

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

**БЮЛЛЕТЕНЬ**  
**СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**  
**СССР**

№ 2

Апрель — июнь

1961

МОСКВА — 1964

Часть 1

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

Апрель—июнь 1961 г.

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

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

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Апрель 1961 г

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах) определенные по данным этих станций
			$\varphi$ ON	$\lambda$ °E	h км			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
288	1	00 10 22	44,7	79,7				Члк, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж
289		00 31 25	36,6	70,8				Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг.
290		08 29 08	45,0	75,9				Ал <sub>2</sub> , Члк, Крм, Прж.
291		08 57 45	36,7	71,0				Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дш, Мг, Фг, Нмг, См, Фр, Б-А, Амх, К-А.
292		15 18 23	39,8	77,6				
293		19 45 00	40,1	77,5				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Грм, Тшк, Чм, Кл, Дш, См.
294		22 55 23	39,7	77,5				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тшк, Чм.
295	2	01 27 05	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тшк, Чм.
296		05 28 29	40,0	77,8				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тшк, Ал, Чм, Дш.
297		06 14 25	42,5	81,5				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал Рб, Нмг.
298		07 07 49	39,8	77,6				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Чм, Дш, К-А, Амх.
299		07 16 05	39,8	77,6				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тшк, Чм, Дш.

Основные данные о землетрясениях

апрель 1961 г

I	2	3	4	5	6	7	8	9
300	2	10 34 36	40,0	77,5				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Чм, Тик, Кл, Дл.
301		11 38 35	40,1	77,7				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Кл, См.
302		13 10 46	39,9	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл.
303		13 24 42	39,8	77,8				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Нмг, Кл, Тик, Чм, Дл.
304		13 29 25	40,1	77,4				Прж, Ал, Мг, Ан, Фг, Хрг, Грм, Тик, Кл.
305		13 41 37	40,1	77,6				Прж, Крм, Ал, Мг.
306		15 10 19	42,4	79,7			А	Прж, Крм, Чик.
307		16 28 32	39,7	78,4				Прж, Крм, Ал, Мг.
308		16 48 57	40,0	77,7				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Кл, Чм, Дл.
309		17 38 15	40,0	77,9				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ал, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл, См.
310		17 51 31	40,0	77,8				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Кл.
311		19 21 31	36,9	70,5	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Джг, Мг, Фг.
312		20 53 55	39,9	78,0				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ал, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл, См.
313		21 38 56	39,9	77,8				Нр, Прж, Рс, Мг, Ал, Фр, Крм, Ал, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дл.
314		22 23 42	40,1	77,5				Нр, Прж, Рс, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Кл, Дл, См.
315		23 06 12	39,9	77,6				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дл.
316	3	02 54 02	39,4	72,4				Джг, Мг, Грм, Хрг, Кл, Тик.
317		05 12 59	40,1	77,6				Прж, Рс, Крм, Мг, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Тик, Кл, Дл.
318++		06 00 49	39,15	71,63	5-10		А	Джг, Фг, Грм, Обг, Ан, Хрг, Нмг, Кл, Мг, Дл, Тик, Чм.
319		07 50 29	36,6	70,1	200			Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тик, Чм, Прж, Крм, Анх, К-А.
320		11 04 17	40,0	77,5				Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг, Чм, Тик, Кл, Дл.
321		15 29 07	39,9	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фр, Ан, Фг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл, См.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
322	3	19 47 28	40,1	71,2				Фг, Нмг, Ан, Тик, Дл, Кл, Чм, Хрг, Мг, См, Прж.
323+	4	01 17 58	39,9	77,4			4/2 - 5	Нр, Прж, Рб, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тик, Чм.
324		01 26 06	39,8	77,5				
325		02 31 14	39,9	77,1				Рб, Прж, Крм, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик.
326		04 03 34	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл, См.
327+		05 35 18	39,8	77,6				
328		08 00 05	40,0	77,4				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл.
329+		09 37 36	39,8	77,6			~ 4/4 6/4 - 6/2	Прж, Крм, Мг, Ал, Тик. Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Нмг, Чм.
330+		09 46 39	40,0	77,7				
331		13 00 49	39,9	77,5				
332		13 31 20	37,2	70,9	240			
333+		13 48 03	39,9	77,9			4/4	Прж, Рб, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Тик, Чм, Дл.
334		14 11 29	40,0	77,7				
335		14 49 00	36,3	69,3				Кл, Хрг, Дл, Обг, Грм, Длг, Мг.
336		15 31 26	40,1	77,5				Нр, Прж, Рб, Ал, Мг, Фр, Крм, Ан, Нмг, Хрг, Тик, Кл.
337		17 00 15	39,9	77,3				Нр, Рб, Прж, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл.
338		22 25 55	37,9	72,2	190			Хрг, Мг, Длг, Грм, Кл, Обг, Фр, Дл, Ан, Тик, Чм, Фр, Прж, Крм.
339+	5	06 47 05	40,0	77,5			4/4	Нр, Прж, Рб, Мг, Ал, Фр, Крм, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл.
340+		07 32 23	39,8	77,8				
341		08 32 34	39,9	77,5				
342		09 48 07	36,8	69,8	160	Б		Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Длг, См, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тик, Чм, Б-А, Фр, Прж, Алх, К-А.
343		10 26 19	39,9	77,5				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл.
344		14 58 16	36,4	71,1	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, См.
345		15 12 50	39,9	77,3				Рб, Прж, Мг, Крм, Ал, Фр, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Дл.
346		15 41 04	39,9	77,8				Прж, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Дл.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
347	5	16 39 04	40,5	70,7				Фг, Нмг, Ан, Дкг, Тик, Грм, Грм, Чм, Дм, Кл, См, Хрг, Мг, Фр, Прж
348		18 02 32	40,4	70,6				Фг, Нмг, Дкг, Тик, Ан, Грм, Чм, Дм, Кл, См, Хрг, Мг, Фр, Прж
349+		18 17 05	39,8	77,7			4/4	
350		18 36 40	40,0	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дм
351		19 07 46	40,0	67,5				См, Дм, Тик, Обг, Грм, Кл, Чм, Дкг, Нмг, Фг, Ан, Хрг, Б-А, Мг, Фр, Прж, Крм
352		23 47 11	36,7	70,1	200			Кл, Хрг, Обг, Дм, Грм, Дкг, Мг, Фг
353++	6	00 58 33	38,96	71,62	15		Б	Дкг, Грм, Фг, Хрг, Кл, Ан, Мг
354		01 31 09	40,1	77,1				Прж, Мг, Ал
355+	6	01 33 47	40,0	78,0			5/4	
356		03 33 44	40,0	77,7				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Кл, Чм, Дм, Б-А
357+		11 04 03	39,9	78,1			4/4	
358		17 46 05	39,7	78,4				Прж, Крм, Мг, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тик
359		19 14 03	40,0	77,6				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Кл, Чм, Дм, См
360		23 12 29	40,0	77,6				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Кл, Чм, Дм, См
361	7	02 29 34	39,8	78,6				Прж, Рб, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Нмг, Кл, Тик, Дм
362+		04 40 42	36,3	70,3	100			
363+		04 52 45	36,3	70,3	100			
364		06 36 32	40,1	77,6				Нр, Прж, Рб, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тик
365		14 09 11	40,0	77,7				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Дм
366++		15 14 03	42,95	78,00			А	Крм, Прж, Члк
367		19 47 01	36,5	71,1	80			Хрг, Обг, Грм, Дкг, Дм, Мг
368+		21 17 42	39,5	73,0			5/4	
369		21 31 05	39,6	72,9				Фг, Дкг, Мг, Нмг, Хрг
370	8	00 59 37	39,5	73,0				Фг, Мг, Ал, Дкг, Нмг, Грм, Хрг, Обг, Тик, Дм; Фр, Рб, Чм, См, Ал, Прж, Крм
371		01 16 31	39,4	72,8				Фг, Дкг, Мг, Нмг, Грм
372		02 12 02	40,0	77,4			11	Нр, Прж, Рб, Мг, Ал, Ан, Фг, Нмг, Дкг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Дм, См

I	2	3	4	5	6	7	8	9
373	8	04 58 31	40,0	77,4				Нр, При, Рб, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Дм.
374		09 07 57	36,3	69,8	80			Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Ан, Фр.
375++		16 58 46	38,60	70,47	5	А		Джг, Дм, Хрг, Фг, Ан, Мг.
376		17 08 38	39,9	77,5				Нр, При, Рб, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тик, Чм, Дм.
377		19 58 45	39,8	77,9				Нр, При, Рб, Крм, Мг, Ал, Ан, Нмг.
378	9	00 54 28	40,1	77,7				Нр, При, Рб, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Дм.
379++		05 30 50	38,63	70,31	15	А		Грм, Кл, Джг, Дм, Хрг, Мг.
380		06 00 04	37,0	72,1				Хрг, Мг, Кл, Джг, Грм, Обг, Дм, Фг, Ан, См, Тик.
381		06 29 15	39,9	77,4				Нр, При, Рб, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дм, См.
382		14 11 39	39,5	73,0				Фг, Мг, Ан, Джг, Нмг, Грм, Хрг.
383		16 58 35	36,5	70,1				Кл, Хрг, Грм, Джг, Мг.
384		17 46 42	36,8	70,1				Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг.
385		19 23 17	40,0	77,7				Нр, При, Рб, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тик, Кл.
386	10	07 35 57	40,2	78,5				При, Крм, Ал, Фр, Мг, Ан, Фг.
387		17 14 04	36,8	70,7	160			Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг.
388	11	02 42 26	40,2	78,5				При, Крм, Рб, Ал, Ал, Чл, Фр, Мг, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тик, Чм, Дм, См, Б-А, Амх, К-А.
389		10 12 58	39,8	78,1				При, Рб, Крм, Ал, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дм, См, Б-А, Амх, К-А.
390		13 55 40	36,4	71,1	90			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дм, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тик, Фбр, Чм, При.
391		15 02 34	37,0	69,0				Кл, Дм, Обг, Хрг, Грм, Джг.
392		16 18 00	42,9	77,1	25	А		Ал, Фбр, Крм, При, Чл.
393++		20 07 47	38,60	70,47	5	Б		Грм, Джг, Кл, Дм, Хрг, Нмг.
394++	12	12 05 17	39,31	71,81	10			Джг, Фг, Грм, Ан, Обг, Хрг, Нмг, Мг, Кл, Дм, Тик, Чм.
395		15 46 42	41,7	69,6				Тик, Фг, Ан, Грм, Джг, См, Ял, Хрг.
396		17 13 13	41,5	81,1				При, Крм, Ал, Нр, Фбр, Рб, Фр, Мг, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Чм, Тик, Кл, Дм, См.

Основные данные о землетрясениях Апрель 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
397	12	18 20	40,0	77,4				Нр, При, Крм, Фбр, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик.
398		22 51 14	36,8	70,8				Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг.
399		23 09 56	39,8	77,6				При, Рс, Крм, Мг, Фбр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик.
400	13	05 45 37	39,8	78,0				Нр, При, Рс, Фбр, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм.
401		09 52 58	41,7	81,0				При, Чм, Ал, Ан, Фбр, Рс, Нр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Грм, Тик, Кл, Дл, Б-А, Амх, К-А.
402		13 58 48	40,3	69,1		Б		Тик, Грм, Дл, См, Джг, Нмг, Фг, Чм, Ал, Ан, Хрг, Мг.
403		15 39 53	37,1	71,0	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Ан, Нмг, Нр, Фр, Фбр, При, Крм.
404+		16 34 40	39,8	77,5			( 5 1/2 - 6 )	
405		18 06 44	40,2	77,6				
406		18 12 26	39,9	77,8				При, Рс, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тик, Чм, Дл.
407		19 52 16	40,0	77,6				Нр, При, Рс, Крм, Фбр, Мг, Фр, Ал, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дл.
408+		20 13 22	39,9	77,8			4 1/2 - 5	
409		22 08 43	40,0	77,3				
410		23 49 03	40,0	77,2				При, Крм, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Кл.
411	14	02 59 07	40,0	77,2				При, Крм, Фбр, Ал, Ан, Кл, Тик.
412		04 42 32	40,0	77,6				При, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан, Фг, Хрг, Кл, Тик.
413+		06 07 23	38,97	70,63	5	А		Грм, Джг, Кл, Дл, Хрг, Фг, Ан, Тик.
414		06 59 27	39,9	78,0				Нр, При, Рс, Крм, Ал, Фбр, Мг, Ан, Фг, Кл, Чм, Тик.
415		09 49 44	39,9	77,2				Нр, Рс, При, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл, См, Б-А, Амх, К-А.
416		12 31 45	39,9	77,9				Нр, При, Рс, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг, Ал, Тик, Чм.
417		13 08 40	40,0	77,9				При, Крм, Ал, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Тик.
418		17 07 52	39,9	77,6				При, Рс, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Кл.
419		17 32 53	39,8	77,4				Нр, При, Рс, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дл.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
420	14	18 19 46	40,0	77,5				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Длг, Хрг, Грм, Кя, Тик, Чм, Дк, См, Б-А, Амх, К-А.
421		18 33 06	37,5	72,0	80			Хрг, Кя, Длг, Грм, Обг, Дл, Фг.
422		20 13 51	40,0	77,6				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, Мг, Ал, Дл, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кя, Чм, Тик, Б-А, Амх, К-А.
423		21 20 32	40,0	77,6				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, Мг, Ал, Дл, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кя, Тик, Чм, См, Б-А, Амх, К-А.
424		22 54 45	36,8	71,1	120			Хрг, Кя, Обг, Грм, Длг, Мг.
425+		23 09 32	39,8	77,6			3/4	
426	15	00 09 55	39,9	77,1				Прж, Фбр, Крм, Ал, Фр, Ан, Нмг.
427		00 17 59	39,9	77,0				Прж, Фбр, Ал, Ан.
428		00 56 26	39,2	72,8				Длг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Хрг, Обг, Кя, Дл, Тик, Чм.
429+		02 55 32	40,1	77,6			4/4	
430		03 06 23	39,9	77,3				Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кя, Тик, Чм.
431		05 10 42	36,8	70,9	180			Хрг, Кя, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг.
432		08 28 43	40,0	77,2				Фр, Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кя, Тик, Чм.
433		08 53 16	39,9	77,3				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кя, Тик, Чм.
434		11 57 57	39,9	77,2				Нр, Рс, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кя, Тик.
435		12 38 17	39,9	77,4				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кя, Тик, Чм.
436		18 47 15	40,1	77,1				Прж, Фбр, Крм, Ан.
437		23 53 11	39,9	77,9				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Фбр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кя, Тик, Чм, Дл.
438	16	07 29 07	36,7	71,0	120			Хрг, Кя, Грм, Длг, Дл, Фг.
439		08 17 26	39,7	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Хрг, Кя, Тик, Чм, Дл, См.
440	17	04 49 18	36,1	69,9	160			Хрг, Обг, Грм.
441		05 06 12	37,8	72,0	120	Б		Хрг, Длг, Мг, Обг, Грм, Фг, Дл, Ан, Нмг, Тик, См, Чм, Фр, Фбр, Крм, Б-А, Амх, К-А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
442	17	06 31 40	39,6	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмк, Чм, Дл, Б-А, Авх, К-А.
443		06 55 08	39,7	77,6				Нр, Прж, Рс, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмк, Чм, Дл.
444		08 02 27	40,0	77,5				Прж, Крм, Фбр, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмк, Чм, Дл.
445		08 22 23	40,0	77,4				Нр, Рс, Прж, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тмк, Кл, Чм, Дл, Б-А, Авх, К-А.
446		12 15 14	39,9	77,9				Нр, Прж, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Дл.
447		22 52 35	40,0	77,5				Нр, Прж, Крм, Фбр, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тмк, Чм, Кл, Дл.
448+		23 26 46	40,0	77,4			~4/4	
449	18	02 41 12	40,0	77,2				Прж, Фбр, Крм, Ан, Хрг, Кл.
450++		07 59 41	43,25	77,80		А		Ал, Крм, Члк, Прж, Фбр.
451+		16 09 14	40,0	77,2			~4	
452++		19 32 10	42,85	78,00		А		Крм, Прж, Ал, Члк, Фбр, Фр.
453	19	05 21 36	40,1	77,9				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тмк, Чм, Кл, Дл.
454		11 44 35	36,6	70,0	190			Кл, Хрг, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг, Ан.
455		17 11 25	40,1	77,6				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тмк, Чм, Кл, Дл.
456		17 28 26	39,8	77,6				Прж, Мг, Хрг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тмк, Чм.
457		19 53 17	36,4	70,2				Кл, Хрг, Обг, Грм, Длг, Фг, Нмг.
458		22 24 52	36,9	70,0	180			Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Длг, Мг, Нмг, Ан.
459+	20	05 53 18	41,2	73,8		А	~4/4	
460+		16 17 35	39,8	78,0			4/4	
461		19 49 54	39,9	77,8				Прж, Крм, Фбр, Мг, Ан, Фг, Нмг, Кл.
462++	21	03 05 06	42,05	78,20	25	А		Крм, Прж, Члк, Ал, Ал, Фбр, Фр.
463		08 03 18	40,4	76,8				Нр, Рс, Прж, Фбр, Крм, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг, Тмк, Кл.
464		08 46 12	39,9	77,7				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Чм, Тмк, Дл, См.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
465	21	10 50 58	36,3	70,4	120			Хрг, Кл, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, См.
466		13 24 49	39,9	77,1				Нр, Рб, Прж, Мг, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Чм, Дм.
467		16 21 01	40,2	77,2				Нр, Рб, Прж, Фбр, Крм, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тшк, Кл.
468		17 16 05	41,2	77,8				Прж, Крм, Ал, Фбр, Чм
469++		19 39 21	42,85	77,50		А		Ал, Крм, Прж, Фбр, Чм
470	22	07 45 40	40,1	77,0				Нр, Рб, Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ан, Нмг, Хрг, Тшк, Чм, Кл, Дм.
471		07 50 29	40,0	77,2				Нр, Рб, Прж, Мг, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Хрг, Тшк, Кл.
472		11 17 17	40,0	77,0				Нр, Рб, Прж, Мг, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Чм, Дм.
473		16 56 46	37,1	70,9	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дм, Фг, Ал, Нмг, Фбр.
474		16 58 12	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фг, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Чм, Б-А, Ашх, К-А.
475		18 00 38	39,6	77,2				Мг, Рб, Прж, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Чм, Дм.
476+		19 05 07	40,1	76,6			~4½	
477	23	00 46 10	36,2	70,6	80			Хрг, Кл, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг.
478		01 21 55	39,9	77,5				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Дм.
479		02 14 56	36,2	70,1	100			Кл, Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг.
480		18 01 19	37,5	71,6	130	Б		Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Дм, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фбр, Крм.
481		19 19 27	40,0	77,5				Прж, Рб, Крм, Фбр, Мг, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Чм, Дм.
482		20 47 29	40,0	77,3				Нр, Рб, Прж, Крм, Мг, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тшк, Кл, Чм, Дм, Б-А, Ашх, К-А.
483	24	04 38 05	37,0	68,5				Кл, Дм, Грм, Хрг, См, Джг, Тшк.
484		09 02 18	37,1	71,3	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Дм, Фг, Нмг, Тшк, Чм.
485		09 04 40	40,0	77,8				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Нмг.
486		11 26 13	39,9	77,2				Нр, Рб, Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Чм, Дм, См.
487		13 53 34	39,9	77,5				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Дм, См.

Апрель 1961 г

I	2	3	4	5	6	7	8	9
488	25	03 27 41	40,0	77,5				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ал, Члк, Фг, Нмг, Хрг, Тмк, Чм, Дм, См.
489		09 06 18	36,9	70,3	220			Хрг, Кл, Обг, Дм, Грм, Длг, Мг, Фг, Тмк.
490		10 54 31	39,9	77,2				Нр, Прж, Рб, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмк, Чм, Дм.
491		11 26 06	39,9	77,1				Нр, Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ан, Фг, Нмг, Тмк.
492		12 17 33	41,2	79,3				Прж, Крм, Члк, Нр, Ал, Рб, Ал, Фбр, Ан, Нмг, Хрг.
493		14 47 55	45,0	78,4				Члк, Ал, Крм, Фбр, Прж.
494		17 53 19	36,9	71,2	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дм, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тмк, Чм, Фр.
495		20 27 54	36,8	70,9	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Длг, Мг, Фг.
496	26	02 14 01	39,6	77,2				Нр, Мг, Рб, Прж, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Длг, Хрг, Кл, Тмк, Чм, Дм, См
497+		05 23 25	36,9	71,0	210	Б		
498		12 16 31	39,1	69,7		Б		Обг, Грм, Дм, Длг, Кл, Хрг, Тмк.
499		13 10 11	39,6	77,2				Нр, Мг, Рб, Прж, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмк, Чм, Дм.
500		14 32 22	40,1	77,3				Нр, Рб, Прж, Фбр, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тмк, Дм.
501		16 47 28	41,6	79,1				Прж, Крм, Члк, Ал, Нр, Рб, Фбр, Ан, Нмг.
502		23 49 24	39,9	77,4				Нр, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тмк, Дм, См, Б-А, Амх, К-А.
503+	27	00 44 17	40,1	77,5			4 1/4 1/2	
504		10 05 23	40,0	77,1				Нр, Рб, Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тмк, Кл, Чм, Дм, См.
505		10 57 28	36,6	70,7	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Длг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг
506		23 07 34	36,7	70,9	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дм, Мг, Фг, Нмг.
507	28	02 11 10	40,5	72,1				Фг, Ан, Нмг, Длг, Грм, Чм, Хрг, Кл, Фбр.
508		02 13 06	43,2	78,5		А		Крм, Члк, Прж, Ал, Фбр.
509		06 38 28	37,4	71,5		Б		Хрг, Кл, Длг, Грм, Обг, Мг, Дм, Фг, Ан, Нмг, Тмк, Чм.

## Среднеазиатская зона

Апрель-Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
510	28	17 24 56	39,9	77,3				Нр, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ан, Хрг, Кл, Дл.
511	29	05 51 32	40,0	77,5				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Мг, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Тшк, Кл.
512		19 39 20	36,2	69,3				Кл, Хрг, Дл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
513		19 51 30	36,2	69,4				Кл, Хрг, Дл, Обг, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Б-А, Чм, Амх, Фбр, Прж, К-А.
514		22 42 59	37,7	72,0	*140	Б		Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Прж.
515	30	20 05 49	39,5	72,8		20		Фг, Джг, Ан, Мг, Нмг, Грм, Хрг, Кл, Чм, Фбр, Прж, Крм.
516		21 33 31	39,6	73,0				Фг, Ан, Джг, Мг, Нмг, Грм, Хрг, Кл, Чм, Прж.

Май 1961 г

517	1	04 50 44	39,5	72,8				Фг, Джг, Ан, Мг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тшк, Чм, Прж.
518		05 12 23	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр.
519		06 00 40	36,5	71,2	110			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг, См.
520++		10 44 08	39,04	70,58	5	А		Грм, Джг, Фг, Кл, Ам, Тшк, Хрг.
521		13 03 45	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Хрг, Кл, Тшк.
522		14 52 00	40,0	69,7		Б		Грм, Обг, Тшк, Джг, Фг, Дл, Нмг, Ял, Ан, Хрг.
523		23 30 19	39,5	69,3		Б		Обг, Грм, Дл, Джг, Кл, См, Тшк, Фг, Нмг, Хрг, Чм.
524	2	02 11 56	36,5	71,2	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Чм, Амх, К-А.
525		02 20 56	37,0	71,2	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг.
526		08 51 14	36,8	70,8	190			Хрг, Кл, Грм, Мг, Фг, Ан.
527		15 49 35	39,9	77,5				Нр, Прж, Рб, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Чм, Тшк, Дл.
528++		15 57 21	43,40	78,27	25-30	А		Члк, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр.
529		21 35 58	40,1	76,9				Прж, Мг, Фбр, Крм, Ан.
530	3	09 46 27	40,0	77,4				Прж, Крм, Фбр, Ан.
531		12 16 06	40,0	77,8				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Чм, Тшк, Кл.
532++		18 21 33	42,85	78,28	30-35	А		Крм, Прж, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр.

Основные данные о землетрясениях

Май 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
533	3	19 08 14	36,5	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тлк, Чм, Фр, Фбр.
534	4	04 45 23	40,0	77,1				Нр, Рб, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Кл.
535		04 47 55	37,6	71,7	100	Б		Хрг, Кл, Длг, Грм, Обг, Мг, Дл, Фг, Ан, Тлк, См, Чм, Фр, Фбр.
536		10 08 13	36,2	71,5				Хрг, Кл, Обг, Мг, Грм, Длг, Фг, Ан, Нмг, См, Тлк, Чм, Фбр.
537		15 12 46	43,1	78,2				Крм, Члк, Прж.
538		16 23 35	39,9	77,9				Прж, Крм, Фбр, Мг.
539		22 22 14	36,3	70,7				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг, См.
540	5	00 35 04	39,9	77,6				Прж, Рб, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Нмг, Кл.
541		05 22 30	37,1	71,3	210			Хрг, Кл, Грм, Обг, Длг, Дл, Фг.
542		07 32 50	38,8	72,8		Б		Мг, Длг, Хрг, Фг, Грм, Ал, Обг, Тлк, Чм, Фбр.
543		09 43 13	39,7	77,8				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ан, Фг, Кл.
544		13 38 42	40,0	77,4				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Мг, Кл.
545		15 07 34	40,0	77,6				Крм, Фбр, Грм.
546		16 50 27	37,4	71,8	160	Б		Хрг, Кл, Длг, Мг, Грм, Обг.
547		17 05 05	39,9	77,6				Нр, Прж, Рб, Мг, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Тлк, Кл.
548		18 44 53	36,5	70,4				Хрг, Кл, Грм.
549+		19 30 50	40,6	80,0				
550	6	07 32 15	40,0	77,4				Рб, Прж, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Дл.
551		08 19 30	41,2	79,3				Прж, Крм, Ал, Члк, Фбр
552		09 56 31	36,2	69,8	80			Кл, Хрг, Дл, Обг, Грм, Длг, Мг, См, Фг, Ан.
553		15 14 55	40,0	77,1				Нр, Рб, Прж, Мг, Крм, Фбр, Нмг, Фг, Кл.
554		15 59 54	40,0	77,6				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг, Грм, Тлк, Кл, Чм.
555		19 10 29	40,0	77,5				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Ан, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Длг, Хрг, Кл, Чм, Тлк, Дл, См, Анх, К-А.
556	7	00 15 58	40,0	77,3				Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Кл.
557		07 49 59	39,9	77,5				Прж, Мг, Крм, Фбр,
558		18 02 39	36,4	70,3	130			Хрг, Кл, Обг, Дл, Грм, Длг, Фг, См, Ан, Нмг, Тлк, Чм, Фр, Рб, Фбр, Прж, Крм, Анх, К-А.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
559	8	01 23 43	36,8	70,6	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл.
560		01 30 58	39,8	77,3				Мг, Прж, Фбр, Крм, .
561		02 49 55	40,0	77,8				Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг.
562++		03 38 18	39,15	71,61	5-10	А		Джг, Грм, Фг, Хрг, Ан, Нмг, Кл, Дл, Твк, Чм, См, Фр, Рб, Фбр, Прж.
563		10 59 41	39,3	77,6				Нр, Прж, Рб, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Твк, Чм, Дл.
564		14 06 19	40,0	79,8				Прж, Крм, Фбр, Мг,
565		15 02 36	40,0	77,7				Нр, Прж, Крм, Фбр, Мг, Ан, Фг, Нмг.
566		18 40 02	40,0	77,5				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Твк, Чм.
567		20 50 21	39,9	77,9				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг.
568++		23 52 24	43,12	77,42		А		Ал, Крм, Фбр, Члж, Прж
569	9	00 06 20	36,8	70,9	170			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Твк.
570		03 57 07	37,5	72,0	130			Хрг, Длг, Кл, Обг, Фг.
571++		05 04 33	38,90	70,55	5	А		Грм, Длг, Обг, Кл, Дл, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Твк, Мг, См, Чм.
572		15 47 16	39,3	67,4				См, Дл, Обг, Кл, Твк, Длг, Чм, Фг, Нмг, Хрг, Ан, Алх К-А.
573		21 15 37	42,7	74,6				Фр, Фбр, Прж.
574		21 35 17	40,0	77,6				Прж, Рб, Крм, Фбр, Мг.
575	10	00 03 41	40,4	73,7				Ан, Фг, Нмг, Мг, Длг, Грм, Хрг, Чм.
576++		00 05 01	38,90	71,02	5-10	А		Длг, Грм, Кл, Дл, Твк, Прж.
577		06 25 32	39,7	78,0				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал, Фбр, Ал, Члж, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Твк, Чм, Дл
578		10 27 40	37,4	71,5	90			Хрг, Кл, Длг, Грм, Обг, Мг, Фг, Ан, Твк.
579		12 20 39	37,3	71,4	100	Б		Хрг, Кл, Грм, Длг, Обг, Мг, Дл, Фг, Ан, Нмг, См, Твк, Чм, Фбр.
580++		18 20 03	44,20	77,22	15	А		Ал, Члж, Фбр, Крм, Прж
581		19 57 39	37,8	72,1	210	Б		Хрг, Мг, Длг, Кл, Грм, Фг, Дл, Ан, Твк, Чм.
582++	II	01 43 30	39,19	70,28	5-10	А		Грм, Длг, Дл, Кл, Фг, Хрг, Твк.
583		04 27 49	40,2	77,6				Прж, Крм, Фбр, Фг.
584		13 02 16	37,5	71,8	140	Б		Хрг, Кл, Длг, Мг, Грм, Обг, Фг, Ан, Нмг, Твк, См, Нр, Чм, Фр, Фбр, Ал, Прж, Крм, Алх, К-А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
585	11	22 09 58	37,1	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм.
586		23 38 49	39,8	77,5				Прж, Мг, Крм, Фбр, Ан.
587	12	00 39 56	36,7	70,4	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм.
588		19 23 58	38,9	74,8				Мг, Ан, Фг, Хрг, Нмг, Кл, Фбр, Прж, Дл, Тшк, Крм, Чм, См.
589		20 09 12	39,8	74,1		А		Мг, Ан, Фг, Нр, Нмг, Длг, Хрг, Фр, Грм, Фр, Кл, Тшк, Ан, Прж, Чм, Дл, Фбр, Крм, См, Анх, К-А.
590		21 10 57	37,5	72,1	90			Хрг, Мг, Длг, Кл, Грм, Обг, Фг,
591		21 22 03	42,1	68,0				Чм, Тшк, Нмг, Фг, Ан, Кл, Мг, Фбр, Прж.
592	13	00 41 26	36,9	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг, Ан, См, Тшк, Чм.
593		10 47 51	36,4	69,8	140			Хрг, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг.
594		20 47 35	40,1	78,9				Прж, Нр, Крм, Рб, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тшк, Кл, Дл.
595+		21 13 18	43,30	77,75	15	А		Ан, Крм, Члх, Фбр, Прж.
596		22 46 38	36,5	71,2				Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг.
597	14	07 14 31	36,5	71,1				Хрг, Кл, Грм, Длг, Мг, Фг, См.
598		10 17 48	38,4	73,7	110			Мг, Хрг, Длг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Кл, Обг, Фбр.
599		15 12 03	39,8	77,6				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Чм, См.
600	15	04 59 31	37,6	71,7	110	Б		Хрг, Кл, Длг, Грм, Мг, Обг, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тшк, См, Чм, Фбр.
601		06 57 29	36,8	70,8	200	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тшк, Чм.
602		18 44 46	39,8	78,1				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Фбр, Ан, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Чм.
603		22 23 25	37,7	71,9	120	Б		Хрг, Длг, Кл, Мг, Грм, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тшк, См, Чм, Фр, Фбр, Прж, Крм, Анх, К-А.
604	16	01 58 09	39,9	77,7				Нр, Прж, Рб, Мг, Фбр, Ан, Ан, Фг, Хрг, Кл.
605		04 17 29	40,0	77,6				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Ан, Фбр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тшк, Чм, Дл.
606		05 47 05	38,4	72,7	80			Мг, Длг, Грм, Кл.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
607	16	11 08 20	40,3	77,0				Нр, Рб, Прж, Крм, Ал, Мг, Ан, Фг.
608		17 04 45	39,1	72,7			Б	Джг, Мг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Кл, Дм, Тшк, Нр, Чм, Фр, Рб, См, Ал, Прж, Крм.
609		19 56 57	42,9	77,6		15	А	Ал, Крм, Прж, Члк.
610	17	07 34 43	40,8	71,1				Фг, Ан, Тшк, Джг, Грм, Чм, Дм, Кл, Мг, Хрг, Прж
611		17 43 28	39,9	77,2				Нр, Рб, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Джг, Хрг, Тшк, Кл, Чм, Дм, См, Анх, К-А.
612+	18	01 47 38	39,9	77,3				
613		02 07 36	39,8	77,5				Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан.
614		05 28 46	39,7	77,6				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Чм, Дм.
615		06 35 10	39,7	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Кл, Тшк, Чм, Дм, См.
616		07 44 45	37,6	71,7		120	Б	Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Фг, См.
617++		09 01 23	38,88	70,54		10	А	Грм, Джг, Обг, Кл, Дм, Хрг, Фг, Ан, Тшк, Мг, См.
618		18 20 22	37,0	71,1		190		Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дм, Мг, Фг, Ан, См, Тшк, Чм.
619		21 37 51	39,8	77,8				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Чм.
620		22 02 09	36,5	71,3		80		Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг, Дм, Фг, Ан, См, Тшк, Чм, Фбр, Прж, Крм.
621	19	01 22 59	39,9	77,3				Прж, Рб, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Тшк, Кл, Чм.
622		10 02 46	37,9	72,0				Хрг, Джг, Мг, Кл, Грм, Фг.
623+		21 30 26	38,2	72,5		110	Б	
624+	20	02 20 22	39,9	77,3				4/4
625		05 19 54	40,0	77,7				Прж, Крм, Ал, Фбр, Мг, Ан.
626		07 09 52	37,3	71,8		120		Кл, Мг, Джг, Грм, Дм, Фг, Ан, Тшк, См.
627		09 27 24	39,9	77,5				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Тшк, Чм, Дм, См, Анх, К-А.
628 <sup>3</sup>		12 54 53	39,9	77,9				Прж, Крм, Мг, Кл.
629		18 33 56	39,9	74,9				Мг, Нр, Ан, Фг, Нмг, Рб, Джг, Фр, Фбр, Хрг, Грм, Прж, Крм, Тшк, Кл, См.

Основные данные о землетрясениях

Май 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
630	20	20 39 12	39,9	77,2				Нр, Рб, Прж, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Хрг, Грм, Тжк, Кл, Чм.
631		23 29 36	39,7	77,6				Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Кл.
632	22	07 05 46	40,2	73,5			А	Ан, Фг, Нмг, Мг, Длг, Нр, Фр, Грм, Рб, Хрг, Тжк, Чм, Фбр, Кл, Ал, Дл, Прж, Крм См, Анх, К-А.
633		16 46 26	43,1	77,5			А	Ал, Крм, Фбр, Члк, Прж
634	23	01 44 09	45,9	78,6				Крм, Ал, Фбр, Прж, Ан, Нмг, Тжк.
635		04 52 30	37,3	71,4	100			Хрг, Кл, Грм, Обг.
636		06 00 11	39,9	78,0				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр.
637		22 20 23	36,4	70,9			80	Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг.
638	24	10 50 01	44,7	74,2				Фбр, Ал.
639		17 57 25	40,5	77,5				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Фг Нмг, Хрг, Кл.
640		19 29 44	36,4	71,2	80			Хрг, Кл, Грм, Мг.
641		21 56 19	36,7	70,9	200		Б	Хрг, Кл, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тжк, Чм, Фр, Фбр, Прж, Крм.
642	25	00 54 12	40,5	77,5				Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тжк, Кл.
643		08 33 22	39,5	74,6				Мг, Ан, Фг, Нмг, Длг, Прж, Кл.
644		10 20 01	37,8	72,1	110			Хрг, Мг, Длг, Грм, Кл, Дл.
645		12 34 39	38,3	73,7	180		Б	Мг, Хрг, Длг, Фг, Ан, Грм, Кл, Обг, Дл, Тжк, Чм, Фбр, См, Прж, Крм.
646+		13 33 27	39,8	77,7			4/4	
647		16 22 13	41,7	73,4				Ан, Фр, Нмг, Фг, Нр, Рб, Фбр, Чм, Длг, Ал, Тжк, Грм, Прж, Крм, Хрг, Дл, Ял.
648+	26	05 14 04	36,6	68,8			4/2	
649		17 41 30	37,1	69,7				Кл, Дл, Хрг, Обг, Грм, Длг, См, Мг, Фг, Нмг, Ан, Тжк, Чм, Фр, Фбр, Анх, К-А.
650++		17 46 21	43,53	78,84			А	Члк, Крм, Прж, Ал, Фбр.
651		18 54 11	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тжк, Чм, Дл.
652.	27	00 01 40	36,4	69,2				Кл, Дл, Хрг, Обг, Грм, См, Мг, Фг, Нмг, Тжк, Ан, Чм, Анх, К-А.
653+		05 14 55	36,6	70,9	220		Б	
654		07 10 43	40,0	77,1				Рб, Прж, Крм, Фбр, Ал, Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тжк, Чм, Дл, См.

## Среднеазиатская зона

Май-Июнь 1961 г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
655	27	10 16 58	36,6	71,0	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Ан, См, Нмг, Тл, Чм, Фр, Прж.
656		12 13 41	40,0	77,8				Прж, Крм, Фбр, Фр, Ан.
657	28	02 31 08	42,2	79,7				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> Ал, Фбр.
658		05 42 32	36,9	70,7	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг.
659		06 35 44	36,4	69,8	140			Кл, Хрг, Обг, Грм, Длг Мг.
660		15 11 28	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фр, Члк, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тлк, Чм, Дл, См.
661		17 06 34	40,1	77,9				Нр, Прж, Рб, Фбр, Ал, Мг, Фр, Ан, Нмг, Тлк, Чм, Кл.
662	29	02 26 42	40,0	77,7				Нр, Прж, Крм, Мг, Ал, Фбр, Ан, Нмг.
663		17 27 44	40,2	78,0				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тлк, Кл.
664		23 09 23	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Чм.
665	30	06 52 59	36,7	70,7	190			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг.

Июнь 1961 г.								
666	1	01 09 52	42,0	76,6				Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк.
667		02 15 07	40,1	77,8				Ал <sub>2</sub>
668		06 59 32	44,7	77,8	5	А		Ал <sub>2</sub>
669		08 18 16	36,8	71,2	110			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг.
670		13 02 17	36,9	70,8	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тлк, Чм, Фр, Фбр.
671		16 39 24	37,1	71,0	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фр.
672		18 09 49	40,1	78,1				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Члк, Мг.
673		19 42 15	39,9	78,0				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Ал, Мг, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Чм, Тлк, Ашх, К-А.
674		22 02 43	39,6	76,7				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Мг, Фбр, Члк, Ан, Нмг.

Основные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
675 <sup>++</sup> 676	2	01 34 51 01 50 45	43,12 39,2	78,37 75,7	5	А		Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> Прж, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк,
677		03 10 49	37,1	71,0	80			Хрг, Кл, Грм, Длг, Мг, Фг, См.
678		04 19 08	37,1	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тлк, Чм, Фр.
679		12 29 04	39,1	79,6				Прж, Нр, Крм, Рс, Ал <sub>2</sub> , Мг, Члк, Ал, Фр, Ан, Нмг Кл, Тлк.
680		19 26 30	39,6	77,8				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тлк, Чм.
681		21 01 21	37,0	70,6				Хрг, Кл, Грм, Длг, Мг, Фг, Чм.
682 <sup>++</sup>	3	01 04 05	42,83	77,61	25	А		Ал <sub>2</sub> , Крм, Прж, Члк,
683		01 44 19	36,7	70,8	190			Хрг, Кл, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг, Чм, Фр, Фбр.
684		04 32 13	41,1	71,5				Нмг, Фг, Ан, Тлк, Длг, Чм, Грм, Фр, Мг, Кл, Хрг, Фбр, Прж.
685		06 55 03	40,6	74,8				Нр, Ан, Рс, Мг, Фр, Фг, Нмг, Фбр, Длг, Ал, Прж, Крм, Грм, Хрг, Тлк, Чм, Кл, Дл, См.
686		10 25 13	37,0	71,2	190			Хрг, Кл, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг,
687 <sup>++</sup>		18 19 38	42,85	78,00	10	А		Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Члк.
688		19 04 24	42,5	72,6				Фр, Нмг, Фг, Чм, Фбр, Прж.
689		20 56 48	43,20	78,68	20	А		Крм, Члк, Прж, Ал-2, Фбр.
690 <sup>++</sup>		22 08 11	38,85	70,31	20	А		Грм, Длг, Хрг, Нмг, Чм.
691	4	02 32 53	44,3	80,7				Члк, Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Фр, Ан, Нмг, Чм, Тлк.
692 <sup>+</sup>		11 18 33	37,6	71,7	160	Б		
693		11 34 56	37,7	69,1		Б		Кл, Дл, Обг, Грм, Хрг, Длг, См, Фг, Тлк, Нмг, Мг, Ан, Чм, Лмх, К-А.
694		16 41 12	41,2	75,5				Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Члк.
695	5	02 40 53	37,6	71,8	160	Б		Хрг, Кл, Длг, Мг, Грм, Обг, Дл, Фг, Ан.
696		05 29 30	37,1	70,9	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг, Фр.
697		13 44 39	39,9	77,4				Нр, Рс, Прж, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг Кл, Чм, Дл.
698		14 04 54	39,9	77,2				Нр, Прж, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Кл.
699		16 26 11	39,9	77,2				Нр, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ан.

## Среднеазиатская зона

Июль 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
700	5	16 39 09	36,7	70,7				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм.
701		20 38 48	37,9	72,3	220			Хрг, Мг, Длг, Грм.
702		22 26 41	36,7	70,2	190			Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Длг, Мг.
703	6	00 59 18	39,8	77,9				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Фбр, Ал, Члж, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Чм, Тшк.
704		20 56 15	39,9	77,5			4/2	
705		22 26 21	36,4	70,6	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Мг, Ан, Нмг.
706	7	16 53 36	40,0	77,7				Прж, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан
707++		16 58 45	39,15	70,10	5-10			Прж, Кл, Фг, Тшк.
708	8	03 59 25	36,9	71,1	220			Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Чм, Нр, Фр, Алж, К-А.
709		09 45 19	38,0	72,2	160	Б		Хрг, Мг, Грм, Кл, Обг, Фг, Дл, Ан, Тшк, Чм.
710		15 51 11	36,8	70,8	200	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Алж, К-А.
711		18 08 07	38,6	73,0	80	Б		Мг, Длг, Хрг, Фг, Грм, Ан, Обг, Нмг, Кл, Дл, Нр, Тшк, Фр, Чм, См, Фбр, Прж, Крм.
712		19 23 23	39,8	73,6				Ан, Мг, Фг, Нмг, Грм, Хрг Кл, Чм, Фбр, Крм.
713	9	00 29 13	36,1	70,5	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг, Ан.
714		14 16 10	40,0	77,9				Прж, Крм, Фбр, Мг, Ан, Нмг.
715		15 01 29	39,7	74,7				Мг, Нр, Ан, Фг, Нмг, Длг, Рб, Фр, Хрг, Грм, Фбр, Прж, Ал, Кл, Крм, Тшк, Чм, См.
716		16 07 00	37,7	71,9	160			Хрг, Длг, Кл, Мг, Грм, Обг, Дл.
717		19 39 03	38,7	68,1				Дл, Кл, Грм, Длг, Фг, Нмг, Чм.
718	10	05 57 53	39,7	77,9				Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг.
719++		08 27 15	38,90	70,05	5-15	Б		Грм, Длг, Кл, Хрг, Фбр.
720++		22 43 46	39,79	70,79	10	А		Длг, Грм, Фг, Нмг, Обг, Ан, Дл, Тшк, Кл, Хрг, Чм, Мг, Прж.
721	13	10 00 19	38,3	73,4	100			Мг, Длг, Фг, Грм, Кл.
722	14	13 00 29	36,9	70,9				Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Фбр, Прж, Алж, К-А.
723		14 50 23	38,4	72,7	100	Б		Мг, Хрг, Длг, Грм, Фг, Обг, Ан, Кл, Нмг, Дл, Тшк, Нр, Чм, Фр, Фбр, Прж, Крм.

Основные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
724+	14	17 31 31	38,4	69,1		Б	4/2	
725++		18 18 48	42,87	77,85	20	А		Крм, Ал <sub>2</sub> , При, Члк, Фбр Нр, При, Рб, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Кл.
		19 15 03	40,0	77,4				Члк, Крм, Ал <sub>2</sub> , При.
726++		19 44 06	43,38	78,12	5	А		Ал <sub>2</sub> , При.
727		20 59 46	41,1	75,3				Грм, Обг, Длг, Кл, Дл, Хрг, Фг, Нмг, Ам, Тлк, Мг, Чм.
728	15	02 20 28	38,8	70,2		Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг, Ан.
729		04 04 58	36,7	71,2	120			При, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр,
730		06 09 56	41,3	80,1				Фг, Ан, Нмг, Длг, Грм, Тлк, Чм, Хрг, Кл, Дл, Нр, Фбр.
731		06 50 08	40,3	72,0				Фбр, Ал <sub>2</sub> .
732++		09 11 15	42,73	76,40	10	А		Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тлк, Чм, Фр.
733		11 44 34	36,6	71,2	100			Нр, При, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тлк, Чм, Дл.
734		11 51 53	39,9	77,6				Ан, Фг, Нмг, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , При, Крм, Тлк, Чм, Хрг, Кл.
735		18 09 31	40,8	74,3				
736+		20 49 42	39,0	69,6		Б	4/2	
737	16	00 57 04	40,0	77,5				Нр, При, Крм, Мг, Ал, Ан, Фг, Кл.
738		03 13 05	38,4	71,9		Б		Хрг, Длг, Грм, Мг, Обг, Кл, Фг, Ан.
739++		05 25 32	42,75	78,25	15	А		Крм, При, Члк, Ал <sub>2</sub>
740		08 12 40	39,9	77,3				Нр, При, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Грм, Тлк, Кл.
741		10 29 18	36,9	71,2	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тлк, Чм, При.
742		12 35 16	39,9	76,6				Нр, Мг, При, Фбр, Ан, Фр, Нмг, Длг, Кл.
743		20 36 01	39,9	77,6				Нр, При, Крм, Мг, Фбр, Ан, Фг, Нмг, Кл.
744		22 37 55	43,8	75,5				Ал <sub>2</sub> , Члк, Крм, При.
745	17	01 47 59	36,8	70,8	190	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тлк, Чм, Фбр, Анх, Р-А.
746++		09 12 48	42,92	78,12	20	А		Крм, При, Ал <sub>2</sub> , Члк, Фбр.
747		12 51 39	37,3	71,6	90			Хрг, Кл, Длг, Грм, Мг, Обг, Дл, Фг, Ан, Нмг.
748		14 14 16	41,6	75,0				Нр, Фр, Фбр, Ан, Ал <sub>2</sub> При, Крм, Члк.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
749	17	17 49 14	41,0	73,6				Ан, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм,
750	18	11 55 31	39,0	74,6				Мг, Ан, Фг, Нр, Джг, Хрг, Нмг, Грм, Рб, Фр, Кл, Прж, Дл, Тшк, Ал, Крм, Чм, См.
751	19	03 08 58	41,9	77,1				Ал <sub>2</sub> .
752		07 24 53	39,7	77,1				Нр, Мг, Рб, Прж, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Джг.
753+		17 04 37	36,7	70,7	180			
754		19 32 19	36,6	70,7	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг.
755++	20	01 42 09	39,35	70,63	5	А		Грм, Джг, Фг, Кл, Хрг.
756		02 37 58	40,4	77,4				Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Кл.
757++	21	00 31 39	38,40	70,40	5-10	А		Грм, Обг, Кл, Джг, Хрг, Фг, Ан, Тшк, Чм, Нр, Фр, Прж, Крм.
758		05 20 11	38,3	72,9	130			Мг, Хрг, Джг, Грм, Кл, Ан, Обг.
759		05 54 31	41,2	72,9				Ан, Нмг, Фг, Фр, Фбр.
760++		08 30 22	43,20	78,55	30	А		Члк, Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Фбр
761		21 19 43	36,9	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг.
762++		23 40 17	39,20	71,10	5	А		Джг, Грм, Фг, Кл, Хрг, Ан, Нмг, Дл, Мг, Тшк, Чм, Фр.
763++	22	08 35 07	38,90	70,53	5	А		Грм, Джг, Обг, Кл, Дл, Хрг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Мг, Чм, Фбр.
764		11 51 49	39,8	77,5				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Фг, Нмг Кл, Тшк, Чм, Дл.
765		18 50 06	38,4	73,8	120	Б		Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм Нмг, Обг, Нр, Дл, Тшк, Фр Чм, Фбр, Прж, Крм.
766		19 36 38	36,1	70,5	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг.
767++		20 30 08	44,43	78,73	30	А		Члк, Крм, Ал <sub>2</sub>
768		10 57 07	36,8	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фбр
769++		11 34 48	39,10	70,33	5-10	А		Грм, Джг, Обг, Кл, Дл, Фг Хрг, Нмг, Тшк.
770		17 26 15	37,6	69,5				Кл, Грм, Хрг, Джг, Мг.
771		19 08 05	43,2	76,8	35-40			Ал, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк.
772	24	03 58 21	36,4	70,9	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Джг, Мг, Фг.
773		06 09 17	42,6	75,0				Фр, Фбр, Нр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк,
774		06 19 16	42,7	75,0				Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм.
775		09 58 50	41,4	79,6				Прж, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр.

Основные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
776	24	14 25 16	41,2	78,5				Прж, Крм, Ал, Члк, Фбр
777		18 03 15	39,9	78,0				Прж, Крм, Фбр
778++		20 27 07	42,93	78,48	10	А		Крм, Прж, Члк, Ал, Фбр,
779	25	07 10 28	40,0	77,3				Крм, Фбр,
780		07 25 56	40,0	77,4				Нр, Прж, Рб, Ком, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Крг, Грм, Кл, Тжк, Чм, Дл.
781++		11 57 57	43,08	76,28	5-10	А		Фбр, Длг
782		15 16 52	40,0	78,1				Прж, Крм, Ал, Фбр.
783		16 32 58	37,5	69,8				Кл, Дл, Хрг, Длг, Нмг.
784		18 26 49	37,6	71,7	120	Б		Хрг, Кл, Длг, Грм, Обг, Мг, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тжк, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал, Прж, Крм.
785		22 28 31	36,8	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг,
786		22 47 52	39,3	72,6				Длг, Фг, Мг, Ан, Грм, Кл.
787	26	00 08 04	39,5	73,6		Б		Мг, Ан, Фг, Длг, Нмг, Хрг, Грм, Нр, Кл, Фр, Рб, Тжк, Дл, Чм, Фбр, Ал, Прж Крм, См, Анх.
788		14 03 56	36,8	71,0				Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг.
789		14 36 53	36,6	70,9				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Ан.
790		14 40 01	37,5	71,9	150			Хрг, Длг, Мг, Грм.
791		19 17 50	36,4	71,0	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг,
792	27	01 49 31	39,8	77,8				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тжк, Чм, Дл, См, Анх, К-А.
793		02 03 32	36,5	70,4	140			Хрг, Кл, Обг, Дл, Грм, Длг, Мг, Ан, Нмг.
794		18 50 15	36,7	70,4	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг.
795		23 29 50	42,2	76,4				Рб, Нр, Фбр, Ал, Ал, Крм, Прж, Члк.
796	28	21 39 59	36,9	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг.
797		23 19 45	37,0	68,4				Кл, Дл, Обг, Грм, Хрг, См, Длг, Фг, Нмг, Ан, Чм.
798 ++	29	04 10 13	42,57	75,05	30	А		Фр, Фбр, Прж
799		12 19 28	39,8	77,8				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг.
800		13 11 41	39,9	77,6				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Грм, Чм.
801		16 54 14	39,6	74,7				Мг, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Фр, Грм, Фбр, Прж, Кл, Чм.



## Среднеазийская зона

Июль 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
802++	29	19 41 45	42,95	76,83		А		Фбр, Ал, Ал, Крм, Прж., Члж
803		23 20 18	40,9	72,7		А		Ал, Нмг, Фг, Длг, Фр, Тмк, Грм, Мг, Чм, Фбр, Кл Крм
804	30	04 29 09	37,5	71,6	190			Хрг, Кл, Длг, Грм, Обг, Мг, См.
805		07 57 33	38,4	71,9				Хрг, Длг, Грм, Мг, Обг, Кл, Фг, Ал, Дл.
806		17 30 55	40,0	75,9				Фр, Фбр, Кл

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель 1961 г.

Ст.	А		Продольные волны	Поперечные волны	Тр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
	4	5	6	7		8	9	10	

№ 292. 1 апреля

Озья Тянь-Шань

$\varphi = 39,8\text{N}$ ;  $\lambda = 77,6\text{E}$ ;  $0 = 15\text{ч } 18\text{м } 23\text{с}$   $M = 6\%$

Нр	225	2,1	1P 15	18 59						
Прм	305	2,8	P	19 09	S 15					e(19 36) $\alpha = 154,0^\circ$
Мг	350	3,2	P <sup>h</sup>	19 23	S					
Крм	365	3,3	1P	19 15	eS					(19 51)
Ал <sub>2</sub>	385	3,5	1P	19 19						
Ал	385	3,5	1P	19 20	1S	20 02	6	1473	3500	
Члк	425	3,9	1P	19 23						
Фр	425	3,9	1P	19 25	eS <sup>h</sup>	20 22			>1000	e:19 43
Ан	455	4,1	1P	19 30	S	20 41	5	1500		1:19 33 19 44 1:19 48 $\alpha = 99^\circ$
Фг	500	4,5	eP	19 36	eS <sup>h</sup>	20 40			1250	1:19 38 e:20 24
Нмг	520	4,7	1P	19 55						1:19 41 1:20 37
Лдг	550	5,0	P	19 44						
Хрг	575	5,2			S <sup>h</sup>	20 57				$\alpha = 46^\circ$
Грм	680	5,7	P	19 53						
Кл	705	6,4	1P	20 02						
Тлх	720	6,5	1P	20 03	eS	21 19	5	900		$\alpha = 100^\circ$
Чм	725	6,6	eP	20 03						
Дл	770	6,9	eP	20 12	S	22 17				$\alpha = 67^\circ$
Смл	1170	10,5	eP	20 57	1S	23 00				1:20 59
Б-А	1390	12,0								1:(21 19)1:2219
Алх	1670	15,1	1P	21 58			11		45	
К-А	1820	16,4	1P	22 15						1:22 18;1:22 40
Свр	2240	20,2	P	23 02			10	80	117	
			PcP	27 18						
Бл	2330	21,0	1P	23 16	1S	27 06				1:2331
			ePPP	23 48	eSS	27,7				
Шлх	2430	21,9	+1P	23 23						1:27 42
Ирл	2480	22,3	+P	23 22	S	27 18	8	55	49	
			PcP	27 22						
Мл	2500	22,5	1P	23 29	1SSS	28, 5	13	330		1:27 44
			1PP	23 59						
Клг	2560	23,1	1P	23 27	1S	27 35				1:27 37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крп	2615	23,6	еР 15 23 41	еS 15 27 51					
Грп	2630	23,7	1P 23 (45) 1PP 24 27	1SSS 29,1	I4	58	42	I2	1:28 09
Кс	2640	23,8		1S 27 49	I2			I09	1:32 45
Гр	2640	23,8	1P 23 42		5		20		1:24 06; 1:28 09
Тс	2730	24,6	+1P 23 51 1PPP 24 50						1:28 22
Ер	2790	25,1	1P 23 56 PP 24 45 PPP 24 58		I0		2	2	
Бкр	2830	25,5	еР 24 03						
Пт	2850	25,7	1P 23 58						
Сч	3120	28,1	1P 24 22 1PP 25 13	1S 29 11 1SS 30,4	I4	90	40	73	
Мск	3410	30,7	1P 24 42 еPP 25 44 еРсР 27 48	1S 29 43	II	85	96	90	1:25 27
Ссп	3560	32,1	+1P 24 56 1PP 25 58 1ScP 31 24	1S 30 12 1SS 32,2	I3	60	47	40	1:33 17
Хс	3610	32,5							1:32 31
Лкр	3970	35,8	1P 25 23 еPPP 26 55	1S 30 59 eSS 33,5					
Кин	3970	35,8	1P 25 25 1PP 26 43	1S 31 03 1SS 33,4 1SSS 34,0	I4	58	134	161	1:26 30
Як	4260	38,4	P 25 45						
Лв	4300	38,7	1P 25 51 1PP 27 20	еS 31 45 eSS 34,6	I2			II8	1:35 34
Влд	4500	40,6	1P 26 00	1S 32 07					
Ур	5100	46,0	1P 26 48	ScS 37 38 SSS 39,0	I2	30	29	31	1:29 00; 1:31 44 1:36 44;
D-C	5220	47,0	1P 26 55 PP 28 43	ScS 36 45	I3	I2	22	8	1:33 38
Мгд	5450	49,1	P 27 10						
Клч	6090	54,9		1S 35 29					1:27 44; 1:37 40
Птп	6100	55,0	еР 27 51 еPP 30 02	еS 35 27 ScS 37 38	I3	I9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 323, 4 апреля

Центр Тянь-Шань

$\varphi=39,9N$ ;  $\lambda=77,4E$ ;  $Q=01ч 17м 58с$

$M = 4\frac{1}{2} - 5$

Нр	205	1,9	1P 01	18 32	eS 01	18 59							1:18 33
Прм	295	2,7	1P	18 43	S*	19 18							1:19 53; $\alpha=166^\circ$
Рс	305	2,8	1P	18 46	1S	19 22							
Мг	345	3,1	1P	18 52									1:18 54
Крм	355	3,2	1P	18 49	1S*	19 34							
Ал	375	3,4	P	18 53	1S*	19 39	2	27	45	14			1:18 59
Фр	405	3,7	1P	18 59	eS	19 42	8	15					1:19 46; 1:19 49
Ан	440	4,0	eP	19 04	1S	20 15	4	15	32	10			1:(19 14); 19 16 1:20 46
Фг	480	4,3	eP	19 07	eS	20 22	1	16	12	12			1:19 22; e:19 23 1:20 28; 120 37
Ныг	505	4,6	eP	19 30	1(S)	20 37	8	27	30				1:(19 19); 1:21 01
Днг	535	4,9	P	19 (17)									
Хрг	565	5,1			eS	20 54							1:(19 23) $\alpha=53^\circ$
Грм	615	5,6	P	19 24									
Кл	690	6,2	1P	19 33	(1S)	20 51							1:19 54; 1:(21 31)
Тнг	700	6,3	eP	19 35			6	9	4				1:(19 58); 1:20 04 1:20 39; 1:20 57 1:21 31
Чм	705	6,4	eP	19 36	1S	20 50	4		8	3			1:19 58; 1:20 57 1:21 12; 1:21 27
Дл	755	6,8	1P	19 40	eS	21 01							
Сл	890	8,0	P	19 59	S	22 32							
Б-А	1360	12,3					9		13				e:21 34
Алх	1670	15,1	eP	21 27			12		10				1:25 57; 1:26 39 1:26 59; 1:27 49 1:28 35
К-А	1820	16,4	eP	21 49			8	3					1:21 53; 1:26 44 1:27 44; 1:28 07
Свр	2240	20,2	P	22 34									
Шлх	2420	21,8	eP	22 53									
Мл	2490	22,4	eP	23 00			12		3				
Крб	2600	23,4	eP	23 11									
Гр	2630	23,7	eP	23 09	eSS	28,2							
Кс	2650	23,9	eP	23 06			11			2			
Тс	2715	24,6	eP	23 23									
Ер	2770	24,9											e:23 38 ;
Бкр	2830	25,5	eP	23 31									
Плх	3960	35,7	eP	24 53									
Лв	4250	38,3			eSS	33,5							
Як	4270	38,5	eP	25 14									
Ткс	4580	41,3	eP	25 36									
Хелс	4600	41,4	P	25 45									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

327.4 апрель  
ОЖНЫ ТЯНЬ ШАНЬ

$\varphi=39,8N$ ;  $\lambda=77,6E$ ;  $O=05ч 35м 18с$   $M = 4/4$

Нр	225	2,1	1P 05	35 52	eS 05	36 20					e:36 19
Прж	305	2,8	1P	36 03	1S <sup>n</sup>	36 39					$\alpha=159,4$
Рс	320	2,9	1P	36 06	1S	36 41					e:36 16
Мг	355	3,2	1P	36 13	S	(37 00)					1:36 07
Крм	365	3,3	1P	36 13	1S	36 54					1:36 09
Ал	390	3,8	1P	36 18	1S	36 58	2	5	4		1(37 05)
Фр	425	3,9	1P	36 18	1S	37 04	3	3			1:36 19; 1:37 14 1:37 35; 1:37 41
Ан	455	4,1	1P	36 39	S	37 34	3	5	9		1:36 35; 1:38 04
Фг	500	4,5	eP	36 29							1:36 41; 1:36 43
Нмг	525	4,8	eP	36 50	eS	37 52					1:37 18; 1:37 55 1:38 01
Хрг	580	5,2			es	37 42					
Грм	630	5,7	P	36 45							
Кл	705	6,4	eP	36 53							1:37 57
Тлх	720	6,5	1P	37 26	1S	38 52	4	3	2		1:37 32
Чм	725	6,6	1P <sup>n</sup>	37 20	1S <sup>n</sup>	38 34	4	2			1:38 45
Дл	770	6,9									e:37 29
См	900	8,1									e 37 57
Б-А	1390	12,5					7			I	e:42 52
Алх	1680	15,1			es	41 35	12			I	
М-А	1840	16,6			es	42 17	9			I	
Свр	2240	20,2									e:45 54

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10
№ 329 4 апреля ОЯНИИ Тянь-Шань										
$\varphi = 39,8 \text{ N}$ ; $\lambda = 77,6 \text{ E}$ ; $0 = 09^{\text{ч}} 37^{\text{м}} 36^{\text{с}}$ ; $M \sim 4\frac{1}{4}$										
Нр	225	2,1	1P 09 38 16	1S 09 38 43						
Прж	305	2,8	eP 38 24	S 38 59						$\alpha = 168^{\circ} 7$
Рб	320	2,9	eP 38 36	1S* 39 06						(38 28) 139 04
Мг	355	3,2	1P* 38 33	1S 39 25						
Крм	365	3,3		eS 39 30						
Фр	425	3,9	eP 38 40	eS* 39 36	3		2			1: 38 49; 1: (39 38)
Ан	455	4,1	P 38 58	S 39 56	4	2	4			1: 40 17
Фг	500	4,5	eP (38 51)	eS 40 09						
Нмг	525	4,8	1P 39 11	1S 40 18						1: 40 24
Хрг	580	5,2	eP* (39 08)							
Ка	706	6,4	eP 39 15	eS 41 15						
Тмр	720	6,5	1P 39 46	1S 41 14	6	2	I			
Чм	725	6,6	eP (39 52)		3	I				
Дн	770	6,9	eP 39 58							
См	906	8,2			10	60				e: 41 37
Б-А	1390	12,5			13	140				e: 45 22
Амх	1680	15,1								e: 44 51
К-А	1840	16,6								e: 45 10

№ 330 4 апреля  
ОЯНИИ Тянь-Шань

$\varphi = 40,0 \text{ N}$ ;  $\lambda = 77,7 \text{ E}$ ;  $0 = 09^{\text{ч}} 46^{\text{м}} 39^{\text{с}}$   $M = 6\frac{1}{4} - 6\frac{1}{2}$

Нр	220	2,0	P 09 47 14							
Прж	280	2,5	P 47 24	S 09 48 05						
Рб	300	2,7	1P* 47 28							
Крм	345	3,1	eP 47 30							
Мг	365	3,3	1P 47 35							
Ан	370	3,3	1P 47 36	1S* 48 23	3	190	175	250		1: 47 41; 1: 48 12
Фр	410	3,7	1P 47 40	eS 48 44	9		600			e: (48 21) e: 48 40; 1: 48 56
Ан	460	4,1	P 47 47	1S* 48 41			1300			e: 47 59 1: 48 05 e: 48 58 $\alpha = 108^{\circ}$
Фг	505	4,6	eP 47 51	eS 49 16	10		300			1: 48 01; e: 48 12; 1: 48 37

## Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нмг	520	4,7							e(47 57) e(49 II)
Джг	560	5,0	P 09	47 58	s0948 54				
Хрг	595	5,4	P	48 05					1:48 II; 1:46 56
Грм	640	5,8	P	48 07					
Кл	720	6,5	eP	48 16					
Тшк	720	6,5	1P	48 20	1s 49 36		4	~200	e:48 34 1:49 01 1:49 22 1:(50 10)
Чм	720	6,5	P	48 21					1:49 29
Дш	780	7,0				7	40	32	
Смп	1160	10,5	1P	49 14	1(s)51 17				
Ашк	1675	15,1	eP	50 15	s 51 01	12		25	1:50 26; 1:50 40
Свр	2250	20,3	P	51 17	ss 55,1				
Ирк	2440	22,0	P	51 36		11	35	26 19	
			ePP	52 00					
			ePcP	55 32					
Шшк	2460	22,2	+1P	51 40					1:56 03; 1:58 17
Кхт	2510	22,6	P	51 42					1:55 54; 1:56 00
Мш	2540	22,9	1P	51 47		15			1:56 03; 1:58 15
Кс	2580	23,1	1P	51 48		11	63	35 66	1:56 08
Крб	2660	24,0	eP	51 54					
Гр	2690	24,2			1ss 56,8				1:52 07
Грс	2690	24,2	eP	51 55	esss 57,6	11	25	22	1:56 33
Тб	2780	25,0	eP	52 09					1:52 II; 1:56 48
Бр	2820	25,4	1(P)	52 13		12	24	8 17	
Ег	2890	26,0	eP	52 14		12		34	1:57 09
Сч	3160	28,5	eP	52 37	sss 59,3	14	60	28 12	1:58 08; 1:59 04
			PP	53 34					
Мск	3410	30,7	P	52 59	s 58 01	10	70		1:59 01; 1:00 07 1:01 03
			PcP	1002 17	ScSI003 19				
Сшф	3580	32,3	+eP	0953 10		14	37	21 10	e:58 30
Лшк	4050	35,5	eP	53 39	s0959 18	16		77	1:53 42
					esss1001,9				
Кшн	3970	35,8	1P	53 40	1ss 01,7	13	33	104 76	1:54 58; 1:59 23 1:00 00; 1:01 02
			1PP	55 07	1sss 02,0				
Як	4220	38,0	P	53 54	(3)059 49				
Дв	4280	38,6	eP	54 06	PcSI000 07	16		58 55	1:56 36; 1:01 20 1:02 58
			1PP	55 32					
			ePcP	56 16	Scs 04 12				
Влд	4440	40,0	eP	54 14		12	21	18 11	e:00 24
Ткс	4510	40,6	eP	54 16	ess 03,1				e:00 13
			ePPP	56 22					
Хеко	4610	41,5	P	54 28					
Угд	5040	45,4	1P	55 00		9	11	5 9	1:05 01
Д-С	5140	46,4			ePs 01 59				
Мга	5360	48,3	P	55 24	s 02 24				

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 333 4 апреля  
ЦЕНТР ТЯНЬ-ШАНЬ

$\varphi=39,9N$  ;  $\lambda=77,9E$  ;  $O=13ч 48м 03с$  ;  $M=4\frac{1}{4}$

Нр	240	2,2	1 P 13 48 40	13 49 07					
Прж	290	2,6	1 P 48 50	13 49 26					$\alpha=161^{\circ}$
Рб	320	2,9	1 P 48 53	13 49 32					$e:(49 05)$
Крж	350	3,2	1 P 48 57						
Мг	380	3,4	P 48 59	S 49 46					
Ал	385	3,5	1 P 49 06	13 49 51	2	10	3		
Фр	430	3,9	1 P 49 06	13 50 02	7		4		1:49 14;
Ан	480	4,3	1 P 49 25	13 50 17	4		10		1:50 23
Фг	520	4,7	e P 49 16						$e:49 29;e(50 30)$
Ныг	540	4,9	e P 49 31	13 50 42	7	9			
Джг	575	5,2	P 49 22						
Хрг	605	5,5	P 49 30						
Грж	660	5,9	P 49 32						
Кл	730	6,6	e P 49 41	S 50 48					1:51 39
Чж	740	6,7	e P 50 05		3		1		1:(50 55)
Тжк	740	6,7	e P 50 06	13 51 48	4	4	2		1(51 34)
Дж	795	7,2							1:50 13
Сж	930	8,4	P 50 37						1:51 40
Ажк	1660	15,0		e S 54 21	11		1		$e:(51 49)$
К-А	1820	16,4			8		1		$e:(52 24)$
Свр	2270	20,5	e P 52 44						$e:55 18$
Ткс	4500	40,5	e P 55 42						

№ 339. 5 апреля  
ЦЕНТР ТЯНЬ-ШАНЬ

$\varphi=40,0N$  ;  $\lambda=77,5E$  ;  $O=06ч 47м 05с$  ;  $M=5$

Нр	205	1,9	e P 06 47 39	13 06 48 06					
Прж	285	2,6	P 47 50	S 48 25					$\alpha=51^{\circ}$
Рб	300	2,7	1 P 47 53	13 48 28					1:48 04;1:48 19
Крж	345	3,1							1:48 56;1:49 00
Мг	360	3,2	1 P 48 00	13 48 37					
Ал	365	3,3	1 P 48 01	13 48 37	2	24	50	17	1:48 06;48 49
Фр	400	3,6	1 P 48 06	13 48 56	6	27			1:49 12
Ан	440	4,0	1 P 48 12	13 49 19	6	32	43	29	1:48 24;1:48 28
Фг	485	4,4	e P 48 16	13 49 32			10	14	15
Ныг	510	4,6	e P 48 19		7	20	42	26	1:48 30;1:49 00
									1:49 38;1:49 47
									1:49 57;1:50 33
									$\alpha=42^{\circ}5$
									1:48 35;1:48 49
									1:49 51;1:49 59



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Джг	545	4,9	P 06 48 24						
Хрг	580	5,2	1P (48 3I)	506 50 00					$\alpha=57^{\circ}$
Грм	625	5,7	P 48 33						
Тик	705	6,4	1P 48 43	13 50 42	7	12	11	6	1:49 07; 1:50 11
Кл	705	6,4							1:48 36; 1:48 55
Чк	710	6,4	1P 48 46		6	5			1:49 07; 1:49 23; 1:49 47; 1:50 33; 1:50 36; 1:50 58
Дм	765	6,9	1P 48 50	13 50 59					1:50 12
См	900	8,1		3 51 11	3	12	7	5	
Смг	1150	10,4		e(S) 51 44	10		13		e:50 38
Б-А	1330	12,0			9		18		1:53 56
Алх	1650	14,9	P 50 33		10		11		1:55 41; 1:56 41
К-А	1810	16,3	e(P) 51 00		7		2		1:56 49; 1:57 35
Гр	2630	23,7							e:52 28; 1:57 08
Тд	2720	24,5	e(P) 52 32						
Ер	2770	24,9							e:52 55
Бкр	2830	25,5	e(P) 52 43						
Ев	3100	27,9		css 58,4					
Смг	3540	31,9		e(S) 58 50					
Тко	4580	41,3	eP 54 42						

№ 340. 5 апреля  
Длина Гань-Шань

$\gamma=39,8\text{M}$ ;  $\lambda=77,8\text{E}$ ;  $\theta=07^{\circ} 32' 23''$   $M=4\frac{1}{4}$

Нр	235	2,2	1P 07 33 00	13 33 26					
Прм	310	2,8	P 33 11	13 33 45					$\alpha=160^{\circ}$
Рб	325	3,0	1P 33 15	13 33 51					1:34 02
Крм	360	3,2	eP 33 18						1:33 27
Мг	370	3,3	1P 33 21						
Ал	390	3,5	eP 33 22	13 34 09					
Фр	435	4,0	eP 33 26	13 34 13	6		4		
Ал	470	4,2	eP 33 42	3 34 32	5	8			1:33 47; 1:34 56
Фг	515	4,7	1P 33 37						1:35 08 1:33 51; 1:34 52
Нкр	540	4,9	eP 33 53	1(S) 35 03	8	10		8	
Джг	565	5,1	P 33 45						
Хрг	595	5,4	1P 33 52						

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Грм	645	5,8	P 07 33 53						
Кл	720	6,5							1:33 57; 1:34 17
Тик	735	6,7	eP* 34 28	eS 0735 42	4	3	2		
Чм	740	6,7	eP* 34 26		4	2			1:35 59
Дм	790	7,1	1P 34 09						1:36 17
См	925	8,4	P (34 36)						
Б-А	1240	12,1							e:37 08
Амх	1670	15,1			10		I	I	e:39 01
К-А	1830	16,5			9		I		e:40 35
Бкр	2840	25,6							e:38 08

№ 349, 5 апреля

Южный Тянь-Шань

$\zeta=39,8M$ ;  $\lambda=77,7E$ ;  $O=18ч 17м 05с$ ;  $M=4\frac{3}{4}$

Нр	230	2,1	1P18 17 41	318 18 14					e:17 48
Прх	300	2,7	P 17 51	s* 18 27					a:1535
Рс	325	3,0	1P 17 56	1S 18 32					1:18 06; 1:18 53
Мг	360	3,2	1P 18 00	1S 18 36					
Крм	365	3,3	1P 17 58	1S 18 34					1:(18 02)
Ал	390	3,5	P 18 04	1S 18 48					1:19 50
Фр	430	3,9	1P 18 07	eS 18 53	4	18			
Ан	465	4,2	eP 18 12	1S 19 24	6		3	2	1:18 24; e:18 27 1:19 19; 1:19 42
Фг	510	4,6	eP 18 17	eS 19 41			12	11	1:18 31; 1:19 31
Нмг	530	4,8	1P 18 39	1S 19 42	7	30	41	19	1:19 46
Джг	560	5,0	P 18 24						
Ург	585	5,3	1P (18 30)						
Грм	640	5,8	P 18 33						
Кл	715	6,5							e:(18 36)
Тик	730	6,6	eP 18 46		5	9		4	e:(19 07) 1:19 30
Чм	735	6,7	eP* (19 01)	1S 19 58	5		10		1:19 09; 1:19 41; 1:20 10; 1:20 22; 1:20 34
Дм	780	7,0	1P 18 50		5	6	6		1:20 53
Смг	1170	10,5	1P 19 44		9		6		
Б-А	1550	12,2		eS 22 14	10		11		1:23 14; 1:23 40 1:25 15
К-А	1820	16,4	eP 21 08	eS 24 07	9		9		1:26 06

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МК	2500	22,5		ess 18 26,6	I4			2	
Крб	2615	23,6	P 1822 2I						
Гр	2640	23,8	ePP 22 52						
Тб	2730	24,6	eP 22 32						
Бжр	2830;	25,5	eP 22 4I						
Ткс	4530	40,8	eP 24 44						

№ 355 6 апреля

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗОНА

$\varphi=40,0$  N ;  $\lambda=78,0$  E ;  $O=01ч 33м 47с$ ;  $M=5\frac{1}{4}$

Нр	230	2,1	1P0I 34 24	S* 0I 34 50					
Прж	275	2,5	1P* 34 35	1S 35 12					1:35 07 $\alpha=171^{\circ}5$
Рб	320	2,9	1P* 34 39	1S 35 22					1:35 03
Крм	340	3,1	1P 34 40						1:34 43(1:35 28)
Ал	370	3,3	1P* 34 46		4	50	137		1:34 59(1:35 32)
Мг	390	3,5	1P 34 42	1S 35 23					
Фр	430	3,9	eP 34 50	1S 35 36	6			96	1:35 00:1:35 44 1:35 46
Ан	480	4,3	P 34 54		4	50			1:35 08 $\alpha=111^{\circ}$
Фг	530	4,8	eP* 35 14	1S* 36 10				62	e(34 59):1:36 12 $\alpha=105^{\circ}$
Нмг	550	5,0	eP 35 05						1:35 19 1:35 23 1:35 53 1:36 25
Джг	585	5,3	P 35 07						
Хрг	620	5,6	P 35 13		7	43	44	44	1:36 43
Грм	665	6,0							e(35 15)
Кл	740	6,7	1P* 35 49						$\alpha=225^{\circ}$
Чм	750	6,8	1P 35 28		6			54	1:35 38 1:35 40 1:35 52 1:36 12 1:36 29 1:36 39 1:37 03 1:37 14
Тжк	750	6,8	1P 36 02	1S 36 50	7			70	1:35 49 e:37 12
Дш	810	7,3			6	20	25		
См	940	8,5	P 35 50	eS 37 24	6	60	40	50	
Смг	1150	10,4			9			40	e:36 23
Б-А	1370	12,4	eP 36 42	1S 38 57	13	62			
К-А	1850	16,7	P 37 41	1S 40 41	8			15	1:37 47 1:37 56 1:41 12 1:41 57 1:42 29 1:43 21 1:43 59
Свр	2240	20,2	P 38 25	SS 42,3					
Бк	2350	21,2	eP 38 38						
Ирк	2460	22,2	P 38 45		8				I
Шмх	2460	22,2	eP 38 45						
Кхт	2490	22,4	P 38(5I)						
Кб	2570	23,2	1(P) 38 59	eS 43 10	10			4	
Крб	2640	23,8	e(P) 39 02						
Гр	2660	24,0	1(P) 39 07		10	8			1:43 44
Грс	2665	24,0	eP 39 05	eSSS 44,6	9	I	I		
			ePPP 39 55						

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	2760	24,9	+1POI 39 I2 ePPP 40 I4						
Ер	2810	25,3	1P 39 I8 PPP 40 I0		8	1	2	1	
Бкр	2870	25,9	eP 39 22						
Сч	3150	28,4	eP 39 45	eSS 01 45,8 3cS 50 30					
Мск	3410	30,7	eP 40 04		16			7	1:49 54; 1:50 59
Смф	3580	32,3	eP 40 I8	eSS 47,4	16	3			
Плк	3960	35,7	eP 40 45		20		5	5	
Кши	3960	35,7		SSS 49,2	11		4	5	1:46 37
Ал	4090	36,9	eP 40 58						
Лв	4270	38,5	1P 41 I3 ePPP 42 45	eSS 49,9					1:51 01; 1:52 07 1:52 36
Ткс	4510	41,0	eP 41 28 ePPP 43 02	eS 47 38	9		2		

№ 357. 6 апреля

День Тянь-Шань

φ=39,9N ; λ=78,1E ; 0-IIч 04м 03с; M = 4/4

Нр	250	2,3	PII 04 43	SII 05 I7					1:05 09
Прп	290	2,6	eP* 04 53	3 05 34					1:04 58; M=172,2
Рб	335	3,1	1P 05 07	1S* 05 34					1:04 58
Крм	350	3,2	1P 04 59	1S (05 46)					1:05 03
Ал	385	3,5			2	8	13	7	1:06 54
Мг	395	3,6	1P 05 01	1S 05 43					
Бр	440	4,0	1P 05 08	eS 05 55	6	6	10		1:05 I7; e:(06 06) 1:06 08
Ал	500	4,5	P 05 I6	S* 06 I7	3	7	10	4	e:05 24; 1:05 28; 1:06 25; 1:06 34
Фт	540	4,9	P 05 I8	1S* 06 32					e:05 31; 1:06 31; 1:06 33
Ныг	560	5,0	eP* 05 35		6	10			1:06 33 1:05 40; 1:06 09; 1:06 46;
Дат	590	5,3	P 05 24						
Хрг	620	5,6	P 05 31						
Грм	670	6,0	P 05 33						
Кл	745	6,7		1S* 07 19					1:05 37
Чм	760	6,8	eP* 06 09		4		4		1:07 34
Дш	815	7,4							e:05 49



Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 363, 7 апреля  
Гиндукуш

	У	36,3м ; λ=70,38 ; η=100 км ; 0-04ч 52м 45с									
Хрг	175	1,6	1P	04 53 17	S04	53 39					α=223°
Обг	270	2,4	1P	53 29	eS	54 00					
Джг	285	2,6	1P	53 31	1S	54 03					
Грм	300	2,7	P	53 32	S	54 06					
Джг	330	3,0	P	53 36	S	54 13					
Мг	390	3,5	P	53 43	S	54 26					
Фг	465	4,2	1P	53 53	1S	54 44		10			
См	470	4,2	P	53 54	S	54 44					
Ан	520	4,7	1P	53 58	1S	54 54		5	5	3	1:54 51; 1:55 00
Няг	525	4,8	1P	54 00	1S	54 55			6		1:55 05
Тяг	555	5,0	1P	54 03	1S	55 00	4	2	2	1	1:55 21
Чм	660	5,9					3	1			1:57 12; 1:58 18 1:58 21
Нр	740	6,7									e:54 23
Фр	800	7,2	eP	54 33	S	55 58	2	2			e:55 56
Рс	830	7,5	eP	(54 40)	1S	56 02					1:56 16
Прж	960	8,6	eP	54 52							e:54 50
Ал	970	8,7									
Крм	1000	9,0	1P	54 56							
Аяг	1040	9,4									e:56 39
К-А	1240	11,2			1S	57 31	1		2		e:55 33; 1:57 35; 1:59 47
Смп	1720	15,5	eP	56 25							
Бкр	2360	21,3	e(P)	57 34							
Ткс	5120	46,1	P	05 01 01							

№ 368, 7 апреля  
Северный Памир

	У	39,5 м ; λ=73,0E ; 0-21ч 17м 42с						М = 5½		
Фг	140	1,3	1P	21 18 09	1S21	18 26			200	4 балла α=130°
Мг	145	1,3	P	18 11	S	18 31				
Джг	155	1,4	P	18 11	S	18 30				
Ан	160	1,4	1P	18 10	S	18 30	2	200		3-4 балла
Няг	205	1,9	1P	18 19	1S	18 45				1:18 26 α=145°
Грм	240	2,2	P	18 24	S	18 52				
Хрг	255	2,3	P	18 28	S	18 57				α=36°
Обг	295	2,7	1P	18 35						
Нр	325	3,0	1P*	18 35						

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тшк	360	3,2	1P2I 18 47						1:18 39; 1:19 03; 1:19 19; 1:19 29 α-120
Дш	380	3,4	1P° 18 45	132I 19 38					1:19 31 α-60°
Фр	390	3,5	1P 18 50	13° 19 28	6		130		1:18 44; 1:19 10; 1:19 38
Рб	410	3,7	1P° 18 52	13° (19 29)					1:18 47; 1:19 12; 1:19 43
Чш	420	3,8	1P 18 43	13 19 29	3		15		1:18 56; 1:19 21; 1:19 41
Сш	510	4,6		s° 20 02	7	33	15	20	1:19 52
Ал	540	4,9	1P 19 01		2	78			1:19 06; 1:19 15; 1:20 17
Прж	550	5,0	P 19 05				150		1:(19 09) e:20 08 α-153,5°
Крш	580	5,2	1P 19 24						1:19 09; 1:20 33
Б-А	930	8,4			6	18			1:19 54; 1:20 38
Ашк	1240	11,2	eP 20 26		12		34		1:20 38; 1:21 27; 1:22 37; 1:23 30; 1:23 55; 1:24 21
Сшп	1310	11,8	eP 20 36						e:22 53
К-А	1400	12,6	P 20 46	§ 23 06					1:20 58; 1:23 28; 1:24 53
Бж	1950	17,6							e:21 57; e:25 16;
Шшк	2050	18,5	+1P 22 03						1:25 41; 1:28 25
Свр	2110	19,0	P 22 07	(s) 25 41					
Мк	2135	19,3	1P 22 11			14		8	1:25 46; 1:27 18
Крб	2240	20,2	P 22 22	s 26 07					
Грб	2250	20,3	eP 22 23	eSS 26,2	9	1	2		
Тб	2360	21,3	+1P 22 34						
			ePcP 26 33						
Бр	2400	21,6	1P 22 38		10	2	3		1:26 44
			PPP 23 15						
Бкр	2470	22,3	1(P) 22 45						
Пт	2500	22,5	1P 22 45		10	8			1:22 54; 1:26 51

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сч	2770	24,9	eP2I 23 10 PPP 24 04		II		I		
Ирк	2790	25,1	+e(P) 23 15		IO		I2		
Кб	2940	26,5	eP 23 21		II			6	
Мск	3180	28,6	1P 23 36		I3			5	1:23 49; 1:28 27
Сам	3240	29,2	+eP 23 45	e(s)2I28 38	I2		1		
Кшн	3630	32,7	1P 24 17 1PP 25 28 1PcP 26 57 1PwP 34 21	1s 29 31 1SS 31,3 1SSS 31,7 1ScS) 34 30	II		2		1:28 41
Пшк	3750	33,8	eP 24 25	eS 29 42	IO	2	2	2	1:24 35
Ап	3970	35,8	-1P 24 42						
Дз	3970	35,8	1P 24 44 1PPP 26 16	1s 30 21	I5	3	5	5	1:32 27
Як	4500	40,5		eS 31 30					
Хелс	4610	41,5	P 25 34	S 31 51					
Ткс	4720	42,5	eP 25 39		I3	4			
Мгд	5700	51,4	e(P) 26 55		II		I		

№ 404. 13 апреля

Окнмй Тянь-Шань

$\varphi = 39,8 \text{ N}$  ;  $\lambda = 77,5 \text{ E}$  ;  $0 = 16 \text{ ч } 34 \text{ м } 40 \text{ с}$   $M = 6\frac{1}{2} - 6\frac{3}{4}$

Ер	225	2,1	eP16 35 16						
Прн	310	2,8	1P 35 27	s*1636 06					$\alpha = 167^\circ$
Рб	325	3,0	1P 35 30						
Мг	345	3,1	1P 35 32						
Крм	370	3,3	eP 35 34						
Фбр	380	3,4	P 35 37						e:36 29
Ал	390	3,5	1P 35 38	1s 36 19	7	1075	1250		$\alpha = 166^\circ, 4$
Фр	425	3,9	1P 35 42	S 36 28	8	850			e:35 50; 1:35 57; 1:36 50; 1:36 52; $\alpha = 140, 40^\circ$
Ан	450	4,1	1P 35 46			1300			1:35 55; e:36 50 $\alpha = 108^\circ$
Фг	495	4,5	1P 35 51	eS* 36 54					e:36 05; e:37 03 $\alpha = 102^\circ$
Нкг	520	4,7	1P 36 54						1: 36 12
Дкг	545	4,9	P (35 54)						
Хрг	570	5,1	P 36 05						$\alpha = 61^\circ$
Грм	620	5,6	P 36 07						
Кл	700	6,3	1P 36 17						1:36 45 $\alpha = 56^\circ$
Тшк	710	6,4	1P 36 17						1(36 53) $\alpha = 93^\circ$



## Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дш	765	6,9	1P 1636 24	1S <sup>2</sup> 1638 08					α = 65°
Сш	900	8,1	P 36 39		4	26	20	18	
СшП	1170	10,5	eP 37 14						1:37 15
Б-А	1330	12,0	1P 37 29	eS 39 45	8			110	
Ашх	1670	15,1	P 38 10	1S 40 59	12	31	48		1:38 18
К-А	1820	16,4	1P 38 28						1:38 36 1:38 49 1:39 56 1:42 36 1:43 17 1:43 43
Свр	2240	20,2	P 39 18 PP 39 40 PcP 42 59						e:43 31
Бж	2330	21,0	e(P) 39 17	eSSS 43,9					
Ирж	2480	22,3	+1P 39 36			14	23	35	
Мж	2500	22,5	1P 39 44						1:41 03; 1:44 01
Кхт	2560	23,1	+P 39 42	1S 43 54	10	26	39	44	
Бнд	2610	23,5	+1P 39 45		10	33	26		
Крб	2615	23,8	eP 39 54	eSSS 45,4					
Кб	2640	23,8	+1P 39 49	1S 44 06	10		45	100	
Гр	2640	23,8	1P 39 55						1:40 22; 1:44 22
Тб	2730	24,6	+1P 40 05		16	186	520		1:44 42
Ер	2790	25,1	1P 40 09 PP 40 49 PPP 41 05						
Бкр	2830	25,5	1(P) 40 14						
Пт	2850	25,7	1P 40 16						1:40 35
Сч	3120	28,1	+P 40 36 PP 41 27	eSS 46,6 PcS 47 30	13	40	50		1:45 38
Мск	3410	30,7	1P 40 56 PPP 42 06	S 45 56	20	270	300	160	1:44 47
Сшр	3560	32,1	+P 41 10 PP 42 19		13	70	55	28	4:46 33
Хелс	3610	32,5	1PPP 42 30	SSS 52,6					1:42 36
Цлк	3970	35,8	1P 41 37 1PP 42 58 ePPP 43 12	eS 47 12	12	45		45	1:41 44
Кшн	3970	35,8	1P 41 39		14	74		246	1:41 46; 1:42 54; 1:47 01; 1:47 20; 1:47 30; 1:48 55; 1:49 43
Ал	4080	36,8	+1P 41 49	1S 47 30					

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Як	4260	38,4	1P I6	41 58	1S I6 47 52				
			PPP	43 46					
Ль	4300	38,7	1P	42 04	1S 47 58				43 30; 4814
			ePPP	44 05	1SS 50,8				
			ePcP	44 46					
			1ScP	48 01					
Влд	4500	40,6	1P	42 16	1S 48 24	14	42	23	14
Ткс	4540	40,9	1P	42 21	ePcS 48 16	15	42		
					eSS 51,5				
Оха	5040	45,4	1P	42 57		11	19	51	19
D-C	5220	47,0	1P	43 07	1S 49 58	12	46	8	
Мгд	5450	49,1	P	43 22	S 50 29				
			PP	45 17					
Кур	5620	50,6	eP	43 38	eS 50 51				
Клч	6090	54,9	1P	44 09		10		100	
Пгр	6100	55,0	P	44 05	e(S) 51 40	20	15	8	17
			ePP	46 12	eSS 55,5				
			ePPP	47 25					

№ 408. 13 апреля

Южный Тянь-Шань

$\varphi = 39.9 \text{ N}$  ;  $\lambda = 77.8 \text{ E}$  ;  $0 = 20 \text{ ч}$  13м 22с;  $M = 4\frac{1}{4} - 4\frac{1}{2}$

Ер	230	2,1	P 20(13 56)						
Пра	290	2,6	P 14 07	S* 20 14 40					4=156,8
Рс	320	2,9	1P 14 10	1S* 14 47					
Крм	350	3,2	1P 14 15						
Мг	370	3,3		S (14 53)					
Фбр	370	3,3	P 14 19	S* 15 08					
Ал	375	3,4	eP 14 18	1S* (15 07)					1:14 23
Фр	425	3,9	1P 14 22	1S* 15 17	9			13	1:15 14; 1:15 18; 1:15 38;
Ал	470	4,2	eP 14 29	S* 15 29					1:14 35; 1:15 25; 1:15 44; 1:16 03
Фс	515	4,7	eP 14 34	S* 15 43					1:(14 41)
Ныг	540	4,9	1P* 14 47	1S* 15 50					1:15 23
Джг	570	5,1		S* 15 57					
Хрг	600	5,4	P 14 44	eS 15 47					
Грм	650	5,9							e:14 45
Кл	725	6,6	eP* 15 18						1:16 06; 1:16 51
Тшк	735	6,7	e P 15 01		12	4	5	4	1:15 24; 1:16 25; 4:16 44

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чм	740	6,7	еР* 20 15 18		6		6		1:15 19; 1:16 22
Дм	790	7,1							1:15 03
См	925	8,4							е:15 19
Смп	1170	10,5	еР 15 56		8		3		
Б-А	1350	12,2	еР 16 14		7			3	
Амх	1670	15,1			12		5		1:21 16
К-А	1830	16,5	еР 17 14						1:23 48
Свр	2260	20,4	еРР 18 13						
Бхр	2860	25,8	еР 18 58						
Мск	3410	30,6							е:20 21
Як	4210	37,9							е:21 41

## № 425. 14 апреля

Пикет Тянь-Цань

y = 39,8N ; λ = 77,6E ; 0-23ч 09м 32с; M = 4 1/4

Нр	225	2,1	1P 2310 09						
Прм	305	2,8	1P 10 19	3*23 10 54					е:10 23
Ро	320	2,9	еР 10 21	13* 10 59					
Мр	350	3,2	P 10 27						
Крм	365	3,3	1P 10 25						
Сбр	375	3,4	еР 10 28						1:10 34; 1:10 36
Ал	385	3,5	еР 10 31	13* 11 20					1:11 16
Ал <sub>2</sub>	385	3,5	еР 10 28						
ЧЛх	420	3,8	1P 10 32	13* 11 27					1:10 37
Ср	425	3,9	1P 10 34						1:10 42; е:(11 16) 1:11 22; 1:11 33
Ан	450	4,1	еР 10 40	13* 11 40					1:10 41; е:10 49; 1:11 48
Сг	495	4,5	еР 10 44						1:11 58
Нмг	520	4,7		13 12 09	7	10	16		е:11 01; 1:11 51; 1:12 38
Дкг	550	5,0	P 10 50						
Хрг	575	5,2	еР 10 56	3 12 27					
Грм	630	5,7	P 10 59						
Кл	700	6,3	еР 11 08						1:(11 27); 1:12 46
Тмк	715	6,5	еР* 11 33	13 13 10	5	3	3	1	1:13 19

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чм	725	6,6	1P*23 II 34		6		5	3	1:12 24; 1:(12 52); 1:12 55
Дм	765	6,9	eP II 14						1:12 55
См	905	8,2	P II 37						e(14 10)
Смш	1170	10,5							e:12 12
Б-А	1330	12,0			9		3		e:13 26
Ашх	1650	14,9			11	2			e:14 27
К-А	1810	16,3							1:19 18
Ткс	4520	40,7	eP 17 08						

№ 429. 15 апреля

Южный Тянь-Шань

$\varphi = 40,1 N$ ;  $\lambda = 77,6 E$ ;  $0^h 02^m 55^s 32^c$ ;  $M \sim 4,7$

Нр	200	1,8	1P 02 56 07	1502 56 34					1:56 Ю
Држ	275	2,5	P 56 22	5 56 58					$\Delta = 148^{\circ}$
Рб	290	2,6	1P* 56 22	15 56 58					1:57 14
Крм	335	3,0	1P* 56 28	15 57 15					
Фор	345	3,1	P* 56 31	5 57 19					
Ал	355	3,2	1P* 56 32	15 57 22					1:56 37
Мг	365	3,3	1P 56 27	3 57 07					
Фр	400	3,6	1P* (56 36)	15 (57 28)					
Аш	445	4,0	eP* 56 42	15 57 41					1:58 18
Фт	495	4,5	eP 56 42						1:57 54; e:56 54
Ншг	515	4,7	eP 57 04	15 58 04					1:57 54
Дшг	555	5,0	P 56 50						
Хрг	590	5,3	P (56 57)						e:57 23
Грм	635	5,8	P 56 59						
Тшк	710	6,4	eP* 57 28	13 59 09	6	4	3	3	4:58 54
Чм	710	6,4	eP* 57 28		6	4	9		1:57 33; 1:58 10; 1:58 56
Кл	715	6,5	eP 57 08						1:57 36; 1:58 21
Дш	775	7,0	1P 57 15	es* 58 59					
См	900	8,1	P 57 32						
Б-А	1340	12,1		e303(01 33)	8	4			1:02 14
Ашх	1650	14,9			12	2			1:03 18; 1:04 12; 1:04 50
К-А	1810	16,3			8		1		e:59 29

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 448 17 апреля

Дневной Тянь-Шань

$\varphi = 40,0N$ ;  $\lambda = 77,4E$ ;  $O = 23ч 26м 46с$ ;  $M \sim 4\frac{1}{4}$

Нр	200	1,8	1P 23 27 18	15 23 27 46					
Прж	290	2,6	eP 27 30	eS* 28 04					
Крм	345	3,1	1P (27 40)						
Мг	350	3,2	P 27 37	s* 28 20					
Фбр	355	3,2	P (27 41)						
Эр	395	3,6	eP 27 45						1:28 40
Ан	430	3,9	1P* 27 59	15 28 57					1:29 17
Зг	475	4,3	eP 27 53	eS (29 05)					e:28 08; 1:29 11; 1:29 27
Нмг	500	4,5	P* 28 10	15 29 17					1:28 10; 1:29 20
Джг	535	4,9	P 28 00						
Хрг	575	5,2	P 28 06						
Тшк	695	6,3	eP* 28 39		6	5	2		e:(28 49)
Кл	695	6,3	eP 28 18						
Чм	700	6,3	eP* 28 37						1:28 45; 1:30 04
Дш	755	6,8	eP (28 24)						
См	888	8,0		S 31 00					
Ашх	1640	14,8			10		2		1:36 39; 1:38 33; 1:39 59:
К-А	1790	16,1		eS (33 30)	9	1			

№ 451, 18 апреля

Дневной Тянь-Шань

$\varphi = 40,0N$ ;  $\lambda = 77,2E$ ;  $O = 16ч 09м 14с$ ;  $M \sim 4$

Нр	290	2,6							1:10 18
Рс	290	2,6	1P* 16 10 06	15 16 10 41					1:11 01
Прж	290	2,6	P 10 03	s* 10 40					
Мг	335	3,1	P* 10 10	S 10 50					
Крм	350	3,2	1P* 10 13						
Фбр	350	3,2	P 10 21						
Ал	360	3,2	eP 10 18	15 11 03					
Фр	390	3,5	eP 10 12	S 11 14					1:10 17; 1:10 25

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ан	425	3,9	1P 1610 33	1S1611 27					1:1 30
Фг	460	4,1	eP 10 37						
Нмг	490	4,4	eP 10 43	eS 11 45					1:10 52; 1:11 50
Хрг	560	5,0							e:10 39
Кл	680	6,1							e:(10 51)e(12 49)
Тлж	685	6,2	1P (11 22)	1S 12 43	6	2		I	
Чм	690	6,2	eP 11 19	1S 12 43	6		2		1:11 16; 1:12 36
Амх	1620	14,6			12		1		e:16 10
К-А	1770	16,0							e:17 26

№ 459 20 апреля

Центральный Тянь-Шань

У-41,2N ; λ-73,6E ; 0-05ч 53м 18с ; Кл.А М - 4 1/4

Ан	130	1,2	1P05 53 44	1S05 54 02					1:53 45; 1:53 51 1:54 07
Нмг	185	1,7	P 53 50	1S 54 14					1:53 52; 1:53 56
Фг	190	1,7	P 53 53	1S 54 19					1:53 55; 53 58 1:54 21; α=72°
Фр	200	1,8	1P 53 50	1S* 54 11					α=196°
Рб	235	2,2	P* 53 58	1S* 54 25					
Фбр	300	2,7	1P 54 04	1S* 54 40					
Джг	305	2,8	P 54 13						
Ал	350	3,2	eP 54 12	1S* 54 55					1:54 15
Чм	370	3,3	1P* 54 19	1S* 55 01					1:54 25; 1:54 32 1:54 44
Ал <sub>2</sub>	375	3,4	1P 54 16	eS* 55 04					
Тлж	375	3,4	1P 54 16	1S* 55 02	3	6			1:54 21; 1:55 09
Гри	380	3,4	P* 54 19						
При	405	3,7	eP* 54 26						e(55 14)
Кри	420	3,8	eP 54 21	eS* 55 15					
Хрг	450	4,1	P 54 38	S 55 33					
Члж	460	4,1	1P 54 25	1S* 55 25					1(54 31)
Кл	495	4,5	eP 54 47	1S 55 48					
Дж	515	4,7	eP* (54 40)	eS (55 53)					
Б-А	1050	9,5		eS (58 36)	10			3	1:00 01
Смг	1125	10,1	+eP 55 47						e:56 52
Амх	1350	12,2			12			2	1:55 58
К-А	1490	13,4							e:56 52

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## № 460. 20 апреля

Южный Тянь-Шань

φ=39,8N ; λ=78,0E ; 0=16ч 17м 35с; M = 4 1/4

Прж	300	2,7	PI6	18 23	s	16 18 56					e: 18 25; α=161,6
Рб	335	3,1	1P	18 26	1S	19 03					
Крм	360	3,2	eP	18 28	1S*	19 15					1:18 33
Мг	380	3,4	P	18 29	S	19 10					
Фбр	385	3,5	P	18 32	S*	19 20					
Ал	390	3,5	1P*	18 41	1S*	19 22					1:18 37
Фр	445	4,0	eP	(18 37)							1:19 30
Ав	485	4,4	eP*	18 51			6	3	6		
Фг	530	4,8	eP*	18 52	1S*	19 58					e:19 00
Имг	555	5,0	eP*	19 03			6	3	6		
Хрг	610	5,3	P	18 58							
Грм	665	6,0	P	19 01							e:19 23
Кл	740	6,7	eP	(19 11)							
Тшк	750	6,8	eP*	19 39			6	1	1	1	1:21 31
Дл	805	7,3									e:(19 18)1:21 28
Б-А	1360	12,3					6		1		e:24 24
Ашх	1680	15,1	eP	21 05							
К-А	1850	16,7									e:23 16
Ткс	4500	40,5	eP	25 16							

## № 476. 22 апреля

Южный Тянь-Шань

φ=40,1 λ=76,6E ; 0=19ч 05м 07с; M ~ 4 1/2

Нр	155	1,4	1P	1905 33							
Рб	265	2,3	1P	05 49	1S	19 06 17					e+05 55; 1:06 33
Прж	305	2,8	1P	05 54	1S*	06 31					e:05 57 1:06 02
Фбр	330	3,0	1P	05 59	S*	06 38					1:06 03 e:06 32 α=19,5
Мг	305	2,8	1P	05 55	1S*	06 32					
Крм	355	3,2	1P	05 59	1S*	06 43					
Ал	355	3,2	1P	06 01	1S	06 41					1:06 06
Ав	365	3,3	eP)	06 04	1S	07 02	4	48	21		1:06 10; 4:06 22 1:06 54
Фг	415	3,8	eP	06 09			15	10	8		1:06 20; 1:07 03 1:07 09

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Выг	440	4,0	eP 19 06 10	15 19 07 19	3	24	17		1:06 21; 1:06 25; 1:06 27;
Джг	475	4,3	P 06 15						
Хрг	530	4,8	1P 06 23						$\alpha = 57^\circ$
Грм	555	5,0	P 06 24			2	6	3	e:07 44
Чм	630	5,7	eP 06 35	15 07 56		5	3	3	1:06 41; 1:06 47; 1:06 53; 1:07 00; 1:07 36; 1:07 44; 1:07 50; 1:08 08; 1:08 10; 1:08 17
Тшк	630	5,7	eP 06 36	15 08 20	3		17	6	1:06 49; 1:06 55; 1:07 40; 1:08 12
Кл	640	5,8	1P 06 34						1:06 59; 1:08 17
Дш	690	6,2	1P (06 40)						1:08 26
См	820	7,4		5 09 20					
Смп	1160	10,3	1P 07 41						
Б-А	1265	11,4		15 09 56	7	4	4		1:11 03
Ашк	1560	14,1	e(P) 08 32	1(S)1304	12	3	7		1:12 23; 1:13 18; 1:13 41
К-А	1710	15,4			13		2		1:14 49; 1:15 22
Свр	2170	19,5	P 09 39						
Шк	2410	21,6							e:14 03
Тб	2640	23,8							e:10 28
Мск	3330	30,0	eP 11 16						
Плк	3890	35,1	eP 11 57						

№ 497 26 апреля

Гиндукуш

$\varphi = 36,9N$  ;  $\lambda = 71,0E$  ;  $0-05ч 23м 25с$ ;  $h = 210км$ ;  $Кл. Б$

Хрг	85	0,8	1P 05 23 57	305 24 20					
Кл	160	1,4	1P 24 02	15 24 30					
Обг	235	2,1	1P 24 09	15 24 41					
Грм	245	2,2	P 24 09	5 24 41					
Джг	265	2,4	P 24 11	5 24 46					
Дш	275	2,5	1P 24 12	15 24 46					$\alpha = 109^\circ$



Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мг	305	2,8	PO5 24 14	805 24 51					
Фг	395	3,6	iP 24 25	eS 25 10					
Ан	445	4,0	1P 24 29	1s 25 19					1:25 20
Нмг	460	4,1	1P 24 32	1s 25 22					1:25 48
См	465	4,2	P 24 33	s 25 23					
Тмг	515	4,7	1P 24 38	s 25 32	5	2	3		
Чм	610	5,5	1P 24 49	1s 25 52	4		3		
Нр	660	5,9							0:25 52
Фр	730	6,6	1P 25 02	es 26 14					
Рб	755	6,6	1P 25 04	1s 26 21					
Б-А	775	6,9	eP 25 07	1s 26 25	6	2		9	1:27 38
Фбр	825	7,5							1:25 24
Прж	885	8,0	eP 25 19	eS 26 48					
Ал	895	8,1							1:26 27; 1:26 46; 1:27 15
Крм	925	8,4							1:25 22
Алж	1110	10,0	1P 25 45	1s 27 36					1:28 04; 1:31 42
К-А	1280	11,5	eP 26 08						1:27 53; 1:28 32; 1:29 11
Сим	1660	15,0	eP 26 48						
Гр	2230	20,1	1P 27 48						1:31 28
Тб	2290	20,6	-1P 27 54						
Ер	2305	20,7	eP 27 54						
Свр	2330	21,0	eP 27 57						e:31 41
Бкр	2390	21,5	eP 28 03						
Дв	3970	35,8	1P 30 09						
Як	4700	42,3	e(P) 31 08						
Хелд	4860	43,8	1P 31 15						
Ткс	5030	45,3	eP 31 23						

№ 503, 27 апреля

Данный Тянь-Шань

У-40, I Н; λ=77,5E ; 0=00ч 44м 17с ; M=4<sup>I</sup>/<sub>4</sub>-4<sup>I</sup>/<sub>2</sub>

Нр	195	1,8	1P00 44 48	eS00 45 13					1:44 51
Прж	270	2,4	1P 45 00	1s <sup>0</sup> 45 32					
Рб	285	2,6	1P 45 01	1s <sup>0</sup> 45 35					1:45 51
Крм	330	3,0	eP 45 05	1s <sup>0</sup> 45 45					
Фбр	340	3,1	1P 45 19	1(s) 46 04					

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ал <sub>2</sub>	350	3,2	1P 00 45 09	1S° 00 45 50					1:45 15; 1:45 24 1:45 57
Ал	350	3,2	eP 45 10	1S° 45 50					1:45 15; 1:45 24 1:45 57
Мг	365	3,3	1P 45 12	1S° 45 58					
Эр	390	3,5	1P 45 15	1S° 46 02					
Члк	390	3,5	1P 45 14	1S° 46 03					1:46 00
Ан	440	4,0	1P 45 21		8		34	26	1:45 30; 1:45 33 1:46 21; 1:46 25 1:46 57
Фг	490	4,4	eP 45 30	1S° 46 34	I		10		1:45 37; 1:46 35
Нмг	510	4,6	1P* 45 39	S 46 26	I			II	1:46 41
Дмг	560	5,0	F 45 55						
Хрг	590	5,3	eP 45 41		10	4	5	4	
Чм	705	6,4	eP 45 53	1S° 47 26	6			6	e:46 14; 1:46 24 1:46 37; 1:47 09 1:47 28; 1:47 43 1:47 43; 1:48 08
Тмк	705	6,4	eP 45 54	e(S°) 47 24	4	8		2	1:47 43; 1:48 08
Дм	765	6,9		S 48 13					
См	895	8,1		S 48 14					
Смн	1150	10,4	eP 46 49		9	2	2	4	
Б-А	1330	12,0			8			8	1:50 44; 5I II 1:54 57
Амх	1630	14,7			10		I		1:51 44; 1:53 41 1:56 27
К-А	1780	16,0							1:55 20
Мк	2480	20,3		eSS 53,6	13		3		
Тс	2710	24,4	e(P) 49 40						
Ткс	4500	40,5	eP 51 53						

№ 549. 5 мая

Южный Тянь-Шань

$\varphi = 40,6^{\circ}$ ;  $\lambda = 80,0^{\circ}$ ;  $0-19^{\circ}$  30м 50с;  $M = 4\frac{1}{2} - 4\frac{3}{4}$

Прх	240	2,2	1P19 31 28	1S° 19 31 56					1:31 30; 1:31 32 1:31 53
Крм	300	2,7	1P 31 36						
Нр	340	3,1	1P 31 42						1:32 17; 4:32 54
Члк	345	3,1	1P 31 43	1S° 32 25					1:31 46
Ал <sub>2</sub>	375	3,3	1P 31 44	1S° 32 31					
Ро	375	3,3	1P 31 45						1:32 23; 4:32 37

Среднеазиатская зона

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ал	380	3,4	eP19 3I 47	1s* I9 32 33	5	18	26	9	1:31 50; 1:32 27
Фбр	400	3,6	1P 3I 49						1:32 35
Фр	510	4,6	eP 32 00	(s*) 33 02	6		15		1:32 09
Мг	570	5,1	P 32 09						
Ан	635	5,7	eP 32 I7		4	11			e:32 32; e:33 11 e:34 07
Фг	685	6,1	1P* 32 48	1s* 33 57					
Нмг	700	6,3	eP 32 28	1s* 34 02	6	12	12	3	1:34 05
Хрг	800	7,2	eP 32 40						
Чм	875	7,8			2,5	2,5	4		1:34 08; 1:34 48; 1:34 50;
Тшк	890	8,0		eS 33 I7	6	1	4	9	1:34 59; 1:35 24; 1:35 08
Кл	920	8,3							e:32 58; e:34 45
Амх	1865	16,7	eP 34 49						
Свр	2270	20,5	eP 35 28						
Ирк	2290	20,6	eP 35 (34)						
Бнд	2410	21,7	eP 35 45						
Мк	2670	24,1		eS 40 I2	12		1		
Гр	2800	25,2	e(P) 36 22		10	1			
Ткс	4390	39,5	eP 38 24						
Хейд	4510	40,6	eP 38 37						

№ 612. 18 мая

Южный Тянь-Шань

φ=39,91; λ=77,3E O=01ч 47м 38с; M ~ 4

Нр	205	1,9	1P 0148 11						
Прж	300	2,7	1P 48 25	1s* 01 49 01					1:48 59
Крм	360	3,2	1P 48 30	1s* 49 15					1:48 32; 1:48 36
Фбр	360	3,2	1P 48 33	1s* 49 19					
Ал <sub>2</sub>	375	3,4	1P 48 33	1s* 49 22					1:48 39;
Фр	400	3,6	1P 48 38	1s* 49 24	7		3		1:49 30
Члк	415	3,8	1P 48 38	1s* 49 30					
Ан	425	3,9	eP 48 51	1s* 49 45					1:49 48
Мг	470	4,2	eP 49 01	eS* 49 52		2	1		e:48 52
Нмг	495	4,5	1P 49 08	1S 50 10	6	5			e(49 03)
Хрг	560	5,0							e:49 08
Кл	685	6,2	eP 49 14	eS 51 01					
Тшк	690	6,2		S 51 12	5	2		1	1:49 56; 50 36 1:51 05
Чм	700	6,3	eP* 49 35	S 51 08					1:51 02
Дш	745	6,7							e:49 20
См	880	7,9		S 52 03					
Амх	1610	14,5			12	1	1		e:54 12

Подробные данные о землетрясениях

Мая 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К-А	1760	15,9			12		1		е:55 34
Свр	2220	20,0							е:57 49
Бкр	2820	25,4							е:53 15

№ 623, 19 мая

Китный Памир

У-38,2л ; А-72,5Е ; О-21ч 30м 26с; №110км; Кл.Б

Хрг	110	1,0	1P2I	30 52	S2I 3I 10					κ · 14°
Мр	125	1,2	P	30 52	S 3I 11					
Дкг	160	1,4	P	30 57	S 3I 20					
Грм	210	1,9	P	31 02	S 3I 27					
Кл	240	2,2	1P	31 05	eS 3I 34		24	30	31	
Обг	250	2,3	eP	31 07	eS 3I 35					
Эг	250	2,3	1P	31 08	1S 3I 37		4	24	26	
Ал	285	2,6	1P	31 11	1S 3I 43	2	33	20	20	1:31 27; 1:31 31 1:31 44
Нкг	320	2,9	1P	31 15						1:31 40
Дм	330	3,0	1P	31 15	1S 3I 51					1:31 52
Ткк	440	4,0	1P	31 29		4	14	4	4	1:31 36 1:31 48; 1:32 03 1:32 13; 1:32 20
Нр	470	4,2	1P	31 31	S 32 17					
См	500	4,5	P	31 35		3	10	5	12	
Чм	520	4,7	1P	31 38	1S 32 31	2		17		1:31 58; 1:32 05 1:32 18; 1:32 27
Фр	550	5,0	1P	31 42	S 32 44					1:32 30
Ро	560	5,0	eP	31 44						1:32 32; 1:33 00
Фор	630	5,7	1P	31 53						
Ал	675	6,1	eP	31 58						1:32 50; 1:33 30
Грм	690	6,2	eP	31 59	eS 33 10					
Крм	730	6,6								1:32 32; 1:33 37
Алх	1220	11,0	eP	33 04	1S 35 13					1:35 02; 1:35 33 1:35 54; 1:36 15
К-А	1400	12,6	1P	33 23		3	1			1:33 25; 1:35 39 1:36 06
Смг	1420	13,3	P	33 32		3		2		
МР	2150	19,4	eP	34 48		6	1			е:38 26
Свр	2230	20,1	P	34 55						е:38 40
Гр	2290	20,6	1P	34 54						1:38 51
			1PPP	35 37						
Тб	2360	21,3	eP	35 11						
Бкр	2470	22,3	eP	35 21						
Пт	2515	22,7	eP	35 21						1:39 37

Среднеазиатская зона

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смб	3250	29,3	eP2I 36 21	escS2I 46 55					
Мск	3260	29,4	P 36 20		I 2			I	
Кшн	3660	33,0	iP 36 55						
Плк	3830	34,5	eP 37 04						
Лв	4000	36,0	iP 37 21						
			ePP 38 46						
Як	4620	41,6							e:38 37
Хеис	4750	42,8	iP 38 17						
Ткс	4880	44,0	eP 38 23						

№ 624. 20 мая

Южный Тянь-Шань

$\varphi = 39,9\text{N}$ ;  $\lambda = 77,3\text{E}$ ;  $O = 02$  ч 20м 22с;  $M = 4/4$

Нр	200	1,8	iP02 20 56	302 21 23					1:20 56
Прж	300	2,7	iP 21 10	1s* 21 46					e:21 13; e:21 16 e:21 39; i:21 42
Рс	300	2,7	eP* 21 12						1:22 02
Крм	355	3,2	iP 21 15	1s* 22 00					1:21 20
Фбр	360	3,2	eP 21 18	1s* 22 04					
Ал <sub>2</sub>	375	3,4	iP 21 18						
Ал	375	3,4	eP* 21 23	1s* 22 07					1:21 24 ;
Фр	400	3,6	P 21 23	1s* 22 12					1:22 09 ;
Члк	415	3,8	iP 21 23	1s* 22 16					
Ан	430	3,9	iP 21 35	1s* 22 29					1:21 37; 1:21 45 1:22 37; 1:22 43
Фг	470	4,2	eP* 21 37	eS 22 47					1:21 47
Нмг	500	4,5		1s 22 53					e(21 49) 1:23 15
Джг	530	4,8		s 22 34					
Хрг	560	5,0		eS 23 09	I 2	2			e:22 57
Кл	665	6,2	eP 21 58	eS 23 51					
Тшк	690	6,2		1s 23 14	6 4				e:22 20; 1:23 03 e:23 31; 1:23 44; 1:23 55
Чм	700	6,3		1s* 23 34					1:22 21; 1:23 01 e(23 07); 1:23 47
Дш	750	6,8	eP 22 05	-					e(23 56)
См	880	7,9	P 22 22	s 24 48	2	I	I	I	
Ашх	1610	14,5			13		4		1:29 04; 1:30 19
К-А	1770	16,0			15	I			1:29 47

Подробные данные о землетрясениях

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Свр	2200	19,8	ePP0225 I3						
Иск	3400	30,6	eP <sub>3</sub> P 36 48						
Ткс	4560	41,1	eP 28 02						

№ 646. 25 мая

Южный Тянь-Шань

$\varphi=39,8N$ ;  $\lambda=77,7E$ ;  $O=I3ч 33м 27с$ ;  $M \sim 4 \frac{3}{4}$

Нр	230	2,1	P13 34 03							1:34 05
Прж	300	2,7	eP 34 14	es* 13 34 51						1:34 17; 1:34 54
Рс	315	2,9	1P 34 16	1S 34 52						1:34 24; 1:34 42 1:35 17
Мг	355	3,2	P 34 22							
Крм	360	3,2	eP 34 21							
АА <sub>2</sub>	380	3,4	1P 34 24	es* 35 16						1:34 26; 1:34 29
А1	380	3,4	1P 34 26	1S* 35 14						1:34 30
Зор	385	3,5	1P 34 24	1S* 35 13						1:34 29
Члх	420	3,8	1P 34 28	1S* 35 23						1:34 32; 1:34 35
Эр	425	3,9	1P 34 29	1S* 35 24						1:34 38; 35 03
Ан	460	4,1	eP* (34 41)	1S* (35 43)						1(34 47)
Нмг	520	4,7	1P 35 01	1S* 36 08						e:34 52; e:34 57 1:36 04
Длг	550	5,0	P 34 46	1S* 36 10						
Хрг	580	5,2	P 34 51	1S* 36 22						e:(35 57) $\alpha=59^{\circ}$
Ка	710	6,4	eP 35 04	1S* (36 33)	7	10	9	9		1:35 34
Ткс	720	6,5	eP* 35 25	1S* 36 43	4	7	14			1:(35 42); 1:36 48; 1:37 01 1:37 14
Чм	725	6,6	1P 35 42		5	6	14	6		1:(35 30); 1:35 51; 1:36 02 1:(36 36); 1:36 55; 1:37 05 1:37 22;
Дн	770	6,9		es 37 26						e:(35 10)
Алх	1620	14,6			II		7			1:40 08; 1:41 25 1:42 27; 1:43 54
К-А	1780	16,0			10		4			1:43 15
Свр	2240	20,2	eP 38 04							
Ирж	2480	22,3	eP 38 23							
Грс	2630	23,7	e(P) 38 44							
Тс	2730	24,6	e(P) 38 53							
Хейс	3610	32,5	ePPP 41 15							
Ткс	4530	40,8	eP 41 03							

Среднеазиатская зона

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 648, 26 мая

Гиндукуш

$\varphi=36,6N$ ;  $\lambda=68,8E$ ;  $O=05ч$   $I_{4m}$   $O_{4c}$ ;  $M=4\frac{1}{2}$

Кл	170	1,5	R05	I4 35	15 05	I4 58													
Дл	220	2,0	1P	I4 39	15	I5 II													$\alpha=136^{\circ}$
Обг	245	2,2	1P	I4 44	5	I5 19													
Хрг	265	2,4	1P	I4 47	5	I5 26													1: I4 51 $\alpha=255^{\circ}$
Грм	295	2,7	P	I4 51	s*	I5 28													
Длг	360	3,2	P	I4 58															
См	370	3,3	P	I4 59			3	18	I7	55									
Мг	490	4,4	P	I5 30	s	I6 30													
Фг	490	4,4	eP	I5 16	1s	I6 09													e: I5 34; 1: I6 32 e: I6 34; 1: I6 35
Тшк	525	4,8	eP	I5 40			7	6		2									1: I6 33; 1: I6 38 1: (I6 51); 1: I7 02
Ныг	540	4,9	eP	I5 41	1s	I6 46													1: I6 15
Ан	550	5,0	eP	I5 24	1s	I6 22	8	9		8									1: I6 38; 1: I6 50
Чд	635	5,8	eP	I5 32	1s*	I6 54	7	7	6	7									e: I6 01; 1: I6 39 1: I6 36; 1: I6 52 1: I7 09; 1: (I7 24)
Нр	818	7,4	eP	I5 55	5	I8 11													
Фр	850	7,7	eP	I5 59	eS	I7 32	7	3	5										1: I8 20
Рб	895	8,1	eP	(I6 08)	15	I8 35	8	6	7	7									1: I8 56; 1: I9 32
Ашх	930	8,4			eS	I8 55	11	5	I3	10									
Фбр	960	8,6	1P	I6 13															
Ал	1010	9,1	eP	I6 18															1: I9 06
Прж	1050	9,5	eP	I6 23															
К-А	1150	10,4					9	3	4										1: I8 05; 1: I8 25 1: I9 17; 1: I9 50
Мх	1915	17,3			eSS	21,4	10	5											
Бкр	2220	20,0																	e: I8 48
Ткс	5150	46,4	eP	22 31															

№ 653, 27 мая

Гиндукуш

$\varphi=36,6N$ ;  $\lambda=70,9E$ ;  $O=05ч$   $I_{4m}$   $S_{5c}$ ;  $n=220км$ ; Кл.Б

Хрг	115	1,1	1P	05 I5 30	S 05	I5 55													1: I5 37; $\alpha=212^{\circ}$
Кл	175	1,6	1P	I5 32	eS	I6 00													$\alpha=143,5$
Обг	255	2,3	1P	I5 39	eS	I6 12													
Грм	275	2,5	P	I5 41	S	I6 15													
Дл	290	2,6	1P	I5 41	1s	I6 15													1: I6 17
Длг	290	2,6	P	I5 44	S	I6 20													
Мг	330	3,0	P	I5 50	S	I6 31													

Подробные данные о землетрясениях

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фг	425	3,9	1P0515 59						1:16 45 $\alpha=18^{\circ}$
Ап	475	4,3	P 16 05	1S05 16 57					1:16 53; 1:17 23 $\alpha=214^{\circ}$
См	480	4,3	P 16 01						
Нур	490	4,4	1P 16 06	1S 16 59	4	9	7	17	
Тук	540	4,9	1P 16 11	1S 17 06	5		6	3	1:16 15; 1:16 32; 1:16 53
Чм	640	5,8	1P 16 22	1S 17 27					1:16 33; 1:16 36; 1:16 53; 1:17 01; 1:17 15; 1:17 27
Нр	690	6,2	eP (16 28)	S 17 39					
Фр	760	6,8	1P 16 37	1S 17 56					1:17 26; 1:17 54
Рс	780	7,0	1P 16 41	1S 18 00					1:17 32; 1:18 21
ФФр	850	7,7	1P 16 50	S 18 18					
Прж	910	8,2	eP 16 57	eS 18 27					
Крм	945	8,5	eP 16 58						
Алх	1100	9,9			11		6		1:19 22; 1:20 09; 1:20 28
К-А	1300	11,7			3	2	2		1:19 27; 1:20 46
Смт	1660	15,0	eP 18 24						
Мк	2085	18,8	eP 19 00		9		2		
Грс	2140	19,3	1P 19 07						1:22 42
Гр	2230	20,1	P 19 18						1:23 02
Тс	2280	20,5	eP 19 22						
			ePP 19 58						
Ер	2300	20,7	eP 19 25						
Свр	2310	20,8	e(P) 19 29						
			eeP 20 32						
Бкр	2390	21,5	e(P) 19 34						
Пр	2455	22,2	1P 19 36						1:23 42
Мск	3300	29,5	1P 20 45						
			e(pP) 21 36						
Лв	4010	36,1	eP 21 38						
			ePP 23 06						
Як	4870	43,9	P 22 42	es 28 57					
Хелс	4930	44,9	1P 22 49						
Ткс	5100	45,9	1P 22 56						



Среднеазиатская зона

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 692. 4 июня  
ОЖИВЫЙ ПАМЯТ

$\varphi=37,6N$ ;  $\lambda=71,7E$ ; 0-IIч I8м 33с; n=160; Кл.Б

Хрр	15	0,2	1P II 18 56	S II 19 14					
Кл	175	1,6	1P 19 07	1S 19 33					
Длг	185	1,7	P 19 09	S 19 35					
Грм	195	1,8	P 19 08	S 19 35					
Мг	215	2,0	P 19 10	S 19 38					
Обг	215	2,0	1P 19 12	i S 19 40					
Дш	275	2,5	1P 19 18	1S 19 53					
Фг	310	2,8	1P 19 23	1S 19 59					
Ал	345	3,1	P 19 28	1S 20 09					
Нвсг	370	3,3	eP 19 30	1S 20 13					
Тшк	460	4,1	1P 19 41	1S 20 30	4	I	I	1:20 54	
Сш	470	4,2						e:19 40	
Чм	550	5,0	1P 19 52	1S 20 48					
Фр	630	5,7	1P 19 59						
Рб	655	5,9	eP 20 02						
Ал	765	6,9	1P 20 15						
Прж	780	7,0	eP 20 16						
Крм	815	7,4	i(P) 20 19						
Алх	1150	10,4						e:22 18	
К-А	1330	12,0						e:23 08	
Тс	2320	20,9	ePP 23 40						
Бкр	2430	21,9	e(P) 23 20						
Ткс	4930	44,3	eP 26 33						

№ 704. 6 июня

ОЖИВЫЙ, Тянь-Шань

$\varphi=39,9N$ ;  $\lambda=77,5E$ ; 0-20ч 56м 15с; M=4 1/2

Нр	215	2,0	P20 56 49	S 20 57 19				1:56 44; e:56 52
Прж	290	2,6	eP 57 01	eS* 57 37				e:57 05 e:57 34
Рб	300	2,7	P 57 03	s* 57 40				1:57 18
Крм	350	3,1	1P 57 07					1:57 10
Мг	350	3,1	P 57 08	eS* 57 50				
Фбр	370	3,3	1P 57 10					1:(58 01)
Ал	370	3,3	e(P) 57 14					1:57 46; 1:58 02
Фр	410	3,7	P 57 16	S (58 04)	6	I5		1:57 20; 1:57 42 1:57 58; 1:58 13 1:58 14
Ал	445	4,0	eP 57 20	(S) 58 28				1:57 31; 1:57 36 1:58 10; 1:58 26 1:59 02
Фг	490	4,4	eP 57 24					1:57 36; 1:58 37

Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нмг	510	4,6	eP20 57 29	1320 58 52					1:57 42; e:57 49 1:57 57
Хрг	575	5,2	P° 57 38	s (58 44)	7	10	9		1:59 08
Кл	705	6,4			3	10	11	9	1:57 50; 1:59 48
Тык	710	6,4	1P° 58 12	1(3) 59 49	6	12	6		1(58 28); 1:59 43 1 00 01
Чм	715	6,5			6	6	19	6	1:59 40
Дл	760	6,8							1:57 56; 1:00 14
См	895	8,1			4	5	6	10	e: 58 12
Амх	1640	14,8			13		9		e: (59 32); 1:03 39 1:04 50; 1:08 08
К-А	1810	16,3	eP21 00 07		9		4		1:05 13; 1:06 33 1:07 00; 1:07 35
Свр	2240	20,2	P 00 51		12	2			
Грс	2630	23,7	1P 01 21						
Кб	2650	23,9	eP 01 24		10			I	
Тб	2720	24,5	e(P) 01 40						
			ePP 02 18						
Мск	3410	30,7	eP 02 31	eSoS2I 13 00					
Плж	3930	35,4	eP 03 10						
Лв	4250	38,3	eP 03(42)						
Тко	4520	40,7							e: 04 09
Хейс	4600	41,4	eP 04 05						

№ 724 14 июня

Таджикская депрессия

$\gamma=38,4N$ ;  $\lambda=69,1E$ ;  $0=17ч 31м 31с$ ; Кл. Б;  $M=4\frac{1}{2}$

Дл	40	0,4	1P17 31 42	1517 31 48	3	52	45	17	1:31 46 $\Delta=132^\circ$
Оог	70	0,6	1P 31 43	eS 31 52					
Кв	70	0,6	1P 31 48	15 31 59					$\Delta=306^\circ$
Грм	125	1,2	P 31 53	S 32 08					
Дар	210	1,9	P 32 07	S 32 31					
Хрг	230	2,1	P 32 13	S 32 41	1		16		1:32 14 $\Delta=304^\circ$
См	240	2,2	P 32 10	S° 32 37	5	18	14	38	
Фг	315	2,9	1P° 32 24	15° 33 00					e:33 02
Тык	325	3,0	P 32 27	eS 33 08	6	6	9		e:32 23
Нмг	355	3,2	P° 32 30	15 33 16					1:(32 41); 1:33
Ал	390	3,5	1P 32 36	15 33 22	2	3			1:33 16; 1:33 20 1:33 32; 1:33 38
Мг	420	3,8	P 32 43	S 33 34					
См	445	4,0	eP 32 35	1s 33 23	2	6	10	3	1:32 45; 1:33 11 1:33 30
Нр	665	6,0							e:33 11
Фр	670	6,0		1s° 34 21	9		3		e:(33 07); 1:33 10

Среднеазиатская зона

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рб	740	6,7		517 35 12					e:(33 36); t:3500'
Фбр	805	7,3	eP17	33 23					
Ал	840	7,6							1:(35 27); 1:(35 42)
Прж	900	8,1	eP	33 34					e:34 02
Крм	920	8,3	eP	33 36					
Алж	920	8,3							e:(34 04); e:(36 22)
К-А	1120	10,1			7		2		1:38 37
Гр	2010	18,1							e:35 52
Свр	2120	19,1	eP	35 58					
Мск	3050	27,5	P	37 18					
Тис	4950	44,6	eP	39 43					

№ 736 15 июня

Данный Тянь-Шань

р-39,0м ; л-69,6В; 0-20ч 49м 42с ; Кл.Б ; М -4 1/2

Обр	30	0,3	1P20	49 49	eS20	49 54					
Грм	80	0,7	P	49 58	S	50 07					
Дл	90	0,8	1P	49 59	1S	50 11					
Кл	120	1,1	1P	50 05	eS	50 20				1:50 06; α-346°	
Длг	140	1,3	P	50 05	S	50 23					
Хрг	230	2,1	1P	50 21	S	50 51				1:50 23	
Фг	240	2,2	P	50 22	eS	(50 50)	9	7	6	1:50 49 α:50 51; α-231°	
См	240	2,2	P	50 20	S	50 52					
Тшк	260	2,3	1P	50 22	1S	50 57	8	5	4	5	1:50 27; 1:50 32
Нлг	280	2,5	1P	50 28	1S*	51 02					1:50 34
Ал	300	2,7	eP	50 29	1S*	51 06	1	9	7	3	1:51 14
Чм	365	3,2	eP	50 36	1S*	51 19	2	6	7	3	1:50 38; 1:51 09 1:51 27
Мг	380	3,4	P	50 46	S	51 32					1:50 40; 1:51 35
Фр	590	5,3	eP	51 06	1S	(52 12)	2		2		1:(52 37)
Фр	595	5,4	eP	51 07							
Рб	665	6,0	eP	51 41	eS	52 26					1:52 53; 1:53 29
Фбр	730	6,6	eP	51 24							
Ал	770	6,9	eP	51 30	eS*	53 09					
Прж	825	7,5	eP	51 37							
Крм	845	7,6	eP	51 38							
Алж	980	8,9			eS	53 29	12		3		e:54 10
К-А	1140	10,3	eP	52 11	eS	54 10	2		2		

Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смп	1500	13,5	1P20 52 55						
Грс	1980	17,8							e:54 05
Свр	2070	18,7	P 53 59						
То	2100	18,9	eP 54 08						
Бкр	2200	19,8	eP 54 18						
Мск	3010	27,1	eP 55 25						

№ 758. 19 ИЮНЯ  
Гиндукуш

$\gamma = 36,7^\circ$ ;  $\lambda = 70,7^\circ$ ;  $0-17^h 04^m 37^s$ ;  $n=180_{km}$ .

Хрс	120	1,1	1P17 05 09	17 05 31					$\Delta = 211^\circ$
Кл	155	1,4	eP 05 12	S 05 37					
Обр	235	2,2	1P 05 20	19 05 52					
Грм	255	2,3	P 05 22	S 05 54					
Дм	265	2,4	1P 05 23	S 05 56					$\Delta = 125^\circ$
Дкг	280	2,5	P 05 24	S 05 59					
Мг	335	3,1	1P 05 29						
Фг	415	3,8	1 P 05 38	eS 06 23					$\Delta = 180^\circ$
Ан	470	4,2	1P 05 44	S 06 34					$\Delta = 212^\circ$
Нкг	480	4,3	1P 05 46						1:06 47
Тжк	525	4,8	1P 05 50		4	70	64		1:06 30 $\Delta = 155^\circ$
Чм	620	5,6	1P 06 03	S 07 06					1:06 22; 1:06 32
									1:06 52; 1:07 01
Нр	685	6,2							1(06 08)
Фр	750	6,7	1P 06 17	19 07 35					1:07 05; 1:07 13
Рс	780	7,0	1P 06 20	19 07 40					1:07 08; 1:07 20
									1:08 06
Фбр	860	7,7	1P 06 29	S 07 57					$\Delta = 211^\circ$
Ал	890	8,0	1P 06 34						1:07 46; 1(08 02)
									1:08 27
Прж	910	8,2	P 06 35						1:06 43
Крм	945	8,5							1:06 37
Алх	1090	9,8	1 P 06 56						
К-А	1280	11,6	1P 07 18						1:08 40; 1:09 24
									1:09 45
Смп	1660	15,0	1 P 07 59	19 10 53					
Бк	1830	16,5	eP 08 25						
Шж	1940	17,5	eP 08 32		7	13	14	9	1:11 50
Мк	2060	18,6	1P 08 46		7	10			1:09 21; 1:12 14
Грс	2120	19,1	+1P 08 52						1:12 24; 1:14 37
			1PcP 13 06						1:15 24; 1:16 24
Гр	2210	19,9	1P 09 02		6	21			1:10 12; 1:12 43
			eP 09 53						

## Среднеазиатская зона

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бр	2280	20,5	eP <sup>17</sup> 09 08			5	2	I	1:12 56
Свр	2335	21,1	P 09 11 pP 09 43						e:12 58
Бкр	2340	21,1	iP 09 16						
Лт	2440	22,0	iP 09 20	SSS 17 14,1		3	2		1:09 28; 1:09 33 1:11 23; 1:13 13
Урк	3150	28,4	iP 10 14	eS 14 47 (eS) 16 00					
Смф	3190	28,7	+P 10 18 epP 10 58 ePP 11 17 ePcP 13 13						e:14 45
Кхт	3190	28,7	P 10 20 (pP) 11(02)			7	2		e:14 52
Мск	3280	29,6	P 10 25 pP 11 05 ePP 11 23	s 15 07 s 16 19					
Кб	3270	29,5	iP 10 26 (pP) 11 08	s 15 07 (s) 16 24					1:16 45
Кшн	3620	32,6	iP 10 59	SSS 18,3					1:12 05; 1:12 29 1:15 55
Плк	3890	35,1	iP 11 11 ipP 11 53	SSS 18,9	21			I	1:16 27
Лв	3970	35,7	eP 11 21 iPP 12 47	SSS 19,5					
Як	4840	43,6	iP 12 24 ipP 13 07	ScS 21 58					
Хейс	4900	44,1	iP 12 33 pP 13 16 PP 14 15	SS 21,8 SSS 22,9					1:18 56
Хейс	5080	45,8	iP 12 41 ipP 13 24	eS 19 06 e(s) 20 26					
Ю-С	5860	52,8	iP 13 34 (pP) 14 21	IS 20 49 taS 22 07					
Птр	5720	60,5	eP 14 25 (pP) 15 13 PP 16 44			13		I	e:22 13

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Апрель-июнь 1961 г

Станция	Дата	0			M	Дл-та	0			M	Дл-та	0			M
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

I	2	3			4	2	3			4	2	3			4
---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	---

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

## Среднеазиатская зона

Апрель-июнь 1961 г

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

Местные землетрясения

Апрель-июнь 1961 г

I	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
				Апрель						
Пржевальск	I	16 42 40	25							
				Май						
	18	10 33 20	15	20	13 47 03	30				
				Июнь						
	8	03 58 34	55	13	13 07 25	15				
				Май						
Самарканд	I3	03 03 04	15							
				Апрель						
Душанбе	I0	11 13 47	25	28	07 19 51	15				
				Май						
	6	13 26 58	25	19	22 49 37	40	25	09 41 34	55	
				Июнь						
	6	09 38 33	50	8	11 15 40	50	11	01 11 24	50	
				Апрель						
Фабричное	19	02 16 25 02 17 43	25 30	29	05 15 17	25	29	07 15 03	30	
				Май						
	2	11 30 20	30	9	19 44 52	30	19	11 52 04	55	
				Апрель						
Фергана	3	11 06 05	35							
				Май						
	3	09 22 05	40	8	09 11 50	40	12	09 01 21	40	
				Апрель						
Фрунзе	3	00 01 14	50							
				Апрель						
Хорог	17	11 12 45	15							
				Май						
	20	15 45 05	25							
				Июнь						
	7	12 52 53	25							
				Апрель						
Чияик	I	13 36 20	30							
				Май						
	27	19 55 47	30	28	12 21 52	30				



Среднеазиатская зона

Апрель-июнь 1961 г

I	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Июнь									
Чилик	4	21	12	02	10				
Май									
Чимкент	5	15	57	46	35				

---

Плотникова Л.М. (руководитель)  
 Астафьева Е.Г.  
 Горбунова И.В.  
 Кулагина М.Н.  
 Маламуд А.С.  
 Нерсесов И.Л.  
 Раутман Т.Г.  
 Степанова В.Е.