (I8)$	Б, I32
	22	12	50	47	41,9 $\pm 0,1$	44,0	3	9	4	3,0 $\pm 0,7$	4	5	2	4 -I6(2); 3 -45(7)	Б, ШИ

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			
1961 июль 24	10	15	56 $\pm 5c$	2	42,5 $\pm 0,2$	44,9	4	12 6-24	5	4,0 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	2	5-6 -(15)(I)	Б,Ш
сен 18	11	01	04 $\pm 1c$	0	41,06 $\pm 0,1$	50,23	3	64 $\pm 10$	3	6,6 $\pm 0,5$	3	7 $\pm 1$	3	Каспийское(VI); глубокое; 6-60(3); 5-130(30); 3-300(27); $a=0,08^{\circ}$ ; $b=0,06^{\circ}$ ; $\alpha=19^{\circ}$ ; $h_n=64$ (рР-4ст); $M=5,2$ (7); $I_{max}=6,7$ ; в /Б,Ш/, $I_0=7-8$ . Возможна другая интерпретация: $h=35$ (сР-6ст), $h_T=70$ ; $h_{DM}=20$ ; $M_{LN}=5,2$ (7); плохое согласование инструментальных и макросейсмических данных. Афтершок в 18ч 53м 34с	Б,Еж,Ш, I32, I96, 224, 251
19	08	37	08 $\pm 1c$	0	41,1 $\pm 0,2$	49,4	4	(20) 10-40	5	4,0 $\pm 0,5$	3	(4-5) $\pm 1$	I	3-4 -50(I)	Б,Еж, I32
	20	05	22 $\pm 1c$	0	40,9 $\pm 0,2$	49,9	4	(60) 40-90	4	4,4 $\pm 0,5$	3	(5-6) $\pm 1$	I	Афтершок к 18.IX ? 4 -54(I)	Б, I32
окт II	02	27	34 $\pm 5c$	2	41,8 $\pm 0,2$	42,8	4	10 7-15	4	3,5 $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	I		Б,Ш
	17	13	07 $\pm 5c$	2	41,3 $\pm 0,1$	44,1	3	10 7-15	4	3,5 $\pm 0,5$	3	(5) $\pm 1$	I	4 -18(2); 3 -42(2); $h_T=7$ ; $h_{DM}=14$	Б,Ш
ноя 26	00	36	17 $\pm 2c$	I	43,5 $\pm 0,5$	44,1	5	10 7-15	4	4,0 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 1$	I	3-4-100(I); $h_T=15$ ; $h_{DM}=7$	Б, I64, 282
дек 3	18	31	52 $\pm 1c$	0	41,04 $\pm 0,1$	44,08	3	10 5-20	5	4,9 $\pm 0,3$	2	6-7 $\pm 1$	4	Лукасянское; 6 -30(4); 5 -78(6); 4 -100(I); 3 -145(I); $h_n=5$ ; $h_T=17$ ; $h_{DM}=21$ ; $a=0,04^{\circ}$ ; $b=0,06^{\circ}$ ; $\alpha=327^{\circ}$ . По /267/ 40,5, 43,1	Б,Еж,Ш, I09, I52, 267
	17	14	28 40 $\pm 2c$	I	40,5 $\pm 0,2$	50,0	4	6 3-12	5	4,2 $\pm 0,5$	3	7 $\pm 0,5$	2	Маштагинское (I)	Б,Еж,Ш, I32, I96
		14	33 45 $\pm 2c$	I	40,5 $\pm 0,2$	50,0	4	3 2-5	4	4,1 $\pm 0,5$	3	7 $\pm 0,5$	4	Маштагинское (II); суммарный эффект: 6 -6(4); 5 -12(2); 4 -20(5); 3 -(30); $h_T=2$ ; $h_{DM}=4,5$	Б,Еж,Ш, I32, I96, 251

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 фев 24	02	50	20 $\pm 2c$	I	42,0 $\pm 0,1$	44,0	3	10 7-15	4	3,5 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	I	4 -15(5); $h_T=10$ ; $h_{DM}=10$ ; $K=10$	Бж,Ш
март 23	20	42	02 $\pm 2c$	I	41,5 $\pm 0,5$	49,1	5	40 26-60	4	4,2 $\pm 0,5$	3	(5) $\pm 1$	I	4 -(25)(I); $K=11$	Бж, I32
	26	16	39 43 $\pm 2c$	I	41,1 $\pm 0,1$	49,3	3	6 3-12	5	4,4 $\pm 0,3$	3	7 $\pm 0,5$	4	Смазанское; 6 -10(2); 5 -25(5); 4 -42(5); 3 -62(I); $h_T=5$ ; $h_{DM}=6$ ; $K=12$	АБВ,Еж, Ш, I96, 224, 235, 251
апр 19	11	55	21 $\pm 5c$	2	38,6 $\pm 0,5$	44,0	5	(15) 5-50	6	4,6 $\pm 0,5$	3	0 3	0	$K=12$	Бж, I27
июнь 27	00	19	09 $\pm 1c$	0	43,5 $\pm 0,2$	41,1	4	(15) 5-50	6	4,0 $\pm 0,5$	3	0 2	0	$K=11$	Б,Еж
июль I	11	46	30 $\pm 2c$	I	40,7 $\pm 0,2$	49,6	4	13 7-26	5	4,5 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 0,5$	3	5 -23(I); 4 -28(I); 2-3 -35(I); $K=12-13$	Бж,Ш, I32
	24	02	58 23 $\pm 2c$	I	43,0 $\pm 0,2$	45,3	4	(15) 5-50	6	4,0 $\pm 0,5$	3	0 I	0	$K=11-12$	Б,Еж
авг 2	14	01	50 $\pm 2c$	I	40,8 $\pm 0,2$	50,2	4	15 7-30	5	4,0 $\pm 0,5$	3	(5) $\pm 1$	I	$I_{max}=4$ ; $K=12$ ; в /Еж/ $M=4,2$	Бж, I32
	19	02	23 54 $\pm 2c$	I	41,2 $\pm 0,1$	43,8	3	(15) 5-50	6	4,0 $\pm 0,5$	3	0 I	0	$K=11$ , $M$ по $K$	Бж
	23	02	18 51 $\pm 1c$	0	42,1 $\pm 0,1$	45,9	3	18 12-27	4	4,2 $\pm 0,5$	3	5 $\pm 1$	I	4-5 -15(I); 3-4 -55(2); $h_T=17$ ; $h_{DM}=20$ ; $K=12$	Бж,Ш
	30	15	23 43 $\pm 2c$	I	43,3 $\pm 0,5$	46,6	5	(15) 5-50	6	4,0 $\pm 0,5$	3	0 I	0	$K=11$ , $M$ по $K$	Бж
сен 4	22	59	16 $\pm 2c$	I	39,90 $\pm 0,1$	44,09	3	10 5-20	5	5,2 $\pm 0,2$	1	7-8 $\pm 0,5$	2	Игдырское; 5 -60(6); 4 -175(3); $h_n=5$ ; $h_T=11$ ; $h_{DM}=14$ ; $a=0,05^{\circ}$ ; $b=0,03^{\circ}$ ; $\alpha=316^{\circ}$ ; афтершок 5.IX в 02ч 12м с $M=4$ (I); 6.IX в 11ч 50м с $M=4,4$ (3); 7.IX в 12ч 15м с $M=4,2$ (2); 11.IX в 00ч 17м с $M=4,4$ (5); 19.IX в 14ч 13м 56с с $M=4,0$ (I)	Б,Еж, NO Ш
	8	19	00 03 $\pm 1c$	0	41,17 $\pm 0,1$	43,85	3	10 $\pm 5$	4	4,1 $\pm 0,5$	3	4-5 $\pm 1$	I	$h_{DM}=35$ ; $K=11$ ; афтершок в 19ч 08м 58с с $M=4,1$ (5); $I_{max}=4$ $M$ по /Еж/	Бж,Ш
	11	00	17 34 $\pm 2c$	I	40,0 $\pm 0,2$	44,1	4	(15) 5-50	6	4,4 $\pm 0,5$	3	0 3	0		Бж



Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ баллы
1962 сен 19	14	13	58	I	40,0	44,2	4	(I5)	6	4,0	3	0	0	K = II, M по K	Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-50		$\pm 0,5$	I					
27	18	05	07	I	43,9	42,7	3	(I5)	4	2,3	3	5	I	З -30(I); $h_T = 5$ ; $h_{TM} = 2$	Еж, 87
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		2-5		$\pm 0,5$	I		$\pm 1$	2		
окт 9	06	56	16	2	39,6	44,7	4	(I5)	6	4,0	3	0	0	M по /Еж/	Еж
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		5-50		$\pm 0,5$	I					
12	11	21	51	0	41,0	45,9	4		5	4,2	3	7-8	3	Таузское;	Еж, III,
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		$\pm 5$		$\pm 0,5$	2		$\pm 0,5$	22	7 -4(3); 6 -15(I4); 5 -28(5); $h_H = 5$ ; $h_T = 5$ ; $h_{TM} = 3,5$ ; K = II	I32, I96, 224, 235, 251
дек 14	11	50	34	I	42,8	46,0	4	(I5)	6	4,0	3	0	0	K = II, M по K	Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-50		$\pm 0,5$	I					
24	14	14	26	I	38,5	47,5	5	(I5)	6	4,0	3	0	0	K = II, M по K	Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,5$	I					
1963 янв 11	23	38	06	I	43,3	45,7	3		2,8	3,1	3	5	3	Грозненское;	Еж, III,
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		2-4		$\pm 0,5$	I		$\pm 0,5$	39	5 -22(6); 4 -5,3(7); 3 -8,5(26); $h_T = 1,7$ ; $h_{TM} = 4,5$ ; K = 9	210, 260
16	12	02	17	2	41,2	42,4	5	(20)	6	4,5	2	0	0	K = II-I2; по /267/ I2ч 02м 21,7с; 41 I, I, 41,9°	Еж, 267
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		7-60		$\pm 0,3$	8					
27	19	35	15	I	41,08	49,84	3		55	6,2	0	(7-8)	5	Каспийское (VII); глупо- бокое;	АБВ, Б, Еж, III, I96, 224, 235, 251
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		37-83		$\pm 0,1$	21		$\pm 1$	86	7-55(7); 6-90(20); 5-130(9); 4-210(22); 3-380(9); $h_T = 50$ ; $h_{TM} = 85$ ; $h_H = 43$ км; по со- отношению $M_{LN}$ и $M_{PV}$ $h = 36$ . $M_{LN} = 5,4(21) + 0,8$ ; $M_{PV} = 6,0(5)$ ; $\alpha = 0,05^\circ$ ; $\beta = 0,06^\circ$ ; $\alpha = 32^\circ$ ; по /Еж/ не глубокое. Афтершоки 27.I 21ч 20м с $M \sim 3,5$ ; 31.I 17ч 06м с $M = 4,7(9)$ ; $I_{max} = 5-6$	
фев 9	17	18	59	I	39,0	42,1	4	(I5)	6	4,0	3	0	0	M по /Еж/, K = II	Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-50		$\pm 0,5$	I					
17	08	28	26	I	42,4	37,3	5	(I5)	6	4,3	3	0	0	K = II, M по K	Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,5$	3					
18	14	03	39	0	40,1	46,9	3		6	4,2	3	7	4	Агдамское;	АБВ, Еж, III, I32, I96, 224
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$		4-9		$\pm 0,5$	2		$\pm 0,5$	91	7 -4(3); 6 -19(31); 5 -44(35); 4 -72(22); $h_T = 8$ ; $h_{TM} = 5$	
22	22	00		7	44,2	39,4	3	(0,7)	6	(2,0)	5	6	I	Форшок к 6. III, /Б(Гч)/ ( $\Delta = 80$ км) не отме- чает	Н, I64
			$\pm 1ч$		$\pm 0,1$		0,2-2		$\pm 1,0$	0		$\pm 1$	2		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники		
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$ баллы	Класс
1963 март 6	07	16	21	I	44,3	39,6	4		1,3	4	3,3	3	7	2	Верхне-Итишское;	Еж, Н, I64
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		0,9-2,0		$\pm 0,5$	I		$\pm 0,5$	4		3 -20; K = 9; афтер- шоки 07ч 45м с M ~ 3,0; 16.III в 08ч IIм с M ~ 2,0; 12ч 49м с M ~ 3,0; $h_T = 1,2$ ; $h_{TM} = 1,5$	
апр 16	19	08	23	2	43,0	48,4	5	(20)	6	4,0	3	0	0	K = II; M по K	Еж	
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		7-60		$\pm 0,5$	I						
22	15	38	21	2	41,6	39,3	5	(I5)	6	4,2	2	0	0	M по /Еж/; K = II	Еж	
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		5-50		$\pm 0,3$	6						
23	06	39	19	I	41,2	47,3	3		5	4,1	3	6-7	3	Нуха-Варташенское;	АБВ, Еж, III, I96, 235, 251, 274	
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		3-7		$\pm 0,5$	2		$\pm 0,5$	25	6 -6(3); 5 -15(9); 4 -28(13); $h_T = 4,5$ ; $h_{TM} = 6$ ; K = II		
май 10	10	57	24	I	41,7	48,5	3		8	4,1	3	6	4	Худатское;	Еж, III, I32, I96, 224, 235, 251	
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		6-10		$\pm 0,5$	I		$\pm 0,5$	42	6 -6(4); 5 -20(24); 4 -34(9); 3 -70(5); $h_T = 8$ ; $h_{TM} = 8$ ; K = IO-II		
15	14	07	52	I	40,1	48,7	4	(I5)	5	4,1	3	(5)	I	4 -25(2); $h_T = (13)$ ; $h_{TM} = (16)$ ; K = II	Еж, I32	
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-30		$\pm 0,5$	I		$\pm 1$	2			
26	21	03	51	0	42,0	48,3	4	(20)	6	4,2	3	0	0	3 -45(I); K = II(6)	Еж, I94	
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		7-60		$\pm 0,5$	I			I			
июнь 5	01	37	44	I	41,7	49,2	4	(I2)	5	4,0	3	(5)	I	3 -45(I); $h_T = (10)$ ; $h_{TM} = 15$	Еж, I94	
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		6-24		$\pm 0,5$	I		$\pm 1$	I			
июль 16	18	27	13,7	I	43,25	41,58	3		5	6,4	I	9	7	Чхалтинское;	АБВ, АК, Б, Еж, III, 5, 58, I52, I99, 217, 218, 249, 250, 251, 258	
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		$\pm 5$		$\pm 0,2$	I4		$\pm 0,5$	47	9 -5(4); 8 -II(3); 7 -17(3); 6 -40(3); 5 -85(I4); 4 -150(I2); 3 -260(6); $h_H = 5$ ; по ближним изосейстам $h_T = 4$ ; по дальним - $h_T = 16$ ; $h_{TM} = 16$ ; $\alpha = 0,04^\circ$ ; $\beta = 0,06^\circ$ ; $\alpha = 320^\circ$ ; K = I4-I5. Возможно, землетрясе- ние с большой верти- кальной протяженно- стью очага (от 2-4 до 15-18 км по глуби- не /258/); больш- ое число афтершоков (см. /Б, Еж/); в /АБВ/ $43,2^\circ$ ; $41,8^\circ$ ; $I_0 = 8$		
22	11	20		0	43,2	41,9	4	I2	4	4,3	3	6	I	Афтершок;	Еж, 249, 253	
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		8-18		$\pm 0,5$	4		$\pm 1$	3	K = II-I2		



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				$I_0$	Класс
1965																
янв 23	II	23	34	I	38,8	48,9	5	15	4	3,9	3	(5)	2	4 -30(14); 3 -70(7); $h_T=15$ ; $h_{TM}=15$ ; K = IO-II; M по /Еж/	Еж, I32	
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		IO-22		$\pm 0,5$	I	$\pm I$	2I				
фев 8	II	43	51	I	41,2	47,8	5	9	4	4,0	3	5-6	2	3-4 -(30)(I); $h_T=7$ ; $h_{TM}=11$ ; K = II(I); M по K	Еж, I32	
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		6-14		$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	I				
	IO	00	56	58	I	38,4	45,7	5	30	5	4,0	3	0	0	K = II; M по /Еж/	Еж, I32
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		15-60		$\pm 0,5$	I						
май 15	18	43	09	0	39,9	48,0	3	10	4	4,0	3	6	4	6 -7(2); 5 -25(8); 4 -55(25); 3 -90(22); $h_T=12$ ; $h_{TM}=8$ ; K = II(9); M по K; инстр. эп. 40,3°; 48,3°	Еж, I64, I95	
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$		7-15		$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	57				
июнь 24	01	39	43	I	39,5	48,8	4	35	4	4,3	3	5	3	5 -18(5); 4 -40(12); 3 -70(20); $h_T=20$ ; $h_{TM}=20$ ; $h_{II} = 50 \pm 15$ ; K = I2(6); M по K	Еж, III, I32, 224	
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		$\pm 15$		$\pm 0,5$	I	$\pm I$	37				
	10	02	02	I	44,9	42,1	3	8	3	3,7	3	5-6	3	5 -II(2); 4 -24(I); 3 -50(I); $h_T=8$ ; $h_{TM}=7$ ; K = IO-II; Форшок 09ч 48м с M = 3,2; $I_0 = 4-5$ ; $h=9$	Еж, I64, I95	
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		6-10		$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	4				
авг 25	02	14	19	I	40,9	48,5	4	3	4	2,7	4	5-6	2	Форшок к ЗI.УН; K = 9, M по K	Еж, III, I2, 224	
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		2-5		$\pm 0,7$	I	$\pm 0,5$	I				
	04	23	24	I	40,2	49,4	4	18	5	4,0	3	4-5	1	3-4 -30(2); $h_T=15$ ; $h_{TM}=22$ ; K = II(I); M по K	Еж, 224	
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		9-36		$\pm 0,5$	I	$\pm I$	2				
	19	59	03	I	40,97	48,16	3	2,5	3	3,4	3	7	4	Михтеянское; 7 -I(4); 6 -7(10); 5 -II(16); 4 -19(24); $h_T=2,5$ ; $h_{TM}=2,5$ ; K = IO, M по K	Еж, III, I2, I32, 224	
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		2-3		$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	54				
окт 6	18	02	14	0	42,7	46,3	4	(20)	5	4,4	3	(5)	I	3 -80(I); $h_T=(18)$ ; $h_{TM}=(25)$ ; K = II(II) по /I94/ M = 4,8	Еж, III, I94	
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		10-40		$\pm 0,5$	I	$\pm I$	I				
дек 6	02	54		6	40,8	48,5	4	5	5	3,3	3	5	I	3 -25(I); K = II(II); ненадежные данные	III, I32, 224	
			$\pm 10m$		$\pm 0,2$		2-10		$\pm 0,5$	0	$\pm I$	3				
	13	23	57	I	42,8	47,8	4	(20)	6	3,7	3	0	0	K = II; M по /Еж/	Еж	
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-60		$\pm 0,5$	I						
	20	57	39	0	42,6	46,1	4	(20)	6	4,0	3	0	0	K = II(9); M по K	Еж	
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		7-60		$\pm 0,5$	I						
1966																
фев 1	15	02	33	0	43,5	43,9	4	(15)	6	4,0	3	0	0	K = II(II); M по K	Еж	
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		5-50		$\pm 0,5$	I						

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				$I_0$	Класс
1966																
март 2	02	37	03	I	43,03	45,71	3	16	5	4,9	I	7	5	Аргунское(II); 7 -8(4); 6 -24(9); 5 -60(38); 4 -125(30); 3 -220(5); $h_T=8$ ; $h_{TM}=10$ ; $h_{II}=30 \pm 15$ ; макр.эпц. 42,9°; 45,7°; $d=0,05^{\circ}$ ; $\delta=0,06^{\circ}$ ; $\alpha=358^{\circ}$ ; K = I3(8); Форшок 00ч 20м с M $\approx 2,5$ ; множество адтершоков (см./Еж/), в том чис- ле 02ч 57м, 15ч 15м; 4.Ш в 00ч IIm с M $\sim 3,5$	АБВ, Еж, Б, III, IO, 53, I54, 204, 208, 2II, 285	
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		8-32		$\pm 0,2$	I7	$\pm 0,5$	86				
	4	07	46	57	0	43,0	45,6	4	10	5	3,7	3	5	Адтершок; адтершоки также в 2Iч 07м с M $\sim 3,5$ ; 7.Ш I7ч IIm с M = 3,8(4), $I_0=4-5$ ; 9.Ш в 16ч IIm; II.Ш в 00ч 40м и 19.IV в 0Iч I3м с M $\approx 3,5$	Еж, III, 204, 208, 2II	
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		5-20		$\pm 0,5$	I	$\pm I$	I				
	10	48	54	0	41,32	44,00	2	5	5	4,0	3	0	0	M = 3,2; $I_0 = 4-5$ ; $h=9$	Еж	
			$\pm 1c$		$\pm 0,05$		$\pm 5$		$\pm 0,5$	I						
апр 20	16	42	04	I	41,79	48,15	3	16	4	5,4	I	8	6	Касумкентское(II); 8 -7(4); 7 -24(3); 6 -55(63); 5 -100(42); 4 -160(13); 3-240(12); $h=25(pP, I4)$ ; $h=25(sp, II)$ ; $h_T=12$ ; $h_{TM}=8$ ; $a=0,04^{\circ}$ ; $\delta=0,05^{\circ}$ ; $\alpha=118^{\circ}$ ; Адтершок 30.IV в 03ч 02м с M $\sim 3$	АБВ, Б, Еж, III, 5, I3, 53, I57, 284	
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		II-24		$\pm 0,2$	I6	$\pm 0,5$	I37				
	30	12	07	19	0	41,7	48,3	4	II	5	4,1	3	5-6	I	K = II(7)	Еж, III, I57
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		5-22		$\pm 0,5$	I	$\pm I$	I				
июнь 13	03	55	31	I	40,9	44,5	3	22	4	4,1	3	5	I	K = I2(7); M по /Еж/	Еж, III	
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		14-33		$\pm 0,5$	I	$\pm I$	2				
июль 12	03	28	16	I	42,6	46,3	4	(20)	6	4,0	3	0	0	См. суб-регион Па K = II; M по K	Еж	
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-60		$\pm 0,5$	I						

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			
1966 авг 19	12	22	10	0	39,17	41,56	3	24	3	6,8	2	8-9	I	Район г.Варто (Турция); 4-5 -250(2); 3-4 -420(1); $h_T=14$ ; $h_{TM}=19$ ; $h=24$ (pP -20ст); $h=23$ (aP -6 ст); фортшок 12.УП в 00ч 04м с M = 4,5(1); афтершок 20.УШ в 11ч 59м с M = 6,0	Б,Ш, NО, 267
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$		$\pm 5$			$\pm 0,3$	18	$\pm 1$	3		
	21	18	33	54	0	41,45	43,61	2	5	5	4,4	3	5	4 -25(3); $h_T=12$ ; $h_{TM}=30$ ; $h_M=5$ ; K = 12(11);	Бж,Ш, 131
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$		$\pm 5$			$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	4		
окт 30	17	39	47	0	42,8	45,9	4	22	4	4,3	2	(5)	I	Сильный афтершок к 2.Ш; K = 12(13)	Бж,Ш, 204,211, 216
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		14-33			$\pm 0,3$	7	$\pm 1$	I		
ноя 9	01	39	12	I	41,5	48,8	3	5	4	3,8	3	6	2	Хачмасское; 6 -2(4); 5 -14(32); 4 -20(20); 3 -30(16); $h_T=4,5$ ; $h_{TM}=6$ ; K = 10; M по /Бж/	Бж,132
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		3-8			$\pm 0,5$	1	$\pm 0,5$	72		
1967 январь 9	20	32	43	0	40,3	43,3	4	(15)	6	4,0	3	0	0	K = 11(6); M по K	Бж,132
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		5-50			$\pm 0,5$	1				
	30	01	20	26	0	41,03	44,32	3	5	5	5,0	1	6-7	Спитакское; 6 -14(3); 5 -50(4); 4 -110(5); $h_T=14$ ; $h_{TM}=22$ ; $h_M=5$ ; $a=0,04^{\circ}$ ; $b=0,05^{\circ}$ ; $\alpha=323^{\circ}$ ; K = 13(2)	Б,Бж,Ш, 26,53
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$		$\pm 5$			$\pm 0,2$	10	$\pm 0,5$	12		
	31	23	23	6	43,9	42,9	4	5	4	3,1	3	5	I	3 -25(1); афтершок 2.П в 07ч 43м с M ~ 2,5	164
			$\pm 10m$		$\pm 0,2$		3-7			$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	5		
март 18	00	10	53	0	41,7	46,3	4	(13)	5	4,0	3	(5)	I	3-4 -30(1); $h_T=(10)$ ; $h_{TM}=(18)$ ; K = 11(11); M по K	Бж,Ш
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		6-26			$\pm 0,5$	1	$\pm 1$	I		
апр 2	15	40	19	I	44,4	42,3	3	3	4	3,3	3	6	4	6 -3(1); 5 -9(2); 4 -18(1); 3 -30(3); $h_T=3$ ; $h_{TM}=3$	164
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		2-5			$\pm 0,5$	1	$\pm 0,5$	7		
май 17	04	28	50	I	38,4	44,2	4	(15)	6	4,4	2	0	0		Бж,267
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-50			$\pm 0,3$	8				
	18	06	13	20	I	38,7	44,2	5	(15)	6	4,0	3	0	K = 11(1); M по K	Бж
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		5-50			$\pm 0,5$	1				

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			
1967 июнь 2	05	10	55	0	43,5	47,5	4	30	4	4,5	3	5	I	4 -65(1); 3 -140(1); $h_T=31$ ; $h_{TM}=28$ ; K = 12(8); M по /Б/	Б,Бж
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$			20-45		$\pm 0,5$	1	$\pm 1$	2		
	13	23	09	46	I	41,7	45,2	4	(15)	6	4,2	3	0	Фортшок к 17.У1; I = 3-4	Бж
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$			5-50		$\pm 0,5$	1				
	16	22	44	05	I	41,4	44,0	3	5	5	3,6	3	0	K = 11(7); по /Бж/ M = 4	Бж
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$			$\pm 5$		$\pm 0,5$	2				
	17	09	56	04	0	41,7	45,3	3	7	4	4,0	3	6	Хачмасское (П); 6 -3(1); 5 -13(4); 4 -30(5); 3 -55(8); $h_T=6$ ; $h_{TM}=8$ ; афтершоки 24.У1 в 16ч 01м с $I_{max}=3-4$ и 8.УП в 19ч 43м с $I_{max}=4-5$	Бж,Ш,23, 132,231
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$			5-10		$\pm 0,5$	4	$\pm 1$	19		
	29	08	22	43	0	41,4	43,9	3	10	4	4,4	1	6-7	Параванское; 6 -5(4); 5 -16(8); 4 -32(5); 3 -80(15); $h_T=8$ ; $h_{TM}=13$ ; K = 12(6); копия записи в /131/; афтершоки в 08ч 33м с M = 4,0(1) и 18ч 55м с K = 10; $I_{max}=3-4$	Бж,Ш, 131,144
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$			7-15		$\pm 0,2$	10	$\pm 0,5$	32		
июль 11	01	25	50	0	38,2	47,8	4	(20)	6	4,3	3	0	0	K = 11(5)	Бж,132
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$			7-60		$\pm 0,5$	4				
окт 4	04	52	18	I	39,7	43,5	5	15	4	4,1	2	(5)	I	K = 11(6)	Бж,267
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$			10-22		$\pm 0,3$	6	$\pm 1$	I		
	22	15	16	27	I	40,6	48,4	5	(14)	5	4,0	3	(5-6)	4-5 -30(1); $h_T=(15)$ ; $h_{TM}=(13)$ ; K = 11(5); M по K	Бж,Ш, 132
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$			7-28		$\pm 0,5$	1	$\pm 1$	I		
1968 январь 30	22	33	30	0	43,9	43,1	4	17	3	4,0	3	5	3	Тамбуканское; 5-10(4); 4-40(12); 3-105(13); K = 11(5); $h_T=18$ ; $h_{TM}=16$	Бж,Н,Ш, 164,282
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$			14-20		$\pm 0,5$	1	$\pm 0,5$	29		
фев 5	13	34	10	0	40,8	48,0	4	7	5	4,4	3	5-6	3	Фортшок к 17.У1; 5-4(5); 4 -10(15); 3 -17(5); $h_T=3$ ; $h_{TM}=15$ ; $M_{max}=3,0$ ; K = 12(8); афтершок 9.П в 23ч 41м 47с с $I_{max}=5$ ; оба голчка - фортшоки к 17.У1	Б,Бж,Ш, 12а,132
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$			3-14		$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	26		
март 6	03	01	01	I	42,0	44,0	3	14	4	3,7	3	5	3	5 -5(1); 4 -30(9); 3 -63(3); $h_T=15$ ; $h_{TM}=13$ ; K = 11(14)	Бж,Ш, 230,278
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$			9-21		$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	13		

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				$I_0$	Класс	
1968 апр 29	17	01	55	I	39,24 ±0,1	44,23	3	18 ±5	3	5,4 ±0,2	I	29	(7) ±I	I	3	h = 13(рР-6ст.); h = 22(сР-7ст.); афтершок 19ч 57м с I <sub>max</sub> = 4	Б, Еж, ШИ, 266, 267
май II	12	12	41	0	41,1 ±0,2	49,9	4	15 ±15	5	4,5 ±0,5	3	4	(6) ±I	I	3	4 -60(I); 3-4-(75)(2); K = 12(II); h <sub>T</sub> = (15) h <sub>IM</sub> = (13)	Еж, ШИ, 132
	12	05	16	I	39,1 ±0,5	44,3	5	(15) 5-50	6	3,9 ±0,3	3	0	0	0	0	K = II(7)	Еж
	13	02	46	0	43,5 ±0,2	40,6	4	15 12-18	3	4,5 ±0,5	3	6	4	4	4	Безобское; 6 -10(3); 5 -35(6); 4 -70(5); 3 -120(14); h <sub>T</sub> = 14; h <sub>IM</sub> = 15; K = 12(5)	Б, Еж, ШИ
	22	10	49	I	41,8 ±0,2	45,9	4	20 10-40	5	4,2 ±0,5	3	4-5	2	±I	13	4 -12(5); 3 -32(8); h <sub>T</sub> = 10; h <sub>IM</sub> = 40; K = II(10)	Еж, ШИ, 132
	25	00	29	I	40,7 ±0,5	42,2	5	25 17-38	4	4,7 ±0,5	3	(6)	I	±I	I	3-4 - 100(I); K = 12(5); по /267/ h = 9	Еж, ШИ, 132, 267
	26	05	02	I	40,8 ±0,5	42,2	5	(15) 5-50	6	4,3 ±0,5	3	0	0	0	0	K = II(9); 2-ой толчок в 05ч 39м 24с с теми же параметрами	Еж
июнь 9	00	56	29	0	39,22 ±0,1	46,20	3	II 9-13	3	4,9 ±0,2	I	13	7-8 ±0,5	4	52	Зангезурское (II); 7 -II(II); 6 -39(26); 5 -67(13); 4 -105(2); h <sub>T</sub> = II; h <sub>IM</sub> = II; h <sub>И</sub> = 10-15; α = 0,06°; β = 0,08°; α = 336° M <sub>pv</sub> = 5, I(7); афтер- шок IIч 38м с M = 4, 2, K = II; до 16.УИ 5 афтершоков с K = 10, 8 афтершоков с K = 9	Б, Еж, ШИ, 5, 26а, 53, 132, 175, 201, 203а
II	06	09	25	I	38,0 ±0,5	42,7	5	(15) 5-50	6	4,0 ±0,5	2	0	0	0	0	K = II	267
16	05	45	14	0	39,2 ±0,2	46,1	4	10 ±10	5	3,6 ±0,5	3	(6)	I	±I	2	Афтершок к 9.УИ; I <sub>max</sub> = 5; K = II(9)	Еж, ШИ, 132, 201
17	04	59	02	0	40,7 ±0,2	43,1	4	7 5-10	4	4,6 ±0,2	I	14	6-7 ±0,5	4	81	Исмаиллинское (основ- ной толчок); 6 -4(10); 5 -9(9); 4 -17(17); 3 -28(45); h <sub>T</sub> = 5; h <sub>IM</sub> = 10; K = 12(7); форток в 04ч 56м 29с с M 4; до 19.УИ 2 афтершока с K = 10; 6 - с K = 9	Б, Еж, ШИ, 12а, 132

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				$I_0$	Класс	
1968 июнь 19	15	03	34	0	41,33 ±0,1	43,96	3	10 ±10	5	4,0 ±0,5	3	5	I	16	4 -25(3); 3 -60(13); h <sub>T</sub> = 13; h <sub>IM</sub> = 24; h <sub>И</sub> = 5±5; K = II(I); M по K	Б, Еж, ШИ	
	20	00	57	I	42,4 ±0,2	44,9	4	(15) 5-50	6	4,0 ±0,5	3	0	0	0	0	Еж	
	21	07	54	6	43,2 ±0,2	46,3	4	(4) 1-12	6	(3,0) ±0,7	4	5	I	±I	I	Ненадежные данные	ШИ
	23	01	00	I	42,0 ±0,2	44,3	4	8 5-12	4	3,5 ±0,5	3	5	I	±I	10	4 -12(4); 3 -30(6); h <sub>T</sub> = 7; h <sub>IM</sub> = 10	Еж, ШИ
	24	18	28	0	40,0 ±0,2	48,1	4	15 ±15	5	4,0 ±0,5	3	5	3	±I	106	5 -17(19); 4 -32(46); 3 -55(41); h <sub>T</sub> = 15; h <sub>IM</sub> = 16; K = II(6); M по K	Еж, ШИ, 132
	25	10	13	0	39,7 ±0,2	49,6	4	20 10-40	5	4,0 ±0,5	3	0	0	0	0	K = II(4); M по K	Еж
июль 10	22	22	31	0	43,03 ±0,1	42,27	3	3 2-5	4	3,4 ±0,5	3	7	I	±I	3	h <sub>И</sub> = 5±5; K = II(13)	Еж, ШИ
	23	16	52	I	39,2 ±0,1	46,1	3	14 7-28	5	3,4 ±0,5	3	5	I	±I	2	Афтершок к 9.УИ; K = 10(I); M по K	Еж, ШИ, 132, 201
	26	23	22	0	39,2 ±0,2	46,1	4	16 II-24	4	4,0 ±0,5	3	5-6	2	±0,5	2	Афтершок; K = II(13)	Еж, ШИ, 132, 201
авг 14	18	30	43	0	41,58 ±0,1	43,25	3	5 ±5	5	3,6 ±0,5	3	4-5	I	±I	3	h <sub>IM</sub> = 22; h <sub>И</sub> = 5±5; K = II(12)	Еж, ШИ
	15	08	36	I	43,4 ±0,2	43,9	4	18 9-36	5	4,1 ±0,5	3	5	I	±I	I	4-5 -25(1); K = 12(18)	Еж, ШИ, 164
	30	05	32	I	41,4 ±0,2	48,0	4	II 5-22	5	4,4 ±0,3	2	6	3	±0,5	22	5 -(30)(2); 4 -(50)(8); 3 -(70)(12); h <sub>T</sub> = 10; h <sub>IM</sub> = 12; K = 12(8); форток 30.УИ в 05ч 07м с M ~ 4, K = II	Еж, ШИ, 132, 274
сен I	05	59	42	0	39,26 ±0,1	46,23	3	6 4-9	4	4,7 ±0,2	I	8	2	±0,5	7	Каджаранское; (афтершок к 9.УИ); K = 12(14); форток в 05ч 07м 17с, K = II(7)	Б, Еж, ШИ, 132, 201
	16	07	10	0	39,3 ±0,2	46,1	4	7 5-10	4	4,0 ±0,5	3	7	2	±0,5	2	Афтершок; K = II(II); M по K	Еж, ШИ, 132, 201
окт I	18	16	02	0	39,3 ±0,2	46,1	4	16 II-24	4	3,6 ±0,5	3	5	I	±I	I	Афтершок; K = II(7); M по /Еж/	Еж, ШИ, 132, 201

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
1968 окт 5	15	12	52	0	41,70	49,55	4	70	3	5,4	3	5	3	Каспийское (глубокое); 5 -45(18); 4 -75(38); 3 -100(35); $h_T=50$ ; $h_{TM}=(100)$ ; $h_H=70$ ; $h=57$ (рР - 22ст); по /Еж/ $h_H=20$ ; $h=15-20$ ; по соотношению $M_{LH}$ и $m_{PV}$ $h \sim 20$	Б, Еж, ШИ, I32	
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$		$\pm 15$			$\pm 0,5$	5	$\pm 0,5$	9I			
	21	22	25	15	0	41,50	44,13	3	5	5	4,0	3	5	2	4 -30(7); 3 -65(9); $h_T=15$ ; $h_{TM}=23$ ; $h_H=5\pm 5$ ; K = II(10)	Еж, ШИ
				$\pm 1c$		$\pm 0,1$	$\pm 5$			$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	16			
дек 6	09	02	57	0	42,05	43,77	3	5	3	4,0	3	4-5	2	4 -13(5); 3 -45(6); $h_T=14$ ; $h_{TM}=32$ ; $h_H=5\pm 5$ ; K = II(7)	Еж, ШИ	
				$\pm 1c$		$\pm 0,1$	$\pm 5$			$\pm 0,5$	1	$\pm 1$	13			
1969 январь 28	04	27	00	I	42,3	45,0	4	9	4	3,5	3	5	I	4 -15(1); 3 -40(2); $h_T=8$ ; $h_{TM}=10$	Еж, ШИ, I32	
				$\pm 2c$		$\pm 0,2$	6-14			$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	3			
фев 5	20	23	48	I	38,5	45,3	5	(15)	5	4,5	3	0	0	4-5 -(90)(1); K = I2(I5)	Еж, ШИ	
				$\pm 2c$		$\pm 0,5$	7-30			$\pm 0,5$	2		I			
март 6	20	27	15	I	39,6	43,3	4	(15)	6	4,0	3	0	0	K = II(II); M по K	Еж	
				$\pm 2c$		$\pm 0,2$	5-50			$\pm 0,5$	I					
	15	08	26	09	I	42,41	49,21	3	45	4	4,3	3	0	$h_H=60$ ; по соотноше- нию $m_{PV}$ и $M_{LH}$ $h=30$ ; $a=0,07^{\circ}$ ; $b=0,08^{\circ}$ ; $\alpha=323^{\circ}$ ; $m_{PV}=5,2(4)$ ; K = II(I2)	Б, Еж	
				$\pm 2c$		$\pm 0,1$	$\pm 20$			$\pm 0,5$	2					
апр 12	23	07	21	I	39,9	42,4	5	33	5	4,1	3	0	0	K = I2(II)	Еж, 267	
				$\pm 2c$		$\pm 0,5$	$\pm 33$			$\pm 0,5$	5					
	14	13	25	32	0	41,45	43,80	2	10	5	4,0	3	(5)	3 -45(3); $h_T=(10)$ ; $h_{TM}=(18)$ ; K = II(7)	Еж, ШИ	
				$\pm 1c$		$\pm 0,05$	$\pm 10$			$\pm 0,5$	1	$\pm 1$	3			
май 14	00	44	27	0	38,6	44,5	4	10	5	3,9	3	0	0	K = II(6)	Еж, I32	
				$\pm 1c$		$\pm 0,2$	$\pm 10$			$\pm 0,5$	4					
	27	06	44	13	I	41,63	44,92	3	28	3	4,2	2	4-5	4 -30(10); 3 -70(6); $h_T=24$ ; $h_{TM}=32$ ; K = II(I4); афтершоки 30.У в 06ч 44м и 19ч 57м с $I_{max}=3-4$	Еж, ШИ, I32	
				$\pm 2c$		$\pm 0,1$	23-34			$\pm 0,3$	6	$\pm 1$	16			
июнь 7	07	07	34	0	42,5	43,7	4	17	5	4,1	3	4-5	I	3-4 -20(3); $h_T=10$ ; $h_{TM}=32$ ; K = II(I3); $I_{max}=3$	Еж, ШИ	
				$\pm 1c$		$\pm 0,2$	8-34			$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	4			
	14	17	44	55	I	41,3	43,6	3	5	5	4,6	3	5-6	5 -10(5); 4 -40(6); 3 -75(8); $h_H=0-10$ ; $h_T=12$ ; $h_{TM}=25$ ; $m_{PV}=4,7(1)$	Б, Еж, ШИ	
				$\pm 1c$		$\pm 0,1$	$\pm 5$			$\pm 0,5$	1	$\pm 1$	2I			

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
1969 июнь 17	23	24	45	0	43,27	45,19	3	25	6	5,1	I	6-7	4	Ачхой-Мартановское; 6 -7(2); 5 -15(1); 4 -32(5); 3 -70(5); $h_T=5$ ; $h_{TM}=18$ ; $h_H=40 \pm 15$ ; $m_{PV}=5,5(5)$ ; $m'_{PV}=$ 4,9(4); $M_{макр}=4,1$ ; $a=0,07^{\circ}$ ; $b=0,09^{\circ}$ ; $\alpha=334^{\circ}$ ; K=I2(I0) макросейсмические дан- ные и магнитуда согла- суются плохо; возможно, в очаге вялая подвиж- ка большой протяженно- сти; по соотношению магнитуды и изосейст вертикальная протяжен- ность очага до 30-35км, по разбросу афтершо- ков горизонтальная протяженность около 20 км; 18-19.VI I2 афтершоков с K = 8-10, $I_0=3-5,5$ ; $h \approx 5-12$ км; на с/ст. "Грозный" вариации S -P от 4 до 9 сек ( $\Delta=40-60$ км)	Еж, ШИ, 53, I64, 216	
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$		8-75			$\pm 0,2$	I	$\pm 0,5$	13			
	23	30	27	I	43,2	45,2	4	8	4	3,4	3	5	I	/ШИ/ ошибочно относит к этому афтершоку дан- ные из пунктов Боржо- ми, Душети и др., от- носящиеся к главному толчку	ШИ, I63	
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-12			$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	I			
	18	09	25	II	I	43,2	45,3	4	5	5	3,0	3	5	Афтершок	I63	
				$\pm 2c$		$\pm 0,2$	2-10			$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	I			
		14	23	13	I	43,1	45,1	4	8	4	3,5	3	5	Афтершок	I63	
				$\pm 2c$		$\pm 0,2$	5-12			$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	I			
июль 6	15	28	09	I	41,9	41,5	5	(15)	6	4,0	3	0	0	K = II, M по K	Еж	
				$\pm 2c$		$\pm 0,5$	5-50			$\pm 0,5$	I					
авг 15	17	36	13	0	39,6	43,5	4	(15)	6	3,7	3	0	0	K = II(10)	Еж	
				$\pm 1c$		$\pm 0,2$	5-50			$\pm 0,5$	5					
		19	00	10	53	0	41,3	46,9	4	(20)	6	4,0	3	0	K = II(II)	Еж
				$\pm 1c$		$\pm 0,2$	7-60			$\pm 0,5$	I					
	28	II	22	41	0	41,06	48,70	3	(6)	5	3,7	(6)	I	4-5 -25(1); $h_T=(7)$ ; $h_{TM}=(6)$ ; K = II(9)	Еж, ШИ, I32	
				$\pm 1c$		$\pm 0,1$	3-12			$\pm 0,5$	5	$\pm 1$	I			

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			
1969 ноя 4	20	17	49	0	40,31	50,28	3	22	5	4,4	I	(6)	3	Еж, ШИ, I32
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		II-44			$\pm 0,2$	II	$\pm I$	32	5 -15(4); 4 -25(12); 3 -45(15); $h_T=6$ ; $h_{TM}=12$ ; $h_H=44$ ; $a=0,07^{\circ}$ ; $b=0,08^{\circ}$ ; $\alpha=321^{\circ}$ ; $m_{pv}=4,9(5)$ ; скм); K = 12(10); $M_{макр}=3,8$ . Макр. эп.: 40,3 $^{\circ}$ ; 50,0 $^{\circ}$ ; афтершок в 21ч 05м с K = 11(9); $h_H=38$
II	15	08	49	I	41,2	47,0	4	17	4	4,0	3	4-5	I	3-4 -30(1); K = 11(17) Еж, ШИ, I32
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		II-26			$\pm 0,5$	I	$\pm I$	I	M по /Еж/
дек 15	15	53	22	0	41,37	44,98	3	5	5	4,0	3	5	2	Еж, ШИ
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		$\pm 5$			$\pm 0,5$	I	$\pm I$	8	4 -50(3); 3 -130(5); $h_T=26$ ; $h_{TM}=24$ ; $h_H=5 \pm 5$ ; K = 10
25	02	07	09	I	39,0	42,2	4	(15)	6	4,0	3	0	0	Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-50			$\pm 0,5$	I			K = 11, M по /Еж/
31	12	05	58	0	41,76	43,48	3	5	5	4,0	3	5	2	Еж, ШИ
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		$\pm 5$			$\pm 0,5$	I	$\pm I$	8	Форшок к 3.1.1970; 4 -50(1); 3 -90(5); $h_T=20$ ; $h_{TM}=24$ ; $h_H=5 \pm 5$ ; K = 10
1970 январь 3	06	54	41	I	41,82	43,38	3	5	5	4,7	I	7	4	Б, Еж, ШИ, 4,4а,58
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		$\pm 5$			$\pm 0,2$	I6	$\pm 0,5$	58	Боржомское; 6 -8(2); 5 -21(5); 4 -75(15); 3 -150(36); $h_T=4$ (по близким изосейстам); $h_T=22$ (по дальним изосейс- там); $h_{TM}=12$ ; $h_H=5 \pm 5$ ; K = 12(6); возможно, очаг значи- тельной вертикальной протяженности
	10	39	27	0	41,83	43,50	3	5	5	3,5	3	5	I	Афтершок; $h_{TM}=12$ ; с 5.1 по 2.11 афтершо- ки с K = 10
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		$\pm 5$			$\pm 0,5$	I	$\pm I$	7	Еж, ШИ
фев 17	02	59	54	0	38,54	43,30	3	(15)	6	4,6	I	0	0	Б, Еж, ШИ, 267
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		5-50			$\pm 0,2$	I8			$m_{pv}=5,2(1)$ ; K = 12(4); по /ШИ/ M = 4,9; афтершок в 16ч 16м с M ~ 4, K = 11
март 14	01	51	39	0	38,58	44,80	3	16	3	5,1	0	(7)	I	Еж, ШИ, I32, 267
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		$\pm 4$			$\pm 0,1$	24	$\pm I$	I	5-150; $a=0,07^{\circ}$ ; $b=0,1^{\circ}$ ; $\alpha=317^{\circ}$ ; $h_T=13$ (pP-10ст); $h_H=18$ (sP-9ст); $h_H=28$ (sS - 2ст); $m_{pv}=5,5(4)$ ; $m_{pv}=5,2(4)$ ; K = 12(10)

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			
1970 апр 16	01	26	45	0	38,8	48,8	4	20	5	4,0	3	4-5	I	4 -15(1); K = 11(5) Еж, I32
			$\pm Ic$		$\pm 0,2$		10-40			$\pm 0,5$	4	$\pm I$	2	
май 14	09	20	22	0	42,99	47,12	3	17	3	5,7	I	7-8	5	Форшок к 14.У в 18ч; 7 -16(3); 6 -26(12); 5 -40(2); 4 -85(8); 3 -140(10); $h_T=10$ ; $h_{TM}=19$ ; $h_H=18 \pm 5$ ; $a=0,08^{\circ}$ ; $b=0,07^{\circ}$ ; $\alpha=324^{\circ}$ ; K = 14(18); $m_{pv}=6,0(7)$ ; $m_{pv}=5,8(10)$ ; афтершоки с M ~ 3,5; 09ч 29м, 10ч 59м; с M ~ 4. 17ч 05м, 17ч 19м; 10 афтершо- ков с M ~ 2,5
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		14-21			$\pm 0,2$	I5	$\pm 0,5$	35	
	18	12	24	0	43,00	47,09	3	13	3	6,6	I	8-9	6	Дагестанское (основ- ной толчок); 8 -16(20); 7 -35(32); 6 -75(68); 5 -130(20) 4 -340(41); 3-480(27); $h_T=12$ ; $h_{TM}=25$ ; $h_H=12 \pm 5$ ; $a=0,07^{\circ}$ ; $b=0,07^{\circ}$ ; $\alpha=280^{\circ}$ ; K = 16(5); $m_{pv}=6,5(14)$
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		II-16			$\pm 0,2$	I8	$\pm 0,5$	208	Б, Еж, ШИ, 24,53, 258, 259
	18	15	01	I	43,0	46,9	3	9	5	5,5	3	8	I	Афтершок; 4-5 -90(1); $h_T=9$ ; $h_{TM}=10$ ; в/Еж/отсутствует Афтершок; K = 12; M по K; в/Еж/отсутствует Афтершок; M по /Еж/; K = 12(4)
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		4-18			$\pm 0,5$	2	$\pm I$	I	Еж, 259
	18	18	32	0	43,1	47,2	3	(10)	5	4,5	3	0	0	Афтершок; M по /Еж/; K = 12(4)
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		5-20			$\pm 0,5$	I			Еж, 259
	18	34	28	0	43,0	47,0	3	(10)	5	4,6	3	0	0	Афтершок; M по /Еж/; K = 12(4)
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		5-20			$\pm 0,5$	I			Еж, 259
	18	47	02	0	43,00	46,95	3	17	4	4,0	2	0	0	Афтершок; афтершоки также в 18ч 49м и 19ч 15м с M ~ 4; K = 11(7)
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		$\pm 5$			$\pm 0,3$	8			Еж, 259
	19	20	25	I	43,0	47,1	4	(10)	5	4,2	3	0	0	Афтершок; M по /Еж/. Афтершок также 19ч 29м с M ~ 4; K = 11(7)
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-20			$\pm 0,5$	I			Еж
	19	31	36	0	43,0	47,1	3	(10)	5	4,2	3	0	0	Афтершок; M по /Еж/; K = 11(18)
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		5-20			$\pm 0,5$	I			Еж, 259
	21	15	48	0	43,06	47,14	3	10	4	4,6	I	5-6	I	Афтершок; $h_H=7 \pm 5$ ; $h_{TM}=14(10-20)$ ; K = 12(11); афтершок 14.У в 23ч 59м с M ~ 4; 14.У еще 12 толчков с M ~ 3
			$\pm Ic$		$\pm 0,1$		7-15			$\pm 0,2$	II	$\pm I$	I	Б, Еж, 259

Дата	Время			Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс	I <sub>0</sub> баллы			
1970 май 15	01	56	44	I	43,0	47,1	4	(10) 5-20	5	4,3	3	0	0	Афтершок; M по /Еж/ Еж	Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$					$\pm 0,5$	I				
	06	19	14	0	43,02	47,15	3	18 $\pm 10$	4	4,0	2	0	0	Афтершок; по /Еж/ M = 4,6; K = 12(4). Афтершоки также 15.У в 02ч 08м и 04ч 12м с M ~ 4; 15.У еще 58 толчков с M $\geq$ 3 Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,3$	7				
16	10	43	21	0	43,0	47,1	4	20 14-30	4	4,1	3	4	I	Афтершок; M по /259/; K = 11(5) Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$					$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	I		
	21	26	52	0	43,02	46,96	3	11 $\pm 10$	5	4,3	2	0	0	M <sub>pv</sub> = 4,6(6); K = 12(8); 16.У еще 26 толчков с M $\geq$ 3 Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,3$	10				
17	05	02	16	0	42,93	46,99	3	20 $\pm 10$	4	4,3	2	0	0	Афтершок; K = 12(8) Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,3$	9				
	06	49	04	0	42,98	46,92	3	11 9-13	3	5,2	1	7	4	Афтершок; 7 -10(2); 6 -17); 5 -33(5); 4 -75(4); h <sub>T</sub> = 8; h <sub>IM</sub> = 13; h <sub>H</sub> = 12 $\pm$ 5; m <sub>pv</sub> = 5,2(7); K = 13(4); 17.У еще 27 толчков с M $\geq$ 3 Б, Еж, 259	Б, Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,2$	18	$\pm 0,5$	28		
18	05	36	42	0	42,92	47,09	3	10 $\pm 5$	4	4,0	3	0	0	Афтершок; K = 11(7); 18.У еще 15 толчков с M $\geq$ 3; с 19.У по 25.У 39 толчков с M $\geq$ 3 Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	5				
21	10	14	40	0	41,82	43,50	3	5 $\pm 5$	5	4,3	3	5	3	5 -9(2); 4 -30(2); 3 -65(4); h <sub>T</sub> = 14; h <sub>IM</sub> = 24; K = 12(7) Еж, III	Еж, III
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	9		
25	13	20	43	I	43,1	47,1	3	5 2-7	4	3,0	3	5-6	2	Афтершок к 14.У; 5 -(8); 4 -(18); 3 -27(2); h <sub>T</sub> = 6; h <sub>IM</sub> = 4; с 25 по 31.У еще 4 толчка с M $\geq$ 3 Еж, III	Еж, III
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	1	$\pm 0,5$	4		
	22	02	09	0	43,1	46,1	3	7 3-14	5	4,0	3	6	I	Ботлиховское; M по K = 11(7) Еж	Еж
			$\pm 1c$		$\pm 0,2$					$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	I		
26	00	50	35	0	43,2	44,8	3	6 4-9	4	4,0	3	6	3	6 -(5)(1); 5 -(12); 4 -30(2); 3 -60(2); h <sub>T</sub> = 6; h <sub>IM</sub> = 7; M по K = 11(8) Еж, III	Еж, III
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	6		

Дата	Время			Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс	I <sub>0</sub> баллы			
1970 май 29	03	17	08	I	42,9	47,1	3	6 4-9	4	3,4	3	5-6	3	Афтершок к 14.У; 5 - 6(1); 4 -17(1); 3 - 28(1); h <sub>T</sub> = 5; h <sub>IM</sub> = 8; M по K = 10 Еж	Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	3		
	31	10	25	0	43,1	46,8	3	6 4-9	4	4,0	3	6	3	Афтершок; 6 -7(2); 5 - 18(2); 4 -30(2); h <sub>T</sub> = 6; h <sub>IM</sub> = 7; h <sub>H</sub> = 5 $\pm$ 3; M по /Еж/; K = 11(7) с I по 8.У I 10 толч- ков с M $\geq$ 3 Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	7		
	16	18	28	I	43,05	46,60	3	4 3-5	3	3,4	3	5-6	3	Афтершок; 5 -7(1); 4 -15(1); 3 - 27(1); h <sub>T</sub> = 4,5; h <sub>IM</sub> = 5; h <sub>H</sub> = 3 $\pm$ 3; M по K = 10 Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	3		
июнь 7	01	34	51	I	42,9	47,2	3	4 2-8	5	3,3	3	5-6	3	Афтершок; 5 - 8(1); 4 -29(1); 3 - 50(1); h <sub>T</sub> = 7; h <sub>IM</sub> = 4; h <sub>H</sub> = 2 $\pm$ 2 Еж	Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	4		
	8	12	33	0	42,98	47,03	3	11 $\pm 2$	3	4,1	2	5-6	3	Афтершок; 5 -6(2); 4 -32(5); 3 - 75(7); h <sub>T</sub> = 11; h <sub>IM</sub> = 12; h <sub>H</sub> = 10 $\pm$ 2; макр. эп. 43,05°; 46,85°; K = 11(7) Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,3$	7	$\pm 0,5$	14		
	9	06	25	0	43,01	47,02	3	10 $\pm 2$	3	3,9	3	5	3	Афтершок; 5 -5(1); 4 -13(1); 3 - 26(1); h <sub>T</sub> = 7; h <sub>IM</sub> = 14; h <sub>H</sub> = 10 $\pm$ 2 Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	4	$\pm 0,5$	3		
	15	06	22	0	43,0	46,8	3	7 $\pm 2$	3	4,4	3	6	3	Афтершок; 5 -15(3); 4 -38(4); 3 -70(6); h <sub>T</sub> = 7; h <sub>IM</sub> = 10; h <sub>H</sub> = 7 $\pm$ 2; K = 11(8) Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	13		
	17	00	34	0	43,01	46,88	3	6 5-7	3	4,0	3	6	3	Афтершок; 6 -6(1); 5 -12(2); 4 -28(6); 3 -48(3); h <sub>T</sub> = 5; h <sub>IM</sub> = 7; h <sub>H</sub> = 5 $\pm$ 2; K = 11(17) Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	4	$\pm 5$	12		
	27	00	46	0	42,98	47,08	3	10 8-12	3	4,0	3	5-6	3	Афтершок; 5 -12(1); 4 -24(1); 3 -64(1); h <sub>T</sub> = 9; h <sub>IM</sub> = 10; K = 11(5); до 30.У I еще 15 толч- ков с M $\geq$ 3 Еж, 259	Еж, 259
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$					$\pm 0,5$	4	$\pm 0,5$	3		
	05	16	42	I	42,9	49,3	4	(20) 7-60	6	4,0	3	0	0	K = 11; M по /Еж/ Еж	Еж
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$					$\pm 0,5$	I				







Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$
1972	март	28	03 26 46 $\pm 2c$	I	41,3 $\pm 0,1$	43,8	3	5	5	3,8 $\pm 0,5$	3	5	3	4-5 - 15(3); 4 -35(6); 3 -50(3); $h_T = 12$ ; $h_{TM} = 19$	Еж, 183
	апр	6	03 38 09 $\pm 2c$	I	43,2 $\pm 0,2$	45,3	4	(10) 5-20	5	4,0 $\pm 0,5$	3	0	0	Грозненский рой; афтершоки 7. IV в 00ч 36м с $M \sim 3,5$ и 20. IV в 18ч 59м с $M = 3,7(7)$	Еж
		18	23 22 32 $\pm 2c$	I	39,9 $\pm 0,2$	51,5	4	25 12-50	5	4,2 $\pm 0,2$	I	5	I	3 -80(1); $m'_{pv} = 4,5(5)$	Еж, 183
	июнь	8	17 25 47 $\pm 1c$	0	43,02 $\pm 0,1$	46,80	3	II 9-13	3	4,5 $\pm 0,2$	I	6	3	Чиркейское; 6 -7(5); 5 -21(9); 4 -40(5); $h_T = 10$ ; $h_{TM} = 12$ ; $h_H = 10 \pm 10$ ; $m'_{pv} = 4,7(1); K = 12(12)$	Б, 22, 183
		14	00 49 54 $\pm 2c$	I	40,26 $\pm 0,1$	51,84	3	27 $\pm 10$	4	4,1 $\pm 0,3$	2	6	I	$h_H = 27$ (sP-5 ст.); $m'_{pv} = 4,9(5)$	Еж
	июль	16	02 46 52 $\pm 1c$	0	38,23 $\pm 0,2$	43,36	4	37 $\pm 10$	4	4,8 $\pm 0,1$	0	0	0	$h_H = 37$ (sP, pP-4ст); $m'_{pv} = 5,3(12)$	Еж, 278
		30	22 13 43 $\pm 2c$	I	42,5 $\pm 0,1$	43,4	3	I4 9-21	4	4,0 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 0,5$	2	4-5 -55(2); 3-4-75(5); $h_T = 20$ ; $h_{TM} = 13$ ; $K = 11(9)$	Еж, III, 183
	сен	12	01 52 07 $\pm 1c$	0	43,1 $\pm 0,1$	47,2	3	9 6-14	4	3,5 $\pm 0,5$	3	5	3	Афтершок к 14.У 1970г. 5 -7; 4 -24; 3 -40; $h_T = 9$ ; $h_{TM} = 8$	Еж
			01 57 44 $\pm 1c$	0	43,1 $\pm 0,1$	47,1	3	7 5-10	4	3,5 $\pm 0,5$	3	5	3	Афтершок к 14.У 1970г. 5 -4; 4 -17; 3 -40; $h_T = 7$ ; $h_{TM} = 8$	Еж
		26	21 25 03 $\pm 1c$	0	43,25 $\pm 0,1$	45,60	3	3,3 2-5	4	3,5 $\pm 0,5$	3	6	3	Октябрьское (Грознен- ский рой, см. 26.У. 1971г); 6 -2,4(9); 5 -5(12); 4 -10(7); $h_T = 2,5$ ; $h_{TM} = 4$ ; $K = 11(10)$	Еж, 163
		28	20 39 02 $\pm 1c$	0	43,6 $\pm 0,2$	45,1	4	8 4-16	5	3,5 $\pm 0,5$	3	5	I		163
	ноя	5	13 06 41 $\pm 2c$	I	41,2 $\pm 0,1$	47,4	3	5 3-7	4	4,0 $\pm 0,5$	3	6	4	6 -2(2); 5 -6(9); 4 -14(12); 3 -25(15); $h_T = 3$ ; $h_{TM} = 8$ ; $K = 11(12)$	Еж, 74, 183, 276
		11	14 40 03 $\pm 2c$	I	41,3 $\pm 0,1$	44,0	3	5 $\pm 5$	5	4,0 $\pm 0,7$	4	(4-5) $\pm 1$	I		Еж, 183

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники	
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N$	$\lambda_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс				$I_0$
1973	январь	2	21 02 29 $\pm 2c$	I	40,2 $\pm 0,1$	45,8	3	18 12-27	4	3,4 $\pm 0,5$	3	5	I	5 -12(1); 4 -60(1); $h_T = 24$ ; $h_{TM} = 14$ ; $K = 10$ , M по K	Еж, 183
	апр	22	21 01 10 $\pm 2c$	I	43,1 $\pm 0,5$	45,8	5	5 2-10	5	3,4 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm 1$	I	5 -18(1); $K = 10$ ; M по K	Еж, 183
	май	19	21 50 34 $\pm 1c$	0	42,6 $\pm 0,2$	45,4	4	(20) 10-40	5	4,1 $\pm 0,5$	3	(5) $\pm 1$	I	3-4 -60(2); $h_T = (18)$ ; $h_{TM} = (19)$ ; $K = 11$	Еж, 183
	июнь	16	08 59 08 $\pm 2c$	I	40,4 $\pm 0,2$	44,5	4	9 6-14	4	3,7 $\pm 0,3$	2	5-6 $\pm 1$	3	Ереванское (II); 6 -5(1); 5 -20(4); 4 -35(2); $h_T = 8$ ; $h_{TM} = 10$ ; $h_H = 20$	Еж, 183, 280
		27	23 24 30 $\pm 1c$	0	41,1 $\pm 0,1$	43,9	3	II 7-16	4	3,6 $\pm 0,3$	2	5-6 $\pm 1$	3	Гукасянское (II); 5 -4(3); 4 -26(10); 3 -54(7); $h_T = 8$ ; $h_{TM} = 16$ ; $h_H = 5 \pm 5$ ; $K = 10(12)$	Еж, 183, 281
	июль	13	10 05 13 $\pm 2c$	I	38,1 $\pm 0,2$	49,9	4	(20) 13-30	4	4,0 $\pm 0,5$	2	0	0	$K = 11(5)$ ; M по K	Еж
		27	22 24 39 $\pm 2c$	I	38,4 $\pm 0,2$	46,5	4	(20) 13-30	4	4,0 $\pm 0,5$	3	0	0	$K = 11(5)$ ; M по /Еж)	Еж
	авг	31	04 57 11 $\pm 2c$	I	43,2 $\pm 0,2$	45,2	4	(10) 3-30	6	4,0 $\pm 0,3$	3	0	0	$K = 11(15)$	Еж
	сен	8	06 58 46 $\pm 2c$	I	43,5 $\pm 0,2$	43,9	4	9 6-14	4	4,0 $\pm 0,3$	2	(6) $\pm 1$	I	5 -12(1); $h_T = (6)$ ; $h_{TM} = (8)$ ; $K = 11(14)$	Еж, 183
	окт	3	09 24 42 $\pm 2c$	I	43,2 $\pm 0,2$	41,1	4	(20) 10-40	5	4,2 $\pm 0,3$	2	(5) $\pm 1$	I	4 -18(1); $h_T = (8)$ ; $h_{TM} = 22$ ; $K = 11(11)$	Еж, 74, 183
	дек	6	01 15 01 $\pm 1c$	0	40,3 $\pm 0,1$	46,3	3	15 10-22	4	4,1 $\pm 0,3$	2	6 $\pm 1$	3	5 -33(6); 4 -54(8); 3 -80(3); $h_T = 16$ ; $h_{TM} = 14$ ; $K = 11(12)$ ; M по K	Еж, 183
		14	09 11 45 $\pm 1c$	0	41,89 $\pm 0,1$	49,00	3	70 $\pm 10$	3	5,1 $\pm 0,2$	I	(5) $\pm 1$	I	4 -150(1); $K = 12(12)$ ; $h_H = 70$ (pP -10ст); воз- можно, $h_H = 45$ (sP-10ст); $m'_{pv} = 5,4(1); K = 12(12)$	Б, Еж, 183
1974	март	30	00 34 58 $\pm 1c$	0	41,40 $\pm 0,1$	43,97	3	7 5-10	4	3,9 $\pm 0,5$	3	6-7 $\pm 1$	4	Шахназарское; 6 -13(4); 5 -33(8); 4 -65(9); 3 -125(25); $h_T = 9$ ; $h_M = 8$ ; $h_H = 5 \pm 5$ ; $M_{LH} = 3,9$ /Еж/; $K = 11$ . Форшок 21. III в 09ч 27м с $K = 8,5$ ; афтершок 31. III в 11ч 26м с $K = 9$ ; в апреле еще 12 афтер- шоков с $K = 6 \pm 8$	Еж

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi_N^\circ$	$\lambda_E^\circ$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
1974 июнь 15	00	52	02	I	43,2 ±	45,2 0,2	4	16 ±16	5	4,2 ±0,5	8 I	(5) ±I	I	Еж
авг 4	15	06	12	0	42,2 ±	45,9 0,2	4	23 19-27	3	5,1 ±0,2	I	6-7 ±0,5	4 57	Б, Еж
ноя 13	02	36	22	0	42,68 ±	46,55 0,05	2	7 ±2	3	4,7 ±0,5	3 I	7 ±0,5	5 24	Б, Еж
дек 23	05	22	05	0	42,95 ±	46,82 0,05	2	6 4-9	4	5,0 ±0,2	I I2	7 ±0,5	5 4I	Б, Еж