

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЮЛЛЕТЕНЬ
РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
КАВКАЗА

№ 1—4

Январь — Декабрь 1935

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
INSTITUT SÉISMOLOGIQUE

BULLETIN
DES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES
DU CAUCASE

№ 1—4

Janvier — Décembre 1935

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1938 ЛЕНИНГРАД

Ответственный редактор: директор Сейсмологического института П. М. Никифоров

Технический редактор К. А. Гранстрем. — Корректор П. С. Яценцкий

Сдано в набор 13 января 1938 г. — Подписано к печати 22 марта 1938 г.

40 стр.
 Формат бум. 62 × 94 см. — 5 печ. л. — 2,06 уч.-авт. л. — 82 560 тип. зн. — Тираж 450.
 Ленгорлит № 1214. — РИСО № 626. — АНИ № 302. — Заказ № 116

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Предисловие

Обработка сейсмограмм и составление сводного бюллетеня производились в Сейсмологическом институте Академии Наук СССР. При обработке кавказских землетрясений применялся годограф А. Моговиџиџа. При определении координат эпицентров землетрясений принимались во внимание данные телесеизмических станций в Баку и в Тбилиси.

ГЛАВНЫЕ ДАННЫЕ О РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ КАВКАЗСКОЙ СЕТИ

Приборы: горизонтальные сейсмографы системы проф. П. М. Никифорова с оптической регистрацией

Станция	Географические координаты	Подпочва	Постоянные приборов				
			Составляющая	l	\mathcal{B}_0	T_0	μ^2
Пятигорск	$\varphi = 44^{\circ}2' N$ $\lambda = 43^{\circ}3.5' E$ $h = 497 \text{ m}$		N — S	5.5	364	2.1	0.93
Грозный	$\varphi = 43^{\circ}19'20'' N$ $\lambda = 45^{\circ}45'15'' E$ $h = 124 \text{ m}$	Галька наносная с небольшим количеством гравия	N — S	5.3	755	2.0	0.98
			E — W	5.6	714	2.0	0.98
Сочи	$\varphi = 43^{\circ}35' N$ $\lambda = 39^{\circ}43' E$	Глинистые сланцы	N — S	5.7	613	1.7	0.94
Ереван	$\varphi = 40^{\circ}11' N$ $\lambda = 44^{\circ}30' E$ $h = 990 \text{ m}$	Глина слоистая	N — S	5.9	339	2.0	0.91—0.92
			E — W	5.6	357	2.0	0.92

l — приведенная длина сейсмографа, в мм.

\mathcal{B}_0 — нормальное увеличение сейсмографа.

T_0 — период собственных колебаний сейсмографа при отсутствии затухания, в сек.

μ^2 — постоянная затухания.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЮЛЛЕТЕНЬ
РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
КАВКАЗА

№ 1—4

Январь — Декабрь 1935

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
INSTITUT SÉISMOLOGIQUE

BULLETIN
DES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES
DU CAUCASE

№ 1—4

Janvier — Décembre 1935

Préface

Le dépouillement des séismogrammes et la compilation du bulletin ont été exécutés à l'Institut Séismologique de l'Académie des Sciences de l'URSS. L'analyse des tremblements de terre du Caucase a été faite à l'aide de l'hodographe de A. Mohorovičić. Lors de la détermination des coordonnées des épicentres il a été tenu compte des données des stations téléseismiques de Bakou et de Tbilissi.

PRINCIPALES DONNÉES SUR LES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES DU RÉSEAU DE CAUCASE

Appareils: séismographes horizontaux Nikiforoff à enregistrement optique

Station	Coordonnées géographiques	Sous-sol	Constantes des appareils				
			Composante	l	\mathcal{B}_0	T_0	μ^2
Piatigorsk	$\varphi = 44^\circ 2' N$ $\lambda = 43^\circ 3.5' E$ $h = 497 \text{ m}$		N—S	5.5	364	2.1	0.93
Grozny	$\varphi = 43^\circ 19' 20'' N$ $\lambda = 45^\circ 45' 15'' E$ $h = 124 \text{ m}$	Galet alluvial à une petite quantité de gravier	N—S	5.3	755	2.0	0.98
			E—W	5.6	714	2.0	0.98
Sotchi	$\varphi = 43^\circ 35' N$ $\lambda = 39^\circ 43' E$	Schistes argileux	N—S	5.7	613	1.7	0.94
Erévan	$\varphi = 40^\circ 11' N$ $\lambda = 44^\circ 30' E$ $h = 990 \text{ m}$		N—S	5.9	339	2.0	0.91—0.92
			E—W	5.6	357	2.0	0.92

l — longueur réduite du séismographe, en mm.

\mathcal{B}_0 — amplification normale du séismographe.

T_0 — période des mouvements propres du séismographe en l'absence d'amortissement, en sec.

μ^2 — constante de l'amortissement.

БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN

Объяснение знаков

- P* — первая предварительная фаза.
- P** — продольная волна, проходящая поверхность прерывности с преломлением.
- \bar{P} — продольная волна, идущая непосредственно от гипоцентра к станции без преломления.
- \overline{PP} — продольная волна, один раз отраженная от земной поверхности.
- S* — вторая предварительная фаза.
- S** — поперечная волна, проходящая поверхность прерывности с преломлением.
- \bar{S} — поперечная волна, идущая непосредственно от гипоцентра к станции без преломления.
- P_sP*, *P_sS* — волны, отраженные от поверхности прерывности.
- L* — поверхностные волны.
- M* — максимальные колебания почвы.
- A* — амплитуда истинного смещения почвы, в μ .
- i* — резкое вступление любой фазы.
- e* — неотчетливое вступление любой фазы.
- T_p* — полный период колебания почвы, в сек.
- Δ — эпицентральное расстояние, в км.
- h* — глубина залегания очага землетрясения, в км.
- * — неточное время.

Время среднее гринвичское от полуночи до полуночи.

- Пят* — Пятигорск
- Гр* — Грозный
- Сч* — Сочи
- Ер* — Ереван

Explication des signes

- P* — première phase préliminaire.
- P** — onde longitudinale traversant la surface de discontinuité et se réfractant.
- \bar{P} — onde longitudinale venant directement de l'épicentre à la station sans se réfracter.
- \overline{PP} — onde longitudinale une fois réfléchi de la surface de la terre.
- S* — seconde phase préliminaire.
- S** — onde transversale traversant la surface de discontinuité et se réfractant.
- \bar{S} — onde transversale venant directement de l'épicentre à la station sans se réfracter.
- P_sP*, *P_sS* — ondes réfléchies de la surface de discontinuité.
- L* — ondes superficielles.
- M* — mouvements maxima du sol.
- A* — amplitude du déplacement réel du sol, en μ .
- i* — début net d'une phase.
- e* — début indistinct d'une phase.
- T_p* — période complète du mouvement du sol, en sec.
- Δ — distance épacentrale en km.
- h* — profondeur du foyer en km.
- * — temps inexact.

Temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit.

- Пят* — Piatigorsk
- Гр* — Grozny
- Сч* — Sotchi
- Ер* — Erévan

Январь 1935

№	Дата		Ст.	Δ	<i>P</i>			\bar{P}			<i>S</i>			\bar{S}			<i>M</i>			Примечания	
	<i>d</i>	<i>h</i>			<i>m</i>	<i>s</i>	<i>T_p</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>T_p</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>T_p</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>T_p</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>T_p</i>		<i>A_n</i>
1	1	13	<i>Гр</i>		<i>e</i> 39	52	2.0														<i>e</i> : 43 3; <i>T_p</i> = 2.0; <i>e</i> ₂ : 44 48; <i>T_p</i> = 5.0 <i>e</i> : 43 9; <i>T_p</i> = 3.0 <i>e</i> : 46 52
			<i>Ер</i>		<i>e</i> 39	56	2.0														
			<i>Пят</i>		<i>e</i> 40	02															
2		22	<i>Гр</i>																		<i>e</i> : 22 45; <i>T_p</i> = 0.6 Кавказ
3		22	<i>Гр</i>																		<i>e</i> : 34 38; <i>T_p</i> = 0.6 Кавказ
4	3	1	<i>Пят</i>		<i>e</i> 56	25	1.5														<i>e</i> : 64 44; <i>T_p</i> = 4.0 <i>eL</i> : 65; <i>T_p</i> = 15.0 <i>e</i> : 65 54; <i>T_p</i> = 6.0
			<i>Гр</i>	3910	<i>e</i> 57	13	1.5			62	55	2.0									
			<i>Ер</i>		<i>e</i> 57	19	1.0														
			<i>Сч</i>		<i>e</i> 57	29	1.0														
5	4	0	<i>Гр</i>																		<i>e</i> : 54 34; <i>T_p</i> = 1.2
6		10	<i>Гр</i>	2200	<i>e</i> 26	50	1.0			30	30	1.8									<i>e</i> : 33 44; <i>T_p</i> = 1.8
7		14	<i>Сч</i>		<i>e</i> 43	44*															<i>i</i> : 45 36; <i>e</i> : 46 00; <i>T_p</i> = 1.2
			<i>Ер</i>	2660	<i>e</i> 44	39	2.0			48	57	4.0									<i>eL</i> : 50 10; <i>T_p</i> = 8.0 <i>i</i> : 45 02; <i>T_p</i> = 1.8 <i>e</i> : 49 55; <i>T_p</i> = 5.0
			<i>Гр</i>		<i>e</i> 44	52															
8			<i>Сч</i>																		<i>e</i> : 52 20; <i>T_p</i> = 1.0 Кавказ
9		15	<i>Сч</i>	1020	<i>e</i> 21	17				<i>e</i> 23	7										
10			<i>Сч</i>																		<i>e</i> : 29 38; <i>T_p</i> = 1.0 Кавказ
11		16	<i>Пят</i>		<i>e</i> 22	20*	2.5														<i>i</i> : 24 38*
			<i>Сч</i>		<i>e</i> 22	26	1.2														<i>i</i> : 24 11; <i>T_p</i> = 1.5
			<i>Ер</i>	2640	<i>e</i> 23	16	2.0			27	32				29	41	8.0	+8			<i>i</i> : 23 39; <i>T_p</i> = 1.8 Малая Азия
			<i>Гр</i>	2800	<i>i</i> 23	28	1.8			27	56	2.6									
12	6	0	<i>Ер</i>	205						<i>e</i> 1	18	0.8			1	44.6	2.0				Кавказ

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M				Примечания			
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n		A _e		
13	6	21	Ер	170				25	25.6	1.0				i 25	46.4	2.0	25	50	2.0	-18	P ₈ P: 25 28.6 P*: 26 16; iS*: 27 01; T _p = 1'8 e: 28 02; T _p = 1'0 Эп.: φ = 39°35' N λ = 46°19' E К W от Степана-керга			
			Гр	410	e 26	11	1.0																	
			Пят Сч	550	e 26	39	2.0			e 27	36													
14	7	15	Гр	90				40	37	0.8				i 40	49		40	55	1.2	-4 + 5	i: 40 43; Ощущалось в Лагодехе			
15	9	9	Гр	90				43	55	0.8				i 44	7	1.6	44	14	1.6	-5 + 9	i: 44 01; i: 44 12			
16		18	Ер																		e: 33 12			
17	10	2	Ер	270	e 9	42.4	1.4							i 10	20.6	2.0	10	34	2.0	-1 - 1	eS*: 10 14.6; T _p = 1'6 e: 10 26; T _p = 1'5 Кавказ			
			Гр																					
18	17	2	Ер		e 27	22	2.0														e ₁ : 30 22; T _p = 3'5; e ₂ : 40 22; T _p = 4'0			
19	18	2	Ер	3080	e 14	31	2.0				e 19	20	4.0									e: 28 34; T _p = 7'0 e: 15 08; T _p = 2'5		
			Гр																					
20	11		Ер		e 22	29	2.0																	
			Пят		e 22	30	2.0																	
			Гр																				e: 24 25; T _p = 2'0	
21	17		Гр		e 24	41	1.8																	
22	19	0	Пят	155				i 19	52*	1.0				i 20	11*		20	15	1.0	45ca		i: 19 55		
			Сч	180				i 19	47	0.6					i 20	9		20	19	1.0	35	i: 19 53		
			Гр	360	20	25	1.8			20	33				21	19	1.8	21	33	1.8	-10 - 14	P̄P: 20 40; T _p = 1'8		
			Ер	470	20	29.2	1.0								21	26	2.0	21	43	2.0	4	P*: 20 38.2; Эп.: φ = 41°33' N λ = 43°40' E h = 25 км К W от Теберды		
23	21	3	Ер	175				e 52	40	1.6				53	02							Кавказ		
24	23	7	Пят	9100	36	13	1.0						46	29	7.0									
			Ер	9280	36	31	2.0							46	55	4.0								eL: 66; T _p = 16'0 e: 58; T _p = 17'0 Алеутские о-ва
			Гр																					
25	8		Ер																			e: 10 46; T _p = 1'0 Кавказ		
26	24	15	Ер																			e: 58.6; T _p = 1'4 Кавказ		

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M				Примечания			
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n		A _e		
27	25	14	Ер	110										i 37	50	0.8							P ₈ P: 37 55; P̄P: 38 00	
			Гр	290	38	16	1.0			i 38	24		38	46	2.0									
			Пят	330	38	01*	0.8			38	8													iS*: 38 41*
			Сч	400	e 38	38	0.8			38	50				39	39								P*: 38 44; T _p = 1'0; h = 32 км Эп.: φ = 41°3' N λ = 43°40' E Район Богдановки
28	14		Ер	110										e 48	5	0.8								
			Гр												e 48	19	1.6							e: 49 6; T _p = 1'2
29	15		Ер	125										e 44	58	0.8								
			Гр												e 45	14	1.6							
30	20		Ер	110										e 30	51	1.0								
			Гр	280	e 31	15									e 31	55	1.5							
31	21		Ер	120										e 37	46	0.7								
			Гр												e 38	01	2.0							
32	26	9	Ер	120										e 39	12	0.6								
			Гр												e 39	27								
33	9		Ер	125										e 48	33	0.8								
			Гр												e 48	48	1.2							
34	11		Гр	290	e 41	29	0.8						42	5										
			Пят	320	e 41	39.5				41	45.5	1.0			42	25.5	2.0	42	24	2.0	-36			P ₈ P: 41 37 P̄P: 41 49.5; S ₈ S: 42 28.5; Эп.: φ = 41°11' N λ = 43°36' E Район Богдановки
35	17		Гр		e 49	30	1.8																	
36	27	20	Ер	130										e 04	37	0.6								
															e 4	54	1.6							
37	30	0	Ер		e 42	26	2.0																	
			Гр		e 43	13	2.0																	
38	17		Ер	130										4	27	1.0								
			Гр	300	e 4	57	1.0								e 5	41		4	46.5	1.8	4			e: 5 27; Эп.: φ = 41°17' N λ = 43°32' E Район Богдановки

Февраль 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
39	1	1	Ер Гр	130 300	e 41	47		41	85	1.0			41	25							Эп.: φ = 41°17' N λ = 43°32' E Район Богдановки
40	3	2	Гр Ер Сч	2070 2540	15	9	1.6				e 18	38	2.0								Бадахшан
41	4	15	Ер								e 20	15									e: 42 52; T _p = 1.0 Кавказ
42	21		Пят Гр Ер	8700 9020	e 18	51	1.2				e 19	57*	1.5			e 29	52	2.0			О-в Целебес
43	5	2	Гр								e 30	00	4.0								e: 4 58; T _p = 1.8
44	8		Ер																		e: 43 29; T _p = 0.6 Кавказ
45	6	2	Ер		e 5	6	1.8														
46	9	6	Ер																		e: 25 19; T _p < 1.0 Кавказ
47	19		Гр		e 30	14	1.5														
48	15	15	Ер Гр	155 270				17	43	1.0			e 18	25							Эп.: φ = 40°55' N λ = 46°5' E Р. Шамхора
49	16	0	Ер Гр	130 265	e 18	7	1.0				28	55	< 1.0			e 29	12				Эп.: φ = 41°20' N λ = 43°58' E К Е от Алхалаки
50	17	8	Гр	80	e 29	22	1.8						e 29	59							Р ₈ Р: 21 20
51	18	6	Гр		e 21	14	0.6				21	25	1.0		21	30	1.0	35	— 25		
52	19	20	Ер																		e: 21 47; T _p = 1.5
53	22	17	Ер Гр Сч Пят	8380 8730	17	31	2.0				e 27	17									e: 27 41 eL: 30; T _p = 14.0 К S от Алеут-ских о-вов

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
54	25	2	Пят Сч Ер Гр	1800 1760 2150	54	32*	2.0				i 57	37	2.0								e: 57 20; i: 67 7; T _p = 1.6 eL: 59; T _p = 6.0 i: 56 28; T _p = 2.0; i: 59 00 Малая Азия
55	4		Ер	110				9	34	< 1.0			e 9	48							
56	26	1	Ер	75				18	33	< 1.0			18	43							
57	17		Ер	70				35	48	< 1.0			35	14.4							
58	27	9	Гр Ер		21	39	1.2				21	42									

Март 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
59	4	9	Гр					e 48	9	1.0			e 48	28	2.0	48	34	2.0	— 1	— 1	
60	5	4	Сч																		e: 29 36; T _p = 1.0
61	10		Ер Гр Пят Сч	900 940 1120	28	38	1.2				30	16	2.2			32	01	3.2	+ 5		e: 29 00
62	22		Ер Гр Сч	3270 3740	28	49	0.8				i 30	31	1.6			30	54	1.6	15	18	e: 29 36; T _p = 1.0 Иран
63	7	11	Гр		28	24*	1.2				i 30	24*	1.2								e: 29 5; T _p = 0.6 Кавказ
64	8	15	Гр		e 22	04	2.4						27	15	2.0						i: 24 19; T _p = 2.0; i: 29 58; T _p = 2.0 Гималаи
65	20		Гр		22	52	1.5				e 28	24									e: 14 31; T _p = 1.2 Кавказ
66	10	16	Сч Ер Гр	360 520	13	00*	1.5				13	44	1.5								Эп.: φ = 40°00' N λ = 40°52' E К W от Эрзерума
67	14	11	Ер Гр	75 395				27	3	0.8			e 27	13	2.0	27	42	3.0	9		Эп.: φ = 40°6' N λ = 43°34' E Р. Сардар-Абада

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
68	17	23	Гр																	i: 47 55; T _p = 1:2 Кавказ		
69	18	8	Сч Ер Гр		e 43	42	2.0													i: 56 22; T _p = 2:0		
70	21	0	Гр Ер Сч		e 11	38	1.6													eL: 25; T _p = 12:0		
71	6		Ер	75				e 30	11.8	< 1.0				e 30	21.6	0.7				Кавказ		
72	17		Гр																	e: 23 58; T _p = 1:0 Кавказ		
73	22		Гр	60				e 14	40	0.8				e 14	48		14	58	1.2	3	-1	
74	22	0	Гр																		e: 00 40; T _p = 2:0 Кавказ	
75	23	15	Гр																		e: 50 54; T _p = 1:0 Кавказ	
76	24	0	Гр																		e: 3 12; T _p = 1:5 Кавказ	
77	18		Сч Пят Ер	90 190	i 43	43*	0.5							i 43	55*		43	59	1.0	8		Эп.: φ = 43°28' N λ = 40°51' E К W от г. Аджары
78	26	0	Ер		e 44	13	< 1.0														e: 6 46 Кавказ	
79	12		Ер	190				e 54	40	1.0				e 55	04	1.6						
80	19		Гр																			i: 45 49; T _p = 1:5 Кавказ
81	27	10	Ер Гр	120	e 11	2	< 1.0							11	17	1.0						Кавказ
82	10		Ер Гр	120 230	e 23	49	0.8							e 24	4	2.0	24	6	2	1		Эп.: φ = 41°17' N λ = 44°56' E Р. Аллаверды
83	10		Ер																			e: 28 40; T _p = 0:8 Кавказ
84	28	14	Ер																			e: 9 29; T _p = 1:0 Кавказ
85	23		Ер																			e: 26 40; T _p = 1:6
86	23		Гр Ер	5750 5960	i 57	5	2.0							i 64	28	2.2						Манчжуря
87	29	3	Ер		e 57	20	1.0							e 64	54	2.6						e: 25 38; T _p = 2:0
88	30	2	Ер																			e: 27 32; T _p = 2:0

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
89	30	16	Гр		e 18	22	1.2															e: 19 2; T _p = 1:5 Кавказ
90		16	Гр		e 54	33	1.5															
91	21		Сч Гр	8910	e 30	10	1.0						e .0	56								
92	23		Ер	160				e 24	56	0.8				e 25	16	2.0						Кавказ
93	31	3	Сч Гр Ер	2030	e 24	48							e 28	14	2.0							eL: 40; T _p = 15:0

Апрель 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
94	1	23	Ер Гр	190 220				e 8	44	< 1.0				e 9	8	2.0						Эп.: φ = 41°52' N λ = 43°56' E Р. Бакуриани
95	2	14	Ер	140				e 36	15	< 1.0				e 36	24	2.0						Кавказ
96		16	Гр Ер																			e: 42 46; T _p = 1:5 e: 42 50; T _p = 2:0
97	19		Ер Гр	135 300				e 55	11	1.0				55	27	2.0	55	30	2.0	1		eS: 56 12; Эп.: φ = 41°10' N λ = 43°32' E Р. Богдановки
98	3	1	Ер	260	e 36	21	1.0							e 36	56.8	2.0						
99		11	Гр Ер Сч	2160 2230 2280	i 16	23	1.5						i 20	00	2.0							Памир
100	5	18	Гр		e 59	21	2.0															e: 63 45
101	6	9	Гр																			e: 47 47; T _p = 2:0
102	7	3	Ер	60				e 11	44	< 1.0				e 11	52	2.0						
103	8	3	Гр Ер																			e: 15 30; T _p = 1:5; e ₂ : 18 18; T _p = 4:0 e: 15 16

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e			
137	14	5	Гр		e 41	4																		
138	15	7	Гр		e 7	23																		
139	16		Ер Гр	40			i 6	6	1.0			i 6	12	1.0	6	14	1.0	8					e: 7 32; T _p = 1.2	
140	23		Гр Ер	920	6	53	0.8			8	33				8	40	2.0	2	-2					
141	16	4	Гр																				e: 47 59	
142	5		Гр																				e: 54 22	
143	17	13	Гр Ер	960	e 38	30	1.0			e 40	14	1.5												
144	18	22	Гр																				e ₁ : 7 54; T _p = 2.0 e ₂ : 25 34; T _p = 2.0	
145	19	4	Ер Гр	920	e 31	58*				e 33	45	1.6												
146	6		Гр	980	e 22	5	0.8			e 23	51	2.0												
147	15		Сч Пят Ер Гр	2320 2730 2800 3290	27	29*	1.0			e 31	19				32	21	2.0						L: 36 5; T _p = 9.0 i: 29 29; L: 45; T _p = 12.0 Средиземное море	
148	16		Сч Пят Ер Гр		22	43*	1.4																	
149	17		Пят Гр		41	32																	e: 55 52; T _p = 2.0	
150	18		Сч Пят Ер Гр	2780 3080	e 1	56*	1.2			e 6	45	2.5												
151	20		Ер Сч Пят Гр	2360 2640 2840 2570	e 37	11*	3.0			e 41	5*			e 40	00*									
152	22		Гр																				e: 20 4; T _p = 1.0 Кавказ	
153	20	4	Гр																				e: 19 45; T _p = 2.0	

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e		
154	20	5	Сч Ер Пят Гр	2510 2770 2870	14	58*						e 19	4										
												e 20	48	2.0									
												20	1	3.0									PP: 16 41; T _p = 2.0 i: 16 40; e: 22 11 Средиземное море
155	7		Ер																				e: 29 39; T _p = 1.0 Кавказ
156	7		Гр	2350	e 51	49	1.0					e 55	42										
157	9		Пят Ер Гр		e 53	19	1.5																
					e 54	9	1.0																
					e 53	4						e 57	49	2.0									
158	20		Гр																				e: 00 01
159	22		Гр Ер Пят Сч	6780 7240 7390 7530	12	19	1.5					e 20	37										e: 21 4 L: 39.3; T _p = 10.0 L: 36; T _p = 10.0 Район Рну-Киу
												e 21	22	5.0									
												e 21	34	3.0									
												e 21	54	6.0									
160	21	7	Гр	900	e 25	47						e 27	25	1.8									
161	7		Гр	8360	e 38	2						e 47	40	3.0									
162	9		Гр	930	e 56	59						e 53	40										
163	22	11	Гр																				e: 0 50
164	13		Гр		e 14	25	1.5																e ₁ : 17 25; T _p = 1.5; e ₂ : 18 06; T _p = 2.0 e ₃ : 20 05 Кавказ
165	16		Ер Гр	135						35	18	1.0			e 35	35	1.6						
					e 36	15	1.0																
166	23	16	Гр	4650	i 53	47	1.5							60	11	2.0							i: 57 6; T _p = 2.0 i: 63 29; T _p = 2.0
167	24	3	Гр	205	e 10	27	1.0					e 10	54										
168	16		Гр Ер	5600	e 1	24	1.6					e 8	39										
					e 0	7	1.0																
169	26	1	Гр																				e: 17 20; T _p = 1.2 Кавказ
170	5		Гр	225	e 52	5	1.0					e 52	37		52	51	1.8	1	-1				
171	27	14	Ер																				e: 08 03; T _p = 1.6
172	29	11	Гр	9470	e 51	42	2.0					62	16	2.0									

Май 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e		
173	1	4	Гр		e 35	6	1.0															e : 36 49; T _p = 2.0	
174		5	Гр																			e : 54 37; T _p = 1.0 Кавказ	
175	10		Ер Гр	100				e 20	56	0.8			e 21	9	1.0							e : 22 36	
176	10		Ер Гр	110 340				i 24	56	0.8			i 25	10	1.6	25	15	1.6	са 200				P ₈ P : 25 00; P̄P : 25 06 P* : 25 44; P̄P : 25 53; i : 26 07
			Си Пят	420	25	49	1.0	26	5				26	55	1.2	27	34	1.2	25			P* : 25 59; T _p = 1.0; S* : 26 43; h = 50 км Эп. : φ = 40°42' N λ = 43°42' E К W от Ленинкана	
177	10		Ер		e 31	42	0.8															Кавказ	
178	10		Ер Гр	110				38	38	0.8			38	52	1.0	39	2	1.6	-1				Кавказ e : 39 52; T _p = 1.6
179	10		Ер																			e : 45 28; T _p = 0.8 Кавказ	
180	10		Ер Гр	100	e 46	54		e 46	13	0.8			e 46	26	1.0							Кавказ	
181	10		Ер	110				e 51	38	0.8			e 51	52								Кавказ	
182			Ер Гр Пят	110 345 380				57	16	0.8			57	39								P̄P : 57 26 S* : 58 45; h = 25 км Эп. : φ = 40°38' N λ = 43°21' E К W от Ленинкана	
183	11		Ер Гр Пят	110 340	e 30	52 59	2.0	e 30	7	0.8			30	21	1.6 2.0	i 31	42	2.0					Эп. : φ = 40°42' N λ = 43°25' E К W от Ленинкана

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e		
184	1	11	Ер Гр	110							e 38	11											e 38 25 1.8
185		11	Ер Гр Пят	110	e 39	12					e 48	16											e 48 30 1.6
186	12		Ер	100							41	9	1.2										41 22 1.8
187	13		Ер	100							e 8	11	1.0										e 8 24
188	13		Ер																				e : 51 01; T _p = 1.0 Кавказ
189	14		Гр																				e : 22 25; T _p = 1.5
190	14		Гр																				e : 50 32; T _p = 1.5
191	15		Ер Гр	110							e 1	30	< 1.0										1 44
192	15		Гр																				e : 2 52; T _p = 1.8 Кавказ
193	16		Ер Гр	100							47	16	1.2										47 34 2.0
194	17		Ер Гр	120							e 54	34	1.2										e 54 49
195	19		Ер								e 56	23	2.0										Кавказ
196	21		Ер																				e : 25 00 Кавказ
197	21		Ер	100																			e : 32 10; T _p = 1.0 Кавказ
198	21		Ер								e 34	48											e 35 01
199	23		Ер																				e : 58 52; T _p = 1.0 Кавказ
200	2	0	Ер Гр	100 380																			e : 31 08; T _p = 1.0 Кавказ
201	5		Ер Гр	120	e 58	24*	1.2				e 57	24	1.2										Эп. : φ = 40°25' N λ = 43°17' E К W от Ленинкана
202	7		Ер	150																			e 57 37 1.6 e 59 21* 1.8
203	10		Гр Си								e 3	11	1.0										e 3 26
																							e P̄P : 3 21 e : 4 16; T _p = 1.5 Кавказ
																							P̄P : 1 3 Кавказ
																							e : 16 42; T _p = 1.0 e : 16 56; T _p = 1.5

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	
243	20	17	Ep	230	e 6	35	1.0				e 7	9	2.0							Кавказ
244	21	4	Ep		e 29	44	3.0													
245	8		Ep																	e: 21 19; T _p = 1.0 Кавказ
246	23	15	Ep																	e: 13 47; T _p = 1.0 Кавказ
247	17		Cч																	e: 27 36; T _p = 1.5
248	18		Ep		e 10	49	2.0													
249	19		Ep																	e: 23 4; T _p = 1.2 Кавказ
250	24	5	Cч		e 47	41														
			Ep		e 48	18	3.0													
251	6		Ep		e 5	31	3.0													
252	25	0	Ep	7690	e 19	46	2.0			e 28	50	2.0								
253	26	22	Ep		e 15	41	3.0													
254	27	3	Ep		e 31	00	1.0													
255	29	22	Ep																	e: 27 27; T _p = 1.0 Кавказ
256	30	6	Ep	180				e 36	27	1.0			e 36	50						
257	21		Ep	2680	37	41	1.4			42	00	5.0								i: 40 56; T _p = 2.0 Белуджистан
			Cч	2800	38	20*	1.4			e 42	58									
258	22		Ep																	e: 25 27; T _p = 1.4 Кавказ
259	23		Ep																	e: 38 54; T _p = 1.4
260	31	2	Ep		8	29	3.0													
261	8		Ep	6600	e 28	41	2.0			e 36	49	2.0								
			Cч	6750	i 28	52	1.4			37	8	2.0								Манчжурия
262	13		Ep		e 18	48	2.0													
			Cч		e 19	47														
263			Ep		e 17	11	1.6													

Июнь 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	
264	1	4	Ep		e 35	6	2.0													
265	14		Ep		e 51	49	2.0													
266	2	3	Ep	110				e 12	37	< 1.0			e 12	51						
267	9		Ep	2650	e 21	16	2.0					e 25	33	6.0						e: 30 31; T _p = 1.0
268	10		Ep		e 3	9	1.0													
269	15		Ep																	e: 32 20; T _p < 1.0 Кавказ
270	4	11	Ep	120				e 22	36	1.0			e 22	51	2.0	22	55	2.0	1	Кавказ
271	16		Ep	132				e 35	58	1.0			e 36	14	2.0					Кавказ
272	5	15	Ep	167				e 44	48	1.0			e 45	9	1.0	45	13	1.6	2	-2 Ощущалось в Орлубатах
273	7	3	Ep																	e: 42 41; T _p = 1.0 Кавказ
274	22	16	Гр		e 00	58	1.6													
275	24	11	Гр																	e: 30 12; T _p = 1.0 Кавказ
276	23		Ep		e 7	0	2.0													
277	23		Ep		i 41	5	2.6													
			Гр		i 41	36	1.6													
			Cч																	i: 41 59; T _p = 2.0; e: 54 30; eL: 60.5; T _p = 16.0
			Пят																	e: 47 11; T _p = 1.4 e: 40 00*
278	25	12	Гр		e 44	32	1.2													eL: 60; T _p = 12.0 eL: 68; T _p = 12.0
			Пят																	
279	23		Гр	2340	e 57	18	1.0					61	10	1.5						
			Ep		e 57	22	2.0													
280	27	2	Ep																	e: 4 48; T _p = 2.6

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания			
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e	
281	27	12	Сч	130				i 47	35	0.6				i 47	51	0.6							P*: 48 12; PP: 48 20; P _s S: 48 43; S*: 49 13; T _p = 2.0 Эп.: φ = 41°31' N λ = 43°42' E К С от Кисло- водска
			Гр	350	e 48	6	1.0	48	14	1.5	48	50	1.5	48	58	2.0	49	47	2.0	-2	-5		
			Ер	420	e 48	20	2.0																
282	17		Гр		e 25	2	2.0															e ₁ : 32 46; T _p = 1.5; e ₂ : 33 42	
283	28	2	Гр		e 19	44	1.5															e: 23 12	
284	19		Гр		e 10	4	1.4																
285	29	7	Гр		e 7	32	2.0															eL: 45.0; T _p = 15.0 eL: 46.0; T _p = 17.0	
			Пят																				
286	9		Гр	1610	e 52	17					e 55	3	1.8										
287	10		Гр																			e: 22 5; T _p = 1.0	
288	11		Ер	75				e 13	32	1.0				e 13	42.6								
			Гр																			e: 14 25; T _p = 1.5 Кавказ	
289	30	8	Ер		e 13	30	2.0																
			Гр	2570	e 13	41	1.2				e 17	52	2.0										

Июль 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания			
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e	
290	1	19	Пят	150				18	14.5*				18	33.5*									eS*: 19 26; T _p = 1.0 Эп.: φ = 43°3' N λ = 41°53' E Р. Домбана
			Гр	310	e 18	50	1.0							i 19	34								
291	2	15	Гр	2050	e 29	10	1.0				e 32	38	2.5									e: 30 33; T _p = 2.0	
292	16		Ер																			e: 24 28; T _p = 1.0	
293	5	17	Гр		57	2	1.6																
			Ер	2480	57	12	1.0				e 61	16	2.0									i: 58 2; e: 59 02; T _p = 2.0	
			Пят	2840	57	22*	1.8				e 61	53*	2.0									L: 64	
			Сч	2850	57	54	1.2				e 62	26	2.0									Средняя Азия	

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания			
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e	
294	6	0	Гр	130				e 18	50	1.2				e 19	07	2.0						Кавказ	
295	5		Гр		e 24	6	1.5															e: 33 52; T _p = 2.0	
296	6		Гр																			e: 55 23; T _p = 1.8	
297	7	13	Гр	6920	34	8	2.0				e 42	33										e: 34 18; T _p = 2.0	
298	9	15	Ер	165				e 55	16	1.0				e 55	37	1.4						Кавказ	
299	11	8	Гр		e 35	52	1.6																
			Пят		e 35	57																	
			Ер		e 36	6	2.0																
300	23		Гр																			e: 14 21; T _p = 1.0 Кавказ	
301	12	0	Ер	140				e 18	55	1.0				e 19	13	1.0	19	16	2.0	6			PP: 19 5; T _p = 1.0 P _s P: 19 27; T _p = 1.5 Эп.: φ = 40°2' N λ = 45°40' E Хр. Зангевурский
			Гр	250	e 19	21	1.0				e 19	56	1.2	20	1	1.2	-3	-2					
302	1		Гр		e 48	5	1.6															e ₁ : 55 52; T _p = 3.5; e ₂ : 58 25 e: 56 12	
			Пят																				
303	3		Гр																			e: 49 3; T _p = 1.5	
304	23		Пят		e 38	20																e: 40 12	
305	13	0	Ер	1680	e 7	6*	2.0				e 10	00	4.0										
			Гр	2080	e 7	3	1.5				e 10	33											
			Сч		e 7	14	1.0																
306	1		Ер	110				e 36	14	1.0				e 36	28								
307	13		Ер	135				e 3	55*	1.0				e 4	12	1.0	4	15	2.0	+6	-6		
			Гр	270	e 4	20	1.0	4	25		4	54		4	58		5	00	1.6	-4	-4		
			Пят		e 4	36	2.0																
308	19		Гр	2400	e 2	41	1.2				e 6	38	1.8									e: 7 8	
			Пят																				
309	22		Гр																			e: 5 50; T _p = 1.0 Кавказ	
310	14	9	Ер	100				e 49	13	1.0				e 49	26							Кавказ	
311	10		Ер	110				e 17	58	1.0				e 18	12	1.0						Кавказ	

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
312	14	13	Ер Гр	450	e 56	30	1.0				e 57	41	1.2									Кавказ
313	15		Ер Гр	125				e 25	12	1.0				e 25	28	2.0	25	35	2.0	+1		Кавказ
314	15	14	Гр Пят		e 31	42	1.5															e : 34 37 e : 34 38; T _p = 2'0
315	16	5	Ер																			e : 17 10; T _p = 1'0 Кавказ
316	16		Гр Сч Ер Пят	7150	29	28	1.5				38	2	3.0									eL : 51; T _p = 13'0
317	20		Гр Ер Сч	8900 8910	12	59	1.5				23	4	3.0									Целебес e : 20 20 e : 16 00; T _p = 1'5
318	17	0	Гр Сч		10	32	1.5															e : 6 15; T _p = 1'0 e : 6 39; T _p = 1'0 Кавказ
319	11		Гр		6	26	1.5															e : 10 54; T _p = 1'2
320	14		Ер Гр																			e : 6 15; T _p = 1'0 e : 6 39; T _p = 1'0 Кавказ
321	18		Гр		e 36	26	1.5															e : 10 54; T _p = 1'2
322	19		Гр																			e : 10 54; T _p = 1'2
323	18	1	Гр Ер	1000	e 8	46	1.0				e 10	34	2.0									e : 39 24 T _p = 1'0 Кавказ
324	8		Ер																			e : 39 24 T _p = 1'0 Кавказ
325	19	1	Гр Пят Ер Сч	7800 8400	0	55	1.6				e 10	5										eL : 26.5; T _p = 18'0 Тихий океан
326	4		Ер		e 1	35	1.0															e : 49 10
327	22		Пят																			e : 49 10
328	25	13	Ер																			e : 18 42; T _p = 1'0 Кавказ

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
329	26	8	Гр Ер Пят		e 13	35	1.2															e : 22 49
330	10		Гр Пят	4800	e 40	32	1.5				e 47	3										e : 57.5; T _p = 14'0
331	22		Гр Ер Сч	260	e 47	12					e 47	44		e 47	48	1.2						Кавказ e : 48 25; T _p = 1'0
332	27	10	Ер		e 23	00	1.0															
333	28	5	Гр Ер Пят	2340 2400	i 28	31	1.2				e 32	23	1.2									Р. Бадахшана e 32 27° 2.0
334	29	4	Гр	8540	24	57	1.2				e 34	44	1.5									e : 58 36; T _p = 1'5
335	6		Сч																			e : 58 36; T _p = 1'5
336	7		Ер Гр Пят		e 57	10°	1.2				e 57	15	1.0									e : 60 8; T _p = 1'4 e : 62 58; T _p = 2'0
337	23		Гр Ер Пят Сч	2400	21	22	1.2				e 25	19										e : 23 15; T _p = 1'7
338	30	5	Гр		e 57	25	1.5															e : 58 16
339	14		Пят Гр Сч								i 43	7										Ощущалось почти всеми жителями Эп. : φ = 43°17' N λ = 42°39' E Хр. Кавказский
340	31	10	Гр	2260	e 3	18	1.0							e 7	3	1.2						

Август 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
341	1	14	Гр	8150	18	19	2.0				e 27	16	3.5									
342	16		Гр																			eL : 57; T _p = 17'0

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
343	1	22	Гр																		$e_1 : 56 19; e_2 : 60 5;$ $T_p = 1.5$	
344	3	1	Гр Ер	6460	20	6	1.6				28	7	1.6 3.0								$i : 20 36; eL : 33.5;$ $T_p = 13.0$	
345	4		Ер	210	24	42*	0.8						25	10	1.0						Кавказ	
346	5		Гр	2520	37	56	2.0				42	3	2.0									
347	11		Гр		57	22																
348	13		Ер Гр																		$e : 58 23; T_p = 0.8$ $e : 58 42; T_p = 1.2$ Кавказ	
349	4	9	Гр		44	23	1.5															
350	16		Гр	7760	47	30	1.5				56	38	2.0									
351	18		Гр		12	28	1.8															
352	5	20	Ер Гр	170 280				60	20	0.8			0	41.5							$eS^* : 60 20;$ $T_p = 1.2$ Эп.: $\varphi = 41^{\circ}24' N$ $\lambda = 43^{\circ}24' E$ $h = \text{ca } 28 \text{ км}$ Район Люксем- бурга	
353	11	9	Ер Гр		36	13*	1.5															
354	22		Гр		36	36	1.5														$e : 41 35; T_p = 0.8$ Кавказ	
355	13	1	Гр Ер	180				39	53	0.8			40	16	1.8	40	23	1.8	3	3	$P_sP : 39 56.8;$ $\overline{PP} : 40 00;$ $P_sS : 40 16;$ $e : 40 32*;$ $T_p = 1.0;$ $e_2 : 40 59$	
356	17	2	Гр Ер		3	48	1.5															
357	18	9	Ер Гр	190 470	1	7	1.5	0	54*	1.0			1	18	1.2	1	20	1.2	4	5	Эп.: $\varphi = 39^{\circ}48' N$ $\lambda = 42^{\circ}18' E$ Турция	
358	20	8	Гр		57	44	2.0															
359	22	17	Гр																		$e : 30 59; T_p = 1.0$ Кавказ	
360	20		Гр	6380	40	35	2.0				48	32	3.0									
361	23	14	Гр	6450	9	59	2.0				17	59	3.5								$eL : 22; T_p = 16.0$	

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
362	24	1	Ер	215	31	42*	1.0															Кавказ
363	19		Гр Ер																			$S^* : 51 38$ Эп.: $\varphi = 43^{\circ}7' N$ $\lambda = 44^{\circ}56' E$ Ощущалось в Шатой
364	25	5	Гр		15	21	2.0															
365	27	22	Гр	110				47	23	0.8												$e\overline{PP} : 47 35$ Кавказ
366	28	2	Гр	110				49	18	0.8												$\overline{PP} : 19 30$
367	11		Гр	50				23	9	0.6												$iP_sS : 23 27$ Кавказ
368	12		Гр																			$e : 24 7; T_p = 0.6$ Кавказ
369	21		Гр	80				18	37	0.8												Кавказ

Сентябрь 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e		
370	3	17	Ер Гр		39	48.6	2.0																
371	19		Гр Ер		11	24																	
372	4	1	Гр Ер		39	8	1.6																
373	1		Гр Ер Сч	7150 7400 7600	48	27	1.6																$eL : 60; T_p = 15.0$ $e : 65; T_p = 3.0$ Формоза
374	3		Гр Ер	7770	38	50	1.5																
375	5		Ер																				$e : 7 41; T_p = 2.0$

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
376	5	10	Ер Гр	207	е 3	26	1.0					3	53	2.0								Кавказ e: 4 42; T _p = 1'8
377	20		Гр																			e: 35 23; T _p = 0'6 Кавказ
378	22		Гр Ер Пят	290 300	е 39	16	0.8 1.0	39	23			40	00 01	2.0	40	7	2.0	-10	-9			P*: 39 19; e: 39 43 Эп.: φ = 41°13' N λ = 47°47' E h = 35 км Хр. Кавказский
379	7	1	Гр	610	е 18	18	1.0					е 19	56	2.0	20	2	2.0	4	6			P*: 18 28; T _p = 1'0; S*: 19 38; T _p = 1'8
380	8	1	Пят		i 20	7																
381	9		Гр																			e: 35 58; T _p = 1'0 Кавказ
382	9	6	Ер Пят		24	52	2.0															e: 30 25; eL: 40.5; T _p = 28'0
383	11	12	Гр Сч Ер		5	7	1.2 1.5 1.5															
384	14		Гр Пят Сч Ер	7590 7730 7900 7920	15	4	2.0 2.0 1.5 1.4			i 24	1	2.5 4.0 3.0 2.0										i: 15 30; eL: 32; T _p = 13'0 Япония eL: 38.5; T _p = 8'0
385	15	14	Гр		е 29	5	2.0															
386	16	12	Ер	130				е 53	37	1.0		е 53	54.4	1.6								Кавказ
387	18	8	Пят Гр Ер	7220 7390	е 34	33	3.0 1.6 2.0			е 43	13	43	35	2.5								Япония
388	20		Гр																			e: 20 17; T _p = 1'7
389	19	3	Гр																			eL: 20.0; T _p = 17'0
390	20	1	Гр Пят Ер		е 59	10	1.8															e: 63; T _p = 2'0; eL: 71; T _p = 20'0 e: 63 36; eL: 85; T _p = 25'0 e: 64 53; T _p = 2'0

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M					Примечания															
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e																
391	20	5	Ер Гр		е 36	42	2.0															11250	е 36	48	2.0									ePP: 40 36			
392	22	1	Гр	2020	е 44	43	1.8																	е 48	8	3.0											
393	10		Ер	222	е 3	33	1.0																	е 4	3	1.6								Кавказ			
394	23	9	Пят																																e: 28 42		
395	9		Ер Гр Пят		е 31	53	1.6																	е 42	28	2.5									e: 35 53; T _p = 2'5 eL: 44 59; T _p = 18'0		
396	24	5	Ер Гр Пят																																	e: 5 30 P _s P: 62; P _s S: 6 23; T _p = 2'0 e: 7 12; T _p = 18'0	
397	10		Ер Гр Пят	120 250																																	P _s P: 24 44 e: 25 27; T _p = 1'8 h = 25 км Эп.: φ = 41°19' N λ = 45°20' E К Е от Шаумяна
398	10		Ер Гр	128																				е 30	56	1.0										e: 31 52; T _p = 1'0 Кавказ	
399	10		Ер Гр	120 245																																Эп.: φ = 41°19' N λ = 45°20' E К Е от Шаумяна	
400	21		Гр																																	e: 16 18; T _p = 1'5 Кавказ	
401	22		Гр	8020	е 24	59	1.5																	е 34	20												
402	25	9	Ер Гр																																		e: 21 5°; T _p = 1'0 e: 21 42; T _p = 1'2 Кавказ
403	10		Гр																																		e: 33 19; T _p = 2'0
404	26	15	Ер	127																					е 55	12	1.0										Кавказ
405	27	3	Гр																																		
406	13		Гр																																		i: 13 6; T _p = 1'0 Кавказ

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	
407	28	7	Гр																	e : 52 49; T _p = 1'0 Кавказ
408	8	Гр																		e ₁ : 24 2; e ₂ : 25 17; T _p = 2'0; e ₃ : 27 45; T _p = 2'0
409	29	6	Гр		e 41	15														e ₁ : 41 58; T _p = 2'0; e ₂ : 45 50
			Ер		e 41	37	1.5													

Октябрь 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	
410	2	5	Гр	7560	i 43	59	1.8			i 52	57	3.0								eL : 60; T _p = 15'0
			Пят	7620	i 44	4	3.0			i 53	5	3.5								eL : 59; T _p = 20'0
			Ер	7960	44	16	3.0			53	34	5.0								
411	4	4	Ер																e : 7 10; T _p = 1'0 Кавказ	
412	5	Гр	7960	i 26	53	2.0			i 36	11	2.0									
				Ер	e 24	55	2.0													
413	14	Гр		e 55	25															i : 56 16; T _p = 2'0
				Ер	e 55	35	2.0													
414	6	6	Ер		e 38	13	2.0													e : 39 29
			Пят		e 33	45	2.0													
415	8	9	Гр	2460	e 23	36	1.5			i 27	38	2.0								i : 23 48; T _p = 2'0; i : 29 8; T _p = 2'0
			Ер		e 23	47	2.0													e : 27 47; T _p = 5'0
			Пят	2570	i 23	50	2.0			28	11.5									
416	13	Гр	280	e 58	32				59	8		59	12	2.0	59	25	2.0	-18		P _s P : 58 40; P _p P : 58 42
		Пят		e 59	15.5															e : 59 50; T _p = 2'0
417	9	11	Гр																	e : 5 52* Кавказ
418	22	Гр																		e : 16 35*; T _p = 2'0

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания			
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e	
419	10	4	Гр		e 42	4*															e ₁ : 46 33; T _p = 2'0; e ₂ : 49 9		
			Пят		e 42	41.5																e ₁ : 48 53.5; e ₂ : 30 25.5; T _p = 2'0	
420	11	4	Гр	2150	i 24	45	1.5					i 28	21	2.2									
			Ер		e 24	45	2.0															e : 28 33; T _p = 4'0	
			Пят		e 25	41.5*																e ₁ : 28 53.5; e ₂ : 30 25.5; T _p = 2'0	
421	14	Ер	90								e 10	54	0.8								e : 11 52; T _p = 1'2 Кавказ		
		Гр																					
422	16	Ер		e 27	10	0.8																	
		Гр	245	e 27	34								e 28	8	1.8							Кавказ	
423	17	Гр																			e : 49 42; T _p = 1'0		
424	22	Гр		e 30	1	1.2															e : 33 42		
		Пят		e 30	12																	e ₁ : 33 14; eL : 40.5; T _p = 18'0	
425	12	1	Пят		e 43	38	2.0																
		Гр		e 43	40	2.0																	
426	16	Сч		e 56	10	1.2																	
		Ер		e 56	43	2.0																	
		Гр	7490	e 56	28	1.8						e 65	22	2.0								Япония	
427	18	Пят	7800	e 56	20*	2.0					e 67	30									e : 61 42*		
		Гр		e 24	53																	e : 27 31; T _p = 2'0	
428	13	2	Пят		e 25	21																	
			Ер		e 25	30																	
			Сч		e 25	37	1.4																
429	10	Ер	340	e 33	18	1.0						e 34	09									eP* : 33 24	
			Сч	440	e 33	28	1.2						e 34	35	1.2								Эп. : φ = 39°11' N λ = 40°46' E
			Пят	530	e 33	35	1.8						e 34	58									Турция
430	14	7	Ер	350	e 28	6	2.0					e 28	58									R* : 28 20.4	
			Сч	440	e 28	12	1.2						e 20	19									e : 29 55; T _p = 2'0
			Пят		e 28	37	2.0																Эп. : φ = 39°10' N λ = 40°37' E Турция

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
431	14	7	Ер		e 58	54	1.0														
432	20		Гр Пят	2500	e 24	44	1.2			e 28	49	2.0									e : 31 35; T _p = 2.0 e : 28 37; T _p = 2.0
433	15	17	Гр Пят	1720	e 6	19	2.0			e 9	17	2.5									
					e 6	29	2.0														
434	17		Гр Пят	135				e 42	55				e 43	12	2.0	43	22	2.0	2	2	Кавказ e : 43 43; T _p = 1.5
435	16	20	Ер																		e : 29 5; T _p = 2.0
436	18	0	Гр Пят Сч Ер	7450 7750	e 23	8	1.8			i 32	6	2.0									i : 23 50; T _p = 2.0 eL : 40; T _p = 12.0 L : 36; T _p = 16.0 e : 32 52; T _p = 2.5 Тихий океан
					e 23	4*	1.2			e 32	11*	3.0									
					e 23	30	1.2														
					e 23	17	2.0														
437	10		Сч Пят Гр	60 210				38	23*	0.8			i 38	31							e : 40 18; T _p = 1.5 Эп. : φ = 43°23' N λ = 40°36' E Хр. Кавказский. Ощущалось в Туапсе
					e 39	2							e 39	30	1.5						
438	11		Гр Пят Ер	9500 9820	18	4							28	39	4.5						Марианские о-ва
					e 18	13	2.0						29	00	3.0						
439	15		Гр Ер Сч Пят	6450	e 5	1	1.5			i 13	1	2.0									eL : 30; T _p = 16.0 Начало землетрясения во время смены бумаги
					e 5	12	2.0						14	8	2.5						
					e 5	24	1.2														
440	22		Гр Пят Ер Сч	7580 7740	e 2	32				e 11	31										Тихий океан
					e 2	39	2.0			e 11	46										
					e 2	48	2.0														
					e 2	57	1.2														
441	19	1	Ер		e 2	56	2.0														
442	2		Пят		e 49	52	2.0														
443	3		Сч Пят	50				e 49	34				i 49	41							Кавказ e : 50 41; T _p = 1.2
444	20	4	Ер Гр		e 57	10	2.0														e : 60 59

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
445	21	0	Ер																		e : 50 56; T _p = 1.6 Кавказ	
446	2		Гр																		e : 19 31	
447	22	6	Гр Пят	75				e 56	57				i 57	7			57	8	2.0	5	5	i : 57 01 e : 57 43; T _p = 1.2 Кавказ
448	7		Ер Пят Гр Сч	1150 1020	e 32	50	2.0						e 34	47*	1.6						Турция	
					e 32	44*																
					e 33	1	2.0															
					e 33	10																
449	24	0	Гр		e 25	5	1.5															
450	5		Ер Гр																			e : 54 15; T _p = 2.0 e : 54 56; T _p = 1.5 Кавказ
451	16		Гр																		e : 28 33; T _p = 2.0	
452	25	0	Гр		e 12	24	2.0														e : 17 11; T _p = 3.0	
453	19		Гр																		e : 49 11; T _p = 2.0	
454	26	21	Гр Пят	2440 2650	e 22	10	1.8						e 26	10	2.2						eL : 30.5; T _p = 14.0 Гиндукуш	
					e 22	21	1.6						e 26	38								
455	27	6	Ер Пят Сч Гр	1570 1850	e 46	43	2.0						e 50	14							eL : 54; T _p = 12.0	
					e 47	30	1.2															
					e 47	42	1.6															
					e 48	11*	2.0						e 51	21*								
455	28	12	Гр Ер		11	19	1.8															e ₁ : 15 27; e ₂ : 16 25
					e 11	41	2.0															
457	29		Ер																			e : 22 35
458	31	18	Гр		e 50	38*	1.5															

Ноябрь 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
459	1	6	Гр Ер		e 15 30 1.5 e 15 46 1.0																
460	15	Сч																			e : 56 11
461	16	Гр Ер Пят	5810 6030		e 31 20 1.5 e 31 28 2.0 e 31 31 1.6				e 38 46 e 39 9 4.0												eL : 44; T _p = 15 ⁰ eL : 42; T _p = 12 ⁰ Аннам
462	2	0	Ер Гр	228 370	e 37 27.2 1.0 e 37 44					e 37 59.6 2.0 38 30 38 40				38 54 2.0	-2	-2					P _с S : 38 24; T _p = 1 ⁸ Эп.: φ = 40° 7' N λ = 47° 13' E Район Агджабеды
463	18	Ер Гр	670 1280		e 19 25 1.0 e 20 5 1.8				e 20 39 2.0 e 22 21 2.2												Малая Азия
464	5	21	Гр																		e : 19 29; T _p = 2 ⁰
465	9	19	Гр																		e : 6 56; T _p = 1 ²
466	10	15	Ер Гр	110					e 40 46 ⁰ 1.0					e 41 00 1.6							Кавказ e ₁ : 42 33; e ₂ : 42 49; T _p = 1 ⁵
467	18	Гр			e 43 37 ⁰ 2.0																
468	14	20	Гр		e 15 29																e : 21 27; T _p = 3 ⁰
469	15	7	Ер	280	e 58 4 1.0									e 58 44 1.5							Кавказ
470	16	0	Пят Гр		e 16 30 2.0 e 16 46 2.0																
471	6	Гр			e 2 00 2.0																
472	6	Пят Гр	90		e 45 43			e 45 33						e 45 45							
473	18	13	Ер	288	e 50 8 1.0									e 50 47 2.0							Кавказ
474	22	9	Ер Гр	210 230	e 21 24 ⁰ 1.5 e 22 0 1.0					e 21 52.5 ⁰ 2.0 e 22 32				22 44 2.0	1	1					РР : 22 10 Эп.: φ = 41° 15' N λ = 46° 35' E Ощущалось в Евлах

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
475	22	22	Ер																		e : 34 46; T _p = 1 ⁰ Кавказ
476	23	19	Гр																		e : 20 30; T _p = 2 ⁰ Кавказ
477	22	Гр																			e : 46 50; T _p = 1 ⁰ Кавказ
478	25	10	Гр Пят	6120	e 12 49 2.0 e 12 28									e 20 32							eL : 25; T _p = 12 ⁰ e : 20 53
479	27	12	Ер																		e : 22 29*; T _p = 2 ⁰
480	28	5	Ер	350	e 30 10 ⁰ 1.0									e 31 2 ⁰							
481	29	12	Гр Ер Пят	760	e 38 54 1.0 e 40 13 ⁰ 2.0									e 40 17 1.5							e : 40 51; T _p = 0 ⁶ ; i : 40 57
482	19	Гр																			e : 39 14; T _p = 1 ⁵
483	30	3	Гр																		e : 42 27; T _p = 1 ⁵
484	23	Пят																			e : 56 14

Декабрь 1935

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
485	1	0	Гр																		e : 4 16
486	2	16	Гр	7310	e 53 30 1.5									e 62 15 5.0							
487	3	10	Ер	120					e 16 12 0.8					e 16 25 1.6							Кавказ
488	17	Гр	7370		e 55 17 1.8									e 64 5							
489	5	10	Ер																		e : 50 5; T _p = 2 ⁰
490	6	1	Гр																		e : 37 25
491	9	16	Гр	1860	e 2 22									e 5 33							
492	12	16	Ер																		e : 59 6; T _p = 3 ⁰

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	
493	13	22	Ер																	ε: 23 13; T _p = 1'0
494	14	1	Гр		e 48	49	1.0													i: 50 15; T _p = 2'0; i: 52 37; i: 54 35 ε: 48 49; T _p = 1'2
			Пят																	
			Ер		e 48	53	1.0													
495	12		Гр	8380	e 59	20	1.8			i 68	59	2.0								
			Пят	8500	i 59	27	1.2			i 69	12	2.5								
			Ер		e 59	30	1.5													Тихий океан
496	22		Ер																	ε: 24 49; T _p = 3'0 εL: 30; T _p = 15'0 εL: 40; T _p = 20'0
			Гр																	
			Пят																	
497	15	6	Ер	140				e 50	10.8	1.0			e 50	28.8	2.0					ε: 50 58; T _p = 1'0 Кавказ
			Гр																	
498	7		Ер		e 26	54	3.0													
			Сч		e 27	30	2.0													
			Гр		e 27	59	2.0													ε: 36 9; T _p = 3'0
			Пят		e 28	4	2.0													
499	16	17	Гр																	ε ₁ : 15 30; T _p = 1'8; ε ₂ : 21 47; T _p = 2'0
500	21		Гр	80				e 56	52				i 57	3	1.2					Кавказ
501	17	19	Гр	7540	28	36	1.8			e 37	33	4.0								εL: 45; T _p = 10'0
			Пят	7600	28	49*	1.5			i 37	49*	3.0								
			Ер	7760	28	46	1.0			37	54	3.0								L: 46.5; T _p = 16'0
			Сч	7980	29	2	1.2			e 38	21	4.0								Тихий океан
502	18	6	Гр																	ε: 39 42
503	17		Гр		e 8	20														
504	19		Гр																	ε: 0 07; T _p = 1'0 Кавказ
505	19	23	Пят	1800	e 14	20	1.6			e 17	25	2.0								
			Ер		e 15	20.5	1.0													
506	20	18	Гр		e 56	29	2.0													
507	23	22	Ер	165				e 57	17	1.0			e 57	38.2	2.0					Кавказ
508	28	2	Ер	6980	46	00	2.0			54	28									L: 61.5; T _p = 25'0
			Пят	7170	i 46	10	1.6			i 54	48	6.0								L: 61.5; T _p = 33'0
			Гр	7210	i 46	00*	1.8			i 54	40*	5.0								L: 62*; T _p = 25'0
			Сч	7540	i 46	27	1.0			e 55	24	4.0								εL: 59 Суматра

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания			
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e	
509	28	16	Гр	70				e 48	2	1.0			e 48	12	1.8			48	21	1.8	-1	+1	P _с S: 48 18 Кавказ
510	17		Гр	8430	e 32	40	2.0			e 42	22	2.0											
511	19		Гр																				ε: 38 04; T _p = 2'0
512	29	3	Гр		e 50	26	1.5																
513	23		Гр	9230	e 50	8	1.5			e 60	30												εL: 63; T _p = 15'0
			Ер		e 50	10	2.0																
			Пят	9750	50	14	1.8			e 61	01	5.0											Новая Гвинея
514	30	1	Пят	7640	e 40	6	1.5			e 49	8												
			Гр	7840	e 40	48	2.0			e 49	56	2.2											

Примечание: Станция „Грозный“ не работала с 9 V по 20 VI;
 „Пятигорск“ „ 21 V „ 21 VI;
 „Ереван“ „ 8 VI „ 24 VI;
 „Сочи“ „ 12 IX „ 10 X.

СПИСОК ЭПИЦЕНТРОВ за 1935 г.

№ эпицентра	№ по бюл-летеню	Дата землетрясения	Координаты эпицентра		№ эпицентра	№ по бюл-летеню	Дата землетрясения	Координаты эпицентра	
			φ	λ				φ	λ
1	13	6 I	39°35' N	46°19' E	21	207	2 V	40°42' N	43°42' E
2	22	19	41°33'	43°40'	22	208	2	40°42'	43°42'
3	27	25	41° 3'	43°40'	23	209	3	40°42'	43°25'
4	30	25	41° 2'	43°51'	24	281	27 VI	41°31'	43°42'
5	34	26	41°11'	43°36'	25	290	1 VII	43° 3'	41°53'
6	38	30	41°17'	43°32'	26	301	12	40° 2'	45°40'
7	39	1 II	41°17'	43°32'	27	307	13	41°16'	43°49'
8	48	15	40°55'	46° 5'	28	339	30	43°17'	42°39'
9	49	16	41°20'	43°58'	29	352	5 VIII	41°24'	43°24'
10	66	10 III	40°00'	40°52'	30	357	18	39°48'	42°18'
11	67	14	40° 6'	43°34'	31	363	24	43° 7'	44°56'
12	77	24	43°28'	40°51'	32	378	5 IX	41°13'	47°47'
13	82	27	41°17'	44°56'	33	397	24	41°19'	45°20'
14	94	1 IV	41°52'	43°56'	34	399	24	41°19'	45°20'
15	97	2	41°10'	43°32'	35	429	13 X	39°11'	40°46'
16	108	9	42° 7'	48°17'	36	430	14	39°10'	40°37'
17	176	1 V	40°42'	43°42'	37	437	18	43°23'	40°36'
18	182	1	40°38'	43°21'	38	462	2 XI	40° 7'	47°13'
19	183	1	40°42'	43°25'	39	474	22	41°15'	46°35'
20	200	2	40°25'	43°17'					

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТЬЮ НА КАВКАЗЕ за 1935 г.

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего
Кавказские землетрясения . .	25	7	19	12	59	9	18	13	14	11	10	6	203
Удаленные землетрясения . .	13	13	16	67	32	17	33	16	26	38	16	24	311
Всего	38	20	35	79	91	26	51	29	40	49	26	30	514

Директор Сейсмологического института П. Никифоров

Старший научный сотрудник Е. Розова