

**А К А Д Е М И Я   Н А У К   С С С Р**

**С О В Е Т   П О   С Е Й С М О Л О Г И И**

**Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ**  
**С Е Т И   С Е Й С М И Ч Е С К И Х   С Т А Н Ц И Й**  
**С С С Р**

**№ 2**

**А п р е л ь — и ю н ь**

**1960**

**ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР**

**МОСКВА - 1961**

Часть 1

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

апрель-июнь 1960

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ И СЕЙСМОСТОЙКОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА АН ТАДЖИКСКОЙ ССР  
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ АН УЗБЕКСКОЙ ССР  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "АЛМА-АТА"  
ТАДЖИКСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКАЯ  
ЭКСПЕДИЦИЯ ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА <sup>1)</sup>

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком + отмечаем землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б", значком ++ - землетрясения, ошибка в определении эпицентра которых не превышает 10 км.

апрель 1960г.

№ п/п	Да-та	Момент возникнове-ния земле-трясения	Координаты очага			Класс точности	М (интенсив-ность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микро-нах), определенные по данным этих станций
			У <sup>0</sup> Н	Л <sup>0</sup> В	Гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	1	01 26 47	37,8	69,5		Б		Кл, Бад, К-Д, Кр, Чн-Гр, Гис, Грм, Хрг, Джг, Тш, Мг, Янч, Ныг
327		12 06 34	36,4	71,1	80			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Грм, Кр, Чн-Гр, Дш, Джг, Гис, Змч, Фг, Ан, Фбр, Ал
328		13 08 23	36,9	71,0	200			Хрг, Кл, Нрк, К-Д, Обг, Грм, Джг, Змч, Мг
329		18 06 43	38,6	74,0	90	Б		Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Ныг, Нр, Обг, Кл, К-Д, Дш, Змч, Тш, Янч, Фбр, Чн, Ал
330		18 50 59	37,5	71,9	140			Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, К-Д, Чн-Гр, Дш, Змч, Ан, Ныг, Тш, Янч, Чн
331		18 56 21	42,2	75,5				Нр, Фбр, Фр, Ал <sub>2</sub> , Или, Прх, Крм, Члк, Ан, Ныг, Фг, Чн, Джч, Кл
332		19 23 20	43,0	80,9				Члк, Прх, Крм, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр
333		20 05 21	37,1	71,7	90			Хрг, Кл, Бад, Мг, Джг, Грм, Обг, Нрк, К-Д, Змч
334	2	02 00 51	42,6	75,4				Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Прх, Члк
335 <sup>+</sup>		10 29 54	36,6	70,5	200			
336		11 17 14	45,1	78,8				Члк, Или, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прх, Фбр
337		18 52 22	42,9	78,2	25	А		Крм, Прх, Члк, Ал - Или
338		21 00 30	43,18	78,05 <sup>++</sup>	10	А		Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр
339		21 45 51	36,6	70,2	180			Кл, Хрг, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Чн-Гр, Дш, Гис, Грм, Змч, Джг, Фбр, Ал <sub>2</sub>
340		23 02 38	36,8	70,6	160			Хрг, Кл, Бад, К-Д, Обг, Грм, Змч, Джг
341		23 46 10	39,2	70,6		Б		Грм, Джг, Обг, Бад, Кл, Кр, Змч, Хрг

1) Начиная с третьего квартала "Бюллетеня сети сейсмических станций СССР" 1960 года станция "Сталинабад" (Ст) будет именоваться станцией "Дуванбе" (Дн).

1	2	3	4	5	6	7	8	9
342	3	16 25 53	43,17	78,33 <sup>++</sup>	25	A		Крм, Чак, Ал <sub>2</sub> , Фбр
343	4	08 26 12	37,7	71,9	150			Хрг, Длг, Мг, Ка, Грм, К-Д, Нрх, Змч, Ал <sub>2</sub>
344	5	02 40 10	36,7	70,2	200			Ка, Хрг, Бад, Нрх, К-Д, Кр, Чм-Гр, Обг, Гис, Грм, Змч, Длг, Мг, Фг
345		04 37 46	36,8	70,9	190			Хрг, Ка-1, Бад, Нрх, К-Д, Обг, Грм, Кр, Длг, Длг, Змч, Мг, Фг
346		17 53 35	41,3	76,1				Нр, Фбр-1, Прх, Ал <sub>2</sub> , Крм, Ан-2 Мг
347		22 22 22	36,7	70,5				Хрг, Ка, Бад, К-Д, Обг, Грм, Дл, Змч, Длг, Мг
348		22 57 54	39,9	70,6		B		Длг, Грм, Фг, Нмг, Обг, Ан, Тлх, Ллч, Бад, Змч, Кр, Дл, Ка, Гис, Чм, Хрг, Мг, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прх, Крм
349	6	02 17 26	36,5	70,7	100			Хрг, Ка, Бад, Нрх, К-Д, Обг, Грм, Змч, Длг, Мг
350		07 00 47	37,2	71,5	130			Хрг, Ка, Бад, Грм, Длг, К-Д, Мг, Дл, Змч
351		07 07 24	39,4	73,3		B		Мг, Фг, Ан, Длг, Нмг, Грм, Хрг, Обг, Нр, К-Д, Ка, Нрх, Кр, Ллч, Дл, Тлх, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прх, Крм
352		08 02 25	36,7	71,1	200			Хрг, Ка, Бад, Нрх, К-Д, Длг, Дл, Гис, Мг, Змч, Фг, Ал <sub>2</sub>
353	7	05 21 39	37,3	71,7	90			Хрг, Ка, Грм, Мг
354		10 10 45	43,27	78,13 <sup>++</sup>	15-20	A		Крм, Чак, Ал <sub>2</sub> , Илх, Фбр
355		11 32 57	36,7	70,9	200			Хрг-1, Ка, Бад, Нрх, К-Д, Обг, Кр, Грм, Длг, Дл, Змч, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Чм
356		12 27 15	36,8	70,7	210	B		Хрг, Ка, Бад, Нрх, К-Д, Обг, Кр, Грм, Дл, Гис, Длг, Змч, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тлх, Ллч, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>
357		16 34 03	39,6	78,0				Нр, Мг, Ан-1, Фг, Фр, Фбр-3, Нмг, Длг-2, Ал <sub>2</sub> , Хрг, Ка, Ллч, Чм, Тлх, Дл
358		18 36 16	39,7	77,3				Кр, Прх, Мг, Крм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фр, Ан, Чак, Илх, Фг, Нмг, Хрг, Ка, Ллч, Тлх, Чм, Дл
359		21 55 15	36,7	71,3	140			Хрг, Ка, Нрх, Грм, К-Д, Длг, Кр, Мг
360	8	13 42 18	39,0	73,0				Длг, Фг, Ан, Хрг, Нмг, Обг, Ка, К-Д, Нрх, Кр, Змч, Дл, Нр, Ллч, Тлх, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм
361		17 05 19	36,9	71,1	90			Хрг, Ка, Бад, Нрх, К-Д, Обг, Грм, Кр, Длг, Чм-Гр, Дл, Гис, Змч, Мг, Фг, Ан, Нмг, Ллч, Фбр, Ал <sub>2</sub>
362		21 38 30	36,7	71,0	200			Хрг, Ка, Грм, Дл, Мг, Фг
363		22 58 01	36,8	70,9	190			Хрг, Ка, Бад, Нрх, К-Д, Обг, Кр, Грм, Длг, Мг
364	9	00 06 50	36,3	69,6	100			Ка, Хрг, Бад, Нрх, К-Д, Обг, Змч, Грм, Длг, Мг, Фг
365		02 13 26	36,7	70,2	200			Ка, Хрг, Бад, Нрх, К-Д, Кр, Чм-Гр, Дл, Грм, Змч, Длг, Мг, Фг, Нмг
366		17 13 40	40,0	71,9				Фг, Ан-1, Длг, Нмг, Грм, Обг, Мг, К-Д, Бад, Хрг, Нрх, Ка, Кр, Дл, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>

Апрель 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
367	10	02 02 21	37,1	71,0	220			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Грм, Кр, Длг, Чн-Гр, Дш, Гис, Змч, Мг, Фг, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>
368		08 25 23	45,0	74,4				Или, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Члх, Крм
369		09 27 07	40,7	73,5		Б		Ан-2, Фг, Нмг, Нр, Длг-2, Мг, Фбр-3, Хрг, Ал <sub>2</sub> , Кл
370		17 29 53	38,7	72,1		Б		Длг, Хрг, Грм, Мг, Фг, Обг, Кл-1, К-Д, Ан, Нрк, Нмг, Кр, Дш, Гис, Лич, Тлх, Фбр, Ал <sub>2</sub>
371		17 48 05	36,8	70,3	200			Кл, Хрг, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Грм, Гис, Дш, Змч, Длг
372		19 01 43	42,8	79,7				Прж, Крм, Члх, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр
373		22 12 18	37,9	72,1	160			Хрг, Мг, Длг, Кл, Грм, Бад, Обг, К-Д, Нрк, Кр, Дш, Змч
374		22 32 46	36,5	70,6	200			Хрг, Кл-1, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Грм, Гис, Дш, Длг, Мг, Фг, Ан, Фбр, Ал <sub>2</sub>
375	11	12 41 29	43,31	77,95 <sup>+</sup>	20	А		Крм, Ал-2, Члх, Прж, Или, Фбр
376	12	00 41 37	37,7	72,2	180			Хрг, Мг, Длг, Кл, Грм, Бад, Обг, К-Д, Кр, Змч
377		01 33 30	37,3	71,8	140			Хрг, Кл, Мг, Длг, Бад, Грм, Обг, Нрк, К-Д, Кр, Чн-Гр, Дш, Змч, Фг, Ан, Нмг, Лич, Тлх, Чм
378		03 44 55	37,0	71,0	210			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Длг, Змч, Мг
379		09 43 00	37,6	72,1	210			Хрг, Мг, Длг, Кл, Грм, Бад, Обг, Нрк, Кр, Фг
380		17 26 08	36,6	70,9	120	Б		Хрг-2, Кл, Бад, Нрк, Обг, К-Д, Кр, Грм, Чн-Гр, Длг, Дш, Мг, Фг, Ан, Нмг, Лич, Тлх, Чм, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>
381	13	05 18 43	38,3	73,1	180			Хрг, Длг, Грм, Ан, Кл, Обг, Бад, К-Д, Фбр, Ал <sub>2</sub>
382		09 36 18	37,5	72,0				Хрг, Кл, Длг, Грм
383		12 38 07	36,4	69,7	180			Кл, Хрг, Нрк, Кр, К-Д, Гис, Обг, Дш, Чн-Гр, Змч, Гом, Длг, Фг, Ан, Нмг, Фр, Ал <sub>2</sub>
384		13 14 44	36,9	70,8	210			Хрг-1, Кл, Бад, Нрк, Обг, К-Д, Грм, Кр, Чн-Гр, Дш, Длг, Гис, Змч, Фг, Ал <sub>2</sub>
385		16 58 41	38,96	70,68 <sup>++</sup>	5	А		Инт, Дфр, Яад, Чсл, Т-Д, Грм, Длг, Нрк, Кл, Кр, Змч, Дш, Хрг, Ан
386		19 58 47	40,5	72,3				Ан-1, Фг, Нмг, Длг, Фр
387	14	04 04 53	36,6	69,4	160			Кл, Бад, Нрк, Кр, Хрг, Гис, К-Д, Чн-Гр, Змч, Грм, Длг, Ан
388		19 41 52	37,2	71,6	120			Хрг, Кл, Грм, Длг, Обг, К-Д, Кр, Чн-Гр, Дш, Ан
389		22 12 38	36,9	70,9	210			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Грм, Кр, Чн-Гр, Длг, Гис, Змч
390	15	00 56 18	37,6	71,8	160	Б		Хрг, Кл, Длг, Мг, Грм, Бад, Обг, Нрк, Кр, Чн-Гр, Дш, Змч, Гис, Фг, Ан, Нмг, Тлх, Лич, См, Ал <sub>2</sub> , Чм, Нр, Фбр, Крм
391 <sup>+</sup>		17 14 55	42,1	71,9		А	4	
392		20 18 35	37,5	71,7	170			Хрг, Кл, Длг, Грм, Бад, Обг, К-Д, Змч

Апрель 1960г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
393	16	00 44 43	39,2	70,4			Б	Грм, Длг, К-Д, Нрк, Кл, Кр, Хрг, Ал.
394		03 39 21	36,7	70,8	200			Хрг, Кл, Бад, Нрк, Обг, К-Д, Грм, Кр, Чн-Гр, Дл, Гис, Длг, Змч, Мг, Фг, Ал, Тлх, Нмг, Чм
395		07 14 57	36,6	70,7	140			Хрг, Кл, Бад, К-Д, Обг, Грм, Змч, Длг.
396		08 05 16	36,5	71,3				Хрг, Кл, Длг-2, Мг, Дл, Ал.
397		16 38 43	44,4	82,1				Члх, Крм, Прх, Ал <sub>2</sub> , Илн, Фбр, Фг, Хрг, Кл.
398		20 11 54	36,8	70,7	200			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Грм, Чн-Гр, Дл, Гис, Длг, Фбр, Ал <sub>2</sub> .
399		23 02 09	36,8	70,6	210			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Грм, Чн-Гр, Змч, Длг, Фг, Ал.
400	17	00 04 17	37,3	71,5	150		Б	Хрг, Кл, Длг, Бад, Грм, Обг, Нрк, К-Д, Кр, Чн-Гр, Дл, Змч, Гис, Фг, Ал, Нмг, Тлх, Ллч, Чм, Ал <sub>2</sub> .
401		07 35 16	39,15	71,05 <sup>++</sup>	6-10		А	Длг, Чсл, Дфр, Илт, Ялд, Грм, Т-Д, Фг, Бад, Кл, Нрк, Чн-Гр, Змч, Кр, Хрг, Нмг, Дл Ал-1, Тлх, Ллч, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> .
402		15 09 35	39,23	71,10 <sup>++</sup>	5		А	Длг, Чсл, Дфр, Илт, Ялд, Т-Д, Кл, Хрг.
403		17 16 06	36,6	70,3	200		Б	Хрг, Кл, Нрк, К-Д, Обг, Дл, Чн-Гр, Гис, Грм, Змч, Мг, Фг, Ал, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> .
404		18 37 37	36,7	70,5	190			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Чн-Гр, Грм, Длг, Мг.
405		21 04 25	37,6	71,7	140		Б	Хрг-6, Кл, Длг, Грм, Бад, Мг, Обг, К-Д, Нрк, Чн-Гр, Кр, Дл, Змч, Фг, Ал, Нмг, Ллч, Тлх, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> .
406	18	13 24 17	36,3	70,4	140			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Чн-Гр, Дл, Гис, Грм, Змч, Длг.
407		21 48 01	38,2	72,6	120			Мг, Хрг, Длг, Грм, Кл, Обг, Бад, Фг, К-Д, Нрк, Ал.
408	19	02 26 14	43,15	78,35 <sup>++</sup>	10		А	Крм, Члх, Прх, Илн, Фбр.
409		11 43 52	36,6	71,1	100		Б	Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Грм, Кр, Длг, Чн-Гр, Дл, Гис, Змч, Мг, Фг, Ал, Нмг, Тлх, Ллч, Фр, Фбр, Алх, К-А.
410		11 57 49	36,6	70,3	160			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Кр, Обг, Дл, Чн-Гр, Грм, Змч, Длг, Мг, Фг, Ал <sub>2</sub> .
411		17 07 52	36,7	70,1	200			Кл, Арг, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Гис, Чн-Гр, Дл, Грм, Змч, Длг, Фг, Ал, Нмг, Тлх, Ллч, Чм, Фр, Фбр, Ал-2.
412		20 14 13	36,9	71,0	210			Хрг, Кл, Бад, Нрк, Обг, К-Д, Грм, Кр, Длг, Дл, Змч, Мг, Фг, Ал, Чм.
413	20	02 15 04	38,5	69,0			Б	Дл, Чн-Гр, Нрк, Змч, К-Д, Гис, Бад, Обг, Кл, Грм, Длг, Фг.
414		17 26 33	44,58	78,83 <sup>++</sup>				Члх, Илн, Крм, Ал <sub>2</sub> .
415		18 03 37	40,4	77,2				Нр, Прх, Фбр, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фр, Мг, Ал, Фг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
416 <sup>+</sup>	20	19 23 10	36,7	70,7	180	Б		
417 <sup>+</sup>		20 59 52	36,6	70,3	200	Б		
418	21	08 11 47	37,0	70,9	220	Б		Хрг, Кл, К-Д, Нрк, Грм, Кр, Длг, Чм-Гр, Дл, Гис, Змч, Мг, Фг, Ал, Нмг, Лич, Чм.
419		14 13 42	40,3	73,2		Б		Ал, Фг, Нмг, Длг, Мг, Нр, Грм, Фр, Хрг, Лич, Тлх, Чм, Кл, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прх.
420		17 34 57	42,1	77,4				Прх, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Члх, Илн
421	22	23 25 44	40,8	79,1				Прх, Крм, Нр, Ал <sub>2</sub> , Члх, Фбр, Илн, Фр, Ал, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Кл.
422	25	00 40 41	41,1	72,2		Б		Ал, Нмг, Фг, Длг, Лич, Тлх, Чм, Грм, Фр, Нр, Хрг, Дл, Кл, Фбр, Ал, Ал-2, Илн, Прх, Крм, Члх.
423		08 17 08	36,1	69,0	80			Кл, Нрк, Гис, Блд, Хрг, Обг, Змч, Фг, Ал.
424		08 23 46	36,3	71,0	80			Хрг, Кл, Нрк, Обг, Грм, Длг, Змч.
425		20 29 33	37,1	71,3	120			Хрг, Кл, Грм, Обг, Нрк, Длг, Мг, Ал.
426	26	00 39 49	41,7	79,8				Прх, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Нр, Фбр, Чм.
427		02 15 38	37,1	71,0	80	Б		Хрг, Кл, Обг, Нрк, Грм, Длг, Дл, Змч, Гис, Мг, Фг, Ал, Нмг, Тлх, Лич, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал
428		04 39 50	36,7	70,4	140			Хрг, Кл, Нрк, Обг, Чм-Гр, Дл, Гис, Грм, Змч, Длг, Фг, Ал.
429		22 13 39	37,4	72,2	170			Хрг, Мг, Кл, Длг, Грм, Обг, Нрк, Ал.
430	27	07 53 17	37,5	69,5		Б		Кл, Нрк, Дл, Гис, Чм-Гр, Грм, Хрг, Длг, См, Фг, Нмг, Лич, Ал, Чм.
431		11 50 18	39,9	71,0		Б		Длг, Фг, Грм, Нмг, Ал, Тлх, Нрк, Змч, Кл, Дл, Хрг, Фбр.
432		22 58 24	42,90	77,77 <sup>++</sup>	15	А		Крм, Ал <sub>2</sub> , Прх, Члх, Фбр, Илн, Фр, Нр.
433	28	09 57 10	42,27	76,17 <sup>++</sup>				Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прх, Крм, Илн, Члх, Фр.
434		10 24 29	36,7	70,3	200			Хрг, Кл, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Грм, Длг, Фг.
435	29	14 40 38	37,2	71,6	100	Б		Хрг-7, Кл, Блд, Длг, Грм, Обг, Нрк, К-Д, Кр, Чм-Гр, Дл, Змч, Гис, Фг, Ал, Нмг, Чм, Фр
436	30	11 02 39	37,7	72,1	220			Хрг, Длг, Мг, Кл, Блд, К-Д, Нрк, Фг.
437		13 41 14	36,7	71,1	100			Хрг, Кл, Блд, Нрк, Обг, Грм, Кр, Длг, Дл, Змч, Мг, Фг, Ал.

## М а й 1960г.

438 <sup>+</sup>	1	04 48 44	38,91	70,47 <sup>++</sup>	5	А	~4	
439		05 54 05	36,4	73,4	140			Хрг, Мг, Кл, Длг, Грм, Дл.
440		08 47 28	40,4	77,1				Нр, Фбр-3, Ал <sub>2</sub> , Фр, Ал.
441		12 41 00	43,3	67,7				Чм-2, Лич, Тлх, Нмг, Фг, Ал, Дл, Длг, Фр, Кл, Фбр, Хрг, Ал, Мг, Ал <sub>2</sub> , Прх.
442		13 44 53	39,3	67,2				См, Гис, Дл, Чм-Гр, Кр, Нрк, К-Д, Обг, Блд, Кл, Грм, Длг, Чм, Фг, Нмг, Хрг, Ал, Алх, Фбр, К-А.
443 <sup>+</sup>	2	02 43 44	37,1	69,1		Б	~4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
444	2	04 00 12	36,9	70,5			Б	Грм, Джг, Обг, К-Д, Бад, Нрк, Кл, Кр, Хрг, Фг, Мг.
445		06 13 32	36,5	70,5	120			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Чи-Гр, Грм, Гис, Дв, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг.
446		16 41 35	37,4	71,8	160			Хрг, Кл, Джг-2, Мг, Грм-4.
447		22 18 43	39,5	74,1				Мг, Ан, Нр, Джг, Нмг, Хрг, Фр, Фбр, Кл, Ал, Лич, Тих, Дв, Чм, См.
448		23 53 36	37,8	72,1	180		Б	Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Бад, Обг, К-Д, Нрк, Чи-Гр, Вр, Дв, Змч, Ан, Нмг, Тих, Лич, См, Чм, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> .
449	3	13 27 40	39,8	74,7				Ан, Фг, Нмг, Джг-Фбр, Ал <sub>2</sub> , Кл.
450		20 20 36	41,78	77,38 <sup>++</sup>				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Члк.
451		22 09 47	37,7	71,8	170			Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Бад, Обг, К-Д, Нрк, Дв, Фг.
452		22 40 38	42,3	75,1				Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Члк.
453	4	05 19 38	39,10	70,71 <sup>++</sup>	10		А	Дфр, Чсл, Яад, Нмт, Грм, Джг, Т-Д, Обг, Нрк, Чи-Гр, Кл, Змч, Фг, Дв, Хрг, Нмг, Ан, Тих, Лич.
454		13 26 14	41,3	71,9				Ан, Нмг, Фг, Чм-1, Джг-3, Фр, Мг, Кл, Фбр, Ал <sub>2</sub> .
455		18 25 20	37,3	71,4	80			Хрг, Кл, Бад, Обг, Грм, Джг, Нрк, К-Д, Мг, Змч, Фг.
456	5	07 47 37	43,15	78,35 <sup>++</sup>			А	Крм, Члк, Прж, Ал <sub>2</sub> , Ал, Или Фбр, Фр.
457		08 49 43	43,15	78,35 <sup>++</sup>			А	Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр.
458		11 04 02	41,2	72,1				Нмг, Ан, Фг, Джг, Чм, Мг, Фбр, Хрг, Кл.
459		14 53 15	40,0	77,5				Нр, Прж, Крм, Фбр, Мг, Ал <sub>2</sub> , Члк, Фр-2, Или, Ан, Фг, Нмг-5, Джг-2, Хрг, Лич, Чм-1, Тих-1, Кл, Дв.
460		19 38 38	42,0	79,7				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр.
461	6	06 18 23	39,5	69,2				Змч, Чи-Гр, Обг, Грм, Бад, Джг, Кл, Тих, Фг, Ан, Хрг.
462		06 51 12	36,6	70,7				Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Грм, Дв, Гис, Джг, Фг, См, Ан, Нмг, Тих, Чм.
463		08 50 37	36,3	71,0	80			Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Грм, Дв, Гис, Джг.
464		11 48 57	43,1	74,8				Фбр, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм.
465		16 01 05	40,8	79,4				Прж, Крм, Нр, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ро, Ал, Или, Фр, Ан, Фг, Чм.
466		18 26 50	37,9	72,1	190			Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Бад, Обг, К-Д, Нрк, Кр, Чи-Гр, Фг, Дв, Ан, Нмг, Нр, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Анх, К-А.
467	7	00 11 30	42,80	76,61 <sup>++</sup>			А	Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм, Прж, Нр, Члк.
468		17 15 32	38,5	69,7			А	К-Д, Бад, Обг, Нрк, Кр, Чи-Гр, Кл, Змч, Дв, Грм, Джг, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Мг, Чм.
469	8	08 21 23	43,4	80,5				Члк, Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр.
470		12 23 53	37,5	71,8	120		Б	
471		12 53 59	39,6	74,2				Мг, Ан, Фг, Нр, Джг, Нмг, Хрг, Кл, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> .



1	2	3	4	5	6	7	8	9
472 <sup>+</sup>	8	13 44 50	36,2	69,2			4	
473		17 16 50	43,00	78,57 <sup>++</sup>	15-20	А		Крм, Прж, Чик, Ал, Илл, Фбр
474		18 39 06	36,2	69,1				Ка, Бад, Нрк, Кр, Хрг, Дл, Обг, Нмг, Ан, Чм.
475	9	01 49 26	38,7	70,8	160			Хрг, Ка, Бад, Обг, Нр, Грм, Чл-Гр, Дл, Змч, Длг, См, Ан, Нмг, Тмк, Чм, Фбр.
476		01 56 41	38,7	72,3				Длг, Хрг, Грм, Обг, Ан, Ка, Бад, Нрк, Дл, Фбр.
477		05 54 00	36,8	70,9	160			Хрг, Ка, Бад, Нрк, Обг, Грм, Кр, Дл, Длг, Мг.
478	10	08 29 47	36,8	70,7	200			Хрг, Ка, Бад, Нрк, Обг, Грм, Чл-Гр, Дл, Длг, Фг.
479		09 22 59	37,0	70,9				Хрг, Ка, Бад, Нрк, Обг, Грм, Дл, Длг, Ан.
480		16 48 45	44,8	78,7				Члх, Илл, Крм, Ал, Прж, Фбр.
481		18 04 11	39,05	69,88 <sup>++</sup>	15-20	Б		Обг, Грм, Яд, Дфр, Т-Д, Члх, Чл-Гр, Нрк, Илт, Змч, Дл, Длг, Ка, Фг, Хрг, Ан.
482	11	00 36 02	43,12	77,82 <sup>++</sup>	25	А		Ал, Крм, Члх, Фбр, Илл,
483		05 34 03	36,5	71,0	80			Хрг, Бад, Нрк, Обг, К-Д, Грм, Кр, Чл-Гр, Дл, Длг, Гис, Змч, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм.
484		14 53 13	44,7	78,4				Члх, Илл, Ал, Крм, Фбр, Прж.
485		16 15 49	36,8	71,0	200			Хрг, Ка, Бад, Нрк, Обг, К-Д, Грм, Кр, Длг, Гис, Змч.
486	12	12 41 39	42,95	77,33 <sup>++</sup>		А		Ал, Ал, Фбр, Крм, Прж, Члх, Илл.
487		12 50 26	43,00	77,40 <sup>++</sup>		А		Ал, Ал, Крм, Фбр, Прж, Члх, Илл.
488		13 01 39	42,93	77,30 <sup>++</sup>		А		Ал, Ал, Фбр, Крм, Прж, Члх, Илл.
489		23 01 16	39,8	75,7		А		Нр, Мг, Рб-1, Ан-4, Фг, Фр, Фбр-3, Прж, Нмг, Длг-4, Ал, Ал, Крм, Хрг, Илл, Члх, Ка, Тмк-1, Чл, Ллч, Дл.
490	13	00 45 14	42,88	77,37 <sup>++</sup>		А		Ал, Ал, Крм, Фбр, Прж, Члх, Илл.
491		02 10 23	43,00	77,30 <sup>++</sup>		А		Ал, Фбр, Крм, Прж, Илл, Члх.
492		06 18 47	37,9	72,0	180			Хрг, Длг, Мг, Грм, Ка, Бад, Обг, К-Д, Нрк, Кр, Фг, Змч.
493		09 26 32	38,9	70,4				Грм, Длг-2, Ка, Хрг, Нмг, Ан, См, Мг.
494	14	10 05 01	41,8	77,2		А		Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Ал, Члх, Илл, Фр, Ан.
495	15	11 41 01	44,5	74,1				Фр, Илл, Фбр, Ал, Члх, Крм.
496		15 24 50	36,1	69,9	80			Ка, Хрг, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Грм, Длг.
497		17 49 32	36,9	70,0	220			Ка, Хрг, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Дл, Гис, Грм, Змч, Длг, Фг, Ан-1, Нмг, Тмк, Ллч, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал, Ал, Прж, Крм, Анх, К-А.
498		20 49 23	44,4	78,8		А		Члх, Илл, Крм, Ал, Прж, Фбр.
499		21 13 18	36,6	70,9	120			Хрг, Ка, Бад, Обг, К-Д, Грм, Кр, Длг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
500	15	22 12 11	36,6	70,2	140			Кл, Хрг, Бад, К-Д, Кр, Обг, Дл, Грм, Змч, Длг, Нмг, Чм.
501	16	07 16 50	36,8	71,0	160			Хрг, Кл, Бад, Нрх, Обг, К-Д, Грм, Длг, Фг.
502		09 09 58	44,7	78,0		А		Или, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Крм, Фбр, Прж, Ан, Нмг, Фр, Чм, Янч.
503		10 29 57	37,2	72,4				Хрг, Длг, Кл, Грм, Бад, Обг, К-Д, Нрх, Кр, Фг, Дл, Ан, Нмг, Ал, .
504		20 48 55	38,4	73,5	140			Хрг-4, Длг, Фг, Ан-3, Грм, Кл, Обг, Бад, К-Д, Нр, Кр, Дл, Тшк, Рб, Чм, Фбр, Прж, Нмг, Ал <sub>2</sub> , Крм, Ашх, К-А.
505	17	01 48 15	36,9	70,7	200			Хрг, Кл, Грм, Дл, См, Длг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ашх, К-А.
506		10 30 16	40,1	73,1				Ан-4, Фг, Нмг, Длг, Кл, Фбр, Ал <sub>2</sub> .
507		10 40 29	40,1	76,6				Нр, Фбр, Фр, Ал, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ан, Члк, Фг, Нмг, Хрг, Кл.
508		13 23 40	43,0	75,2				Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк, Прж.
509	18	00 00 30	38,2	68,6		Б		Дл, Кр, Чм-Гр, Змч, К-Д, Бад, Кл, Обг.
510		02 02 53	38,3	68,6		Б		Дл, Кр, Чм-Гр, Змч, Нрх, Обг, Кл.
511		02 09 12	44,7	78,0		А		Или, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Крм, Фбр, Прж, Нр, Ан, Фг, Тшк.
512		03 33 06	39,5	73,9				Ан, Фг, Длг, Нмг, Кл, Фбр, Дл, Ал <sub>2</sub> .
513		04 02 43	39,5	73,9				Ан, Фг, Длг, Нмг, Дл.
514		08 30 13	42,78	76,95 <sup>++</sup>		А		Ал, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Прж, Или, Члк, Нр, Ан.
515		13 27 27	42,0	77,1		А		Рб, Нр, Прж, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ал, Крм, Члк, Или, Ан, Нмг, Фг, Чм, Янч, Тшк, Кл, Дл.
516		18 01 23	39,8	74,1				Мг, Ан, Фг, Нмг, Длг-4, Кл, Ал.
517		22 36 59	36,5	71,0	100			Хрг, Кл, Бад, Нрх, К-Д, Обг, Грм, Кр, Длг, Дл, Змч, Фг, Нмг, Чм.
518	19	02 06 55	36,5	71,0	100	Б		
519		13 37 14	37,5	71,6	120	Б		Хрг, Кл, Длг, Грм, Бад, Обг, К-Д, Нрх, Кр, Чм-Гр, Змч.
520		16 53 26	37,5	71,6	130	Б		Хрг, Кл, Грм, Бад, Длг, Обг, Нрх, К-Д, Кр, Фг, Тшк.
521		21 55 44	37,1	72,5				Хрг, Длг, Кл, Бад, Грм, Обг, К-Д, Нрх, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм.
522	20	02 35 33	42,1	77,1		А		Прж, Нр, Ал, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк, Или.
523		14 14 18	42,95	77,77 <sup>++</sup>		А		Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Ал, Члк, Фбр, Или, Нр, Фр.
524 <sup>+</sup>		18 44 26	37,4	69,9		Б	~4	
525		19 16 36	38,2	73,1				Мг, Хрг-4, Длг, Грм, Фг, Кл, Ан-1, Обг, Бад, К-Д, Нрх, Нмг, Кр, Змч, Дл, Нр, Тшк, Янч, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм.
526	21	20 11 17	44,28	76,70 <sup>++</sup>		А		Члк, Или, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр.
527		21 21 39	36,8	70,7	190			Хрг, Кл, Обг, Грм, Гис, Длг, Змч, Мг, Тшк, Чм.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
528	22	10 20 13	36,5	71,1	100			Хрг, Кя, Обг, К-Д, Грм, Джг, Мг.
529		11 36 34	36,8	70,7	200			Хрг, Кя, К-Д, Обг, Кр, Грм, Змч, Джг, Мг.
530		12 38 06	36,8	70,8	190			Хрг, Кя, Обг, Кр, К-Д, Грм, Джг, Мг.
531		20 39 43	37,5	70,9	250			Бад, Обг, Грм, К-Д, Джг, Кр.
532		22 35 27	36,4	69,8	160			Кя, Хрг, Бад, Кр, К-Д, Обг, Чм-Гр, Змч, Грм, Джг.
533	23	22 33 06	43,0	81,3				Прж, Крм, Чяк, Ал <sub>2</sub> , Иян, Ал, Фбр.
534	24	05 15 18	45,0	79,4				Чяк, Иян, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр, Кя.
535		12 05 41	36,3	69,3				Кя, Хрг, Кр, Дш, Обг, Грм, Джг, Фг, Нмг, Ал.
536	26	01 36 46	36,7	70,7	200			Хрг, Кя, К-Д, Обг, Кр, Грм, Дш, Джг, Змч, Мг, Фг, Нмг.
537		11 13 18	41,1	74,3				Нр, Ал, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Иян, Крм, Хрг, Кя.
538		16 22 48	37,5	71,8	140			Хрг, Кя, Джг, Грм, Обг, Мг, К-Д, Кр, Дш, Змч, Фг, Ал, Нмг, Чм, Фр.
539	27	09 17 57	36,2	68,5				Нрж, Бад, Дш, Обг, Кя, Хрг, Грм, Джг, Мг, Фг, Джч, Тик, Нмг, Ал, Чм, Алх, К-А.
540		09 45 49	39,9	76,1				Нр, Мг, Рб-1, Ам-3, Прж, Фр-1, Фбр, Фг, Ал, Ал <sub>2</sub> , Нмг, Крм, Джг, Иян, Хрг, Кя, Тик, Джч, Чм, Дш.
541		18 05 48	36,6	71,0	200			Хрг, Кя, Обг, К-Д, Грм, Кр, Джг, Змч, Мг, Фг.
542		19 42 43	43,2	75,9		А		Фбр, Ал <sub>2</sub> , Иян, Крм, Чяк, Прж.
543		22 14 15	36,4	70,7	100			Хрг, Кя, К-Д, Обг, Кр, Грм, Чм-Гр, Джг, Мг, Ал, Чм.
544	28	06 13 46	36,9	70,7	240			Хрг, Кя, Бад, К-Д, Обг, Кр, Грм, Дш, Джг, Змч, Фг, Ал, Нмг.
545		09 45 38	36,7	70,1	180			Кя, Хрг, Бад, К-Д, Обг, Чм-Гр, Грм, Змч, Джг, Фг, Ал, Нмг.
546		23 56 14	36,2	69,1				Кя, Бад, Кр, Дш, Хрг, Обг, Грм, Мг, Фг, Ал, Нмг.
547	29	01 44 56	36,7	70,3				Кя, Хрг, Бад, Обг, Дш, Грм, Змч, Джг, Мг, Фг, Ал, Нмг, Тик, Чм.
548		04 46 51	37,2	71,3	90			Хрг-7, Кя, Бад, Грм, Обг, Джг, К-Д, Чм-Гр, Мг, Дш, Змч, Фг, Ал, Нмг, Тик, Чм, Алх, К-А.
549		06 56 44	36,4	71,1	80			Хрг, Кя, Бад, Обг, К-Д, Грм, Джг, Мг, Нмг, Нр, Фр, Прж.
550		21 14 56	38,8	73,9	140			Мг, Джг, Хрг, Ал, Нмг, Грм, Обг, Кя, Бад, Чм.
551	30	00 48 14	40,7	74,5				Нр, Ал, Фр, Нмг, Мг, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Кя.
552		02 23 59	45,0	80,8				Чяк, Крм, Иян, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр.
553		02 25 44	36,8	70,7	200			Хрг, Кя, Бад, Обг, Грм, Чм-Гр, Дш, Джг, Змч, Мг, Фг, Ал, Тик.
554		07 43 59	37,5	71,7	190			Хрг, Кя, Джг, Грм, Обг, Мг, Бад, Чм-Гр, Дш, Змч, Фг, Ал, Нмг, Тик, См, Чм, Фр, Ал <sub>2</sub> .

## Основные данные о землетрясениях

Май-июнь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
555	30	10 25 46	42,33	76,17 <sup>+</sup>		А		Рб, Фбр, Нр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Фр, Прж, Крм, Илл, Члк, Ам, Нмг, Чм.
556		16 44 45	40,2	71,4		А		Фг, Нмг-3, Ан-2, Длг, Грм, Ллч, Тлх, Чм-1, Кл, Мг, Хрг, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж.
557		17 11 24	39,8	77,0				Нр, Рб, Мг, Прж, Фбр, Крм, Ал, Ал <sub>2</sub> , Фр, Ам, Фг, Илл, Нмг, Кл, Чм.
558		18 04 00	36,7	70,8	190			Хрг, Кл, Бад, Обг, К-Д, Грм, Длг, Дл, Мг, Ам.
559	31	05 59 20	40,6	69,2		Б		Тлх-1, Ллч, Чм-1, Нмг, Грм, Фг, Дл, Ан-1, Кл, Хрг, Мг, Фбр, Ал <sub>2</sub> .
560		17 00 26	37,7	71,8	100			Хрг, Кл, Длг, Грм, Мг, Бад, Обг, К-Д, Змч.

Июль 1960 г.

561	1	14 11 11	37,5	71,7	140	Б		Хрг-3, Кл, Длг, Грм, Бад, Мг, Обг, Нрж, К-Д, Кр, Дл, Фг, Ам, Нмг, Тлх-1, Ллч, Чм, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Илл, Амх, Свр.
562 <sup>+</sup>		17 07 11	38,7	68,8		А	~ 4	
563		18 10 12	38,5	68,9		А		Дл, Чл-Гр, Бад, Обг, Кл, Грм, Длг, Хрг, Тлх, Ллч, Фг, Нмг, Ам, Чм, Фр, Фбр, Прж.
564		18 13 07	38,5	68,9		А		Дл, Нрж, Чл-Гр, Бад, Обг, Кл, Грм, Длг, Хрг, Тлх, Фг, Нмг, Ам, Чм, Амх, Илл, К-А.
565		20 51 11	41,5	80,2				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр
566	2	20 26 00	36,8	70,7	180	Б		Хрг, Кл, Бад, Нрж, К-Д, Обг, Кр, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг, См, Ам, Нмг-1, Тлх-1, Ллч, Чм-1, Нр, Фр, Рб, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Амх, К-А, Смл.
567	3	20 50 00	37,6	71,7	140	Б		Хрг, Длг, Грм, Бад, Мг, Обг, Нрж, К-Д, Кр.
568	4	17 38 28	36,7	71,1	160			Хрг, Кл, Бад, Нрж, Обг, Грм, Кр, Длг, Мг, Фг.
569	5	07 50 53	41,8	80,7				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Нр.
570	6	11 23 37	35,7	70,8	80			Хрг, Кл, Бад, Обг, Кр, Дл, Грм, Змч, Длг, Мг, Фг, Ам, Нмг, Тлх, Ллч, Чм, Фр, Нр, Ал <sub>2</sub> .
571		16 28 38	39,7	75,3				Мг, Нр-1, Ан-4, Нмг-2, Фг, Длг, Фр, Фбр, Прж, Хрг, Ал, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк, Илл-3, Кл, Ллч, Тлх, Чм-2, Дл.
572		22 20 58	41,9	72,7		Б		Ан-1, Нмг, Фг, Фр, Чм, Тлх, Фбр, Мг, Ал <sub>2</sub> , Кл.
573	7	06 33 01	37,7	71,9	120			Хрг, Длг, Кл, Грм, Бад, Нрж, Дл, Фг, Ам, Нмг.
574	8	01 38 31	37,0	76,4				Мг, Хрг, Нр, Ан-1, Фг, Кл, Нмг-2, Прж, Фр, Фбр, Дл, Ал, Ал <sub>2</sub> , Ллч, Тлх-1, Чм-1.
575 <sup>+</sup>		08 31 59	38,1	72,5	120			
576		14 21 08	36,5	70,0	200			Кл, Хрг, Бад, Нрж, Кр, Дл, Змч, Грм, Длг, Мг.
577		16 53 36	37,0	70,1	230			Кл, Хрг, Бад, Нрж, К-Д, Кр, Дл, Чл-Гр, Грм, Змч, Длг, Мг, Фг, Ам, Нмг, Чм.

Июль 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
578	8	17 46 13	37,1	71,0	80	Б		Хрг, Кл, Бад, Нрк, К-Д, Грм, Джг, Кр, Дш, Змч, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фр.
579	9	20 43 56	38,2	72,4	100			Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Бад, Фг, К-Д, Нрк, Ан, Дш, Змч, Нмг, Нр, Чм, Фр, Фбр. Ал <sub>2</sub> -
580		23 30 11	37,0	70,3	220			Кл, Хрг, Бад, Нрк, К-Д, Обг, Кр, Дш, Грм, Змч, Джг, Мг.
581	10	00 21 40	42,0	72,9		А		Ан-2, Нмг-2, Фр-1, Фг, Нр, Чм-2, Тшк, Фбр, Джг-1, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм, Прж, Хрг, Дш, Кл.
582	11	06 21 25	36,5	70,7	120			Хрг, Кл, Бад, К-Д, Грм, Джг, Мг.
583		21 30 12	42,1	71,9		Б		Нмг, Ан-2, Фг, Чм, Лич, Тшк, Фр, Джг, Нр, Фбр, Дш, Ал <sub>2</sub> , Кл.
584	12	05 14 36	37,2	71,4	170			Хрг, Кл, Бад, Грм, Нрк, Обг, Джг, Мг, Змч, Фг, Ан, Нмг, См.
585		06 55 38	44,9	74,4				Или-2, Фбр, Ал <sub>2</sub> .
586		07 11 41	40,2	77,0				Нр-1, Рб-4, Прж-2, Фбр-1, Мг, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал-1, Фр-2, Члх, Ан-4, Или, Фг, Нмг, Хрг, Лич, Чм-1, Тшк-1, Кл, Дш.
587		10 56 22	45,4	80,4				Члх, Или, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр.
588		13 07 14	37,5	69,9				Кл, Бад, Нрк, Чм-Гр, Хрг, Дш, Грм, Змч, Джг, Фг, Мг, Ан.
589	13	06 22 39	37,5	71,9	120			Хрг, Кл, Джг, Мг, Бад, Грм, Обг, Чм-Гр, Дш, Змч, Фг, Ан, Нмг.
590		08 52 42	44,7	80,8				Члх, Крм, Или, Прж, Ал <sub>2</sub> , Фбр.
591		15 00 24	37,4	71,8	140			Хрг, Кл, Бад, Мг, Джг, Грм, Обг, Нрк, Чм-Гр, Дш, Змч, Ан, Нмг, Тшк, См, Чм, Фр.
592		19 09 16	41,9	76,4				Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Или, Члх.
593	15	02 01 29	41,9	79,7				Прж, Члх, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Нр, Или.
594		13 52 15	37,6	71,8	160			Хрг, Кл, Джг, Мг, К-Д, Чм-Гр, Змч, Фг.
595	16	00 53 02	40,1	74,6				Нр, Ан, Мг, Фг, Нмг, Джг, Фр, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> .
596		08 33 11	38,4	73,7	140			Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Кл, К-Д, Чм-Гр, Чм.
597		11 21 25	37,1	71,4	190			Хрг, Кл, Бад, Нрк, Грм, Джг, К-Д, Мг.
598		12 18 58	40,8	78,4				Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Члх, Или.
599		12 42 04	43,18	78,47 <sup>+</sup>	10	А		Крм, Члх, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр.
600		16 09 14	38,5	73,3	120	Б		Мг, Хрг-1, Джг, Фг, Грм, Ан, Кл-5, Нмг, Обг, Бад, Нрк, Чм-Гр, Дш, Змч, Нр, Лич, Тшк, Рб, Фр, Чм, См, Фбр, Ал, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или.
601		20 22 13	36,2	71,1	80			Хрг, Кл, Бад, Обг, Грм, Чм-Гр, Дш, Джг, Мг.
602		21 07 23	37,7	71,9	130	Б		Хрг-16, Джг, Кл-11, Грм, Бад, Мг, Обг, Нрк, Чм-Гр, Дш, Змч, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Лич, См, Нр, Чм, Фр, Рб, Фбр, Ал, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или, Анх.
603		23 11 05	36,5	70,6	120			Хрг, Кл, Бад, Нрк, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг.

## Осложные данные о землетрясениях

Июль 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
604	17	02 08 53	37,1	71,1	230			Хрг, Кя, Бял, Обг, Нрх, Грм, Дяг, Дя, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм.
605		02 20 08	36,9	70,6				Кя-1, Грм, Дя, Дяг, Мг, Фг.
606		12 34 22	35,4	73,4				Хрг, Мг, Кя, Дя, Фг, Ан-1, Нмг-2, Нр, Тях-1, Дяч, Фр, Фбр, Прж, Ан.
607		14 38 49	36,6	69,9	200			Кя, Хрг, Бял, Нрх, Обг, Дя, Грм, Дяг, Мг.
608		21 20 03	36,8	70,8	200			Хрг, Кя, Бял, Нрх, Обг, Грм, Дяг, Мг.
609	18	08 24 15	37,7	71,7	110			Хрг, Кя, Дяг, Грм, Бял, Мг, Нрх.
610		08 06 35	41,8	79,3				Прж, Крм, Чах, Или, Фр.
611		09 38 05	44,8	80,7				Чах, Крм, Или, Прж, Фбр.
612		16 41 51	44,8	80,7				Чах, Крм, Или, Ал.
613		18 27 33	42,88	76,70 <sup>++</sup>			А	Фбр, Ал, Или, Крм, Прж, Чах.
614		21 06 47	36,6	70,7	100			Хрг, Кя, Бял, Нрх, Обг, Грм, Дяг, Мг, Фг.
615	19	10 11 26	36,8	70,5	200			Хрг, Кя, Бял, Нрх, Обг, Чн-Гр, Грм, Дя, Дяг, Мг, Фг.
616		12 30 48	38,70	70,17 <sup>++</sup>	5-15	А		Обг, Грм, Бял, К-Д, Чн-Гр, Кя, Дяг, Дя, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Тях, Чм.
617		13 20 44	36,6	69,9	140		Б	Кя, Хрг, Бял, Нрх, Дя, Обг, Чн-Гр, Змч, Грм, Дяг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Тях, Дяч, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал.
618		14 52 59	40,7	73,0				Ан-5, Фг, Нмг-2, Дяг, Нр, Мг, Фр, Чм, Хрг, Фбр, Кя, Ал-2, Крм-3.
619	20	02 18 14	37,0	70,9	230			Кя-1, Хрг, Грм, Дяг, Мг.
620		05 23 55	36,5	71,0	80			Хрг, Кя, Бял, Нрх, Грм, Дя, Дяг, Мг, Фг, Ан.
621		06 24 33	42,8	74,4				Фр, Фбр, Ал, Или.
622	21	07 14 36	36,5	70,6			А	Грм, Дяг, Бял, Кя, Нрх, Чн-Гр, Хрг, Кр, Змч, Фг, Нмг, Мг, Ан-1, См, Чм.
623		21 55 12	37,0	70,4	230			Кя, Хрг, Бял, К-Д, Кр, Грм, Или, Дяг, Мг, Тях, Ан.
624	22	05 53 25	36,98	71,30 <sup>++</sup>	5-20	А		Дяг, Грм, Фг, Хрг, Бял, Кя, Ан, Кр, Нмг, См.
625		09 15 36	36,7	70,0	180			Кя, Хрг, Бял, Нрх, К-Д, Чн-Гр, Грм, Змч, Дяг, См, Нмг, Тях, Ан.
626		11 30 02	37,5	71,6	210			Хрг, Кя, Дяг, Бял, Грм, Мг, К-Д, Чн-Гр, Кр.
627		15 04 58	40,5	77,9				Нр, Прж, Рб, Кя, Ал, Фбр, Ал-4, Чах, Фр, Или, Ан, Фг, Нмг, Тях.
628		15 54 37	41,6	67,8				Тях-Дяч-3, Чм-1, Фг, Ан-1, Дяг-2, Кя, Хрг, Фр, Рб, Фбр, Ал, Ал, Анх, К-А.
629		19 44 37	36,3	73,6	210			Хрг, Дяг, Фг, Ан, Грм, Кя, Бял, Нмг, К-Д, Нр, Чн-Гр, Кр, Крм, Змч, Дя, Дяч, Тях-1, Рб, Фр-1, Чм, Фбр, См, Прж, Ал, Или.
630	23	17 18 21	43,55	76,31 <sup>++</sup>			А	Чах, Крм, Ал, Или, Прж, Фбр.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
631	23	23 46 30	38,75	70,05 <sup>++</sup>	5-10	А		Грм, Бад, Чи-Гр, Нрк, Кр, Ка, Змч, Джг, Фг, Хрг, Ан
632	24	23 36 06	38,1	73,8	140	Б		Мг, Хрг, Джг, Фг, Грм, Ка, Бад, К-Д
633	25	40 38 57	37,3	71,5	90	Б		Хрг, Ка, Бад, Грм, Джг, К-Д, Нрк, Мг, Кр, Чи-Гр, Ан, Фг, Ан, Ныг, См, Тик, Чи, Нр, Анх, К-А
634		17 21 45	36,3	70,4	80			Хрг, Ка, Бад, Нрк, К-Д, Кр, Грм, Джг
635		18 39 36	36,3	70,6	80			Хрг, Ка, Бад, Нрк, К-Д, Кр, Грм, Дл, Джг, Фг, Ан, Или
636	26	15 43 12	42,6	75,0				Фр, Фбр, Нр, Ан, Ал, Или, Крм, Прж, Ан, Чи, Ныг, Фг, Чи, Ка
637	27	13 57 49	42,95	77,60 <sup>++</sup>		А		Ал, Крм, Прж, Чи, Фбр, Или,
638		15 40 52	37,6	71,6	120	Б		Хрг, Ка, Джг, Грм, К-Д, Кр, Чи-Гр, Дл, Фг, Ан, Ныг, Тик, Лич, См, Чи, Нр, Фр, Фбр, Крм, Анх
639		18 12 37	42,9	76,7		А		Фбр-1, Ал, Или, Крм, Прж, Чи
640		18 30 48	36,7	70,7	180			Хрг, Ка, Нрк, К-Д, Грм, Кр, Дл, Джг, Фг, См, Ан, Ныг, Тик, Лич, Чи, Фр, Анх, К-А
641	28	13 56 33	36,3	69,5		Б		Нрк, К-Д, Ка, Кр, Чи-Гр, Дл, Змч, Джг, Хрг
642	29	19 59 11	42,4	76,4	10-15	А		Рб, Фбр, Нр, Ан, Ал, Фр, Крм, Или, Чи, Фг, Ныг, Чи, Ка
643		22 46 20	36,5	70,7	120			Хрг, Ка, Бад, Нрк, К-Д, Кр, Чи-Гр, Грм, Змч, Джг, Фг

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель 1960 г.

Ст.	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	T <sub>p</sub>	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
	ч м с	ч м с	сек	микрон					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 335. 2 апреля

Гиндукуш

φ=36°06N; λ=70°58E; h=200км; O=10ч 29м 54с

Кл	160	1,4	1P 10 30 32	S 10 30 59		11	24		1:31 00; α=326°
Бад	205	1,9	1P 30 36	1S 34 06					
Нрк	225	2,1	1P 30 37	1S 34 08					
К-Д	240	2,2	eP 30 39	S 34 12					
Обг	245	2,2	1P 30 39	1S 34 11					
Кр	245	2,2	P 30 40	S 34 11					
Грм	265	2,4	P 30 41	S 34 14					
Чк-Гр	265	2,4	1P 30 41	S 34 14					
Дл	265	2,4	1P 30 42	1S 34 15					
Зач	285	2,6	eP 30 43	S 34 18					
Длг	295	2,7	P 30 44	S 34 20					
Фг	430	3,9	1P 30 58	1S 34 45					
См	460	4,2	P 31 02	S 34 50					
Ал	485	4,4	1P 31 03	1S (31 56)	1	2	2		1:32 06
Нмг	490	4,4	1P 31 05	1S 34 58		2	3	1	
Зач	530	4,8	eP 31 10	eS 32 06					
Тлх	535	4,8	1P 31 09	1S 32 05	7	1	1	1	1:32 00; 1:32 30
Чм	630	5,7	1P 31 21						
Нр	710	6,4							e:34 27
Б-А	730	6,6	eP 31 34		2		1		1:32 52
Фр	770	6,9		1S 32 55	3	1			1:34 36
Фбр	870	7,8							1:34 48; 1:32 53
Ал	910	8,2		1S 33 23					1:34 54; 1:33 52
Прж	925	8,3	eP 31 55	1S 33 26					
Ал <sub>2</sub>	930	8,4	1P 31 55						
Алх	1080	9,7	eP 32 13						
К-А	1270	11,5							e:34 12
Смп	1710	15,4	eP 33 24	eS 36 14	1		1		

№ 391. 15 апреля

Система Чаткальских хребтов

φ=42°10N; λ=71°09E; O=17ч 14м 55с; Кл.А; М-4

Нмг	120	1,1	P 17 15 17	1S 17 15 32	4	9	5	11	1:15 19
Ал	150	1,4	1P 15 20	1S 15 39		11	8	2	1:15 22; 1:15 44
Фг	185	1,7	eP 15 27	eS 15 50			5		1:15 28
Чм	190	1,7	eP 15 31	eS 15 57					
Ллч	220	2,0	eP 15 33	eS 16 02					
Тлх	230	2,1	eP 15 35	1S 16 06	6	4		2	e:15 39
Фр	240	2,2	1P 15 34	1S* 16 02	1	4			



Апрель 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Джг	315	2,8	P 17 15 44						
Нр	345	3,1	eP 15 49	eS <sup>+</sup> 17 16 32					
Грм	365	3,3	P 15 49	S <sup>+</sup> 16 42					
Фбр	385	3,5	1P 15 53	1S <sup>+</sup> 16 42					1: 16 44
Ал	430	3,9	eP 15 59	eS <sup>+</sup> 16 57					
Мг	440	4,0	1P 16 00	1S 16 48					
Ал <sub>2</sub>	465	4,2	1P 16 03	eS <sup>+</sup> 17 02					1: 16 11; 1: 16 45; 1: 16 15;
Дш	465	4,2	eP 16 05	eS 17 22					
Илк	470	4,2	eP 16 03	1S <sup>+</sup> 17 06					
Кл	490	4,4	1P <sup>+</sup> 16 19						
См	490	4,4		S 17 00					
Хрг	505	4,6	eP 16 09						e: 16 23
Крм	530	4,8	1P 16 10						1: 16 21
Прж	535	4,8	eP <sup>+</sup> 16 22						1: 17 26
Члк	555	5,0	eP 16 13	1S <sup>+</sup> 17 30					
Смп	1100	9,9	eP 17 22	eS 19 14	2	2			
Алх	1220	11,0		eS 19 33	5		1		
К-А	1340	12,1			5		1		e: 20 10

## № 416. 20 апреля

## Гиндукуш

(φ=36°7N; λ=70°7E; h=180км; O=19ч 23м 10с; Кк.Б

Хрг	120	1,1	1P 19 23 41	S 19 24 03	1	23	37	14	α=210°
Кл	160	1,4	1P 23 44	1S 24 09					
Блх	200	1,8	1P 23 49	S 24 16					
Нрх	225	2,0	1P 23 51	1S 24 21					
Кад	235	2,1	1P 23 52	S 24 24					
Обг	240	2,2	1P 23 53	1S 24 23					
Кр	250	2,3	1P 23 53	S 24 26					
Грм	255	2,4	P 23 54	S 24 26					
Чл-Гр	260	2,4	1P 23 53	1S 24 25					
Дш	265	2,4	1P 23 54	1S 24 26					α=126°
Гис	270	2,4	eP 23 56	eS 24 30					
Змч	285	2,6	1P 23 56	1S 24 30					
Джг	285	2,6	P 23 56	S 24 32					
Мг	340	3,1	1P 24 02	1S 24 40					
Фг	420	3,8	1P 24 11						
См	460	4,2	eP 24 15	eS 25 05					α=143°
Ал	470	4,2	1P 24 16	1S 25 07					
Нлг	480	4,3	1P 24 17	1S <sup>+</sup> 25 01	6	8	7	4	1: 25 15
Тлх	525	4,7	1P 24 23	1S 25 18	5	5		5	
Ллч	530	4,8	1P 24 23	eS 25 20	2			5	1: 25 16
Чл	625	5,6	1P 24 35	1S 25 37					1: 24 59
Нр	695	6,3	1P 24 42	1S 25 53					
Б-А	750	6,8		eS 26 05	7	5			1: 24 26
Фр	760	6,8	1P 24 50	1S 26 07	3	2			
			1sP 25 37						

Подробные данные о землетрясениях

апрель 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обр	855	7,7	1P 19 25 01						
Ал	895	8,1	1P 25 06 1sP 25 52						1:27 02
Прж	915	8,2	1P 25 08						
Ал <sub>2</sub>	920	8,3	1P 25 08						
Крм	950	8,6	1P 25 10						
Анх	1100	9,9	1P 25 27		2		1		1:28 50; 1:29 33; 1:30 29
К-А	1300	11,7							
Грс	2130	19,2	eP 27 27 sP 28 19						e:30 58
Тб	2270	20,5							e:28 32; e:31 22
Сар	2360	21,3	P 27 43						
Смф	3180	28,6							e:29 35
Мск	3270	29,5	eP 28 58 esP 29 58						
Ал	4170	37,5	1P 30 08						
Як	4850	43,7	eP 30 58						
Хесс	4890	44,0	1P 31 04 1pP 31 44 1PcP 32 42						1:3107; 1:31 18; 1:32 10
Ткс	5090	45,9							1:32 13; e:37 41

В 417. 20 апреля

Гиндукуш

$\varphi=36^{\circ}06'N$ ;  $\lambda=70^{\circ}35'E$ ;  $h=200\text{км}$ ;  $O=20\text{ч } 59\text{м } 52\text{с}$ ; К.Б

Хрг	150	1,4	1P 21 00 27	S 21 00 52	1	5	10	1	$\alpha=244^{\circ}$
Кл	150	1,4	1P 00 28	1S 00 54	2		2		
Бад	195	1,8	1P 00 32	1S 01 00					
Нрж	220	2,0	1P 00 32	S 01 02					
К-Д	230	2,1	1P 00 35	S 01 05					
Обг	235	2,1	1P 00 35	1S 01 06					
Дл	255	2,3	1P 00 35	1S 01 07					
Чл-Гр	255	2,3	1P 00 36	S 01 08					
Грм	265	2,4	1P 00 38	1S 01 10					
Змч	275	2,5	1P 00 38	1S 01 12					
Джг	300	2,7	P 00 41	S 01 17					
Нг	375	3,4	1P 00 49	1S 01 31					
Фг	435	3,9		eS 01 43					1:01 42
Ал	490	4,4	1P 01 01	1S 01 53					
Нмг	500	4,5	1P 01 01	1S 01 54					1:01 55
Тжк	525	4,7	eP 01 09						
Лмч	530	4,8							e:01 59
Чм	525	5,6		1S 02 23					1:02 20
Нр	725	6,5	eP 01 25						
Б-А	740	6,7			11		2		e:02 42
Фр	780	7,0	1P 01 34	S 02 52					
Обр	880	7,9	1P 01 46						
Ал <sub>2</sub>	950	8,6	1P 01 53						
Прж	950	8,6	1P 01 53						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крм	980	8,8	1P 21 01 56						
Ашх	1050	9,5	еР 02 11						
К-А	1250	11,3							е: 03 07

## № 438. 1 мая

Северный Полюс

У=38°01N; λ=70°47E; h=5км; O=04ч 48м 44с; Кл.А; М-4

Янд	20	0,2	P 04 48 46	S 04 48 48						
Гри	25	0,2	P 48 47	S 48 50						
Г-Д	25	0,2	P 48 49	S 48 53						
Инт	25	0,2	P 48 50	S 48 54						
Чса	35	0,3	P 48 49	S 48 54						
Джг	65	0,6	P 48 56	S 49 06						
Обг	75	0,7	P 48 56							
К-Д	98	0,8	P 49 00	S 49 12						
Нрк	115	1,0	P 49 04	S 49 19						
Ка	125	1,1	P 49 07	1S 49 24						
Кр	145	1,3	1P 49 08	S* 49 30						
Дн	155	1,4	1P 49 10	1S 49 30					α=56°	
Гис	175	1,6	еР 49 14							
Хрг	185	1,7	1P 49 16	S* 49 41					е: 49 18; 1:49 44	
Фг	195	1,8	P 49 17	S 49 41						
Нмг	250	2,3	P 49 26	1S 49 56	6	10	14	3		
Ан	255	2,3	1P 49 28	1S 50 02			6	7	1:49 29	
Тик	290	2,6	еР 49 31	S 50 05	5		3	4	1:50 02	
Днч	295	2,7	еР 49 30	еS 50 04					1:49 32	
Мг	300	2,7	P* 49 35	S 50 12						
См	315	2,8	P* 49 37	S 50 16						
Чм	390	3,5	1P 49 42	1S 50 27				2,2	е: 49 50; 1:50 13 1:50 23	
Нр	540	4,9	еР 50 15	S 51 29						
Фр	555	5,0	1P 50 04	еS 51 32	2			2	е: 51 06; е: 51 23 1:52 03; 1:52 28 1:56 48	
Рб	610	5,5								
Фбр	675	6,1	1P 50 20						1:50 40; 1:52 00	
Б-А	725	6,5			8		3		1:54 05; 1:56 40	
Ан <sub>2</sub>	750	6,8	1P 50 29						1:52 21	
Прж	770	6,9	еР 50 34							
Крм	795	7,2	еР 50 34							
Ашх	1060	9,6						9	1	е: 51 56
К-А	1215	10,9								е: 50 39

## № 443. 2 мая

Гнилукув

У=37°01N; λ=69°1E; O=02ч 43м 44с; Кл.Б; М-4

Кл	110	1,0	1P 02 44 05	1S 02 44 19					1:4423
Блж	140	1,3	1P 44 11	1S 44 29					
Нрк	145	1,3	1P 44 11	1S 44 30					
Гис	160	1,5	еР 44 13						
Дн	165	1,5	1P 44 14	1S 44 35					

Подробные данные о землетрясениях

М а Б 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К-Д	170	1,5	еР 02 44 15	Б 02 44 37					
Чн-Гр	175	1,6	1Р 44 18	1Б 44 35					
Обг	185	1,7	1Р 44 18	1Б 44 42					
Змч	190	1,7	еР 44 17	1Б 44 40					
Хрг	230	2,1	Р 44 25	Б 44 53					
Грм	235	2,1	Р 44 25	Б 44 54					
Джг	295	2,7	Р 44 32	Б 45 13					е: 44 37
См	335	3,0	р 44 37	Б <sup>а</sup> 45 21					
Фг	430	3,9	еР 44 48	еБ 45 58					1:45 01; 1:45 50 1:45 53
Мг	445	4,0							е: 44 54
Тмх	465	4,2	еР 45 11		8	2	6		е: 45 39; 1:46 00 1:46 17; 1:47 11
Лмч	470	4,2	еР 45 10	еБ 45 40 еБ 46 08	4	2	4	1	е: 45 01
Нмг	485	4,4	еР 45 08	еБ 46 06	7	7	16	6	е: 44 59
Ан	495	4,4	еР 44 58	1Б 46 20			3	6	1:46 03; 1:46 17; 1:46 36
Чм	580	5,2	еР 45 07	еБ <sup>а</sup> 46 24				6	1:46 00; 1:46 34; 1:46 47
В-А	600	5,4		1Б 46 12	8		26		е: 46 48
Кр	760	6,8	еР 45 28						
Фр	790	7,1	1Р 45 33		3		2		1:48 33
Фбр	900	8,1	1Р 45 47						
Ал	950	8,6	1Р 45 53						
Амх	950	8,6			10		7		е: 47 56
Ал <sub>1</sub>	975	8,8	1Р 45 56						
Прж	990	8,9							е: 46 33
Крм	1020	9,2	1Р 46 00						
Смх	1670	15,1			1	2			е: 49 45

Р 470. Б М а Б

Икми Памир

$\varphi=37^{\circ}58'$ ;  $\lambda=71^{\circ}58'$ ;  $h=120$  м;  $O=12$  ч 23 м 53 с; Кл. Б

Хрг	20	0,2	еР 12 24 12	Б 12 24 26					
Кл	185	1,7	1Р 24 26	1Б 24 50					$\alpha=126^{\circ}$
Мг	205	1,9	Р 24 29						
Джг	210	1,9	Р 24 28	Б 24 54					
Блх	215	1,9	1Р 24 28	Б 24 54					
Грм	215	1,9	Р 24 29	Б 24 55					
Обг	230	2,1	1Р 24 30	еБ 24 58					
Крж	240	2,2	1Р 24 34	1Б 24 59					
К-Д	245	2,2	еР 24 32	Б 25 00					
Чн-Гр	275	2,5	1Р 24 34	еБ 25 04					
Кр	275	2,5	Р 24 34	Б 25 05					
Ан	295	2,7	1Р 24 39	1Б 25 12					1:25 10
Змч	300	2,7	еР 24 38	1Б 25 10					
Фг	320	2,9	еР 24 43	1Б 25 19					1:25 17
Ан	365	3,3	еР 24 48	1Б 25 27			2	2	
Нмг	390	3,5		1Б 25 34					
Тмх	475	4,3	еР 24 59	1Б 25 46	3	1	1		1:26 11



Подробные данные о землетрясениях

М а в 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>№ 518. 19 мая</b>									
<b>Гиндукуш</b>									
$\Delta = 36^{\circ}5N$ ; $\Delta = 71^{\circ}0E$ ; $D = 100km$ ; $O = 02ч 06м 55с$ ; <b>Кл.Б</b>									
Хрг	120	1,1	P 02 07 21	S 02 07 38					$\alpha = 202^{\circ}$
Кл	190	1,7	1P 07 28	1S 07 52					$\alpha = 160^{\circ}$
К-Д	275	2,5	eP 07 40	S 08 12					
Кр	280	2,5	1P 07 39	S 08 12					
Гри	290	2,6	P 07 40	S 08 12					
Чм-Гр	300	2,7	1P 07 39	1S 08 11					
Дл	300	2,7	1P 07 42	1S 08 15					$\alpha = 139^{\circ}$
Длг	300	2,7	1P 07 42	eS 08 16					
Змч	320	2,9	1P 07 43						
Фг	430	3,9	1P 07 58	eS 08 44			60		1:08 41
Ал	480	4,3	1P 08 04		4			85	1:08 22; 1:09 01
Сл	495	4,5	P 08 03						
Влг	495	4,5	1P 08 06	eS 08 59					1:08 23; 1:08 36
			eP 08 35						
Ллч	545	4,9	1P 08 11	eS 09 06	3	52		23	
Тлч	550	5,0	1P 08 12	S 09 06					1:08 49; 1:09 14
			1eP 08 39						1:09 35
Чл	650	5,9	1P 08 24				37	11	1:08 34; 1:08 46 1:08 48; 1:09 23
									e: 09 43
Зр	690	6,2	1P 08 27						
Фр	765	6,9	1P 08 38	1S 09 58		5	38		1:09 24; 1:10 46
Рб	780	7,0	1P 08 40	1(S) 10 00					1:09 32; 1:09 40
			1eP 09 12						
Фбр	850	7,6	1P 08 49						
Ал	895	8,1	1P 08 54		3	38	38	18	1:09 11; 1:10 51; 1:11 18
			1eP 09 26						
Лрл	905	8,2	1P 08 55						
Ал <sub>2</sub>	915	8,2	1P 08 56						1:10 00
Крл	945	8,5	1P 08 58						1:09 44
Алх	1110	10,0					40		1:09 33; 1:10 08
К-А	1300	11,7	1P 09 41		8	6	22		1:09 46; 1:09 57; 1:10 42; 1:11 23; 1:11 45
Слп	1675	15,1		1(S) 13 15	4	7			1:10 25; 1:10 32; 1:10 57; 1:11 05; 1:13 28
Грс	2180	19,6	eP 11 21	1S 14 53					
			e <sub>2</sub> P 11 53						
Гб	2320	20,9	1P 11 36	1SSS 15,4					e: 15 47
			1eP 12 09						
Свр	2390	21,5	P 11 40	S 15 31	11	5			
			PP 12 14	SS 16,3					
Врк	3140	28,3	P 12 41						e: 18 00
			e <sub>2</sub> P 13 17						
Слф	3240	28,9	+P 12 49						e: 17 37; e: 18 29
			e <sub>2</sub> P 13 24						
Мск	3290	29,5	1P 12 56	1S 17 45	7			1	
			e <sub>2</sub> P 13 28						

## Среднеазиатская зона

Май-Июнь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кв	4000	36,0	1P 02 13 52 eSP 14 28 1PP 15 12 1PcP 16 24	1S 02 19 30 1SSS 22,1					1: 15 05; 1: 15 14; 1: 24 18; e: 24 20
Лв	4180	37,7	eP 14 08 eSP 14 38 ePP 15 33 ePPP 16 04	1S 19 48 eSS 22,5					e: 24 24
Вв	4820	43,4	1P 14 54 pP 15 20	S 21 18 eS 21 58					e: 18 11
Хеис	4910	44,2	PP 16 43 PcP 16 49	SS 24,6					1: 15 14; e: 15 34; 1: 18 00; e: 18 17; e: 21 33
Ткс	5080	45,8	1P 15 08 ePP 16 56	eS 21 45					e: 17 35; e: 22 14
Вад	5130	46,2							e: 30 20

## № 524. 20 мая

## Гиндукуш

 $\varphi = 37^{\circ}4N$ ;  $\lambda = 69^{\circ}9E$ ;  $O = 18ч 44м 26с$ ; Кл. Б; М-4

Кв	60	0,5	1P 18 44 37		11	16	3	1: 44 42; $\alpha = 209^{\circ}$
Вад	105	1,0	eP 44 46	eS 18 45 00				
К-Д	140	1,3	eP 44 51	eS 45 10				
Кр	150	1,4	P 44 52	S 45 11				
Ирг	150	1,4	eP 44 58	S 45 18	1	2	5	3 $\alpha = 347^{\circ}$
Чм-Г	160	1,4	1P 44 52	S 45 11				
Гмс	165	1,5	eP 44 55	eS 45 15				
Дв	185	1,5	1P 44 55	1S 45 16				
Грм	180	1,6	P 44 59	S 45 21				
Змч	185	1,7	1P 44 57	1S 45 19				
Джг	230	2,1	eP 45 08	eS 45 37				
См	360	3,2	P 45 27	S <sup>W</sup> 46 07				
Фг	375	3,4	eP 45 32					e: 46 10
Мг	375	3,4	eP 45 36					
Нмг	425	3,8	eP 45 44					1: 46 30; 1: 46 42
Лв	425	3,8			2	1	1	e: 45 40
Твк	440	4,0	eP 45 44		6		1	e: 46 42; 1: 47 23
Лвч	445	4,0		eS 46 18				e: 46 40
Чм	550	5,0	eP 46 06					1: 47 07
Нр	690	6,2						e: 46 37
Фр	725	6,5						e: 46 33
Фбр	835	7,5						1: 46 23
Лвк	1000	9,0			10		1	e: 47 39
К-А	1150	10,4						e: 49 10

## № 562. 1 июня

## Таджикская депрессия

 $\varphi = 38^{\circ}7N$ ;  $\lambda = 68^{\circ}8E$ ;  $O = 17ч 07м 11с$ ; Кл. А; М-4

Дв	10	0,1	1P 17 07 15	1S 17 07 18	1	72	82	3 баллов
----	----	-----	-------------	-------------	---	----	----	----------

Подробные данные о землетрясениях

Июль 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чк-Гр	20	0,2	1P 17 07 19						
Нрх	55	0,5	1P 07 20						
Обг	75	0,7	eP 07 26	eS 17 07 37					
Бад	90	0,8	e(P) 07 25						
Кл	120	1,1	1P 07 31						$\alpha=315^\circ$
Грн	130	1,2	eP 07 33						
См	190	1,7	P 07 49						
Дкг	210	1,9	P 07 49	S 08 18					
Хрг	280	2,5	P 07 55	S <sup>+</sup> 08 28					
Тнк	295	2,7	eP 08 06	1S 08 41	9		2		1:08 48; 1:09 15
Лкч	295	2,7	eP 08 06	eS 08 43	4	1	2	1	
Фг	310	2,8	P 08 04	eS 08 48					1:08 52
Нкг	350	3,2	eP 08 14	1S <sup>+</sup> 08 49		6	2		1:08 09
Ан	380	3,4	P 08 20	S 09 08					1:08 18; 1:09 19
Чм	405	3,7	eP 08 24	1S 09 14		2	3		1:09 01
Мг	440	4,0	eP 08 17						
Фр	670	6,0	eP 09 14	eS 10 37					
Вр	875	8,1	eP 09 02						
Фбр	795	7,2							1:09 28
Ал	870	7,8							1:09 39
Алх	900	8,1			11		1		e:09 54
К-А	1080	9,7		eS 11 20					

№ 575. 8 июля

ИЖИИ Памир

$\varphi=38^\circ 1N$ ;  $\lambda=72^\circ 5E$ ;  $h=120$  км;  $O=08ч 31м 59с$

Хрг	105	1,0	P 08 32 24	S 08 32 43	1	18	12	4	
Мг	130	1,2	1P 32 26	eS 32 45					
Дкг	170	1,5	P 32 33	S 32 57					
Грн	220	2,0	P 32 36	S 33 03					
Кл	240	2,2	1P 32 36	S 33 05					
Бад	255	2,3	P 32 39	S 33 08					
Обг	255	2,3	1P 32 39	S 33 08					
Фг	265	2,4	eP 32 41	eS 33 12					1:33 13
Нрх	280	2,5	1P 32 42	S 33 14					
Ан	300	2,7	P 32 46	S 33 20	1	6	4	5	1:33 22
Кр	310	2,8	P 32 46	S 33 20					
Дм	330	3,0	1P 32 48	S 33 23					
Змч	330	3,0	eP 32 48	S 33 23					
Нкг	330	3,0	eP 32 49	S 33 26		5	6		1:32 57; 1:33 26
Тнк	450	4,1	eP 33 03	eS 33 51	5	4	1		1:33 07; 1:34 14; 1:34 38
Лкч	450	4,1	eP 33 04	eS 33 49					
Нр	475	4,3	eP 33 05	eS 33 54					
См	505	4,6		S 34 05					
Чм	525	4,7	eP 33 13	1S 34 07	2			1	1:33 14; 1:33 52; 1:34 00





## в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Апрель-июнь 1960 г.

Станция	Дата	О			А <sup>+</sup> км	Дата	О			А <sup>+</sup> км	Дата	О			А <sup>+</sup> км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
1	2	3			4	2	3			4	2	3			4

М а й														
Алма-Ата	13	02	11	23	50									

Апрель																
Алма-Ата	2	01	53	09	35	7	04	56	46	40	17	08	17	09	50	
		21	10	07	40	9	04	48	31	30	18	03	05	20	55	
	3	13	21	23	40			06	42	03	50		17	59	35	55
		14	22	33	45	10		23	13	40	50		19	44	37	50
		15	37	09	30	11		04	17	15	25	24	21	43	23	40
	5	00	37	40	15			12	42	48	55	25	16	45	49	30
	6	09	52	12	30	13		03	23	26	30	27	22	59	02	55
	7	01	14	16	40	15		02	57	37	25					

М а й															
	7	05	46	28	40	12	14	27	59	50	13	01	43	11	40
	8	01	23	14	30		18	27	55	40		02	21	51	50
	10	00	49	48	50		19	02	07	50		02	25	23	40
		18	43	39	50		19	04	33	40		05	33	27	40
	11	07	48	19	50		20	11	25	40		06	17	00	40
	12	12	35	52	40		20	23	06	40		17	26	32	40
		12	37	57	30		20	23	49	40		20	19	11	40
		12	41	28	50		20	37	41	40	15	17	59	25	40
		12	41	38	40		21	43	18	55	18	18	17	36	40
		12	47	23	50		21	57	09	40	21	17	46	12	50
		12	48	09	40	13	00	26	50	40	24	01	44	05	25
		12	55	00	50		01	00	38	30	25	21	14	33	40
		12	58	11	40		01	13	11	40	26	01	46	05	25
		13	28	06	40		01	23	01	40		21	00	50	25
		13	32	49	40		01	32	26	40	29	06	20	57	50
		14	26	16	50		01	41	34	40	31	19	08	50	15

И ю н ь															
	7	08	57	17	40	15	08	39	20	30	27	07	16	27	40
	10	23	09	56	30		13	35	37	30	29	14	35	12	55
	11	02	52	48	30	19	03	34	14	40					

Апрель															
Жиддуан	12	17	36	13	30	14	02	38	00	40	30	14	17	07	50

М а й															
	27	05	18	44	30										

И ю н ь															
	1	04	33	32	30	2	23	16	15	40	7	12	11	00	25

Апрель-июнь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	10	
Апрель										
Гарм	1	05 33 53	50	7	22 09 53	40	15	09 58 30	50	
		13 32 12	25	8	12 17 28	30		23 03 19	30	
		13 33 32	15		16 12 55	30	16	08 53 52	30	
	2	07 05 14	30		18 49 25	30		18 40 58	30	
		10 00 15	50		19 47 42	30	17	05 26 20	40	
		10 53 30	25	9	04 57 11	40		07 03 13	25	
		16 40 43	20		05 32 43	30	18	13 13 18	40	
		20 11 13	30		17 02 27	30	19	00 42 41	15	
	3	02 29 53	35		19 35 17	15		11 22 16	40	
		02 49 05	30		19 39 38	40		21 20 13	30	
		03 09 20	30	10	04 12 34	25		23 24 12	30	
		09 38 23	30		04 12 40	25	20	00 51 58	40	
		12 33 53	30		04 49 17	40	21	11 39 38	50	
		24 15 47	25		05 15 25	25		23 51 11	50	
	4	02 03 27	30	11	00 43 29	30	22	07 23 14	40	
		05 04 37	30		04 00 54	25		21 09 25	25	
		05 09 59	25		05 05 31	40	23	05 02 28	40	
		05 42 17	40		05 22 12	30		08 51 25	40	
	5	01 25 45	30		13 51 41	30	24	00 03 45	55	
		02 34 29	30		21 36 43	30		08 05 40	40	
		08 10 45	30	12	22 10 15	40		17 20 05	30	
		08 57 38	30	13	00 32 38	55	25	02 32 50	40	
		09 35 26	30		11 26 54	50		07 36 42	50	
		09 36 02	30		14 34 33	50		14 30 25	55	
		11 09 18	30		16 05 52	50	27	08 59 01	30	
	6	00 48 53	35		17 12 09	50		11 26 18	40	
		05 59 00	40		18 07 38	40	28	04 23 24	30	
		07 24 16	50		21 05 18	30		02 11 47	40	
	7	03 37 05	55	14	04 20 22	25		06 06 59	15	
		07 47 19	40		11 40 19	30	29	20 51 57	40	
		14 24 58	30		13 34 16	30	30	16 27 30	30	
		17 50 59	35		19 41 12	40				
	М а й									
		2	04 00 05	30	12	00 46 24	30	24	16 37 11	40
		3	00 32 45	25		12 13 19	30	25	01 43 20	25
		04 15 25	40	13	04 12 29	25		16 31 48	25	
		19 35 17	40		05 58 50	30	26	12 17 50	30	
4		17 24 10	55	15	21 58 02	30		21 33 34	40	
		21 31 29	25	16	19 40 52	55	27	18 47 45	30	
5		11 03 37	25	17	01 45 59	15		24 22 36	25	
		16 42 48	30		14 36 06	30	28	12 10 40	25	
7		03 45 47	25	20	20 54 12	25		12 58 51	50	
9		16 44 09	50	22	08 40 18	55	29	17 11 09	25	
10		20 23 07	25	23	02 04 15	25	31	04 11 56	25	
11		09 31 03	50		21 31 06	15		12 31 18	15	
		40 31 53	15		21 53 00	30		14 49 03	40	

## Местные землетрясения

Апрель-июнь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Гарн	2	09 45 03	15	19	04 04 06	30	23	20 14 09	55
	4	07 05 25	30		08 54 02	25	24	20 50 42	15
	8	05 46 51	40	20	03 53 19	50		20 50 43	15
	13	19 25 52	25		07 33 09	40	25	11 31 18	30
	16	11 26 37	15		18 09 53	35	26	18 19 29	25
	17	06 42 01	15		18 42 48	30	27	15 35 20	30
	18	02 34 34	30	22	19 15 10	30		16 39 20	30
		05 04 38	30	23	13 44 38	50			

## Апрель

Джергетал	1	04 00 52	15	9	02 04 39	30	17	16 32 28	15	
		05 05 37	15		05 29 39	15	18	07 04 04	25	
		05 22 14	15		19 25 25	15	19	10 24 53	15	
		05 32 53	25	10	22 58 17	25	21	04 59 44	15	
		06 33 53	15	12	08 51 12	25		17 27 17	25	
		06 50 33	15		17 57 15	40		23 51 04	15	
		11 42 23	15		23 08 35	25	22	23 14 36	25	
		12 57 52	25	13	10 58 02	10	23	14 19 03	10	
	2	16 50 59	15		14 34 33	30		21 11 46	40	
		17 37 25	15	14	11 40 19	55	24	02 06 42	50	
		23 09 48	15	15	09 58 29	50		09 43 55	10	
		3	03 36 15	20		18 21 25	30	27	21 28 31	15
			5	10 38 06	25		18 30 40	40	28	23 52 21
		6	07 28 06	25	16	20 00 03	10	29	12 05 42	25
7	03 37 06	25		22 05 36	25	30	11 25 35	15		

## М а й

	1	23 12 33	15	13	04 12 28	55	23	00 27 46	40
	2	17 04 26	25		17 58 34	25		04 32 17	30
	3	04 53 19	25	15	05 38 30	15		11 05 43	30
		12 09 28	30		17 27 09	15	24	21 09 42	40
		19 35 18	50		21 58 09	25	25	11 16 00	15
	3	22 25 49	15		22 25 44	55	26	14 49 29	25
	4	13 00 12	50	16	19 41 27	50	27	21 40 39	40
		17 24 13	15	17	07 03 47	25	28	03 31 23	25
	5	04 03 27	30		17 38 41	15		07 18 47	25
		11 09 42	50	18	20 21 32	25		09 23 35	55
		23 59 25	15	19	18 41 07	15		13 38 51	50
	7	10 56 44	15		23 58 39	15	29	09 08 51	15
	8	20 10 18	25	20	07 15 50	40		16 32 39	15
9	16 36 30	40	21	06 17 33	30		18 02 45	15	
10	23 43 45	40		07 38 58	30	30	00 33 03	15	
11	09 31 03	50		08 34 04	15		01 20 25	15	
12	02 40 14	40		13 42 04	30		05 21 46	15	
	06 48 39	50		17 17 03	40		12 10 30	25	
	13 03 07	10	22	07 29 13	55	31	07 06 09	25	
13	00 05 45	50		08 42 46	50		15 03 27	40	

## Среднеазиатская зона

Апрель-июль 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4.
<b>И ю н ь</b>									
Джаргетал	4	06 20 27	25	20	15 16 25	10	26	02 58 51	25
		11 15 24	15	21	05 27 04	50		21 31 25	25
		16 27 43	30		05 33 50	55	27	13 47 15	25
	5	07 57 38	15		05 59 25	15		19 17 59	25
		23 29 03	15		07 30 36	15	28	06 51 55	40
	7	12 53 21	15		13 01 00	15	29	05 40 35	50
	15	21 47 24	30	22	16 43 01	50		10 29 09	30
	16	23 20 53	25		19 07 06	10		18 55 00	15
	18	05 13 59	45	23	17 51 31	15		20 25 59	10
		09 26 43	15		20 18 09	30	30	11 42 52	55
	19	20 35 03	15						
<b>Апрель</b>									
Или	15	10 44 54	40						
<b>И ю н ь</b>									
	25	18 41 52	30						
<b>Апрель</b>									
Куляб	28	08 08 33	30						
<b>М а й</b>									
	21	03 51 34	40	21	04 37 43	10	25	19 49 15	25
<b>И ю н ь</b>									
	4	02 26 50	50						
<b>Апрель</b>									
Курменты	4	17 18 25	10	11	04 39 46	10	15	05 20 28	15
		23 04 35	15		20 20 22	25	18	19 07 58	10
	5	00 37 40	15	12	22 54 11	15	19	21 00 39	25
	7	17 47 01	15	13	17 33 49	10	20	06 05 23	40
	8	08 27 41	25	14	05 56 21	15	23	10 14 28	30
	9	06 46 07	25		15 31 10	25	29	08 36 32	30
		19 39 45	25						
<b>М а й</b>									
	1	02 13 12	10	6	16 28 12	15	15	03 36 33	25
		03 23 09	15	7	08 29 33	15		07 41 24	50
		04 41 14	10	9	04 09 55	10	18	11 33 03	30
	4	08 03 20	15	11	23 36 39	30	24	22 20 38	30
	5	08 49 41	25	13	09 01 34	25	29	17 54 33	15
	6	15 27 37	30	14	18 54 23	30			

## Местные землетрясения

Апрель-июнь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
И ю н ь									
Куринги	9	13 39 35	15	14	20 05 52	15	24	22 01 47	15
		17 36 05	25	16	40 45 58	15	28	21 18 18	40
	10	05 04 01	-10		20 50 33	15	29	09 43 38	40
	11	11 32 06	10						
Апрель									
Башанган	12	17 36 06	55						
И ю н ь									
	18	20 05 32	40						
И ю н ь									
Барзи	14	12 10 56	30						
Апрель									
Вржевальск	15	01 47 29	55						
М а й									
	16	00 13 49	15						
М а й									
Рибачье	13	02 11 27	55						
Апрель									
Думанье	2	09 21 15	40	8	20 09 34	10	27	13 05 07	15
	4	10 09 02	35	9	12 28 16	15			
И ю н ь									
	1	17 11 07	25	7	10 07 37	25	11	08 52 55	15
		17 25 50	25	9	11 47 17	25	29	12 33 16	30
	5	05 07 39	30	11	07 54 46	30			
Апрель									
Фабричное	18	19 44 37	55	20	01 07 14	40			
М а й									
	12	12 41 47	50	25	13 15 18	30			
И ю н ь									
	4	05 45 33	40	9	20 46 12	25	13	23 56 30	25
Апрель									
Фергана	9	09 11 34	40						
И ю н ь									
	28	20 00 42	30	27	05 41 15	15			

## Среднеазиатская зона

Апрель-июнь 1960 г.

	1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
				Апрель						
Брунзе		11	17 26 04	55	15	11 13 37	40			
				И ю н ь						
		29	06 24 26	30						
				Апрель						
Хорог		13	09 36 21	30						
				И ю н ь						
		3	01 49 46	55	15	06 06 48	40	26	05 44 15	50
		9	12 36 36	25	24	22 02 13	30		12 20 16	55
				Апрель						
Чилик		7	09 02 05	15						
				И ю н ь						
		30	18 50 40	40						

Е.М. Бутовская (руководитель)  
В.Г. Астафьева

А.И. Бески

М.И. Нерсесов

А.С. Маламуд

Т.Г. Раутман

Л.М. Плотникова

М.И. Федоскина