

### III. СРЕДНЯЯ АЗИЯ И КАЗАХСТАН

300 до н.э. – 1974 гг.

$M \geq 5,0$ ; ( $m_{PY} \geq 5,6$ ;  $m'_{PY} \geq 5,3$ )

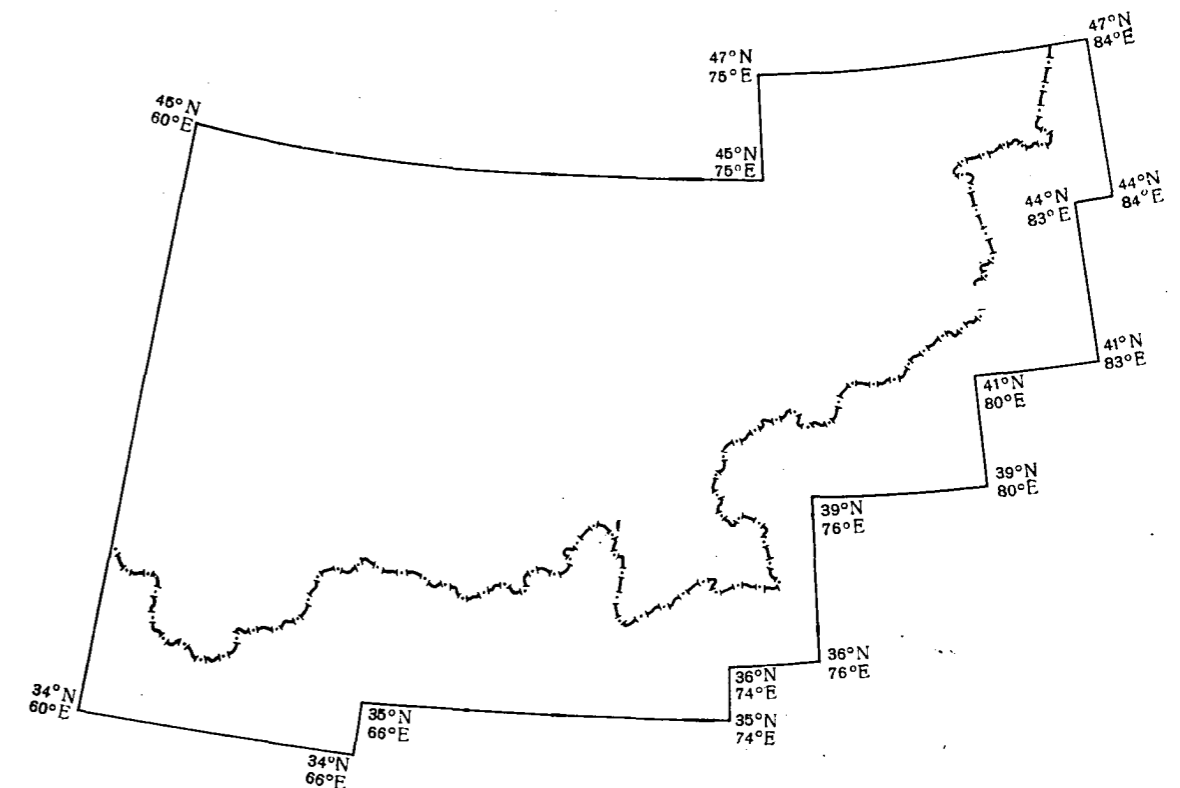
$I_0 \geq 6,0$

Составители: М. Абдылдаев, Т.К. Аманкулов, Е.М. Бутовская, Н.А. Введенская, И.Е. Губин, К. Джанузаков, Р.Н. Ибрагимов, В.К. Иодко, А.П. Каток, Т.А. Киняпина, В.В. Кисловская, Н.В. Кондорская, А.С. Маламуд, Л.М. Матасова, Р.С. Михайлова, А. Нурмагамбетов, Л.Н. Павлова, М.О. Рыжкова, А. Сыдыков, Н.В. Шебалин

При участии А.И. Аршиновой, М.И. Атабаевой, Х.А. Атабаева, Е.Г. Астафьевой, Э.С. Беленькой, Д.И. Бузрукковой, А. Досымова, Б.Ильясова, С.М.Касымова, А.А.Конькова, О.А.Кошмак, Г. Курманалиевой, Н.Г. Ляховой, А. Маматкулова, К. Молдобекова, Ю. Садыкова, В.А. Смирновой, М.П. Фадиной, М.Г. Фленовой, Р.А. Фогель, Г.А. Шакиржановой, И.Б. Яковлевой, Ч.У. Утирова, Г.П. Филиной, Е.А. Хромецкой

Ответственные составители: Р.С. Михайлова, А.П. Каток, Л.М. Матасова, К. Джанузаков, А. Сыдыков

### III. СРЕДНЯЯ АЗИЯ И КАЗАХСТАН



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
250 до н.э.				13	42,7	77,5	6	(20)	6	(6,7)	5	8-9	0	Разрушен город Чигучин	80
			$\pm 100$ л			$\pm 1,0$		7-60		$\pm 1,0$	0	$\pm 2$	1		
500				14	42,7	76,5	5	(20)	6	(6,7)	5	8-9	0	Разрушен город в долине р.Б.Кемин	7
			$\pm 500$ л			$\pm 0,5$		7-60		$\pm 1,0$	0	$\pm 2$	1		
765				II	(35,2	60,4)	6	(25)	6	(7,5)	5	(9-10)	0	Чрезвычайно сильное землетрясение в Хорасане, Кухистане и Бишаке (Иран); большие нарушения рельефа	Г, I44
			$\pm 1$ год			$\pm 1,0$		8-75		$\pm 1,0$	0	$\pm 2$	3		
818-819				II	36,8	66,2	6	50	5	7,5	4	8	2	Балхское; разрушение городов в Балхе, Джузджане, Фарнабе (Афганистан), на возвышении Карабиля; много жертв; ощущалось в Мерве (Мары), Амоле (Чарджоу), в междуречье Аму-Дарья и Сыр-Дарья.	Г, Гр, ГТ, МО, НСТ, Р, 41, 70, II9, I20, I24, I43
			$\pm 1$ год			$\pm 1,0$		25-100		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	8	на основании неполных данных из /МО/ в работах /I20, I24, I43/ и др. ошибочно отнесено к району Бухары (см. раздел III)	
838-839				II	40,4	71,8	6	(10)	5	(5,3)	5	7-8	I	Сильное землетрясение в Фергане, разрушено много домов	Вв, 44, I20
			$\pm 1$ год			$\pm 1,0$		5-20		$\pm 1,0$	0	$\pm 1$	I		
840 июль				10	(35,2	60,4)	5	(15)	6	(6,3)	5	(8-9)	I	Разрушения и жертвы в Бишаке (Иран)	Г, I44
			$\pm 1$ мес			$\pm 0,5$		5-45		$\pm 1,0$	0	$\pm 1$	I		
942 июнь				10	39,7	64,5	5	(20)	6	(6,7)	5	8-9	I	Большие разрушения и жертвы в Бухаре; сильный афтершок в 943г.	Гр, II9
			$\pm 1$ мес			$\pm 0,5$		7-60		$\pm 1,0$	0	$\pm 1$	I		
II02 фев 28				9	(35,0	62,1)	6	(15)	6	(6,1)	5	(8)	I	Разрушена мечеть в Герате	Г, ГТ, II9, I20
			$\pm 1$ сут			$\pm 1,0$		5-45		$\pm 1,0$	0	$\pm 1$	I		
II75				II	37,5	65,5	5	15	6	7,1	4	9-10	I	Керкианское; ощущалось в Иране и Маверрannahре; палеосейсмодислокации, описанные в /I21/, относятся скорее всего к данному событию: 5-300(2); 3-4 - 700(2)	Г, Гр, II9, I20, I21, I43
			$\pm 1$ год			$\pm 0,5$		5-45		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	4		

Дата	Время		Эпицентр			Глубина очага		Магнитуда		Интенсивность в эпицентре		Зона	Примечания	Источники
	ч.	м.	с.	Класс	$\varphi^{\circ}_N$	$\lambda^{\circ}_E$	Класс	h, км	Класс	M	Класс			
I208- I209				II	(42,0 $\pm 1,0$ )	(60,0)	6	(10) 3-30	6	(6,1) $\pm 1,0$	5	8-9 I	I	Г, Гр, ГТ, Р, I20, I43, I44
			$\pm$ Год										Большие разрушения и более 2 тыс. убитых в Гургандже (Куля-Ургенч) и соседних кишлаках; данных о землетрясении из других городов нет. По /Гр/ возможно, эффект сильного наводнения. В том же году сообщается о сильном землетрясении в Нишапуре (Иран) /Г, Р, I44/	
I390 май				IO	39,8 $\pm 0,5$	64,4	5	(20) 7-60	6	(6,1) $\pm 1,0$	5	7-8 I	I	Гр
			$\pm$ Мес										Разрушения и жертвы в Бухаре. Не надежные данные	
I475				I3	42,6 $\pm 0,5$	75,2	5	(15) 5-50	6	(6,4) $\pm 1,0$	5	8-9 I	2	I8, 3I, 42, II5, I30
			$\pm$ Юл										Болосагунское; разрушен центр Болосагунского государства (минарет Бурана и город, основанный в XI-XII вв.) с его окрестностями. В горах (в районе предполагаемого эпицентра) обвалы рыхлых отложений и коренных пород	
I490 Фев 20				IO	(39,4 $\pm 0,5$ )	(67,1)	5	(15) 5-45	6	(5,8) $\pm 1,0$	5	7-8 0	I	I20, I43
			$\pm$ Мес										"Страшное землетрясение" в Самарканде	
I494				II	41,0 $\pm 0,2$	71,6	4	(6) 2-18	6	(5,1) $\pm 1,0$	5	(8) I	I	I29
			$\pm$ Год										Сильное локальное землетрясение в Намангане	
I620				II	40,9 $\pm 1,0$	71,4	6	6 2-18	6	5,8 $\pm 0,7$	4	9 I	2	Вв, Гр, СУ, 27, 6I, I20, I29, I43
			$\pm$ Год										Разрушена крепость Ахсы, наводнение, локальные нарушения рельефа, много жертв. 7 - (20). Большое число сильных повторных толчков	
I714				II	36,5 $\pm 1,0$	69,0	6	(20) 7-60	6	6,4 $\pm 1,0$	5	8 I	I	I20
			$\pm$ Год										Разрушения в пров. Кундуз (Афганистан)	
I716				II	41,2 $\pm 0,5$	80,3	5	30 15-60	5	7,5 $\pm 0,7$	4	9 I	5	Вв, МО
			$\pm$ Год										Разрушен город Аксу, ощущалось до Балхаша и Зайсана. 4 - 700(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				$I_0$
I770				I2	42,8 $\pm 0,5$	74,1	5	(15) 5-45	6	(6,0) $\pm 1,0$	5	(8) 0	I	Беловодское (I); очень сильное землетрясение, обвалы. Не надежные данные (см. /МО/, вып. I)	Гр, Дж, МО
			$\pm$ Юл												
I799				II	39,4 $\pm 0,5$	67,2	5	(10) 3-30	6	(6,0) $\pm 1,0$	5	8-9 I	I	Разрушена крепость Ургут (вблизи Самарканда); по /84/ I799-1800г., по /I20, I43/ I797-1798гг., по /27/ I803г., ошибочно	27, 84, I20, I43
			$\pm$ Год												
I807				I2	(43,1 $\pm 0,5$ )	(76,9)	5	(20) 10-40	5	(6,7) $\pm 1,0$	5	(8-9) 0	I	"Страшная катастрофа в Алматах"	Гр, МО
			$\pm$ Юл												
I815				I2	38,55 $\pm 0,1$	69,45	3	(3) 1-10	6	(4,4) $\pm 1,0$	5	(8) 0	I	Не надежные данные	Г6, 57
			$\pm$ Юл												
I817- I818				I2	39,4 $\pm 0,5$	67,1	5	(10) 5-20	5	5,3 $\pm 1,0$	5	7-8 0	I	В Самарканде серьезно повреждены два здания медресе. Возможно, эффект этого же землетрясения связывается в /МО, I34/ с сильным землетрясением в Бухаре I821-22гг. В /84, I43/ со ссылкой на /I34/ ошибочно приводится землетрясение в Самарканде в I840 г., хотя в /I34/ землетрясение датировано примерно за 20 лет до I842 г.	Гр, МО, 84, I34, I43
			$\pm$ Юл												
I821- I822				II	39,5 $\pm 1,0$	64,5	6	(20) 7-60	6	6,4 $\pm 0,7$	4	8 0	I	Разрушения и жертвы в Бухаре; по /Гр, МО, I34/ новые повреждения зданий в Самарканде. Вероятно, это относится к самостоятельному землетрясению (см. вариант); сведения об ощущении землетрясения в Коканде /I20, I43/ ошибочны и относятся к отдельному землетрясению I822-23гг.	Гр, МО, 27, 42, I20, I34, I43
			$\pm$ Год												

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
1821-1822	±10л		I2	39,5	65,0	6	(30) 15-60	5	(7,0)	4	8	I	2	Расчитано в предположении, что все данные за 1817-1818 и 1821-1822 гг. относятся к одному землетрясению; 7-8 -(50); 5-6 -(180)	Гр,МО, I20, I34, I43
1828	±1год		II	40,3	71,5	5	I2 6-24	5	6,2	4	8-9	I	2	Разрушения и жертвы в Коканде, в горах большие нарушения рельефа. Афтершоки в течение 6 месяцев. 6-7 - 55(I). В /Гр/ ошибочно отождествляется с предыдущим	Вв,Гр, СУ,44, 93, I20, I29, I34
1832 январь	±1мес		IO	36,5	71,0	6	I80 90-360	5	7,4	4	9	I	4	Бадахшанское, глубокое; разрушения, многочисленные обвалы, много жертв 3-4 - 800(3)	Гб,Гр, МО,9
1865 март 22	00 53	±1ч	7	42,7	73,2	5	(I5) 7-30	5	6,4	4	8-9	2	2	В Мерке повреждена крепость; сейсмодислокации в радиусе 3 км; 3-9 - 3(I); 7-8 - I5(I); афтершок 23.III 03ч 23м	Вв,Гр, Дж,МО, II5, I22, I30
1868 апр 3	2I 15	±10м	6	41,2	69,6	5	I8 9-36	5	6,5	4	(8)	2	6	Ташкентское (I); разрушения и жертвы в Ташкенте, еще более сильные эффекты в горах к юго-востоку от Ташкента; ощущалось "почти везде в Туркестане"; 6 - 90(I); 5 - I40(3). Данные о землетрясениях в апреле 1866г. (/49/, с неверной сомкой), видимо, ошибочное дублирование сведений о землетрясении 3.IV.1868, вероятно, из-за неточной оценки даты по мусульманскому календарю.	Вв,МО,СС, СУ,8,49, 7I, II5, II8, I22, I33, I35, I37

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
1868 авг 29	08 00	±1ч	7	(42,7	75,9)	6	(20) 10-40	5	6,4	5	(8)	I	2	Данные о землетрясении 4.II(23.I) 1868 - 02ч 20м м.вр. - также, видимо, ошибочное дублирование сведений о землетрясении 3.IV в /МО, I22 и др./ Слабый форшок в июле 1866г. /МО/; афтершоки 4.IV 17ч 15м; 16.IV 21ч; 29.VII 07 ч(?)	МО, I9
1869 март 25	00 30	±1ч	7	39,8	69,5	5	30 15-60	5	5,5	4	6	I	I	Сильнейший толчок в серии 1866-1869 гг.; форшоки: 27.VII.1866г. 09ч; 15.VII 03ч 45м; 12.XI 07ч 45м; 2.XII 22ч; 10.XII.1868г. 20ч	МО,СС, СУ
1874 январь 18	15 00	±1ч	7	42,9	77,4	5	(20) 10-40	5	5,9	5	(7)	I	3	5-6 -50(I); 4-5 -I00(I); 3-4 -370(I)	МО, I9
сен 21	01 30	±10м	6	(45,6	80,6)	6	(I5) 7-30	5	(4,5)	5	(5)	0	I	Возможно, отголосок удаленного землетрясения в северо-западном Китае	МО
1878 март 28	17 00	±1ч	7	46,7	82,8	5	(I5) 5-45	6	(4,7)	5	6	I	I	Повреждены здания в укреплении Бахты	МО
1880 апр 4	±1сут		9	39,4	67,3	5	(I5) 5-45	6	(5,1)	4	7	I	I	Ненадежные данные. Возможно, эпицентр в Кызылкумах	МО, I43
дек 1	23 30	±10м	6	43,1	76,9	5	I4 10-22	4	5,7	4	7-8	I	4	7 -I5(I); 4 -I30(3)	МО, I9, I22
1883 март 31	02 00	±1ч	7	(36,5	70,5)	6	(I50) 75-300	5	(6,5)	5	0	0	2	Глубокое(?); ощущалось в Самарканде и Ташкенте, 4-(500)(2)	МО
ноя 14	17 00	±1ч	7	40,6	72,8	4	I2 8-18	4	5,5	3	7-8	2	4	Ошское; немногочисленные разрушения, жертвы. 7-(10)(I); 6-7 -20(I); 5-45(I); 2-3 -320(I). Много повторных	Вв, Дж, МО СУ, 27, 42 46, 61, I20, I22 I30

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				$I_0$
1884 март 13	05	07		7	42,7 $\pm 0,5$	78,2	5	(20) 10-40	5	5,8 $\pm 0,7$	4	(7) $\pm 1$	1	3	МО, I9
1885 авг 2	21	20		6	42,7 $\pm 0,2$	74,1	4	15 8-30	5	6,9 $\pm 0,5$	3	9-10 $\pm 0,5$	6	35	А, Вв, АК, Дж, МО, I7, 26, 46, 89, 90, I02, I08, I15, I16, I22
1886 сентябрь 19	20	00		7	41,7 $\pm 0,5$	75,8	5	14 7-28	5	5,0 $\pm 0,7$	4	6-7 $\pm 1$	2	2	Дж, МО
1886 ноябрь 8	00	00		7	43,0 $\pm 1,0$	75,0	6	28 14-56	5	5,4 $\pm 0,7$	4	6 $\pm 1$	1	3	МО
1886 ноябрь 29	04	13		6	41,4 $\pm 1,0$	69,5	6	(26) 13-52	5	6,7 $\pm 0,7$	4	(8) $\pm 1$	1	5	Вв, Гр, МО, СУ

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
1887 июнь 8	23	35		6	43,1 $\pm 0,2$	76,8	4	20 10-40	5	7,3 $\pm 0,5$	3	9-10 $\pm 0,5$	2	95	Верненское; 9 -20(I); 8 -42(3); 7 -100(I4); 6-180(24); 5 -270(I9); 4-420(I4); 3 -560(I6). Форток 8.VI 23ч 30м с М $\approx 5$ ; большое число афтершоков, в т.ч. не- сколько толчков с М $\approx 5-5,5$ ; I0; II; I2 и I6.VI. Афтершок; афтершоки с М $\approx 5-5,5$ II.IX.1887; 9.VI.1888; большое число более слабых толчков в 1888- 1889 гг. Не ощущалось на 270(I) в /Вв/ неверные сведе- ния о сильном земле- трясении 22.I.1888, с ошибочной ссылкой на /МО/ 3 - 190(I); в /Вв/ ошибочно 1887 5 -120(I); 4 -210(3)	А, Вв, Дж, МО, АК, 2, I7, I9, 26, 89, 91, 92, I02, I08, I15, I22
1887 авг 21	21	00		7	43,1 $\pm 0,2$	76,8	4	(20) 10-40	5	(5,7) $\pm 0,7$	4	7 $\pm 1$	1	1	МО, 3, 89, 91, 92	
1888 январь 31	19	05		7	42,8 $\pm 0,5$	73,3	5	(20) 10-40	5	(4,8) $\pm 0,7$	4	(5-6) $\pm 1$	1	2	МО	
1888 сентябрь 16	19	00		8	42,8 $\pm 0,5$	74,8	5	20 10-40	5	5,4 $\pm 1,0$	5	6-7 $\pm 1$	1	2	Вв, МО	
1888 ноябрь 10	20	00		8	44,7 $\pm 1,0$	80,5	6	(20) 10-40	5	6,2 $\pm 0,7$	4	(7-8) $\pm 1$	1	4	МО	
1888 ноябрь 14				9	(44,8 $\pm 1,0$ )	(78,5)	6	(20) 10-40	5	5,7 $\pm 0,7$	4	(7) $\pm 1$	1	2	Вв, МО	
1888 ноябрь 28	06	40		6	40,0 $\pm 0,2$	69,8	4	20 14-30	4	6,3 $\pm 0,7$	4	8 $\pm 1$	1	3	МО, СУ, 27, I15	
1888 ноябрь 29				9	44,9 $\pm 1,0$	75,1	6	(30) 15-60	5	6,1 $\pm 0,7$	4	7 $\pm 1$	1	2	МО	
1889 февраль 25	06	08		6	43,1 $\pm 0,5$	76,9	5	(15) 7-30	5	5,0 $\pm 1,0$	5	(6-7) $\pm 1$	1	1	МО	
1889 июль 11	22	14		6	43,2 $\pm 0,5$	78,7	5	40 20-80	5	8,3 $\pm 0,5$	3	10 $\pm 1$	1	57	Челикское; значительные нарушения рельефа на большой площади; 9 -60(7); 8 -130(I7); 7 -230(I5); 6 -370(3); 5 -520(6); 4 -800(4); 3 -1100(5). Большое число относитель- но слабых афтершо- ков, в т.ч. II.VII. 01ч 30м; I4.VII. 02ч 30м; I6.VII; I7.VII. 06ч 15м;	А, Вв, I МО, АК 3, I7, 2, 39, 89, I08, I1 I22

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			
1889 июль 18	20	30	±1ч	7	42,8	74,9	5	20	5	5,8	4	7	I	Вв,МО
					±0,5		10-40			±0,7	0	±I	I	
ноя 22			±Исут	9	44,2	80,3	5	12	5	(5,5)	4	7-8	I	Вв,МО, МГ,30
					±0,5		6-24			±0,7	0	±I	I	
1890 фев 25	17	30	±1ч	7	43,0	78,0	6	(40)	5	6,4	4	(7)	I	Вв,МО
					±1,0		20-80			±0,7	0	±I	2	
апр 30	23	00	±1ч	7	46,6	82,6	5	(20)	5	(5,0)	4	6	I	МО
					±0,5		10-40			±0,7	0	±I	I	
1891 май 17	19	00	±1ч	7	41,3	69,3	4	(10)	6	(4,0)	5	5-6	I	МО
					±0,2		3-30			±1,0	0	±I	I	
1892 сен 18	20	46	±1ч	7	(40,7)	(66,5)	7	(28)	5	6,1	4	(7)	I	МО, I43
					±2,0		14-56			±0,7	0	±I	3	
1893 ноя 5	03	30	±10м	6	(39,5)	(69,4)	6	(40)	6	5,9	4	(6-7)	I	МО,23
					±1,0		12-120			±0,7	0	±I	7	
1894 июль 28			±Исут	9	41,0	71,2	5	(10)	5	(5,0)	4	7	I	Вв,ГТ,МО, СУ,27,92, II5,122
					±0,5		5-20			±0,7	0	±I	I	
1895 январь 18			±Исут	9	46,7	82,7	5	(20)	5	(5,0)	4	6	I	МО
					±0,5		10-40			±0,7	0	±I	I	
авг 4	08	00	±6ч	8	37,8	75,2	4	20	4	6,4	4	8	2	А,ГК,МО, СС,57, I06
					±0,3		14-30			±0,7	0	±0,5	4	
ноя 13	14	30	±1ч	7	38,98	70,41	3	5	5	5,1	4	8	I	А,Гб,ГК, МО,СС,22, 35,57
					±0,1		2-10			±0,7	0	±I	10	
дек 18	13	04	±10м	6	40,0	73,0	6	(35)	5	6,0	5	(6-7)	0	МО,СУ
					±1,0		17-70			±1,0	0	±2	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			
1896 январь 15	18	40	±1ч	7	(41,5	(70,9)	6	(23)	5	6,6	3	(8)	I	МО,НСТ, СУ,85, I43
					±1,0		II-46			±0,5	0	±I	I2	
фев 27	07	20	±1ч	7	42,8	77,3	5	10	5	4,6	4	6-7	I	Вв,КК, КСА,МО
					±0,5		5-20			±0,7	0	±I	4	
март 4	05	05	±1ч	7	37,0	76,0	7	(40)	5	7,1	5	(8)	0	МО,СС, I47
					±2,0		20-80			±1,0	0	±2	3	
июнь 1			±1мес	10	44,3	78,4	6	(15)	6	5,4	5	7	I	Вв,МО, 30
					±1,0		5-45			±1,0	0	±I	I	
июль 17	12	00	±1ч	7	(37,0	(68,0)	6	(15)	6	(5,2)	4	(7)	I	Гб,МО,СС
					±1,0		5-45			±0,7	0	±I	I	
сен 23	23	20	±1ч	7	(37,0	(71,0)	6	(160)	4	(7,5)	4	(6)	I	Гр,МО,НСТ I43
					±1,0		±80			±0,7	0	±I	7	
27	16	27	±1ч	7	39,6	73,6	5	18	5	5,6	4	7	I	А,Гб,ГК, МО,СС,57
					±0,5		9-36			±0,7	0	±I	2	
ноя 1	05	01	±10м	6	39,7	75,9	5	25	5	6,6	4	8	I	А,Гб,МО
					±0,5		12-50			±0,7	0	±I	10	
1897 март 27	20	20	±1ч	7	38,0	70,0	5	(10)	5	(4,3)	4	6	I	МО,СС
					±0,5		5-20			±0,7	0	±I	2	
сен 17	15	10	±10м	6	39,8	68,4	4	25	4	6,6	2	8	2	А,Г,Гб, ГК,ГТ, МО,НСТ, СУ,12,22
					±0,2		17-37			±0,3	0	±0,5	19	

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				$I_0$
1897 сен 17	17	19		6	39,9 ±0,5	68,0 ±0,5	5	45 30-68	4	6,7 ±0,5	3	7 3	3	Уратюбинское (П); 6 -105(4); 5 -220(3); 4 -360(5); 3 -530(5). В эпицентральной зоне- 8-15(3) - эффекты двух толчков разделя- ются неуверенно, по-ви- димому, в эпицентре пер- вый толчок был сильнее /МО/. Значительное чис- ло относительно слабых повторных толчков, в т.ч. 18.IX 22ч 10м; 3.X 13ч 57м с M ≈ 5	А, Г, Гб, ГТ, МО, НСТ, СУ, 22, 48, 57 120, 142, 143
1898 июнь 22				9	39,7 ±0,5	76,7 ±0,5	5	(15) 5-45	6	6,1 ±0,7	4	8 I	I	Форшок Кашгарского(?); по /СС/ 14.VI 5-200(I); в /Гб/ ошибочно дати- ровано по ст.ст.	Гб, СС
1901 дек I				9	(37,8 ±0,5)	(66,2) ±0,5	5	(14) 4-40	6	(4,6) ±1,0	5	(6) I	5	3 -90(I)	Б, Г, ГТ, НСТ, 121, 122, 143
1902 фев 13	03	56		7	41,4 ±0,5	76,0 ±0,5	5	(15) (7-30)	5	(5,4) ±0,5	3	7 I	I		Б, Дж, 6, 7, 47, 67
апр 17	21	10		6	40,0 ±1,0	71,0 ±1,0	6	(30) 15-60	5	5,8 ±0,3	2	(6-7) I	4	4 -125(3); 3 -225(I); M <sub>ЛН</sub> = 5,9(5); M <sub>τ</sub> = 5,7(3); M <sub>макр</sub> = 5,6	Б, СС
авг 12	17	16		6	39,5 ±1,0	68,5 ±1,0	6	(35) 17-70	5	6,0 ±0,5	3	(6-7) I	4	4 -60(I); 3 -170(3); M <sub>ЛН</sub> = 6,2(I); M <sub>τ</sub> = 5,9(2); M <sub>макр</sub> = 5,4	Б
22	03	01		5	39,8 ±0,5	76,2 ±0,5	5	40 27-60	4	8,1 ±0,2	I	9-10 ±0,5	7 44	Кашгарское; 9 -45(7); 8 -95(8); 7 -165(5); 6 -290(7); 5 -500(10); 4 -720(5); 3 -1200(2); M <sub>ЛН</sub> = 7,9(4); M <sub>τ</sub> = 7,7(7); m = 7,9/147/, в пе- ресчете M = 8,3; M <sub>макр</sub> = 8,0; h <sub>I</sub> = 40; h <sub>I M</sub> = 40. Большое число афтершо- ков, в т.ч. 22.VIII 15ч M=6,1(2); 17ч 50м M=6,0(2); 24.VIII 01ч 30м M=6,4(4); 28.VIII 18ч 30м M=5,7(I);	А, АК, Б, Гб, 104, 105, 122, 147

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				$I_0$
1902 авг 30	21	50		6	(37,0 ±1,0)	(71,0) ±1,0	6	(200) ±100	4	6,9 ±0,5	3	(7) I	I	15.IX 02ч 35м M=6,0(I); 16.IX 11ч 40м M=6,2(5); в Кашгаре до 7 баллов; 18.IX 18ч 45м M=5,9(5); 19.XII 14ч 50м M=6,2(I); I <sub>0</sub> ≈ 8 баллов	Б
сен 20	06	32		5	(38,5 ±1,0)	(67,0) ±1,0	6	(40) 20-80	5	6,2 ±0,2	I	(6-7) I3	I	Глубокое(?); 4 -600(I) 4-150(2); 3-300(4); M <sub>ЛН</sub> = 6,3(7); M <sub>τ</sub> = 6,1(6). В /143/ ошибочно даны раздельно толчки 7.IX ст.ст. и 20.IX	Б, Г, ГТ, НСТ, 84, 143
окт 6	09	15		6	(36,5 ±2,0)	(70,5) ±2,0	7	(200) ±100	4	6,5 ±0,3	2	0 8	0	Глубокое(?); 3-4 -500(8); M <sub>ЛН</sub> = 6,5(4); M <sub>τ</sub> = 6,5(9). Ощущалось по всей тер- ритории Ср. Азии от Айваджа до Чимкента и от Катта-Кургана до Кашгара с силой до 4б.	Б, 84
дек 4	22	18		6	37,8 ±0,5	65,5 ±0,5	5	(20) 10-40	5	4,9 ±0,5	3	(6) I	I		Б, Г, НСТ, 143
16	05	07		5	40,8 ±0,1	72,3 ±0,1	3	9 6-13	4	6,4 ±0,2	I	9 ±0,5	7 200	Андижанское; 9 -4(10); 8 -16(70); 7 -30(70); 6 -60(30); 5 -125(6); 4 -230(2); 3 -(400)(3); h <sub>I</sub> = 7; h <sub>I M</sub> = 10 M <sub>ЛН</sub> = 6,4(7); M <sub>τ</sub> = 6,5(5). Возможно форшок в 04ч 35м с M ≈ 5,0. Боль- шое число афтершоков, в т.ч. 16.XII 05ч 47ч с M ≈ 5,5; 15ч 06м с M ≈ 6,0(3); 18.XII 12ч 15м с M = 6,0(2), I <sub>0</sub> = 8; 25.V.1904г. с M ≈ 5,5; 16.IX.1904г.; 15.IX, 16.IX.1906г. с M ≈ 4,5. В /Дж/ ошибочно дати- ровано ст.ст.	А, АК, Б, В, Дж, СУ 27, 40, 122, 136
1903 январь 20	08	24		5	37,0 ±1,0	71,0 ±1,0	6	(30) 15-60	5	5,5 ±0,5	3	(6) I	I	5 - 60 (I)	Б, СС

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
1903 март 28	08	55	10 $\pm 10$ с	3	40,8 $\pm 0,2$	72,7 $\pm 0,2$	4	I4 9-2I	4	6,1 $\pm 0,2$	I	8 $\pm 0,5$	2	6	Аимское; 6-7 -35(5); 4-290(1); $h_I = 12$ ; $h_{IM} = 15$ ; $M_{LN} = 5,9(7)$ ; $M_{\tau} = 6,4(6)$ ; афтершоки, в т.ч. I, IV с $M \approx 5,3(2)$ . В дальней- шем афтершоки чередуют- ся с афтершоками Анди- жанского землетрясения 1902г.	Б, Вв, Дж, СС, СУ, 27 47, 93, I22, I36
апр 19	13	25	$\pm 10$ м	6	(37,0 $\pm 1,0$ )	(71,0 $\pm 1,0$ )	6	(I60) $\pm 80$	4	6,9 $\pm 0,5$	3	(6) $\pm 1$	I	2	Глубокое(?) 3-300(2); $M_{LN} = 6,2(2) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 6,9(3)$	Б, СС
окт 19	03	10	$\pm 10$ м	6	39,3 $\pm 1,0$	74,5 $\pm 1,0$	6	(25) 12-50	5	6,2 $\pm 0,5$	3	(7-8) $\pm 1$	I	2	6 -60(1); 8-250(1); в /Дж/ ошибочно I.XI (двойной перевод в н. ст.)	Б, Дж, СС
1904 фев 4	21	00	$\pm 10$ м	6	(40,0 $\pm 1,0$ )	(78,0 $\pm 1,0$ )	6	(30) 15-60	5	6,1 $\pm 0,3$	2	(7) $\pm 1$	I	I	3 - 250(1); $M_{LN} = 5,9(5)$ ; $M_{\tau} = 6,2(4)$	Б
1905 фев 25	10	35	$\pm 10$ м	6	(37,0 $\pm 1,0$ )	(70,5 $\pm 1,0$ )	6	(30) 15-60	5	5,4 $\pm 0,5$	3	(6) $\pm 1$	I	I	3-4 - (100)(1)	Б, СС
март 14	10	42	$\pm 10$ м	6	(40,0 $\pm 2,0$ )	(76,0 $\pm 2,0$ )	7	(30) 15-60	5	6,0 $\pm 0,2$	I	(6-7) $\pm 2$	0	3	3-4 - (200)(1); 3 - 400(2); неуверенные данные; $M_{LN} = 5,9(7)$ ; $M_{\tau} = 6,2(6)$	Б, СС
I/6	21	30	$\pm 1$ м	5	40,1 $\pm 0,2$	67,9 $\pm 0,2$	4	7 5-10	4	4,2 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 0,5$	2	5	5 -15(2); 3 - 50(1); $h_I = 6$ ; $h_{IM} = 8$	Б, СУ, I43
1906 авг. 13	18	45	$\pm 10$ м	6	44,7 $\pm 0,5$	79,6 $\pm 0,5$	5	I7 II-26	4	5,7 $\pm 0,6$	3	7 $\pm 1$	I	4	5 -70(2); 4 - 130(2); $h_I = 15$ ; $h_{IM} = 20$ ; $M_{LN} = 5,7(4)$ ; $M_{макр} = 5,6$	Б, Вв, МГ
сен 2	01	00	$\pm 10$ м	6	40,0 $\pm 0,5$	66,5 $\pm 0,5$	5	20 10-40	5	4,4 $\pm 0,7$	4	5 $\pm 1$	I	2	4-5-30(1); 2-3 - 100(1)	Б
окт 4	06	52	$\pm 1$ м	5	(37,2 $\pm 1,0$ )	(67,3 $\pm 1,0$ )	6	(20) 10-40	5	5,7 $\pm 0,3$	2	(7) $\pm 1$	I	3	3 - 400(3); $M_{LN} = 5,7(3)$ ; $M_{\tau} = 5,7(4)$ ; $M_{макр} = 6,0$	Б, I2I, I22, I43
24	15	39 30	$\pm 1$ м	5	36,5 $\pm 0,5$	68,0 $\pm 0,5$	5	32 2I-48	4	6,8 $\pm 0,1$	0	(8) $\pm 1$	3	II	Айваджское (I); 6 -90(2); 5 -300(2); 4 -500(4); $M_{LN} = 6,9(16)$ ; $M_{\tau} = 6,8(19)$ ; $M_{макр} = 7,0$ . В /57/ магнитуда силь- но занижена; в /I43/ ошибочно датировано по ст.ст.	Б, Гб, Г, ГН, КЗ, Тд, ГТ, СС, 47, 57, 84, II9, I20, I2I, I22, I43

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
1906 дек 22	18	21	00 $\pm 1$ м	5	43,5 $\pm 0,5$	85,0 $\pm 0,5$	5	(30) 15-60	5	7,5 $\pm 0,2$	I	(9) $\pm 1$	2	I	Болотунгуйское; $M_{LN} = 7,6(6)$ ; $M_{\tau} = 7,4(8)$ ; по /GR/ $M = 7,9$ ; $m_{PH} = 7,4(U_{PP})$	Б, GR, III
1907 март 11	01	34	$\pm 1$ м	5	(41,5 $\pm 1,0$ )	(75,0 $\pm 1,0$ )	6	(20) 7-60	6	5,6 $\pm 0,5$	3	0 $\pm 1$	0	I	3-(100)(I); $M_{LN} = 5,6(1)$ ; $M_{\tau} = 5,6(2)$	Б
апр 13	07	10	$\pm 1$ м	5	(36,5 $\pm 0,5$ )	(70,5 $\pm 0,5$ )	5	(30) 15-60	5	5,3 $\pm 0,7$	4	5-6 $\pm 1$	2	4	$M_{LN} = 5,3(1)$	Б, СС
	17	57	15 $\pm 1$ м	5	(36,5 $\pm 1,0$ )	(70,5 $\pm 1,0$ )	6	260 $\pm 50$	3	6,7 $\pm 0,3$	2	(6) $\pm 1$	2	4	4-(150)(I); 3-500(2); 2-3-680(1); $M_{LN} = 5,3(15) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 6,7(9)$ ; по /GR/ $M = 7,0$	Б, СС, GR, 47, I43
сен 14	19	18	$\pm 10$ м	6	37,6 $\pm 0,5$	61,9 $\pm 0,5$	5	(10) 5-20	5	4,6 $\pm 0,7$	4	6-7 $\pm 1$	I	I	Форшоки 2 и 3. IX с $M \approx 3,5$ ; афтершок 22ч 03м с $M \approx 4$ . В /НСТ/ ошибочно I5.IX; отнесение этих данных к Кырккольскому землетрясению /Б/ оши- бочно	Б, Г, ГТ, НСТ
	17	46	$\pm 1$ м	5	40,3 $\pm 0,5$	72,5 $\pm 0,5$	5	10 7-15	4	5,8 $\pm 0,2$	I	8 $\pm 1$	2	10	Кырккольское; 8-(4)(1); 6-40(1); 5-80(2); 4-160(3); 3-310(1); $h_I = 9$ ; $h_{IM} = 10$ ; $M_{LN} = 5,7(8)$ ; $M_{\tau} = 5,9(3)$ . В /СУ/ ошибка в дате; афтершок в 18ч 03м с $M \approx 3,3$	Б, Вв, ГТ, СС, СУ, 22, 47, 93, II5, I22, I43
	19	19	14 $\pm 1$ м	5	40,3 $\pm 0,5$	72,5 $\pm 0,5$	5	I4 10-22	4	5,5 $\pm 0,2$	I	(7-8) $\pm 1$	5	I	Афтершок; $M_{LN} = 5,5(7)$ ; $M_{\tau} = 5,6(5)$ ; афтершок в 22ч 15м с $M \approx 4,5$	Б, 22
окт 21	04	23 20	$\pm 20$ с	4	38,5 $\pm 0,3$	67,9 $\pm 0,3$	4	35 0-52	4	7,4 $\pm 0,1$	0	(9) $\pm 1$	6	56	Каратагское (I); 9-(6)(10); 8-(20)(16); 7-(37)(12); 5-180(7); 4-300(6); 3-500(5); $h_I = 12$ ; $h_{IM} = 40$ ; $M_{LN} = 7,8(3)$ ; $M = 8,0/GR$ ; $M_{LN} = 7,8(U_{PP})$ ; $M_{PH} = 7,7$ ( $U_{PP}$ ); $m_{PH} = 7,8(U_{PP})$ (повторные определения М.Бота); $M_{макр} = (6,6)$ ненадежно из-за второ- го толчка: $K = 17$	Б, Гб, ГТ, СС, GR, 2? 29, 10, 47, 57, 68, 69, I22, I32, I43



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
1907 ОКТ 21	04	44		5	38,7 $\pm 0,3$	68,1 $\pm 1,0$	6	24 0-48	5	7,3 $\pm 0,5$	3	9 $\pm 0,5$	6 138	Форшоки 21.X 04ч08м и 04ч 18м с $M \approx 4,5$ . Афтершок 21.X 04ч 33м с $M \approx 4,5$ .  Каратагское (П); 9-16(18); 8-30(38); 7-55(18); 6-170(44); 5-330(6); 4-450(8); 3-650(6); $h_T=16$ ; $h_{TM}=25$ ; $M_{макр.}=7,0$ . $N=17$ . Во многих источниках /GR и др./ два толчка не разделяются; в ближней зоне макросейсмические эффекты двух толчков разделены предположительно. Возможно, первый толчок связан с меридиональным, а второй - с широтным разрывом. Афтершоки 21.X 23ч 16м и 23ч 36м с $M \approx 5,5$ ; до 26.X еще 6 афтершоков с $M \approx 5$ ; 10 - с $M \approx 4,5$	А,Б,Г, Гб,Гк,КЗ, НСТ,СС,АМ 10,27,28, 29,47,57, 58,68,69, 84,122, 132,143, 160
23	20	25		6	(37,8 $\pm 0,5$ )	(65,8)	5	(30) 15-60	5	6,1 0,3	2 10	(7) $\pm 1$	4 4	Кызыл-Аякское; $M_{LN}=6,2(2)$ ; $M_T=6,1(8)$	Б,Г,ГТ, НСТ,СС, 57,121, 122,142
24	05	10		7	38,0 $\pm 0,5$	68,8	5	18 9-36	5	5,2 $\pm 0,5$	3 0	6-7 $\pm 1$	1 2	2-3 - 310(1)	Б
27	05	17		5	38,8 $\pm 0,3$	68,4	4	24 16-36	4	6,2 $\pm 0,1$	0 24	7-8 $\pm 0,5$	4 13	Чуячинское (афтершок Каратагского землетрясения); 7-32(1); 6-95(1); 5-165(4); 4-228(4); 3-290(2); $M_{LN}=6,0(11)$ ; $M_T=6,5(13)$ . Афтершоки 27.X 17ч24м; 30.X 11ч08м с $M \approx 4,5-5,0$	Б,Гб,ГК, СС,10,47, 68,84
НОЯ 2	22	15		6	(38,5 $\pm 1,0$ )	(66,5)	6	20 7-60	6	5,8 $\pm 0,3$	2 9	(7) $\pm 1$	1 5	Возможно, краевой афтершок к 21.X 5-(50)(2); 3-4-135(2); 2-3-230(1); $M_{LN}=5,5(6)$ ; $M_T=6,3(3)$ ; до 29.XI еще 8 афтершоков с $M \approx 4,5-5,0$	Б,Г,ГТ, НСТ,84, 143

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
1907 дек 25	22	36	00	5	36,5 $\pm 1,0$	70,5	6	240 $\pm 50$	3	6,5 $\pm 0,2$	1 17	(6-7) $\pm 1$	1 7	3-4-500(7); $M_{LN}=6,2(8)+0,8$ ; $M_T=6,2(9)$ ; $M_{LN}=6,3/4$ /GR /	Б,СС,GR
1908 январь 31	04	50		5	42,8 $\pm 0,5$	71,3	5	14 10-20	4	5,3 $\pm 0,5$	3 5	7 $\pm 1$	2 7	Джамбульское (I); 7-(5)(I); 6-(25)(I); 5-(70); 4-125(2); 3-200(3); $M_{LN}=5,3(3)$ ; $M_T=5,1(2)$ ; $h_T=13$ ; $h_{TM}=14$ 4-200(2); $M_{LN}=5,4(3)+0,8$ ; $M_T=6,5(5)$ ; $M=6^{1/2}$ /GR /	Вв,Дж,КЗ, КСА,СУ, 47,115
март 12	19	26	24	5	(36,5 $\pm 1,0$ )	(70,5)	6	200 $\pm 50$	3	6,4 $\pm 0,3$	2 8	0 0	0 0	4-200(2); $M_{LN}=5,4(3)+0,8$ ; $M_T=6,5(5)$ ; $M=6^{1/2}$ /GR /	ГК,КЗ,СС, GR
24	22	07		5	40,9 $\pm 0,5$	71,0	5	(26) 13-52	5	5,4 $\pm 0,5$	3	(6) $\pm 0,5$	3 6	3-130(2); $M_{LN}=5,4(1)$ ; $M_{макр.}=5,1$ ; в /КЗ,СУ/ балльность завышена	Б,КЗ,СУ, 27,61,93 115
апр 16	17	38	48	5	(36,5 $\pm 1,0$ )	(70,5)	6	220 $\pm 50$	3	6,7 $\pm 0,1$	0 21	0 0	0 0	3-500(2); $M_{LN}=5,9(13)+0,8$ ; $M_T=6,8(8)$ ; $M=6^{3/4}$ /GR /	Б,ГК,GR, 143
сентя 13	07	30		7	(38,7 $\pm 0,5$ )	(68,8)	5	(10) 3-30	6	(4,5) $\pm 0,7$	4 0	(6) $\pm 1$	1 1	Местное (?)	КЗ,СС
окт 23	20	14	06	5	(36,5 $\pm 1,0$ )	(70,5)	6	220 $\pm 50$	3	6,9 $\pm 0,2$	1 11	0 0	0 1	4-400(1); $M_{LN}=6,1(6)+0,8$ ; $M_T=6,8(5)$ ; $m_{PH}=7,6(1)$ ; $m_{PH}=6,8(2)$ ; $m_{SH}=6,8(2)$	ГК,КЗ,СС, GR
24	21	16	36	5	(37,0 $\pm 1,0$ )	(70,0)	6	220 $\pm 50$	3	6,7 $\pm 0,3$	2 9	0 0	0 2	3-4-300(2); $M_{LN}=6,3(5)+0,8$ ; $M_T=6,6(4)$ ; $m_{PH}=6,9(1)$ ; $m_{SH}=6,9(1)$	ГК,КЗ,СС, GR
1909 июль 7	21	37	50	4	(36,5 $\pm 2,0$ )	(69,0)	7	230 $\pm 50$	3	8,0 $\pm 0,2$	1 17	7 $\pm 0,5$	4 16	Айваджское (П); 7-(80)(2); 6-180(3); 5-290(1); 4-450(5); 3-700(4); $M_{LN}=7,6(6)+0,8$ ; $M_T=7,8(11)$ ; $M_{макр.}=7,2$ ; $m_{PH}=8,0(4)$ ; $m_{SH}=8,2(4)$ По /GR / и др. $M=7^{3/4}$ ; по /57 и др./ неглубокое; отсутствует в /А/ В /КК/ указывается как местное, так и гринвич. время; на этом основании /СС/ ошибочно сообщает о двух толчках. В /122/ оми-	Б,Г,ГК, КЗ,КК, НСТ,СС, Р,GR,22, 57,122, 132, 143

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
1909 ноя I	03	25	±6ч	8	(38,2 ±0,5	73,9	5	(20) 10-40	5	(5,4) ±0,5	3	6-7 ±1	I	КЗ, СС	
1910 дек 25	19	00	±6ч	8	43,0 ±0,5	74,7	5	(10) 5-20	5	5,3 ±0,7	4	7-8 ±1	I	Георгиевское Вв, Дж, КЗ, II5	
1911 январь I	10	17	±10с	3	36,5 ±1,0	66,5	6	50 25-100	5	6,7 ±0,1	0	(7) ±1	I	5-6-(185)(1); 4-350(2); 3-4-400(1); 2-3-750(1); $M_{LN}=6,7(15)$ ; $M_{\tau}=6,7(7)$ ; $M_{макр}=6,8$ . По /GR/ 38,0°; 66,0°; h=50; M=7,2	А, Б, Гр, ГТ, КЗ, GR, 63, I43
	14	59	±5с	2	36,5 ±1,0	66,5	6	(20) 7-60	6	6,3 ±0,2	I	0	0	А, Б, Г	
3	23	25	±10с	3	42,9 ±0,2	76,9	6	25 13-50	5	8,2 ±0,3	2	10-II ±1	6	92 Кеминское (Кобинское) А, АК, Вв, Гр, Дж, КЗ, НСТ, GR, 6, 7, I7, I8, 24, 26, 32, 38, 47, 57, 67, II2, I22, I39 $M_{макр}=7,3$ . Макросейсмический эффект и длительность противоречат оценке магнитуды. Указаны координаты центра эпицентральной области; очаг большой горизонтальной протяженности (180-200км). Большое число афтершоков, в т.ч. 9 и II.I с $M \approx 5,5$ ; I4.I и 2.II с $M \approx 6,0$ ; 2I.IX; 28.II; I и 3.II. I912 с $M \approx 5,5$ . В январе-феврале число толчков с $M > 4,5$ не поддается учету (больше 50)	

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
1911 фев 18	18	41	±10с	5	38,2 ±0,5	72,8	5	26 22-32	3	7,4 ±0,1	0	9 ±0,5	6	25 Сарезское; 9-20(4); 8-45(4); 7-80(1); 6-130(5); 5-220(6); 4-270(2); $h_{I,M}=26$ ; $h_I=26$ ; $m_{PH}=7,2(2)$ ; $m_{PH}=7,2(1)$ ; $m_{SH}=7,5(3)$ ; $M_{\tau}=6,8(16)$ ; $M_{макр}=7,1$ . Землетрясение вызвало грандиозный Усойский завал и образование Сарезского озера. Сведения о сильном толчке, ошибочно датировано в /КК, СС/ 19.У, относятся к данному событию. /СС, I40, I4I/ сообщают также о разрушениях в ряде пунктов Афганистана - возможно относятся к I.I. I911. Афтершок 20ч 37м с $M=7,0(2)$	А, АК, Б, Гб, ГР, КК, СС, GR, 4, 25, 57, I09, I22, I40, I4I
июль 4	13	33	±1м	5	(36,5 ±1,0	70,5	6	160 ±80	4	7,6 ±0,1	0	(8) ±1	I	2 5-200(1); 3-4-600(1); $M_{LN}=6,9(16)+0,8$ ; $M_{\tau}=7,4(8)$ ; $m_{PH}=7,7(2)$ ; $m_{SH}=8,1(2)$ . Отсутствует в /А/	Б, Г, ГР, ГТ, КЗ, НСТ, GR
1912 январь 23			±1сут	9	41,0 ±0,2	71,7	4	12 6-24	5	5,2 ±0,7	4	7 ±1	I	2 Наманганское (I); 2-3-200(1); Форшок I0.I. I912 с $M \approx 4$ . В /СУ/ дата по ст.ст.	Б, Вв, КЗ, СУ, 27, 6I, 93, II5
апр 25	10	27	±1м	5	36,5 ±1,0	70,5	6	220 ±50	3	7,2* ±0,5	3	0	0	0 $m_{PH}=7,3(2)$ ; $m_{SH}=7,1(2)$ ; $M_{LN}=5,6(1)+0,8$	А, ГР, GR
май 22	23	08	±1м	5	(36,5 ±1,0	70,5)	6	220 ±50	3	6,2 ±0,5	3	0	0	0 M по /GR /; $M_{\tau}=6,0(1)$	А, ГР, GR
июнь I	00	31	±1м	5	(36,5 ±1,0	70,5)	6	200 ±50	3	6,0 ±0,5	3	0	0	0 M по /GR /	А, GR

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				$I_0$
1912 июнь 20				9	(44,5 ±1,0)	(80,0)	6	(15) 7-30	5	5,4 ±1,0	5	(7) I	I	5-6 -(40)(I); Форшоки 19 и 31.Ш.1912	КЗ, GR
авг 23	21	14	30	5	(36,5 ±1,0)	(70,5)	6	200 ±50	3	6,8 ±0,5	3	0	0	M по /GR/	А, ГР, GR
сен 30				9	(44,5 ±1,0)	(80,0)	6	(15) 7-30	5	5,4 ±1,0	5	(7) I	I	5-6 -(40)(I); см. 20.У.1912	КЗ
ноя 28	20	55	06	5	(36,5 ±1,0)	(70,5)	6	230 ±50	3	6,5 ±0,5	3	0	0	M по /GR/; M <sub>ЛН</sub> = 5,2(I)+0,8	А, Б, GR I43
30	23	00		7	(43,0 ±0,5)	(75,2)	5	(15) 7-30	5	(4,7) ±0,7	4	6	I		Вв, 47
дек 24	15	02		6	40,8 ±0,5	70,0	5	25 12-50	5	5,2 ±0,7	4	6	I	4 - 85(4)	КЗ, СС
1913 фев 23	11	00		7	44,0 ±0,5	80,0	5	(15) 7-30	5	5,7 ±0,7	4	(7-8) I	I	6 -35(I); см. 20.У.1912	Вв, КЗ
июнь 30	12	00		8	40,4 ±0,5	71,8	5	(10) 5-20	5	4,8 ±0,5	3	6-7 I	I		Вв, КЗ, СУ, 26, 61, 93
сен 9	18	43		6	(37,0 ±0,5)	(69,0)	5	18 9-36	5	5,0 ±0,7	4	7	0	M <sub>τ</sub> = 5,0(I)	Гб, ГР, КЗ, СС, 57, I43
окт 20				9	42,9 ±0,5	79,3	5	10 5-20	5	4,8 ±0,5	3	6	I	M по /A/ + I/4	А, КЗ
дек 12	05	35		6	41,0 ±0,5	71,5	5	(10) 5-20	5	(4,8) ±0,7	4	6	I		А, КЗ, СУ, 26, 61, 93
1914 январь 13	21	00		8	40,3 ±0,5	71,8	5	(20) 10-40	5	5,4 ±0,5	3	6-7 I	I	5 -(25)(I); 4 -100(I); 3 -250(2). Данные /КЗ/ по I.I и I4.I относятся к дан- ному событию	КЗ, СУ, 61, 93, I22
апр 8	00	40	30 ±20с	4	38,5 ±0,5	73,6	5	16 8-32	5	5,4 ±0,5	3	7	I	6 -40(I); 5 -85(I); 4 -170(2); 3-(430)(I); h <sub>I</sub> = 18; h <sub>I M</sub> = 15; M <sub>ЛН</sub> = 5,4(5); M <sub>макр</sub> = 5,8. По /P, I22/-8 баллов. По /Б(Свр)/38,8°; 73,2°; по /Б(Тшк)/38,6°; 72,3°; Данные /Г, НСТ, Р/ для по- селка Мургаб и долины р. Мургаб/Памир/ошибоч- но относят к р. Мургаб (Туркмения). Макросей- смические данные для ст. Ташкентри (по /Г/ 8.У.1913) относятся к другому землетрясе- нию	Б, Г, ГТ, КК, НСТ, Р, СС, I22
авг 30	09	55		5	38,2 ±1,0	69,3	6	(15) 7-30	5	5,0 ±0,5	3	0	0	M по /A/ + I/4 = 5,2; M <sub>τ</sub> = 5,0. Время в /A/ ошибочно	А, Б, GR

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				$I_0$
1914 окт 18	20	46		5	40,7 ±0,5	73,1	5	16 11-24	4	5,1 ±0,5	3	6-7 I	I	4-50(4); M <sub>τ</sub> = 5,1(I); M <sub>макр</sub> = 4,8. Данные /КЗ/ для Курган- Тюбе относятся, видимо, к другому землетрясе- нию. Форшок за 6 часов	Б, КЗ, СС, СУ
дек 26	06	35	30	5	42,7 ±0,5	74,5	5	8 4-16	5	4,4 ±0,5	3	6-7 I	3	6-(20)(I); 3-215(I)(?); 2-3-420(I)(?); M <sub>ЛН</sub> = 4,5(I); M <sub>τ</sub> = 4,2(I). Либо макросейсмичес- кие данные для Аулие- Аты (Джамбул), Чирчик и Ташкента относятся к другому землетрясе- нию, либо данное земле- трясение является глу- боким с h ≈ 90 км, M = 4,4 + 0,8	А, Б, Вв, КЗ, 93, I15
1915 фев 24	15	41		6	(39,2 ±0,5)	(67,8)	5	(30) 20-45	4	5,7 ±0,5	3	6-7 I	I	5-(70)(I); афтершоки 25.П 02ч; I2.Ш; 4.У	Б(Тшк), КЗ, I43
апр 9	23	30	25	3	40,0 ±0,5	71,3	5	(20) 7-60	6	4,9 ±0,7	4	0	2	4-5-70(I); 3-220(I); M <sub>τ</sub> = 4,9(2); M <sub>макр</sub> = 5,9	Б(Тшк), КЗ
май 2	11	40		7	45,6 ±0,5	80,6	5	(15) 5-45	6	4,8 ±0,7	4	6	I	M <sub>τ</sub> = 4,8(I)	Б, КЗ
июнь 3	08	08	30	5	(36,5 ±1,0)	(70,5)	6	200 ±50	3	6,6 ±0,5	3	0	0	M <sub>τ</sub> = 6,6(I); по /GR/ M = 5 <sup>3/4</sup>	А, Б, GR
дек 17	07	05		5	42,0 ±1,0	79,2	6	40 26-60	4	6,7 ±0,5	3	(7-8) I	3	Кокшаальское; 5-130(2); 4-300(4); 3-550(3); M <sub>ЛН</sub> = 6,7(2); M <sub>τ</sub> = 6,7(2); M <sub>макр</sub> = 6,6. В /A/ M занижена. Афтершок в 18ч с M ≈ 5,5-6,0	А, Б, Вв, КЗ, КСА
1916 фев 28	13	16		5	43,0 ±0,5	77,2	5	25 12-50	5	6,0 ±0,5	3	6-7 I	I	Афтершок к 3.1.1911г; 5-(25)(I); 5-50(I); 4-110(2); 3-260(I); h <sub>I</sub> = 18; h <sub>I M</sub> = 35; M <sub>ЛН</sub> = 6,0(I); M <sub>τ</sub> = 6,0(I); M <sub>макр</sub> = 5,6.	А, Б, Вв, КЗ, СУ

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
1916 фев 29	18	55	$\pm 1$ м	5	40,6	78,2	6	(20) 7-60	6	5,8	3	(6-7) $\pm 1$	I I	До конца 1916г. около 60 афтершоков с $M \approx 5,0$  $M_{LN} = 5,5(2)$ ; $M_{\tau} = 6,1(1)$ ; в /А/ противоречивые данные. Возможно, афтершок к 17.XII.1915	А,Б,КЗ, КСА
апр 21	13	56	22 $\pm 20$ с	4	(36,5	70,5)	6	220 $\pm 50$	3	6,9	3	0	0	$M_{LN} = 6,8(2)$ ; $M_{\tau} = 7,1(3)$	А,Б,ГК, GR
1917 апр 21	00	49	49 $\pm 20$ с	4	37,0	70,5	6	220 $\pm 50$	3	7,3	2	0	0	3-4 -160(2); $M_{LN} = 6,6(2) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 7,1(4)$ ; $M_{SH} = 7,3(3)$	А,ГК,GR
июнь 18	09	00	$\pm 6$ ч	8	42,5	68,8	5	10 5-20	5	5,0	5	7	1	Арыское; 3 - 240 (1). Большое число афтершоков, в т.ч. 19.VI; 8-12.VII; 16,17,20.VIII; 12-14.VIII; 18.VIII с $M \approx 3,5-4,0$ ; 15.VIII с $I_0 = 6$ , $M \approx 4,5$ Форшоки 28.VIII 21ч и 21ч 30м. Афтершоки 14 и 17.XII.1917	Вв,КЗ,СС, СУ,122
сен 30	18	30	$\pm 1$ ч	7	(37,3	71,5)	5	(15) 7-30	5	5,0	4	6-7	I I	Форшоки 28.VIII 21ч и 21ч 30м. Афтершоки 14 и 17.XII.1917	КЗ,СС
1919 июль 24	02	03	$\pm 10$ м	6	40,0	76,0	6	(30) 10-60	6	6,7	3	0	0	$M_{LN} = 6,5(2)$ ; $M_{\tau} = 6,9(3)$	А,Б
1920 сен 25			$\pm 1$ сут	9	(41,5	71,0)	5	(10) 5-20	5	(5,6)	4	(8)	I 2	5 -70(1) В Чаткальском хребте осипи на склонах, запруды на реках	Вв,КЗ, КСА,СУ, 93,115
1921 май 20	00	43	20 $\pm 20$ с	4	(43,9	81,4)	6	(15) 5-45	6	(6,5)	5	8	0 I	Кульджинское $M_{LN} = 6,4(2) \pm 0,8$ ; $M_{\tau} = 6,7(2)$ ; $M_{PH} = 6,4(2)$ ; $M_{SH} = 7,3(2)$ $M_{LN} = 7,2(5) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 7,4(4)$ ; $M_{PH} = 7,7(2)$ ; $M_{SH} = 8,0(2)$	МГ А,ГК,GR
ноя 15	20	36	38 $\pm 20$ с	4	36,5	70,5	6	215 $\pm 50$	3	7,6	3	0	0		А,ГК,GR

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
1922 дек 6	13	55	36 $\pm 10$ с	3	37,4	71,3	5	230 $\pm 50$	3	7,2	2	(8) $\pm 1$	I 3	Шивское; 4 -540(2); $M_{\tau} = 6,7(6)$ ; $M_{LN} = 6,8(4) + 0,8$ ; $M_{PH} = 7,3(2)$ ; $M_{PV} = 7,4(1)$ ; $M_{SH} = 7,3(2)$ . По /GR/ $M = 7,5$ . Данные об интенсивности в эпицентре ненадежны /Гб/	А,Гб,ГК, КЗ,СС,GR 28,57,88
1922 17	00	51	20 $\pm 10$ с	3	36,5	70,5	6	210 $\pm 50$	3	6,7	2	0	0	3-4 - 650(2); $M_{\tau} = 6,5(4)$ ;	А,ГК,КЗ, GR
1923 июль 16	13	23	42 $\pm 20$ с	4	37,5	70,5	6	(15) 7-30	5	5,6	3	0	0	$M_{LN} = 6,2(3) + 0,8$ $M_{\tau} = 5,4(2)$ ; $M_{LN} = 5,7(2)$	А,Б,ГК, ISS
авг 10	01	00	30 $\pm 20$ с	4	41,0	77,5	6	(20) 10-40	5	5,4	3	0	0	$M_{\tau} = 5,6(2)$ ; $M_{LN} = 5,1(1)$ ; эпицентр по /ISS/	А,Б,ISS
	02	17	20 $\pm 20$ с	4	41,0	77,5	6	(20) 10-40	5	5,8	3	0	0	$M_{\tau} = 6,0(2)$ ; $M_{LN} = 5,6(2)$ ; эпицентр по /ISS/	А,Б,ISS
	31	02	15 54 $\pm 10$ с	3	38,5	72,0	6	(10) 5-20	5	5,9	3	0	0	$M_{\tau} = 6,0(2)$ ; $M_{LN} = 5,8(2)$ ; эпицентр по /ISS/	А,Б,ГК, ISS
дек 20	15	13	24 $\pm 1$ м	5	39,5	72,0	6	(15) 7-30	5	5,6	3	0	0	$M_{\tau} = 5,5(3)$ ; $M_{LN} = 5,7(3)$ ; эпицентр по /ISS/	А,Б,ГК, ISS
	28	22	24 48 $\pm 5$ с	2	39,6	69,2	4	18 9-36	5	6,4	2	8	3	Гарданское (Ура-Тюбинское, Матчинское); 8 -3(2); 7 -(10); 6 -(25); 4 -240(2); $M_{LN} = 6,4(3)$ ; $M_{\tau} = 6,4(4)$ ; $h_I = 15$ ; $h_{IM} = 20$ . Макросейсмические данные неполны; прежние названия землетрясения основаны на неточных инструментальных данных о месте эпицентра (макросейсмические сведения из Ура-Тюбе и Матчи отсутствуют /21/). Возможно, очаг значительной вертикальной протяженности с выходом верхней части близко к поверхности Земли и сильными локальными эффектами /21/. Данные об эпицентре в /А,КЗ,	А,Б,Вв, Гб,ГК,КЗ, СС,СУ, 21,57

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			
1924 январь	15	16	30	5	41,0	70,5	6	(20)	5	5,0	3	(6)	0	3-4 -80(2); в /А, Б(Свр), Р, СР/ неверные координаты, не учитывающие макро- сейсмические данные из /КЗ/ 3 -250(3); координаты по /Б(Тшк), КЗ/ 7 -3(1); 4 -35(1); Форшок 21.У 16ч 55м с М < 3; афтершоки 8.У1 20ч 15м; 10.У1 03ч 58м; 13.У1 13ч 48м с М ≈ 3 Куршабское (I); 7-8 -25(1); 3-4 -305(2); M <sub>ЛН</sub> = 6,4(5); M <sub>τ</sub> = 6,4(9); h <sub>I</sub> = 15; h <sub>I</sub> M = 28; по SP h = 25. До 12.У1 значительное число афтершоков. В /Дж/ дата ошибочна Куршабское (II); 8 -15(1); 4 -310(1); эпицентр в /КЗ/ указан ошибочно; M <sub>ЛН</sub> = 6,5(4); M <sub>τ</sub> = 6,5(7); h <sub>I</sub> = 12; h <sub>I</sub> M = 16. Большое число афтер- шоков 4-5 - 160(1); 3-4 -225(1); M <sub>τ</sub> = 6,5(9); M <sub>ЛН</sub> = 6,3(4); M <sub>τ</sub> = 6,2(3); возможно, глубокое 4 - 550(3); M <sub>ЛН</sub> = 6,1(7) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 6,9(12); по /GR/ M = 7,3 3 -300(1); M <sub>ЛН</sub> = 5,5(3); M <sub>τ</sub> = 5,6(3)	А, Б, КЗ, Р, СР
4	12	21	00	5	39,2	71,4	6	(20)	5	5,1	2	0	0	Б, ГТ, КЗ	
июнь	16	28		7	41,3	69,2	4	5	4	4,3	3	7	2	Вв, КЗ, СУ, II5	
июль	18	31	51	2	40,5	73,1	5	22	4	6,4	1	7-8	1	А, АК, Б, Вв, Дж, КЗ, СУ, GR, 5,27, IO7	
12	15	12	35	2	40,6	73,2	5	14	4	6,5	1	8-9	2	А, АК, Б, Вв, Дж, КЗ, СУ, GR, ISS, 5, 27, IO7, I22	
сентябрь	02	36	02	2	38,9	70,5	6	(20)	5	6,4	1	0	0	А, Б, ГТ, КК, GR	
17	10	20	51	3	36,8	70,7	6	(100)	4	6,2	3	0	0	А, Б	
октябрь	16	17	45	3	36,0	70,5	6	100	4	6,9	1	0	0	А, Б, ГТ, КЗ, GR	
1925 январь	23	15	50	3	38,8	70,0	6	(10)	5	5,6	2	0	0	А, Б, ГТ, КЗ	

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			
1925 март	11	27	49	3	(36,5	70,5)	6	200	3	5,7	3	0	0	2-3-550(I); M <sub>ЛН</sub> = 5,4(1) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 5,6(5) M <sub>τ</sub> = 6,0(3)	А, Б, КЗ
май	07	10	56	3	(37,0	69,5)	6	150	4	6,0	3	0	0	А, Б, ГТ	
июнь	13	04	15	3	36,5	71,5	6	200	3	6,6	1	0	0	M <sub>ЛН</sub> = 5,9(8) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 6,6(9) по /GR/ M = 6,5	Б, ГТ, GR
август	20	11	45	2	40,0	77,5	6	(20)	5	5,4	2	(6)	1	M <sub>ЛН</sub> = 5,2(4); M <sub>τ</sub> = 5,5(6) M <sub>τ</sub> = 5,3(4)	А, Б, ISS
6	07	15	29	4	(36,5	70,5)	6	250	3	5,3	3	0	0	А, Б	
30	13	16	13	3	38,0	69,5	5	(10)	5	5,4	3	0	0	M <sub>τ</sub> = 5,4(3)	А, Б
декабрь	08	34	28	3	37,0	76,0	5	(20)	5	6,1	2	0	0	M <sub>ЛН</sub> = 6,1(4); M <sub>τ</sub> = 6,1(6)	Б, GR
18	09	24	22	4	40,3	62,0	6	(15)	5	5,2	3	0	0	M <sub>ЛН</sub> = 5,1(1); M <sub>τ</sub> = 5,2(4); в /P/ неточные данные	А, Б, Р
18	10	25		3	36,7	71,0	6	220	3	6,3	1	(5)	0	3 -510(3); M <sub>ЛН</sub> = 5,5(3) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 6,3(8); по /GR/ M = 6,0	А, Б, КЗ, GR, I43
1926 январь	11	20	35	3	43,0	75,0	6	(15)	5	5,4	1	0	0	2-3 -500(1); M <sub>τ</sub> = 5,4(8); M <sub>ЛН</sub> = 5,4(7)	А, Б, Вв, Дж, КЗ, ISS
февраль	18	05	30	3	39,4	67,2	5	10	4	4,5	4	6-7	2	5-6-25(1)	Б, 84, I43
март	18	00		6	(40,2	69,5)	5	12	4	4,8	3	6-7	1	3 - 140(1); h <sub>I</sub> = 12; h <sub>I</sub> M = 12. Возможно форшок к II.У; 3-(80)(1)	Б, Вв, КЗ СС
16	14	38	00	5	(37,7	66,1)	6	(15)	6	4,4	3	0	0	Б, КЗ, I21, I22	
22	16	24	10	3	36,0	70,0	6	(15)	5	5,4	2	0	0	Б, ГТ, GR	
апрель	11	06	24	2	40,6	69,5	5	18	4	5,4	2	6-7	1	M <sub>ЛН</sub> = 5,3(2); M <sub>τ</sub> = 5,5(5) 6 -30(1); 4 -90(1); M <sub>ЛН</sub> = 5,3(5); M <sub>τ</sub> = 5,5(4) Данные согласуются неудовлетворительно. в /А, ГТ/ 39,0°; 71,0° M <sub>ЛН</sub> = 5,0(2); M <sub>τ</sub> = 5,4(7)	А, Б, ГТ, КЗ, СУ
май	10	00	50	5	39,5	72,0	7	(10)	5	5,3	2	0	0	А, Б, ISS	
26	09	40	43	3	(36,5	70,5)	6	150	4	5,8	3	0	0	M <sub>τ</sub> = 5,8(4)	А, Б
28	22	31	41	4	40,9	73,1	5	9	5	5,3	3	7-8	2	Джалалабадское; 6-7 -20(1); M <sub>ЛН</sub> = 5,1(2); M <sub>τ</sub> = 5,4(2). Время в /Вв, СУ/ неточное	Б, Вв, Дж, КК, КСА, СУ, 45, 93, II5
июнь	22	51	46	3	38,8	70,0	6	(10)	5	5,7	2	0	0	M <sub>τ</sub> = 5,9(4); M <sub>ЛН</sub> = 5,5(4)	А, Б, ГТ, ISS

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
1926 авг 26	10	30	02	4	39,0	73,0	6	(20) 10-40	5	5,0	3	0	0	$M_{\tau} = 5,0(5)$ ; эпицентр по /ISS/	А,Б,ISS
1927 янв 20	08	47	40	3	41,5	70,8	5	(20) 10-40	5	5,2	2	0	0	3-4 -125(3); $M_{LN} = 5,0(4)$ ; $M_{\tau} = 5,4(6)$ ; В /ISS/ эпицентр неточен	А,Б,ГК, СУ,ISS
март 24	07	41	30	5	40,0	78,0	7	(20) 10-40	5	5,3	2	0	0	$M_{LN} = 5,3(6)$ ; $M_{\tau} = 5,3(5)$ ; эпицентр по /ISS/	А,Б,ISS
апр 18	15	02	00	3	37,0	71,0	6	200 $\pm 50$	3	6,0	3	(6-7)	1	4 -500(2); $M_{LN} = 6,0(2)$ ; $M_{\tau} = 6,0(2)$	А,Б,ГК, КЗ,GR
24	11	20	20	3	36,4	70,5	6	(15) 7-30	5	5,1	2	0	0	$M_{LN} = 5,2(1)$ ; $M_{\tau} = 5,1(6)$	А,Б,ГК
30	13	56	47	4	39,5	79,0	6	(20) 10-40	5	6,3	1	0	0	$M_{LN} = 6,3(5)$ ; $M_{\tau} = 6,4(7)$	А,Б, ISS
май 29	10	28	30	5	41,2	75,2	7	(15) 7-30	5	5,0	3	0	0	$M_{LN} = 5,0(3)$	А,Б
июнь 29	21	36	14	4	38,0	61,6	6	(25) 12-50	5	4,7	4	0	0	$M_{\tau} = 4,7(1)$ . Эпицентр по /ISS/	А,Б,Г, ГТ,ISS 74,122
июль 11	16	12	15	3	36,0	67,0	6	(12) 4-36	6	5,2	3	0	0	$M_{LN} = 4,9(1)$ ; $M_{\tau} = 5,3(3)$	А,Б,Г, I22
15	03	46	41	2	36,8	71,3	5	220 $\pm 50$	3	6,0	2	0	0	$M_{\tau} = 6,0(7)$	А,Б,GR
авг 12	10	22	47	2	41,0	71,6	4	14 9-21	4	6,0	1	8	2	Наманганское (П); 8 -6(1);7 -35(2); 6 -80(2);5 -(130); 4 -210(1);3 -390(1); $M_{LN} = 6,0(14)$ ; $M_{\tau} = 6,0(4)$ ; $M_{макр} = 6,3$ ; $h_{\tau} = 14$ ; $h_{IM} = 14$ ; $posP h = 9$ . Формоны 12.УШ 05ч 04ч $M = 4,7(1)$ ; $I_0 = 6$ ; 05ч 49м $M = 5,9(2)$ ; в /СУ/ данные о них неточны. Большое число афтершоков. До 16ч 16м 9 афтершоков с $M \geq 3,0$	А,Б,ВВ, КЗ,СУ ISS,27, 107,110, I22
16	16	47	$\pm 5с$	2	41,0	71,6	4	20 14-30	4	5,5	3	7	1	Афтершок; 7 -6(1); 3-4-175(1); 2-3 -415(1); $M_{LN} = 5,6(2)$ ; $M_{\tau} = 5,2(1)$ ; до 27.УШ еще два афтершока с $M \approx 4,5$ ;	А,Б,КЗ СУ,ISS, 107,110

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
1927 авг 27	02	57	40	3	41,0	71,6	5	9 6-14	4	4,8	3	7	1	Афтершок; до конца года еще 2 афтершока с $M \approx 4,0$ ; 6 - с $M \approx 3,5$ ; II с $M \approx 3,0$	А,Б,КЗ, СУ,107 110
сеп 23	13	54	20	3	42,5	84,0	5	(20) 10-40	5	6,6	1	0	0	$M_{LN} = 6,5(6)$ ; $M_{\tau} = 6,6(5)$	Б,МГ,GR
окт 7	21	34	30	3	36,0	69,5	6	(15) 7-30	5	5,3	1	0	0	$M_{LN} = 5,0$ ; $M_{\tau} = 5,4(6)$	А,Б,ГК
29	01	24	57	3	39,0	75,0	6	(20) 10-40	5	5,2	2	0	0	$M_{LN} = 5,2(2)$ ; $M_{\tau} = 5,2(4)$	А,Б,ГК
31	23	30	00	4	40,0	76,6	6	(20) 10-40	5	5,4	2	(7)	1	$M_{LN} = 5,4(2)$ ; $M_{\tau} = 5,4(4)$	А,Б,ISS
1928 янв 3	06	21	51	3	39,0	67,0	6	(15) 7-30	5	5,3	3	0	0	$M_{LN} = 5,3(3)$	А,Б,ISS
5	14	09	16	2	43,5	78,5	5	(20) 10-40	5	5,6	3	0	0	3-4 - 135(1); $M_{LN} = 5,6(4)$	А,Б,ВВ, КСА,ISS 22
фев 25	17	23	48	3	36,5	71,0	6	180 $\pm 0,5$	4	6,2	3	(6)	1	4-400(1); 3 -550(2); $M_{LN} = 5,4(2)+0,8$ По /GR/ неглубокое	А,Б,ГК, КЗ,СС,GR
март 18	01	33	56	2	39,8	77,6	5	(20) 10-40	5	5,2	3	0	0	$M_{LN} = 5,2(5)$	А,Б,КСА
30	01	01	19	2	42,0	72,3	5	(20) 10-40	5	5,2	3	0	0	3-240(1); $M_{LN} = 5,2(2)$	А,Б,ВВ, КСА,СУ
апр 25	01	16	52	3	38,5	73,5	6	150 $\pm 50$	4	5,6	3	0	0	$M_{\tau} = 5,7(1)$ ; $M_{LN} = 4,8(1)+0,8$	А,Б,ГК
июнь 24	04	34	38	3	36,0	70,5	6	120 $\pm 50$	4	6,4	2	0	0	$M_{\tau} = 6,4(6)$ ; $M_{LN} = 5,5(5)+0,8$	А,Б,ГК, GR
июль 11	23	46	55	3	39,4	67,2	5	(20) 10-40	5	5,4	4	6-7	1	5-6-40(1); афтершоки 12.УШ в 01ч 53м и 06ч. Во времени возможна ошибка до 1 сут. Данные сомни- тельны	84,143
авг 10	15	33	47	3	36,7	71,0	6	200 $\pm 50$	3	6,3	2	0	0	3-4-550(1); $M = 6,5(6)$ ;	А,Б,ГК, КЗ,GR
23	03	53	38	2	41,8	72,9	5	21 14-32	4	5,5	3	7	1	$M_{LN} = 5,2(3)+0,8$ ; 6-7-17(1); 3-4-170(1); 3-260(1); $M_{LN} = 5,5(5)$	А,Б,ВВ,КЗ КСА,СУ

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			
1928															
авг 26	05	15	03	3	39,6	67,1	5	(10)	5	4,6	3	6-7	I	4-40(I)	Б,84, I43
					$\pm 0,5$			5-20		$\pm 0,5$	I	$\pm I$	2		
ноя 14	04	33	09	3	35,0	72,5	6	II0	4	6,0	3	0	0	М по /GR/	СС,GR
					$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,5$	I				
дек 2	23	41	35	2	42,8	77,3	5	(15)	5	4,6	3	(6)	I	4 -50(I);	А,Б,Вв, КЗ
					$\pm 0,5$			7-30		$\pm 0,5$	2	$\pm I$	I	$M_{LH} = 4,6(2)$	
13	03	05	18	2	44,8	81,7	5	(15)	5	5,4	3	0	0	$M_{LH} = 5,4(4)$	А,Б
					$\pm 0,5$			7-30		$\pm 0,5$	4				
15	14	54	18	2	42,1	74,9	5	(15)	5	4,7	3	(6)	I	4 -80(I); 3 -100(I);	А,Б,Вв, КЗ
					$\pm 0,5$			7-30		$\pm 0,5$	I	$\pm I$	2	$M_{LH} = 4,7(I)$	
1929															
фев 1	17	14	25	3	36,7	71,3	6	200	3	7,2	0	7-8	4	7 -190(I); 6 -300(I);	А,Б,ГК, КЗ,СС,GR, 57,85
					$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,1$	33	$\pm I$	6	4 -490(3); 3 -540(I);	
														$M_{\tau} = 6,9(18);$	
														$M_{LH} = 6,6(15) + 0,8$	
март 3	03	11	03	3	36,8	70,7	6	200	3	6,0	3	0	0	$M_{LH} = 5,2(I) + 0,8$	А,Б,ГК, GR
					$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,5$	I			Афтершок к 12.УШ.1927?	Б,КЗ,СУ, I13
8	00	31	02	2	41,0	71,6	5	6	5	4,0	3	6-7	2	афтершоки также	
					$\pm 0,5$			3-12		$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	I	9.Ш 00ч 09м с М $\approx 3,0$ ;	
														10.Ш 14ч 20м с М $\approx 3,5$	
														В /СУ/ магнитуды завышены, сильнейшим ошибочно считается толчок 10.Ш	
13	11	01	27	3	36,2	71,0	6	100	4	5,9	3	0	0	$M_{LH} = 5,9(I);$	А,Б,ГК, GR
					$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,5$	I			по /GR/ М = 5 3/4, h = 200	
июнь 3	20	29	54	2	43,2	67,1	5	51	4	6,4	2	(7)	I	Чилийское;	А,АК,Б,Гр, КЗ,КК, КСА,СУ, GR, I43
					$\pm 0,3$			$\pm 25$		$\pm 0,3$	9	$\pm I$	5	6 -120(I); 5 -240(I);	
														4 -400(3);	
														$M_{LH} = 6,4(6);$	
														$M_{\tau} = 6,4(3);$	
														$M_{макр} = 6,9;$	
														по SP h = 20; a = 0, I2°;	
														v = 0, I7°; $\lambda = 42^{\circ}$ .	
														Значительное число афтершоков, в т.ч. 21ч 23м с М = 4,8. Однако часть афтершоков следует, по-видимому, относить к землетрясению 4.У1	
4	07	04	45	4	(37,3	66,5)	5	(I4)	5	5,7	3	(8)	I	6 - 100 (I);	А,Б,Г, Гр,ГТ,КК, КСА,НСТ, СУ, I43
					$\pm 0,5$			7-28		$\pm 0,5$	4	$\pm I$	3	4 - 400 (I);	
														$M_{LH} = 5,7(4);$	
														$h_I = 16; h_{II} M = 12.$	

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
														В /А,Б,СУ/ считается афтершоком к 3.У1; в /Гр,ГТ,НСТ/ события 3 и 4.У1 интерпретируются как одно землетрясение; в /I43/ землетрясение в юго-западной Туркмении указано без времени, а событие 4.У1 в 07ч интерпретируется как афтершок к 3.У1. Повторная обработка не дает хорошего решения из-за неточных времен вступлений. Большое число афтершоков, в т.ч., вероятно, 4.У1 19ч 21м с М=4,3; 19ч 55м с М=4,1 (возможно, это афтершоки к 3.У1)		
1929																
июнь 5	09	06	51	2	42,9	66,8	5	(30)	5	5,2	3	0	0	Афтершок к 3.У1; а = 0, I7°; v = 0, 23°; $\lambda = 65^{\circ}$	А,Б,КЗ, КСА,СУ	
					$\pm 0,5$			15-60		$\pm 0,5$	5			Этому событию из /СУ/ ошибочно приписана (с ложной ссылкой на /КК/), макросейсмика для Чили и Ташкента		
13	22	15	36	4	41,5	63,5	5	(30)	5	5,2	3	0	0	$M_{LH} = 5,2(3)$	А,Б	
					$\pm 0,5$			15-60		$\pm 0,5$	3			Афтершок к 3.У1;	А,Б,КСА, СУ, GR, I43	
сен 4	22	24	58	2	43,2	66,8	5	(30)	5	5,3	3	(5-6)	I	a = 0, I4°; v = 0, 25°; $\lambda = 310^{\circ}$	А,ГК,КЗ, СС	
					$\pm 0,5$			15-60		$\pm 0,5$	4	$\pm I$	I	4 -270(I);	Б,Вв,КЗ, СУ	
24	13	52	17	4	36,7	70,7	6	200	3	6,4	3	(6-7)	I	$M_{LH} = 5,6(2) + 0,8$	Б,Дж,85	
					$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,5$	2	$\pm I$	I	5 -20(I); 3-4 -120(I);		
окт 16	16	28	08	3	41,2	69,0	5	(14)	5	4,6	3	(6)	I	3 -190(I)		
					$\pm 0,5$			7-28		$\pm 0,5$	2	$\pm I$	3	6 -20(I);		
ноя 11	21	41	31	3	39,9	70,4	5	12	5	4,8	3	6-7	I	$M_{LH} = 4,8(4).$		
					$\pm 0,5$			6-24		$\pm 0,5$	4	$\pm I$	I	Сведения из /85/ об эффекте в Самарканде до 5 б. ошибочны и, вероятно, относятся к другому землетрясению		
1930																
январь 7	17	27	36	2	39,2	72,1	5	(10)	5	5,3	3	0	0	$M_{LH} = 5,3(4)$	А,Б,ГК, Дж	
					$\pm 0,5$			5-20		$\pm 0,5$	4			$M_{LH} = 5,6(7); M_{\tau} = 5,3(4);$	А,Б,ГК, Дж	
фев 8	06	28	58	3	39,4	74,9	6	(20)	5	5,5	1	0	0	K = 13(3)	А,Б,ГК, Дж	
					$\pm 1,0$			10-40		$\pm 0,2$	11			$M_{LH} = 5,4(4); M_{\tau} = 5,3(2);$	А,Б,ГК, Дж	
март 1	05	35	23	3	40,0	75,3	6	(20)	5	5,4	2	0	0	K = 13-14(3)		
					$\pm 1,0$			10-40		$\pm 0,3$	6					

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			
1930														
март 6	15	44	20	3	39,0	72,0	6	(10)	5	5,4	2			А,Б,ГК, КСА
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		5-20		$\pm 0,3$	6			
апр 10	14	24	05	2	40,0	76,5	5	(20)	5	5,5	2			А,Б,Дж
					$\pm 0,5$	$\pm 0,5$		10-40		$\pm 0,3$	9			
авг 9	22	41	01	2	39,2	73,8	5	(20)	5	5,0	2			А,Б,Дж, КСА
					$\pm 0,5$	$\pm 0,5$		10-40		$\pm 0,3$	8			
сен 11	17	20	12	3	36,7	70,1	6	220	3	6,0	3	(6)	1	А,Б,ГК, КЗ,СС,GR
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		$\pm 50$		$\pm 0,5$	5	$\pm 1$	2	
	13	(03 57 48)		4	38,56	69,41	4	I	6	2,5	3	7	2	Б,Гб,КЗ, КЗД, КК,СС
					$\pm 0,2$			0,3-3		$\pm 0,5$	0	$\pm 0,5$	6	
	22	16	26 40	2	38,53	69,45	3	5	5	5,7	2	8	6	А,Б,Гб, ГК,КЗ,СС, 29,43,58, I22
					$\pm 0,1$			2-10		$\pm 0,3$	10	$\pm 0,5$	45	
	23	10	15 20	3	37,6	71,6	6	I20	4	5,4	3	0	0	Б,ГК
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		$\pm 50$		$\pm 0,5$	5			
окт 12	15	06	41	2	(40,2	69,7)	5	I2	4	5,1	3	6-7	2	А,Б,КЗ, КСА,СС, СУ,85, I43
					$\pm 0,3$			8-18		$\pm 0,5$	4	$\pm 1$	4	
	31	21	31 47	2	42,7	70,7	5	I0	4	4,2	3	6-7	2	А,Б,Вв, КЗ,СУ,6I, 93,II5
					$\pm 0,5$			7-15		$\pm 0,5$	3	$\pm 0,5$	4	
дек 17	17	00		7	(42,3	69,7)	5	(3)	5	(3,0)	4	6	I	КЗ,СУ, II5
					$\pm 0,5$			I-10		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	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			
1930														
дек 18	09	27	30	2	43,0	78,7	5	(15)	5	4,6	3	(6)	I	А,Вв,Дж, КЗ,II5
					$\pm 0,5$	$\pm 0,5$		7-30		$\pm 0,5$	3	$\pm 1$	I	
1931														
январь 7	03	49	42	3	36,5	71,0	6	200	3	5,7	3	0	0	А,Б,GR
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		$\pm 50$		$\pm 0,5$	3			
	20	09	27 25	2	36,5	70,6	5	300	4	6,3	2	(6)	2	А,Б,ГК, ГТ,КЗ,СС, НСТ, GR, 57,I22, I42,I43
					$\pm 0,5$	$\pm 0,5$		$\pm 100$		$\pm 0,3$	8	$\pm 1$	9	
авг 7	10	49	30	4	38,0	62,0	7	(15)	6	5,2	3	0	0	А,Б,НСТ, ISS,II7
					$\pm 2,0$			5-45		$\pm 0,5$	4			
	15	04	01 05	3	36,5	70,8	6	200	3	5,9	2	(6)	I	А,Б,ГК, СС, GR
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		$\pm 50$		$\pm 0,3$	7	$\pm 1$	6	
сен 14	03	32	12	3	36,6	70,8	6	220	3	5,7	3	0	0	А,Б,ГК, GR
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		$\pm 50$		$\pm 0,5$	3			
окт 5	22	31	28	3	36,6	71,0	6	160	3	6,5	1	(7)	2	А,Б,ГК, КЗ,СС,GR
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		I30-I90		$\pm 0,2$	I7	$\pm 1$	II	
	ноя 4	15	21 30	3	38,1	69,0	6	30	4	5,1	3	(5-6)	2	А,ГК,СС
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		20-45		$\pm 0,5$	5	$\pm 1$	6	
1932														
фев 5	06	40	52	3	40,9	72,2	5	I7	4	4,7	3	6	2	А,Б,Вв, КЗ,КСА, СУ, II3
					$\pm 0,5$	$\pm 0,5$		II-25		$\pm 0,5$	5	$\pm 0,5$	3	
	9	02	20 00	3	36,6	70,6	6	220	3	5,2	3	0	0	А,Б,GR
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		$\pm 50$		$\pm 0,5$	3			
апр 18	21	02	49,5	2	42,8	74,6	5	15	5	4,5	4	(6)	I	А,Б,КЗ, 93,II5
					$\pm 0,5$	$\pm 0,5$		7-30		$\pm 0,7$	0	$\pm 1$	I	
	20	20	05 45	2	41,0	74,8	6	(20)	5	5,1	3	0	0	А,Б,Дж
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		10-40		$\pm 0,5$	2			
	30	10	52 36	3	36,6	70,6	6	I40	4	5,4	3	0	0	А,Б,ГК, GR
					$\pm 1,0$	$\pm 1,0$		$\pm 50$		$\pm 0,5$	3			



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			
1932 сен II	14	13	04	4	43,0	83,2	6	(20)	6	5,7	2	0	0		Б, GR
			$\pm 20$ с		$\pm 1,0$			7-60		$\pm 0,3$	8				
окт 2	03	22	05	2	41,4	65,6	5	(30)	5	6,2	2	(7)	2		А, Б, Вв, ГТ, КЗ, КСА, СС, СУ, 84, I22, I43
			$\pm 5$ с		$\pm 0,5$			15-60		$\pm 0,3$	7	$\pm I$	10		
29	11	08	50	3	39,2	72,2	5	(20)	5	5,9	I	(6-7)	I		А, Б, ГК, КЗ, СС, GR
			$\pm 10$ с		$\pm 0,5$			10-40		$\pm 0,2$	20	$\pm I$	3		
дек 24	04	17	20	2	42,8	78,2	5	23	4	5,6	3	6-7	3		А, Б, Вв, Дж, КЗ, I22
			$\pm 5$ с		$\pm 0,5$			18-35		$\pm 0,5$	3	$\pm I$	14		
30	21	20	00	2	42,8	78,2	5	20	4	5,1	3	(6)	I		А, Б, Вв, Дж, КЗ
			$\pm 5$ с		$\pm 0,5$			13-30		$\pm 0,5$	2	$\pm I$	3		
1933 янв I	10	40	24	5	44,2	78,8	5	7	5	4,0	3	6	I		Б, КЗ
			$\pm 1$ м		$\pm 0,5$			3-14		$\pm 0,5$	I	$\pm I$	I		
9	02	01	46	3	36,4	69,6	6	180	4	6,6	I	6-7	2		А, Б, ГК, КЗ, СС, GR
			$\pm 10$ с		$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,2$	II	$\pm I$	10		
20	12	12	12	3	36,5	70,5	6	230	3	5,7	3	0	0		Б, GR
			$\pm 10$ с		$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,5$	4				
фев 22	17	57	05	4	43,0	78,5	6	(30)	5	5,7	3	(6-7)	I		А, Б, Вв, Дж, КЗ, 22
			$\pm 20$ с		$\pm 1,0$			15-60		$\pm 0,5$	3	$\pm I$	7		
март 22	02	22	50	I	42,6	74,5	5	(20)	5	5,2	3	(6-7)	I		А, Б, Дж, КЗ, КСА, КСЭ, GR, 93
			$\pm 2$ с		$\pm 0,3$			10-40		$\pm 0,5$	4	$\pm I$	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				Класс
1933 май 21	17	53	43	3	36,5	70,5	6	220	3	5,5	3	0	0		$M_{LN}=4,0+0,8$ (Тшк); M по /GR/	Б, GR
			$\pm 10$ с		$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,5$	I					
27	22	41	58	3	37,0	70,5	6	230	3	5,8	3	0	0		$M_{LN}=5,0(4)+0,8$	Б, GR
			$\pm 10$ с		$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,5$	4					
июль 25	13	38	23	3	(37,5	72,0)	6	250	4	5,5	3	0	0		4-(150)(I); По /GR/ $39^{\circ}N$ ; $72^{\circ}E$ - маловероятные координаты	Б, КЗ, СС, GR
			$\pm 10$ с		$\pm 1,0$			$\pm 100$		$\pm 0,5$	3		I			
сен 9	19	34	21	3	40,1	70,7	5	26	4	5,5	3	6	I		6-10(I); 5-55(I); 4-110(2); 3-180(2); $M_{LN}=4,8$ (Тшк)(?); $M_{макр}=5,5$ ; $M_{\tau}=5,5(3)$ ; $\eta_I=22$ ; $\eta_{IM}=30$ . Форшок 28.УП 15ч 58м с $M=4,2(I)$ ; $I_0=5-6$	А, Б, Вв, КЗ, СС, СУ, II0, II3
			$\pm 10$ с		$\pm 0,5$			17-40		$\pm 0,5$	3	$\pm I$	7			
дек 2	02	15	20	3	36,4	69,6	6	(15)	5	5,3	3	0	0		3-4-100(I); $M_{LN}=5,3(4)$ ; $M_{\tau}=5,1(I)$	А, Б, ГК, ГТ, КЗ, СС, GR
			$\pm 10$ с		$\pm 1,0$			7-30		$\pm 0,5$	5		I			
9	07	52	07	3	36,7	69,4	6	(15)	5	5,4	I	0	0		$M_{LN}=5,4(6)$ ; $M_{\tau}=5,4(6)$	А, Б, ГК, GR
			$\pm 10$ с		$\pm 1,0$			7-30		$\pm 0,2$	I2					
17	23	04	51	2	42,8	79,0	5	(15)	5	5,5	3	0	0		3-180(I); координаты в /A/ неточны	А, Б, Вв, Дж, КСА, КСЭ
			$\pm 3$ с		$\pm 0,5$			7-30		$\pm 0,5$	2		I			
1934 июнь 4	05	55	49	3	38,4	72,8	6	(160)	4	5,9	3	0	0		3-4-300(I); $M_{LN}=5,1(3)+0,8$	А, Б, КЗ
			$\pm 10$ с		$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,5$	3		I			
июль 22	19	57	00	3	36,5	70,5	6	220	3	6,6	I	(6-7)	I		5-260(9); 4-420(3); $M_{LN}=5,7(4)+0,8$ ; $M_{\tau}=6,6(8)$	А, Б, ГК, КЗ, СС, GR
			$\pm 10$ с		$\pm 1,0$			$\pm 50$		$\pm 0,2$	I2	$\pm I$	I2			
28	02	06	16	3	41,0	77,5	6	(20)	5	5,7	3	0	0		$M_{LN}=5,7(4)$ Эпицентр по /ISS/	А, Б, GR, ISS
			$\pm 10$ с		$\pm 1,0$			10-40		$\pm 0,5$	4					
авг 31	14	57	47	2	38,9	70,9	3	8	5	6,5	I	8-9	6		Арганкульское (I); 8-3,5(4); 7-10(I4); 6-24(8); 5-46(2); 4-(95)(I); 3-190(2); $M_{LN}=6,6(9)$ ; $M_{\tau}=6,3(8)$ ; $M_{макр}=5,6$ ; по $sP$ $h=7$ ; $\eta_I=4$ ; $\eta_{IM}=16$ ; макро- сейсмика и магнитуда согласуются плохо. Форшок 31.УШ 11ч 52м с $M=4,9(I)$ ; афтершок 1. IX 13ч 01м с $M=5,2(I)$ до 10ч 3. IX 20 афтер- шоков с $M \approx 3,5$ ; 7 - с $M \approx 4,0$ ; 3- с $M=4,5$ ; со- общение /СС/ о форшове в 12ч, очевидно, ошибоч- но	А, АБ, Б, ГС, ГТ, КЗ, СС, GR, 34, 35, I63
			$\pm 3$ с		$\pm 0,1$			4-16		$\pm 0,2$	I7	$\pm 0,5$	33			
сен 3	10	19	18	2	39,2	70,9	5	(10)	5	5,0	3	0	0		Афтершок; $M_{LN}=5,0(4)$	А, Б, ГК
			$\pm 5$ с		$\pm 0,5$			5-20		$\pm 0,5$	4					

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
1934 сен 8	06	44	55	3	38,4	71,2	5	II	5	5,4	I	(6)	3	Афтершок; 5 -30(I); 4 -100(I); 3 -240(2); $M_{LH}=5,3(7)$ ; $M_T=5,5(6)$ ; по <i>sP</i> $h=II$ ; до 14ч II.IX в этой зоне еще 9 толчков с $M \approx 3,5$ ; 2 - с $M \approx 4,0$	А,Б,ГК, КЗ,СС,GR, 29,35
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		$\pm II$		$\pm 0,2$	I3	$\pm I$	4			
II	14	07	05	2	38,8	70,9	4	8	5	5,0	3	7	I	Афтершок; 7 -10(I); по <i>sP</i> $h=7$	А,Б,ГК, КЗ,СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		4-16		$\pm 0,5$	4	$\pm I$	I			
20	19	42	48	4	40,0	69,6	5	(I0)	5	4,4	3	6	I	5 -25(2); 4 -45(I); $M_{LH}=4,4(5)$	А,Б,СУ
			$\pm 20c$		$\pm 0,5$		5-20		$\pm 0,5$	5	$\pm I$	5			
23	01	24	31	3	39,3	71,1	6	(I0)	5	5,2	2	0	0	Афтершок к 31.VIII; $M_{LH}=5,1(3)$ ; $M_T=5,3(5)$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		5-20		$\pm 0,3$	8					
26	00	07	07	3	37,1	69,9	6	(I5)	5	5,0	3	0	0	$M_{LH}=5,0(5)$ ; K = I2; возможно, гду- бокое	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		7-30		$\pm 0,5$	5					
27	22	51	20	2	42,4	75,8	5	I8	4	4,9	2	6	I	5-6 -30(I); 3 -130(I); $M_{LH}=4,9(6)$	А,Б,ВВ, Дж,КЗ, КСЗ,85, II5
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		I2-27		$\pm 0,3$	6	$\pm I$	2			
ноя 15	23	14	43	3	36,6	71,4	6	(I5)	5	5,0	I	0	0	$M_{LH}=4,9(8)$ ; $M_T=5,2(3)$	А,Б,ГК, GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		7-30		$\pm 0,2$	II					
18	03	21	20	3	36,4	70,6	5	200	3	6,4	I	6	3	Сулейтинское; $M_{LH}=5,9(7)+0,8$ ; $M=6,1(8)$ $h_T=50$ ; $h_M=42$ ; максимум интенсивности смещен в район $39,6^\circ$ ; $69,6^\circ$ ; $I_{max}$ 6-7; изосейсты вокруг наблюдаемого максимума интенсивности 6-90(9); 5-180(II); 4-330(II), $h_T$ 50; $h_M=28$ ; интерпретация противоречива	А,Б,Г, ГК,КЗ,СС, GR
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		$\pm 50$		$\pm 0,2$	I5	$\pm I$	38			
1935 январь 4	10	22	16	3	38,9	70,9	6	(I0)	5	5,2	2	0	0	Афтершок к 31.VIII 1934; $M_{LH}=5,2(5)$ ; $M_T=5,3(3)$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		5-20		$\pm 0,3$	8					
фев 3	02	10	40	2	36,5	70,5	5	220	3	6,1	I	(5-6)	I	5 -300(3); 4 -460(6); 3 -560(2); $M_{LH}=5,5(8)+0,8$ ; $M_T=5,9(5)$	А,Б,ГК, КЗ,GR
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		$\pm 50$		$\pm 0,2$	I3	$\pm I$	II			
апр 3	11	11	57	3	36,7	70,9	6	160	4	6,1	2	(6)	I	4 -260(4); 3 -400(I); $M_{LH}=5,5(5)+0,8$ ; $M_T=6,0(5)$	А,Б,ГК, КЗ,СС,GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$		$\pm 0,3$	10	$\pm I$	5			
22	13	15	27	2	39,8	67,5	5	25	4	5,3	3	(6)	2	5 -50(3); 3 -130(2); $M_{LH}=5,4(3)$ ; $M_T=5,0(2)$ ; $h_I=22$ ; $h_{IM}=28$	А,Б,ГК, КЗ,СС,84, I43
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		I7-33		$\pm 0,5$	5	$\pm I$	5			
май 12	05	20	24	3	37,5	71,2	6	100	4	6,0	I	0	0	$M_{LH}=5,1(8)+0,8$ ; $M_T=6,1(5)$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$		$\pm 0,2$	I3					

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
1935 май 16	17	24	16	2	37,5	69,2	5	52	4	5,5	I	5	2	4 -90(6); 3 -250(I); $M_{LH}=5,5(10)$ ; $M_T=5,5(5)$ ; $h_I=45$ ; $h_{IM}=60$ ; по <i>sP</i> $h=I3(?)$	А,Б,ГК, КЗ,СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		35-80		$\pm 0,2$	I5	$\pm I$	7			
июль 5	17	53	00	2	38,3	67,4	5	18	4	6,2	0	(8)	4	Байсунское (I); 7 -(40)(2); 6 -100(7); 5 -180(I4); 4-330(II); $M_{LH}=6,2(I6)$ ; $M_T=6,2(I2)$ ; $h_I=19$ ; $h_{IM}=17$ 5 -25(2); 4 -50(I); $M_{LH}=4,7(5)$	А,Б,Г, ГК,ГТ,З, КЗ,НСТ, СС,57, 84,I43
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		I2-27		$\pm 0,1$	28	$\pm 0,5$	34			
6	05	20	23	4	43,1	77,1	5	14	5	4,7	3	(6)	I	5 -25(2); 4 -50(I); $M_{LH}=4,7(5)$	А,Б,ВВ, Дж,КЗ, КСЗ
			$\pm 20c$		$\pm 0,5$		7-28		$\pm 0,5$	5	$\pm I$	3			
28	05	23	55	3	36,7	71,5	6	150	4	6,0	2	0	0	$M_{LH}=5,2(6)+0,8$ ; $M_T=6,0(3)$	А,Б,ГК, GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$		$\pm 0,3$	9					
29	23	16	36	3	39,5	73,5	6	(20)	5	5,7	I	0	0	$M_{LH}=5,7(I2)$ ; $M_T=5,6(8)$	А,Б,ГК, Дж,КСА
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		I0-40		$\pm 0,2$	20					
31	09	58	29	3	39,5	73,5	6	(20)	5	5,3	I	0	0	Афтершок к 29.VII; $M_{LH}=5,2(5)$ ; $M_T=5,4(6)$	А,Б,ГК, Дж,КСА
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		I0-40		$\pm 0,2$	II					
сен 29	06	36	00	2	40,2	77,8	6	(20)	5	5,2	2	0	0	$M_{LH}=5,2(6)$ ; K = I3,5(3)	А,Дж, КСА
			$\pm 5c$		$\pm 1,0$		I0-40		$\pm 0,3$	6					
окт 8	09	19	06	2	38,8	70,8	4	8	5	6,1	I	8-9	6	Арганкульское (II); (8-9) -5(9); 8 -9(4); 7 -18(6); 6 -(30); 5 -70(2); 4 -140(2); 3 -300(I); $M_{LH}=6,3(I3)$ ; $M_T=5,9(9)$ ; $M_{макр}=5,8$ ; $h_I=6$ ; $h_{IM}=12$ ; по <i>sP</i> $h=I5$ . До 20ч I4.X 3 афтер- шока с $M \approx 3,5$ ; I - с $M \approx 4,0$	А,Б,ГБ, ГК,КЗ,СС, 34,35
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		4-16		$\pm 0,2$	22	$\pm 0,5$	24			
II	04	20	15	2	36,3	70,4	5	200	3	5,8	3	(6)	I	5 -280(I); 4 -400(3); $M_{LH}=5,0(4)+0,8$	А,ГК,КЗ, СС,GR
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		$\pm 50$		$\pm 0,5$	4	$\pm I$	4			
14	20	20	12	2	38,8	70,5	4	8	4	4,9	2	7-8	I	7 -10(I); 4 -110(I); $M_{LH}=4,9(7)$ ; $M_T=5,0(I)$	А,ГК,КЗ
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		5-12		$\pm 0,3$	8	$\pm I$	2			
26	21	17	15	4	39,3	73,3	6	(20)	5	5,5	3	0	0	$M_{LH}=5,6(3)$ ; $M_T=5,3(I)$	А,Б
			$\pm 20c$		$\pm 1,0$		I0-40		$\pm 0,5$	4					
дек 7	01	33	30	3	38,18	69,05	2	3	4	3,9	3	7	2	Кальфисавадское; 7 -3(3); 6 -5(6); не ощущалось на 30 км; $M_{LH}=3,9(I)$ ; $h_I=2,5$ ; $h_{IM}=3,5$	Б,54
			$\pm 10c$		$\pm 0,05$		2-5		$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	10			

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 дек 19	23	11	02	3	36,5	70,5	6	230	4	5,4	3	0	0	$M_{LH} = 4,6(5)+0,8$ ; В /А/ 38,0°N ; 70,3°E; $M_{LH} = 4,5$	А,Б,GR
1936 май 7	01	53	13	3	36,5	69,3	6	(15) 7-30	5	5,4	1	0	0	$M_{LH} = 5,1(8)$ ; $M_{\tau} = 5,7(5)$	А,Б,ГK
июнь 24	04	04	34	3	36,4	69,4	6	100	4	5,6	2	0	0	$M_{LH} = 4,6(5)+0,8$ ; $M_{\tau} = 6,0(3)$	А,Б,ГK
29	14	30	09	3	36,4	70,7	6	200	3	6,7	1	(7-8)	1	6 -170(1); 4 -290(2); 3 -550(1); $M_{LH} = 5,9(11)+0,8$ ; $M_{\tau} = 6,7(9)$	А,Б,ГK, КЗ,СС,GR
авг 20	23	32	42	3	36,7	71,2	6	100	5	5,9	2	(6)	1	3 -280(2); $M_{LH} = 4,9(4)+0,8$ ; $M_{\tau} = 6,1(6)$ ; по /GR/-неглубокое	А,Б,ГK, GR,СС
29	12	41	50	2	38,2	72,0	5	(30) 15-60	5	5,3	1	(6)	1	4 -90(2); $M_{LH} = 5,2(5)$ ; $M_{\tau} = 5,5(9)$ ; по ЯР $h = 30(?)$	А,Б,ГK, КЗ,СС
ноя 11	17	11	24	3	37,5	72,2	7	(20) 10-40	5	5,5	2	0	0	4-5 -(100)(1); $M_{LH} = 5,4(6)$ ; $M_{\tau} = 5,7(5)$ ; по /А/ 39,5°; 74,2°	А,Б,ГK, СС
18	01	48	27	2	42,8	77,2	5	19 9-38	5	4,8	3	(6)	1	5 -50(1); 4 -110(1); 3 -150(1); $M_{LH} = 4,8(4)$ ; K = 13; $h_I = 22$ ; $h_{IM} = 16$	А,Б,КЗ, КСА,КСЭ, 22
1937 июль 23	20	44	17	3	38,5	73,8	6	100	4	5,8	2	(6)	1	4 -435(1); $M_{LH} = 5,0(7)+0,8$ ; $M_{\tau} = 5,9(4)$	А,Б,ГK, СС
сен 9	17	35	30	3	36,2	71,2	6	100	4	5,7	2	0	0	$M_{LH} = 5,0(4)+0,8$ ; $M_{\tau} = 5,4(3)$	А,Б,ГK
27	04	02	35	2	42,8	72,7	5	5 2-10	5	4,3	3	6	2	6 -(10); $M_{LH} = 4,3(2)$ ; K = 11-12 Сведения/СУ/об ощущении в Дхамбуле (6б), вероятно, относятся к другому землетрясению	Б,СУ,93
окт 29	07	26	37	3	36,6	70,1	6	200	3	6,3	1	(7)	1	4 -200(2); $M_{LH} = 5,7(4)+0,8$ ; $M_{\tau} = 6,2(10)$	А,Б,ГK, СС,GR
ноя 7	19	07	40	4	35,0	73,0	6	100	5	5,8	2	0	0	$M_{LH} = 5,0(7)+0,8$	Б,GR
13	11	50	37	3	38,0	69,5	6	(10) 5-20	5	5,6	1	6	1	5-20(1); 4-90(1); $M_{LH} = 5,4(9)$ ; $M_{\tau} = 5,7(8)$	А,Б,ГK, КСА,СС, GR

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			
1937 ноя 14	10	58	10	3	35,0	73,0	6	200	4	7,3	0	9	5	Гиндукушское (1); 9 -110(3); 8 -190(3); 7 -315(10); 6 -470(12); 5 -650(17); $M_{LH} = 6,9(10)+0,8$ ; $M_{\tau} = 7,2(17)$ ; Эпицентр по макросейс- мическим данным; по /А/ 36,6°N ; 70,7°E; по /GR/ 36,5°N ; 70,5°E	А,Б,ГK, СС,GR,50, 143
18	04	39	56	2	42,6	80,1	5	(20) 10-40	5	5,1	3	6-7	1	6 -(20)(1); 5 - 60 (1); $M_{LH} = 5,1(4)$ ; K = 13	А,Б,КСЭ
дек 18	13	18	00	2	42,1	70,9	5	25 16-37	4	6,5	3	7-8	4	Пскемское; 7 -30(2); 6 -55(2); 5 -140(11); 4 -270(6); $M_{LH} = 6,5(2)$ ; $M_{\text{макр}} = 6,3$ ; $h_I = 20$ ; $h_{IM} = 30$	А,Б,ВВ, Дж,СУ, 115
1938 январь 12	01	08	21	3	38,8	71,0	6	(10) 5-20	5	5,4	1	(6-7)	1	4 -40(1); $M_{LH} = 5,8(10)$ ; $M_{\tau} = 5,4(8)$	А,Б,ГK, СС
18	09	28	57	3	36,7	70,8	6	200	3	6,1	1	(5-6)	1	4 -270(1); $M_{LH} = 5,2(7)+0,8$ ; $M_{\tau} = 6,1(6)$	А,Б,ГK, СС,GR
26	10	48	06	3	36,5	70,5	6	300	3	5,8	3	0	0	$M_{LH} = 5,0(4)+0,8$	А,Б,GR
апр 6	01	14	30	3	36,5	70,5	6	240	3	5,0	3	0	0	$M_{LH} = 4,2(4)+0,8$	А,Б,ГK,GR
май 24	09	37	26	3	36,7	73,8	6	(15) 7-30	5	5,2	1	0	0	$M_{LH} = 5,0(7)$ ; $M_{\tau} = 5,4(6)$	А,Б,ГK
июнь 20	23	50	36	2	42,7	75,8	4	21 17-25	3	6,9	3	8-9	5	Кеминно-Чуйское; 8 -20(5); 7 -50(11); 6 -105(10); 5 -185(8); 4 -490(7); $M_{LH} = 6,9(4)$ ; K = 16(3); $h_I = 18$ ; $h_{IM} = 24$	А,Б,ВВ, Дж,КСА, КСЭ,АК, GR,20,93, 115
июль 10	17	58	10	1	41,3	69,3	4	(5) 2-10	5	3,5	4	6	2		Б,СУ,124
авг 5	14	17	40	3	36,8	71,0	6	(15) 7-30	5	5,2	2	0	0	$M_{LH} = 5,0(3)$ ; $M_{\tau} = 5,2(6)$	А,Б,ГK
1939 фев 6	21	10	15	3	36,5	71,0	6	250	3	5,2	2	0	0	$M_{LH} = 4,5(5)+0,8$ ; $M_{\tau} = 4,9(1)$	А,Б,ГK, GR
23	15	41	00	2	42,6	80,6	6	(20) 10-40	5	5,9	2	0	0	$M_{LH} = 5,9(6)$ ; K = 15; по /GR/ 43,0°N ; 82,0°E; неточно	Б,КСА, КСЭ,GR

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
1939															
март 17	12	12	30	2	42,0	80,5	6	(20)	5	5,5	2	0	0	М <sub>LN</sub> =5,5(6); K = I4; по /GR/ 4I,5°N; 8I,0°E	Б,КСЭ,GR
			±5с			±1,0		10-40		±0,3	6				
20	01	56	59	2	42,4	80,6	5	(20)	5	5,2	2	0	0	М <sub>LN</sub> =5,2(5); K = I4	Б,КСА, КСЭ
			±5с			±0,5		10-40		±0,3	5				
май 7	18	34	11	4	39,5	67,7	4	8	5	4,1	3	6	I	6 -(5)(I); 3-4 -75(I)	Б,СС,СУ, I43
			±20с			±0,2		4-16		±0,5	I	±I	2		
30	00	52	50	2	39,4	76,7	5	(20)	5	5,2	3	0	0	М <sub>LN</sub> =5,2(4)	А,Б
			±3с			±0,5		10-40		±0,5	4				
	10	07	06	2	38,98	70,45	3	6	4	5,8	I	8-9	7	Каратегинское (II); (8-9) -3(5); 8 -6(6); 7 -9(15); 6 -16(2I); 5 -30(17); 4 -(45); 3 -(60)(2); М <sub>LN</sub> =5,8(5); М <sub>T</sub> =5,8(9); h <sub>I</sub> =4; h <sub>I M</sub> =8. Фортшок 23.У I7ч 43м с М ≈ 4(I); I <sub>0</sub> ≈ 6. Афтершок с М ≈ 4,0 31.У I7ч; 18.У I 0ч 50м; 18.У II 21ч 37м; 19.У II 06ч 31м	А,Б,ГК, Г6,СС, 34,35
			±3с			±0,1		4-9		±0,2	I4	±0,5	66		
июнь 19	00	42	40	3	37,3	71,4	6	(15)	5	5,3	2	0	0	М <sub>LN</sub> =5,1(5); М <sub>T</sub> =5,4(5)	А,Б,ГК,GR
			±10с			±1,0		7-30		±0,3	10				
сен 6	11	27	32	3	36,6	66,5	6	(30)	5	5,2	2	(5)	I	3 -340(I);	А,Б
			±10с			±1,0		15-60		±0,3	6	±I	I	М <sub>LN</sub> =5,2(6)	
окт 10	20	42	30	3	36,3	69,0	6	(15)	5	5,0	3	0	0	3 -(230)(I);	А,Б,ГК, СС
			±10с			±1,0		7-30		±0,5	2		I	М <sub>LN</sub> =5,0(2)	
ноя 12	07	23	02	2	38,52	69,50	2	3,5	4	4,2	3	7	3	Девинское (I);	А,Б,Г6, ГК,СС
			±3с			±0,05		2-5		±0,5	2	±0,5	28	7 -2(4); 6 -5(7); 4-5 -15(17); М <sub>LN</sub> =4,2(2); h <sub>I</sub> =2,5; h <sub>I M</sub> =4,5	
21	11	01	46	3	36,3	70,6	6	220	3	7,1	I	(7)	I	5 -300(6); 4 -530(9);	А,Б,ГК, СС, GR
			±10с			±1,0		±50		±0,2	12	±I	18	М <sub>LN</sub> =6,5(5)+0,8; М <sub>T</sub> =7,0(7)	
дек 19	00	02	31	4	36,5	70,5	6	220	4	5,5	3	0	0	3 -400(2)	Б, GR
			±20с			±1,0		±110		±0,5	I		2		
1940															
январь 26	15	20	42	3	36,3	71,1	6	100	4	5,6	3	0	0	М <sub>LN</sub> =4,8(3)+0,8; М <sub>T</sub> =5,6(2)	А,Б,ГК, GR
			±10с			±1,0		±50		±0,5	5			5 -(50)(I);	А,Б,Вв, Дж,КСА, КСЭ
	23	11	41	2	(44,4)	(79,3)	6	(30)	5	5,5	2	(6)	I	4 -100(2);	
			±5с			±1,0		15-60		±0,3	6	±I	4	3 -200(I);	
														М <sub>LN</sub> =5,5(6); K = I4; в /А,Вв,Дж/ 4I,9°; 77,2°E, что не согла- суется с макросейсмиче- ской; возможно, два зем- летрясения	

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
1940															
фев 8	15	15	18	3	36,5	70,6	6	180	4	5,8	I	0	0	М <sub>LN</sub> =5,0(5)+0,8; М <sub>T</sub> =5,7(7)	А,Б,ГК,GR
			±10с			±1,0		±50		±0,2	I2				
март 19	04	35	58	3	36,5	70,4	6	160	5	6,5	I	0	0	3 -270(I);	А,Б,ГК, СС, GR
			±10с			±1,0		±100		±0,2	I9		I	М <sub>LN</sub> =5,8(II)+0,8; М <sub>T</sub> =6,3(8); по /GR/ h=50; М <sub>LN</sub> =6,0	
май 6	12	54	06	2	39,6	69,5	5	12	4	4,9	3	(6-7)	I	6 -15(I); 5 -55(I);	А,Б,ГК, СС
			±5с			±0,5		8-18		±0,5	3	±I	2	М <sub>LN</sub> =4,9(3); по sP h=5-8(?); h <sub>I</sub> = (13); h <sub>I M</sub> =(12)	
27	04	10	34	3	36,7	71,2	6	240	3	6,0	I	0	0	М <sub>LN</sub> =5,3(6)+0,8; М <sub>T</sub> =6,0(8)	А,Б,ГК, GR
			±10с			±1,0		±50		±0,2	I4				
июль 17	06	36	22	3	36,8	71,5	6	(15)	5	5,7	I	0	0	М <sub>LN</sub> =5,7(9);	А,Б,ГК
			±10с			±1,0		7-30		±0,2	I9				
	11	44	44	3	36,8	70,7	6	(15)	5	5,6	0	0	0	М <sub>LN</sub> =5,4 (10);	А,Б,ГК
			±10с			±1,0		7-30		±0,1	23			М <sub>T</sub> =5,6(13)	
авг 1	19	45	06	3	38,0	72,5	6	(20)	5	5,5	0	0	0	М <sub>LN</sub> =5,6 (13);	А,Б,ГК
			±10с			±1,0		0-40		±0,1	22			М <sub>T</sub> =5,4(9)	
30	12	30	40	2	44,6	79,4	5	(20)	5	5,5	2	0	0	3 -230(I);	А,Б,МГ, КСЭ
			±5с			±0,5		10-40		±0,3	7		I	М <sub>LN</sub> =5,5(7)	
	15	02	01	2	44,6	79,4	5	(20)	5	5,7	2	(7)	I	6 -50(I); 5 -100(I);	А,Б,МГ, КСЭ
			±5с			±0,5		10-40		±0,3	6	±I	2	М <sub>LN</sub> =5,7(6); h <sub>I</sub> =(20); h <sub>I M</sub> =(20)	
сен 1	18	46	29	3	36,1	69,0	6	(15)	5	5,4	I	0	0	М <sub>LN</sub> =5,2(9);	А,Б,ГК
			±10с			±1,0		7-30		±0,2	I7			М <sub>T</sub> =5,5(8)	
21	13	48	58	3	36,5	70,5	6	230	3	6,5	I	0	0	5 -150(2);	А,Б,ГК, СС, GR
			±10с			±1,0		±50		±0,2	I4		2	М <sub>LN</sub> =5,7(5)+0,8;	
окт 5	14	44	33	3	37,2	69,0	6	(15)	5	5,8	I	0	0	М <sub>T</sub> =6,5(9)	А,Б,ГК
			±10с			±1,0		7-30		±0,2	I8			М <sub>LN</sub> =5,5(12);	
ноя 4	08	30	13	3	36,6	70,7	6	200	3	6,2	2	0	0	М <sub>T</sub> =6,0(6)	А,Б,ГК,GR
			±10с			±1,0		±50		±0,3	6			М <sub>LN</sub> =5,4(3)+0,8;	
20	17	59	57	3	36,6	70,8	6	200	3	5,8	I	(7)	I	М <sub>T</sub> =6,1(3)	
			±10с			±1,0		±50		±0,2	I2	±I	2	5 -280(I); 3 -500(I);	А,Б,Г,ГК, ГТ,НСТ, СС, GR
дек 25	23	07	32	3	36,3	71,1	6	200	3	6,0	2	0	0	М <sub>LN</sub> =5,0(5)+0,8; М <sub>T</sub> =5,8(7)	А,Б,ГК, GR
			±10с			±1,0		±50		±0,3	9			М <sub>LN</sub> =5,2(3)+0,8; М <sub>T</sub> =6,0(6); по /GR/ М <sub>LN</sub> =5,5	
1941															
март 11	21	48	51	3	36,8	71,1	6	200	3	5,7	2	0	0	М <sub>T</sub> =5,7(7)	А,Б,ГК, GR
			±10с			±1,0		±50		±0,3	7				
апр 4	22	00	25	2	46,3	83,0	5	(20)	5	5,5	2	0	0	М <sub>LN</sub> =5,5(7)	А,Б,GR
			±5с			±0,5		10-40		±0,3	7				
5	09	58	38	3	39,3	72,1	6	(20)	5	5,0	3	0	0	М <sub>LN</sub> =5,0(I);	А,Б,ГК
			±10с			±1,0		10-40		±0,5	I			K = 13(3)	
14	19	32	47	3	36,8	71,2	6	240	3	5,8	3	0	0	М <sub>LN</sub> =5,0(I)+0,8	А,Б,GR
			±10с			±1,0		±50		±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				$I_0$ баллы
1941 апр 20	17	33	27	2	39,2	70,5	4	8	5	6,4	I	9	6	Гармское (I); 9 -7(14); 8 -12(20); 7 -30(50); 6 -60(22); 5 -105(7); 4 -210(3); 3 -(350)(3); $M_{LH} = 6,5(9)$ ; $M_T = 6,4(6)$ ; $h_I = 6$ ; $h_{IM} = 11$ ; по SP $h = 20(?)$ ; большое число повторных толчков	А,Б,Гб, ГК,СС, 33
			$\pm 3c$		$\pm 0,2$		4-16			$\pm 0,2$	15	$\pm 0,5$	125		
26	07	08	03	3	36,8	70,2	6	180	4	(5,3)	4	0	0	По дальности $M_{LH} \approx 4,5+0,8$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,7$	I				
	23	10	58	2	39,3	70,6	5	(10)	5	5,5	I	(7-8)	0	Афтершок к 20.IV;	А,Б,ГК, СС,
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		5-20			$\pm 0,2$	16	$\pm 1$	I	3-4 -180(I); $M_{LH} = 5,5(10)$ ; $M_T = 5,5(6)$	
май 6	16	55	29	2	39,3	70,6	4	10	5	5,6	I	7-8	3	Назарайлокское;	А,Б,Гб, ГК,СС, 35
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		5-20			$\pm 0,2$	16	$\pm 0,5$		(афтершок к 20.IV); 7 -(5)(I); 4 -80(I); 3 -170(I); $M_{LH} = 5,6(10)$ ; $M_T = 5,6(6)$ ; $h_I = 6$ ; $h_{IM} = 12$ ; по SP $h = 18$ ; по /GR/ $h = 60$ , оши- бочно	
15	15	19	46	3	36,0	71,0	6	150	4	5,6	3	0	0	$M_{LH} = 5,2(1)+0,8$ ; $M_T = 5,5(2)$	А,ГК,
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 80$			$\pm 0,5$	3				
17	21	29	30	3	36,6	71,0	6	240	3	5,6	3	0	0	$M_T = 5,6(2)$	А,Б,ГК,
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	2				
19	18	49	55	3	39,30	71,25	2	3	4	3,9	3	7-8	2	Питакульское;	А,Б,Гб, СС,35
			$\pm 10c$		$\pm 0,05$		2-5			$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	II	7 -3(4); 6 -10(7); $h_I = 3$ ; $h_{IM} = 2,5$ ; в /А,Б/ неточные ко- ординаты	
июнь 17	10	52	10	3	36,2	71,4	6	100	4	5,6	3	0	0	3 -350(I);	А,Б,ГК, СС
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	5			$M_{LH} = 5,0(2)+0,8$ ; $M_T = 5,4(3)$	
авг 13	00	55	53	5	40,8	71,3	5	20	5	5,1	3	(6)	I	5 -40(I); 4 -85(I);	А,Б,СУ
			$\pm 20c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	3	3 -180(I); $M_{LH} = 5,1(2)$ ; $K = 13(3)$ ; $h_I = (17)$ ; $h_{IM} = (22)$	
сен 5	17	10	30	3	40,0	74,8	6	(20)	5	5,0	3	0	0	$M_{LH} = 5,0(3)$ ; $M_T = 4,9(1)$ ; $K = 13(3)$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		10-40			$\pm 0,5$	4				
ноя 28	12	23	25	3	36,6	70,6	6	200	3	6,1	2	8	I	4 -200(I);	А,Б,ГК, СС,
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,$	10	$\pm 1$	2	$M_{LH} = 5,5(1)+0,8$ ; $M_T = 6,1(9)$	
1942 январь 8	13	31	20	3	39,4	72,9	6	(20)	5	5,2	2	0	0	$M_{LH} = 5,1(2)$ ; $M_T = 5,2(4)$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		10-40			$\pm 0,3$	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				$I_0$ баллы
1942 январь 18	16	36	31	2	41,1	71,6	5	21	3	5,9	3	7	4	Яртепинское;	А,Б,СУ
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		17-25			$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	10	6 -35(4); 5 -(80)(1); 4 -190(3); 3-380(2); $M_{LH} = 5,9(2)$ ; $K = 14(3)$ ; $h_I = 17$ ; $h_{IM} = 24$	
фев 14	10	44	59	2	40,9	72,1	5	15	5	5,5	3	7	2	Пайтоксское;	А,Б,СУ
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		7-30			$\pm 0,5$	1	$\pm 1$	2	5-6 -40(I); $M_{LH} = 5,1(1)$ ; $K = 13,5(3)$ ; $h_I = (12)$ ; $h_{IM} = 17$ .	
28	04	54	55	2	39,2	70,9	5	10	5	5,5	2	0	0	Форшок 12.II 10ч 49м с $M = 4,8(1)$ , $I_0 = 6$ ; затем 16 его афтершо- ков с $M \approx 2,0-2,5$ ; форшок 14.II 0ч 13м с $M = 3,8$ ; 4 его афтер- шока с $M \approx 2,0-2,5$ . Большое число афтершо- ков, в т.ч. 14.II 16ч 04м и 16ч 31м; 15.II 18ч 31м, 16.II 03ч 44м; 18.II 16ч 30м; 20.II 04ч 29м, 1.III 20ч 55м с $M \approx 4,0$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		5-20			$\pm 0,3$	8			3 -80(I); $M_{LH} = 5,6(4)$ ; $M_T = 5,3(4)$	
март 22	02	08	27	3	36,6	70,7	6	200	3	6,3	2	(5-6)	I	4 -275(I);	А,Б,ГК, СС,GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,3$	6	$\pm 1$	I	$M_{LH} = 5,5(3)+0,8$ ; $M_T = 6,2(3)$	
27	18	38	44	3	47,0	82,5	5	(20)	5	5,2	3	0	0	$M_{LH} = 5,2(2)$	Б
			$\pm 10c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	2				
май 15	16	55	30	3	36,7	70,7	6	200	3	5,6	3	0	0	3 -275(I); $M_{LH} = 5,0(1)+$	А,Б,ГК, СС,GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	3			$+0,8$ ; $M_T = 5,5(2)$	
28	15	20	03	2	38,8	70,9	5	(10)	5	5,6	2	0	0	3 -180(I);	А,Б,ГК, СС,GR
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		5-20			$\pm 0,3$	10			$M_{LH} = 5,6(6)$ ; $M_T = 5,7(4)$	
ноя 16	21	26	00	3	36,5	71,5	6	100	5	5,7	3	0	0	4 -230(I);	А,Б,СС,GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 100$			$\pm 0,5$	2			$M_{LH} = 4,9(2)+0,8$	НСТ,Гр
1943 январь 11	19	50	18	2	38,62	69,30	4	10	4	6,0	2	8-9	3	Файзабадское (II);	А,Б,Гб, ГК,СС,36
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		7-15			$\pm 0,3$	8	$\pm 0,5$	105	8 -10(38); 7 -18(23); 6 -36(44); $M_{LH} = 6,0(5)$ ; $M_T = 6,0(3)$ ; $h_I = 7$ ; $h_{IM} = 10$ ; по SP $h = 15-20$ ; много афтершоков	
12	09	05	09	2	38,47	69,26	3	5	4	5,5	2	8-9	3	Кафдонское (I);	А,Б,Гб, ГК,СС,36
			$\pm 5c$		$\pm 0,1$		3-7			$\pm 0,3$	8	$\pm 0,5$	30	(афтершок к II.I); 8 -4(5); 7 -10(9); 6 -20(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
1943 янв 12	10	41	42	2	38,53	69,51	3	2,5	4	4,7	3	8-9	3	$M_{LN}=5,4(5);$ $M_{\tau}=5,6(3);$ $h_I=3; h_{II}=7$	А,Гб,ГК, КВТд,36
			$\pm 5c$		$\pm 0,1$		1,5-4			$\pm 0,5$	2	$\pm 0,5$	59	Дейшинское (П); (Тамбулакское, афтершок к II.I); 8-3(3); 7-7(8); 6-15(16); $M_{LN}=4,8(1);$ $M_{\tau}=4,7(1);$ $h_I=2; h_{II}=2,5$	
фев 6	09	36	37	3	36,5	70,3	6	240	3	6,0	3	0	0	$M_{LN}=5,2(2)+0,8$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	2				
28	12	54	35	3	36,8	70,8	6	280	3	6,9	2	0	0	$M_{LN}=6,3(3)+0,8;$ $M_{\tau}=6,6(4);$ по /GR/ $h=210; M_{LN}=7,0;$ неточно	А,Б,ГК, GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,3$	7				
апр 5	01	56	01	3	39,3	73,3	6	(20)	5	6,3	2	0	0	4-170(1); $M_{LN}=6,5(5);$ $M_{\tau}=6,2(5);$ по /GR/ $h=100$	А,Б,ГК, GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		10-40			$\pm 0,3$	10				
июнь 2	02	55	24	3	39,2	71,8	6	(10)	5	5,6	2	0	0	$M_{LN}=5,5(4);$ $M_{\tau}=5,7(3)$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		5-20			$\pm 0,3$	7				
июль 15	11	53	52	2	40,0	78,4	5	(20)	5	5,4	3	0	0	$M_{LN}=5,4(2);$ K = 13(3)	А,Б
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	2				
сен 9	04	06	13	3	36,3	70,8	6	160	4	6,3	3	(6-7)	1	4-180(1); M = 6,2 по /A/; $M_{\tau}=6,3(1)$	А,Б,ГК, СС, GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	1		
24	11	31	30	3	36,2	73,4	6	100	4	6,7	3	0	0	$M_{LN}=5,7(3)+0,8;$ $M_{\tau}=7,1(1)$	А,Б,ГК, GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	4				
ноя 2	03	39	17	2	38,70	70,65	3	5	6	5,2	3	6-7	3	Саятское; 6-3(2); 5-9(6); 4-16(7); $M_{LN}=5,3(2); M_{\tau}=5,0(1);$ $M_{макр}=3,5; h_I=1,5;$ $h_{II}=14;$ макросейсмика и магнитуда согласуются плохо	А,Б,Гб, ГК,35
			$\pm 5c$		$\pm 0,1$		1,5-15			$\pm 0,5$	3	$\pm 0,5$	18		
дек 5	03	16	17	3	36,2	70,1	6	200	3	5,6	3	0	0	$M_{LN}=4,7(3)+0,8;$ $M_{\tau}=5,7(1)$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	4				
12	15	54	20	3	36,4	70,6	6	150	4	5,8	3	0	0	$M_{LN}=4,9(2)+0,8;$ $M_{\tau}=6,0(1);$ по /GR/ $h=230$	А,Б,ГК, GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 80$			$\pm 0,5$	3				
1944 янв 3	09	49	04	2	41,0	79,0	5	(20)	5	5,3	3	0	0	$M_{LN}=5,3(4);$ K = 14	А,Б,Дж, КСЭ
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	4				
март 15	05	03	53	2	39,7	73,1	5	(20)	5	6,0	2	0	0	Основной толчок; 3-400(2); $M_{LN}=5,9(7);$ $M_{\tau}=6,2(2)$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,3$	9				

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
1944 март 15	05	50	00	2	39,6	73,0	5	(20)	5	5,1	3	0	0	Афтершок; $M_{LN}=5,0(3); M_{\tau}=5,4(1)$	А,Б,ГК
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	4				
	06	17	21	2	39,6	73,0	5	(20)	5	5,4	3	0	0	Афтершок; $M_{LN}=5,4(4); M_{\tau}=5,4(1)$	А,Б,ГК
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	5				
апр 29	21	41	28	3	36,4	71,7	6	200	3	5,2	3	0	0	$M_{LN}=4,5(2)+0,8;$ $M_{\tau}=5,2(1)$	А,Б,ГК, GR
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	3				
сен 2	02	30	21	3	39,3	72,0	6	(20)	5	4,9	3	0	0	$M_{LN}=5,0(2);$ $M_{\tau}=4,8(1)$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		10-40			$\pm 0,5$	3				
27	16	25	02	2	39,0	74,8	5	(30)	5	6,7	2	0	0	$M_{LN}=6,3(4); M_{\tau}=6,9(4)$ по /GR/ $39,0^{\circ}; 73,5^{\circ}$ $h=40; M=7,0$	А,Б,ГК, Дж,КСА, АК, GR
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		15-60			$\pm 0,3$	8				
30	05	09	08	3	39,3	74,8	6	(20)	5	5,0	2	0	0	Афтершок; $M_{LN}=5,0(4); M_{\tau}=5,1(3)$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		10-40			$\pm 0,3$	7				
	07	41	07	2	39,2	74,8	5	(20)	5	5,4	2	0	0	Афтершок; $M_{LN}=5,3(5); M_{\tau}=5,5(2);$ K = 14	А,Б,ГК
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,3$	7				
окт 17	21	17	40	2	39,2	71,8	5	(10)	5	5,1	3	0	0	$M_{LN}=5,1(3);$ K = 13	А,Б,ГК
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		5-20			$\pm 0,5$	3				
ноя 14	23	18	04	2	36,5	70,7	5	160	4	6,0	3	0	0	$M_{LN}=5,0(1)+0,8;$ $M_{\tau}=6,1(3)$	А,Б,ГК, GR
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	4				
дек 8	06	44	18	3	36,4	70,9	6	200	3	5,4	2	0	0	$M_{LN}=4,6(4)+0,8;$ $M_{\tau}=5,4(2)$	А,Б,ГК
			$\pm 10c$		$\pm 1,0$		$\pm 50$			$\pm 0,3$	6				
1945 апр 19	17	46	51	2	42,9	77,5	5	(20)	5	5,7	3	(7)	1	5-6-50(1); 4-5-90(1); 4-180(1); $M_{LN}=5,7(3);$ K = 14	А,Б,Дж, КСЭ,22
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	3	$\pm 1$	3		
май 24	11	19	19	2	38,46	69,33	1	2	4	3,3	4	7	3	Кафдонское (П); 7-1(1); 6-4(9); 4-12(15); 3-(30)(3)	Б,Гб,СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,02$		1-3			$\pm 0,7$	0	$\pm 0,5$	30		
окт 10				10	38,93	69,86	2	3	4	3,6	3	6-7	1	6-2(2); 5-10(1); не ощущалось на 25км (2)	Гб
			$\pm 1мес$		$\pm 0,05$		2-4			$\pm 0,5$	0	$\pm 1$	5		
1946 июнь 26	15	21	35	2	36,7	70,5	5	200	3	5,6	3	0	0	3-250(1); $M_{LN}=4,8(1)+0,8;$ по /GR/ $M=5,2$	А,Б,ГК, СС, GR
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	1				
ноя 2	18	28	30	2	41,9	72,0	4	30	5	7,5	1	9-10	6	Чаткальское; 9-20(16); 8-35(28); 7-80(38); 6-170(42); 5-330(45); 4-(550)(14); 2-3-720(1); $M_{LN}=7,4(8); M_{\tau}=7,6(12);$	А,Б,Вв, Дж;КСА, НСТ,СС, СТ,АК,GR 12,76, 137,143
			$\pm 5c$		$\pm 0,2$		15-60			$\pm 0,2$	20	$\pm 0,5$	184		

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			
1946														K = 17,5(3)±0,5; h <sub>I</sub> = 16; h <sub>I M</sub> = 30, по SP h = 35. Эпицентральная зона сложной формы. Много афтершоков (см./А/)	
ноя 3	13	34	06	2	41,7	72,2	5	20	4	5,3	3	6-7	I	Афтершок; 4 -130(1); K = 13; макросейсмические дан- ные в /СУ/ за 3.XI 01ч 49м, возможно, отно- сятся к этому толчку	А, Б, КСА, СУ
			±5с			±0,5		14-30		±0,5	2	±I	2		
	4	10	22 53	2	41,9	72,0	5	20	5	5,2	3	0	0	Афтершок; 4 -130(1)	А, Б, КСА, СУ
			±5с			±0,5		10-40		±0,5	2		I		
	6	16	57 20	2	41,6	71,9	5	(20)	5	5,2	3	0	0	Афтершок; в /А/ М занижена	А, Б, КСА
			±5с			±0,5		10-40		±0,5	1				
	7	15	54 05	2	42,0	72,0	5	(20)	5	5,7	3	(7)	I	Афтершок; 4 -130(2); M <sub>LH</sub> = 5,7(3); K = 14	А, Б, КСА, СС, СУ
			±5с			±0,5		10-40		±0,5	3	±I	2		
	10	00	46 40	2	40,5	77,5	6	(20)	5	5,5	3	0	0	M <sub>LH</sub> = 5,5(4); K = 14-15; по /А/ 40,7°N; 79,2°E	А, Б, КСА
			±5с			±1,0		10-40		±0,5	4				
дек 9	12	26	46	2	42,8	77,9	5	(15)	5	5,1	3	0	0	4 -90(1); M <sub>LH</sub> = 5,1(2); K = 13	А, Б, Дж, КСЭ
			±3с			±0,5		7-30		±0,5	2		I		
1947															
янв 12				9	38,60	69,63	2	1,5	4	3,2	4	7	3	Гашионское; 7 -1,5(2); 6 -3,3(3); 5 -6(5)	Гб
			±сут			±0,05		1-2,5		±0,7	0	±0,5	10		
	30	12	32 46	3	37,0	71,5	6	200	3	5,6	3	0	0	M <sub>LH</sub> = 4,9(2)+0,8; M <sub>τ</sub> = 5,6(2)	А, Б, ГК, СС, GR
			±10с			±1,0		±50		±0,5	4				
апр 8	00	06	07	2	41,8	72,3	5	26	4	5,3	3	(6)	I	Афтершок к 2.XI.1946; 5 -60(1); 4 -130(1); 3 -220(2); M <sub>LH</sub> = 5,3(1); K = 13,5; h <sub>I</sub> = (26); h <sub>I M</sub> = (26); в /А/ М занижена	А, Б, Дж, КСА, КСЭ, СУ
			±5с			±0,5		18-40		±0,5	1	±I	4		
июнь 1	18	56	51	1	41,0	72,3	5	(10)	5	5,0	3	(7)	I	Форшок к 2.XI; 6 -25(1); 3 -240(1); второй форшок 2.XI в 02ч 03м с M ≈ 4	Б, Вв, СУ
			±2с			±0,5		5-20		±0,5	2	±I	2		
	2	06	40 33	1	40,9	72,3	4	13	4	5,9	3	(8)	2	Найманское; 7 -20(8); M <sub>LH</sub> = 5,9(3); K = 14(3); h <sub>I M</sub> = 13; большое число афтер- шоков	А, Б, Вв, СУ
			±2с			±0,2		9-19		±0,5	3	±I	8		
авг 16	05	53	17	1	40,5	77,6	5	(20)	5	5,2	3	0	0		А, Б
			±2с			±0,5		10-40		±0,5	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			
1947															
сен 20	18	56	35	3	36,2	69,2	6	(15)	5	5,2	3	0	0		А, Б, ГК
			±10с			±1,0		7-30		±0,5	1				
окт 14	22	29	31	2	38,6	72,7	5	(20)	5	5,1	3	0	0	M <sub>LH</sub> = 5,1(2); M <sub>τ</sub> = 5,0(1)	А, Б, ГК
			±5с			±0,5		10-40		±0,5	3				
ноя 8	16	26	01	3	36,9	68,0	6	(15)	5	5,0	3	0	0	M <sub>LH</sub> = 5,0(4)	А, Б, ГК
			±10с			±1,0		7-30		±0,5	4				
дек 7	01	44	18	2	36,7	70,5	5	200	3	5,7	3	(4-5)	I	3 -200(2); M <sub>LH</sub> = 4,9(3)+0,8; M <sub>τ</sub> = 5,6(1)	А, Б, ГК, СС
			±4с			±0,5		±50		±0,5	4	±I	2		
	19	04	37 42	2	42,1	82,1	5	(20)	5	5,4	2	0	0	M <sub>LH</sub> = 5,2(3); M <sub>τ</sub> = 5,5(3)	Б, КСЭ
			±5с			±0,5		10-40		±0,3	6				
1948															
янв 28	15	51	20	2	36,8	67,2	5	(70)	4	6,2	2	0	0	4 -240(1); M <sub>LH</sub> = 6,3(4); M <sub>τ</sub> = 6,1(2)	А, Б, СС
			±5с			±0,5		±35		±0,3	6		I		
июль 28	08	00	56	2	41,4	75,3	5	6	4	4,9	3	7-8	2	Куланакское; 7 -4(2); 6 -12(2); 3 -55(1); M <sub>LH</sub> = 4,9(2); K = 14; h <sub>I</sub> = 5; h <sub>I M</sub> = 7	А, Б, Вв, Дж, КСЭ, ИЗ
			±3с			±0,5		4-9		±0,5	2	±0,5	5		
сен 7	08	15	22	2	36,9	70,6	5	220	3	6,4	2	0	0	4 -330(1); M <sub>LH</sub> = 5,9(2)+0,8; M <sub>τ</sub> = 6,2(4)	А, ГК, СС
			±5с			±0,5		±50		±0,3	6		I		
	10	12	02 43	2	41,9	72,2	5	(20)	5	5,4	3	(6-7)	I	Афтершок к 2.XI.1946; 4 -100(2); 3 -220(2); M <sub>LH</sub> = 5,4(3); K = 14; сведения об ощущении в Душанбе /СУ/ ошибоч- ны или относятся к другому землетрясению	А, Б, Вв, КСА, СУ
			±3с			±0,5		10-40		±0,5	3	±I	4		
ноя 3	15	02	51	2	42,5	70,4	5	14	4	4,4	4	6	I	5-6 -10(1); 3 -170(2); M <sub>LH</sub> = 4,4(1); K = 13; h <sub>I</sub> = 17; h <sub>I M</sub> = 12	А, Б, Вв, Дж, СУ, 93
			±3с			±0,3		9-21		±0,7	1	±I	3		
	22	16	06 04	2	39,2	68,1	5	(30)	5	5,4	3	5-6	3	5 -30(2); 4 -120(2); 3 -250(3); M <sub>LH</sub> = 5,4(1); M <sub>магр</sub> = 5,6; по /А/ 39,3°; 68,6°; по /Б/ h = 180	А, Б, ГК, СС
			±5с			±0,5		15-60		±0,5	1	±I	7		
1949															
фев 23	16	08	08	2	41,0	83,5	5	(30)	5	7,3	3	0	0	2-3 -1300(1); M <sub>LH</sub> = 7,3(2)	Б, СС, GR
			±5с			±0,5		15-60		±0,5	2		I		
март 4	10	19	25	2	36,6	70,6	5	300	3	7,7	1	7-8	3	7 -150(4); 6 -300(13); 5 -450(6); M <sub>LH</sub> = 7,1(14)+0,8; M <sub>τ</sub> = 7,4(6); по /GR/ h = 230	А, Б, ГК, СС, GR
			±3с			±0,3		±50		±0,2	20	±0,5	23		

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
1949 март 17	02	47	59	2	42,0	72,7	5	(15) 7-30	5	5,0	3	0	0	Афтершок к 2.XI.1946	А,Б,ВВ, Дж,93, I24
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$				$\pm 0,5$	I					
май 10	09	13	25	2	36,9	69,9	5	180 $\pm 20$	2	5,2	3	0	0	3 -205(I); M <sub>LH</sub> =4,4(3)+0,8; M <sub>T</sub> =5,3(I)	А,Б,ГК, СС
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$				$\pm 0,5$	4			I		
июль 8	07	50	40	2	39,2	70,8	5	28 18-42	4	5,1	4	5-6	3	Ясманское(I) (форшок Хаитского); 5 -45(5);4 -105(4); 3 -180(5); M <sub>LH</sub> =5,1(I); h <sub>I</sub> =30; h <sub>I M</sub> =26.	А,Б,Г6, ГК,СС, I6I
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$				$\pm 0,7$	I		$\pm I$	I4		
	08	02	16	I	39,2	70,8	4	18 12-27	4	5,6	2	7	4	Ясманское(II) (форшок Хаитского); 6 -25(5);4 -115(2); 3 -250(3); M <sub>LH</sub> =5,5(3); M <sub>T</sub> =5,7(3); h <sub>I</sub> =23; h <sub>I M</sub> =18; по sP h=12	А,Б,Г6, ГК,СС, I6I
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$				$\pm 0,3$	6		$\pm 0,5$	10		
IO	03	53	38	I	39,2	70,8	4	16 8-32	5	7,4	0	9-10	6	Хаитское; 9 -12(II);8 -22(I6); 7 -40(I4);6 -80(37); 5 -180(2I);4 -420(I3); M <sub>LH</sub> =7,4(I8); M <sub>T</sub> =7,4(4); K=17; h <sub>I</sub> =10; h <sub>I M</sub> =20; по sP h=18; большая протяженность очага; очень большое число повторных толчков (в каталог помещены лишь толчки с M > 5,0). см. также /А,СС/	А,Б,Г6, ГК,СС, АК,GR, 77,103, I6I
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$				$\pm 0,1$	22		$\pm 0,5$	II2		
	07	18	51	I	39,3	70,8	4	(10) 5-20	5	5,0	3	0	0	Афтершок; M по /А/ +I/4	А,Б,ГК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$				$\pm 0,5$	I					
	10	43	55	2	39,3	70,8	5	(10) 5-20	5	5,0	4	0	0	Афтершок; M <sub>LH</sub> =5,0(I)	А,Б,ГК
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$				$\pm 0,7$	I					
	10	57	28	2	39,2	70,8	5	(10) 5-20	5	5,1	3	0	0	Афтершок; M <sub>T</sub> =5,1(2)	А,Б,ГК
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$				$\pm 0,5$	2					
	II	57	53	I	39,1	70,8	4	(10) 5-20	5	5,1	3	0	0	Афтершок; M <sub>LH</sub> =5,1(I); M <sub>T</sub> =5,0(I)	А,Б,ГК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$				$\pm 0,5$	2					
	14	13	24	2	39,2	71,1	5	(10) 5-20	5	5,4	3	0	0	Афтершок; M <sub>LH</sub> =5,4(I)	А,Б,ГК
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$				$\pm 0,5$	I					
	15	07	49	2	39,1	70,9	5	(10) 5-20	5	4,9	3	0	0	Афтершок; 3 -180(I); в /СС/ макросейсмиче- ские данные о сильном афтершоке 15ч 49м оче- дно отнесены к это- му толчку	А,Б,ГК, СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$				$\pm 0,5$	I			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
1949 июль 10	15	19	00	I	39,1	71,0	4	(10) 5-20	5	5,8	3	(8)	I	Афтершок; 4-5 -200(I); M по /А/ + I/4	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$				$\pm 0,5$	I		$\pm I$	I		
	15	49	17	I	39,2	71,1	4	19 12-29	4	6,2	3	7-8	I	Афтершок; 7 -(10)(I);6 -45(2); 5 -80(3);4 -150(6); 3 -240(10); M по /А/ + I/4; h <sub>I</sub> =16; h <sub>I M</sub> =23; в /СС/ балльность в эпицентре, видимо, не- сколько завышена	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$				$\pm 0,5$	I		$\pm I$	22		
	16	24	00	2	39,1	71,0	5	14 9-20	4	6,2	3	8	6	Афтершок; 8 -(10)(I);7 -30(2); 6 -50(I); 5 -90(2); 4 -140(3);3 -250(6); M <sub>LH</sub> =6,2(3); M <sub>T</sub> =6,1(2); h <sub>I</sub> =12; h <sub>I M</sub> =16	А,Б,ГК, СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$				$\pm 0,5$	5		$\pm I$	17		
	II	03	55	2	39,2	70,9	5	(10) 5-20	5	5,0	3	0	0	Афтершок; M <sub>LH</sub> =4,7(2); M <sub>T</sub> =5,0(3)	А,Б,ГК
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$				$\pm 0,5$	5					
	13	10	13	I	39,2	71,0	4	(10) 5-20	5	5,1	3	0	0	Афтершок; 4 -200(I); M <sub>LH</sub> =4,8(2); M <sub>T</sub> =5,2(3)	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$				$\pm 0,5$	5			I		
	18	28	25	2	39,2	70,8	5	(10) 5-20	5	5,1	3	0	0	Афтершок; M <sub>LH</sub> =4,7(I); M <sub>T</sub> =5,1(3)	А,Б,ГК
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$				$\pm 0,5$	4					
	19	17	2	I	39,1	71,1	4	(10) 5-20	5	5,8	2	0	0	Афтершок; M <sub>LH</sub> =5,7(4); M <sub>T</sub> =6,0(2)	А,Б,ГК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$				$\pm 0,3$	6					
авг 23	22	3	54	I	39,2	71,1	4	(25) 12-50	5	5,3	3	(6)	I	Афтершок; 5 -20(2);3 -210(I); M <sub>LH</sub> =5,1(2); M <sub>T</sub> =5,5(2); h <sub>I</sub> =22; h <sub>I M</sub> =28	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$				$\pm 0,5$	4		I	3		
	29	14	32	2	38,9	71,0	5	(10) 5-20	5	5,1	3	0	0	Афтершок; 5 -25(I);3 -200(I); M <sub>LH</sub> =5,0(2); M <sub>T</sub> =5,2(2)	А,Б,ГК, СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$				$\pm 0,5$	4			2		
1950 май 20	18	53	50	2	37,1	70,9	5	160 $\pm 50$	4	5,6	3	(5)	2	3 -90(2);2 -240(I); M <sub>LH</sub> =4,8(3)+0,8; M <sub>T</sub> =5,7(I); по sP h=80(?)	А,Б,СС
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$				$\pm 0,5$	4		$\pm 0,5$	3		
июль 6	07	03	39	I	39,3	73,3	4	(20) 10-40	5	5,2	2	0	0	2-3 -220(I); M <sub>LH</sub> =5,2(7); M <sub>T</sub> =5,3(2)	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$				$\pm 0,3$	9			I		
	9	16	10	2	36,8	71,0	5	240 $\pm 20$	2	6,5	I	(6)	I	4 -350(II);3 -430(I); M <sub>LH</sub> =5,6(9)+0,8; M <sub>T</sub> =6,6(2)	А,Б,ГК, СС
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$				$\pm 0,2$	II		$\pm I$	12		



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			
1950 ноя 17	22	01	04	I	38,75	70,50	3	8	4	5,3	2	7	4	Тавильдаринское; 7 - (3)(4); 6 - I3(7); 4 - 55(3); 3 - I30(2); $M_{LH} = 5,3(6)$ ; $M_{\tau} = 5,3(3)$ ; $h_I = 6$ ; $h_{IM} = 12$ ; по $SP$ $h = 5$ ;	А,Б,Гб, ГК,СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		5-12			$\pm 0,3$	9	$\pm 0,5$	I6		
	21	20	53 57	2	38,6	70,5	5	9	5	5,2	3	7	2	Афтершок; 7 - 3(I); 3 - I45(I); $M_{LH} = 5,5(3)$ ; $M_{\tau} = 4,9(I)$ ; $h_I = 7$ ; $h_{IM} = 12$ ; по $SP$ $h = 5(?)$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		4-18			$\pm 0,5$	4	$\pm 0,5$	2		
дек 15	23	37	51	2	45,0	78,0	5	23	4	5,0	4	6	I	5 - 60(I); 3 - 210(I); K = I3; M по /A/ + I/4; $M_{макр} = 5,5$ ; $h_I = 26$	А,Б,КСЭ, МГ
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		15-35			$\pm 0,7$	0	$\pm I$	3		
1951 январь 4	03	38	18	I	38,4	73,6	4	140	3	5,9	2	0	0	3-4 - 450(7); $M_{LH} = 5,1(5)+0,8$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	5		7		
	6	05	17 19	I	36,6	70,9	4	220	2	6,7	2	(6)	I	5-6 - I25(I); $M_{LH} = 5,8(5)+0,8$ ; $M_{\tau} = 6,9(I)$ ; в /СС/ 5,1; ошибочно	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	6	$\pm I$	I		
апр 14	04	10	06	I	39,1	71,6	4	(25)	5	5,9	2	(6-7)	2	5 - 55(I); 3 - 220(4); $M_{LH} = 5,9(10)$ ; $M_{\tau} = 5,8(2)$ ; $h_I = (18)$ ; $h_{IM} = (34)$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		I2-50			$\pm 0,3$	I2	$\pm I$	5		
	04	52	21	I	39,1	71,6	4	(10)	5	5,0	3	0	0	Афтершок; $M_{LH} = 5,0(3)$ ; $M_{\tau} = 5,1(I)$	А,Б,ГК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-20			$\pm 0,5$	4				
май 12	22	07	52	I	39,62	71,20	3	25	4	5,4	2	(6)	I	4 - I00(I); 3 - 230(2); $M_{LH} = 5,4(10)$ ; $M_{\tau} = 5,6(I)$ ; K = I4; по $SP$ $h = 25$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		$\pm I2$			$\pm 0,3$	II	$\pm I$	3		
июнь 12	22	40	41	I	36,7	70,4	4	240	2	5,9	3	0	0	3 - 550(I); $M_{LH} = 5,3(1)+0,8$ ; $M_{\tau} = 5,8(I)$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		$\pm 20$			$\pm 0,5$	2		I		
авг 3	23	36	28	I	39,1	71,7	4	15	4	5,1	2	0	0	Афтершок к I4.IV; 3 - 220(I); $M_{LH} = 5,0(4)$ ; $M_{\tau} = 5,1(3)$ ; K=I3; по $SP$ $h = 15$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		$\pm 8$			$\pm 0,3$	7		I		
окт 4	05	43	05	I	36,6	70,6	4	200	2	5,2	2	0	0	$M_{LH} = 4,4(4)+0,8$ ; $M_{\tau} = 5,2(2)$	А,Б,ГК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	6				
	31	19	14 25	2	43,2	82,0	5	(20)	5	5,0	3	0	0	$M_{LH} = 5,0(2)$ ; K=I4-I5	Б,КСЭ
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		I0-40			$\pm 0,5$	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	$I_0$ баллы			
1952 январь 30	23	33	55	I	37,6	68,5	4	II	4	4,3	3	6	2	5-6 - (10)(1); 4-30(1); 3 - I00(I); $M_{LH} = 4,5(2)$ ; $M_{\tau} = 4,1(2)$ $h_I = 12$ ; $h_{IM} = 10$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-16			$\pm 0,5$	4	$\pm I$	3		
фев 27	04	05	47	I	38,6	68,9	3	8	4	4,7	3	6-7	5	Сталинабадское; 6 - I4(30); 5 - 27(I7); 4 - 45(2); 3 - (70)(4); M по /A/ + I/4; $M_{макр} = 4,5$ ; $h_I = 8$ ; $h_{IM} = 11$ ; по $SP$ $h = 5$	А,Б,Гб, ГК,СС, I4 I5,8I,97, 98,100
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		5-12			$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	58		
май 28	07	47	44	I	37,0	70,8	4	230	2	6,1	3	0	0	4 - 200(2); $M_{LH} = 5,3(3)+0,8$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		$\pm 20$			$\pm 0,5$	3		2		
июль 5	17	19	48	2	36,5	70,8	5	200	2	6,0	2	0	0	4 - 280(4); $M_{LH} = 5,4(3)+0,8$ ; $M_{\tau} = 5,9(2)$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	5		4		
авг 13	03	14	22	I	37,4	70,0	4	(10)	5	4,9	2	0	0	3 - I60(2); $M_{LH} = 4,9(7)$ ; $M_{\tau} = 5,0(2)$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-20			$\pm 0,3$	9		2		
окт 9	07	37	03	I	39,0	70,7	4	10	4	4,7	2	(6)	2	Кузликское; 5-6 - I0(I); 4-20(I); $M_{LH} = 4,7(5)$ ; $h_I = 5$ ; $h_{IM} = 14$ ; по $SP$ $h = 10$	А,Б,ГК, СС, 37
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		6-15			$\pm 0,3$	5	$\pm I$	2		
	18	21	26 17	2	36,6	70,4	5	200	2	5,0	2	0	0	$M_{LH} = 4,9(7)$ ; $M_{\tau} = 5,1(2)$ ; данные /СС/ I8.X I8ч 52м, возможно, относятся к этому событию	А,Б,ГК, СС
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	9				
	22	22	22 52	2	37,9	69,9	5	6	4	3,6	3	6	3	Кулябское; 6 - 4(2); 5 - I2(3); 4 - 23(4); 3 - 42(9); $M_{\tau} = 3,6(I)$ ; $M_{макр} = 3,7$ ; $h_I = 6$ ; в /A/ M завышена	А,Гб,ГК, СС
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		4-9			$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$	I8		
ноя 27	07	20	32		36,6	70,0	5	150	3	6,2	2	(6)	I	5 - I40(I); 4 - 260(5); 3 - 625(I); $M_{LH} = 5,4(8)+0,8$	А,Б,Г, ГК,НСТ, СС, I43
			$\pm 2c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	8	$\pm I$	7		
1953 фев 11	23	22	19	2	40,0	78,0	5	(15)	5	5,3	I	0	0	$M_{LH} = 5,3(14)$ ; K = I4	А,Б
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		7-30			$\pm 0,2$	I4				
	15	08	08 24	I	42,2	71,8	4	16	5	4,8	2	(6)	I	4 - 55(3); 3 - I60(7); $M_{LH} = 4,8(8)$ ; $h_I = 14$ ; $h_{IM} = 17$	А,Б,Вв, Дж,КСА, СУ,93, II5
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		8-32			$\pm 0,3$	8	$\pm I$	10		
март 15	03	09	07	2	40,2	77,9	5	(15)	5	5,0	I	0	0	Фортлок к 9.УЦ; $M_{LH} = 4,9(13)$ ; K=I3-I4	А,Б
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		7-30			$\pm 0,2$	I3				
	16	17	35 36	2	40,0	78,1	5	(15)	5	5,2	I	0	0	$M_{LH} = 5,2(15)$	А,Б
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		7-30			$\pm 0,2$	I5				

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			
1953 июль 7	01	21	33	I	38,4	68,9	3	5	4	4,3	3	7	5		Султанабадское (Анджирское); 7 -3(6); 6 -7(1); 5 -13(1); 4 -21(6); 3 -30(1); $M_{LH}=4,4(2)$ ; $M_{\tau}=4,1(2)$ ; $h_I=4$ ; $h_{IM}=5$ $M_{LH}=5,8(8)$ ; K = 14-15; по /JR/ M = 6,2	А,Б,Гб, ГК,ИЗ
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		3-7			$\pm 0,5$	4	$\pm 0,5$	15			
	9	19	02 10	2	40,2	78,0	5	(20)	5	5,8	2	0	0			А,Б,УР
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,3$	8					
		20	43 36	2	40,3	78,1	5	(20)	5	5,4	3	0	0			А,Б,УР
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	4					
	12	00	53 07	1	36,5	71,0	4	(15)	5	5,0	1	0	0			А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-30			$\pm 0,2$	13		2			
авг 4	04	44	27	I	38,5	68,5	3	8	3	4,0	3	6	2		Гиссаро-Бабаатаское; 6 -10(12); 4 -35(50); $M_{LH}=4,1(2)$ ; $M_{\tau}=3,8(2)$ ; $h_I=8$ ; $h_{IM}=8$ 4 -140(1); 3 -270(2); $M_{LH}=5,1(9)+0,8$ ; $M_{\tau}=5,5(1)$	А,Гб,ГК, И4
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		7-10			$\pm 0,5$	4	$\pm 0,5$	62			
ноя 5	08	21	38	I	36,5	70,6	4	200	2	5,8	2	(5)	I			А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	10	$\pm 1$	3			
дек 4	07	50	55	2	40,1	77,7	5	(20)	5	5,1	2	0	0			А,Б
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,3$	8					
1954 январь 23	16	06	31	I	37,4	72,5	4	9	3	5,8	2	8	4		Джаушангозское; 8 -10(3); 5 -70(2); 4 -107(2); 3 -210(4); $M_{LH}=5,8(10)$ ; по /JR/ M = 6,5; $h_I=8$ ; $h_{IM}=10$ ; по SP h = 8	А,Б,ГК, УР, 60
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-11			$\pm 0,3$	10	$\pm 0,5$	11			
		17	11 56	I	37,4	72,5	4	(15)	5	5,2	2	0	0			А,Б,ГК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-30			$\pm 0,3$	11		I			
фев 26	18	46	17	2	36,8	71,3	5	120	3	6,0	2	(6)	2			А,Б,ГК, СС
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	9	$\pm 1$	9			
апр 11	10	53	32	I	36,6	70,6	5	200	2	6,4	1	(5-6)	I			А,Б,ГК, СС
			$\pm 2c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,2$	14	$\pm 1$	12			
май 16	22	10	40	I	36,8	70,8	4	180	2	5,6	2	0	0			А,Б,ГК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	9					
июль 10	22	56	55	2	36,8	71,2	5	200	2	6,1	2	5	1			А,ГК,СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		$\pm 30$			$\pm 0,3$	6	$\pm 1$	3			
окт 13	22	11	43	I	37,4	69,3	4	11	4	5,1	2	7	3			А,Б,Гб, ГК,СС,99
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		7-17			$\pm 0,3$	11	$\pm 0,5$	9			

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			
1954 окт 27	21	48	46	I	40,1	77,3	4	(20)	5	5,1	2	0	0		$M_{LH}=5,1(8)$	А,Б
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		10-40			$\pm 0,3$	8					
дек 3	21	38	16	I	41,4	74,8	4	15	3	5,4	2	7	4		Дорбельджинское (I); 7 -5(1); 6 -30(5); 5 -70(6); 4 -130(2); 3 -180(1); $M_{LH}=5,4(6)$ ; K = 14; $h_I=15$ ; $h_{IM}=15$	А,Б,Вв, Дж,КСА, КСЭ,УР, 48,126
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		12-18			$\pm 0,3$	6	$\pm 0,5$	15			
1955 январь 10	04	25	50	2	37,2	70,8	5	100	3	5,8	3	5-6	I		5 -70(1); 4 -130(1); 3 -220(1); $M_{LH}=5,0(3)+0,8$ 3 -90(1); (2-3) -300(1); $M_{LH}=4,4(4)+0,8$ ; $M_{\tau}=5,0(2)$	А,Б,ГК, СС
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,5$	3	$\pm 1$	3			
март 5	10	23	02	2	36,8	71,3	5	100	3	5,2	2	(5)	I			А,Б,ГК, СС
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	6	$\pm 1$	2			
	6	20	55 27	2	38,3	72,7	5	100	3	5,5	2	(5)	I			А,Б,ГК, СС,48
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	9	$\pm 1$	4			
	19	08	05 06	I	38,72	69,78	2	9	4	4,5	2	6	4		Тагикамарское; 6 -5(1); 5 -14(3); 4 -30(6); 3 -60(6); $M_{LH}=4,6(4)$ ; $M_{\tau}=4,3(3)$ ; K=12; $h_I=7$ ; $h_{IM}=12$	А,Б,Гб, ГК
			$\pm 2c$		$\pm 0,05$		6-14			$\pm 0,3$	7	$\pm 0,5$	17			
апр 15	03	40	55	I	39,9	74,6	4	52	4	7,1	0	7	3		Улугчатское; 6 -75(5); 5 -200(35); 4 -340(11); $M_{LH}=7,1(25)$ ; $M_{\tau}=7,2(4)$ ; K=16; $h_I=40$ ; $h_{IM}=70$ ; по SP h = 50	А,Б,ГК, Дж,АК, УР, 48, 75, 161
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		35-78			$\pm 0,1$	29	$\pm 1$	58			
	04	13	26	2	40,0	74,7	5	(50)	5	6,6	3	(6-7)	I			А,Б,ГК, УР
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		25-100			$\pm 0,5$	2	$\pm 1$	I			
май 14	13	35	43	2	36,7	70,9	5	200	2	5,7	2	(5)	I			А,ГК,СС
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		$\pm 30$			$\pm 0,3$	6	I	6			
июнь 5	15	43	13	2	39,9	75,2	5	(40)	5	5,3	2	0	0		Афтершок к 15.IV; $M_{LH}=5,3(4)$ ; $M_{\tau}=5,2(3)$ ; K = 13(1)	А,Б,ГК, Дж,УР
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		20-80			$\pm 0,3$	7					
	15	01	03 54	I	39,1	71,8	4	(10)	5	5,0	2	0	0			А,Б,ГК
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		5-20			$\pm 0,3$	6					
	23	11	19 20	2	41,6	71,7	5	21	4	5,0	2	(6)	2			А,Б,Вв, Дж,КСА, СУ, УР, 48,93
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		14-32			$\pm 0,3$	7	$\pm 1$	8			

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			
1955 июль 3	14	01	53 $\pm 5c$	2	36,9 $\pm$	70,8 0,5	5	80 $\pm 20$	3	6,3 $\pm 0,3$	2	(5-6) $\pm 1$	I	4 -90(1); 3 -250(1); $M_{LN} = 5,5(4) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 6,3(2)$	А,Б,ГК СС
19	08	47	38 $\pm 2c$	I	39,7 $\pm$	68,0 0,2	4	14 9-20	4	5,2 $\pm 0,3$	2	7 $\pm 0,5$	II	Бахмальское(Самазарское) 6 -(25); 5 -70(4); 4 -140(3); 3 -210(3); $M_{LN} = 5,2(7)$ ; $M_{\tau} = 5,3(1)$ $h_I = 15$ ; $h_{IM} = 12$ ; $K = 13$ ; по /YR/ $M = 6,0$ Афтершок 08 ч 56 м с $M \approx 3,5$ $M = 5,0(5)$	А,Б,ГК, СУ,УЖ,48, I38, I43
28	03	06	10 $\pm 2c$	I	36,7 $\pm$	66,7 1,0	6	(40) I3-I20	6	5,0 $\pm 0,3$	2	0	0		А,Б
авг 6	02	55	15 $\pm 5c$	2	42,0 $\pm$	65,0 1,0	6	(30) 15-60	5	4,8 $\pm 0,5$	3	0	0		А, Вв, I43
21	00	42	52 $\pm 2c$	I	38,58 $\pm$	69,65 0,05	2	10 5-20	5	4,9 $\pm 0,3$	2	6-7 $\pm 0,5$	5	20	А,Б,Гб, ГК,48,65
дек II	05	42	39 $\pm 3c$	2	37,3 $\pm$	71,3 0,3	5	100 $\pm 20$	3	5,5 $\pm 0,3$	2	0	0		А,Б,Гк, СС
1956 март 5	07	12	23 $\pm 5c$	2	37,8 $\pm$	77,1 0,5	5	15 $\pm 15$	5	6,1 $\pm 0,3$	2	0	0		А,Б, Еж
апр 6	07	11	36 $\pm 3c$	2	36,5 $\pm$	70,7 0,3	5	200 $\pm 20$	2	6,6 $\pm 0,2$	1	(7-8) $\pm 0,5$	2	7	А,Б,ГК, Еж, СС, 48
II	01	45	10 $\pm 2c$	I	38,85 $\pm$	70,42 0,1	3	5 $\pm 5$	5	5,0 $\pm 0,3$	2	(7) $\pm 0,5$	2	4	А, Б,ГК, Еж, КСА, СС, УЖ
15	12	46	05 $\pm 3c$	2	39,2 $\pm$	71,9 0,3	5	(15) 7-30	5	5,0 $\pm 0,3$	2	0	0		А,Б,Еж, КСА
май 3	17	25	48 $\pm 3c$	2	42,6 $\pm$	78,7 0,2	4	16 II-24	4	4,8 $\pm 0,5$	3	(6) $\pm 0,5$	3	5	А,Б,Еж, КСЭ
8	19	50	01 $\pm 3c$	2	38,8 $\pm$	74,8 0,3	5	(20) 10-40	5	5,0 $\pm 0,3$	2	0	0		А,Б,ГК,

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			
1956 июнь 8	04	07	30 $\pm 5c$	2	35,0 $\pm$	67,5 0,5	5	(20) 7-60	6	5,5 $\pm 0,3$	2	0	0		Б, УЖ
9	23	13	50 $\pm 5c$	2	35,0 $\pm$	67,5 0,5	5	(20) 7-60	6	7,2 $\pm 0,5$	3	0	0		Б, УЖ
10	01	01	35 $\pm 5c$	2	35,0 $\pm$	67,5 0,5	5	(20) 7-60	6	5,5 $\pm 0,5$	3	0	0		Б, УЖ
июль 3	23	26	18 $\pm 3c$	2	37,0 $\pm$	70,9 0,3	5	230 $\pm 20$	2	5,8 $\pm 0,3$	2	(5-6) $\pm 1$	I	4	А,Б,ГК, Еж,СС, УЖ
сен 8	15	39	48 $\pm 3c$	2	36,7 $\pm$	70,1 0,3	5	180 $\pm 20$	2	5,5 $\pm 0,7$	4	0	0		А,Б, ГК
22	14	02	24 $\pm 2c$	I	38,95 $\pm$	70,51 0,05	2	4 2-6	4	4,5 $\pm 0,5$	3	7-8 $\pm 0,5$	3	59	А,Б,Гб, ГК, Еж, 37, УЖ
15	54	23 $\pm 2c$	I	38,45 $\pm$	69,28 0,05	2	7 5-10	4	5,3 $\pm 0,3$	2	7 $\pm 0,5$	6	61	Газорчашминское; 7 -5(6); 5 -14(25); 3 -30(26); $M_{LN} = 4,6(2)$ ; $M_{\tau} = 4,3(1)$ ; $K = 12(5)$ ; $h_I = 3$ ; $h_{IM} = 5$ Нурекское(1)(Махарозин- ское); 7 -4(3); 6 -10(19); 5-20(17); 4 -36(12); 3 -70(10); $a = 0,06^\circ$ ; $b = 0,06^\circ$ ; $\alpha = 0^\circ$ ; $M_{LN} = 5,3(7)$ ; $K = 14$ ; $h_I = 4,5$ ; $h_{IM} = 13$ ; $h_{IM} = 5 \pm 5$ ; по /YR/ $M = 5,8$ ; афтершок 15.X. в 23 ч 07 м с $M = 4,8$ ; $I_0 = 5-6$	А,Б,Гб, ГК, Еж, КСА, УЖ, 58, 63
окт 13	08	21	08 $\pm 3c$	2	36,3 $\pm$	71,2 0,3	5	(30) 10-90	6	5,0 $\pm 0,3$	2	0	0		А,Б,ГК, Еж, СС
ноя 14	00	51	30 $\pm 3c$	2	37,0 $\pm$	71,0 0,3	5	190 $\pm 80$	4	6,2 $\pm 0,2$	1	(6) $\pm 0,5$	2	28	А,Б,ГК, Еж, СС, 48
18	05	19	30 $\pm 3c$	2	40,1 $\pm$	76,5 0,5	5	(15) 5-45	6	5,0 $\pm 0,2$	1	0	0		А,Б, Дж, Еж, КСА

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
1957 январь 13	11	38	16	I	38,77	70,55	3	15	4	5,1	2	(6-7)	2	5 -40(3); 4 -60(3); 3 -105(3); $a=0,06^{\circ}$ ; $b=0,07^{\circ}$ $M_{LN} = 4,9(5)$ ; $M_{\tau} = 5,2(4)$ ; $h_I = 10$ ; $h_{IM} = (15)$ $M_{LN} = 5,0(9) \pm 0,8$	А,Б,ГК, Еж, КСА, СС
20	18	12	49	2	37,2	71,0	5	100	3	5,8	2	0	0	А,Б,ГК, Еж	
28	21	01	40	I	38,45	69,30	2	6	4	4,5	2	6-7	3	Майдновское (Нурекское); афтершок к 22.IX.1956; 6 -7(14); 5 -13(18); 4 -21(21); $M_{LN} = 4,5(8)$ ; $K = 12(5)$ ; $h_I = 4$ ; $h_{IM} = 9$ ; афтершок в 21 ч 05 м с $M = 4,0$	Б,Гб,ГК, Еж, 53
февраль 17	07	23	00	6	(37,6)	65,3	5	(17)	5	4,7	4	(5-6)	2	Г, НСТ, СС, I43	
март 4	03	28	58	1	40,5	72,3	4	16	4	4,7	3	6	3	Б,Вв,СУ, 48	
10	03	30	23	2	36,6	70,5	5	140	3	5,6	3	0	0	Б,ГК, СС	
24	12	05	15	2	36,7	70,9	5	200	2	5,9	2	(4)	1	А,Б,ГК, Еж, СС	
апрель 4	11	36	22	2	36,1	69,9	5	15	6	5,3	1	0	0	А,Б, ГК	
26	02	11	54	2	36,8	70,6	5	180	2	6,0	3	(4-5)	1	А,Б,ГК, Еж, СС	
май 1	00	45	06	2	41,6	78,6	5	(15)	5	5,0	1	0	0	А,Б,Дж, Еж, КСА	

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
1957 май 8	14	24	34	0	41,5	74,7	4	7	4	4,8	2	7	4	Мля-Кушское (Кавк- ское); 6 -14(2); 5 -30(3); 4 -55(9); 3 -95(5); $M_{LN} = 4,8(9)$ ; $K = 13$ ; $h_I = 6$ ; $h_{IM} = 8$ $M_{LN} = 5,0(2) + 0,8$	А,Б,Вв, Дж, Еж, КСА,КСЭ, 48
июнь 11	04	57	24	2	36,6	70,3	5	170	2	5,8	3	0	0	А,Б,ГК, Еж	
август 20	15	21	11	2	36,9	71,0	5	210	2	6,0	3	(4-5)	1	А,Б,ГК, Еж, СС, 48	
30	16	18	01	1	39,37	72,93	3	46	3	5,5	1	5-6	2	А,Б,ГК, Дж, Еж, КСА,СС, УР, 48	
сентябрь 1	12	49	59	2	38,9	74,0	5	(45)	4	5,2	1	(5)	1	А,Б,ГК, Еж	
2	21	27	38	2	36,6	72,0	6	200	2	6,2	3	5-6	1	А,Б,ГК, Еж, СС,	
октябрь 5	22	40	46	2	37,6	69,4	5	50	4	5,2	1	5	1	А,Б, ГК, Еж, СС	
декабрь 13	09	07	59	2	36,6	70,8	5	180	2	5,2	1	0	0	Б,ГК	
16	13	27	17	3	40,6	73,3	5	10	4	4,3	3	6	3	Б,Дж, СУ, 48	

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			
1958 январь 6	01	54	37 ± 5с	3	37,0 ± 0,5	71,0	5	70 58-85	3	5,8 ± 0,5	3	5-6 ± I	2	5 -75(I); 3 -180(5); 2 -260(I); $M_{LN} = 5,8(5)$ ; $K = 14$ ; $h_I = 50$ ; $h_{IM} = 60$ ; $h_H = 80 \pm 20$	Б, ИК, Еж, СС, 48
7	06	05	09 ± 2с	I	38,90 ± 0,1	70,33	3	5 ± 5	5	5,5 ± 0,2	I	(8) ± I	3	Камчатское (Кара- тегьяское Ш); 7 -20(15); 6 -30(26); 5 -50(12); 4 -(90)(I); 3 -(130)(I); $a = 0,05^{\circ}$ ; $b = 0,07^{\circ}$ ; $\alpha = 0^{\circ}$ ; $M_{LN} = 5,6(9)$ ; $M_{\tau} = 5,4(2)$ ; $K = 14$ ; $h_I = (7)$ ; $h_{IM} = 9$ ; $h_H = 5 \pm 5$ ; по /УР/ $M = 6,0$ ; афтершок 13.П 01ч 03 м с М = 4	Б, ИК, Еж, КСА, УР, 48, 94
13	20	28	43 ± 3с	2	39,5 ± 0,5	71,8	5	20 10-40	5	5,2 ± 0,3	2	(6) ± I	I	4 -70(4); $M_{LN} = 5,0(6)$ ; $M_{\tau} = 5,4(3)$ ; $K = 13(2)$ ; $h_I = (20)$ ; $h_{IM} = (22)$ ; в /Еж/ М занижена	Б, ИК, Еж, 48
февраль 17	05	18	42 ± 5с	2	36,5 ± 0,5	70,6	5	180 ± 30	3	6,6 ± 0,2	I	(6) ± I	3	5 -150(4); 4 -265(12); 3 -500(5); $M_{LN} = 5,8(II) + 0,8$	Б, ИК, Еж, СС, 48
19	10	33	06 ± 3с	2	39,1 ± 0,3	74,9	5	(20) 10-40	5	5,2 ± 0,2	I	0	0	$M_{LN} = 5,2(8)$ ; $M_{\tau} = 5,1(4)$ ; $K = 13$ ; форшок 19.П 03ч22м; 03 ч 40 м с М = 4; афтершок 22.П 03ч04м с М = 4	Б, ИК, Еж
март 7	06	55	32 ± 3с	2	36,7 ± 0,3	70,5	5	190 ± 20	2	5,6 ± 0,3	2	0	0	$M_{LN} = 5,0(7) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 5,4(I)$	Б, ИК, Еж
22	11	07	47 ± 5с	2	35,3 ± 0,5	67,4	5	(20) 7-60	6	5,9 ± 0,2	I	0	0	$M_{LN} = 5,9(II)$ ; координаты эпицентра и время по /УР/	Б, УР
28	04	09	37 ± 3с	2	36,6 ± 0,3	70,9	5	210 ± 20	2	5,8 ± 0,3	2	(5) ± I	I	4 -175(3); 3 -325(5); $M_{LN} = 5,0(6) + 0,8$	Б, ИК, Еж, СС 48

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			
1958 март 28	12	06	25 ± 5с	2	36,9 ± 0,5	71,0	5	190 ± 20	2	6,3 ± 0,3	2	(5-6) ± I	I	4 -230(5); 3 -500(2); $M_{LN} = 5,5(10) + 0,8$	Б, ИК, Еж, СС, 48
апр 30	08	16	48 ± 3с	2	36,8 ± 0,3	70,8	5	190 ± 20	2	5,4 ± 0,3	2	0	0	$M_{LN} = 4,7(6) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 5,2(I)$ ; $K = 13$	Б, ИК, Еж
май 30	01	10	17 ± 4с	2	36,8 ± 0,5	70,6	5	200 ± 20	2	5,2 ± 0,5	3	0	0	$M_{LN} = 4,5(4) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 5,2(I)$ ; $K = 13$	Б, ИК, Еж
июнь 24	04	48	26 ± 3с	2	41,0 ± 0,5	78,3	5	(20) 7-60	6	5,5 ± 0,2	I	0	0	$M_{LN} = 5,5(17)$ ; $K = 14$ ; по /УР/ $M = 5,9$ ; афтершок 27.УИ 21 ч 52 м с М = 4	Б, Еж, УР
авг 4	20	48	00 ± 4с	2	36,9 ± 0,5	71,5	5	120 ± 20	3	5,5 ± 0,3	2	0	0	$M_{LN} = 4,7(II) + 0,8$ ; в /Еж/ М занижена	Б, ИК, Еж
8	12	52	09 ± 3с	2	36,8 ± 0,3	70,8	5	210 ± 20	2	5,8 ± 0,3	2	(4) ± 1	1	3 -275(I); $M_{LN} = 5,0(6) + 0,8$	Б, ИК, Еж, СС, 48
13	07	33	39 ± 5с	2	37,2 ± 1,0	66,5	6	(20) 7-60	6	5,3 ± 0,2	I	0	0	3 -200(3); $M_{LN} = 5,3(20)$ ; $K = 13(3)$ ; по /УР/ $M = 5,7$	Б, Еж, СС, УР, 48
сентябрь 18	20	53	02 ± 3с	2	36,8 ± 0,3	70,4	5	200 ± 20	2	5,8 ± 0,3	2	(5) ± 1	I	4 -130(I); 3 -220(2); $M_{LN} = 5,0(6) + 0,8$	Б, ИК, Еж, СС
25	06	54	05 ± 3с	2	36,9 ± 0,3	69,9	5	220 ± 20	2	5,5 ± 0,2	I	0	0	$M_{LN} = 4,9(10) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 5,3(2)$ ; $K = 13(2)$	Б, ИК, Еж
октябрь 13	08	58	13 ± 1с	0	41,60 ± 0,1	75,01	3	12 8-18	4	5,2 ± 0,2	I	6-7 ± 0,5	4	Сонкульское (1); 6 -15(6); 5 -28(8); 4 -50(7); 3 -90(16); $A = 0,06^{\circ}$ ; $b = 0,08^{\circ}$ ; $\alpha = 25^{\circ}$ ; $M_{LN} = 5,2(10)$ ; $K = 13$ ; $h_H = 15 \pm 10$ ; $h_I = 9$ ; $h_{IM} = 17$ ; по /УР/ $M = 6,0$ ; форшок в 08ч 27м с $M = 4$	Б, Вв, Дж, Еж, КСА, КСЗ, УР, 48, 148
10	11	55	± 2с	I	38,27 ± 0,1	68,67	3	22 ± 5	3	5,0 ± 0,2	I	5-6 ± I	2	5 -(15)(I); 4 -40(2); 3 -70(2); $M_{LN} = 5,0(8)$ ; $M_{\tau} = 4,9(4)$ ; $K = 13$ ; $h_I = 12$ ; $h_{IM} = 25$ ; $h_H = 22 \pm 5$	Б, ИК, Еж, СС

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	
1958 дек 10	03	43	45	2	36,7 $\pm 0,5$	71,2	5	120 $\pm 20$	3	5,7 $\pm 0,3$	2	6	0	0	2	3 -100(I); 2 - 3 - 280(I); $M_{\Delta H} = 4,9(6) + 0,8$	Б, Г, К, Еж, СС
	21	05	46 26 $\pm 2c$	I	44,58 $\pm 0,2$	80,83	4	(25) 12-50	5	6,4 $\pm 0,2$	1	20	(7-8) $\pm I$	3	3	Джунгарское (1); 6 -(65)(I); 5 - 160(74); 4 - 280(35); 3 -(400)(3); $a = 0,06^\circ$ ; $v = 0,07^\circ$ ; $\lambda = 41^\circ$ ; $M_{\Delta H} = 6,4(20)$ ; $m_{\Delta H} = 6,4(4)$ ; $h_I = (22)$ ; $h_{I M} = 28$ ; $h_M = (5)$	Б, Еж, КСА, КСЭ, МГ, УР
1959 январь 24	20	54	28 $\pm 1c$	0	41,83 $\pm 0,1$	72,20	3	10 $\pm 2$	3	3,8 $\pm 0,3$	2	6	$\pm 0,5$	3	45	Сарычелекское; 5 - 25(3); 4 - 60(22); 3 - 120(20); $a = 0,02^\circ$ ; $v = 0,03^\circ$ ; $M_{\Delta H} = 3,8(6)$ ; $K = 11(8)$ ; $h_I = 13$ ; $h_{I M} = 6$ ; $h_M = 10 \pm 2$	Б, С, У
фев 1	03	13	36 $\pm 3c$	2	37,1 $\pm 0,3$	70,9	5	220 $\pm 20$	2	5,4 $\pm 0,3$	2	7	0	0	0	$M_{\Delta H} = 4,6(5) + 0,8$ ; $M_{\Delta T} = 5,4(2)$ ; $K = 13(2)$	Б, Г, К, Еж
март 2	15	51	43 $\pm 3c$	2	37,0 $\pm 0,3$	70,5	5	220 $\pm 20$	2	6,0 $\pm 0,3$	2	10	(5) $\pm 1$	2	2	4 -275(8); 3- 400(3); $M_{\Delta H} = 5,2(10) + 0,8$	Б, Г, К, Еж, СС, 48
	26	11	04 37 $\pm 2c$	I	39,20 $\pm 0,5$	70,97	2	10 7-15	4	4,8 $\pm 0,3$	2	7	6-7 $\pm 0,5$	2	3	6 -8(I); 4 -5 -40(2); $M_{\Delta H} = 4,8(7)$ ; $K = 12(5)$ ; $h_I = 8$ ; $h_{I M} = 12$ ; $h_M = 5 \pm 5$ ; форшок 25.Ш в 16 ч 25 м с М = 4; до и после этого зем- летрясения еще не- сколько толчков с М = 4 - 4,5 в радиусе 50-70 км /Б, Еж/ $M_{\Delta H} = 4,9(10) + 0,8$ ; $M_{\Delta T} = 5,4(1)$ ; $K = 13(1)$	Б, Г, К, Еж, СС, 48
апр 22	03	36	45 $\pm 4c$	2	36,0 $\pm 0,5$	69,3	5	160 $\pm 20$	2	5,5 $\pm 0,3$	2	10	0	0	0	$M_{\Delta H} = 4,9(10) + 0,8$ ; $M_{\Delta T} = 5,4(1)$ ; $K = 13(1)$	Б, Г, К
май 26	06	35	58 $\pm 3c$	2	37,0 $\pm 0,3$	69,9	5	(30) 15-60	5	5,3 $\pm 0,1$	0	22	0	0	3	4 - 60(I); 3 -130(2); $M_{\Delta H} = 5,3(20)$ ; $M_{\Delta T} = 5,3(2)$	Б, Г, К, СС

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	
1959 июнь 25	03	12	47 $\pm 4c$	2	36,9 $\pm 0,5$	71,4	5	120 $\pm 20$	3	5,0 $\pm 0,3$	2	8	0	0	1	3 - 70(I); $M_{\Delta H} = 4,3(7) + 0,8$ ; $M_{\Delta T} = 4,9(1)$ ; $K = 13(1)$	Б, Г, К, СС
	27	19	11 28 $\pm 1c$	0	41,90 $\pm 0,1$	79,99	3	25 $\pm 15$	4	5,7 $\pm 0,2$	1	13	0	0	0	$a = 0,07^\circ$ ; $v = 0,07^\circ$ ; $M_{\Delta H} = 5,7(13)$ ; $K = 14(3)$ ; по /УР / М = 6,7(?)	Б, Еж, КСА, КСЭ, УР
июль 10	17	40	50 $\pm 1c$	0	41,05 $\pm 0,1$	73,50	3	15 12-18	3	4,8 $\pm 0,3$	2	6	6 $\pm 0,5$	3	35	6 -(10)(I); 5 -32(8); 4 -75(14); 3 -135(12); $a = 0,03^\circ$ ; $v = 0,04^\circ$ ; $M_{\Delta H} = 4,8(6)$ ; $K = 12$ ; $h_I = 14$ ; $h_{I M} = 16$	Б, Еж, 48
	12	19	21 58 $\pm 1c$	0	41,72 $\pm 0,1$	72,80	3	14 $\pm 5$	4	5,0 $\pm 0,3$	2	9	6 $\pm 0,5$	3	24	6 -(10)(I); 5 -30(3); 4 -80(7); 3 -170(13); $M_{\Delta H} = 5,0(9)$ ; $K = 13$ ; $h_I = 16$ ; $h_{I M} = 20$ ; $h_M = 14 \pm 5$	Б, Вв, Дж, Еж, С, У, 48
	21	07	56 26 $\pm 3c$	2	40,4 $\pm 0,2$	67,9	4	8 5-12	4	4,1 $\pm 0,5$	3	2	6 $\pm 1$	1	4	5 - 15(2); 3 -90(I); 2 - 170(I); $M_{\Delta H} = 4,1(2)$ ; $h_I = 8$ ; $h_{I M} = 8$	Б, Вв, С, У, 143
	31	19	53 02 $\pm 2c$	I	38,90 $\pm 0,05$	70,40	2	8 5-12	4	5,3 $\pm 0,2$	1	18	(7) $\pm 1$	1	4	6 -20(I); 5 -50(2); 3 -(120)(I); $a = 0,05^\circ$ ; $v = 0,06^\circ$ ; $\lambda = 0^\circ$ ; $M_{\Delta H} = 5,2(15)$ ; $M_{\Delta T} = 5,5(3)$ ; $K = 14$ ; $h_I = 8$ ; $h_{I M} = 13$ ; $h_M = 6 \pm 5$ ; по /УР / М = 5,9; большое число афтер- шоков, в т.ч. 31.УП в 20 ч 00 м; 1.УШ в 05 ч 36 м и 05 ч 49 м; 2.УШ 01 ч 47 м; 3.УШ 08 ч 40 м; 6.УШ 06 ч 05 м с М ≈ 3; 7.УШ 20 ч 33 м и 21 ч 34 м с М ≈ 4	Б, Г, К, Еж, СС, УР
авг 30	22	56	57 $\pm 10c$	3	36,5 $\pm 1,0$	67,8	6	(20) 10-40	5	5,3 $\pm 0,3$	2	10	0	0	1	3 - 230(I); $M_{\Delta H} = 5,3(7)$ ; $M_{\Delta T} = 5,4(3)$ ; $K = 14$	Б, Г, К, Еж, СС

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
1959 сеп 9	05	44	31	2	36,7	71,0	5	120	3	5,2	2	0	0	$M_{\Delta H} = 4,7(6) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,0(I);$ $K = I3(I)$	Б, ГК
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,3$	$\pm 20$			$\pm 0,3$	7				
	12	21	20 03	2	36,9	71,0	5	200	2	5,6	1	0	0	$M_{\Delta H} = 5,0(II) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,5(2); 3-85(I)$	Б, ГК, Еж
			$\pm 4c$		$\pm$	$0,5$	$\pm 20$			$\pm 0,2$	I3				
	21	12	19 34	0	40,7	75,0	5	(15) 5-45	6	5,0	2	0	0	2 - 3 - I50(I); $M_{\Delta H} = 5,0(9);$ $K = I3(4)$	Б, Еж
			$\pm 1c$		$\pm$	$0,3$				$\pm 0,3$	9		I		
окт 24	23	40	38	0	41,67	70,00	3	I3 10-16	3	5,7	1	7-8	5	Бричмуллинское; 7 - I2(5); 6 -35(7); 5 - 80(I2); 4 - I60(39); 48 3 -300(I2); $a = 0,09^{\circ}; v = 0,119^{\circ}; \alpha = 56^{\circ}$ $M_{\Delta H} = 5,8(I3);$ $K = I4(I5);$ по /УР/ $M = 6,0;$ $h_I = I0; h_{I M} = I5;$ $h_{II} = I6 \pm 10;$ афтершок 25.Х в 04 ч 35 м с $M = 4,5;$ $a = 0,05^{\circ}; v = 0,07^{\circ};$ $h = 20;$ большое число слабых афтершбков / Б, 48 /	Б, Вв, Еж, СУ, УР, I,
			$\pm 1c$		$\pm$	$0,1$				$\pm 0,2$	I3	$\pm 0,5$	85		
ноя 15	10	25	16	0	38,85	75,33	3	45 $\pm 15$	4	5,9	0	0	0	$a = 0,06^{\circ}; v = 0,07^{\circ};$ $\alpha = 9^{\circ}; M_{\Delta H} = 5,9(20);$ $M_{\tau} = 6,0(4); K = 15;$ по /УР/ $M = 6,4$	Б, ГК, Еж, КСА, УР
			$\pm 1c$		$\pm$	$0,1$				$\pm 0,1$	24				
	30	11	12 58	I	44,46	80,61	4	20 $\pm 15$	4	5,8	0	(7)	I	Афтершок к 21.XI.1958; 4 -I00(I); 3 -370(I); $a = 0,06^{\circ}; v = 0,09^{\circ};$ $\alpha = 28^{\circ};$ $M_{\Delta H} = 5,8(2I); K=I4$	Б, Вв, Еж, КСА, КСЭ, УР
			$\pm 2c$		$\pm$	$0,2$				$\pm 0,1$	2I	$\pm I$	2		
дек 15	10	47	39	2	36,3	69,8	5	(20) 7-60	6	5,0	1	0	0	3 -200(I); $M_{\Delta H} = 5,1(11);$ $M_{\tau} = 4,8(3);$ $K = 13$	ГК, Еж, СС
			$\pm 4c$		$\pm$	$0,5$				$\pm 0,2$	I4		I		
1960 январь 9	07	24	05	2	36,7	70,1	5	210 $\pm 20$	2	6,3	2	0	0	4 -230(4); $M_{\Delta H} = 5,6(8) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,8(1)$	Б, ГК, Еж, СС, 48
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,3$				$\pm 0,3$	9		4		
фев 8	18	54	28	2	36,7	70,3	5	(70) 25-210	6	5,1	3	0	0	3 -I40(I); 2-250(2); $M_{\Delta H} = 5,2(7);$ $M_{\tau} = 4,6(I);$ $K = I3(2);$ в / Еж / $h = I80 \pm 20$	Б, ГК, Еж, СС
			$\pm 5c$		$\pm$	$0,3$				$\pm 0,5$	8		3		

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
1960 фев 19	10	36	54	2	36,8	71,0	5	190 $\pm 20$	2	7,1	I	(7)	3	6 -90(I); 5 -270(8); 4 -550(32); 3 - 4 - 670(3); $M_{\Delta H} = 6,3(12) + 0,8;$ $M_{\tau} = 6,8(I)$	Б, Г, ГК, Еж, НСГ, СС, 48, 57, I43
			$\pm 5c$		$\pm$	$0,5$				$\pm 0,2$	I3	$\pm I$	43		
	21	23	25 48	0	40,20	71,68	3	19 9-38	5	4,6	2	6	4	6 -I6(5); 5 -50 (20); 4 - I40(25); 3 - 280(9); $M_{\Delta H} = 4,4(6);$ $M_{макр} = 5,6;$ $h_I = 25; h_{I M} = I4$ Макросейсмические данные и магнитуда согласуются плохо	Б, Еж, СС, 48
			$\pm 1c$		$\pm$	$0,1$				$\pm 0,3$	6	$\pm 0,5$	59		
	23	02	09 49	2	36,7	71,1	5	160 $\pm 20$	2	5,9	3	(4-5)	I	4 -80(I); 3 -290(2); 2 -540(I); $M_{\Delta H} = 5,1(5) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,3(2)$	Б, ГК, Еж, СС, 48, 57
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,3$				$\pm 0,5$	5	$\pm I$	4		
апр 20	19	23	10	2	36,7	70,7	5	180 $\pm 20$	2	5,2	2	0	0	$M_{\Delta H} = 4,5(6) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,0(2)$	Б, ГК, Еж
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,3$				$\pm 0,3$	8				
май 19	02	06	55	2	36,5	71,0	5	100 $\pm 20$	3	6,2	I	(5-6)	2	4 -I30(2); 3 -I70(I); 2 - 3 -300(I); $M_{\Delta H} = 5,4(10) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,8(I)$	Б, ГК, Еж, СС, 48
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,3$				$\pm 0,2$	II	$\pm I$	4		
июль 6	05	16	48	2	36,8	70,5	5	210 $\pm 20$	2	6,0	2	(5)	I	4 -250(3); 3 -510(2); $M_{\Delta H} = 5,3(II) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,6(2)$	Б, ГК, Еж, СС, 57
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,3$				$\pm 0,3$	I3	$\pm I$	5		
														Макросейсмика для толчка 6.УП 23 ч I4 м в /Еж/, возможно, частично относится к этому землетрясению	
	14	22	11 10	2	36,2	70,0	5	120 $\pm 20$	3	5,9	I	0	0	$M_{\Delta H} = 5,1(II) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,4(2)$	Б, ГК, Еж
			$\pm 4c$		$\pm$	$0,5$				$\pm 0,2$	11				
	17	05	14 35	2	36,7	70,0	5	(25) 12-50	5	5,3	I	0	0	3 -I35(I); $M_{\Delta H} = 5,3(I3);$ $M_{\tau} = 5,4(2); K=I4;$ афтершок 18.УП в 16 ч 51 м с $M = 4,9(II)$	Б, ГК, Еж, СС
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,3$				$\pm 0,2$	I5		I		
авг 14	22	37	11	2	36,3	69,9	5	(15) 7-30	5	5,0	I	0	0	$M_{\Delta H} = 5,0(7);$ $M_{\tau} = 4,9(4);$ $K = I3(I)$	Б, ГК
			$\pm 4c$		$\pm$	$0,5$				$\pm 0,2$	II				

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 <sub>0</sub> , баллы
1960															
сез 9	10	05	23	2	37,0	71,0	5	(200)	4	5,8	2	0	0	Глубокое ;3 -270(2); M <sub>LN</sub> = 5,0(7)+0,8; M <sub>τ</sub> = 5,1(I); возможно, h 70, M = 5,0(7)	Б,ГК,Еж СС
			±5с		±	0,5		±100		±0,3	7				
16	01	38	58	I	38,67	69,17	2	I4	4	4,7	2	6	3	Явровское; 6 -I2(7); 5 -30(II);, 4 -(50)(2); 3 -I00(4); M <sub>LN</sub> =5,0(4); M <sub>τ</sub> = 4,4(3); K = I2; h <sub>I</sub> = I3; h <sub>I M</sub> = I4; h <sub>н</sub> = I4±5	Б,ГК,Еж, 56,57
			±2с		±	0,05		± 5		±0,3	7	±0,5	24		
окт 18	10	26	47	0	42,3	78,4	4	I7	4	4,9	3	6	2	Пржевальское; 6 -I2(3); 5 -35(4); M <sub>LN</sub> = 4,9(5); h <sub>I</sub> = I6; h <sub>I M</sub> = I8; в /Дж/ ошибочно I8.XII	Б,Дж,Еж
			±Iс		±	0,2		II-25		±0,5	5	±0,5	7		
ноя 2	19	44	44	I	39,35	71,77	2	I0	4	4,6	2	0	0	3 -I45(I); M <sub>LN</sub> =4,7(4); M <sub>τ</sub> = 4,5(3); K = I3(2); h <sub>н</sub> = I0 ± 5	Б,ГК, Еж,СС, 57
			±2с		±	0,05		± 5		±0,3	7		I		
10	01	54	57	2	36,6	70,7	5	I60	3	5,0	3	0	0	M <sub>LN</sub> = 4,7(3); K = I3(I)	Б, ГК
			±5с		±	0,5		± 20		±0,5	5				
1961															
март 20	03	30	27	2	36,6	71,1	5	80	3	5,8	3	(6)	I	5 -90(I); 3 -290(I); 2-535(I); M <sub>LN</sub> = 5,0(4)+ 0,8	Б,ГК,Еж, 48
			±5с		±	0,5		± 20		±0,5	4	± I	3		
апр 1	15	18	23	0	39,95	77,82	3	20	5	6,6	I	0	0	Начало роя (первый сильнейший толчок); 4 -250(I); 3 -500(4); 2 -700(I); a = 0,06°; v=0,06°; M <sub>LN</sub> =6,6(13); K=(16); h по /ЖР/ Афтер- шоки 4.1У 01ч 17м M <sub>LN</sub> =5,05ч 35м M <sub>LN</sub> =4,5	Б, Дж, Еж,АК, ЖР,48, I64
			±Iс		±	0,1		±20		±0,2	I3		6		
апр 4	09	46	40	I	39,95	77,76	3	I5	5	6,4	I	0	0	Афтершок; a = 0,07°; v = 0,07°; λ = 344; M <sub>LN</sub> =6,4(I5); K = I5; афтершоки: 4.1У в I3 ч 48 м, M <sub>LN</sub> = 4,5; 5.1У в 07 ч 32 м, M <sub>LN</sub> = 4,5; I8 ч I7 м, M <sub>LN</sub> = 4,7	Б,КСА, ЖР, I64
			±2с		±	0,1		±I5		±0,2	I5				

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 <sub>0</sub> , баллы
1961															
апр 5	06	47	05	2	40,0	77,5	5	(20)	5	5,1	I	0	0	Афтершок к I.1У; M <sub>LN</sub> = 5,1(I2)	Б, I64
			±3с		±	0,5		I0-40		±0,2	I2				
6	01	33	47	2	40,0	78,0	5	(20)	5	5,5	I	0	0	Афтершок; M <sub>LN</sub> = 5,5(I4); K = I3; афтершок 6.1У в I1 ч 04 м; M <sub>LN</sub> ≈ 4,5	Б, ЖР, I64
			±3с		±	0,5		I0-40		±0,2	I4				
7	21	17	48	0	39,64	72,89	3	26	4	5,5	I	6	4	Алайское; 6-10(1); 5-36(6); 4-110(20); 3 -205(37); a=0,06°; v = 0,07°, λ = I4°; h <sub>н</sub> = 40±15; h <sub>I</sub> = 20; h <sub>I M</sub> = 32; по /ЖР/ h = 44	Б, ГК,Дж, КСА,Еж,ЖР, 48
			±Iс		±	0,1		I7-40		±0,2	I8	±0,5	64		
13	16	34	41	0	39,75	77,64	3	30	4	6,6	I	0	0	Второй сильнейший толчок роя, назывшего- ся I.1У; a = 0,06°; v = 0,06°; m <sub>рв</sub> =6,5(10); M <sub>LN</sub> = 6,6(I9); K = I6; h <sub>н</sub> = 30 ± I5; по /ЖР/ h = I9. Большая серия афтер- шоков, в т.ч. 25.XII в 21 ч 50 м с M ≈ 5 /I64/	АК,Б,Дж, Еж,КСА, ЖР, I64
			±Iс		±	0,1		±I5		±0,2	I9				
май 19	21	30	26	2	38,2	72,5	5	110	4	5,3	2	0	0	4 -230(I); 3 -320(2); M <sub>LN</sub> = 4,5(9) + 0,8; в /Еж/ I9.IX 1961, неглубокое, ошибочно	Б,Еж
			±3с		±	0,5		±50		±0,3	9		3		
июнь 19	17	04	37	2	36,7	70,7	5	180	2	6,2	I	5-6	I	5 -I25(I); 4 -270(5); 3 -410(I); 2 -525(I); M <sub>LN</sub> = 5,5(9) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 5,7(2)	Б,ГК,Еж, СС,48
			±4с		±	0,5		±20		±0,2	II	±I	8		
июль 17	14	53	26	0	41,2	72,7	3	I4	4	4,7	2	6	4	Майлисайское; 6 - 9(3); 5 -23(4); 4 -40(8); 3 -70(I4); M <sub>LN</sub> = 4,7(6); h <sub>I</sub> = 9; h <sub>I M</sub> = I4; h <sub>н</sub> = 20	Б,Дж, Еж, 48
			±Iс		±	0,1		9-21		±0,3	6	±0,5	36		
авг 21	07	00	21	2	36,7	71,4	5	110	3	5,6	3	0	0	4 -90(I); 3 -275(I); 2 -315(I); M <sub>LN</sub> = 4,8(5) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 5,1(I); K = I3(I)	Б,ГК, Еж, 57
			±5с		±	0,5		±20		±0,5	5		3		



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															
авг 23	04	12	36	0	38,55 $\pm 0,06$	68,50 $\pm 0,06$	2	30 20-45	4	5,4 $\pm 0,2$	I I7	5-6 $\pm 0,5$	3 43	Душанбинское; 5 -60(I2); 4 -150(I2); 3 -260(I6); $a = 0,06^{\circ}$ ; $v = 0,06^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 5,5(I3)$ $M_{\tau} = 5,3(4)$ ; $h_I = 42$ ; $h_{IM} = 38$ ; $h_M = 19 \pm 5$ ; по /YR/ $M = 6,3(?)$ , $h = 25$ ; $K = 13$	Б, Г, Е, Ж, Еж, КСА, СС, YR, 48
сен 5	06	13	02	2	38,6 $\pm 0,5$	73,0 $\pm 0,5$	5	I20 $\pm 50$	4	6,4 $\pm 0,1$	0 2I	(5-6) $\pm 1$	I 5	4 -190(I); 3 -250(2); 2 -430(I); $M_{\Delta H} = 5,6(2I) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 6,1(3)$	Б, Г, Ж, Еж, СС, 48, 57
28	05	00	45	2	36,8 $\pm 0,3$	70,5 $\pm 0,3$	5	200 $\pm 30$	2	6,0 $\pm 0,3$	2 5	(4) $\pm 0,5$	I 2	3 -250(I); 2 -510(I); $M_{\Delta H} = 5,2(5) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 5,2(I)$	Б, Г, Ж, Еж, 48
дек 30	07	08	32	0	39,8 $\pm 0,5$	77,5 $\pm 0,5$	5	(20) 10-40	5	5,2 $\pm 0,2$	I I8	0 0	0 0	Афтершок к 13.IV; $M_{\Delta H} = 5,2(I8)$ ; $K = 13$	Б, Дж, Еж, СР
1962															
янв 5	04	27	02	2	36,7 $\pm 0,3$	71,1 $\pm 0,3$	5	I00 $\pm 20$	3	5,0 $\pm 0,3$	2 8	0 0	0 0	$M = 4,1(6) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 5,1(2)$ ; $K = 13(2)$	Б, Еж, КЭТД
8	22	25	12	2	36,6 $\pm 0,5$	70,7 $\pm 0,5$	5	200 $\pm 20$	2	5,5 $\pm 0,3$	2 7	0 0	0 I	3 -275(I); $M_{\Delta H} = 4,9(5) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 5,1(2)$	Б, Еж, КЭТД
3I	00	05	52	I	38,67 $\pm 0,1$	70,13 $\pm 0,1$	3	I6 II-24	4	4,9 $\pm 0,1$	0 22	(6-7) $\pm 1$	2 II	5 -70(4); 4 -140(3); 3 -300(3); $a = 0,05^{\circ}$ ; $v = 0,07^{\circ}$ ; $\alpha = 0^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 4,9(I8)$ ; $M_{\tau} = 5,0(4)$ ; $h_I = (22)$ ; $h_{IM} = (14)$ ; $h_M = 5 \pm 5$	Б, Еж, 48, 57
март 28	00	51	55	2	36,9 $\pm 0,3$	71,4 $\pm 0,3$	5	II0 $\pm 20$	3	6,0 $\pm 0,2$	I II	(5) $\pm 1$	I 4	4 -65(I); 3 -300(3); $M_{\Delta H} = 5,2(II) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 5,2(2)$	Б, Еж, КЭТД, 48, 57
авр II	09	33	36	2	36,5 $\pm 0,5$	71,4 $\pm 0,5$	5	I00 $\pm 50$	4	5,4 $\pm 0,3$	2 I0	0 0	0 I	3 -230(I); $M_{\Delta H} = 4,6(I0) + 0,8$ ; $K = 13$ ; в /Еж/ - неглубокое	Б, Еж, 48

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															
авр 24	14	20	I3	2	36,9 $\pm 0,5$	70,2 $\pm 0,5$	5	220 $\pm 20$	2	5,6 $\pm 0,3$	2 6	0 0	0 0	$M_{\Delta H} = 4,8(6) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 4,8(2)$ ; $K = 13(2)$ ; в /Еж/ $K = 11$ , занижен	Б, Еж, КЭТД
май 9	12	12	20	2	36,6 $\pm 0,5$	68,5 $\pm 0,5$	5	(I5) 7-30	5	5,0 $\pm 0,2$	I 20	0 0	0 0	Фортшок к 12.IX; $M_{\Delta H} = 5,0(I7)$ ; $K = 13$ ; $M_{\tau} = 5,0(3)$ ; по /YR/ $h = 96$	Б, Еж, КЭТД, YR
июль I	2I	23	46	2	39,9 $\pm 0,5$	75,1 $\pm 0,5$	5	25 $\pm 12$	4	5,2 $\pm 0,2$	I I9	0 0	0 0	$M_{\Delta H} = 5,2(I6)$ ; $M_{\tau} = 5,1(3)$ ; $K = 13(3)$ ; по /YR/ $M = 5,7$ ; $h = 25$	Б, Еж, КЭКР, YR
6	23	05	33	2	36,8 $\pm 0,5$	70,1 $\pm 0,5$	5	210 $\pm 50$	3	7,4 $\pm 0,3$	2 I0	7 $\pm 1$	3 28	6 -100(I); 5 -260(I4); 4 -460(9); 3 -700(3); $M_{\Delta H} = 6,6(I0) + 0,8$	Б, Г, Еж, КЭТД, СС, 48
авг 3	II	04	04	0	40,92 $\pm 0,1$	73,24 $\pm 0,1$	3	18 12-27	4	5,4 $\pm 0,2$	I I2	7-8 $\pm 0,5$	5 98	Маркисское (Кок-Ян- гасское); 7 -20(II); 6 -35(I9); 5 -65(I3); 4 -130(34); 3 -250(I8); $a = 0,08^{\circ}$ ; $v = 0,10^{\circ}$ ; $\alpha = 23^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 5,4(I2)$ ; $K = 14$ ; $h_I = 12$ ; $h_{IM} = 12$ ; $h_M = 30 \pm 15$ ; по /YR/ $M = 5,8$ ; $h = 25$	Б, Дж, Еж, КЭКР, НСТ, YR, 45, 48
авг 3	II	04	04	0	40,92 $\pm 0,1$	73,24 $\pm 0,1$	3	18 12-27	4	5,4 $\pm 0,2$	I I2	7-8 $\pm 0,5$	5 98	Маркисское (Кок-Ян- гасское); 7 -20(II); 6 -35(I9); 5 -65(I3); 4 -130(34); 3 -250(I8); $a = 0,08^{\circ}$ ; $v = 0,10^{\circ}$ ; $\alpha = 23^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 5,4(I2)$ ; $K = 14$ ; $h_I = 12$ ; $h_{IM} = 12$ ; $h_M = 30 \pm 15$ ; по /YR/ $M = 5,8$ ; $h = 25$	Б, Дж, Еж, КЭКР, НСТ, YR, 45, 48
19	18	02	45	2	36,7 $\pm 0,5$	70,7 $\pm 0,5$	5	I90 $\pm 20$	2	5,4 $\pm 0,3$	2 8	0 0	0 0	$M_{\Delta H} = 4,6(8) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 4,9(2)$ ; $K = 13(2)$ ; в /Еж/ $K = 11$ , зани- жен	Б, Еж, КЭТД
19	18	26	38	0	44,66 $\pm 0,1$	81,61 $\pm 0,1$	3	25 $\pm 15$	4	6,1 $\pm 0,1$	0 23	0 0	0 I	Джунгарское (II); 3 -390(I); $a = 0,05^{\circ}$ ; $v = 0,06^{\circ}$ ; $\alpha = 22^{\circ}$ . $M_{\Delta H} = 6,1(23)$ ; $M_{\tau} = 6,1$ ; $K = 15$	Б, Еж, КСА, КСВ, МГ, YR
сен 12	20	56	57	0	36,39 $\pm 0,1$	68,4 $\pm 0,1$	3	36 30-43	3	6,3 $\pm 0,2$	I I7	(7) $\pm 1$	4 20	6 -(I00)(3); 5-200(3); 4 -310(8); 3 -500(5); $a = 0,06^{\circ}$ ; $v = 0,07^{\circ}$ ; $\alpha = 0^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 6,3(I7)$ ; $K = 15$ ; $h_I = (40)$ ; $h_{IM} = (33)$ ; $h_M = 33 \pm 15$ ; по /YR/ $h = 50$ , $M = 6,6$ ; афтершок 13.IX 12ч 45 м, 14.IX 13 ч 16м, 18.IX 05ч 23 м	АК, Б, Г, Еж, КСА, КЭТД, СС, YR, 48, 144

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				$I_0$	Класс
1962													с M ≈ 4,5.			
сен 22	08	06	27 ±5с	2	36,5 ± 0,5	68,7 ± 0,5	5	(50) 25-100	5	5,1 ± 0,3	2	0	0	1	Афтершок; (3-4) - 90(1); 2-3 - 240(1); M <sub>ΔH</sub> = 5,1(7); K = I3	Б, Еж, КЭТД, СС, 48
окт 9	15	59	21 ±4с	2	36,8 ± 0,5	70,9 ± 0,5	5	230 ± 20	2	5,4 ± 0,5	3	4	I	4	4 - 90(I); 3 - 240(3); M <sub>ΔH</sub> = 4,9(3) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 5,0(2); K = I3(I) 48	Б, Еж, КЭТД, СС, 48
ноя I	13	46	30 ±2с	I	37,84 ± 0,1	70,08 ± 0,1	3	7 5-10	4	5,0 ± 0,3	2	7	7	7	Шуровабдское; 7 - 3(3); 6 - 7(7); 5 - 20(I2); 4 - 40(6); 3 - 75(5); M <sub>ΔH</sub> = 5,0(I0); K = I3; h <sub>I</sub> = 4,5; h <sub>IM</sub> = 10; афтершок 15 ч 26 м с M = 4,8	Б, Еж, КЭТД, 57, 64, I56
	26	01	41 08 ±4с	2	36,6 ± 0,5	70,0 ± 0,5	5	160 ± 20	2	5,4 ± 0,2	I	0	0	0	2 - 3 - 200(I); M <sub>ΔH</sub> = 4,9(I0) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 5,1(2); K = I3(2)	Б, Еж, КЭТД, 48
		05	29 30 ±3с	2	39,8 ± 0,5	77,4 ± 0,5	5	(20) 10-40	5	5,6 ± 0,2	I	0	0	0	M <sub>ΔH</sub> = 5,6(I8); K = I4; по /JR/ M = 5,9	Б, Еж, КЭКР, JR
дек I8	02	06	04 ±2с	I	40,0 ± 0,1	71,5 ± 0,1	3	18 15-22	3	4,6 ± 0,2	I	(6)	I	7	5 - 30(3); 4 - 80(3); 3 - (160)(I); M <sub>ΔH</sub> = 4,6(II); K = I3; h <sub>I</sub> = 19; h <sub>IM</sub> = 14; h <sub>II</sub> = 20 ± 10; афтершоки в 02 ч 42 м и 05 ч 50 м с M ≈ 3,5	Б, Еж, 57
	23	06	28 00 ±5с	2	38,6 ± 0,5	73,0 ± 0,5	5	120 ± 50	4	5,2 ± 0,3	2	0	0	0	M <sub>ΔH</sub> = 4,4(7) + 0,8	Б, Еж
1963																
январь I2	06	20	18 ±4с	2	36,6 ± 0,5	70,0 ± 0,5	5	48 16-140	6	5,1 ± 0,2	I	4-5	2	4	4 - 70(2); 3 - 100(2); M <sub>ΔH</sub> = 5,1(I3); M <sub>τ</sub> = 5,0(2); K = I3(I); h <sub>I</sub> = 40; h <sub>IM</sub> = 52; по /Еж/ h = 130-160	Б, Еж, КЭТД, СС
фев I6	12	19	30 ±3с	2	36,6 ± 0,3	70,3 ± 0,3	5	200 ± 20	2	5,5 ± 0,2	I	0	0	0	M <sub>ΔH</sub> = 4,9(9) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 5,3(2); K = I3(2)	Б, Еж, КЭТД

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				$I_0$	Класс
1963																
фев I8	14	25	19 ±3с	2	36,7 ± 0,5	70,7 ± 0,5	5	70 25-210	6	5,0 ± 0,3	2	0	0	8	M <sub>ΔH</sub> = 5,1(6); M <sub>τ</sub> = 4,6(2); K = I3(2) неуверенная интерпретация; по /Еж/ h = 210	Б, Еж, КЭТД
март I	03	20	02 ±1с	0	35,97 ± 0,05	60,03 ± 0,05	2	16 II-24	4	4,5 ± 0,3	2	6	I	I	6 - 15(I); M <sub>ΔH</sub> = 4,5(9); h <sub>I</sub> M = I3; h <sub>II</sub> = 20 ± 5	Б, Г, Еж, I44
	7	21	49 22 ±5с	2	36,5 ± 0,5	71,1 ± 0,5	5	80 ± 20	3	5,9 ± 0,3	2	0	0	9	2 - 120(I); M <sub>ΔH</sub> = 5,1(9) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 4,5(2); K = I3(3)	Б, Еж, КЭТД
апр I	09	23	00 ±5с	2	35,4 ± 0,5	69,6 ± 0,5	5	(15) 7-30	5	5,3 ± 0,2	I	0	0	16	M <sub>ΔH</sub> = 5,3(I3); M <sub>τ</sub> = 4,9(2) K = I3(2)	Б, КЭТД
июнь I	10	49	58 ±4с	2	36,3 ± 0,5	71,0 ± 0,5	5	100 ± 20	3	5,6 ± 0,3	2	0	0	8	3 - 140(I); M <sub>ΔH</sub> = 4,8(8) + 0,8; K = I3(3)	Б, Еж, КЭТД, 48
	II	03	25 36 ±5с	2	37,1 ± 0,5	70,0 ± 0,5	5	38 ± 38	5	5,1 ± 0,1	0	0	0	21	M <sub>ΔH</sub> = 5,1(I7); M <sub>τ</sub> = 5,0(4); K = I3(3); по /JR/ M = 5,8; h = 38; возможно, глубокое	Б, Еж, КЭТД, СС, JR
		18	34 07 ±2с	I	38,42 ± 0,02	69,62 ± 0,02	I	7 6-8	3	4,5 ± 0,3	2	6-7	4	5	6 - 10(I); 5 - 25(I); 4 - 40(2); 3 - 70(I); M <sub>ΔH</sub> = 4,5(7); M <sub>τ</sub> = 3,9(2); h <sub>I</sub> = 7; h <sub>IM</sub> = 8; h <sub>II</sub> = 5 ± 5; по /57/ I6 ч 34 м ошибочно, h <sub>II</sub> = 20	Б, Еж, 48, 57
	26	14	09 15 ±5с	2	36,4 ± 0,5	76,7 ± 0,5	5	95 ± 50	4	5,6 ± 0,3	2	0	0	8	M <sub>ΔH</sub> = 4,8(8) + 0,8	Б, Еж, JR
авг I3	07	03	50 ±3с	2	36,6 ± 0,3	71,1 ± 0,3	5	240 ± 20	2	5,6 ± 0,3	2	0	0	8	M <sub>ΔH</sub> = 5,0(6) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 5,0(2); K = I3(I)	Б, Еж, КЭТД
	29	08	53 49 ±1с	0	39,68 ± 0,1	74,19 ± 0,1	3	40 ± 15	4	6,4 ± 0,2	I	(7)	I	22	4 - 150(11); 3 - 300(11) a = 0,05°; b = 0,07°; M <sub>ΔH</sub> = 6,4(I2); α = 0°; M <sub>τ</sub> = 6,3(5); K = 16; h <sub>I</sub> = (18); h <sub>IM</sub> = (40); h <sub>II</sub> = 40 ± 15	Б, Еж, КЭКР, КСА, КЭТД, АК, 48
	30	04	46 22 ±1с	0	44,88 ± 0,1	79,91 ± 0,1	3	20 ± 10	4	5,1 ± 0,2	I	0	0	18	a = 0,06°; b = 0,09°; α = 28°; M <sub>ΔH</sub> = 5,1(I8)	Б, Еж, КСА, КСЭ

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			
1963															
снт 14	21	12	38	2	37,5	71,9	5	110	3	5,3	2	0	0	$M_{\Delta H} = 4,6(5) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,0(2); K = 13(I)$	Б, Еж, КСД
			$\pm 4c$		$\pm 0,5$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	7				
16	15	42	57	I	38,70	73,34	3	17	3	6,5	0	(8)	3	Каракульское; 7-(15)(I); 6-60(9); 5-130(15); 4-230(II); 3-(350)(3); $a=0,06^0;$ $b=0,07^0; \alpha=12^0;$ $M_{\Delta H} = 6,5(19);$ $M_{\tau} = 6,3(4); K=16;$ $h_I = (14); h_{IM} = (21);$ $h_{\tau} = 10 \pm 10; h_{\tau} = 50 \pm 10/57/;$ много афтершоков, в т.ч. 16.X в 16ч 20м и 20 ч 31 м; 17.X в 09 ч 33 м с $M = 4,5 + 4,8$	Б, Еж, КСД, КСА, УР, 57,79
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$		14-20			$\pm 0,1$	23	$\pm 1$	42		
19	06	46	04	0	41,17	71,63	2	8	4	4,7	3	6-7	4	Тергаучинское; 6-14(3); 5-26(8); 4-56(12); 3-110(12); $a = 0,02^0; b = 0,03^0;$ $K = 12; h_I = 9;$ $h_{IM} = 10; h_{\tau} = 5 \pm 3$	Б, Еж, КСД, УР, 48
			$\pm 1c$		$\pm 0,03$		5-12			$\pm 0,5$	5	$\pm 0,5$	37		
дек 18	06	40	07	I	42,1	82,7	5	(20)	5	5,2	3	0	0	по /УР/ $h = 95,$ $M = 6,3;$ возможно, глубокое	Б, Еж, КСД, УР
			$\pm 2c$		$\pm 0,5$		10-40			$\pm 0,5$	I				
1964															
январь 17	03	25	00	2	36,9	71,3	5	90	3	5,3	2	0	0	3 - 190(I); $M_{\Delta H} = 4,5(8) + 0,8$	Б, Еж, 48, 57
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	8		I		
23	15	19	35	2	36,6	71,2	5	90	3	5,6	2	0	0	4 - 100(I); $M_{\Delta H} = 4,8(6) + 0,8$	Б, Еж, 48
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	6		I		
28	14	09	17	2	36,5	71,0	5	190	2	6,9	I	6-7	3	6-150(I); 5-260(9); 4-550(50); 3-800(7); $M_{\Delta H} = 6,1(II) + 0,8$	Б, Еж, КСД, СС, 48
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,2$	II	$\pm I$	67		
фев 13	13	53	19	0	39,46	72,97	3	44	4	5,1	I	5	I	4 - 110(2); 3 - 250(16); $M_{\Delta H} = 5,0(13);$ $M_{\tau} = 5,2(3); K = 13(4);$ $h_I = 48; h_{IM} = 40;$ $h_{\tau} = 36 \pm 20; a = 0,06; b = 0,08; \alpha = 8^0$	Б, Еж, КСД, КСД, КСА, СС, 48
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$		29-66			$\pm 0,2$	I6	$\pm I$	20		
18	17	08	08	2	36,4	70,7	5	200	3	5,0	3	0	0	$M_{\Delta H} = 4,2(4) + 0,8;$ по /Еж/ $K = 11,$ важно; в /Еж/, 18 ч 08 м, ошибка чпо	Б, Еж
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		$\pm 40$			$\pm 0,5$	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			
1964															
фев 27	09	02	22	1	44,27	78,82	4	I2	3	4,6	2	7	3	Алтын-Эмельское (II); 6-(25)(I); 5-50(4); 4-95(5); 3-150(6); $h_I = 11; h_{IM} = 7;$ $h_{\tau} = 15 \pm 7$	Б, Еж, КСД
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		10-15			$\pm 0,3$	6	$\pm I$	16		
март 16	03	28	12	I	38,0	72,6	4	I20	3	5,2	3	(5)	I	3 - 290(7); $M_{\tau} = 5,2(2)$	Б, Еж, КСД, СС, 48, 57
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		$\pm 20$			$\pm 0,5$	2	$\pm I$	7	$K = 13(2)$	
23	13	40	27	2	38,3	73,6	5	I34	3	5,5	4	5-6	I	5 - 35(I); 4 - 250(I); 3 - 380(2); $M_{\tau} = 5,5(1);$ $K = 13(3)$	Б, Еж, КСД, СС, 48, 57
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,7$	I	$\pm I$	4		
май 16	08	38	54	2	36,4	71,5	5	II6	3	5,4	3	0	0	$M_{\Delta H} = 4,7(4) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,2(I); K = 13(2)$	Б, Еж, КСД, 48
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		$\pm 20$			$\pm 0,5$	5				
июнь 27	02	28	56	I	40,4	77,5	4	(20)	5	5,0	I	0	0	$K = 13$	Б, Еж, КСД
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$		10-40			$\pm 0,2$	15				
июль 6	10	13	45	2	37,1	71,3	5	I00	3	5,8	2	(5)	I	4 - 200(3); 3 - 500(6); $M_{\Delta H} = 5,0(7) + 0,8;$ $K = 12$	Б, Еж, 48, 57
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	7	$\pm I$	9		
окт 13	23	02	24	2	35,9	71,1	5	I00	4	5,4	3	0	0	$M_{\Delta H} = 4,6(5) + 0,8;$ $K = 12$	Б, Еж
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	5				
ноя 16	04	47	26	2	36,5	70,6	5	2I2	3	5,0	3	4	1	4 - 200(I); 3 - 240(I); $M_{\tau} = 5,0(I); K = 13(I)$	Б, Еж, КСД, СС, 48
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	I	$\pm 1$	2		
27	11	03	47	2	36,4	70,8	5	2I2	3	5,4	3	0	0	2 - 590(I); $M_{\Delta H} = 4,6(5) + 0,8;$ $K = 12$	Б, Еж
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 50$			$\pm 0,5$	5		I		
дек 24	01	08	36	2	36,4	70,8	5	I29	3	5,4	2	0	0	3 - 260(6); $M_{\Delta H} = 4,6(10) + 0,8;$ $K = 12$	Б, Еж, 48
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,3$	10		6		
1965															
январь 15	00	34	14	2	36,7	71,0	5	237	2	5,2	3	(5)	I	4 - 180(2); 3 - 280(2); $M_{\Delta H} = 4,4(3) + 0,8$	Б, Еж
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$		$\pm 20$			$\pm 0,5$	3	$\pm I$	4		
29	20	06	05	2	35,7	73,4	5	(20)	6	5,0	2	0	0		Б, Еж, УР
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$		7-60			$\pm 0,3$	8				

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			
1965 фев 2	15	56	46	0	37,42 $\pm 0,1$	73,19	3	(10) 5-20	5	6,0 $\pm 0,2$	I	(7-8) $\pm I$	1 2	5-6 -40(I); 4 -I45(I) a = 0,07 <sup>0</sup> ; b = 0,07 <sup>0</sup> K = 15; h <sub>I</sub> = (11); h <sub>I M</sub> = (18) h <sub>II</sub> = (5); много афтершоков, в т.ч. 8.II I4 ч 03м; I4.III 05 ч II м; IO.IV I4 ч II м; 27.IV 00 ч 53 м и 07 ч I4 м; 6.II I3 ч 20 м с M = 4,5 + 5,0	Б, Еж, КСА, СС, УР 57
I6	20	46	38	2	36,4 $\pm 0,5$	70,8	5	I83 $\pm 20$	2	5,4 $\pm 0,5$	3	0	0	M <sub>LN</sub> = 5,0(2) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 5,0(2); K = 13(3)	Б, Еж, КЭТД
март I4	15	53	06	2	36,62 $\pm 0,1$	70,77	3	2I5 $\pm 20$	2	7,7 $\pm 0,2$	I	6-7 $\pm 0,5$	3 245	Гиндукушское (II); 6 -300(I4); 5 -500(I35) 4 -720(52); 3 -I000(35) M <sub>LN</sub> = 6,9(I4) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 7,8(2)	Б, Г, Еж, КЭТД, НСТ, 48,57, 74,78
I7	13	14	15	0	40,83 $\pm 0,1$	69,33	3	12 $\pm 5$	4	5,5 $\pm 0,3$	2	7 $\pm 0,5$	4 66	Коптелинское (Алтын-Топканское); 6 -I5(I2); 5 -50(26); 4 -I20(I5); 3 -240(I3) a = 0,07 <sup>0</sup> ; b = 0,09 <sup>0</sup> ; λ = I6 <sup>0</sup> ; K = I3; h <sub>I</sub> = 11; h <sub>I M</sub> = 15; h <sub>II</sub> = 25 /577/ h <sub>III</sub> = 90 ± I0/95/ h <sub>IV</sub> = 8 ± 2 /I67/	Б, Г, Еж, КЭТД, НСТ, УР, 48,57, 95, I56, I67
апр 2	22	26	45	2	36,8 $\pm 0,5$	66,7	5	32 2I-48	4	5,3 $\pm 0,2$	I	(6) $\pm I$	3 IO	5 -70(I); 4 -I40(6); 3 -250(3); h <sub>I</sub> = 32; h <sub>I M</sub> = 26; h <sub>II</sub> = 38 ± 20	Б, Г, Еж, УР, 48, I43
IO	14	II	20	I	37,59 $\pm 0,1$	73,18	3	20 $\pm 15$	4	5,3 $\pm 0,1$	0	0	0	Афтершок к 2. II; a = 0,06 <sup>0</sup> ; b = 0,07 <sup>0</sup> ; λ = 339 <sup>0</sup> ; M <sub>LN</sub> = 5,3(I6); M <sub>τ</sub> = 5,4(3); K = I3(3)	Б, Еж, КЭТД, КСА, УР
май 4	08	34	43	0	41,76 $\pm 0,1$	79,38	3	23 $\pm 15$	5	5,8 $\pm 0,2$	I	0	0	5 -I20(I); 4 -260(I); a = 0,06 <sup>0</sup> ; b = 0,07 <sup>0</sup> ; λ = I <sup>0</sup> ; m <sub>UV</sub> = 6,0; K = I5; по / УР / h = 6	Б, Еж, КЭКР, КСА, КСЭ, УР, 48

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			
1965 май 28	09	3I	I9	2	36,7 $\pm 0,3$	70,0	5	283 $\pm 20$	2	5,0 $\pm 0,5$	3	0	0	M <sub>LN</sub> = 4,5(3) + 0,8; M <sub>τ</sub> = 4,7(2); K = I3(2)	Б, Еж, КЭТД
июнь 2	2I	28	0I	2	4I,9 $\pm 0,2$	69,9	4	22 I5-33	4	5,0 $\pm 0,5$	3	5-6 $\pm I$	3 40	5 -2I(I7); 4 -45(I4); 3 -85(9); h <sub>I</sub> = I5; h <sub>I M</sub> = 25; h <sub>II</sub> = 25	Б, Еж, УР, 48
IO	05	48	57	2	36,1 $\pm 0,3$	70,4	5	89 $\pm 20$	3	5,6 $\pm 0,3$	2	0	0	M <sub>LN</sub> = 4,9(6) + 0,8; K = I3(1); M <sub>τ</sub> = 5,2(2)	Б, Еж, КЭТД
июль 24	I7	57	43	2	36,6 $\pm 0,5$	7I,1	5	225 $\pm 20$	2	5,2 $\pm 0,5$	3	0	0	M <sub>LN</sub> = 4,4(3) + 0,8	Б, Еж
сеп 25	15	47	56	0	4I,54 $\pm 0,1$	74,99	3	10 $\pm 5$	4	5,1 $\pm 0,2$	I	6-7 $\pm 0,5$	4 40	Сонкульское (II); 6 -I0(5); 5 -28(6); 4 -65(I7); 3 -I00(I0); a = 0,06 <sup>0</sup> ; b = 0,08 <sup>0</sup> ; λ = 27 <sup>0</sup> ; h <sub>I</sub> = 8; h <sub>I M</sub> = I6; h <sub>II</sub> = I0 ± 5	Б, Еж, КЭКР, КСА, КСЭ, I50
окт 6	15	35	05	2	36,5 $\pm 0,5$	70,1	5	2I6 $\pm 20$	2	5,3 $\pm 0,3$	2	0	0	M <sub>LN</sub> = 4,5(6) + 0,8	Б, Еж
I8	10	2I	44	0	4I,93 $\pm 0,1$	77,55	3	10 $\pm 10$	4	5,0 $\pm 0,2$	1	6-7 $\pm 0,5$	4 37	Барскаунское; 6 -(I0)(I); 5 -28(5); 4 -70(I4); 3 -I35(I7); a = 0,06 <sup>0</sup> ; b = 0,08 <sup>0</sup> ; λ = I9 <sup>0</sup> ; K = I3; h <sub>I</sub> = 9; h <sub>I M</sub> = I4	Б, Еж, КЭКР, КСА, КСЭ, 48
ноя 16	0I	03	55	2	36,4 $\pm 0,3$	7I,1	5	243 $\pm 20$	2	5,4 $\pm 0,5$	3	(4) $\pm I$	I 5	4 -300(2); 3 -500(3); M <sub>τ</sub> = 5,4(2); K = I3(I)	Б, Еж, КЭТД, СС, УР, 48,57
дек 3	2I	I7	37	2	36,3 $\pm 0,5$	69,4	5	I9 $\pm I9$	5	5,3 $\pm 0,2$	1	0	0	3 -280(2); M <sub>LN</sub> = 5,3(I) M <sub>τ</sub> = 4,9(3); K = I3(2); по / УР / h = I9, M = 6,0 (?)	Б, Еж, КЭТД, СС, УР 48, 57
I2	10	26	58	2	36,4 $\pm 0,5$	70,6	5	189 $\pm 40$	4	5,1 $\pm 0,3$	2	0	0	3 -I40(I); M <sub>LN</sub> = 4,3(6) + 0,8	Б, Еж
1966 январь 2	22	57	04	I	38,47 $\pm 0,02$	68,70	I	7 5-I0	4	4,0 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 0,5$	4 79	Чим-Топинское; 6 -2(I); 5 -7(7); 4 -I8(28); 3 -35(43) M <sub>τ</sub> = 37(2); M по / Еж /; K = II(I0); h <sub>I</sub> = 4; h <sub>I M</sub> = 7; h <sub>II</sub> = I0 ± 5	Еж, КЭТД, 48,55, 65, I54, I65

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 январь 5	20	45	51 $\pm 2c$	I	38,25 $\pm 0,05$	69,22	2	2,5 $\pm 1,5$	4	4,5	3	(7) 3		Байпазисское; 6 - (5)(2); 5 - I2(I3); 4 - 20(I8); M по /Еж/; K = II,6; $h_I = 2$ ; $h_{IM} = 6$ ; $h_M = 1,5 \pm 1,5$	Еж, КЭГД, 48,82, I54, I65
28	08	52	05 $\pm 1c$	0	39,34 $\pm 0,1$	73,02	3	42 $\pm 20$	4	5,0	I	0	0	M <sub>ЛН</sub> = 5,0(I5); M <sub>Г</sub> = 4,9(3); a = 0,06°; b = 0,07°; $\lambda = 13^{\circ}$ ; K = I3(4); в / Еж / 08 ч 52 м 00 с, h = 0 - 5, неточно	Б, Еж, КЭКР, КЭГД, КСА
март 31	23	38	01 $\pm 5c$	2	36,4 $\pm 0,5$	70,7	5	206 $\pm 70$	4	5,6	I	(5) 3	5	5 - 200(I); 4 - I80(I); 3 - 260(3); M <sub>ЛН</sub> = 4,9(9) + 0,8; M <sub>Г</sub> = 5,4(2); K = I3(3)	Б, Еж, КЭГД, СС, 48, I5I
апрель 11	16	42	51 $\pm 2c$	I	38,97 $\pm 0,07$	70,59	3	10 7-14	4	5,1	I	6-7 3	5	Фортшок к I4.IV; 6 - I0(I); 5 - 30(2); 4 - 80(I); 3 - I50(I); a = 0,06°; b = 0,07°; $\lambda = 0$ ; K = I3(I5); $h_I = I0$ ; $h_{IM} = I6$ ; $h_M = 5 - I5$ ; с 5 по I4.IV I0 Фортшок с M = 3,0 - 3,5; Фортшок I4.IV I3 ч 55 м с M = 4,2, h = I0	Б, Еж, КЭГД, КСА, СС, I54
14	21	06	I4 $\pm 2c$	I	38,96 $\pm 0,05$	70,55	2	I0 5-20	5	5,2	I	6 4	32	Гармское (II); 6 - I7(9); 5 - 38(I0); 4 - 85(4); 3 - I60(7); a = 0,06°; b = 0,05°; $\lambda = 0$ ; K = I4; $h_I = I6$ ; $h_{IM} = 23$ ; $h_M = 5 \pm 5$ ; в апреле I5 афтершоков с M $\geq 3,0$ ; в т.ч. I5.IV 06 ч 47 м с M = 4,0; I6.IV в I5 ч 50 м с M = 4,5; I <sub>0</sub> = 5	Б, Еж, КЭГД, КСА, СС, 48, 96, I5I, I54
25	23	22	50 $\pm 1c$	0	41,33 $\pm 0,1$	69,28	3	8 $\pm 2$	3	5,1	I	7-8 6	I33	Ташкентское (III); 6 - I2(I2); 5 - 30(44); 4 - 80(49); 3 - I80(27); a = 0,01°; b = 0,02°; K = I3-I4; $h_I = 5$ ; $h_{IM} = 8$ ; $h_M = 8 \pm 2$ ;	Б, Еж, КСА, 48, I24, I5I, I56, I57, I58, I66

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 апрель 30	13	41	10 $\pm 1c$	0	41,15 $\pm 0,1$	71,97	3	I8 $\pm 3$	3	5,0	I	6-7 4	63	по / I24 / I <sub>0</sub> = 7,7; большое число афтершоков / I24 /	Б, Еж, КЭКР, КСА, 48, I5I
май 7	21	10	24 $\pm 1c$	0	41,33 $\pm 0,02$	69,28	I	5 $\pm 2$	4	3,9	3	6-7 I	3	Афтершок к 25.IV; 5 - 20(I); 3 - I20(I); K = II; $h_I = 6$ ; $h_{IM} = 5$ ; $h_M = 5 \pm 2$ ;	Еж, 48, I24, I5I
9	18	45	21 $\pm 1c$	0	41,34 $\pm 0,02$	69,28	I	7 $\pm 2$	4	4,2	3	7 4	75	Афтершок; 6 - I0(6); 5 - 20(I5); 4 - 45(26); 3 - 90(28) (суммарный эффект этого и следующего толчков); K = I2; $h_I = 7$ ; $h_{IM} = 5$ ; $h_M = 7 \pm 2$	Б, Еж, 48, I24, I5I, I59
12	18	50	46 $\pm 1c$	0	41,34 $\pm 0,02$	69,28	I	6 $\pm 2$	4	4,0	3	6-7 I	I	Афтершок; K = II; $h_{IM} = 5$ ; $h_M = 6 \pm 2$	Еж, 48, I24
20	11	42	46 $\pm 2c$	I	40,2 $\pm 0,2$	78,4	4	(20) 10-40	5	5,0	I	0	0	K = I3	Б, Еж, КЭКР
24	20	09	04 $\pm 1c$	0	40,80 $\pm 0,1$	73,10	3	I5 I2-I8	3	4,6	3	6 2	I6	5 - 30(9); 4 - 60(5); 3 - (I00)(2); $h_I = I4$ ; $h_{IM} = I4$ ; $h_M = I7 \pm 7$	Б, Еж, 48, I5I
24	07	49	50 $\pm 1$	0	41,33 $\pm 0,02$	69,29	I	3,5 $\pm 2$	4	3,7	2	6-7 I	2	Афтершок к 25.IV; K = I0; $h_{IM} = 4$ ; $h_M = 3,5 \pm 2$	Еж, 48, I24
июнь 4	05	11	54 $\pm 3c$	2	36,3 $\pm 0,3$	70,7	5	216 $\pm 20$	2	5,3	3	(4) I	I	3 - 300(I); M <sub>ЛН</sub> = 5,2(I); M <sub>Г</sub> = 5,3(2); K = I3(3);	Б, Еж, КЭГД, 48
6	21	11	48 $\pm 1c$	0	41,33 $\pm 0,02$	69,28	I	3 $\pm 2$	4	3,7	3	6-7 I	I	Афтершок к 25.IV; K = I0; $h_{IM} = 4$ ; $h_M = 3 \pm 2$	Б, Еж, 48, I24
6	07	46	16 $\pm 2c$	I	36,4 $\pm 0,3$	71,2	5	215 $\pm 20$	2	7,2	I	(7) 3	I8	Гиндукушское (III); 6 - 85(2); 5 - 300(4); 4 - 450(I2);	Б, Г, Еж, КЭГД, СС, 22,

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			
1966														
июнь 29	09	00	32	0	41,32	69,28	I	3	3	3,6	3	7	I	48, I54
			$\pm 1c$		$\pm 0,02$			2,5-3,5	$\pm 0,5$	5	5	$\pm 1$	2	М <sub>ЛН</sub> = 6,4(18) + 0,8; М <sub>τ</sub> = 7,0(2); К = 16
июль 4	14	22	16	0	41,34	69,26	I	4	4	4,0	3	6-7	I	Б, Еж, 48, I24, I5I
			$\pm 1c$		$\pm 0,02$			$\pm 2$	$\pm 0,5$	5	5	$\pm 1$	I	Афтершок; К = II; h <sub>IM</sub> = 6; h <sub>и</sub> = 4 $\pm$ 2
6	13	59	14	2	44,0	83,5	5	(20)	5	5,0	I	0	0	Б
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$			10-40	$\pm 0,2$	I5	I5	0	0	
12	14	04	27	2	36,9	71,4	5	I08	3	5,1	3	0	0	Б, Еж
			$\pm 3c$		$\pm 0,5$			$\pm 20$	$\pm 0,5$	5	5			М <sub>ЛН</sub> = 4,3(5) + 0,8; в /Еж, стр. 84,95 / II.УП, ошибочно
16	19	43	23	0	40,95	74,00	2	I5	4	5,0	2	0	0	Б, Еж
			$\pm 1c$		$\pm 0,05$			$\pm 5$	$\pm 0,3$	9	9			а = 0,05 <sup>0</sup> ; в = 0,04 <sup>0</sup> ; К = I3
авг 10	22	05	35	0	38,45	69,55	2	5	5	5,0	I	(6)	3	Б, Еж, КЭТД, КСА, 60, I54, I65
			$\pm 1c$		$\pm 0,06$			$\pm 5$	$\pm 0,2$	II	II	$\pm 1$	24	Нурекское (II); 5 -I0(I); 4 -25(9); 3 -45(I4); а=0,06 <sup>0</sup> ; в = 0,06 <sup>0</sup> ; М <sub>ЛН</sub> =5,0(I1) М <sub>макр</sub> = 4,0; h <sub>I</sub> = 5; h <sub>IM</sub> = I6; h <sub>и</sub> = 5 $\pm$ 5; макроейсмические дан- ные и магнитуда согла- суются плохо; афтершок II.УП в 06ч 37м h = 2,5, М = 4,5
16	02	16	19	2	36,4	70,9	5	I90	3	6,1	I	(5)	I	Б, Еж, КЭТД, СС, 48, I5I
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$			$\pm 30$	$\pm 0,2$	II	II	$\pm 1$	5	4 -260(2); 3 -400(3); М <sub>ЛН</sub> = 5,4(9) + 0,8; М <sub>τ</sub> = 5,8(2)
28	10	43	01	2	36,4	70,7	5	I90	2	5,0	3	0	0	Б, Еж, КЭТД
			$\pm 5c$		$\pm 0,3$			$\pm 20$	$\pm 0,5$	5	5			К = I3(3)
сен 8	12	18	14	2	36,5	70,2	5	220	3	5,4	2	0	0	Б, Еж
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$			$\pm 40$	$\pm 0,3$	6	6			М <sub>ЛН</sub> = 4,6(6) + 0,8
26	11	50	17	0	41,17	71,80	3	9	4	4,2	3	(6)	I	Б, Еж, 48, I5I, I54
			$\pm 1c$		$\pm 0,1$			6-14	$\pm 0,5$	I	I	$\pm 1$	7	5 -I5(3); 4 -(35)(4); М по /Еж/; h <sub>I</sub> = 7; h <sub>IM</sub> = 7; h <sub>и</sub> = 12

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			
1966														
окт 13	11	10	24	0	41,33	69,30	I	3	4	3,1	3	6	I	Б, Еж, КЭТД, СС, I5I, I54
			$\pm 1c$		$\pm 0,02$			$\pm 2$	$\pm 0,5$	5	5	$\pm 1$	I	Афтершок к 25.IV; К = 9; h <sub>IM</sub> = 3 /I24/; h <sub>и</sub> = 6 /Еж /
ноя 19	18	39	31	I	42,28	71,13	3	I8	3	4,7	3	(6)	3	Б, Еж, КЭТД, 48, I5I
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$			I5-22	$\pm 0,5$	I	I	$\pm 1$	30	Манасское; 5 -46(5); 4 -90(9); 3 -(I40)(I6); К=II,5; h <sub>I</sub> = (I8); h <sub>IM</sub> = (I5); h <sub>и</sub> = 20 $\pm$ 10;
дек 13	12	21	01	2	37,4	71,8	5	II9	3	5,4	2	(5)	2	Б, Еж, КЭТД, СС, I5I, I54
			$\pm 3c$		$\pm 0,3$			$\pm 20$	$\pm 0,3$	7	7	$\pm 1$	II	4 -I20(4); 3 -320(5); 2 -490(2); М <sub>ЛН</sub> = 4,7(5) + 0,8; М <sub>τ</sub> = 5,2(2); К = I3(2)
22	12	29	59	I	38,0	65,9	4	I6	4	4,5	2	6	2	Б, Г, Еж, 48, I43, I52
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$			II-24	$\pm 0,3$	6	6	$\pm 1$	47	Гаурдакское; 5 -42(4); 4 -II0(5); 3 -220(I0); h <sub>I</sub> = 22; h <sub>IM</sub> = I2; h <sub>и</sub> = I5 $\pm$ 5; по /Гл / 37,8 <sup>0</sup> ; 66,3 <sup>0</sup>
1967														
январь 5	10	08	03	I	39,33	72,73	3	36	3	5,2	0	5-6	3	Б, Еж, КЭТД, КСА, СС, 48, I5I, I54
			$\pm 2c$		$\pm 0,1$			30-43	$\pm 0,1$	22	22	$\pm 0,5$	2I	5 -40(I); 4 -I35(II); 3 -310(9); а=0,05 <sup>0</sup> ; в = 0,07 <sup>0</sup> ; α = 7 <sup>0</sup> ; М <sub>ЛН</sub> = 5,2(I9); М <sub>τ</sub> = 5,3(3); К = I4; h <sub>I</sub> = 40; h <sub>и</sub> = 45 $\pm$ 15; h <sub>IM</sub> = 32; афтершок 20.У 08 ч 47 м с м = 4,5(7) I <sub>0</sub> ≈ 5
25	01	50	18	2	36,6	71,6	5	270	2	6,2	2	6	4	Б, Г, Еж, КЭТД, СС, 48, I5I, I54
			$\pm 5c$		$\pm 0,5$			$\pm 20$	$\pm 0,3$	9	9	$\pm 1$	33	6 -75(I); 5 -300(I0); 4 -520(I3); 3 -720(9); М <sub>ЛН</sub> = 5,4(7) + 0,8; М <sub>τ</sub> = 6,0(2)
фев 2	07	37	58	I	39,7	75,3	4	80	3	5,7	I	(6)	I	Б, Еж, КЭТД, СС, 48, I5I
			$\pm 2c$		$\pm 0,2$			$\pm 20$	$\pm 0,2$	I5	I5	$\pm 1$	6	Глубокое; 5 -I50(2); 4 -230(2); 3 -380(2); М <sub>ЛН</sub> = 5,0(I2) + 0,8; М <sub>τ</sub> = 5,5(3); К=I4; по /Еж/ 39,6 <sup>0</sup> ; 74,9 <sup>0</sup> ; h = 62 / Б, Еж /

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															
фев II	08	05	II	2	36,6	71,0	5	107	3	5,3	2	0	0	$M_{\Delta H} = 4,5(6) + 0,8;$ $K = II / Eж /$ занижен	Б, Еж
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,3$		$\pm 20$		$\pm 0,3$		6	0		
	12	16	06	2	35,8	71,0	5	100	3	5,6	2	0	0	$M_{\Delta H} = 4,8(7) + 0,8;$ $K = I2$	Б, Еж
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,5$		$\pm 20$		$\pm 0,3$		7	0		
март II	06	31	08	2	36,4	70,7	5	213	2	5,1	3	0	0	3 -270(2); $M_{\Delta H} = 4,4(I) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,0(2); K = I3(3)$	Б, Еж, КЭТД, 48
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,3$		$\pm 20$		$\pm 0,5$		3	0		
	24	07	04	0	41,31	69,27	2	3	4	3,5	3	6-7	2	Афтершок к 25.IV; 1966; 6 - 2(10); 5 - 7(10); 3 -65(1); M по / Еж /; K = 10; $h_I = 4;$ $h_{IM} = 3;$ $h_M = 3 \pm 1$	Еж, 48, I24, I5I
			$\pm Ic$		$\pm$	$0,05$		$\pm 1$		$\pm 0,5$		I	$\pm 0,5$	2I	
апр 24	08	51	07	0	37,38	72,58	3	I7	4	5,2	0	(6-7)	2	5 -75(2); 4 -130(1); 3 -370(1); $a = 0,06^0;$ $v = 0,08^0;$ $\alpha = 349^0;$ $M_{\Delta H} = 5,2(I9);$ $M_{\tau} = 5,2(3);$ $h_I = 23;$ $h_{IM} = 18;$ $h_M = 10 \pm 15$ $M_{\Delta H} = 4,4(4) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,0(2);$ $K = I3(2)$	Б, Еж, КЭТД, КСА, СС, I54
			$\pm Ic$		$\pm$	$0,1$	II-25	$\pm 0,1$	2I	$\pm 0,5$		$\pm 0,5$	4		
май 8	18	48	06	I	36,6	70,1	4	219	2	5,2	2	0	0	$M_{\Delta H} = 4,4(4) + 0,8;$ $M_{\tau} = 5,0(2);$ $K = I3(2)$	Еж, КЭТД
			$\pm 2c$		$\pm$	$0,2$	$\pm 20$	$\pm 0,3$	6						
II	14	51	00	I	39,45	73,86	3	28		5,9	0	(7)	4	Основной толчок; 6 -65(3); 5 -150(3); 4 -240(7); 3 -400(3); $a = 0,04^0;$ $v = 0,05^0;$ $\alpha = 350^0;$ $M_{\Delta H} = 5,9(24);$ $M_{\tau} = 6,2(3); h_I = 28;$ $h_{IM} = 24;$ $h_M = 30 \pm 10;$ афтершок 12.V 05 ч 21 м с м = 4,5	Б, Еж, КЭТД, КСА, СС, 48, I5I, I54
			$\pm 2c$		$\pm$	$0,1$	23-34	$\pm 0,1$	27	$\pm 0,1$		$\pm 1$	I6		
	14	09	00	I	39,33	73,75	3	20	5	5,2	I	(5-6)	I	Афтершок; 4 -155(2); 3 -200(2); $h_M = 20 \pm 15;$ $M_{\Delta H} = 5,2(I5);$ $M_{\tau} = 5,2(3); K = I4$	Б, Еж, КЭТД, КСА, СС, I54
			$\pm 2c$		$\pm$	$0,1$	$\pm 15$	$\pm 0,2$	I8	$\pm 0,5$		$\pm 0,5$	5		
	18	11	31	0	40,63	70,75	2	6	3	4,6	3	7	5	Супетауское; 7 -5(2); 6 -13(6); 5 -28(12); 4 -60(16); 3 -115(13); $K = II-I2;$ $h_I = 6;$ $h_{IM} = 7;$ $h_M = 6 \pm 5;$ по / 57 / $h = 25$	Б, Еж, 48, 57, I5I, I54
			$\pm 0,5c$		$\pm$	$0,05$	5 -7	$\pm 0,5$	5	$\pm 0,5$		$\pm 0,5$	49		

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															
май 22	17	41	17	I	37,0	68,0	4	15	5	4,5	3	5-6	I	Первый толчок роя; М по / Еж /; $h_{IM} = 15$	Еж, КЭТД, 59, I54
			$\pm 2c$		$\pm$	$0,3$	7-30	$\pm 0,5$	I	$\pm 1$		2			
	19	19	21	I	37,1	68,1	4	9	4	4,5	3	6	4	Второй толчок роя; 6 -4(2); 5 -12(3); 4 -31(6); 3 -80(12); (суммарный эффект двух толчков); M по / Еж /; K=I2; $h_I = 7;$ $h_{IM} = 12$	Еж, КЭТД, 59, I54
			$\pm c$		$\pm$	$0,2$	6-14	$\pm 0,5$	I	$\pm 0,5$		26			
	27	01	42	2	40,0	77,4	5	(20)	6	5,0	I	0	0	K = I3	Б, Еж, КЭТД
			$\pm 5c$		$\pm$	$0,5$	7-60	$\pm 0,2$	I8						
	12	42	53	2	36,3	71,4	5	87	4	5,1	2	0	0	$M_{\Delta H} = 4,3(6) + 0,8$	Б, Еж
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,5$	$\pm 40$	$\pm 0,3$	8						
авг 12	22	54	36	2	37,1	71,3	5	94	3	5,1	I	(3-4)	I	3 -95(1); $M_{\Delta H} = 4,4(9) + 0,8;$ $M_{\tau} = 4,5(2);$ $m_{pv} = 5,2(5);$ $K = I3(3)$	Б, Еж, КЭТД, СС, I54
			$\pm 3c$		$\pm$	$0,3$	$\pm 20$	$\pm 0,2$	I3	$\pm 1$		I			
	20	02	02	0	45,39	80,36	3	16	3	5,3	I	7	2	7 -(15)(1); 6 -40(1); 5 -60(1); 3 -310(1); $a = 0,06^0;$ $v = 0,10^0;$ $\alpha = 31^0;$ $M_{\Delta H} = 5,3(20);$ $m_{pv} = 5,5(7);$ $K = I4;$ $h_I = 16;$ $h_{IM} = 14;$ $h_M = 17 \pm 15$	Б, Еж, КСА, КСЭ
			$\pm Ic$		$\pm$	$0,1$	I3-19	$\pm 0,2$	20	$\pm 1$		4			
сеп 28	02	53	46	0	42,11	79,66	3	18	3	5,1	I	6-7	4	Сарыджазское; 6 -20(3); 5 -65(1); 4 -125(7); 3 -250(21); $a = 0,07^0;$ $v = 0,09^0;$ $\alpha = 23^0;$ $M_{\Delta H} = 5,1(I7);$ $K = I3,7(I0) \pm 0,5;$ $h_I = 20;$ $h_{IM} = 16;$ $h_M = 20 \pm 15$	Б, Еж, КЭТД, КСА, КСЭ, 48
			$\pm Ic$		$\pm$	$0,1$	I5-22	$\pm 0,2$	I7	$\pm 0,5$		34			
ноя 30	11	44	40	0	43,0	77,5	3	14	3	4,5	3	6	4	6 -6(2); 5 -30(4); 4 -55(23); 3 -115(27); $M_{\Delta H} = 4,5(5);$ $K = I2;$ $h_I = 14;$ $h_{IM} = 13;$ $h_M = 15 \pm 5$	Б, Еж, КСЭ
			$\pm Ic$		$\pm$	$0,1$	I2-17	$\pm 0,5$	5	$\pm 0,5$		60			

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			
1967														
дек 17	00	25	15 ±3с	2	36,4 ± 0,3	71,5	5	96 ±20	3	5,0 ±0,3	2	0	0	М <sub>ЛН</sub> = 4,2(8)+0,8; Б, Еж, КЭТД, ИСА, 154
	19	03	23 51 ±3с	2	37,4 ± 0,3	71,9	5	116 ±20	3	5,1 ±0,5	3	0	0	3 -300(1); m <sub>pv</sub> =5,0(6); Еж, КЭТД
1968														
янв 22	10	35	40 ±5с	2	38,4 ± 0,3	75,6	4	132 ±50	4	6,5 ±0,3	2	0	0	m <sub>pv</sub> = 6,2(6) Б, Еж
	29	05	00 09 ±5с	2	36,5 ± 0,5	70,4	5	210 ±20	2	5,9 ±0,2	1	4-5 ± 1	3	4 -130(6); 3 -430(20); Б, Еж, КЭТД, 48, ИСА
март 13	22	38	36 ±1с	0	42,43 ± 0,2	66,47	4	25 ±5	3	5,1 ±0,2	1	7 ± 1	2	Кызылдумское (I); Б, Еж, 48, ИСА, 43, ИСА
	14	02	08 34 ±1с	0	42,59 ± 0,1	66,45	3	17 II-25	4	5,1 ±0,2	1	7 ±0,5	3	Кызылдумское (II); Б, Еж, ИСА, 48, ИСА, 151

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
1968															
март 20	07	54	37 ±2с	1	41,16 ± 0,1	75,10	3	17 14-20	3	4,7 ±0,3	2	5-6 ±0,5	3	25	Дорбальджинское (II); Б, Еж, КЭТД, ИСА, 48
	апр 9	01	26 46 ±3с	2	36,5 ± 0,5	71,0	5	118 ±20	3	5,8 ±0,5	3	0	0	0	По / Б / m <sub>pv</sub> = 5,5 Б, Еж
	17	13	11 26 ±3с	2	36,4 ± 0,5	71,5	5	117 ±20	3	5,7 ±0,5	3	0	0	0	М <sub>ЛН</sub> = 4,9(2) + 0,8; Б, Еж
	21	08	28 40 ±2с	1	38,47 ± 0,05	68,65	2	8 4-16	5	4,3 ±0,5	3	7 ±0,5	4	4	Гиссарское; Б, Еж, КЭТД, 48, 83, ИСА, 165
	23	06	45 11 ±3с	2	36,4 ± 0,5	71,4	5	107 ±20	3	5,6 ±0,5	3	0	0	0	М <sub>ЛН</sub> = 4,8(4) + 0,8; Б, Еж
	июль 8	13	14 30 ±2с	1	38,15 ± 0,1	67,45	3	1 ± 5	4	4,8 ±0,3	2	6-7 ±0,5	3	3	Байсунское (II); Б, Г, Еж, КЭТД, 48, 22, ИСА, 151, ИСА
	сеп 3	18	48 13 ±3с	2	36,3 ± 0,3	69,2	5	45 30-66	4	5,1 ±0,2	1	(5-6) ± 1	3	36	5 -(50); 4 -135(24); Б, Еж, КЭТД, 48



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
1968 сеп 15	14	16	52	0	37,15	72,57	3	10	5	5,0	I	0	0	3 -250(I); $a = 0,08^0$ ; $b = 0,15^0$ ; $\alpha = 19^0$ ; $M_{LH} = 5,0(I3)$ ; $K = I3$	Б, Еж, КЭТД, КСА
27	10	37	55	2	37,9	72,3	5	II4	3	6,0	2	(4-5)	I	4 -80(I); 3 -340(0); $M_{LH} = 5,2(6) + 0,8$ ; $m'_{PV} = 5,5(I4)$ ; $K = I3$	Б, Еж, КЭТД, 48
окт 12	23	20	19	2	36,5	70,7	5	I99	2	5,7	3	0	0	$M_{LH} = 4,9(3) + 0,8$ ; $m_{PV} = 5,5(3)$ ; $m'_{PV} = 5,1(5)$	Б, Еж
19	02	33	24	I	37,46	73,7	3	I5	5	5,2	I	0	0	Форшок к 19.X в 09 ч 52 м; $a = 0,05^0$ ; $b = 0,08^0$ ; $\alpha = 3^0$ ; $M_{LH} = 5,2(I7)$ ; $M_{\tau} = 5,0(2)$ ; $m'_{PV} = 5,1(I7)$ ; $K = I3$ ; $h_{II} = I8/I54/$	Б, Еж, КЭТД, КСА, I54
07 01 29	I	37,49	73,19	3	I5	5	5,3	0	0	0	0	0	0	Форшок к 19.X в 09 ч 52 м; $a = 0,09^0$ ; $b = 0,11^0$ ; $\alpha = 320^0$ ; $M_{LH} = 5,3(23)$ ; $M_{\tau} = 5,2(I)$	Б, Еж, КЭТД, КСА, I54
09 52 00	I	37,52	73,19	3	I5	5	5,4	I	0	0	0	0	0	Основной толчок; $a = 0,05^0$ ; $b = 0,07^0$ ; $\alpha = I^0$ ; $M_{LH} = 5,4(I8)$ ; $M_{\tau} = 5,5(I)$ ; $m_{PV} = 5,3(5)$ ; $K = I4$	Б, Еж, КЭТД, КСА, I54
30	04	07	21	I	37,42	73,20	3	20	4	4,9	2	0	0	Афтершок; $a = 0,05^0$ ; $b = 0,08^0$ ; $\alpha = 4^0$ ; $M_{LH} = 4,9(7)$ ; $m'_{PV} = 5,0(5)$ ; $K = I3$	Б, Еж, КЭТД, КСА,
дек 19	05	17	53	2	36,3	70,1	3	I56	3	6,0*	2	(5-6)	3	5 -120(I); 4 -300(I6); 3 -500(8); $M_{\tau} = 5,9(I)$ ; $m_{PV} = 6,0(I0)$	Б, Г, Еж, КЭТД

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
1969 янв 21	14	37	09	I	38,41	69,66	3	2,5	6	5,1	I	(7)	2	Вахское; 4 -44(6); 3 -75(I0); $M_{LH} = 5,1(I6)$ ; $K = I3$ ; $m_{PV} = 5,0(5)$ ; $h_{II} = 2,5 \pm 2$ ; $h_I = (5)$ ; $h_{IM} = (9)$ ; $h_{II} = 9$ /Еж, стр.8/; $h_{II} = 2,5$ /Еж, стр.59, I54/	Б, Еж, КЭТД, КСА, СС, I54
26	09	59	11	2	38,3	73,8	5	I29	3	5,6 <sup>33</sup>	2	(5)	I	4 -215(I); 3 -425(I); $M_{\tau} = 4,8(2)$ ; $m'_{PV} = 5,3(8)$ ; $K = I3(2)$	Б, Еж, КЭТД, СС, 48, I54
фев 11	22	08	54	I	41,48	79,32	3	25	4	6,6	0	0	0	5 -160(I); 4 -300(I); 3 -650(I); $a = 0,06^0$ ; $b = 0,07^0$ ; $\alpha = 7^0$ ; $M_{LH} = 6,6(24)$ ; $m_{PV} = 6,4(6)$ ; $K = I5$ ; $h_{II} = 20$ /Еж/; афтершоки 12.П в 00 ч 22 м с $M = 4,5$ ; 15.П 23 ч 59 м с $M = 4,8$ (II); $m'_{PV} = 5,5(4)$ ; $h = 15 \pm 10$	Б, Еж, КЭТД, КСА, КСЭ, 48
март 5	19	33	22	2	36,4	70,8	4	205	2	6,6	0	(6-7)	3	6 -(I30)(I); 5 -320(24); 4 -580(3I); 3 -800(I7); $M_{LH} = 5,8(20) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 5,6(2)$ ; $m_{PV} = 6,4(I8)$ ; $m'_{PV} = 6,0(6)$	Б, Г, Еж, КЭТД, КСА, СС, 22, 48
22	04	52	32	I	38,93	70,56	3	9	4	5,3	I	(6-7)	3	Гарское (III); 5 -30(2); 4 -70(4); 3 -170(3); $a = 0,06^0$ ; $b = 0,07^0$ ; $\alpha = 0^0$ ; $M_{LH} = 5,3(I6)$ ; $M_{\tau} = 5,2(2)$ ; $K = I4$ ; $h_I = (10)$ ; $h_{IM} = (16)$ ; $h_{II} = 10 \pm 15$ /I54, I68/; в 1969 г. 10 форшок с $K = 9$ ; афтершок 14.11 в 09ч41мс $M \approx 4,5$	Б, Еж, КЭТД, КСА, СС, 48, I54, I68

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													более 50 афтершоков с $K \geq 9$	
апр 6	14	10	11	0	39,03	66,04	3	10	4	(3,9)	3	6	5 -30(2); 4 -60(5); 3 -100(2); $K = 11$ ; M по K; $M_{макр} = 4,7$ ; $h_I = 14$ ; $h_{I M} = 7$ ; $h_{II} = 10 \pm 10$	Бж, 48, I43, I5I
май 13	10	04	37	I	40,03	70,80	3	14	4	4,5	3	6	6 -10(I); 5 -35(5); 4 -80(7); 3 -190(8); M $L_H = 4,8(I)$ ; $K = 11,6$ ; $h_I = 17$ ; $h_{I M} = 16$ ; $h_{II} = 10 \pm 5$ ; $M_{\tau} = 4,2(3)$	Бж, КЗТД, 48, I54, I5I
	21	06	40	I	38,08	69,76	2	8	3	4,4	3	6-7	Кулябское (I); 6 -6 (20); 5 -13(18); 4 -29(14); 3 -60(25); $K = 12$ ; M по / Бж / ; $h_I = 4,5$ ; $h_{I M} = 8$ ; $h_{II} = 10 \pm 5$	Бж, КЗТД, 48,62, I54
		15	31	2	36,5	70,1	5	217	3	5,8	I	0	$m'_{PV} = 5,5(I2)$	Б, Бж
июнь 10	22	52	12	2	36,5	70,7	5	203	3	5,5	2	0	3 -290(I); 2 -540(I); M $L_H = 4,7(6) + 0,8$ ; $m_{PV} = 5,5(I2)$ ; $M_{\tau} = 5,4(2)$ ; $K = 13$	Бж, КЗТД, СС, 48
	23	30	54	2	36,4	70,5	5	206	2	5,5	3	5-6	5 -145(I); 4 -200(8); 3 -150(6); M $L_H = 4,7(2) + 0,8$ ; $M_{\tau} = 5,4(2)$ ; $K = 13$ ; $m_{PV} = 5,0(5)$	Б, Бж, КЗТД, СС, 22, 48
авг 8	06	30	57	2	36,5	70,9	5	196	2	6,6	I	4-5	4 -200(16); 3 -460(8); M $\tau = 6,5(2)$ ; $m_{PV} = 6,6(I7)$	Б, Г, Бж, КЗТД, СС, 22, I5I
	28	03	58	34	I	39,10	73,52	3	10	5,7	I	0	4 -125(I); 3 -200(2); 2 -450(I); M $L_H = 5,7(I7)$ ; $m_{PV} = 5,7(3)$ ; $m_{PV} = 5,2(4)$ ; $K = 14(I)$ ; до конца года 20 афтершоков с $K \geq 9$ ; афтершоки 28.IX в 04ч 06м с M $L_H = 4,8(I)$ и 28.IX 18ч 53мс M=4,8(7)	Б, Бж, КЗТД, КСА, 48, I54

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														
сен 14	14	46	17	I	39,7	74,9	4	25	4	5,4	I	0	Формок в 14.IX в 16ч; 3 -280(2); 2 -560(2); M $L_H = 5,4(I2)$ ; M $\tau = 5,5(2)$ ; $K = 14$	Б, Бж, КЗТД, 48, I5I
		16	15	21	I	39,6	74,9	4	15	5,6	0	0	Основной толчок; 4 -280(4); 3 -560(2); M $L_H = 5,6(22)$ ; M $PV = 5,9(4)$ ; M $PV = 5,6(7)$ ; M $\tau = 5,9(2)$ K = 15; афтершок 16.IX в 21ч 19м с M = 4,5; до конца го- да 36 афтершоков с K > 10	Б, Бж, КЗТД, 48, I5I
	20	14	07	52	I	38,48	69,62	3	10	4,8	3	5	Нурекское (III); (афтершок к 21.I. 1969); 5 -9(3); 4 -17(8); 3 -32(13); $a = 0,06^{\circ}$ ; $b = 0,08^{\circ}$ ; $\alpha = 0^{\circ}$ ; M $L_H = 5,0(3)$ ; M $\tau = 4,4(2)$ M $PV = 5,0(4)$ ; M $макр = 3,5$ ; K = 12; $h_I = 8$ ; $h_{I M} = 30$ ; $h_{II} = 10$ /Бж, I54 / . Макросей- смические данные и маг- нитуда согласуются плохо	Б, Бж, КЗТД, КСА, 60, I54, I65
окт 28	18	45	12	2	36,5	70,8	5	220	2	5,3	3	0	5 -125(I); 3 -4-285(I); M $\tau = 5,3(2)$ ; M $PV = 5,0$ / Б / ; K = 13(2)	Б, Бж, КЗТД, СС
ноя 24	17	23	21	2	37,3	71,4	5	113	3	6,1	3	(6)	5 -60(3); 4 -200(19); 3 -430(9); M $L_H = 5,3(I7) + 0,8$ ; M $PV = 6,0(I0)$ ; M $PV = 6,0(5)$ ; M $\tau = 6,0(2)$ ; $h_{II} = 140$ /КЗТД/	Б, Бж, КЗТД, СС, 48, I5I, I54
дек 2	18	17	00	2	36,4	70,5	5	206	2	5,0	3	0	M $L_H = 5,0$ ; M $PV = 5,0$ /Б, Бж /	Б, Бж
	9	13	41	07	40,02	70,35	3	15	3	4,7	3	6	5 -30(3); 4 -80(3); 3 -170(4); M по /Бж/; K = 12; $h_I = 16$ ; $h_{I M} = 14$ ; $h_{II} = 15 \pm 5$	Бж, 48, I5I, I54

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				$I_0$
1970 январь 19	00	31	50	I	41,0	69,2	3	14	5	4,6	3	7	3	Пскентское; 7 -7(2); 6 -22(9); 5 -40(7); 4 -85(10); $M_{\Delta H} = 4,6$ ; $m'_{PV} = 5,1 / Eж /$ ; K = I2; $h_I = II$ ; $h_{IM} = 7$ ; $h_H = 25 \pm 15$ Афтершок в 01 ч. 29 м K = 9, h = IO	Б, Еж, 48, I5I
26	16	38	32	2	36,5	70,6	5	220	2	5,5*	3	(4)	I	3 -200(2); $m'_{PV} = 5,5(3)$ ; $m'_{PV} = 5,2(8)$ ; $M_{\tau} = 5,4(2)$	Б, Еж, КЭТД, 48, 5I, I5I
апрель 24	03	29	14	I	38,87	68,70	2	7	4	4,4	3	7	5	Ляурское; 7 -3(4); 6 -10(23); 5 -16(17); 4 -23(25); M по /Еж/; $m'_{PV} = 4,7$ ; K = I2; $h_I = 3,5$ ; $h_{IM} = 6$ ; $h_H = IO \pm 5$	Б, Еж, КЭТД, 48, I54
июнь 5	04	53	05	0	42,48	78,89	2	15	4	6,8	0	8-9	6	Сарыкмышское; 8 -5(6); 7 -14(2I); 6 -35(64); 5 -125(44) 4 -210(22); 3 -325(35) $a = 0,05^0$ ; $b = 0,05^0$ ; $M_{\Delta H} = 6,8(26)$ ; $m'_{PV} = 6,5(12)$ ; K = I5; $h_I = IO \pm IO$ ; $h_{IM} = 22$ ; $h_H = IO \pm IO$ Форшоки 7.П. в 23 ч 23 м и 5.УI в 04 ч 42 м с M = 4,0; K = II; до конца го- да 8 афтершоков с K = II; I4 -с K = IO	Б, Еж, КЭКР, КСА, I23, I49, I5I, I55, I62
июль 21	01	18	04	2	36,4	70,3	5	201	2	5,8**	I	0	0	$m'_{PV} = 5,5(12)$ ; $M_{\tau} = 5,2(2)$ ; K = I3(2)	Б, Еж, КЭТД
29	05	50	56	I	39,86	77,78	3	10	5	5,7	0	0	0	$a = 0,06^0$ ; $b = 0,08^0$ ; $\Delta = I3^0$ ; $M_{\Delta H} = 5,7(28)$ ; $m'_{PV} = 5,5(II)$ ; афтер- шок (?) I5.X в 08ч 55 м с M = 4,7(I)	Б, Еж, КЭКР, КСА
сентябрь 4	13	12	01	I	36,7	70,1	4	280	2	5,5*	2	0	0	3 - I35(I); 2 -225(I) $m'_{PV} = 5,6(8)$ ; $M_{\tau} = 5,2(3)$ ; K = I3	Б, Еж, КЭТД, 48, I5I

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				$I_0$
1970 сентябрь 14	09	43	33	I	39,9	77,2	4	(I5)	6	5,2	2	0	0	$M_{\Delta H} = 5,2(7)$ ; $m'_{PV} = 5,4(8)$ ; K = I3; по / Еж / $m'_{PV} = 5,4$ ; ошибочно	Б, Еж
ноябрь 7	18	20	32	2	40,7	73,0	5	I5	4	4,2	3	(6)	3	5 -32(9); 4 -82(I2); 3 -205(6); $M_{\Delta H} = 4,2$ ; K = I2 /Еж/; $h_I = (I7)$ ; $h_{IM} = (9)$ ; $h_H = I5$	Еж
13	17	30	04	2	37,0	71,5	5	102	3	5,7**	I	(5-6)	3	5 -50(I); 4 -I35(2); 3 -240(I0); $m'_{PV} = 5,4(II)$ ; $M_{\tau} = 5,4(3)$ ; K = I3(I)	Б, Еж, КЭТД, 48, 5I, I5I, I54
16	04	57	34	0	43,4	81,3	4	(I5)	5	5,4	2	0	0	2 -395(I); $M_{\Delta H} = 5,4(6)$ ; $m'_{PV} = 5,4(4)$ ; K = I3	Б, Еж, 48
1971 январь 13	21	52	31	2	39,00	70,78	5	16	5	4,8	3	(6)	2	5 -30(I); 4 -105(2); 3 -180(2); $M_{\Delta H} = 4,8$ ; $m'_{PV} = 5,0 / Б, Еж /$ ; $h_I = 28$ ; $h_{IM} = I6$ ; $h_H = 8$	Б, Еж, I5I
февраль 6	22	12	45	2	35,9	69,9	5	115	3	5,7**	I	(5)	3	4 -250(2); 3 -500(6); $m'_{PV} = 5,4(I4)$ ; $M_{\tau} = 5,2(3)$ ; K = I3	Б, Еж, КЭТД, 48, 5I, I5I
9	09	13	39,3	I	41,25	69,00	4	10	5	4,2	3	6	3	Абайское; 6 -5(3); 5 -13(6); 4 -25(6); 3 -40(9); инстр. эп. 4I,2 <sup>0</sup> ; 69,1 <sup>0</sup> ; M по /Еж/; K = II; $h_I = 5,5$ ; $h_{IM} = 6$ ; $h_H = 20$ ; афтершоки 9 ч I5 м и 9 ч I7 м с M = 2,8; $I_0 \approx 4$	Еж, 48, I5I
10	23	31	41	0	38,8	70,4	3	8	4	4,5	3	(6)	2	4 -30(2); 3 -80(4); $M_{\Delta H} = 4,5$ ; $m'_{PV} = 4,9$ / Еж /; K = I2; $h_I = (8)$ ; $h_{IM} = (I2)$ ; $h_H = 8$	Б, Еж, I5I
март 23	09	52	09,2	0	41,42	79,28	3	15	5	6,0	I	0	0	Первый сильный тех- шок рая; 4 -140(I); 2 -3-350(2) $a = 0,07^0$ ; $b = 0,08^0$ ;	Б, Еж, КЭКР, КСА, КСВ, 48

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	
1971 март 23	20	47	14 $\pm 10$	0	41,43 $\pm 0,1$	79,36 $\pm 0,1$	3	10 $\pm 15$	5	6,1 $\pm 0,1$	0	28	0	0	0	$\Delta = 5^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 6,0(16)$ ; $m'_{PV} = 5,7(11)$ ; $K = I4$  Второй сильный толчок роя; 4 -150(I); $a = 0,07^{\circ}$ ; $v = 0,08^{\circ}$ ; $\Delta = 338^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 6,1(28)$ ; $m'_{PV} = 6,1(6)$ ; $m'_{PV} = 6,0(12)$ ; $K=I4,5$	Б, Еж, КЗКр, КСА, КСФ
24	20	54	30 $\pm 20$	I	41,4 $\pm 0,2$	79,4 $\pm 0,2$	4	(15) 7-30	5	5,0 $\pm 0,2$	I	13	0	0	0	Афтершок; $M_{\Delta H} = 5,0(13)$ ; $m'_{PV} = 5,0(9)$ ; $K = I3$ КСФ	Б, Еж, КЗКр, КСФ
	21	01	56 $\pm 20$	I	41,6 $\pm 0,2$	79,4 $\pm 0,2$	4	(15) 7-30	5	5,1 $\pm 0,2$	I	13	0	0	0	Афтершок; $M_{\Delta H} = 5,1(13)$ ; $m'_{PV} = 5,2(7)$ ; $K = I3$ ; в марте еще 5 афтер- шоков с $K = II$ ; 28 - с $K = IO$ ; 4I-с $K = 9$ ; в апреле I аф- тершок с $K = II$ ; 4 - с $K = IO$ ; I3 - с $K=9$ ; в мае - 2 афтершока с $K = 9$	Б, Еж, КЗКр, КСФ
май I	18	58	10 $\pm 30$	2	36,4 $\pm 0,3$	70,2 $\pm 0,3$	5	2I8 $\pm 20$	2	5,7 $\pm 0,5$	3	I	0	0	0	$m'_{PV} = 5,4 / Б, Еж /$	Б, Еж
май 7	18	38	32 $\pm 30$	2	37,5 $\pm 0,2$	69,9 $\pm 0,2$	4	6 5-7	3	3,9 $\pm 0,5$	3	I	6 $\pm 0,5$	4	68	Форшок к 8.У;  6 -5(3); 5 -I2(5); 4 -2I(IO); 3 -35(47); $M$ по /Еж /; $K = II(3)$ ; $h_I = 5$ ; $h_{I.M} = 7$	Еж, КЗТД
8	02	29	29 $\pm 30$	2	37,5 $\pm 0,2$	69,9 $\pm 0,2$	4	7 5 -IO	4	4,5 $\pm 0,5$	3	I	6-7 $\pm 0,5$	3	86	Сары-Чаминское (основной толчок); 6 -8(6); 5 -I6(7); 4 -30(37); 3 -48(36); $K = I2$ ; $M$ по /Еж /; $h_I = 5$ ; $h_{I.M} = 9$	Еж, КЗТД
IO	14	51	45 $\pm 10$	0	43,0 $\pm 0,1$	71,3 $\pm 0,1$	3	20 $\pm 3$	3	5,7 $\pm 0,1$	0	22	7 $\pm 0,3$	4	94	Джамбульское (П); 7 -5(4); 6 -7 -I3(I6); 6 -42(31); 5 -6 -66(9); 5 -IOO(II); 4 -205(I5); 3 -330(8); $a = 0,05^{\circ}$ ; $v = 0,08$ ; $\Delta = 9^{\circ}$ ;	Б, Еж, 48, IOI, I23, I27, I53

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	
1971 май 27	00	30	27 $\pm 20$	I	38,11 $\pm 0,05$	69,08 $\pm 0,05$	2	IO $\pm 5$	4	4,7 $\pm 0,5$	3	I	6 $\pm 0,5$	4	5I	$M_{\Delta H} = 5,7(22)$ ; $m'_{PV} = 5,6(11)$ ; $K=I4$ ; $h_I = I8$ ; $h_{I.M} = 20$ ; $h_{II} = 20 \pm 3$ ; $h_{III} = I5 / Еж /$ ; афтер- шоки в 20 ч 05 м и 23 ч 08 м с $M \approx 2,0$  Яванское; 6 -3(3); 5 -7(5); 4 -I5(8); 3 -33(2I); макр. эп. 38,2 $^{\circ}$ ; 69,0 $^{\circ}$ ; $m'_{PV} = 5,0$ ; $K = I2$ ; $M$ по /Еж /; $h_I = 4$ ; $h_{I.M} = I4$ ; $h_{II} = I2,5$ ; Форшок 2I.У в 02 ч 3I м с $K = 9$ ; $h_{III} = 0$ .	Б, Еж, КЗТД
июнь IO	09	42	50 $\pm 30$	2	36,5 $\pm 0,3$	71,6 $\pm 0,3$	5	380 $\pm 50$	2	4,5 $\pm 0,5$	3	I	0	0	0	Глубокое землетрясе- ние с наибольшей из- вестной глубиной очага в этом районе; $K = I3(3)$ ; $M_{\tau} = 4,5(I)$	Еж, КЗТД
	15	07	39 35 $\pm 10$	0	41,44 $\pm 0,1$	79,37 $\pm 0,1$	3	20 $\pm 15$	5	5,4 $\pm 0,1$	0	23	0	0	0	Афтершок к 28.III; $a = 0,06^{\circ}$ ; $v = 0,08^{\circ}$ ; $\Delta = 20^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 5,4(23)$ ; $m'_{PV} = 5,4(I2)$ ; $K = I4$ КСФ	Б, Еж, КЗКр, КСА, КСФ
	22	04	I3 $\pm 10$	0	41,46 $\pm 0,1$	79,31 $\pm 0,1$	3	20 $\pm 15$	5	5,7 $\pm 0,1$	0	29	0	0	2	Афтершок; 3 -250(2); $M_{\Delta H} = 5,7(29)$ ; $m'_{PV} = 5,9(6)$ ; $m'_{PV} = 5,6(11)$ ; $K=I4$ ; афтершоки в 22 ч I5м, 23 ч 07 м, 23 ч I7 м с $M \approx 3,8$ , $K=I2$	Б, Еж, КЗКр, КСА, КСФ
	16	00	58 36 $\pm 20$	I	41,54 $\pm 0,1$	79,25 $\pm 0,1$	3	I5 $\pm 10$	5	5,5 $\pm 0,1$	0	24	0	0	0	Афтершок; $a = 0,06^{\circ}$ ; $v = 0,08^{\circ}$ ; $\Delta = I2^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 5,5(24)$ ; $m'_{PV} = 5,4(9)$ ; $K = I3$ ; афтершоки I6.УI в 01 ч I9 м, IO ч 56 м I7.УI в I5 ч 20 м с $M \approx 3,8$ ; $K = I2 - I3$	Б, Еж, КЗКр, КСА, КСФ

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
1971 июль 19	17	23	00 $\pm 2c$	I	41,5 $\pm$	79,4 0,3	5	18 $\pm 10$	4	5,3 $\pm 0,1$	0 29	0 0	Афтершок; $m'_{PV} = 5,3(10)$ ; $K = 14$ ; в /Еж/ $K = 13$ ; аф- тершок 24.У1 в 17 ч 56 м; в июле еще II афтершоков с $K = 11$ ; 15 - с $K = 10$ ; 45 - с $K = 9$ ; в июле 2 аф- тершока с $K = 11$ ; 3 - с $K = 10$ ; 14 - с $K = 9$ ; в августе 2 афтершока с $K = 9$	Б, Еж, КСВ	
июль 24	11	43	38 $\pm 2c$	I	39,50 $\pm$	73,13 0,1	3	19 14-30	4	5,1 $\pm 0,2$	I 19	6 $\pm 1$	2 5	6 - (5)(1); 4 - 40(1); 3 - 125(2); 2 - 370(1); $a = 0,07^{\circ}$ ; $v = 0,08^{\circ}$ ; $\alpha = 26^{\circ}$ ; $m'_{PV} = 5,4(10)$ ; $M_{\tau} = 4,8(3)$ ; $K = 13(3)$ ; $h_I = 15$ ; $h_{I.M} = 22$ ; $h_{II} = 30 \pm 20$ ; $M_{II} = 5,1(19)$	Еж, КСВ, КСА, 48, 151
26	01	48	30 $\pm 1c$	0	39,85 $\pm$	77,30 0,1	3	15 7-30	6	6,7 $\pm 0,5$	3 2	0 0	2 2	4 - 190(1); 3 - 300(1); $M_{\Delta H} = 6,7(2)$ ; $= (15)$ ; $m'_{PV} = 6,0(5)$ ; $K = 14$ В течение года более 40 афтершоков, в т.ч. 27.УП в 12 ч 48 м с $M = 4,7$	Б, Еж, КСА; 48, 151
авг 4	00	24	37 $\pm 3c$	2	36,4 $\pm$	70,7 0,3	5	205 $\pm 20$	2	6,5* $\pm 0,2$	I 12	(6-7) $\pm 1$	2 35	5 - 250(4); 4 - 350(21); 3 - 500(10); $m'_{PV} = 6,5(12)$ ; $m'_{PV} = 6,1(9)$ ; $M_{\tau} = 6,3(3)$	Б, Еж, КСВ, 48, 51, 151
	01	59	04 $\pm 3c$	2	36,4 $\pm$	70,7 0,3	5	210 $\pm 20$	2	5,7** $\pm 0,2$	I 13	0 0	0 0	$m'_{PV} = 5,4(13)$ ; $M_{\tau} = 4,9(3)$ ; $K = 13(3)$	Б, Еж, КСВ
сеп 6	05	44	57 $\pm 1$	0	38,25 $\pm$	69,25 0,1	3	3 1-9	6	3,9 $\pm 0,5$	3 1	6 $\pm 0,5$	4 35	6 - 1(1); 5 - 4(5); 4 - 10(14); 3 - 17(15); $K = 11$ ; $M$ по $K$ ; $h_I = 2$ ; $h_{I.M} = 6$ ; $h_{II} = 0$ ; Формок 14.УП в 15 ч 36 м с $M = 3,8$ ; $K = 11$ ; $I_0 = 5-6$ ; $h_I = 3$ ; $h_{I.M} = 8$ ; $h_{II} = 5$	Еж

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
1971 окт 1	16	27	44 $\pm 2c$	I	38,75 $\pm$	69,78 0,05	2	4 1,5-12	6	4,8 $\pm 0,5$	3 3	6 $\pm 0,5$	4 14	Обитарское; 6 - 5(3); 5 - 12(2); 4 - 25(3); 3 - 40(4); $M_{\Delta H} = 4,6$ / Еж /; $m'_{PV} = 4,8$ ; $M_{\tau} = 4,8(3)$ ; $K = 12(9)$ ; $h_I = 6$ ; $h_{I.M} = 13$ ; $h_{II} = 1,5$ ; магнитуда не соответ- ствует макросейсмике	Б, Еж, КСВ, 151
28	13	30	55 $\pm 1c$	0	41,96 $\pm$	72,25 0,1	3	17 11-25	3	5,6 $\pm 0,2$	I 20	6-7 $\pm 0,5$	4 67	6 - 32(3); 5 - 80(21); 4 - 135(25); 3 - 280(18) $a = 0,05^{\circ}$ ; $v = 0,08^{\circ}$ ; $\alpha = 18^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 5,6(20)$ ; $m'_{PV} = 5,4(10)$ ; $K = 13$ ; $h_I = 22$ ; $h_{I.M} = 24$ ; $h_{II} = (10)$ ; $h_{II} = 0$ / Еж, стр. 10/ $h_{II} = 30$ / Еж, стр. 55, 87/. Формок 17.П в 10 ч 27 м с $M = 4,5$ ; $I_0 = 5-6$ , $h_I = 12$ ; $h_{I.M} = 16$ ; $h_{II} = 8-10$ ; афтершоки 28.1 в 13 ч 44 м с $K = 11$ , $h_{II} = 35$ ; 19.11 в 00ч. 59 м. с $M = 4,9$ ; $K = 13$ ; $h_{II} = 15 \pm$ ; $h_{II} = 30$ / Еж /; в ноябре еще 6 афтершоков с $K = 11$ .	Б, Еж, КСА, 48, 151
ноя 18	07	31	31 $\pm 1c$	0	38,51 $\pm$	66,61 0,1	3	20 $\pm 15$	5	5,3 $\pm 0,3$	2 23	7 $\pm 0,5$	3 75	7 - 15(5); 6 - 45(25); 5 - 105(21); 4 - 200(16) 3 - 300(8); $a = 0,07^{\circ}$ ; $v = 0,08^{\circ}$ ; $\alpha = 0^{\circ}$ ; $M_{\Delta H} = 5,3(23)$ ; $m'_{PV} = 5,8(3)$ ; $m'_{PV} = 5,5(12)$ ; $K = 14$ ; $h_{I.M} = 14$	Б, Еж, КСВ, КСА, 48, 51, 151
1972 январь 12	18	37	23 $\pm 3c$	2	37,7 $\pm$	75,0 0,3	5	101 $\pm 20$	3	6,0 $\pm 0,2$	I 15	(5) $\pm 1$	I 6	3 - 330(2); (2-3)- 460(3); $M_{\Delta H} = 5,2(15) + 0,8$ ; $m'_{PV} = 6,2(4)$ ; $m'_{PV} = 6,5(21)$ ; $M_{\tau} = 5,1(2)$ ; $K = 14(3)$	Б, Еж, КСВ, 48, 51

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	$I_0$			
1972 январь 15	20	21	45 $\pm 20$	I	40,14 $\pm 0,1$	78,98 $\pm 0,1$	3	I5 $\pm 15$	5	6,2 $\pm 0,2$	I	0	0	$a = 0,06^{\circ}; v = 0,06^{\circ};$ $\lambda = 30^{\circ}; M_{\Delta H} = 6,2(20);$ $m'_{PV} = 5,9(7);$ $m'_{PV} = 5,8(II); K = I4;$ по / Еж / $h_M = 10;$ афтершок в 23 ч 45 м с $M = 4,5;$ в ян- варе еще I4 афтер- шоков с $K = 9 - 10.$	Б, Еж, КСА
20	II	36	29 $\pm 30$	2	36,4 $\pm 0,3$	70,7 $\pm 0,3$	5	2I2 $\pm 20$	2	6,1 $\pm 0,1$	0	(4-5) $\pm I$	I	3 -300(4); $M_{\Delta H} = 5,3(18) + 0,8;$ $m'_{PV} = 6,1(7);$ $m'_{PV} = 6,1(19);$ $M_{\tau} = 5,9(3); K = I4$	Б, Еж, КСА, 48,5I
25	05	41	42 $\pm 30$	2	35,6 $\pm 0,4$	69,8 $\pm 0,4$	5	95 $\pm 20$	3	5,8 $\pm 0,2$	I	0	0	3 -4 -220(4); 2 -3 -450(2); $m'_{PV} = 5,5(15); K = I3$	Б, Еж, КСА, 48,5I
февраль 22	01	14	47 $\pm 30$	2	36,5 $\pm 0,3$	70,5 $\pm 0,3$	5	2II $\pm 20$	2	5,7 $\pm 0,5$	3	(4-5) $\pm I$	I	4 -I20(2); 3 -250(2); (2-3) - 270(5); $M_{\Delta H} = 4,9(2) + 0,8;$ $m'_{PV} = 6,0(5);$ $m'_{PV} = 5,8(24);$ $M_{\tau} = 5,4(3); K = I3(3)$	Б, Еж, КСА, 48,5I
март 17	09	17	10 $\pm 20$	I	40,28 $\pm 0,1$	69,65 $\pm 0,1$	3	20 $\pm 15$	5	5,0 $\pm 0,2$	I	6-7 $\pm 0,5$	3	Ленинабадское; 6 -20(17); 5 -55(27); 4 -I70(84); 3 -310(42); $a = 0,04^{\circ}; v = 0,06^{\circ};$ $\lambda = 3^{\circ}; M_{\Delta H} = 5,0(II)$ $m'_{PV} = 5,4(II);$ $M_{\tau} = 4,8(3); K = I3(3)$ $h_I = 2I; h_{IM} = I4;$ $h_M = 20 \pm 15;$ афтершок в I6 ч 24 м с $K = 9; h = I,5(?)$	Б, Еж, КСА, КСА, 48, I52
май 29	19	07	55 $\pm 30$	2	36,5 $\pm 0,3$	70,8 $\pm 0,3$	5	22I $\pm 20$	2	5,8 $\pm 0,3$	2	0	0	$m'_{PV} = 5,5(9)$	Б, Еж
30	06	38	13 $\pm 20$	I	38,38 $\pm 0,05$	69,63 $\pm 0,05$	2	I0 $\pm 5$	4	4,8 $\pm 0,5$	3	6 $\pm 0,5$	3	Кангуртское; 6 -5(6); 5 -I2(6); 4 -24(6); $M_{\Delta H} = 4,7;$ $m'_{PV} = 5,2; M_{\tau} = 4,8(9)$ $K = I2(9); h_I = 6;$ $h_{IM} = I5; h_M = I0 \pm 5;$ макр. эл. $38,3^{\circ};$ $69,5^{\circ}$	Б, Еж, КСА

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	$I_0$			
1972 июнь 24	15	29	20 $\pm 10$	0	36,31 $\pm 0,1$	69,61 $\pm 0,1$	3	36 24-54	4	6,3 $\pm 0,2$	I	(7) $\pm I$	2	5 -240(23); 4 -460(15) 3 -575(3); $a = 0,04^{\circ};$ $v = 0,08^{\circ}; \lambda = 5^{\circ};$ $M_{\Delta H} = 6,3(19);$ $m'_{PV} = 6,6(17);$ $m'_{PV} = 6,3(16); K = I5;$ $h_I = 4,0; h_{IM} = 36;$ $h_M = 50/Еж/;$ $h_M = 30 \pm 15;$ фор- моки I6.УI в I8 ч 57 м с $m'_{PV} = 5,$ $K = I2, h = 45$ м 2I.УI в 04 ч 4I м с $K = I2;$ афтершоки 25.УI в 07ч 55 м и 27.УI в I5 ч 59 м с $M = 4,7;$ в июне еще 5 афтершоков с $K = II-I2;$ 22 - с $K = 9$	Б, Еж, КСА, 48,5I
июль 8	06	49	22 $\pm 30$	I	36,5 $\pm 0,2$	71,4 $\pm 0,2$	4	III $\pm 20$	3	5,5 $\pm 0,3$	2	(5-6) $\pm I$	I	4 - I25(I); 3 -250(4); $M_{\Delta H} = 4,7(8) + 0,8;$ $m'_{PV} = 6,1(6);$ $m'_{PV} = 5,5(II)$	Б, Еж, КСА, 48, I52
II	05	54	43 $\pm 30$	2	36,4 $\pm 0,3$	70,7 $\pm 0,3$	5	200 $\pm 20$	2	6,1 $\pm 0,2$	I	0	0	3 -I30(I); $m'_{PV} = 5,8(19);$ $M_{\tau} = 5,3(3); K = I3(3);$ в / Еж / $K = II$	Б, Еж, КСА, 5I
сентябрь 3	16	48	30 $\pm 10$	0	36,00 $\pm 0,1$	73,36 $\pm 0,1$	3	40 $\pm 15$	4	6,2 $\pm 0,2$	I	0	0	Основной толчок: 4 -230(I); 3 -380(2); $a = 0,06^{\circ}; v = 0,08^{\circ};$ $\lambda = 348^{\circ};$ $M_{\Delta H} = 6,2(18);$ $m'_{PV} = 6,6(12);$ $m'_{PV} = 6,3(16);$  афтершоки 4.IX в 0I ч 23 м; 02 ч 36 м; 03 ч 5I м; I3 ч 37 м, 5.IX в 09 ч I4 м; I7.IX в I7 ч 37 м; I2.X в 00 ч 2I м; I3.X в 05 ч 04 м; I5.X в I4 ч 47 м с $m'_{PV} = 5,0;$ до кон- ца года еще 8 афтер- шоков с $K = I2;$ 36 - с $K = II;$ 56 - с $K = IO$	Б, Еж, КСА, КСА, 48, I5I

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				$I_0$	Класс
1972																
сен 3	23	03	54 ±2с	I	36,0 ± 0,2	73,3 ± 0,2	4	55 ±25	4	5,1 ± 0,5	3	I	0	0	Афтершок; $m_{PV} = 5,6$ ; $m'_{PV} = 5,5$ / Б, Еж /; K = I4(3)	Б, Еж, КЭГД, КСА
4	13	42	21 ±2с	I	36,0 ± 0,2	73,4 ± 0,2	4	65 ±30	4	5,0 ± 0,5	3	I	0	0	Афтершок; $m'_{PV} = 5,6$ ; K = I4(3)	Б, Еж, КЭГД, КСА
ноя 12	17	56	54 ±2с	I	38,4 ± 0,2	73,2 ± 0,2	4	116 ±20	3	6,6 ± 0,2	I9	(6) ±1	223		Памирское; 5 - I70(37); 4 - 550(I20); 3 - 830(65); $M_{\Delta H} = 5,8(I9) + 0,8$ ; $m_{PV} = 6,5(I3)$ ; $m'_{PV} = 6,3(I6)$ ; $M_{\tau} = 5,7(3)$ ; K = I5(9); по /Еж, стр. 54/ h = 70; афтершок I8 ч 5I м с $m_{PV} = 4,7$ ; h = II0	Б, Еж, КЭГД, КСА, 48, I52
16	12	43	05 ±2с	I	35,7 ± 0,3	69,9 ± 0,3	5	128 ±20	3	5,7 ± 0,3	2	0	0		$M_{\Delta H} = 4,9(6) + 0,8$ ; $m_{PV} = 6,1(7)$ ; $m'_{PV} = 6,0(I6)$ ; K = I4(3)	Б, Еж, КЭГД, 48
1973																
январь 3	14	31	01 ±1с	0	39,16 ± 0,1	71,84 ± 0,1	3	10 ± 10	5	5,2 ± 0,1	0	(6) ± 0,5	2	(I5)	4-I10(9); 3-250(6); $a=0,06^0$ ; $b=0,08^0$ ; $\alpha=I2^0$ ; $M_{\Delta H} = 5,2(20)$ ; $M_{\tau} = 5,0(3)$ ; K = I3; $m'_{PV} = 5,6(I2)$ ; афтершок в I5 ч 05 м с K = I2	Б, Еж, КЭГД
12	23	39	25 ±3с	2	36,1 ± 0,3	70,6 ± 0,3	5	120 ±30	3	5,7** ± 0,5	3	0	0		$m'_{PV} = 5,4$	Б, Еж
март 8	18	40	44 ±2с	I	37,68 ± 0,05	69,78 ± 0,05	2	6 ± I2	5	4,9* ± 0,5	3	6 ± 0,5	4	I34	Писта - Мазарское (Фершок к 2.IV ?); 6 - 2(3); 5 - 7(8); 4 - I7(26); 3 - 28(58); $m'_{PV} = 4,6(2) + 0,3$ ;  K = II(I0); $h_I = 3,5$ ; $h_{I-M} = 6$ ; $h_M = I0 \pm 5$	Б, Еж, КЭГД

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				$I_0$	Класс
1973																
март 26	07	58	42 ±3с	2	38,4 ± 0,3	73,9 ± 0,3	5	116 ±20	3	5,8* ± 0,5	3	(4) ±1	I	IO	3 - 300(8); 2 - 3 - 450(2); $m_{PV} = 5,8(3)$ ; $m'_{PV} = 5,6(I7)$ ; $M_{\tau} = 4,8(3)$ ; K = I3(5)	Б, Еж, КЭГД
апр 2	02	43	20 ±1с	0	37,71 ± 0,1	69,83 ± 0,1	3	16 ±10	4	5,1 ± 0,2	I4	(6-7) ± 0,5	4	IO9	Кулябское (II); 6 - 7(I3); 5 - I5(34); 4 - 30(46); 3 - 50(I3); $a = 0,05^0$ ; $b = 0,08^0$ ; $\alpha = I^0$ ; $M_{\Delta H} = 5,1(I4)$ ; $m'_{PV} = 4,9(7)$ ; K = I3(5); $h_I = 7$ ; $h_{I-M} = I6$ ; $h_M = I6 \pm IO$ ; в / Еж / 02 ч 43 м 25 с, неточно; афтершоки 2.IV в 03 ч 57 м; h = IO; 04 ч 04 м; h = 2,5; 3.IV в 05 ч. 50 м, h = 5; 06 ч 3I м, h = 2,5; 22 ч I9 м, h = IO; 10.IV в 2I ч 27 м, h = 2,5; 17.IV 08 ч 46 м; h = IO, K = II; до конца апреля еще 8 афтер- шоков с K = IO; I6 - с K = 9; h = 2 - IO	Б, Еж, КЭГД
25	03	16	51 ± 2с	I	37,7 ± 0,2	72,2 ± 0,2	4	115 ±20	3	5,6 ± 0,3	2	(4-5) ±1	I	8	3 - 230(8); $M_{\Delta H} = 4,8(6) + 0,8$ ; $m_{PV} = 5,8(5)$ ; $m'_{PV} = 5,3(I7)$ ; K = I3	Б, Еж, КЭГД
май 17	09	38	10 ±3с	2	41,1 ± 0,5	82,2 ± 0,5	5	35 ±20	4	5,2 ± 0,2	I9	0	0		$M_{\Delta H} = 5,2(I9)$ ; $m_{PV} = 5,3(7)$ ; K = I3; $h_M = 35$ ; афтершок I.IV в I2 ч 46 м с M = 4,9; $m_{PV} = 5,2$ ; $m'_{PV} = 4,9$ ; h = 29	Б, Еж, КСВ
июль 2	23	57	04 ±2с	I	44,2 ± 0,5	83,5 ± 0,5	5	27 ±15	4	5,7 ± 0,1	0	(6-7) ±1	2	35	Берехеринское; 5 - I50(I); 4 - 250(I5); 3 - 400(I2); $M_{\Delta H} = 5,7(25)$ ; $m_{PV} = 6,2(I5)$ ; $m'_{PV} = 6,0(I5)$ ; K = I4,5; $h_I = (40)$ ; $h_{I-M} = (27)$ ; $h_M = 27 \pm 15$	Б, Еж, КСВ, I28

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
1973															
июнь 6	15	51	16	2	36,4 ±0,3	70,7	5	213 ±20	2	5,8 ±0,5	3	0	0	M <sub>ЛН</sub> = 5,0(2)+0,8; m'pv = 5,1(11); K = 13	Б, Еж, КЭТД
	9	04	19 13	I	41,0 ±0,2	82,3	4	21 ±10	4	5,0 ±0,3	2	0	0	Афтершок к 17.У; M <sub>ЛН</sub> = 5,0(11); m'pv = 5,0(5); K = 13; афтершок также 16.У1 в 22 ч 38 м с M=4,9; K = 13	Б, Еж, КСЭ
авг 6	01	17	55	2	36,5 ±0,3	70,1	5	224 ±20	2	5,8* ±0,5	3	0	0	m'pv = 5,6(13); K = 13(3)	Б, Еж, КЭТД
сеп 25	13	00	18	I	36,5 ±0,2	70,9	4	210 ±20	2	5,5 ±0,5	3	0	0	M <sub>ЛН</sub> = 4,7(1) + 0,8; m'pv = 5,1(5); K = 13(3)	Б, Еж, КЭТД
окт 12	02	54	06	I	37,70 ±0,1	71,88	3	10 7-15	4	5,2 ±0,2	I	6-7 ±1	3 37	6 -10(2); 5 -35(5); 4 -95(18); 3 -290(10); a = 0,07 <sup>0</sup> ; b = 0,08 <sup>0</sup> ; λ = 7 <sup>0</sup> ; M <sub>ЛН</sub> = 5,2(15); m'pv = 5,6(5); m'pv = 5,5(12); h <sub>I</sub> = 13; h <sub>I-M</sub> = 16; h <sub>M</sub> = (5)	Б, Еж, КЭТД
	17	03	16 18	I	36,4 ±0,2	71,1	4	220 ±20	2	6,4 ±0,2	I	(5) ±1	2 46	4 -240(24); 3 -430(22); M <sub>ЛН</sub> = 5,6(14) + 0,8; m'pv = 6,0(13); m'pv = 5,6(15); K = 14	Б, Еж, КЭТД
1974															
январь 4	09	27	58	I	40,8 ±0,2	77,7	4	33 ±15	4	5,1 ±0,3	2	0	0	3 -4 -165(1); 2 -3 -300(1); M <sub>ЛН</sub> = 5,1(10); m'pv = 5,3(10)	Б, Еж, I52
	11	02	03 48	I	36,4 ±0,2	70,8	4	140 ±20	3	5,8 ±0,5	3	0	0	2 -3 -300(2); M <sub>ЛН</sub> = 5,0(2)+0,8; m'pv = 5,2(9)	Б, Еж, I52
	22	44	56	I	41,6 ±0,2	70,6	4	11 5-22	5	4,6 ±0,5	3	6 ±1	3 52	5 -35(2); 4 -110(24); 3 -300(26); M <sub>ЛН</sub> = 4,6(4); m'pv = 5,0(2); K=12; h <sub>I</sub> = 24; h <sub>I-M</sub> = 14; h <sub>M</sub> = 5	Б, Еж, I52

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
1974															
январь 22	06	08	07	I	40,3 ±0,2	71,9	4	24 16-36	4	5,0 ±0,5	3	6 ±0,5	4 44	6 -12(3); 5 -35(10); 4 -75(8); 3 -145(19); M <sub>ЛН</sub> = 5,0(4); m'pv = 4,8(6); h <sub>I</sub> = 17; h <sub>I-M</sub> = 20; h <sub>M</sub> = 35±20	Б, Еж, I52
фев 19	21	30	02	I	37,7 ±0,2	69,6	4	7 5-10	4	3,9 ±0,5	3	6 ±0,5	4 98	6 -4(2); 5 -11(14); 4 -20(26); 3-40(52); m'pv = 4,7(6); M <sub>ЛН</sub> по m'pv; h <sub>I</sub> = 4,5; h <sub>I-M</sub> = 7; h <sub>M</sub> = 10	Б, Еж, I52
	20	11	43 04	I	40,7 ±0,2	73,3	4	20 14-30	4	4,9 ±0,3	2	6-7 ±0,5	4 39	6 -25(8); 5 -50(9); 4 -100(9); 3 -190(13); M <sub>ЛН</sub> = 4,9(7); m'pv = 5,3(8); h <sub>I</sub> = 16; h <sub>I-M</sub> = 14; h <sub>M</sub> = 30 ± 15	Б, Еж, I52
	22	03	33 25	I	36,6 ±0,2	71,4	4	100 ±20	3	5,7* ±0,2	I	0	0	3 -200(7); m'pv=6,0(3) m'pv = 5,4(18);	Б, Еж, I52
	24	06	21 33	I	40,2 ±0,2	67,6	4	11 7-16	4	4,2 ±0,5	3	6 ±0,5	4 37	6 -10(3); 5 -30(7); 4 -60(10); 3 -140(17); m'pv = 4,7(3); h <sub>I</sub> = 15; h <sub>I-M</sub> = 9; h <sub>M</sub> = 10±10	Б, Еж, I52
апр 26	23	00	09	I	35,9 ±0,3	70,0	4	100 ±20	3	5,1 ±0,5	3	0	0	M <sub>ЛН</sub> = 4,3(3) + 0,8; m'pv = 5,0(14)	Б, Еж
	27	09	20 13	I	38,2 ±0,3	74,1	4	166 ±20	2	5,0 ±0,5	3	0	0	M <sub>ЛН</sub> = 4,2 (2) + 0,8; m'pv = 4,7(3)	Б, Еж
май 13	17	40	28	I	36,5 ±0,3	70,9	4	210 ±20	2	5,6 ±0,2	I	(5) ±1	2 11	4 -5 -125(1); 3 -450(10); M <sub>ЛН</sub> = 4,8(11) + 0,8; m'pv = 6,0(10); m'pv = 5,7(15)	Б, Еж, I52
	17	13	45 15	I	36,5 ±0,3	70,8	4	200 ±20	2	5,6 ±0,5	3	0	0	3 -125(1); 2 -560(1); M <sub>ЛН</sub> = 4,8(5) + 0,8; m'pv = 5,5(3); m'pv = 5,3(19)	Б, I52
июнь 3	11	45	36	I	36,9 ±0,3	71,2	4	100 ±20	3	5,7* ±0,2	I	(4-5) ±1	I 4	4 -75(1); 3 -250(3); m'pv = 5,6(4); m'pv = 5,4(20)	Б, Еж, I52



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	
1974																	
ИЮНЬ 6	19	03	26 $\pm 20$	I	36,4 $\pm 0,3$	70,6	4	220 $\pm 30$	3	5,6 <sup>ж</sup> $\pm 0,2$	I	0	0	2	2	3 -150(I); 2 -250(I); $m_{PV} = 5,7(5)$ ; $m'_{PV} = 5,3(20)$	Б, Еж, I52
ИЮНЬ 30	05	12	40 $\pm 10$	0	36,41 $\pm 0,1$	70,75	3	200 $\pm 20$	2	7,3 $\pm 0,2$	I	(7) $\pm I$	4	II8	4	6 -180(30); 5-380(42) 4 -550(33); 3-800(I3) $a = 0,05^\circ$ ; $b = 0,07^\circ$ ; $\alpha = 9^\circ$ $M_{\Delta H} = 6,5(I5) + 0,8$ ; $m_{PV} = 7,1(I9)$ ; $m'_{PV} = 6,8(II)$	Б, Еж, I52
авг II	01	13	55 $\pm 10$	0	39,39 $\pm 0,1$	73,86	3	18 6-55	6	7,3 $\pm 0,2$	I	7-8 $\pm I$	4	65	4	Маркансуйское; 6-55(II); 5-130(I9); 4-260(I5); 3-460(2I) $a=0,04^\circ$ ; $b=0,05^\circ$ ; $\alpha = 335^\circ$ ; $m_{PV} = 6,9(2I)$ ; $m'_{PV} = 6,4(I9)$ ; $M_{макр} = 6,4$ ; $h_I = I9$ ; $h_{II} = 60$ ; $h_{III} = 5+5$ ; макросейсмические дан- ные и магнитуда согла- суются плохо	Б, Еж, I52
	05	12	30 $\pm 20$	I	39,3 $\pm 0,2$	73,7	4	15 $\pm 5$	4	5,2 $\pm 0,2$	I	0	0	2	2	Афтершок; 3 -200(I); 2 -435(I); $M_{\Delta H} = 5,2(I6)$ ; $m_{PV} = 5,6(5)$ ; $m'_{PV} = 5,5(I7)$	Б, Еж, I52
	05	19	32 $\pm 20$	I	39,4 $\pm 0,2$	73,7	4	15 $\pm 10$	5	5,2 $\pm 0,5$	3	0	0	4	4	Афтершок; 3 -250(3); 2 -460(I); $M_{\Delta H} = 5,2(3)$ ; $m_{PV} = 5,2(6)$	Б, Еж, I52

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	
1974																	
авг II	05	23	51 $\pm 20$	I	39,5 $\pm 0,2$	73,8	4	15 $\pm 10$	5	5,5 $\pm 0,3$	2	0	0	2	2	Афтершок; 4 -185(I); 3 -430(I); $M_{\Delta H} = 5,5(9)$ ; $m_{PV} = 5,8(8)$ . Афтершок также II.УШ в 05 ч 33 м с К=I3	Б, Еж, I52
	07	02	06 $\pm 20$	I	39,3 $\pm 0,2$	73,7	4	15 $\pm 10$	5	5,3 $\pm 0,2$	I	0	0	2	2	Афтершок; 3 -4 -185(I); 3 -250(I) $M_{\Delta H} = 5,3(I7)$ ; $m_{PV} = 5,3(I3)$ . Афтершок также II.УШ в 08 ч 02 м с $M_{\Delta H} = 4,5$ ; $m_{PV} = 5,0$	Б, Еж, I52
	09	08	57 $\pm 20$	I	39,3 $\pm 0,2$	73,8	4	15 $\pm 5$	4	5,0 $\pm 0,2$	I	0	0	2	2	Афтершок; 2 - 255(2); $M_{\Delta H} = 5,0(I4)$ ; $m_{PV} = 5,4(4)$ ; $m'_{PV} = 5,2(I2)$ . Афтершоки также II.УШ в 12 ч 06 м с К = I3; I2 ч 20 м с $m'_{PV} = 4,6$ ; $h = I5$ ; I2 ч 45 м с К=I2; I3 ч 21 м с $M_{\Delta H} = 4,4$ ; $m_{PV} = 4,7$ ; $h = 0 - 5$ ; I3 ч 38 м с $m_{PV} = 4,7$ ; $h = 0 - 5$ ; I3 ч 59 м с $m_{PV} = 4,7$ ; $h = 0 - 5$ ; I9 ч 30 м с $M_{\Delta H} = 4,4$ ; $m_{PV} = 4,5$ ; $h = 0 - 5$	Б, Еж, I52
	20	05	27 $\pm 20$	I	39,6 $\pm 0,2$	73,7	4	15 $\pm 10$	5	5,8 $\pm 0,1$	0	0	0	8	8	Афтершок; 4 -5 -45(I); 4 -200(6); 2-3-425(I); $M_{\Delta H} = 5,8(23)$ ; $m_{PV} = 6,2(I0)$ ; $m'_{PV} = 5,9(I6)$	Б, Еж, I52
	21	21	34 $\pm 10$	0	39,52 $\pm 0,1$	73,65	3	15 $\pm 10$	5	6,3 $\pm 0,1$	0	0	0	5	5	Афтершок; 4 -200(4); 2-3-415(I); $a = 0,05^\circ$ ; $b = 0,07^\circ$ ; $\alpha = 358^\circ$ ; $M_{\Delta H} = 6,3(23)$ ; $m_{PV} = 6,6(I5)$ ; $m'_{PV} = 6,1(I9)$ . Афтершоки также II.УШ в 21 ч 50 м с $m'_{PV} = 4,6$ ; $h = I5$ ;	Б, Еж, I52

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			
1974 авг 12	21	17	47 $\pm 20$	I	39,3 $\pm 0,2$	74,0	4	20 $\pm 5$	3	5,0 $\pm 0,2$	I	0	0	<p>21 ч 56 м с <math>m'_{PV} = 4,5; h = 15;</math> 23 ч 18 м с <math>M_{LN} = 4,7; m'_{PV} = 5,2;</math> <math>h = 15; I2.УШ</math> 01 ч 48 м с <math>K = I2;</math> I3 ч 40 м с <math>M_{LN} = 4,4;</math> <math>K = I2; I3</math> ч 48 м с <math>M_{LN} = 4,5; K = I2;</math> I4 ч 14 м с <math>M_{LN} = 4,9;</math> <math>K = I3; h = 15;</math></p> <p>Афтершок; <math>M_{LN} = 5,0(I5);</math> <math>m'_{PV} = 5,1(I0).</math> Афтершоки также I2.УШ в 21 ч 57 м с <math>M_{LN} = 4,7; m'_{PV} = 4,7;</math> <math>h = 15; 22</math> ч 02 м с 22 ч 44 м с <math>K = I2;</math> I3.УШ в II ч I4 м, с <math>m'_{PV} = 4,8; h = 15;</math> I4 ч I6 м, I4 ч 48 м, I6 ч 38 м с <math>K = I2;</math> 21 ч 19 м с <math>m'_{PV} = 4,7;</math> <math>h = 15;</math> I4.УШ в 02 ч 18 м; 05 ч 02 м; 06 ч 18 м; 07 ч 50 м с <math>K = I2;</math> 22 ч 06 м с <math>M_{LN} = 4,6;</math> <math>m'_{PV} = 4,9; h = 15;</math> I5.УШ 04 ч 38 м; 08 ч 26 м; II ч 22 м; 23 ч 43 м с <math>K = I2; I6.УШ 00</math> ч II м с <math>M_{LN} = 4,6,</math> <math>m'_{PV} = 4,9, h = 15;</math> I7.УШ в 23 ч 50 м с <math>M_{LN} = 4,9;</math> <math>m'_{PV} = 5,0, h = 15;</math> I8.УШ в I6 ч 03 м с <math>m'_{PV} = 4,8; I9.УШ</math> в 23 ч 36 м; 20.УШ в IO ч 18 м и I5 ч I4 м с <math>K = I2;</math> I6 ч 42 м с <math>m'_{PV} = 4,6;</math> <math>h = 15; 2I.УШ</math> в I8 ч 08 м с <math>m'_{PV} = 4,7;</math> <math>h = 15; I8</math> ч 45 м; с <math>m'_{PV} = 5,0, h = 15;</math></p>	Б, Еж

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			
1974 авг 27	I2	56	00 $\pm 10$	0	39,6 $\pm 0,1$	73,8	3	I5 $\pm 10$	5	6,0 $\pm 0,2$	I	0	0	<p>22.УШ в 07 ч 05 м с <math>K = I2; 23.УШ</math> в I6 ч 26 м с <math>M_{LN} = 4,5;</math> <math>m'_{PV} = 5,0; h = 15;</math> 24.УШ в 06 ч 00 м с <math>K = I2; II</math> ч 21 м с <math>m'_{PV} = 4,7; h = 10; I2</math> ч I4 м с <math>M_{LN} = 4,8; m'_{PV} = 4,3;</math> <math>h = 10; 25.УШ</math> в I7 ч 41 м с <math>K = I2; 27.УШ</math> в 05 ч 48 м с <math>m'_{PV} = 4,7; h = 15</math></p> <p>Афтершок; 3 - 4 - I35(I); <math>a = 0,05^{\circ}; b = 0,07^{\circ};</math> <math>\alpha = 349^{\circ}; M_{LN} = 6,0(I7)</math> <math>m'_{PV} = 6,2(8);</math> <math>m'_{PV} = 5,8(I4)</math> Афтершоки также 27.УШ в I3 ч 37 м и I4 ч 24 м с <math>K = I2</math></p>	Б, Еж, I52
	I7	33	56 $\pm 20$	I	39,4 $\pm 0,2$	73,9	4	I5 $\pm 5$	4	5,1 $\pm 0,2$	I	0	0	<p>Афтершок; <math>M_{LN} = 5,1(20);</math> <math>m'_{PV} = 5,6(3);</math> <math>m'_{PV} = 5,5(I4)</math> Афтершоки также 27.УШ в I8 ч 04 м; 28.УШ в 09 ч 22 м; 29.УШ в 07 ч 45 м и 08 ч 25 м; 3I.УШ в I7 ч I3 м и 23 ч 08 м с <math>K = I2.</math> В августе еще I20 афтершоков с <math>K = II,</math> 307 - с <math>K = IO.</math> Афтершоки также 2. IX в I8 ч 54 м, 39,0<math>^{\circ}, 74,5^{\circ};</math> 3. IX в 08 ч 59 м с <math>K = I2</math></p>	Б, Еж
сен 3	I9	4I	I7 $\pm 20$	I	39,5 $\pm 0,2$	73,7	4	I5 $\pm 10$	5	5,0 $\pm 0,2$	I	0	0	<p>Афтершок; 3 - I60(I); <math>m'_{PV} = 5,6(I7)</math> Афтершоки также 4. IX в 0I ч 4I м с <math>m'_{PV} = 4,7; h = 33;</math> I5 ч 30 м с <math>K = I2;</math> 5. IX в I2 ч I4 м с <math>m'_{PV} = 4,7; h = 15</math></p>	Б, Еж, I52

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
1974 сеп 6	15	23	57 $\pm 20$	I	39,4 $\pm$	73,6 0,2	4	15 $\pm 10$	5	5,0 $\pm 0,5$	3 3	0	0	Афтершок; $M_{LN} = 5,0(3)$ ; $m'_{py} = 5,1(9)$ Афтершоки также 7.IX в 15 ч 46 м с $M_{LN} = 4,8$ ; $m'_{py} = 4,9$ ; $h = 20$ ; 12.IX 06 ч 02 м с $M_{LN} = 4,6$ , $m'_{py} = 4,8$ ; $h = 33$ ; 06 ч 27 м с $M_{LN} = 4,5$ ; $m'_{py} = 4,9$ ; $h = 15$ ; 16.IX в 16 ч 45 м с $M_{LN} = 4,7$ ; $m'_{py} = 5,2$ ; $h = 15$ . В сентябре еще 16 аф- тершоков с $K = II$ ; 55 - с $K = IO$ . В ок- тябре афтершоки 1.X в 13 ч 10 м с $M_{LN} = 4,3$ , $K = I2$ ; 8.X в 22 ч 23 м с $m'_{py} = 4,5$ ; 10.X в 21 ч 54 м с $K = I2$ ; 16.X в 05 ч 01 м с $m'_{py} = 5,0$ ; $h = 20$ , и еще 5 афтершоков с $K = II$ , 21 - с $K=IO$ .  В ноябре афтершоки 10.XI в 04 ч 31 м с $m'_{py} = 4,8$ и еще 2 аф- тершока с $K = II$ , 13 - с $K = IO$ . В декабре афтершоки 18.XII в 02 ч 31 м с $m'_{py} = 4,9$ ; $h = 33$ и 03 ч 26 м с $m'_{py} = 4,8$ ; $h = 33$ м еще 1 афтершок с $K = II$ ; 8 - с $K=IO$ $M_{LN} = 5,5(26)$ ; $m_{py} = 5,8(6)$ ; $m'_{py} = 5,6(10)$	Б, Еж
29	15	51	51 $\pm 20$	I	40,8 $\pm$	78,0 0,2	4	30 $\pm 15$	4	5,5 $\pm 0,1$	0 26	0	0	$M_{LN} = 5,5(26)$ ; $m_{py} = 5,8(6)$ ; $m'_{py} = 5,6(10)$	Б, Еж
дек 10	01	41	06,1 $\pm 10$	0	36,43 $\pm$	70,50 0,1	3	205 $\pm 50$	3	6,1 $\pm 0,2$	I 16	(5) $\pm 1$	2 9	4 -170(I); 3 -400(8); $v = 0,05^{\circ}$ ; $v = 0,07^{\circ}$ ; $\alpha = 3^{\circ}$ ; $M_{LN} = 5,3(16) + 0,8$ ; $m_{py} = 5,7(5)$ ; $m'_{py} = 5,9(19)$	Б, Еж, I52
30	04	47	46 $\pm 20$	I	36,3 $\pm$	69,7 0,2	4	110 $\pm 50$	4	5,6* $\pm 0,3$	2 5	0	0	$m_{py} = 5,6(5)$ ; $m'_{py} = 5,4(19)$	Б, I52