

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР

№ 4

Октябрь — декабрь

1960



МОСКВА-1962

часть 1

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

октябрь-декабрь 1960

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.

Октябрь 1960 г.

№№ п/п	Дата	Момент возникно- вания землетря- сения	Координаты очага			Класс точности	М (интенсив- ность)	Станции, зарегистрировав- шие землетрясение и мак- симальные амплитуды ко- лебаний почвы (в микро- нах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1030	1	06 17 41	38,6	69,5				Дш, Кж, Грм, Джг, Хрг, Фг
1031		11 46 51	42,8	75,2				Фбр, Ал ₂ , Крм, Члк
1032		18 48 28	36,9	71,4	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
1033	2	02 33 57	38,2	72,9				Мг, Хрг, Джг, Грм, Фг, Кл, Обг Ан, Нмг, Дш, Тшк
1034		09 49 16	37,6	70,5				Кл, Хрг, Грм, Дш, Джг
1035		21 26 26	37,7	70,3				Кл, Хрг, Грм, Дш, Джг, Фг, Мг, Нмг, Ан, Чм
1036		23 25 32	36,7	70,5	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм
1037	3	06 11 14	42,6	79,1				Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр
1038		06 24 42	36,7	71,1	200			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг
1039		11 23 07	37,6	71,9	130			Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг
1040	4	00 31 41	37,6	72,0	200			Хрг, Мг, Кл, Грм
1041		06 49 24	36,8	70,3	210			Кл, Хрг, Нр, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фбр, Прж, Амх, К-А
1042		10 43 26	36,6	70,7	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
1043		12 46 22	43,2	76,8		А		Фбр, Ал ₂ , Крм, Члк, Прж
1044		13 50 34	43,4	78,1		А		Члк, Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр
1045		14 53 45	39,5	74,1		Б		Мг, Ан, Фг, Джг, Нмг, Нр, Хрг, Грм, Рб, Фр, Кл, Тшк, Чм, Ал, Прж, Крм
1046		15 12 34	42,8	79,6		А		Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр, Нр, Фр
1047		19 40 08	42,1	77,4		А		Прж, Крм, Ал ₂ , Фбр, Члк
1048	5	04 32 08	37,3	71,1	80			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг, Фг

Октябрь 1960

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1049	5	10 16 39	42,9	74,3				Фбр, Ал ₂ , Крм
1050		11 23 12	36,7	71,0	110			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дш, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Чм, Фр
1051		12 42 19	36,9	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Нмг
1052		15 49 08	43,4	75,1		A		Фр, Фбр, Ал ₂ , Крм, Прж
1053		17 43 53	36,4	71,3	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Ан, Нмг
1054	6	04 35 10	36,8	70,8	200			Хрг, Кл, Грм, Мг
1055		14 15 12	37,4	71,3	140			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг
1056		15 09 30	41,9	79,5				Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр
1057		18 35 11	36,7	70,9	120			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг, Нмг
1058		22 10 45	39,9	72,2				Фг, Ан, Джг, Нмг, Грм, Мг, Х, Тшк, Кл, Чм
1059	7	00 50 01	38,4	72,7				Мг, Хрг, Джг, Грм, Кл, Ан, Н, Дш, Тшк, Чм
1060		20 24 02	36,8	70,5	160			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Джг, Ан, Нмг, Чм, Фр, Фбр
1061	8	08 05 31	42,5	75,0				Фр, Фбр, Нр, Ал ₂ , Крм, Прж, Члк
1062		16 15 44	40,1	76,2				Нр, Рб, Мг, Прж, Ан, Фбр, Ал, Крм, Ал ₂ , Фг, Нмг, Члк, Джг, Хрг, Грм, Тшк, Кл
1063	9	04 03 22	39,18	71,35 ⁺⁺	5	A		Джг, Грм, Фг, Хрг, Кл, Ан
1064		13 40 58	38,5	74,2	100			Мг, Хрг, Джг, Ан, Фг, Грм, Об, Кл
1065		21 35 59	44,8	80,7				Члк, Крм, Ал ₂ , Фбр
1066	10	02 20 42	36,8	70,9	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Джг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм
1067		05 25 24	38,4	70,0		B		Обг, Кл, Грм, Дш, Джг, Хрг, Фг, См, Нмг, Тшк, Ан, Мг, Чм
1068		13 28 40	39,36	70,98 ⁺⁺	5	A		Джг, Грм, Обг, Кл, Нмг, Ан, Хрг, Тшк, Мг, Чм
1069		21 10 53	40,8	76,0				Нр, Фбр, Фр, Прж, Ал ₂ , Крм, Члк
1070	11	00 55 29	39,3	70,7		B		Джг, Грм, Фг, Кл, Дш, Нмг, Ан, Хрг, Тшк, Мг
1071		06 03 13	37,0	70,3	210			Кл, Хрг, Обг, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, Нмг, Тшк, Чм
1072		08 04 20	36,8	70,3	200			Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, Тшк, Чм
1073		12 54 10	41,3	71,9		B		Нмг, Ан, Фг, Тшк, Чм, Джг, Фр, Грм, Нр, Мг, Рб, Дш, Кл, Фбр, Хрг, См, Ал, Прж, Крм, Анх, К-А
1074		20 42 58	37,1	71,9	80			Хрг, Кл, Мг, Джг, Грм, Обг, Джг
1075	12	01 26 26	37,3	71,6	160			Хрг, Кл, Грм, Обг, Мг, Дш, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм
1076		18 52 47	39,0	70,1				Грм, Джг, Кл, Хрг, Нмг, Тшк
1077		22 14 05	36,4	70,4	130			Хрг, Кл, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм
1078	13	01 44 56	43,0	77,1		A		Ал, Ал ₂ , Фбр, Крм, Прж, Члк
1079		02 49 46	42,0	71,8				Нмг, Ан, Фг, Чм, Грм, Фбр, Кл

Октябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
080	13	15 13 44	41,8	79,6				Прж, Крм, Ал ₂ , Фбр
081	15	07 33 33	45,9	79,9				Члк, Ал ₂ , Фбр
082		09 16 28	36,9	71,0	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дш, Мг, Фг, Ан, См, Анх
083		19 29 40	44,7	80,5				Члк, Крм, Ал ₂ , Прж, Ал, Фбр, Фр
084	16	06 40 29	36,7	71,0	210			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
085		16 05 17	39,23	71,20 ⁺⁺	15	A		Джг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Дш, Мг, Чм
086		18 47 51	36,7	70,1	180			Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Фр
087		21 10 19	37,5	71,6	170			Хрг, Джг, Грм, Обг, Мг, Фг
088	17	03 09 14	36,0	69,7	100			Кл, Хрг, Обг, Грм
089		05 22 56	36,9	69,2	210			Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг
090		05 33 57	36,7	71,1	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дш, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Чм, Нр, Фр, Фбр
091 ⁺	18	10 26 47	42,3	78,5			4/2	
092		11 50 28	42,4	78,7				Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр
093		13 24 00	45,3	76,8				Ал ₂ , Члк, Фбр, Крм, Прж
094		15 09 01	42,3	78,6		A		Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр
095		15 47 43	42,4	78,6	20	A		Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр
096		17 13 29	37,7	75,0				Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан, Нр, Грм, Кл, Нмг, Дш, Фр, Фбр, Тшк, Крм, Чм
097		23 07 36	38,8	68,2		B		Дш, Обг, См, Кл, Грм, Джг, Хрг, Фг, Нмг, Чм, Ан, Мг
098	19	02 00 39	42,4	78,3		A		Прж, Ал ₂ , Члк, Фбр
099		12 02 10	36,8	70,2	200			Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг
1100		19 10 33	42,3	78,3	15-20	A		Прж, Крм, Ал ₂ , Члк, Ал, Фбр, Рб, Нр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Чм, Тшк, Кл, Смп, Дш
1101		20 41 08	41,8	79,5				Прж, Кл, Члк, Ал ₂ , Фбр
1102 ⁺		21 29 58	36,8	70,1			4	
1103	20	03 19 58	36,8	70,0	200	B		Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, См, Нмг, Ан, Тшк, Чм, Б-А Нр, Фр, Рб, Фбр, Ал, Анх, К-А
1104		03 35 54	43,2	78,9				Крм, Члк, Прж, Ал ₂ , Ал, Фбр, Рб, Нр, Фр, Ан, Фг, Тшк
1105		07 12 04	42,4	78,5				Прж, Крм, Ал ₂ , Члк, Фбр
1106		08 05 32	43,0	77,5	20	A		Ал ₂ , Ал, Фбр, Прж, Члк
1107		08 52 48	36,4	71,5	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг, Джг, Дш
1108		11 37 38	42,8	74,3				Фбр, Ал ₂ , Члк
1109		16 17 03	42,2	78,0				Прж, Крм, Ал ₂ , Члк, Фбр
1110		19 14 50	37,0	71,6				Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Дш, Фг, Ан, Тшк
1111		19 26 13	37,5	71,6				Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Дш
1112	21	08 23 11	42,4	78,3				Прж, Крм, Ал ₂ , Члк, Ал, Фбр, Нр, Фр, Ан, Нмг, Фг, Кл

Октябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1113	21	10 26 50	39, 13	71, 30 ⁺⁺	5-10	A		Джг, Грм, Фг, Хрг, Кл, Ан, Нмг, Дш, Мг, Тшк, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал, Амх, К-А
1114		13 02 52	43, 5	75, 2				Фбр, Ал ₂ , Крм, Члк
1115		15 30 37	36, 6	70, 1	200			Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Чм, Фбр
1116		19 25 12	41, 8	72, 9				Ан, Нмг, Фр, Фг, Члк, Нр, Чм, Тшк, Джг, Фбр, Грм, Мг, Ал ₂ , Крм, Кл
1117	22	04 15 33	36, 3	69, 2	80			Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Тшк, Ан, Нмг
1118		12 13 22	42, 9	74, 0				Фр, Рб, Фбр, Нр, Ал ₂ , Ал ₂ , Ан, Нмг, Фг, Прж, Члк, Чм, Тшк, Джг, Грм, Дш, Хрг, Кл, См
1119		13 24 21	36, 6	70, 6	140			Хрг, Кл, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Фр, Фбр
1120		14 36 53	38, 0	72, 1	190			Хрг, Джг, Мг, Грм, Кл, Обг
1121		16 17 20	36, 4	69, 4	100			Кл, Хрг, Дш, Обг, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Тшк, Ан, Чм
1122	23	22 54 18	36, 2	70, 1	100			Хрг, Кл, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм
1123	24	00 41 40	37, 2	71, 2	80			Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Дш, Мг, Фг
1124		03 02 03	37, 6	72, 1	140			Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Ан
1125		05 29 05	36, 8	70, 7	190			Хрг, Кл, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, Тшк
1126 ⁺		05 47 01	36, 8	70, 8	200	B		Прж, Фбр, Ал ₂ , Члк, Фр
1127		14 50 39	42, 0	77, 1				Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг
1128		15 20 47	37, 1	71, 5	90			Хрг, Кл, Грм, Джг, Дш, Мг
1129		20 08 54	36, 6	71, 0	110			Джг, Грм, Фг, Хрг, Кл, Ан, Нмг, Дш, Мг, Тшк, См, Чм, Нр, Фр, Фбр
1130	25	04 23 27	39, 13	71, 38 ⁺⁺	10	A		Джг, Грм, Фг, Кл, Хрг, Дш, Ан, Нмг, Мг, Тшк, Чм
1131		04 29 57	39, 13	70, 95 ⁺⁺	10	A		Мг, Хрг, Джг, Нр, Фг, Грм, Кл, Нмг, Фбр, Дш, Тшк
1132		06 48 45	37, 5	75, 8				Хрг, Джг, Мг, Кл, Грм, Обг, Фг, Фбр
1133		09 45 36	37, 9	71, 9	170			Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг
1134		11 08 30	37, 7	71, 9	120			Хрг, Кл, Мг, Грм
1135		14 08 41	37, 8	71, 9	200			Мг, Грм, Кл
1136		14 34 15	38, 9	74, 2	90			Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Ан, Дш, Фг, Тшк
1137		14 50 03	37, 4	71, 7	100			Грм, Обг, Джг, Кл, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Мг, Тшк, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Амх, К-А
1138	26	04 45 51	38, 73	70, 60 ⁺⁺	10	A		Прж, Фбр, Мг, Фр, Ал ₂ , Ан, Члк, Фг, Нмг
1139		06 02 38	40, 2	76, 8				Рб, Фбр, Ал ₂ , Прж, Члк
1140		19 13 23	42, 7	76, 0				Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Нмг
1141		19 31 29	36, 4	70, 5	100			Члк, Ал ₂ , Фбр
1142		22 16 03	43, 2	78, 6				

742

Ноябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1143	27	05 00 44	36, 6	70, 3	200			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг
1144		09 28 34	42, 9	77, 5				Ал ₂ , Ал, Прж, Фбр, Члк
1145		15 14 11	37, 7	72, 0	200	B		Хрг, Джг, Кл, Мг, Грм, Обг, Дш, Фг, Нмг, Тшк, Чм
1146		17 37 45	39, 2	67, 8				См, Дш, Грм, Кл
1147	28	00 37 21	40, 3	77, 5				Нр, Прж, Рб, Ал ₂ , Фбр, Ал-4, Мг, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг-16, Хрг, Грм, Чм-1, Тшк-1, Кл, Дш
1148		02 42 04	43, 8	81, 2				Члк, Прж, Ал ₂ , Ал, Фбр
1149		10 49 16	42, 8	75, 1				Фбр, Рб, Фр, Ал, Нр, Ал ₂ , Прж, Члк, Ан-5, Нмг-1, Фг, Чм-1, Тшк-1, Грм, Кл, Дш
1150		11 49 56	42, 8	75, 2				Фр, Фбр, Ал ₂ , Члк
1151		12 56 04	38, 9	74, 9				Мг, Нр, Ан, Хрг, Фг, Джг, Нмг, Грм, Рб, Обг, Фр, Кл, Фбр, Ал, Дш, Тшк-9, Чм, См
1152		13 26 15	36, 3	70, 0	100			Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг
1153		16 24 31	36, 8	70, 6	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
1154		20 15 54	36, 8	71, 0	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Чм
1155	29	06 24 19	37, 0	69, 8				Кл, Хрг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг
1156		15 57 00	36, 4	70, 3	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
1157		18 50 37	37, 9	72, 1	190			Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Дш, Ан, Фбр
1158		23 01 58	38, 8	74, 7				Мг, Ан, Фг, Хрг, Нр, Нмг, Грм, Кл, Фбр
1159	30	04 42 14	36, 7	70, 9	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Тшк
1160		06 54 48	36, 6	71, 2	80			Хрг, Грм, Мг
1161		08 27 25	37, 0	70, 5				Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг
1162		19 01 02	37, 9	72, 1	190			Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кл
1163		20 41 43	40, 0	69, 5				Грм, Тшк, Джг, Дш, Фг, Нмг, Кл, Чм, Ан, Хрг, Мг, Фбр
1164	31	01 06 20	36, 9	70, 2	220			Кл, Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Мг
1165		05 07 54	37, 5	71, 8	110			Хрг-4, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, См, Чм
Ноябрь 1960 г.								
1166	1	10 28 54	36, 7	70, 9	120			Кл, Обг, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, Нмг, См, Ал ₂
1167		15 31 19	37, 0	71, 4	90			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Дш, Фг, Нмг
1168	2	08 18 49	36, 6	70, 8	200			Хрг, Кл, Обг, Дш, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Фбр, Ал ₂
1169		13 27 41	37, 0	69, 8				Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг
1170		18 00 38	36, 6	71, 2	160			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
1171 ⁺		19 44 44	39, 4	71, 3	10	A	4 4/2	
1172	3	07 37 48	38, 4	70, 9		B		Грм, Джг, Кл, Хрг, Дш, Фг, Мг, Ан, Нмг, Тшк, См, Чм, Фр, Фбр
1173		07 48 03	38, 55	70, 58 ⁺⁺	5	B		Грм, Обг, Джг, Кл, Хрг, Дш, Фг, Ан, Нмг, Мг, Тшк, См, Чм

142

Ноябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1174	3	10 12 45	38,97	70,73 ⁺⁺	5	A		Грм, Обг, Кл, Дш, Хрг, Фг, Мг, Тшк
1175		21 26 45	46,2	81,5				Члк, Крм, Ал ₂ , Прж, Смп, Ал, Фбр, Рб, Фр, Нр, Ан, Нмг, Фг, Чм, Тшк, Грм
1176	4	01 05 19	37,3	71,4	100			Хрг, Кл, Грм, Джг, Обг, Мг
1177		12 32 34	37,2	71,0	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дш, Мг, Нмг, См, Тшк
1178		12 59 35	36,9	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Мг
1179		14 24 38	36,5	71,4	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Фг, Ан, Нмг, Ал ₂
1180		16 00 02	37,2	70,9	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фбр, Чм
1181		22 20 48	36,7	70,4	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Чм
1182	5	02 50 38	36,8	70,5	180			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг, См
1183		08 53 40	36,9	70,4	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Нр, Фр, Ал ₂ , Амх, К-А
1184		12 13 48	36,4	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
1185		15 04 49	39,9	73,1		A		Ан, Фг, Нмг, Джг, Мг, Грм, Нр, Хрг, Обг, Фг, Тшк, Кл, Чм, Дш, Фбр, Ал, Ал ₂ , Крм
1186	6	03 56 13	36,9	71,1	170			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
1187		09 29 07	43,0	77,7	15	A		Ал ₂ , Крм, Прж, Члк, Фбр, Фр
1188	7	02 02 21	43,0	74,0				Фр, Фбр, Ал, Ан, Ал ₂ , Нмг, Крм, Члк, Прж
1189		18 54 30	37,0	71,2	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дш, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал ₂ , Крм, Амх, К-А
1190		22 44 08	36,9	71,0	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Чм
1191	8	06 32 10	37,0	70,2				Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг
1192		08 45 01	38,79	70,37 ⁺⁺	5	A		Джг, Кл, Хрг
1193		15 43 58	38,6	69,5		A		Обг, Дш, Кл, Грм, Джг, Хрг, См, Фг, Тшк, Нмг, Ан, Мг, Чм
1194 ⁺	9	02 26 56	38,9	70,2	10	A	~4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Б-А, Фг, Чм, Ал ₂
1195 ⁺	10	01 54 57	36,6	70,7	160			Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл, Мг, Тшк
1196		02 03 14	37,0	70,9	200			Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг
1197		04 49 19	39,3	71,5				Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг
1198		08 33 08	37,7	72,1	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
1199		14 12 15	37,4	70,0	240			Члк, Ал ₂ , Крм, Ал, Фбр, Прж
1200	11	05 10 54	37,2	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дш, Мг
1201		12 13 17	45,2	78,6				Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дш, Мг
1202		12 37 29	37,1	70,9	230			Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, Тшк
1203		18 03 27	36,7	70,2	190			Хрг, Джг, Мг, Кл, Грм, Дш, Фг, Чм
1204		19 26 18	37,7	72,0	180			Нр, Прж, Фбр, Крм, Ал ₂ , Фр, Мг
1205	12	14 31 34	40,4	77,0				Кл, Хрг, Грм, Мг, Фг
1206		18 38 39	36,8	70,1	220			

Ноябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1207		18 46 54	36,6	71,0	80			Хрг, Кл, Грм, Джг, Дш, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Фбр, Амх, К-А
1208	13	07 22 19	38,4	72,9	110			Мг, Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл
1209		10 58 15	38,4	72,6				Мг, Хрг, Джг, Грм, Фг, Кл, Обг, Ан, Дш, Фр, Фбр, Ал ₂
1210		19 01 02	38,9	70,8				Грм, Кл, Хрг, Фг, Дш
1211		19 29 14	37,0	71,0	210			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дш, Мг, Чм
1212	14	11 43 45	39,2	71,7		B		Джг, Грм, Фг, Ан, Хрг, Нмг, Мг, Кл, Тшк, Чм, См, Фр, Фбр, Ал ₂
1213	15	15 12 41	37,5	69,5				Кл, Грм, Хрг, Джг, Фг, Мг
1214		18 41 02	41,0	73,7		A		Ан, Фг, Нмг, Нр, Фр, Рб, Мг, Фбр, Грм, Ал, Тшк, Чм, Ал ₂ , Прж, Хрг, Крм, Кл, Дш
1215		23 19 33	45,0	78,5				Члк, Ал ₂ , Крм, Ал, Фбр, Прж
1216	16	16 27 36	37,9	72,4	200			Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Дш, Фбр
1217 ⁺		18 30 53	38,8	70,1		B	4	Фбр, Ал ₂ , Крм
1218	17	10 03 20	43,9	74,1				Кл, Дш, Грм, Джг, Фг, Нмг
1219		19 48 25	37,3	70,0				Хрг, Мг, Грм, Кл, Обг, Дш, Нмг
1220	18	01 52 19	37,8	72,1	110			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг
1221		01 57 54	36,8	70,9	160			Хрг, Дш, Грм, Мг, Нмг
1222		22 05 41	36,6	70,1	80			Кл, Грм, Дш, Джг, Хрг, Фг, Ан, Мг
1223	19	05 39 23	38,5	70,0		B		Кл, Хрг, Грм, Джг, Мг, Фг
1224		12 38 26	36,7	70,2	200			Прж, Крм, Члк, Ал ₂
1225		18 59 25	42,8	78,8				Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Дш, Нмг, Тшк
1226		19 05 50	37,7	72,0	190			Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр
1227		20 14 17	42,5	79,0				Грм, Джг, Кл, Фг, Хрг, Нмг, Ан, Мг, Чм
1228	20	07 18 50	39,2	70,6		B		Ал ₂ , Ал, Фбр, Крм, Прж, Члк
1229		07 51 42	42,9	77,3	25	A		Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
1230	21	18 09 53	36,8	70,9	190			Джг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Кл, Ан, Нмг, Дш, Мг, Тшк, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм
1231		18 40 25	39,2	71,3		A		Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг
1232	22	06 06 51	36,7	70,2	200			Хрг, Кл, Грм, Мг
1233		06 11 59	37,9	71,9	110			Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Кл, Нр, Дш, Фр, Тшк, Чм, Фбр, Ал ₂
1234		09 37 53	38,6	73,8	90			Кл, Хрг, Дш, Грм, Мг, Фг
1235		14 52 02	36,7	70,1	200			Фр, Фбр, Ал ₂
1236	24	13 29 57	43,4	74,9				Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Ал, Фбр
1237	25	00 42 20	42,2	81,2				Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Фбр, Ал ₂
1238		01 03 23	36,5	70,3	180			Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Фбр, Ал ₂
1239		12 29 51	36,7	70,2	190	B		Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Ал, Ал ₂ , Амх, К-А

Ноябрь-декабрь 1960г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1240	25	21 22 37	38,9	70,5			Б	Грм, Джг, Кл, Дш, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Тшк, Чм
1241	26	05 28 43	40,2	70,9				Фг, Нмг, Ан, Грм, Тшк, Дш, Чм, Кл, Хрг, Мг
1242		15 10 39	36,9	71,2	180			Хрг, Кл, Грм, Джг, Дш, Мг, Фг, Ан, Тшк
1243		21 27 41	42,5	81,3				Прж, Крм, Члк
1244	27	10 36 36	40,6	73,3				Ан, Фг, Нмг, Фр, Грм, Фбр, Ал
1245		12 11 36	37,1	71,0	220			Хрг, Кл, Грм, Джг, Дш, Фг, Нмг, Чм
1246		22 18 32	37,7	72,0	190			Хрг, Джг, Мг, Кл, Грм, Обг, Фг, Дш, Ан, Нмг, Нр, Чм, Фр, Фбр, Ал
1247		22 21 08	37,7	72,2	100	Б		Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Фг, Дш, Ан, Нмг, См, Чм, Фр, Ашх, К-А
1248		22 44 50	36,0	70,8	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг
1249	28	07 04 20	37,5	71,4	90			Хрг, Грм, Мг
1250		13 48 20	45,0	78,4				Ал ₂ , Крм, Фбр
1251		13 48 59	38,1	68,9		Б		Дш, Грм, Джг, Хрг
1252		15 10 49	36,7	70,2	200			Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Нмг, Чм
1253		16 56 11	38,3	72,3	90			Хрг, Мг, Грм, Обг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Ал ₂
1254	29	05 50 20	36,8	70,9	140			Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
1255		08 20 55	38,7	68,5		Б		Дш, Обг, Грм, См, Джг, Тшк, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Чм, Мг, Фр, Нр, Фбр, Ашх, Ал ₂ , К-А
1256	30	04 13 24	36,0	68,8	120			Дш, Хрг, Обг, Джг, См, Мг, Фг, Тшк, Б-А, Нмг, Ан, Чм, Фр, Ал ₂ , К-А

Декабрь 1960 г.

1257	1	04 41 34	36,7	70,1	210			Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, См-1, Ан-3, Нмг-2, Тшк-1, Чм-3, Нр, Фр, Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм
1258	2	09 18 30	37,0	68,8				Дш, Обг, Хрг, Грм, Джг, См, Мг, Нмг, Ан
1259		18 25 36	37,7	72,3	120			Хрг, Мг, Грм
1260		19 06 25	36,3	69,5				Хрг, Дш, Обг, Грм, Джг, См, Мг, Нмг
1261		22 07 15	44,2	75,0				Фр, Ал ₂ , Члк, Крм, Прж
1262		23 38 57	37,0	71,3	140			Хрг, Грм, Мг
1263	3	13 40 48	38,3	72,5		Б		Хрг, Мг, Джг, Грм, Фг, Обг, Ан, Дш
1264		17 58 08	40,4	78,4				Прж, Крм, Ал ₂ , Фбр
1265		21 05 02	37,7	72,0	160			Хрг, Мг, Джг, Грм, Обг
1266	4	03 33 16	43,5	77,8	20	А		Члк, Ал ₂ , Крм, Прж-1, Фбр
1267		06 00 58	36,9	71,1	80			Хрг, Обг, Грм, Джг, Дш, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал ₂
1268		13 17 41	37,0	73,5				Хрг, Джг, Нмг
1269		14 06 41	43,1	78,6				Крм, Члк, Ал ₂

742

Основные данные о землетрясениях

Декабрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
270	4	20 55 24	36,6	70,8	160			Хрг, Дш, Джг, Чм
271	5	05 32 19	36,7	71,1	140			Хрг, Обг, Грм, Дш, Ан, Фбр
272		10 32 16	42,3	75,7				Нр, Фбр, Фр, Ал ₂ , Крм, Члк
273	6	02 19 13	37,0	71,3	120			Хрг, Грм, Мг
274		05 08 59	37,2	70,8				Хрг, Обг, Грм, Джг, Дш, Фг, Нмг, Тшк, Чм
275	7	00 22 42	43,1	78,4	10	А		Крм, Члк, Прж, Ал ₂ , Фбр
276		05 59 24	36,9	70,0		Б		Хрг, Обг, Дш, Грм, Мг, См, Фг, Нмг, Ан, Тшк, Чм
277		18 24 16	39,5	74,3		Б		Мг, Ан-6, Фг-3, Нр-1, Джг, Нмг-9, Хрг, Рб, Фр-2, Фбр, Ал, Прж, Тшк-2, Ал ₂ , Дш, Чм-1, Крм, Б-А
278		19 57 33	41,7	79,4				Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Ал, Фбр
279		23 28 55	39,22	70,60 ⁺	10	А		Грм, Джг, Хрг
280	8	02 56 58	36,6	70,0	200			Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Фбр, Ал ₂
281		20 56 26	41,4	71,8		Б		Нмг-8, Ан, Фг, Чм-5, Тшк, Джг, Фр, Грм, Нр, Дш, Фбр, Хрг, Ал ₂ , Прж, Крм
282	9	03 54 37	39,9	74,7		Б		Мг, Нр, Ан-1, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Грм, Ал ₂ , Крм, Тшк, Чм, Дш
283		10 33 59	37,0	71,3	170			Хрг, Грм, Обг, Джг, Мг, Дш, Фг, Тшк, Чм
284		10 58 37	36,7	70,6	190			Хрг, Грм, Джг, Мг, Фг
285		12 32 57	42,7	76,4	10	А		Рб, Фбр, Ал, Ал ₂ , Фр, Нр, Крм, Прж, Члк, Ан, Нмг, Фг, Чм, Тшк
286		12 55 54	45,0	79,4				Члк, Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр
287		14 24 53	39,6	74,6		Б		Мг, Ан-1, Нр, Фг, Нмг, Джг, Рб, Фр, Грм, Фбр, Прж, Ал, Ал ₂ , Крм, Тшк, Дш, Чм
288		16 29 08	37,0	71,0	210			Хрг, Обг, Грм, Мг, Фг
289		17 59 29	43,2	78,6	15	А		Крм, Члк, Прж, Ал ₂ , Фбр
290		23 05 49	37,3	71,8	130			Хрг, Мг, Джг, Грм, Обг, Дш, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Чм, Нр, Фр, Фбр, Прж
291 ⁺	10	13 41 37	36,4	71,1	80	Б		Члк, Крм, Ал ₂ , Фбр
292		22 41 12	43,4	78,0	10	А		Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Ал, Нр, Фбр
293	11	00 07 43	41,8	79,6				Нр, Фр, Фбр, Ал, Ал ₂ , Крм, Члк
294		02 57 11	42,1	75,3				
295 ⁺		07 39 01	37,7	71,9	150	Б		
296		09 51 49	36,7	71,3	120			Хрг, Грм, Джг, Мг, Дш
297		11 03 08	37,0	71,2	220			Хрг, Грм, Джг, Дш, Мг, Ан, Тшк, Фбр
298		16 20 09	36,8	70,0				Хрг, Дш, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Нмг, Ан-1, Тшк, Чм, Б-А, Фр, Ашх, К-А
299		18 31 26	43,07	76,72 ⁺⁺				Ал, Ал ₂ , Крм, Члк, Прж
1300		20 25 12	43,15	78,23 ⁺⁺	10	А		Крм, Ал ₂ , Члк
1301 ⁺	12	02 05 53	38,56	70,15 ⁺⁺	10	А		Грм, Дш, Джг, Хрг, Фг, См, Нмг, Ан-1, Тшк, Мг, Чм, Нр, Ал ₂

742

Декабрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1302	12	16 17 15	43, 18	78, 36 ⁺⁺	10	А		Крм, Члк, Прж, Ал ₂ , Фбр, Фр
1303		22 01 04	41, 43	79, 22 ⁺⁺				Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр
1304	13	12 26 07	40, 4	77, 6				Нр, Крм, Фбр, Ал ₂ , Мг
1305		17 32 27	36, 8	71, 2	120	Б		Хрг, Грм, Дш, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Чм, Нр, Фр, Фбр, Пр, Ал ₂ , Крм
1306		20 29 56	36, 7	70, 5	200			Хрг, Грм, Дш, Мг, Фг, См, Чм
1307		22 59 36	44, 6	80, 5				Члк, Крм, Ал ₂ , Фбр
1308	14	07 27 17	39, 4	73, 3		Б		Мг, Ан-2, Фг, Джг, Нмг-5, Хг, Грм, Нр, Дш, Фр, Тшк, Рб, Фб, Ал, См, Ал ₂ , Крм
1309		18 07 29	38, 8	71, 7		Б		Джг, Грм, Хрг, Фг, Мг, Ан, Нмг-2, Дш, Тшк-1, См, Чм-2, Нр, Фр, Фбр, Ал, Ал ₂
1310		20 55 14	37, 0	71, 4	190			Хрг-5, Грм, Джг, Мг, Дш, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Чм
1311	15	10 07 11	37, 0	71, 2	220			Хрг, Грм, Мг
1312		11 36 58	43, 05	75, 50 ⁺⁺				Фбр, Ал ₂ , Прж, Члк
1313		11 57 04	36, 4	69, 5				Хрг, Дш, Грм, Джг, См, Мг, Фг
1314 ⁺		14 03 23	37, 4	70, 2			4 1/2	Хрг, Грм, Дш, Джг, Мг, Нмг, Чм
1315		15 32 08	37, 4	70, 3				Хрг, Грм, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм
1316	16	08 58 37	37, 4	70, 4				Хрг, Грм, Дш, Мг, Ан, См
1317		11 41 27	36, 8	71, 2	100			Члк, Прж, Ал ₂ , Фбр
1318		11 43 10	43, 7	79, 9				Хрг, Грм, Дш, Мг
1319	16	12 35 25	36, 5	71, 0	80			Хрг, Джг, Мг, Грм, Нрж, Дш
1320	17	01 04 02	37, 7	71, 9	130			Хрг, Грм, Джг, Мг
1321		15 06 08	37, 1	71, 2	90			Хрг, Дш, Грм, Мг, Фг, Нмг, Ал, Тшк-2, Чм-2, Фр, Фбр, Прж, Ал ₂ , Ашж, К-А
1322		16 51 52	36, 6	70, 0				Хрг, Джг, Мг, Грм, Фг
1323		17 51 56	37, 6	71, 9	140			Хрг, Грм, Джг, Дш, Мг, Фг, Ан, Нмг, Фр, Фбр, Ал ₂
1324	18	10 24 42	36, 5	71, 0	80			Тшк-1, Чм, Нмг, Фг, Ан-2, Грм, См, Хрг, Нр, Мг, Фбр, Ал ₂ , Прж
1325		22 42 51	41, 7	70, 1				Фр, Фбр, Ал ₂ , Члк
1326 ⁺	19	00 01 38	36, 5	71, 2	90	Б		Хрг, Мг, Джг, Грм, Фг, Дш, Ан, Тшк, Чм, Ал ₂
1327		11 42 56	43, 12	74, 73 ⁺⁺				Хрг, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, Ан
1328		14 09 32	37, 9	72, 2	160			Хрг, Дш, Грм, Джг, Фг
1329		16 12 00	36, 4	70, 7	100			Хрг, Дш, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг
1330		20 10 01	36, 8	70, 3	80			Хрг, Дш, Грм, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Фбр, Ал ₂
1331	20	03 35 10	36, 4	69, 9	120			Хрг, Джг, Мг, Грм, Дш, Фг, Ан
1332		07 18 18	36, 6	70, 5	160			Хрг, Джг, Грм, Мг, Дш, Фг
1333		11 05 53	37, 5	71, 8	210			Грм, Дш, Джг, Хрг, Фг, Тшк-1
1334		12 32 14	37, 6	71, 7	150			Ан-1, Чм, Фр, Фбр, Ал ₂
1335		20 30 53	38, 8	69, 7		Б		

Декабрь 1960 г.

2	3	4	5	6	7	8	9
21	07 49 24	39, 9	73, 7				Ан, Фг, Мг, Джг, Грм, Хрг, Фбр
	10 30 34	35, 3	70, 7				Хрг-2, Дш, Грм, Мг, Фг, См, Ан, Тшк-1, Б-А, Чм
	12 13 43	37, 2	71, 1	80			Хрг-1, Грм, Мг
	14 01 32	36, 8	70, 8	200			Хрг-4, Обг, Грм, Дш, Джг, Ан, Тшк, Чм
	18 45 50	39, 0	74, 5				Мг, Ан, Фг, Прж, Хрг-1, Нмг-2, Грм, Рб, Фр, Фбр, Дш, Прж, Ал, Тшк-1, Ал ₂ , Крм, Чм
	19 30 37	36, 7	69, 3	80			Дш, Хрг, Обг, Грм, Джг, См, Фг, Нмг, Тшк, Ан-1, Чм, Б-А, Фр
	19 49 37	36, 8	69, 5		Б	4	
	23 53 53	38, 0	72, 1	180			Хрг, Джг, Грм, Обг, Фг, Дш, Ан, Тшк, Нр, Фр, Фбр, Прж, Ал ₂ , Крм
22	00 17 13	37, 0	70, 8	220			Хрг, Грм, Дш
	12 21 16	36, 7	71, 0	220			Хрг, Обг, Грм, Джг, Дш, Фг, Нмг, Ал ₂
	12 26 03	36, 3	70, 8	90			Хрг, Обг, Грм, Дш, Джг
23	06 30 44	38, 1	72, 6	90			Хрг, Мг, Джг, Грм
	20 27 05	37, 0	70, 1	220			Хрг-1, Дш, Грм, Джг, Фг
	21 17 41	37, 3	70, 2	80			Хрг, Грм, Дш, Джг, Фг, См, Ан, Нмг
24	03 36 41	37, 6	71, 6	30			Хрг, Джг, Грм, Обг
	05 54 00	36, 1	70, 3	80			Хрг, Дш, Грм, Джг, Фг
	07 08 25	38, 4	73, 1	80			Хрг-1, Джг, Фг, Грм
	10 14 35	42, 0	82, 0				Прж, Крм, Ал ₂ , Ал, Фбр, Нр, Фр, Ан, Фг
	10 56 55	36, 7	70, 0	180			Хрг, Обг, Грм, Джг, Тшк, Фбр
	13 37 33	36, 2	69, 8	80			Хрг, Обг, Грм, Джг
	15 29 35	37, 9	72, 1	200			Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Фг
	18 18 45	40, 1	73, 7		Б		Ан, Фг, Нмг, Нр, Грм, Фр, Фбр, Чм, Ал ₂ , Крм
	18 26 21	39, 18	71, 12 ⁺⁺	5	А		Джг, Грм, Фг, Хрг, Ан, Дш, Тшк, См, Чм
	19 56 04	36, 8	70, 6	160			Хрг-1, Грм, Дш, Джг
	09 59 20	43, 88	76, 33 ⁺⁺				Фбр, Ал ₂ , Члк, Крм
	20 30 33	36, 7	70, 6	200			Хрг, Грм, Джг, См, Чм
	23 23 38	45, 3	80, 0				Члк, Крм, Ал ₂ , Фбр
26	01 48 30	36, 4	70, 3	120			Хрг-2, Грм, Мг
	18 31 18	36, 7	70, 6	180			Хрг-1, Обг, Грм, Дш, Джг, Тшк, Чм
	20 43 04	38, 69	70, 29 ⁺⁺	10	А	4 1/2	
	20 51 26	38, 68	70, 32 ⁺⁺	10	А		Грм, Джг, Хрг
	22 16 02	36, 7	70, 3	200			Хрг-1, Грм, Мг
	01 11 38	36, 9	71, 1	200			Хрг, Грм, Джг, Фг
	03 56 32	37, 4	71, 1	80			Хрг, Грм, Джг, Мг, Фг
	10 11 17	38, 60	70, 38 ⁺⁺	15-20	А		Грм, Обг, Джг, Дш, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Тшк
	10 36 57	38, 5	71, 9	80			Джг, Хрг, Мг, Фг
	13 04 31	36, 7	70, 7	200			Хрг, Грм, Мг

Среднеазиатская зона

Декабрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1373	28	11 45 49	36,7	70,7				Хрг, Обг, Грм, Дш, Джг
1374		19 31 19	39,5	72,9				Фг, Джг, Ан, Нмг, Грм, Хрг, Обг, Нр, Тшк, Дш, Фр, Чм, Фбр, Ал, Прж, Крм
1375		21 06 06	38,6	71,0				Джг, Грм, Хрг
1376	29	02 39 52	37,9	72,1	180			Хрг, Джг, Грм, Обг
1377		05 29 15	36,6	70,8	160			Хрг, Обг, Грм, Дш, Джг, Фг
1378		07 28 45	38,9	72,7				Джг, Хрг-1, Грм, Ан, Обг, Дш, Тшк
1379		17 13 18	36,8	70,9	220			Хрг, Грм, Мг, Джг
1380		17 51 08	36,9	70,6	180			Хрг-1, Обг, Грм, Джг
1381		20 17 03	37,0	70,4	220			Хрг, Грм, Мг
1382	30	20 56 31	36,3	68,9	80			Дш, Хрг, Мг
1383 ⁺		21 33 24	37,0	70,7	200	Б		

Среднеазиатская зона

6) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Октябрь 1960 г.

Ст.	λ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т _р сек	A _N	A _E	A _Z	Примечания
	Км	о				микрон			
						7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 1091. 18 октября

Северный Тянь-Шань

 $\varphi=42^{\circ}3$ N; $\lambda=78^{\circ}5E$; $O=10ч$ 26м 47с; $M=4\frac{1}{2}$

Прж	25	0,3	1P	10 26 54	1S	10(27 02)				
Крм	90	0,8	1P	27 02	1S	27 12				1:27 05
А ₂	140	1,3	1P	27 11						
Члх	140	1,3	1P	27 12						
Ал	165	1,5	1P	27 15	1S	27 34				
Фбр	195	1,8	1P	27 19						
Рб	200	1,8	1P	27 20						
Нр	230	2,1	1P	27 26	еS	27 59				
Фр	330	3,0	1P	27 37	1S*	28 16				1:27 45
Ан	535	4,9	еP	(28 19)	1S	29 28				1:28 05; 1:28 26 1:28 37; 1:29 21
Мг	580	5,2	P	28 11	1S*	29 27	4		2	
Нмг	585	5,3	еP	28 13			4	18		е:28 24; е:28 32; 1:29 35
Фг	595	5,4	еP	28 12						1:29 35
Джг	700	6,3	еP	28 27						
Чм	730	6,6			1S	30 11	2		5	1:28 48; 1:28 56; 1:29 36; 1:29 39; 1:29 51; 1:30 17
Тшк	760	6,8			1S	29 53				1:28 58; 1:29 04; 1:29 41; 1:30 24
Грм	775	7,0	P	28 35						е:29 08
Хрг	790	7,1	P	28 39						
Кл	880	7,9	1P	28 47						1:30 35; 1:31 05
Дш	915	8,3	1P	28 51						1:31 13
См	1000	9,0								е:31 36
Б-А	1440	13,0					8		3	е:33 59
Ашх	1740	15,7	еP	(30 31)			12		7	
К-А	1870	16,9					9		2	1:36 22
Мск	3270	29,5	P	32 45						

№ 1102. 19 октября

Гиндукуш

 $\varphi=36^{\circ}8N$; $\lambda=70^{\circ}4E$; $O=21ч$ 29м 58с; $M=4$

Кл	130	1,2	1P	21 30 24	1S	21 30 40				
Хрг	155	1,4	P	(30 31)	S	(30 51)				
Обг	220	2,0	1P	30 39	1S	31 07				
Дш	230	2,1	1P	30 40	1S	31 08				
Грм	245	2,2	P	30 44	S	31 15				

Среднеазиатская зона

Октябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Джг	290	2,6	P 21 30 52	S 21 31 29					
Мг	380	3,4	P 31 07	S 31 54					
См	415	3,8	eP 31 11	S 32 01					
Фг	425	3,9	1P 31 17						
Ал	475	4,3	eP 31 27	1S 32 29					e: 31 08
Нмг	480	4,3	eP 31 26	eS 32 26					e: 31 15; 1: 32 30
Тшк	505	4,6	eP 31 29	1S 32 05	6	1	2	1	1: 32 28; 1: 32 48
Чм	610	5,5	eP 31 52	1S 32 30					1: 33 00
Б-А	690	6,2		eS 32 48	8	2			e: 33 50
Нр	720	6,5	P 32 16						
Фр	770	6,9		S* 33 30					1: 32 16
Рб	800	7,2	eP* 32 11	eS (34 07)					e: 34 24
Фбр	870	7,8							1: 32 04
Прж	940	8,5		eS 33 46					
Ашх	1040	9,4			11				1: 35 37
К-А	1230	11,1		eS 34 40				2	e: 34 32; e: 36 30

№ 1126. 24 октября

Гиндукуш

 $\varphi=36^{\circ}8N$; $\lambda=70^{\circ}8E$; $h=200km$; $O=05ч 47м 01с$; Кл. Б

Хрг	100	0,9	1P 05 47 33	1S 05 47 56					
Кл	155	1,4	1P 47 38	1S 48 05					
Грм	250	2,3	P 47 46	S 48 18					
Дш	265	2,4	1P 47 48	1S 48 21					
Джг	270	2,4	P 47 47	S 48 22					
Мг	325	3,0	P 47 52	S 48 31					
Фг	405	3,7	1P 48 05	1S 48 50					
См	460	4,1	P 48 07	S 48 56	20	10	7		
Ал	460	4,1	P 48 09	1S 48 58					1: 49 02
Нмг	465	4,2	1P 48 09	1S 49 00					1: 48 04
Тшк	515	4,7	1P 48 15	1S 49 05	4	5	1		1: 49 49; 1: 49 16
Нр	680	6,1	eP (48 31)						
Б-А	720	6,5	eP (48 43)	1S 49 57					
Фр	740	6,7	1P 48 41	1S 49 56					
Рб	770	6,9	eP 48 46	eS (50 59)	2		1		
Фбр	835	7,6	1P 48 53	1S (50 19)					
Ал	880	7,9	eP 48 57	1S (50 28)					
Прж	900	8,1	eP 48 58						
Ашх	1090	9,8	1P 49 22	1S (51 14)					
К-А	1280	11,5	eP 49 42						
Смп	1690	15,2	eP 50 27						e: 50 48; e: 51 25; 1: 51 39; e: 52 14
Тб	2270	20,5	eP 51 29						e: 55 10

Основные данные о землетрясениях

Ноябрь 1960 г.

№ 1171. 2 ноября

Северный Памир

 $\varphi=39^{\circ}4N$; $\lambda=71^{\circ}8E$; $h=10km$; $O=19ч 44м 44с$; Кл. А; М=4 $\frac{1}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хрг	50	0,4	P 19 44 52	S 19 44 59					
Г	115	1,1	1P 45 03	1S 45 18					
Грм	130	1,2	P 45 05	S 45 24					
М	160	1,4	1P 45 14	S 45 37					
Нмг	180	1,6	1P 45 16	1S* 45 40					e: 45 18; 1: 45 20;
									1: (45 17); $\alpha=332^{\circ}$
Хрг	210	1,9							$\alpha=59^{\circ}$
Кл	230	2,1	eP 45 24	1S 45 54					
Дш	270	2,4	1P 45 28	1S* 46 03					
Тшк	300	2,7	1P 45 30						
Чм	370	3,3	eP 45 40	1S 46 23	4	6	7		1: 45 45; 1: 45 47; 1: 45 51; e: 46 28; 1: 46 33; 1: 46 16
См	405	3,7		S* (46 35)	8	23	25	20	e: (45 49)
Нр	425	3,9	eP 45 48	eS 46 57					
Фр	450	4,1	1P 45 53	eS 46 43					e: 46 56
Рб	535	4,9	1P 45 59	1S* 47 13					1: 46 11; 1: 46 17; 1: 46 21; 1: 46 37; 1: 46 57; 1: 47 03; 1: 47 40; 1: 47 55
Фбр	560	5,0		eS 47 33					1: 46 08
Ал	610	5,5	1P 46 13						e: (46 38); 1: 46 42; 1: 47 39
Прж	650	5,9	eP 46 40	S (48 04)					
Крм	680	6,1	1P 46 20						
Б-А	840	7,6	eP 46 40						e: 47 18
Ашх	1150	10,4	P (47 18)	S 49 14	3		1		1: 49 36
К-А	1310	11,8	P 47 38	eS (49 53)	2		3		1: 50 09; 1: 51 25; 1: 51 57
Смп	1380	12,4	eP (47 45)						

№ 1194. 9 ноября

Южный Тянь-Шань

 $\varphi=38^{\circ}9N$; $\lambda=70^{\circ}2E$; $h=10km$; $O=02ч 26м 56с$; Кл. А; М=4

Грм	15	0,2	P 02 26 59	S 02 27 02					
Обг	50	0,4	P 27 04	S 27 10					
Джг	90	0,8	P 27 12	S 27 24					
Кл	120	1,1	1P 27 15	1S 27 30					
Дш	130	1,2	eP 27 18						
Хрг	200	1,8	P 27 29	S* 27 54					
Фг	210	1,9	eP 27 32	1S 28 01					1: 27 34
Нмг	255	2,3	eP 27 40	1S 28 15					e: 27 41
Тшк	270	2,4	eP 27 42	eS* 28 17	6	5	4		1: 27 44

Среднеазиатская зона

Ноябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ам	270	2,4	1P 02 27 42	1S 02 28 19					1:27 48; 1:27 45
См	290	2,6	P 27 47	S 28 22					
Мг	320	2,9	P 27 48						
Чм	375	3,4	eP 27 56	1S 28 40					1:28 36; 1:29 40
Нр	560	5,0	eP 28 19						1:28 20; 1:29 26
Фр	575	5,2	eP 28 18						
Рб	620	5,6		eS 30 06					
Фбр	680	6,1	1P 29 30						
Б-А	690	6,2							
Ал ₂	760	6,8	eP 28 43						e: 29 11
Прж	780	7,0							1:30 34; 1:30 51
Крм	810	7,3	eP 28 47						e: (29 13)
Ашх	1020	9,2							
К-А	1200	10,8	eP*	30 02					e: 29 48 e: 31 29

№ 1195. 10 ноября

Гиндукуш

 $\varphi=36^{\circ}6N$; $\lambda=70^{\circ}7E$; $h=160km$; $O=01ч 54м 57с$

Хрг	130	1,2	1P 01 55 29	S 01 55 50					$\alpha=224^{\circ}$
Кл	165	1,5	1P 55 31	1S 55 56					$\alpha=151^{\circ}$
Обг	250	2,3	1P 55 39						
Грм	270	2,4	P 55 42	S 56 15					
Дш	275	2,5	1P 55 43	1S 56 17					1:56 20
Джг	295	2,7	P 55 45	S 56 21					
Мг	340	3,1	P 55 50	S 56 29					
Фг	430	3,9	1P 56 01	1S 56 46					1:56 37; 1:56 41
См	465	4,2	P 56 06						
Ам	480	4,3	1P 56 07	1S 56 59	3	15	17	10	1:56 22; 1:56 35
Нмг	490	4,4	1P 56 07	1S 57 00					
Тшк	535	4,9	1P 56 13						1:57 11
Чм	640	5,8	1P 56 25						1:56 32; 1:56 42; 1:57 07; 1:57 14; 1:57 19; 1:57 27; 1:57 31
Нр	700	6,3	1P 56 30	eS 57 43					1:56 55; 1:57 10; 1:57 21; 1:57 36; 1:58 02; 1:58 38
Фр	770	6,9	1P 56 40	1S 57 59					1:56 55; 1:58 24
Рб	790	7,1	1P 56 40	1S 58 01					1:56 59; 1:57 36; 1:58 07
Фбр	860	7,7	1P 56 53						1:58 08
Ал	900	8,1	1P 56 57	1S 58 32					
Прж	920	8,3	1P 56 59	S 58 32					
Ал ₂	925	8,4	eP 56 59	eS (58 36)					
Крм	955	8,6	1P 57 03						
Ашх	1080	9,7	eP 57 15						
К-А	1280	11,5	1P 57 28	S 29 42	4	5			1:57 38
Смп	1700	15,3	1P 58 33			2			

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1960 г.

№ 1217. 16 ноября

Южный Тянь-Шань

 $\varphi=38^{\circ}8N$; $\lambda=70^{\circ}1E$; $O=18ч 30м 53с$; Кл.Б; М-4

Грм	30	0,3	P 18 31 02	S 18 31 06					
Кл	105	1,0	1P 31 12	eS 31 25					
Джг	110	1,0	P 31 14						
Дш	120	1,1	1P 31 15	eS 31 29					
Хрг	195	1,8	P 31 27	S 31 54					1:31 29; e: 31 49 $\alpha=314$
Фг	225	2,1	eP 31 35	eS 32 03					1:31 41; 1:32 02; 1:32 04; 1:32 05
Нмг	275	2,5	1P 31 44	1S 32 19					1:31 49; 1:32 20; 1:32 27
См	285	2,6	P 31 44	S 32 20					
Тшк	290	2,6	eP 31 45						e: 32 18
Ам	290	2,6	P 31 46	1S 32 22					1:32 26
Мг	335	3,1	P 31 50	S 32 30					
Чм	390	3,5	eP*	31 58	eS (32 50)				e: 32 01; 1:32 48
Нр	580	5,2	eP*	32 25					
Фр	585	5,3		eS 33 47					1:33 55
Рб	645	5,8		eS* 33 48					e: 34 12
Фбр	705	6,4							e: 32 39
Ал ₂	780	7,0	eP 32 40						
Крм	830	7,5							e: 37 48
Ашх	1050	9,5				11	1		e: 34 45
К-А	1190	10,7		eS 35 36					

№ 1291. 10 декабря

Гиндукуш

 $\varphi=36^{\circ}4N$; $\lambda=71^{\circ}1E$; $h=80km$; $O=13ч 41м 37с$; Кл.Б

Хрг	130	1,2	1P 13 42 03	eS 13 42 20					$\alpha=195^{\circ}$
Обг	285	2,6	1P 42 23	eS 42 54					
Грм	300	2,7	P 42 23	S 42 54					
Джг	310	2,8	P 42 25	S 42 59					
Дш	320	2,9	1P 42 25	1S 42 59	1	1	2		$\alpha=128^{\circ}$
Мг	330	3,0	1P 42 27	S 43 03					
Фг	440	4,0	1P 42 40	1S 43 27					1:43 25; 1:43 41
Ам	495	4,5	1P 42 46	S 43 38					1:43 03; 1:43 35
Нмг	510	4,6	1P 42 47						1:43 37
См	515	4,7	P 42 51						
Тшк	570	5,1	1P 42 54		4	1	1	1	1:43 47
Чм	665	6,0	eP 43 06		3	1			1:43 30; 1:44 11
Нр	700	6,3	eP 43 10						
Фр	775	7,0	1P 43 20						
Б-А	780	7,0		eS 44 42					

Среднеазиатская зона

Декабрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фбр	860	7,7	1P 13 43 31						
Ал	905	8,2	eP 43 35						1:45 07
Прж	910	8,2	eP 43 37						
Ал ₂	925	8,4	eP 43 38						
Крм	950	8,5	eP 43 40						
Ашх	1140	10,3	eP (44 02)						
К-А	1340	12,1	eP 44 26	S 13 46 54					
Тб	2340	21,1							e:46 29
Свр	2420	21,8	eP 46 22						

№ 1295. 11 декабря

Южный Памир

 $\varphi=37^{\circ}N$; $\lambda=71^{\circ}E$; $h=150$ км; $O=07$ ч 39м 01с; Кл.Б

Хрг	35	0,4	1P 07 39 22	S 07 39 39					
Джг	180	1,6	P 39 36	S 40 02					
Мг	195	1,8	P 39 36	S 40 02					
Грм	200	1,8	P 39 37	S 40 03					
Дш	285	2,6	1P 39 44	1S 40 18	1	16			
Фг	295	2,7	eP 39 49	1S 40 24					1:39 51; 1:40 26
Ан	340	3,1		1S 40 33					1:40 36; e:39 57; 1:40 47
Нмг	365	3,2	eP (39 58)	1S 40 38					1:40 39
Тшк	460	4,1	eP 40 07	1S 40 56	5	2	2	2	1:40 50; 1:41 21
См	475	4,3	P (40 06)	S (40 54)					
Нр	540	4,9	eP 40 16						e:41 17
Чм	545	4,9	eP (40 19)	1S 41 14	2			1	1:41 05; 1:41 09
Фр	610	5,5	1P 40 26						e:41 32
Рб	630	5,7		eS 41 34					
Фбр	705	6,3	1P 40 38						
Ал	745	6,7							e:40 40
Прж	760	6,8	eP 40 43						
Крм	800	7,2	1P 40 47						
Б-А	830	7,5			4	1			1:42 13
Ашх	1170	10,5							e:42 53
К-А	1350	12,2							e:43 46
Смп	1570	14,2	1P 42 19						
Свр	2300	20,7		e(S) 47 17					

№ 1314. 15 декабря

Южный Памир

 $\varphi=37^{\circ}N$; $\lambda=70^{\circ}E$; $O=14$ ч 03м 23с; $M \sim 4\frac{1}{2}$

Хрг	130	1,2	1P 14 03 50	1S 14 (04 05)					$\alpha=267^{\circ}$
Грм	180	1,6	P 03 54	S 04 16					
Дш	180	1,6	1P 03 56	1S 04 18					
Джг	225	2,1	P 04 02	S 04 29					$\alpha=117^{\circ}$; 3 балла
Мг	345	3,1	P 04 23	S 05 04					

Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фг	360	3,2	1P 14 04 20	1S* 14 05 03	6	6			1:04 25; e:04 28; 1:04 59; 1:05 06
См	375	3,4	P 04 19	S* 05 06					
Ан	420	3,8		S* 05 20	4	12			1:04 39; 1:05 23; 1:05 33
Нмг	420	3,8	eP (04 27)						1:04 35; 1:04 38; 1:04 42; 1:05 23; 1:05 48
Тшк	445	4,0	eP 04 28	S (05 18)	8	3	2		e:04 38; 1:04 43; 1:05 33
Чм	550	5,0	1P 04 41	1S* 05 54	2	2			e:04 54; 1:04 58; 1:05 12; 1:05 35; 1:05 56
Нр	670	6,0	eP 04 58						e:05 22
Б-А	695	6,3		eS 06 57	7			20	1:05 42; e:06 16
Фр	710	6,4	eP* 05 17						e:05 05; e:05 32
Рб	750	6,7	eP* 05 40						1:07 17
Фбр	820	7,4							1:05 19
Ал	865	7,8	eP 05 23						
Ал ₂	875	7,8	eP 05 26						
Прж	890	8,0	eP (05 27)						
Крм	925	8,4	eP 05 30						
Ашх	1020	9,2		eS* 08 00					
К-А	1210	10,9	P 07 05						
Свр	2250	20,3	(P) 08 03						

№ 1326. 19 декабря

Гиндукуш

 $\varphi=36^{\circ}N$; $\lambda=71^{\circ}E$; $h=90$ км; $O=00$ ч 01м 38с; Кл.Б

Хрг	110	1,0	P 00 02 03	S 00 02 18					$\alpha=195^{\circ}$
Джг	300	2,7	P 02 25	S 02 59					
Дш	315	2,9	1P 02 25	1S 02 59					
Мг	315	2,9	P 02 25	S 02 59					
Фг	430	3,9	1P 02 40	1S 03 26					1:02 41; 1:03 28
Ан	480	4,3	1P 02 46	S 03 36	2	4			1:03 38; 1:03 46; 1:04 05
Нмг	500	4,5	1P 02 47	1S 03 39					1:04 06
См	505	4,6	P 02 50	S 03 42					
Тшк	560	5,0	1P 02 54		6	1	2	1	
Чм	660	5,9	eP 03 07		4		1		1:04 10; 1:04 43
Нр	680	6,1	1P 03 08	eS 04 20					
Фр	760	6,8	1P 03 20						1:04 37
Фбр	850	7,6	1P 03 31						
Прж	900	8,1	1P 03 36						
Ал ₂	910	8,2	eP 03 38						
Ашх	1140	10,3			9		1		e:05 43
К-А	1320	11,9		eS 06 36					

Декабрь 1960 г.

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

№ 1342. 21 декабря

Гиндукуш

 $\varphi=36^{\circ}8'N$; $\lambda=69^{\circ}5'E$; $O=19ч 49м 37с$; Кл.Б; $M=4$

Хрг	200	1,8	1P	19 50 11	S*	19 50 33				$\alpha=240^{\circ}$
Дш	210	1,9	1P	50 13	1S*	50 37				
Грм	255	2,3	P	50 18	S	50 46				
Джг	305	2,8	P	50 27	S	51 02				
См	385	3,5			S	51 05				
Фг	440	4,0	eP	50 41	1S	51 53				
Нмг	495	4,5					7		2	1:50 54; e:51 26; e:51 39
Тшх	500	4,5					6	1	1	1:51 57; 1:52 02
Ал	500	4,5	eP	50 48	S	51 41				e:51 05; 1:52 00; 1:52 21
Чм	610	5,5			1S*	52 23				e:52 04; 1:52 15
Б-А	640	5,8			eS	52 16				e:51 25
Нр	750	6,8	eP	51 19						
Фр	800	7,2	eP	51 26						
Фбр	900	8,1	1P	51 39						
Ал ₂	970	8,7	P	51 48						
Прж	980	8,8	eP	51 47						
Ашх	980	8,8					12		2	e:53 27
Крм	1010	9,1	eP	51 51						e:55 34
К-А	1170	10,5								

№ 1365. 26 декабря

Северный Памир

 $\varphi=38^{\circ}6'N$; $\lambda=70^{\circ}29'E$; $h=10км$; $O=20ч 43м 04с$; Кл.А; $M=4\frac{1}{2}$

Грм	30	0,3	P	20 43 10	S	20 43 16				
Обг	50	0,5	eP	43 13	1S	43 21				
Джг	100	0,9	P	43 21	S	43 35				
Дш	130	1,2	1P	43 28	1S	43 44				1:43 48; $\alpha=70^{\circ}$
Хрг	180	1,6	P	43 33	S	43 55				$\alpha=316^{\circ}$
Фг	225	2,1	eP	43 42	1S*	44 11	6		18	1:43 43; 1:43 50; 1:44 12
Нмг	270	2,4	P	43 50	1S*	44 26	7		26	1:45 05; 1:45 28
Ал	285	2,6	1P	43 50						1:43 54; 1:44 20
Тшх	295	2,7	eP	43 52	1S	44 26	4	6	15	4
См	300	2,7	P	43 51	S	44 34				
Чм	400	3,6	1P	44 04	1S*	45 00				1:44 10; 1:44 15; 1:44 40; 1:44 47
Нр	565	5,1	1P*	44 41	eS	45 59				1:45 41; 1:45 54; 1:45 59
Фр	580	5,2	eP	44 27	eS	45 31				e:44 52; 1:46 42
Рб	635	5,7			1S	46 18				1:47 02
Б-А	700	6,3	eP	45 13			8	17		
Фбр	700	6,3	1P	44 42						

Декабрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
745	6,7	eP	20 45 18						1:45 36
765	6,9	eP	44 50	1S	20(46 50)				1:45 05
795	7,1	eP	44 54						
1030	9,3	eP	45 20			10	6		1:48 00
1200	10,8	eP	45 38			9	2	4	
2140	19,3	P	47 26						
4700	42,3	ePsP	59 50						

№ 1383. 30 декабря

Гиндукуш

 $\varphi=37^{\circ}0'N$; $\lambda=70^{\circ}7'E$; $h=200км$; $O=21ч 33м 24с$; Кл.Б

100	0,9	P	21 33 53	S	21 34 16				$\alpha=240^{\circ}$
210	1,9	eP	34 05	1S	34 35				
225	2,1	P	34 07	S	34 37				
240	2,2	1P	34 08	1S	34 40				$\alpha=135^{\circ}$
250	2,3	P	34 08	S	(34 43)				
385	3,4	1P	34 25	1S	35 08				1:35 10; 1:35 12; 1:35 14
440	4,0	P	34 32	1S	35 21				1:35 30
450	4,1	1P	34 33	1S	35 23				
495	5,0	1P	34 37	1S	35 31	4	4	5	2
595	5,3	1P	34 49	1S	35 51	2	4		
670	6,0	1P	34 55						1:35 53
730	6,6	1P	35 05						1:36 23
755	6,8	eP	35 07						e:36 27
790	7,1								1:36 18
825	7,5	1P	35 17						
870	7,8	1P	35 22						1:36 57
890	8,0	1P	35 24						
890	8,0	eP	35 23						1:36 59
925	8,4	1P	35 26						
1090	9,8								e:35 35; e:37 18; 1:38 38
1280	11,5			1S	38 11				e:36 48; 1:40 12
2340	21,1	P	38 00						
4900	44,1	e(P)	41 21						e:41 30; e:41 45;

Среднеазиатская зона

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Октябрь-декабрь 1960г.

Станция	Дата	О			Δ км	Дата	О			Δ км	Дата	О			Δ км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Алма-Ата

Ноябрь															
1	03	30	29	40	10	13	32	46	40	25	07	29	47	30	
8	22	26	12	35	20	12	07	07	50	30	11	50	58	30	
10	07	51	56	25											

Декабрь

2	12	41	11	50	14	22	45	28	50	20	08	18	57	30	
	23	45	34	30	16	08	26	17	55		16	01	23	40	
4	06	43	22	30	17	01	01	33	50		18	01	03	30	
6	11	13	00	40	19	12	06	58	50	25	16	48	57	55	
7	10	32	07	15	20	04	12	11	25	28	03	47	17	30	
11	23	10	46	30		04	50	17	25	31	16	07	17	30	
13	03	54	40	55		05	02	33	30		17	48	46	40	
14	10	01	45	25											

Ноябрь

Андижан

26	06	14	52	20											
----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Декабрь

24	02	55	36	30											
----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Октябрь

Гарм

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

Местные землетрясения

Октябрь-декабрь 1960

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Октябрь

28	06	52	57	40	29	10	59	20	30	30	20	24	09	40	
	09	46	03	55		14	53	50	25		23	26	55	15	
	10	25	25	50		17	14	38	15		23	56	54	30	
	11	29	51	25		18	42	16	40	31	12	15	51	55	
	18	31	25	40	30	08	13	58	25		19	38	14	25	
29	00	28	07	25		11	38	27	45						

Ноябрь

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

Декабрь

1	01	28	09	25	1	13	06	44	15	2	17	41	03	15	
	05	00	47	30		13	08	25	40		18	37	31	15	
	06	19	59	25		15	33	43	50		20	42	27	15	
	11	05	19	15		19	41	10	15	3	00	32	23	25	
	13	02	18	15		20	23	57	40		00	40	58	30	
	13	06	01	15		23	58	21	25		00	57	05	30	

Октябрь-декабрь 1960 г.

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

Октябрь

Джержетал

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

Местные землетрясения

Октябрь-декабрь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Декабрь									
Джержетал	1	03 33 22	15	13	04 07 03	40	23	10 22 51	25
	2	12 28 18	50		06 13 27	15	24	09 22 53	15
	3	06 31 01	15	14	01 32 59	40	25	09 12 33	40
		06 43 44	15		03 18 00	40	27	09 49 47	25
	5	11 28 35	25	15	00 09 01	25	28	00 31 08	25
	6	08 38 51	15		21 10 04	25		08 49 08	30
	8	22 42 42	15	20	12 07 36	15		10 44 59	15
	9	16 44 21	40	21	04 34 40	25	29	03 05 46	30
	13	00 35 35	15		07 51 16	40	31	23 14 34	50

Октябрь

2	14 07 02	25	10	14 09 13	30	25	00 50 11	25
6	12 46 53	40						

Ноябрь

26	10 38 21	25	26	11 31 46	25			
----	----------	----	----	----------	----	--	--	--

Октябрь

1	12 28 59	25	8	20 28 56	30	15	07 26 15	25
	16 28 57	30		20 34 43	30	16	03 20 21	40
3	23 43 52	25	13	18 08 57	40	18	17 48 44	40
7	21 04 53	15	14	09 05 18	15	19	15 11 16	15
8	19 10 46	10						

Ноябрь

1	05 52 48	25	13	17 44 35	15	19	07 55 29	30
5	13 41 38	50	14	15 40 04	30		18 59 24	50
11	14 52 20	50	16	13 03 22	25	28	10 40 05	15
12	19 30 12	25	17	17 58 29	40	29	19 57 42	15

Декабрь

4	02 44 14	30	14	19 45 52	30	24	22 08 21	30
	19 31 40	25		21 31 51	10	27	16 44 00	15
7	00 22 44	15	23	16 15 02	15	28	13 29 41	30
8	19 20 21	10	24	03 15 16	10	29	06 44 01	15
11	13 07 41	10						

Ноябрь

24	17 02 44	25						
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Октябрь

16	01 55 40	40						
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Октябрь

8	20 28 56	55	8	20 34 41	55	17	09 47 23	40
---	----------	----	---	----------	----	----	----------	----

Среднеазиатская зона

Октябрь-декабрь 1960 г.									
1	2	3	4	2	3	4	2	3	
Октябрь									
Пржевальск	18	02 25 53	30	18	10 38 49	35	22	12 50 53	
		08 49 58	50	19	07 48 29	25	26	15 47 34	
		10 32 22	25	21	10 41 03	25	30	02 12 46	
		10 36 24	35	22	07 08 38	25			
Ноябрь									
	11	14 52 18	40	20	06 28 09	15			
Декабрь									
	19	10 03 06	25						
Декабрь									
Самарканд	4	04 02 41	15						
Октябрь									
Душанбе	18	08 37 48	10	24	07 50 47	25			
Ноябрь									
	5	06 52 11	55	16	10 44 54	40	24	11 11 25	
	7	15 09 13	40						
Декабрь									
	20	02 23 51	30	23	06 36 15	55	30	11 29 58	
Октябрь									
Фабричное	6	18 08 45	30						
Ноябрь									
	9	12 53 11	55						
Декабрь									
	16	08 20 17	30						
Октябрь									
Фергана	29	09 27 02	25						
Ноябрь									
	17	09 07 58	35	23	09 01 11	55			
Декабрь									
	15	05 46 48	30						
Октябрь									
Фрунзе	10	13 16 33	40						
Декабрь									
	7	17 47 19	25						

Местные землетрясения

Октябрь-декабрь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Октябрь									
Орог	20	20 57 22	30	20	23 22 59	30			
Ноябрь									
	5	03 03 59	40						
Декабрь									
	14	00 52 31	15						
Октябрь									
Иилик	3	23 43 52	40						
Октябрь									
Тумкент	28	11 59 51	35	31	11 18 26	35			
Ноябрь									
	5	00 47 23	15						

Е. Г. Астафьева (руководитель)
 Е. М. Бутовская
 А. И. Есина
 М. Н. Кулагина
 А. С. Маламуд
 И. Л. Нерсесов
 Л. М. Плотникова
 Т. Г. Раутиан
 В. Е. Степанова
 М. И. Федоскина