

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

С О В Е Т П О С Е Й С М О Л О Г И И



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

№ 3

Июль — сентябрь

1957



МОСКВА — 1958

Часть I  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

Июль - сентябрь 1957

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ АН ТАДЖИКСКОЙ ССР,  
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ "ТАШКЕНТ" и "АЛМА-АТА"  
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР  
ТАДЖИКСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ  
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА  
а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЕТРЯСЕНИЯХ

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

Июль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Клас- сифи- кации точ- но- сти	М (inten- сив- ность)	Станции, зарегистриро- ванные землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микровах), опреде- ленные по данным этих станций
			φ°N'	λ°E	h...			
525	1	07 54 23	36,6	70,2	160			Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Ан
526*		11 42 10	37,5	69,0		В	4 3/4	
527	3	05 14 50	37,4	72,9				Хрг-2, Джг, Кл, Грм, Обг, Фг, Ан, Нмг, Нр
528		23 11 12	36,3	70,6				Хрг-2, Кл, Грм, Фг, Ан, Нмг
529	4	04 34 06	36,8	70,7	200			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Ан
530		15 55 49	38,93	70,46	10**	А		Грм, Джг, Ишт, Т-Д, Чол, Обг, Джг, Кл, Хрг, Фг, Нмг-1, Ан, Джг, Чм
531		20 42 11	40,5	79,2				Прж, Нр, Крм, Рб, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или, Фр, Ан, Нмг
532	5	17 26 48	37,0	71,2	195			Хрг, Кл, Грм, Мг, Фг
533		23 06 12	37,1	71,1	210			Хрг-1, Кл, Грм, Обг-4, Джг, Кр, Мг, Фг, Ан
534	7	10 31 51	42,1	77,5		А		Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Члк, Или
535		12 32 04	36,6	70,9				Хрг-1, Кл, Грм, Мг
536	8	11 44 27	44,0	78,5		А		Члк, Крм, Или, Ал <sub>2</sub> , Фбр
537		22 48 21	37,8	72,1	190	В		Хрг-2, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Чм-1, Фбр
538	10	20 04 57	42,4	79,0		А		Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или
539		22 14 10	38,6	71,9				Джг, Хрг, Грм, Мг, Обг, Кл

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

№С ПП	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс точ- но- сти	М (inten- сив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций
			У°N	Λ°E	h...			
540	10	23 56 48	40,2	77,2				Вр, Рб-2, Прж, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Мг, Фр-2, Ан-2, Или, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Кл
541 <sup>к</sup>	II	17 14 46	38,4	69,3		В	4	
542	12	00 00 58	37,0	70,3	230			Кл, Хрг-1, Грм, Мг
543		11 30 06	36,2	69,5	80			Кл, Хрг-2, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг, Ан
544 <sup>к</sup>		13 49 12	39,31	70,08	15-20 <sup>Фр</sup>	А	4	
545 <sup>к</sup>		16 23 34	36,9	70,9	210	В		
546	13	11 08 08	36,5	69,9	200			Кл, Хрг-4, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр
547		13 00 40	38,4	69,3		В		Кр, Обг, Гис, Кл, Грм, Дкг, Хрг-2, См, Фг, Нмг, Ал, Мг, Чм
548		19 08 30	37,5	70,7	270			Хрг, Кл, Грм, Мг, Ан, Нмг,
549	14	06 41 25	37,0	72,1	80			Хрг-3, Кл, Дкг, Грм, Фг, Тшк, См
550		20 21 30	40,6	76,8				Вр, Рб-2, Фр, Мг, Или, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Дкг, Чм, Кл
551	15	00 28 42	36,8	70,1	220			Кл, Хрг-1, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг, Нмг, Фбр
552		03 08 44	41,4	79,0				Прж, Крм, Чм, Ал <sub>2</sub> , Рб, Фбр, Или
553		07 56 22	36,9	71,5	110			Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Чм
554		08 05 46	37,6	71,8	130			Хрг-1, Кл, Грм, Мг
555		08 18 15	37,8	72,2	110	В		Хрг-18, Мг, Дкг, Грм, Кл, Обг, Фг, Фр, Кр, Ан, Нмг, Дкг, Вр-1, Чм, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж
556		08 58 19	36,9	70,9	210			Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Дкг, Мг, Фг
557 <sup>к</sup>		23 26 49	38,5	69,3		В	~ 4	
558	16	02 19 19	37,7	72,3	210			Хрг, Мг, Грм, Кл, Нмг, Чм
559		14 49 04	38,5	72,1				Хрг-1, Грм, Мг, Кл
560		15 26 34	38,8	71,8				Грм, Хрг-2, Мг, Кл
561 <sup>к</sup>		20 16 26	39,7	77,2		В	4	

## а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (Интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций.
			У°N	Л°E	г. км			
562	17	17 01 16	37,4	71,6	110	В	Хрг-9, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Кр, Фг, Ныг, Чм, Ал <sub>2</sub>	
563		23 46 00	37,2	72,5			Хрг-6, Мг, Джг, Кл, Грм, Фг, Ныг, Анч, Нр, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
564	18	12 08 19	40,5	77,7			Нр-1, Прж, Рб, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр Ан, Ныг, Чм	
565		12 13 28	37,6	71,8	140		Хрг-4, Кл, Джг, Мг, Обг, Ан, Ныг, Чм, Нр, Фр, Рб-1, Фбр, Крм, Алч, К-А	
566		22 11 58	36,2	70,2			Хрг-2, Кл, Грм, Мг, Фг, Ан, Ныг	
567 <sup>н</sup>	19	03 24 38	36,5	70,3				
568		04 15 46	43,0	78,3		А	Прж, Чм, Или, Фбр, Нр	
569		19 19 24	36,6	71,3	100		Хрг-14, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, Фг, Ан, Ныг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
570	20	00 16 35	36,8	71,8			Хрг-1, Кл, Мг, Фг	
571		15 08 18	37,3	71,8	120	Б	Хрг-6, Джг, Грм, Обг, Фг, Ан, Ныг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
572	21	02 12 42	40,5	73,3			Ан, Фг, Ныг, Мг, Грм, Рб, Хрг	
573		22 29 11	36,1	70,0	80		Кл, Хрг-2, Кр, Обг, Грм, Джг Мг, Ныг, Ан	
574	22	16 05 10	40,6	73,4		В	Ан-19, Фг, Ныг-12, Нр, Рб-3, Грм, Чм, Хрг, Фбр, Кл, Прж, Или, Крм, См, Б-А	
575		20 03 23	37,5	71,9	140		Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Обг, Фг, Ан	
576	23	04 34 55	39,7	71,4		А	Джг, Фг, Грм, Ан, Ныг, Обг, Кр, Кл, Мг, Хрг-2, Чм, См, Фбр	
577		05 33 27	39,7	71,4		А	Джг, Фг, Грм, Ан-2, Ныг, Обг, Хрг-1, Кл, Мг, Чм, См, Фр,	
578		07 56 37	37,1	71,5	130		Хрг-1, Кл, Грм, Мг	
579		08 03 07	36,7	70,0	180		Кл, Хрг-2, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Ныг, Чм	
580		09 48 07	36,8	71,9			Хрг-2, Кл, Мг	

## а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясения ч м с	Координаты сдвига			Клас- с точ- но- сти	M (inten- сив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микрозах), опреде- ленные по данным этих станций
			У°N	Λ°E	h <sub>max</sub>			
581	23	13 30 41	40,5	77,2				Нр, Рб, Прж, Крм, Обр, Ал, Члк, Ан
582		21 30 37	36,8	69,8	240			Кл, Хрг-1, Фг, Грм, Мг, Нмг
583		23 04 18	39,0	73,2	80			Мг, Длг, Фг, Ан, Хрг-1, Грм, Нмг, Кл, Нр, Чм
584	24	04 59 54	36,9	70,7	210			Хрг-1, Кл, Грм, Мг
585*	25	05 35 15	38,77	70,10	15-20**	А	~ 4	
586		16 35 55	38,7	73,5	90			Мг, Хрг-2, Длг, Фг, Ан-1, Грм, Нмг, Обг, Кл, Нр, Рб, Чм, Обр, Ал <sub>2</sub> , Прж
587		16 51 49	37,3	71,7	100	Б		Хрг-3, Кл, Длг, Грм, Мг, Обг, Фг, Нмг, Чм, Нр
588	26	00 30 39	43,1	79,6		Б		Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Или, Обр, Рб, Нр-1, Фг, Ан, Нмг, Фг, Чм
589		13 15 41	36,8	71,5	100			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг
590*		17 45 38	36,9	69,7	220	Б		
591		18 31 37	36,8	70,8	200	Б		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Кр, Длг, Мг, Фг, Ан, Нмг-1, Чм, Нр, Обр
592		19 43 01	38,0	75,3				Мг, Хрг, Нр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Прж, Ал <sub>2</sub> , Чм
593	27	04 51 24	36,6	69,6	190			Кл, Хрг-3, Обг, Грм, Длг, Нмг, Ан
594	28	14 03 46	40,5	74,0				Ан-5, Фг, Нр-1, Нмг-4, Рб-1, Обр, Хрг, Ан-1, Ал <sub>2</sub> , Чм, Крм, Кл, Или
595	30	00 52 26	37,5	72,0	140	Б		Хрг-5, Кр, Мг, Грм, Длг, Обг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Лн-1, См, Чм
596		08 38 28	43,4	74,8		А		Фр, Обр, Ал, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм, Прж, Ан, Нмг
597*	31	03 18 15	39,38	69,85	10-20**	А	~ 4	

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

№№ ПП	Дата	Момент возник- новения земле- трясе- ния Ч М С	Координаты очага			Класс точ- но- сти	М (интен- сив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясении и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций
			У°N	Λ°E	h, км			
598	1	00 36 27	40,4	77,2			Нр, Прж, Крм, Фбр, Ан, Фг, Нмг, Кя	
599		10 15 53	40,6	72,0		A	Ан-Ю, Фг-7, Нмг, Мг, Лнч, Фр, Нр-1, Чм, Хрг, Рб-1, Кя, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж	
600*		10 59 38	37,0	70,7	220	B		
601	2	07 55 40	38,6	72,5			Мг, Хрг-1, Грм, Кя	
602		13 07 36	38,5	71,6			Хрг-1, Кя, Мг, Фг, Ан	
603		17 48 07	36,3	69,8	100		Кя, Хрг-2, Кр, Обг, Грм, Джг, Мг, Ан, Нмг, Чм	
604	3	12 30 32	41,3	79,7			Прж, Крм, Члж, Ал <sub>2</sub> , Ал, Рб, Фбр, Или, Ан	
605		15 44 19	39,08	69,91	10*	A	Грм, Обг, Ял, Дпр, Члж, 1-Д, Ишт, Джг, Кя, Фг, Хрг, Нмг, Чм	
606		17 08 38	39,9	69,0		B	Обг, Грм, Кр, Тшк, Лнч, См, Джг, Кя, Фг, Нмг, Чм, Ан, Хрг-1, Мг, Фр, Нр, Рб, Фбр	
607		19 15 03	37,3	71,6	100	B	Хрг-4, Кя, Джг, Грм, Мг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Чм	
608	4	13 06 35	41,0	73,6		B	Ан, Фг, Нмг, Нр, Мг, Чм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Хрг, Кя	
609		17 53 36	36,7	69,7			Кя, Хрг-9, Кр, Обг, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Лнч, Тшк, Ан, Чм, В-А, Нр, Фр, Рб, Ашх	
610	5	14 47 40	42,8	76,7		A	Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм, Прж, Члж	
611	6	06 43 02	36,6	71,0	120		Хрг-3, Кя, Грм, Кр, Джг, Мг, Фг, Нмг, Чм, Нр	
612		07 42 47	36,9	70,4	210		Хрг, Кя, Кр, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг	
613		16 19 37	40,4	77,6			Нр, Прж, Рб, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Члж, Фр, Или, Ан	
614		22 55 49	37,8	72,2	190	B	Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кя, Обг, Фг, Кр, Ан, Чм	
615	7	00 02 29	39,9	70,0			Грм, Джг, Фг, Лнч, Нмг, Кр, Ан, Кя, Чм	
616		00 11 41	37,9	71,9	190		Хрг-1, Джг, Кя, Мг, Грм, Обг, Кр	

## а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

№ п/п	Г. д. та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс точ- но- сти	М (inten- сив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний пошви (в микромах), оп. оде- ленные по данным этих станций
			У'N	Л'Е	г км			
617.	7	11 43 18	42,8	76,8		A	Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или, Прж, Члк	
618 <sup>а</sup>		15 28 26	36,5	70,2	100			
619		19 42 00	43,0	77,8		A	Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Члк, Фбр, Или	
620	8	04 04 59	39,5	71,2			Фг, Нмг, Кл, Хрг-1, Грм, Мг	
621		07 20 32	39,6	71,4			Джг, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Кл, Кр, Чм	
622	9	03 48 49	36,6	70,0	160		Кл, Хрг-1, Кр, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг	
623		06 03 48	44,6	77,6			Или, Члк, Крм, Фбр	
624		16 07 06	36,8	71,2	80		Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Кр, Джг, Нмг, Мг, Чм, Нр	
625		17 28 39	39,0	71,6			Фг, Нмг, Чм, Кл, Хрг-4, Мг	
626	10	00 14 41	36,6	71,0	110		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, Ан	
627	11	03 55 19	36,8	70,8			Хрг-6, Кл-5, Обг-6, Кр, Ст-15, Джг Змч, Фг, Ан, См-1, Нмг, Джч, Чм, Нр, Фр, В-А, Рб, Алх	
628		11 45 55	37,4	71,1	80		Хрг-7, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст-7 Змч, Мг, Фг, Ан, Нмг	
629		15 16 02	41,6	75,0			Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Нмг, Прж, Или, Крм, Члк	
630		16 31 00	39,3	71,3			Ан-1, Нмг, Кл, Мг, Джч, Чм	
631		18 36 25	37,2	71,2	80		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Мг, Змч, Фг, Нмг	
632		23 03 44	37,4	71,9	110		Хрг-10, Кл, Мг, Грм	
633	12	02 38 59	36,7	69,4	180		Кл-2, Кр, Хрг-2, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Ан, Чм	
634		05 45 26	36,9	70,9			Хрг-33, Кл-11, Обг, Грм, Нр, Джг, Фг, См, Нмг, Джч, Лжк-7, Чм, Нр, Фр, В-А, Рб, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Алх	
635	13	15 37 35	36,1	71,6			Ан, Нмг, Хрг-3, Кл, Мг	



## а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

№ пп	Дата	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс точ- но- сти	М (inten- сив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций
			У°N	Л'Е	h, км			
636	14	11 50 17	38,4	71,9		В	Джг, Хрг-3, Яд, Мг, Обг, Кл, Фг, Змч, Ан, Нмг, Лич	
637	15	11 58 03	39,3	71,8			Нмг, Ан, Хрг-1, Мг, Кл	
638		12 09 20	36,4	71,6			Хрг, Кл, Мг	
639		12 39 40	36,6	71,4			Хрг-4, Яд, Мг, Ст	
640		21 16 42	38,5	75,0			Хрг-1, Кр-1, Ан, Кл, Рб, Фр, Ал <sub>2</sub> , Ст, Или	
641	16	03 15 41	41,1	78,5			Нр, Крм, Рб, Ал <sub>2</sub> , Или, Фр	
642		06 39 50	44,2	78,3		А	Члк, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм, Фбр, Прж	
643		09 18 58	42,3	76,4			Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или	
644		16 32 10	37,2	71,4	90		Хрг-3, Кл, Яд, Джг, Обг, Мг, Кр	
645		16 52 38	43,3	78,2			Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или	
646		23 26 53	36,8	70,9	220		Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Яд, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг	
647	18	04 19 16	36,9	70,9		В	Хрг-20, Кл, Обг, Яд, Кр, Ст, Джг, Фг, Ан, Нмг, Лич, Тшк, Фм, Фр	
648		14 00 55	42,9	78,0		А	Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Или, Фбр	
649		18 17 44	42,8	77,0		А	Ал, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Рб, Крм, Прж, Или, Члк, Нр, Фр, Хрг, Ан	
650	19	00 23 00	43,0	77,0		А	Ал, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или, Крм, Члк	
651		05 55 51	37,8	72,0	180	Б	Хрг-3, Мг, Джг, Кл, Яд, Обг, Кр, Фг, Ст, Ан, Нмг, Лич, См, Нр, Чм, Фр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм	
652		06 03 00	36,0	69,9			Кл, Хрг-7, Кр, Ст, Обг, Яд, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фр, Рб, Ал <sub>2</sub>	
652	20	01 50 04	38,0	73,6	80	В	Мг, Хрг-10, Джг, Яд, Фг, Ан, Кл, Обг, Змч, Нмг, Кр, Ст, Нр, Тшк, Лн, Фр, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм Или	
654 <sup>ж</sup>		15 21 11	36,9	71,0	210	В		
655	21	00 25 55	42,9	76,3			Ал <sub>2</sub> , Или, №2, №4, №5, №3	
656		09 34 09	39,8	75,6			Нр-1, Мг, №5, №3, №4, Ан-1, Рб-1, Фг, №2, Нмг, Прж, Хрг, Или, Кл	

## а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс точ- но- сти	М (интен- сив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций
			Ш°N	Д°E	h, км			
657	21	19 15 36	37,3	69,9			Кл, Хрг-5, Обг, Ст, Ядл, Джг, См, Фг, Мг, Ан, Нмг, Чм	
658	22	22 43 13	39,6	75,7			Нр-1, №5, №6, №3, №4, №1, Ан-1, Рб-2, Кл, Фг, №2, Нмг, Прж, Хрг, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или	
659	23	02 18 00	37,2	71,4	90		Хрг-7, Кл, Ядл, Джг, Обг, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг, №5, №3, №1, №4, Нр, №2	
660		10 20 44	37,3	69,9			Кл, Обг, Хрг-2, Ст, Джг, См, Фг, Мг, Ан, Нмг, Чм	
661		21 36 00	37,4	71,8	130	Б	Хрг-3, Кл, Джг, Мг, Ядл, Обг, Фг, №5, №3, №1, №4	
662	24	08 33 00	38,1	72,5	110	Б	Мг, Хрг-5, Джг, Ядл, Кл, Обг, Фг, Ан, Ст, Нмг-1, №5, №1, Нр, №4, №2, Чм, Рб, Фр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Алх	
663		23 02 40	40,2	77,5			Нр, Прж, Рб, №5, №4, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Мг, №1, №2, Члк, Фр, Или, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл	
664		23 14 58	35,8	70,3	120		Хрг-7, Кл, Кр, Обг, Ст-2, Ядл, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Тжк, Чм, Фр, Рб, Ал <sub>2</sub>	
665*	25	01 02 39	41,2	73,5	10	А	~ 4	
666		10 33 22	39,3	72,7		Б		
667		19 06 50	36,9	70,9	210		Хрг-4, Кл, Обг, Кр, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Чм	
668	26	08 43 09	39,4	73,1		Б	Мг, Ан-1, Фг, Нмг-3, Хрг-1, №5, №1, №4, Нр, Кл, Ст, Фр, №2	
669		13 40 49	36,7	70,0	220		Кл, Хрг-2, Кр, Обг, Ст-3, Ядл, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг	
670		23 26 38	40,3	73,1		Б	Ан-1, Фг, Нмг-2, №5, №1, Мг, №4, №2, Хрг, Кл, Ст	
671	27	09 31 54	39,0	67,2			См, Ст-6, Кл, Ядл, Чм, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Алх, Нр, К-А	
672		12 32 27	42,8	78,1			Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Члк, Фр, Или	

## а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

№ пп	Дата	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс точ- но- сти	M (inten- сив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальная ампли- туда колебаний по ним (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций
			У°N	Л°E	h...			
673	28	07 16 13	44,1	79,6			Чк, Крм, Или, Ал <sub>2</sub> , Прж, Збр	
674		07 16 21	44,0	79,6			Чк, Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Збр	
675		11 07 36	36,2	69,6	80		Кл, Хрг, Ст, Ял, Длг, Фг, Нмг, Ан	
676		23 20 26	38,7	71,2			Хрг-3, Кл, Мг, №5, №1	
677*	30	16 17 58	39,3	72,9		В	5 1/2	
678		16 33 26	39,5	73,2			Мг, Фг, Ан, Длг, Нмг, №5, Хрг, Обг, №1, №4, Нр, Кл, №2, Чм, Крм	
679		18 35 49	40,5	72,7			Ан, Фг, Нмг, №5, №1, №4, №2	
680		18 49 43	39,8	74,6			Мг, №5, Ан, Нр, Фг, №4, №1, Нмг, Рб, Фр, Хрг, Ал <sub>2</sub> , Кл, Крм, Тшк, Ст	
681		19 16 26	39,3	72,7		В	Длг, Фг, Мг, Ан, Нмг, Хрг-3, Обг, №5, Кл, №4, Нр, Ст, Тшк-2, Фр-1, №2, Крм, Чм, Рб, См, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или	
682		19 42 15	39,4	72,9			Мг, Длг, Фг, Ан, Нмг, Ял, Хрг, Обг, Кл, Нр, Ст, Фр, Чм, Ал <sub>2</sub>	
683		22 00 46	39,4	73,0			Мг, Фг, Длг, Ан, Нмг, Ял, Хрг, №5, Обг, Кл, №1, №4, Ст, №2, Ал <sub>2</sub>	
684	31	01 43 05	39,3	72,7			Фг, Мг, Ан, Нмг, Хрг, Кл, №5, №1, Ст, №4, Нр, №2, Фр, См, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм	
685*		01 47 09	39,4	72,9		В	4 1/4	
686		02 10 03	39,3	72,8		В	Длг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Хрг-1, Обг, №5, Кл, №1, №4, Нр, Ст, №2, Фр, Чм, См, Ал <sub>2</sub> , Прж	
687		03 00 35	39,4	73,0		В	Мг, Фг, Длг, Ан, Нмг, Хрг, №5, Обг, Кл, №1, Нр, №4, Тшк, Ст, Фр, №2, Чм, См, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм	
688		05 07 39	36,8	69,5	160		Кл, Ст, Обг, Ял, Длг, См, Мг, Фг, Нмг, Ан, Чм, Нр, Алх	
689		06 41 38	39,4	73,0		В	Мг, Фг, Длг, Ан, Нмг, Хрг-1, №5, Обг, №1, №4, Кл, Нр, Тшк, Ст, Фр, №2, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определённые по данным этих станций
			У'N	Л'Е	Г.км			
690	1	04 35 39	37,5	71,8	200	В	Хрг-4, Ил, Длг, Дбр, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм, Ал <sub>2</sub> , Крм	
691		05 54 25	43,7	77,9	25	А	5	
692*		12 49 59	38,9	74,0		В		
693	2	02 01 48	39,5	73,0		В		
694*		09 56 53	40,2	71,1		А	4 1/4	
695		13 47 17	39,3	72,8				
696		19 08 10	36,7	71,0	200		Длг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Хрг-1, Обг, Ст, Ил, Чм, Фбр	
697		20 50 45	42,9	77,8	15	А	Хрг, Обг, Длг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм	
698*		21 27 38	36,6	72,0	200	В	Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Ал, Члк, Фбр, Или, Рб, Нр, Фр, Нмг	
699		23 30 00	43,2	78,3		А	Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Прж, Ал, Или, Фбр	
700	3	11 05 38	38,3	69,3		В	Кр, Ст-4, Обг, Грм, Длг, Хрг, См, Фг, Тлж, Ллч, Нмг, Ан, Мг, Чм	
701		13 06 30	39,2	72,9		В	Мг, Длг, Фг, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Обг, Нр, Ст, Длг, Фр, Чм, См, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или	
702	4	00 10 19	42,9	77,7		А	Ал <sub>2</sub> , Ал, Прж, Члк, Фбр, Или	
703		22 40 42	43,0	77,0	25	А	Ал, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или, Члк, Прж	
704	5	02 33 43	41,6	71,3		В	Нмг-9, Фг, Ан-8, Ллч, Рб-1, Мг, Хрг-1, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или	
705		03 42 28	39,20	71,20	13*	А	Длг, Чсл, Дбр, Илт, Грм, Т-Л, Обг, Фг, Хрг, Ан, Нмг, Ст, Мг, Тлж, Ллч, Чм, Рб, Ал <sub>2</sub>	
706		12 39 07	36,8	70,3	210		Хрг-9, Обг, Ст, Дбр, Длг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Прж	
707		23 51 34	39,35	71,08		А	Длг, Чсл, Дбр, Илт, Ллч, Т-Л, Фг, Хрг-1, Нмг, Мг,	
708	6	08 42 28	38,1	76,2		В	Мг, Нр, Хрг, Ан, Фг, Рб, Нмг, Прж, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ст, Или	

## а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенных по данным этих станций
			Ф'N	Л'Е	h, км			
709	6	14 32 59	39,9	74,3		Б		Мг, Ан-1, Фг, Нр, Нмг, Рб, Хрг, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Ст, Или
710		18 18 50	39,8	71,3				Нр, Рб, Прж, Мг, Ал <sub>2</sub> , Фбр Ан, Или, Фг, Нмг, Хрг, Ст
711	7	07 38 57	37,6	71,8	110	Б		Хрг, Длг, Дфр, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Нр, Чм
712		12 26 58	38,80	70,77	5**	А		Инт, Т-Д, Чел, Ялд, Дфр, Длг, Обг, Хрг, Ст, Фг
713		18 26 21	38,7	68,0				Ст, Нр, См, Обг, Грм, Дфр, Хрг, Фг, Нмг, Чм, Ан
714		22 18 35	36,9	70,6	220	Б		Хрг-2, Обг, Грм, Ст, Длг, Фг, Ан, Нмг
715	9	11 09 24	37,3	71,5	220	Б		Хрг-4, Длг, Грм, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>
716		13 36 06	36,7	70,7	190	Б		Хрг-6, Обг, Грм, Ст, Длг, Фг, См, Ан, Нмг, Чм
717	10	03 47 02	38,78	70,77	5**	А		Д-Т, Инт, Ялд, Дфр, Чел, Грм, Длг, Обг, Хрг, Ст, Фг, Нмг, Ан, См, Чм, Нр
718		09 43 42	42,6	78,1		А		Прж, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Фбр, Или, Нр
719		17 35 28	37,5	70,0				Обг, Хрг, Ст-8, Грм, Длг, Фг, См, Ан, Нмг, Длч, Длч, Чм, Нр, Рб
720		18 06 38	37,6	69,7				Обг, Ст, Грм, Длг, См, Фг, Нмг, Ан, Длч, Длч, Чм, Нр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Алх
721	11	19 48 57	38,5	73,3	120	Б		Мг, Хрг-3, Длг, Длф, Ан, Обг, Нмг, Ст, Нр, Фр, Чм, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub>
722	12	05 01 23	39,3	74,0				Ан, Фг, Нмг, Нр, Хрг, Грм, Фр, Ст, Фбр, Чм, Ал <sub>2</sub>
723		08 09 37	39,17	70,78	10**	А		Чел, Длф, Ялд, Инт, Длг, Грм, Ст, Хрг-1, Нмг, Ан
724		16 09 56	42,8	74,6		А		Фр-6, Фбр, Нр-2, Ал, Ал <sub>2</sub> , Или, Ан, Прж, Нмг, Члк, Фг, Чм
725*		17 26 07	39,8	74,0		Б	4	
726*	13	22 32 43	36,5	69,9			4	
727		23 06 07	38,7	73,1				Мг, Длг, Хрг-1, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Ст, Фр, Чм, Ал <sub>2</sub>

## а) Осмотренные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций?
			У°N	Л' E	h, км			
728	13	23 22 44	38,7	73,1			Мг, Джг, Хрг-1, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Ст, Чм, Ал <sub>2</sub>	
729	14	22 45 55	43,3	78,7			Члк, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр.	
730	16	05 24 31	37,2	71,2	100		Хрг-1, Грм, Джг, Ст, Гис, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тжк, Лнч, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
731		19 44 15	38,5	68,4		В	Ст, Кр, Грм, См, Джг, Фг, Хрг-2, Члк, Лнч, Фг, Нмг, Ан, Чм, Фр, Нр, Апж, Ал <sub>2</sub> , Прж	
732	17	12 12 25	42,0	76,9		А	Кр, Прж, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк, Или, Ан, Нмг	
733	18	06 32 00	37,1	71,1	180		Хрг-2, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Нмг, Чм, Ал <sub>2</sub>	
734		13 55 03	36,4	71,3	100		Хрг-6, Грм, ДФр, Джг, Ст, Фг, Ан, Нмг	
735		17 40 49	36,4	69,5	130		Хрг-2, Ст, Обг, Грм, Джг, Нмг	
736		18 51 00	37,1	70,8	230		Хрг-5, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
737	19	11 58 51	42,6	78,0		А	Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Фбр, Или, Нр, Фр, Ан, Нмг, Чм	
738		12 48 26	42,6	77,9		А	Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Члк, Фбр, Или, Фр	
739		21 33 57	39,23	71,08	5 <sup>м</sup>	А	Джг, Чол, Фбр, Нвт, Ялч, Грм, Т-Д, Хрг, Нмг	
740		23 48 46	39,23	71,08	5 <sup>м</sup>	А	Джг, Фбр, Нвт, Ялч, Грм, Т-Д, Обг, Фг, Нмг, Хрг, Ан, Ст, Мг, Лнч, Тжк, См, Чм, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
741	20	05 23 21	43,7	78,6		А	Члк, Крм, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж, Ал, Фбр	
742		05 51 07	37,4	69,5			Ст, Обг, Хрг-1, Грм, Джг, Фг, Нмг	
743 <sup>м</sup>		10 02 02	36,8	70,6	180	В		
744	21	05 34 32	36,7	70,4			Хрг-6, Обг, Ст, Грм, Джг, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Чм	

## а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			У°N	Л'Е	Г <sub>оч</sub>			
745	21	06 52 11	37,5	71,7	190		Хрг-1, Дзг, Дбр, Грм, Обг, Мг, Кр, Ст	
746		07 07 43	38,6	71,9		В	Дзг, Дбр, Хрг-5, Грм, Чг, Обг, Ст, Ан, Кр, Ст, Нмг, Чм	
747		07 27 04	36,8	70,8			Хрг-3, Обг, Кр, Грм, Дбр, Ст, Дзг, Мг, Нмг	
748		12 41 56	42,8	78,1		А	Крм, Прх, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Фбр, Или, №2, №4, №5, №3, №1	
749		15 37 07	36,6	70,8	120		Хрг-3, Обг, Грм, Дбр, Ст, Дзг, Мг, См, Ан, Нмг	
750		22 06 38	39,00	70,93	5-10 <sup>м</sup>	А	Нмг, Чел, Дбр, Дзг, Злд, Т-д, Грм, Хрг	
751	22	03 22 18	39,20	70,82	10 <sup>м</sup>	А	Чел, Дбр, Злд, Дзг, Нмг, Грм, Т-д, Обг, Ст, Ст, Хрг, Нмг, Ан, Мг, Чм, №5, №3, №1, №2	
752		08 41 46	37,1	71,0	240		Хрг-1, Обг, Грм, Кр, Дзг, Ст, Мг, Ст, Ан, Нмг	
753		10 30 19	36,5	69,7	160		Хрг-3, Кр, Ст, Обг, Грм, Дбр, Дзг, См, Нг, Ст, Нмг, Ан	
754		12 52 48	36,7	70,8	120		Хрг-2, Обг, Кр, Грм, Дбр, Ст, Дзг, Мг, Ан, Нмг	
755		13 13 31	36,3	70,9	80		Хрг-2, Обг, Кр, Грм, Ст, Дзг, Мг, Ст, Нмг	
756	23	01 08 51	41,4	71,0			Нмг, Ан, №1, №3, №5, №4, №2	
757		05 13 07	41,0	71,9			Нмг, №3, №1, №5, Чм, №4, №2	
758		14 28 13	42,0	76,3			№4, №5, №2, Ал <sub>2</sub> , Прх, Или, Члк	
759		21 51 28	40,6	78,5			Прх, Нр, Крм, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Фбр, №5, №4, №3, Или, №2, Ст, №1, Ан, Ст, Нмг, Чм, Лич, Хрг, Ст	
760	24	00 20 52	39,4	72,3			Дзг, Дбр, Ан, Грм, Мг, Нмг, Хрг-1, Обг, №5, Кр, №3, Ст, №4, №2	
761		04 39 06	37,7	72,0	180	В	Хрг-4, Дзг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Ст, Ан, Нмг, №5, №3, №4, №2, Фбр	

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- но- сти	М (inten- сив- ность)	Станции, зарегистриро- ванные землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций
			У°N	Л°E	h, км			
762	24	12 37 03	39,6	75,5			№3, №4, Ан, Нмг, №2	
763		15 03 29	39,5	75,5			Нр, №3, Ан, №4, №1, Нмг, №2, Ал <sub>2</sub>	
764		17 42 26	36,6	70,6	120		Хрг-2, Кр, Обг, Грм, Ст, Дбр, Мг, Ст, Ан, Нмг, Чм	
765		18 58 26	37,6	71,8	140		Хрг-3, Дхг, Грм, Чг, Обг, Кр, Ст, Ст, Ан, Нмг, №3, №4, №2	
766		23 12 24	36,8	71,2	160		Хрг-1, Грм, Обг, Кр, Дхг, Ст, Мг, Ст, Нмг	
767	25	07 07 07	39,7	74,8		А	Нр, Ан-7, №3, Ст, №4, Нмг, №2, Фр, Хрг-3, Прж, Ал, Ал <sub>2</sub> , Крм, Днч, Тжк-1, Или, Чм, Члк, Ст	
768		13 30 48	43,3	74,9			№4, №2, Фр, №3, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж, Нмг	
769		18 23 28	38,9	74,9			Нр, №5, Ан, Ст, №3, Хрг, №4, Нмг, №2, Ал <sub>2</sub>	
770	26	10 02 40	39,06	71,36	5-10	В	Дхг, Чел, Инт, Дбр, Яд, Г-д, Грм, Обг, Ст, Хрг-5, Ан, Нмг, Змч, Ст, Тжк, Днч, №5, Чм, №4, Нр, №2	
771		19 56 38	36,7	71,6	110		Хрг-6, Мг, Обг-10, Грм, Дхг, Ст, Ст, Ан, Нмг, См, Днч, Тжк, Чм-1, Нр, Фр, Фбр, В-А, Ал <sub>2</sub>	
772		21 05 01	44,5	81,1			Члк, Крм, Прж, Или, Ал <sub>2</sub> , Фбр	
773	27	11 50 42	41,6	79,4			Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Нр, Фбр, Или, Ан	
774	28	03 58 46	37,0	71,3		В	Хрг-5, Обг, Грм, Дбр, Дхг, Кр, Мг, Ст, Ст, Ан, Нмг	
775		08 10 42	40,1	72,0			Ст, Ан, Нмг, №3, №4, №2	
776*		15 56 36	37,4	71,4	100	В		
777		20 20 37	37,1	71,2			Хрг, Грм, Дбр, Обг, Дхг, Кр, Ст, Мг, Ст, Ан, Нмг	
778	29	01 12 42	37,1	71,5	190		Хрг-1, Обг, Грм, Дхг, Мг, Кр, Ст	



а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, в которых зарегистрировано землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>эм</sub>			
779	29	01 24 56	36,7	70,2	190			Хрг-1, Кр, Обг, Ст, Грм, Длг, Мг, Фг
780		10 31 37	37,0	70,2	220			Хрг-1, Кр, Обг, Ст, Грм, Длг, Мг, Фг
781		12 10 34	36,7	71,1	220			Хрг-1, Обг, Грм, Кр, Длг, Мг, Фг
782*		14 20 02	37,1	71,0	80	Б		
783		22 00 48	39,9	73,0				Ан, Длг, Нмг, №5, №3, Грм, №4, Хрг
784	30	18 26 16	43,0	78,5		А		Крм, Цлк, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или-9, Обр, №4, №5
785		23 12 29	37,7	71,9	200			Хрг, Длг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Нмг
786		23 45 03	36,7	69,9	230			Хрг, Кр, Обг, Ст, Грм, Длг, Мг



## б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
	км	°							
№ 541. II июля Таджикская депрессия У=38°4N; λ=69°3E; O=17ч 14м 46с; К.Б; M=4									
Кр	30	0,3	1P̄ 17 14 51	8̄ 17 14 56					
Обг	50	0,5	1P̄ 14 53	8̄ 15 00					
Гюо	70	0,6	1P̄ 14 59						
Кк	70	0,6	eP̄ 15 01	8̄ 15 11					
Грм	110	1,0	P̄ 15 05	8̄ 15 19					
Дкг	190	1,7	P 15 18						
См	245	2,2	eP̄ 15 26	8̄ 15 56					
Фг	310	2,8	1P̄ 15 36	8̄ 16 19					e: 15 36
Тшк	325	2,9	eP* 15 41	eS 16 15	2	2	2	I	
Ныг	350	3,2	P̄ 15 55	8̄ 16 37					
Ан	370	3,3	1P 15 46	8̄ 16 43					
Чы	440	4,0	eP̄ 16 07						
В-А	630	5,7	eP* 16 26	18* 17 44					
Фр	660	6,0	1P 16 20						
Нр	665	6,0	1P* 16 33	18 17 23					1: 16 12; 1: 17 10; 1: 16 55
Рб	740	6,7		eS 17 39					1: 16 55; 1: 17 12
Фбр	800	7,2							1: 15 31
Ал <sub>2</sub>	870	7,9	eP 16 37	eS* 18 26					1: 17 38; e: 18 51
Или	895	8,1	1P 16 41						
Прж	895	8,1							1: 16 35
Ашх	960	8,7							e: 17 06; e: 18 59
К-А	1140	10,3							e: 17 27; 1: 19 37
Сми	2110	19,0							e: 21 07
Свр	2170	19,5	P 19 22						

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	$\Delta$ микрои			Примечания
	км	°				$\Delta_1$	$\Delta_2$	$\Delta_3$	

№ 544. 12 июля

Южный Тянь-Шань

$\gamma = 39^{\circ} 31' N$ ;  $\lambda = 70^{\circ} 06' E$ ;  $O = 13ч 49м 12с$ ;  $h = 15-20км$ ; Кл. А;  $M = 4$ .

Грм	40	0,4	1P 13 49 18	eS 13 49 22				
Янд	50	0,5	1P 49 20	eS 49 25				
Дфр	55	0,5	1P 49 22	eS 49 28				
Обг	70	0,6	1P 49 22	1S 49 27				
Чол	70	0,6	1P 49 24	1S 49 22				
Ишт	75	0,7	1P 49 23	1S 49 32				
Т-д	80	0,7	1P 49 19	1S 49 25				
Джт	100	0,9	1P 49 31	eS 49 45				
Кл	160	1,4	eP 49 39	1S 49 54				
Фг	190	1,7	eP 49 52	eS 50 19				
Ныг	230	2,1						1:50 36
Хрг	240	2,2	eP 49 50	1S 50 16	I	I	I	
Ан	260	2,4	eP 50 01					1:50 39
Чм	340	3,1		eS <sup>ж</sup> 50 50				
Мг	350	3,2	eP <sup>ж</sup> 50 12					
Авх	1030	9,3	eP 51 19					

№ 545. 12 июля

Гундукуи

$\gamma = 36^{\circ} 09' N$ ;  $\lambda = 70^{\circ} 09' E$ ;  $h = 210км$ ;  $O = 16ч 23м 34с + 1с$ ; Кл. Б

Хрг	95	0,8	1P 16 24 05	1S 16 24 29	I	3	7	2	$\alpha = 222^{\circ}$ ; $\bar{\sigma} = 77^{\circ}$
Кл	150	1,3	1P 24 08	1S 24 36					
Обг	230	2,1	1P 24 15	1S 24 46					
Грм	240	2,2	P 24 16	S 24 48					
Кр	240	2,2	1P 24 16	S 24 49					
Гис	260	2,3	eP 24 18	eS 24 52					
Джт	260	2,3	P 24 19	S 24 53					
Мг	320	2,9	P 24 24	1S 25 02					
Фг	380	3,4	eP 24 28						e: 25 16
Ан	450	4,1		eS 25 28					
Джт	520	4,7	eP 24 45	eS 25 40					

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр осн	λ <sub>1</sub>	λ <sub>2</sub>	λ <sub>3</sub>	Примечания	
	км	°	ч	м	с	ч	м	с						микрон
Чм	610	5,5	1P	16	24	57	1S	16	26	00				
Фбр	730	6,6	eP		25	23								
В-А	740	6,7	eP		25	13								
Крм	940	8,5	eP		25	32								
Алх	1110	10,0					eS		27	36				

№557. 15 июля

Таджикская депрессия

У=38°5'N; λ=69°3E; О=23ч 26м 49 ± 2с; Кл.Б; М=4

Кр	25	0,2	1P	23	26	58	1S	23	27	03				
Обг	50	0,5	1P		26	58	eS		27	04				
Уво	75	0,6	1P		27	04								
Кл	80	0,7	1P		27	04	S		27	14				
Грм	110	1,0	P		27	08	S		27	21				
Длг	190	1,7	P		27	23	S		27	47				
Хрг	230	2,1	P		27	28	S	1	5	10	2		e:27 55	
См	235	2,1	P		27	32	S							
Фг	310	2,8	eP		27	40	1S							
Тлх	320	2,9	eP		27	41							1:28 25; 1:28 40	
Длч	320	2,9	eP		27	47			2	2	1		e:28 25	
Нлг	340	3,1					1S						e:27 46	
Ал	360	3,2	eP		27	49		1		2				
Мг	400	3,6	eP		27	52								
В-А	620	5,6						6	3				e:28 46	
Вр	650	5,8	eP		28	27								
Фбр	800	7,2	1P		28	39								
Ал <sub>2</sub>	805	7,2	eP		28	47								
Прж	880	7,9											e:31 07	
Алх	960	8,6											e:30 39	

№561. 16 июля

Пустыня Такла-Макан

У=39°7'N; λ=77°2E; О=20ч 16м 26с; Кл.Б; М=4

Вр	220	2,0	1P	20	17	02	1S <sup>*</sup>	20	17	27				
Рб	320	2,9	1P		17	16	1S <sup>*</sup>		17	53			e:17 21; e:17 48; e:18 01; 1:18 05	

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>г</sub>	Примечания
	км								
Мг	320	2,9	P 20 17 21	$\bar{s}$ 20 17 57					
Прж	325	2,9	eP 17 15	1s <sup>*</sup> 17 55					1:17 18
Крм	385	3,5	1P 17 22	1s <sup>*</sup> 18 10					
Фбр	395	3,6	1P 17 24	1s <sup>*</sup> 18 13					
Ал <sub>2</sub>	395	3,6	1P 17 24	1s <sup>*</sup> 18 14					
Ал	400	3,6	eP 17 25	1s <sup>*</sup> 18 16					1:17 36
Фр	415	3,7	1P 17 29	1s <sup>*</sup> 18 20					1:17 32
АВ	430	3,9		1s <sup>*</sup> 18 39					
Или	475	4,3	1P 17 33	1s <sup>*</sup> 18 32					
Нмг	490	4,4	P <sup>*</sup> 17 46	$\bar{s}$ 18 55					
Хрг	550	5,0	P 17 53	s <sup>*</sup> 19 05					
Кл	670	6,0		$\bar{s}$ 19 50					
Лвч	680	6,1	P 18 29	e $\bar{s}$ 19 45					e:20 02
Чм	700	6,3	1P 18 26	1 $\bar{s}$ 19 50					
См	875	7,9		s 20 14					
В-А	1310	11,8		s 25 24					
Авх	1640	14,8							e:25 20
К-А	1790	16,1							e:24 56

№ 567. 19 июля

Гундукуш

$\varphi=36^{\circ}5'N$ ;  $\lambda=70^{\circ}3'E$ ;  $0=03ч 24м 38с$ ;  $M=4$

Хрг	160	1,4	1P 03 25 04	$\bar{s}$ 03 25 26					
Кл	165	1,5	1P 25 10	$\bar{s}$ 25 33					
Обг	250	2,3	1P 25 19	1 $\bar{s}$ 25 54	I 27		10		
Кр	250	2,3	P 25 20	$\bar{s}$ 25 55					
Грм	270	2,4	P 25 22						
Джг	315	2,8	P 25 27	$\bar{s}$ 26 15					
Мг	385	3,5	P 25 47	$\bar{s}$ 26 22					
См	455	4,1	1P 25 42	$\bar{s}$ 26 53					e:26 29; e:26 38
Фг	455	4,1	1P 25 42	e $\bar{s}$ 26 58					e:26 33; e:26 44; 1:26 51; 1:28 35
АВ	505	4,5	eP 25 50	s <sup>*</sup> 26 53	3	3	4		1:27 20
Нмг	510	4,6	eP 25 52	$\bar{s}$ 27 12	6	4			e:26 45
Нр	730	6,6	eP 26 12						

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Фр	795	7,2	eP 03 26 22	1s* 03 28 07					e:26 48; 1:27 44
РБ	825	7,5	1P 26 25		3			I	1:26 41; e:28 05; 1:28 13; 1:28 22; 1:29 02
ФБр	900	8,1	1P 26 34						
A <sub>2</sub>	960	8,6	P 26 40						e:28 50
Прж	960	8,6	P 26 40	s 28 42					
A <sub>1x</sub>	1080	9,7		es 29 07					
К-А	1270	11,4	eP 27 31						1:29 26
Смп	2220	20,0	eP (28)16						

№ 585. 25 июля

Таджикская депрессия

$\varphi=38^{\circ}77'N$ ;  $\lambda=70^{\circ}10'E$ ;  $0=05ч 35м 15с$ ;  $h=15-20км$ ; Кл. А; М-4

Обг	40	0,4	1P 05 35 21	es 05 35 28					
Т-Д	40	0,4	P 35 22	s 35 27					
Грм	50	0,5	P 35 20	s 35 25					
Ядд	60	0,5	P 35 23	s 35 28					
Инт	70	0,6	P 35 26	s 35 35					
Дфр	75	0,7	P 35 24	s 35 31					
Чсл	80	0,7	P 35 27	s 35 35					
Кл	85	0,8	1P 35 35	es 35 48					
Джг	120	1,1	eP 35 34	es 35 48					
Гис	135	1,2	eP 35 40						
Хрг	180	1,6	eP 35 52	1s 36 18	I	2	4	I	e:35 49
Бг	240	2,2	eP 35 54	es 36 24					e:36 26
См	295	2,7	P 36 03	s 36 39					e:36 29
Нмг	305	2,7	1P 36 02	1s 36 39					
Тшк	310	2,8	eP* 36 06	es* 36 40					e:36 47
АН	310	2,8	eP 36 04	1s 36 42					e:36 10
Мг	330	3,0	eP 36 16	s 37 00					
Чм	420	3,8		es* 36 57					
Нр	590	5,3		es 38 09					
Фр	605	5,5		es* 37 48					
РБ	670	6,0		es* 38 15					1:38 50
В-А	750	6,8		es 38 47					e:38 05

б) Подробные данные о землетрясениях

Ночь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> A <sub>3</sub>			Примечания
	км	°				микрон			

№ 590. 26 июля

Гундукут

$\varphi = 36^{\circ}9'N$ ;  $\lambda = 69^{\circ}7'E$ ;  $0 = 17ч 45м 38с$ ;  $h = 220км$ ; К.т.Б

Ка	115	1,0	iP	17 46 13	iS	17 46 39				
Хрг	180	1,6	iP	46 14	iS	46 43	1	6	14	
Кр	185	1,7	P	46 20	S	46 49				
Обг	200	1,8	eP	46 20	iS	46 51				
Гис	200	1,8	eP	46 21	eS	46 54				
Грм	240	2,2	P	46 24	S	46 57				
Джг	290	2,6	P	46 28	S	47 05				
См	390	3,5	eP	46 41	S	47 28				e:47 11
Мг	410	3,7	iP	46 36	iS	47 21				
Фг	430	3,9	iP	46 41	iS	47 30				
Ныг	485	4,4	iP	46 47	iS	47 41				
Ан	490	4,4	iP	46 47	iS	47 41				
Днч	500	4,5	eP	46 51	eS	47 47				e:48 13
Чы	600	5,4	iP	47 03	iS	48 08				
Б-А	700	6,3			iS	48 22				
Нр	740	6,7	eP	47 15	iS	48 26				
Фр	780	7,0	eP	47 20						
Рб	830	7,5	iP	47 25	eS	48 59				i:49 16
Фбр	905	8,2	iP	47 33						
Ал <sub>2</sub>	960	8,6	eP	47 40						
Прж	960	8,6	P	47 42	S	49 07				
К-А	1200	10,8	eP	48 06						

№ 597. 31 июля

Озней Тянь-Гань

$\varphi = 39^{\circ}38'N$ ;  $\lambda = 69^{\circ}85'E$ ;  $0 = 0^m 18^s 15c$ ;  $h = 10-20км$ , К.т.А; М-4

Грм	55	0,5	P	03 18 25	S	03 18 32				
Ялд	65	0,6	iP	18 26	iS	18 34				
Обг	70	0,6	eP	18 27	iS	18 35				
Ддр	75	0,7	iP	18 27	iS	18 36				
Чол	90	0,8	P	18 30	iS	18 40				
Т-Д	90	0,8	iP	18 32	eS	18 44				



6) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>1</sub>	А <sub>2</sub>	А <sub>3</sub>	Примечания
	км	°							
Инт	95	0,9	iP 03 18 33	iS 03 18 45					
Дкг	120	1,1	P 18 35	S 18 49					
Кр	120	1,1	iP 18 35	S 18 49					
Кл	180	1,6	iP 18 44	iS 19 06					
Фг	210	1,9	iP 18 50	iS 19 16					e:19 14
Дгч	225	2,0	eP 18 52	eS 19 20					
Тшк	225	2,0	eP' 18 53	iS' 19 17	I	4	8	4	e:19 22 i:18 56
Ннг	235	2,1	eP 18 53	iS 19 27					
См	245	2,2	eP 18 54	S 19 24					
Хрг	255	2,3	iP 18 58	S 19 31	I	2	3	7	
Ан	270	2,4	iP 19 01	iS 19 34					
Чм	330	3,0		iS 19 41					i:19 50
Мг	370	3,3	P 19 16						
Фр	555	5,0		eS 21 02					
Вр	575	5,2		eS 21 05					
Ал <sub>2</sub>	760	6,8	eP 20 00						
Алх	1000	9,0							e:22 29
К-А	1150	10,4							e:23 53

№ 600. I августа

Остров Памор

$\varphi = 37^{\circ}0'N$ ;  $\lambda = 70^{\circ}7'E$ ;  $0 = 10ч 59м 38с$ ;  $h = 220км$ ; Кл.В

Хрг	100	0,9	iP II 00 10	S II 00 35	I	30	37	12	
Кл	125	1,1	iP 00 14	eS 00 39					
Обг	205	1,8	eP 00 21	eS 00 52					
Грм	225	2,0	iP 00 22	S 00 55					
Кр	225	2,0	iP 00 21	S 00 54					
Гно	240	2,2	eP 00 24	eS 00 59					
Дкг	255	2,3	iP 00 25	iS 01 00					
Мг	325	2,9	iP 00 29	iS 01 07					
Фг	385	3,5	P 00 37	iS 01 22					
См	435	3,9	P 00 41	S 01 29					
Ан	445	4,0	iP 00 43	iS 01 33	I		4	4	
Ннг	450	4,1	eP 00 46	iS 01 36					e:00 33; i:01 44

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
	км	°							
ТМК	500	4,5		IS II 01 43	5	3	4	3	
Лич	500	4,5	eP II 00 50	eS 01 45	2	3	3		
Чм	600	5,4	iP 01 06	S 02 05					
Нр	675	6,1	iP 01 06	eS 02 16					
Рб	695	6,3	iP 01 18	S (02 35)	2		I	I	i:01 29; i:02 14; i:02 41; i:03 12; i:03 46
Фр	735	6,6	eP 01 15	IS 02 32					
В-А	755	6,8	eP 01 17	iS 02 34					
Фбр	765	6,9	P 01 27						
А <sub>2</sub>	820	7,3	eP 01 33	eS 03 08					
Прж	880	7,9	P 01 33	S 03 04					
Анх	1070	9,7	eP 01 55						e:03 21
К-А	1250	11,3	eP 02 18						
Свр	2080	18,7	P 04 07						e:07 54

№ 618. 7 августа

Гундукуш

$\gamma = 36,5^\circ \text{N}$ ;  $\lambda = 70,2^\circ \text{E}$ ;  $0 = 15\text{ч } 28\text{м } 26\text{с}$ ;  $h = 100 \text{ км}$

Хрг	160	1,5	iP 15 28 54	S 15 29 15					
Кл	160	1,5	iP 28 56	eS 29 17					
Кр	245	2,2	iP 29 06	S 29 35					
Обг	250	2,3	iP 29 06	iS 29 32					
Гно	260	2,3	eP 29 09	eS 29 42					
Гум	280	2,5	P 29 09	eS 29 42					
Джг	315	2,8	P 29 14	eS 29 48					
См	445	4,0	iP 29 30						i:30 06
Фг	450	4,1	iP 29 30	iS 30 17					
Ан	510	4,6	iP 29 37	iS 30 30					
Нмг	510	4,6	iP 29 37	iS 30 31					
ТМК	540	4,9	eP 29 40	eS 30 35					
Лич	540	4,9	eP 29 40	eS 30 36					
Чм	630	5,7		iS 30 59					
В-А	710	6,4	eP 29 59						i:31 30
Нр	730	6,6	eP 30 03						

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м о	Поперечные волны ч и з	Тр оек	Δ <sub>н</sub>	Δ <sub>г</sub>	Δ <sub>з</sub>	Примечания
	км	°							
Фр	800	7,2	iP 15 30 II	i S 15 31 30					
РБ	875	7,9	iP 30 I4	e S 31 4I	3	I			i:30 29; i:30 38; i:30 42; i:31 I6; i:31 48
ФБр	910	8,2	eP 30 29						e:30 23
Δ <sub>2</sub>	970	8,7							e:30 II; e:33 II
Анх	1040	9,4	P 30 44	S 32 34					
Крм	1050	9,5							i:30 33
Смп	1375	12,4							e:32 IO
ТБ	2240	20,2	eP 33 02						
Свр	2280	21,4	eP 33 II						

№ 654. 20 августа

Гиддукуш

У = 36°9'N; λ = 71°0'E; h = 210 км; 0 = 15ч 21м 11с; Кл. В.

Крг	85	0,8	iP 15 2I 43	S 15 22 06	2	I30I40			
Кл	160	1,4	iP 2I 43	S 22 16					
Обг	235	2,1	P 2I 53	S 22 25					
Анд	245	2,2	iP 2I 54	iS 22 27					
Кр	253	2,3	iP 2I 56	S 22 28					
Дкг	260	2,4	P 2I 57	S 22 30					
Ст	270	2,4	iP 2I 56	iS 22 29	I	30 28	56		
Тло	275	2,5	eP 22 02	eS 22 36					
Мг	305	2,8	P 2I 59	S 22 37					
Фт	390	3,5	iP 22 10	iS 22 55					
Ан	445	4,0	iP 22 16	iS 23 04					
Нмг	455	4,1	iP 22 18	iS 23 07					
См	460	4,1	P 22 18	S 23 00	2	22 27	I		
Тмк	510	4,6	iP 22 24	iS 23 18	2	2	I	6	
Чм	615	5,5	iP 22 34	iS 23 37					i:22 42; i:22 49; i:23 25
Нр	655	5,9	iP 22 37	iS 23 43					i:22 45; i:23 27; i:23 40; i:23 43
Фр	725	6,5	iP 22 47	iS 24 02					i:23 42; i:23 50
РБ	755	6,8	eP 22 49		3	IO			e:23 03; e:24 04
В-А	770	6,9		iS 24 10	10	2 IO	I7		i:23 41

## б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст.	$\Delta$		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	А <sub>1</sub>	А <sub>2</sub>	А <sub>3</sub>	Примечания	
	км	°	ч м с			ч м с								микрон
Фбр	835	7,5	iP	15	22	58	iS	15	24	22				
Прж	880	8,0	eP		23	04								
Ах <sub>2</sub>	890	8,0	iP		23	01	iS		24	32				i:24 54
Или	935	8,4	iP		23	08								i:23 38
Алх	1120	10,1	iP		23	31	iS		25	20	12	27	10	i:25 49
К-А	1300	11,7	iP		23	52	iS		25	59				i:24 35; i:25 29
Смп	1670	15,0	iP		24	34								
Вк	1860	16,8	eP		25	00								i:28 09
Мк	2100	18,9	iP		25	19					8	4	8	i:26 13; e:28 45
Гро	2160	19,5	eP		25	24								e:26 27; e:28 58
Тб	2300	20,7	iP		25	37								i:26 15; i:26 43; i:29 23; i:30 17
Свр	2370	21,6	P		25	42	S		29	24				e:30 28; e:30 42
Сч	2720	24,5	eP		26	13	eSS		31,7					e:27 23; e:30 40
			ePP		26	55								e:32 11
Ирк	3090	27,7	iP		26	41	eSS		32,8					e:27 28; e:28 08; e:34 36
Кхт	3150	28,4	iP		26	47								e:27 34
Смф	3160	28,5	eP		26	50	eSS		33,2					e:28 00
			PP		27	33								
Плк	3820	34,4	eP		27	40	eS		32	53				
			ePP		28	54								
Лв	4030	36,3	iP		27	53								e:29 05; e:36 08
Ткс	4920	44,3	eP		29	06	eScS		38	33				e:29 59; e:30 21; e:31 08
			ePP		30	52								e:32 36; e:35 31; e:35 45; e:36 57; e:37 13
Мгд	5890	53,1												e:31 04; e:39 26

№ 665. 25 августа

Ферганская долина

 $\varphi = 41^{\circ}2'N$ ;  $\lambda = 73^{\circ}58'$ ;  $O = 01ч 02м 39с$ ;  $h = 10км$ ;  $Кл. А$ ;  $M = 4$ 

№ 5	100	0,9	iP	01	02	57	iS	01	03	09				
АН	110	1,0	eP		02	58	iS		03	12				i:03 01; i:03 05; i:03 17; i:03 23
ИИ	120	1,1	iP		03	01	eS		03	16				

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные ВОЛНЫ ч м с	Поперечные ВОЛНЫ ч м с	Чр сек	микрофон			Примечания
	км	°				А <sub>1</sub>	А <sub>2</sub>	А <sub>3</sub>	
И 4	145	1,3	iP̄ 01 03 05	eS̄ 01 03 32					
Нмг	160	1,4	P̄ 03 05	iS̄ 03 25					i:03 12
Фг	170	1,5	eP̄ 03 08	iS̄ 03 28					
И2	200	1,8	iP̄ 03 08	iS̄ 03 28					
Нр	210	1,9	iP̄ 03 14	eS̄ 03 40					
Фр	210	1,9	iP̄ 03 14	iS̄ 03 39	I 3				i:03 47
Р6	260	2,4	iP̄ 03 23	eS̄ 03 54	2 5				i:03 29; i:04 02; i:04 07
Тшк	350	3,2	eP̄ 03 37	eS̄ 04 19	I 3	4	2		e:04 29
Ан <sub>2</sub>	395	3,6	eP <sup>*</sup> 03 39	iS <sup>*</sup> 04 34					i:03 47
Или	435	3,9	eP̄ 03 40	iS̄ 04 38					
Прж	440	4,0		S <sup>*</sup> 04 34					
Хрг	440	4,0		eS̄ 04 48	I 2	I			e:03 52; e:04 36
Крм	460	4,2	eP̄ 03 45	iS <sup>*</sup> 04 47					i:03 55
Кл	485	4,4	eP̄ 04 00	iS̄ 05 00					e:04 36
Ст	500	4,5		eS <sup>*</sup> 04 56					
См	580	5,2	eP̄ 04 20						e:05 29
Ашх	1350	12,2							e:09 25

№ 677. 30 августа

Северный Памир

$\varphi = 39^{\circ}3'N$ ;  $\lambda = 72^{\circ}9'E$ ;  $O = 16ч 17м 58с$ ; Кл.В;  $M = 5 \frac{1}{2}$

Мг	135	1,2	iP̄ 16 18 24						4 балла
Джг	145	1,3	P̄ 18 24	S̄ 16 18 42					
Фг	150	1,4	eP̄ 18 24	eS̄ 18 41					3 балла
Ан	165	1,5	iP̄ 18 26	iS̄ 18 46					3 балла
Нмг	205	1,9	iP̄ 18 34	iS̄ 19 00					
Хрг	230	2,1	iP̄ 18 38	S̄ 19 06	I 70	40	66		3 балла
Обг	285	2,6	iP̄ 18 45	eS <sup>*</sup> 19 24					3 балла
И5	290	2,6	iP̄ 18 43						i:19 07
Кл	320	2,9	eP̄ 18 47						
И1	340	3,1	eP̄ 18 49						
И4	350	3,2	iP̄ 18 51	eS <sup>*</sup> 19 31					
Кр	350	3,2	P̄ 18 52						
Нр	355	3,2	iP̄ 18 54	eS <sup>*</sup> 19 35					i:18 59
Ст	365	3,2	iP̄ 18 53	eS <sup>*</sup> 19 35					

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр оэк	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
	км	°							
Тшк	380	3,4	i P 16 18 54	i S 16 19 54	6	2	400		i:19 01; i:19 22; i:19 44
Фр	415	3,7	i P 19 00	i S 19 45					i:19 23
№ 2	415	3,7	i P 18 56						
Чм	425	3,8	i P 19 00						
РБ	450	4,1	i P 19 07		2		15		i:19 03; i:19 16; e:19 51
См	505	4,6	P 19 09	S 20 13					e:19 11; e:19 20; e:20 04
Ал <sub>2</sub>	580	5	i P 19 19						e:19 38; i:20 41
Прж	580	5,0	i P 19 20						e:20 43
Крм	620	5,6		S* 20 48					i:19 07; e:19 53
Или	625	5,6	i P 19 23						i:19 34; i:20 50
Алх	1250	11,3	P 20 41	i S 22 43	9	27	32	19	i:24 29
Смп	1280	12,4	i P 20 52		10	26	17		i:23 21
Вк	1950	17,6	e P 22 08						e:25 30; e:26 01; e:27 48; i:28 24
Мк	2140	19,3	i PP 22 54	i S 26 04	7		13		i:22 35; e:27 49
Свр	2170	19,5	P 22 33						e:25 59
Крб	2250	20,3	e P 22 35	e S 26 19					e:26 34
Гро	2260	20,4	i P 22 39	i S 26 25					e:22 59
				S S 26,7					
				S S S 27,0	9		1		
ТБ	2360	21,3	e P 22 48						e:23 10; e:26 43
Ирк	2860	25,8	e P 23 24	e S 27 50	13	13	9		e:23 30; e:24 35
Кхт	2940	26,5	e P 23 32	S 28 04	10			8	
Кб	2980	26,8	P 23 36						
Смф	3230	29,1	i P 24 00		12	2	2	2	e:24 44; e:28 52; e:30 02; e:31 46; e:34 55
Плк	3780	34,1	i P 24 39	S 29 58	10	8		7	e:24 51; e:30 10
			e P P 25 46						
			e P P P 26 03						
Лв	3970	35,8	i P 24 58						i:26 01; e:26 20; i:30 25; e:32 40; i:33 27
Угн	5470	49,3	e P 26 45		10		2		

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
	км	°							
Мгд	5770	52,0	eP 16 27 02		10	1	2	3	e:44 54
Кгч	6390	57,5	eP 27 45	eS 16 35 41	11	2	1		e:35 20
Птр	6430	57,9	eP 27 46	ePS 35 50	12	1	2	1	i:27 51; i:38 01
из 685. 31 августа Северный Памир									
У = 39°4 N ; Л = 72°9 E; О = 01ч 47м 09с; Кл.Б; М = 4 1/4									
Мг	145	1,3	iP 01 47 40	iS 01 47 59					
Фг	150	1,4	iP 47 33	iS 47 50					i:47 34
Джг	150	1,4	iP 47 37	iS 47 56					
Ан	160	1,4	iP 47 36	iS 47 56					
Вмг	205	1,9	iP 47 44	iS 48 10					i:47 50
Хрг	240	2,2	iP 47 49	eS 48 20	1	4	9		e:48 12
И 5	285	2,6	eP* 47 57	eS 48 31					
Обг	295	2,7		eS 48 34					
Кл	315	2,8	iP 48 03	eS 48 43					
И 1	320	2,9	eP 47 59	eS 48 41					
И 4	340	3,1	iP* 48 07	iS* 48 52					
Нр	340	3,1	eP 48 07	iS 48 47					e:48 04
Ст	370	3,4	eP 48 03	eS 48 56					e:48 11
Тлж	375	3,4	eP 48 03	eS 48 58	8	4	5		e:48 08; e:48 48
И 2	405	3,7	eP 48 06	eS 48 50					
Фр	410	3,7	eP 48 10	S 49 11	2		7	3	i:49 05
Чм	430	3,9	iP 48 20	iS 49 16					i:48 24; e:48 56
См	510	4,6	eP 48 21	eS 49 15					
Прж	650	5,8	P 48 31	S* 49 57					
Ал <sub>2</sub>	660	5,9		iS 49 52					e:48 31
Или	670	6,1	eP 48 34	iS* 50 01					
Алж	1260	11,4							e:50 13; e:53 29; e:54 34
К-А	1420	12,8							e:50 35
Свр	2140	19,3	P 51 30						
Тб	2360	21,3	ePP 52 16		8	4	2	1	e:50 17

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	микроны			Примечания
	км	°				A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	

№ 692. 1 сентября

Западный Кузнь-Лунь

ϕ=38°9'N; λ=74°0'E; 0=12ч 49м 59 ± 3с; Кл.В; M=5

Мг	60	0,5	iP	12 50 07	eS	12 50 12					4 балла
Джг	245	2,2	iP	50 41	S	51 18					
Ан	250	2,3	iP	50 38	iS	51 13					
Фг	250	2,3	iP	50 39	iS	51 17					
Хрг	260	2,4	iP	50 45	S	51 21					
Нмг	310	2,8	iP	50 45	iS	51 28					
Нр	330	3,0	iP	50 41	eS	51 15					
Обг	375	3,4	iP	50 57	iS	51 57	I	49	52		e:51 05
Фр	450	4,1	iP	50 57	iS	51 48	4			47	i:51 53; i:52 49
Ст	455	4,1	eP	51 05	eS	52 16	I	23	25	45	
Лнч	480	4,4	iP	51 04	iS*	52 16	4	I	2	3	i:51 21; i:51 28; i:52 28
Тшк	485	4,4	iP	51 10			6	66	45		i:51 19; e:52 17; e:52 33; i:53 05
Фбр	520	4,7			iS	52 10					
Чм	530	4,8	iP	51 12	iS	52 43					e:51 29; e:52 29; i:53 12
Прж	540	4,9	P	51 18							
Ал <sub>2</sub>	560	5,1			iS*	52 23					i:51 10; e:52 10
Крм	570	5,1			iS**	52 29					e:51' 12; i:51 25
См	605	5,4	P	51 23	S	53 03					e:51 42
Или	610	5,5	P	51 18	iS**	52 38					
Ашх	1350	12,2	P	52 54			10	9			e:55 20
К-А	1520	13,7	eP	53 13			9		12		i:56 52; i:57 57
Смп	1810	16,3									e:52 55
Вк	2060	18,6	eP	54 19							e:58 02
Свр	2240	20,2	P	54 27	S	58 09					
Мк	2260	20,4									e:58 34; e:13 01 19
Крб	2360	21,3	P	54 46							
			ePcP	58 49							
Гро	2370	21,4	eP	54 50	eS	58 43	8	I			
Тб	2480	22,4	iP	54 58	eS	59 00					i:59 21; i:59 46





б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Гр сек	А <sub>1</sub>	А <sub>2</sub>	А <sub>3</sub>	Примечания
	км	°							
При	655	5,9							е:58 03;е:59 59
Кры	665	6,0	еР 09 58 26						
Ашк	1130	10,2							е:59 56;е:09 05
К-А	1280	11,5			8			2	1:00 07; 1:07 52
Смп	1450	13,1	еР 59 55						
Свр	2000	18,0	еР 10 01 06						е:05 25;е:12 29; е:13 57

№ 698. 2 сентября

Гундукуш

$\varphi = 36,6^{\circ}N$ ;  $\lambda = 72^{\circ}0E$ ;  $h = 200\text{км}$ ;  $0 = 21ч 27м 38 \pm 20$ ; Кл.Б

Хрг	105	0,9	1Р 21 28 11	5 21 28 34	1	660	860		Δ=195° 5 баллов
Мг	265	2,4	1Р 28(2)						5 баллов
Дкг	305	2,8	Р 28 26	5 29 03					
ОБг	310	2,8	1Р 28 23	е 5 28 59					4 балла
Ст	350	3,3	1Р 28 32						е:29 05
Фг	425	3,8	1Р 28 40	1 5 29 27					
АН	460	4,2	1Р 28 45	1 5 29 34					
НМг	490	4,4	1Р 28 47	5 29 37					
Тык	580	5,2	1Р 28 54	1 5 29 53	1	138	30	588	е:29 40
Днч	580	5,2	1Р 28 54	1 5 29 51					1:29 42
Нр	650	5,9	еР 29 08						1:29 31;е:29 56; е:30 09
Чм	660	5,9	1Р 29 05						1:30 10
Фр	730	6,6	1Р 29 18	1 5 30 33					1:30 10
РБ	740	6,7	1Р 29 18	1 5 30 33					1:30 10
Фбр	825	7,4	1Р 29 28						1:30 27
При	850	7,7	Р 29 35						е:30 46
А <sub>2</sub>	870	7,8	1Р 29 36						1:30 28; 1:30 48; 1:31 10
Кры	890	8,1	1Р 29 36						
Нлк	920	8,3	1Р 29 39						1:30 58; 1:31 37
Ашк	1200	10,8	Р 30 05		10		17		1:30 54;е:32 17; 1:32 46; 1:33 46
К-А	1400	12,6	Р 30 26		7	8			1:31 08; 1:31 11; 1:32 21; 1:34 21
Смп	1650	14,9	1Р 31 04	1 5 33 47					1:32 59; 1:34 16

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

Ст	Δ		Космоиды волны Ч М С	Поверечные волны Ч М С	Тр сек	А <sub>1</sub> А <sub>2</sub> А <sub>3</sub> микрон			Примечания
	км	°							
Вк	1950	17,6	i P 2I 3I 29	e S 2I 34 29					
Мк	2200	20,0							e: 3I 44; i: 3I 50; i: 32 3I; i: 32 45; e: 36 03; i: 36 08
Крб	2260	20,4							e: 3I 52; e: 32 55; e: 35 24
Грб	2260	20,4							i: 3I 52; i: 32 56
Тб	2400	21,6	i P 32 07	e S 35 47					i: 32 13; e: 35 16; i: 36 5I
Свр	2400	21,6	P 32 II PP 32 43	S 35 55					i: 33 II
Ирк	3060	27,6	+ P 33 12	SS 39,4					e: 33 58; e: 37 30; e: 39 16
Кст	3110	28,0	+ P 33 17	e(S) 37 43 SS 39,5					e: 34 07
Кб	3190	28,7	+ i P 33 23						e: 34 08; e: 38 00; e: 39 27
Смф	3290	29,6	eP (33 20) epP (34 06)	e S (38 00) eS (39 14)					e: 40 28; e: 4I, 09
Лв	4070	36,7	i P 34 22	e S 39 5I					i: 34 27; i: 35 32; i: 36 37; i: 4I 07
Твс	5010	45,1	eP 35 37						e: 36 26; e: 36 47; e: 37 44; e: 38 33; e: 39 12; e: 43 26; e: 45 32

№ 725. 12 сентября  
Октябрь Тянь-Шань

$\varphi = 39^{\circ} 8' N$ ;  $\lambda = 74^{\circ} 0' E$ ;  $\sigma = 17ч 26м 07^{\pm} 3с$ ; Кл. В; М=4.

Ан	180	1,6	i P 17 26 39	i $\bar{3}$ 17 27 05	4	16	16	19	e: 26 42
Фт	200	1,8	eP 26 40	e $\bar{3}$ 27 09					i: 26 4I; e: 27 05
Нмг	240	2,2	i P 26 43	i $\bar{3}$ 27 22	5	13	10		i: 26 5I
Лкт	245	2,2	P 26 46	$\bar{3}$ 27 23					
Вр	250	2,3	i P 26 5I	e S <sup>n</sup> 27 28					e: 26 54; i: 27 02; i: 27 26
Крг	330	3,0	eP 26 56	i $\bar{3}$ 27 49	1	3	5		i: 27 0I; i: 27 35
Грм	330	3,0	P 27 02	S <sup>n</sup> 27 44					
Фр	345	3,1	i P 27 03	i $\bar{3}$ 27 54	2	1			i: 27 09; i: 27 12; i: 27 38; i: 27 48; i: 27 50

## б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Гр сек	А <sub>1</sub>	А <sub>2</sub>	А <sub>3</sub>	Примечания
	км	°							
Обг	390	3,5	$\bar{P}$ 17 27 07	$\bar{S}$ 17 28 05					e:27 16; e:27 56
Тшк	430	3,9	eP 27 13	i S <sup>*</sup> 28 07	6	5	2		e:27 25; e:28 13
Кр	450	4,1	eP 27 11						
Чм	460	4,1	eP 27 15	i $\bar{S}$ 28 26	3	1	3		e:27 26; i:27 32; i:28 00; i:28 10
Ст	465	4,2	i P 27 15	$\bar{S}$ 28 26	1	5	5	7	e:27 27; e:28 18
Прж	470	4,2	P 27 17	$\bar{S}$ 28 28					
Ал <sub>2</sub>	475	4,3	i P 27 19	e $\bar{S}$ 28 30					i:27 28; i:27 41; i:28 48
Или	525	4,7	eP 27 24	i $\bar{S}$ 28 42					i:27 37
Члк	555	5,0		$\bar{S}$ 28 54					i:27 28; i:27 43
См	600	5,4	eP 27 32	S 28 30	6	4	3	3	e:27 44; e:28 55
Ашк	1380	12,5		S 31 22	7		1		e:30 28; e:34 26; e:35 38;
К-А	1520	13,7							e:30 28; e:34 26

№ 726. 13 сентября

Гиндукуш

 $\varphi = 36^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 69^{\circ}9'E$ ;  $O = 22ч 32м 43с$ ;  $M = 4$ 

Хрг	185	1,7	P 22 33 16	e $\bar{S}$ 22 33 40	1	9	15		i:33 20; i:33 44
Обг	245	2,2	eP 33 22	e $\bar{S}$ 33 59					
Ст	250	2,3	i P 33 20	e $\bar{S}$ 33 55	3		4	5	
Грм	280	2,5	P 33 27	$\bar{S}$ 34 10					
Джг	320	2,9	P 33 33	$\bar{S}$ 34 22					
Мг	410	3,7	i $\bar{P}$ 33 48						
Сь	430	3,9	eP 33 38	$\bar{S}$ 34 42	6	3	2	1	i:33 54; i:35 26
Фг	460	4,1	eP 33 50	i $\bar{S}$ 35 05					i:35 02; i:35 16
Ан	515	4,6	eP 33 57	e $\bar{S}$ 35 21					i:35 29
Нмг	520	4,7	eP 33 57	e $\bar{S}$ 35 20	7		2		e:34 10
Тшк	535	4,8	eP 34 21		8		1		
Лнч	540	4,9	eP <sup>*</sup> 34 15	e $\bar{S}$ 35 32	2		1	1	
Чм	640	5,8	eP 34 13	e $\bar{S}$ 35 57					
Нр	755	6,8		e $\bar{S}$ 36 41					
Фр	810	7,3	eP 34 33	e $\bar{S}$ 36 51					e:36 02
Фбр	925	8,3	i P 34 47						
Ал <sub>2</sub>	980	8,8	i P 34 56						

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	тр сек	$\Delta_1$	$\Delta_2$	$\Delta_3$	Примечания
	км	°							
Прж	980	8,8	eP 22 34 58	S 22 36 56					
Алх	1020	9,2							e:36 31; e:37 55
К-А	1220	11,0							e:37 11

№ 743. 20 сентября

Гундукуш

$\varphi = 36^{\circ} 8' N$ ;  $\lambda = 70^{\circ} 6' E$ ;  $0 = 10ч 02м 02с$ ;  $h = 180км$ ; Кл. В

Хрг	115	1,0	P 10 02 33	S 10 02 56	I	57	57		
Обг	225	2,0	iP 02 44	i S 03 14	1	30	29		
Грм	245	2,2	P 02 45	S 03 17					
Ст	250	2,3	iP 02 48	i S 03 20	I	7	6	13	
Алг	270	2,4	P 02 49	S 03 23					
Иг	335	3,0	iP 02 53	i S 03 32					
Фг	405	3,6	iP 03 03	i S 03 49					
См	450	4,1	P 03 07	S 03 55	2	7	6	5	
АН	460	4,2	eP 03 09	i S 03 58					e:03 55; i:04 35
Ныг	470	4,3	iP 03 10	i S 04 01					e:03 56
Тшк	510	4,6	iP 03 16	i S 04 09	3	2	3	1	
Алч	520	4,7	iP 03 15	i S 04 10					
Чм	615	5,5	iP 03 27	S 04 31					i:03 41
Нр	695	6,3	eP 03 36	e S 04 41	I		I		
Фр	750	6,8	eP 03 41	e S 04 58	2	I			
Фбр	855	7,7	eP 03 54						
Прж	910	8,2	P 03 59	S 05 30					
Ал <sub>2</sub>	920	8,3	iP 04 00						
Крм	950	8,6	iP 04 03						
Или	960	8,7	eP 04 04						
Члк	995	9,0	eP 04 11						
Алх	1070	9,6	eP 04 29	e S 06 06	3	I			

№ 775. 28 сентября

Южный Памир

$\varphi = 37^{\circ} 4' N$ ;  $\lambda = 71^{\circ} 4' E$ ;  $0 = 15ч 56м 36с$ ;  $h = 100км$ ; Кл. В

Хрг	20	0,2	iP 15 56 53	S 15 57 04					
Грм	200	1,8	P 57 11	S 57 34					
Дфр	200	1,8	iP 57 11	i S 57 35					





в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

Станция	Дата	O			Δ° км	Дата	O			Δ° км	Дата	O			Δ° км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
Гарь	1	02	26	09	55	16	13	08	04	40	23	22	07	59	40	
		13	17	01	30		18	10	25	45		24	11	11	36	35
		23	27	15	50		18	49	15	45			17	41	42	30
	3	05	48	30	45	17	23	35	07	55	25	04	01	04	25	
		15	07	04	25		11	58	04	30			19	47	41	30
	4	03	54	00	50	19	18	28	14	40	26	02	47	30	30	
		10	16	38	40		19	38	13	50			15	26	38	30
	6	04	17	23	25	20	14	27	35	30	27	18	02	12	45	
		12	20	16	40		02	21	33	30			04	55	06	30
	8	14	54	47	30	21	05	26	54	30	28	19	11	24	30	
		15	28	58	40		08	13	05	35			19	24	57	45
	9	18	32	33	25	22	09	05	41	40	29	09	52	57	35	
		02	40	30	40		10	05	41	40			11	37	43	50
	10	05	40	57	15	23	13	59	47	30	30	14	48	41	25	
		14	23	42	25		16	33	53	55			16	59	29	20
	11	16	20	45	25	24	06	07	37	55	31	18	04	52	30	
		18	56	02	40		10	25	18	40			22	01	34	50
	12	19	35	03	30	25	21	23	22	30	32	09	57	52	45	
		21	53	29	15		21	46	36	40			17	52	29	10
	13	05	02	24	35	26	02	01	16	30	33	21	06	29	30	
		02	42	20	30		02	49	30	55			21	53	21	25
	14	12	43	58	50	27	04	47	01	50	34	22	30	12	25	
		22	47	44	25		05	57	50	25			02	04	14	25
	15	22	48	00	25	28	06	26	33	50	35	04	30	38	30	
		09	43	04	25		14	48	30	25			07	42	43	45
	16	09	43	07	15	29	23	56	08	15	36	18	52	02	30	
		10	21	54	25		00	52	19	55			07	24	19	15
	17	18	23	50	50	30	02	38	24	15	37					
		18	29	32	50		04	16	45	25						



в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

Станция	Дата	O			△ <sup>*</sup> км	Дата	O			△ <sup>*</sup> км	Дата	O			△ <sup>*</sup> км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
<b>Август</b>																
Гарм	1	01	33	55	30	5	20	58	29	50	7	07	40	54	35	
	2	07	40	54	50		22	47	48	50		11	03	32	35	
	3	05	14	04	30		23	16	07	50		16	20	22	50	
	4	15	53	28	35	6	23	50	26	50	8	06	18	45	40	
		05	14	14	30		23	59	49	50		10	42	09	45	
		08	02	18	30		01	24	59	50		19	37	29	45	
	5	12	44	13	35	7	01	28	53	30	9	12	39	56	40	
		01	31	12	15		09	31	57	25		11	04	17	34	20
		01	41	33	30		10	08	03	50		12	21	15	25	
	5	03	27	02	50	7	10	14	59	25	12	16	13	11	30	
		04	58	25	25		13	49	36	50		21	33	22	20	
		05	17	19	40		13	50	39	50		22	30	41	30	
		11	41	18	20		14	38	27	40		07	34	04	40	
		15	50	17	25		01	50	47	25						
<b>Сентябрь</b>																
Гарм	9	16	21	33	25	17	22	01	37	40	24	04	59	57	20	
		19	20	57	25	18	06	09	12	55		19	53	06	35	
		19	45	22	45		09	58	18	25		26	20	23	22	50
	10	20	14	10	30	19	16	37	28	30	27	11	37	12	50	
		22	14	40	25		02	17	56	15		13	59	46	50	
		09	40	51	40		15	33	58	25		28	00	17	38	50
	11	07	08	49	20	20	00	55	55	50	29	02	47	12	45	
		13	35	08	30		16	30	07	30		12	09	10	50	
		14	16	03	25		18	10	38	40		02	30	12	35	
	13	01	03	34	50	21	20	46	43	30	30	16	04	09	40	
		15	12	40	45		04	13	36	40		16	56	10	25	
		16	07	20	22		21	31	55	50		00	09	28	40	
	16	14	02	05	40	22	04	54	14	50	30	05	03	43	40	
		21	02	46	25		09	07	21	40		11	49	37	40	
		06	35	13	40		17	46	17	25		14	41	51	40	
17	19	38	45	30	23	23	09	31	20							



в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

Станция	Да- та	О			Δ км	Да- та	О			Δ км	Да- та	О			Δ км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Июль															
Хорог	1	01	33	49	30	1	22	15	20	40	10	00	22	03	15
		05	50	08	35		2	22	42	30		30	20	21	17
Август															
	22	23	02	25	50	23	14	29	16	50	24	19	24	33	50
Сентябрь															
	4	21	59	16	30	19	23	06	56	40	20	00	09	55	35
	8	07	34	24	50	20	00	08	45	30	27	19	39	36	55
	19	23	02	07	40										
Сентябрь															
Чилик	15	01	27	53	40	23	19	41	32	55					

Е. М. Бутовская (руководитель)

Б. М. Бильман

И. В. Горбунова

А. П. Катов

И. Л. Нерсесов

Л. М. Плотникова

Т. Г. Раутиан

В. И. Ужомов

Н. И. Федоскина

А. А. Фогель