

Станция мис Четоскина Селушкин

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957

месяц Январь

Элемент D = 23° + ...

φ = 77° 43' с.ш.

λ = 104° 17' в.д.

o = _____

E = _____

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18										19	20	21	22	23	24		
1	43	42	37	33	35	29	25	30	29	17	13	60	-18	33	18	23	138	9		69	42	66	57	59	45	38.9	16.5	474	-96	12.3	570				
2	126	69	71	30	33	21	21	27	21	-36	45	51	0	-39	-9	-27	15	30		59	69	339	339	147	144	64.4	20.6	474	-270	9.6	744				
3	27	65	39	30	24	17	15	19	24	27	21	18	30	25	30	24	78	36		48	54	69	69	61	39	37.0	16.9	251	-223	0.4	474				
4	57	47	54	42	53	18	21	15	6	-9	24	23	23	24	24	63	33	15		36	54	49	49	49	54	34.3	16.6	300	-120	16.7	420				
5 с.	36	27	24	29	25	24	24	18	23	24	21	18	24	24	19	24	31	30		31	107	101	84	57	35	35.8	19.7	185	-42	1.2	227				
6	41	48	41	43	24	23	9	17	24	15	13	11	18	17	12	21	21	29		21	29	45	51	42	45	27.5	23.2	107	-60	4.9	167				
7	48	45	39	37	19	17	-5	17	-1	1	9	23	3	24	31	33	29	33		30	27	37	33	45	73	27.0	0.6	114	-48	12.9	162				
8	83	95	39	24	15	13	13	6	-19	17	-1	24	-59	5	6	18	5	69		63	66	159	186	219	57	46.0	17.6	420	-111	12.4	531				
9	18	43	39	31	25	17	19	1	15	5	23	9	12	-15	43	0	-29	0		25	138	99	49	147	267	40.9	14.9	474	-168	15.6	642				
10 д.	180	105	101	9	-9	36	60	24	21	54	33	5	30	-6	-81	33	123	99		27	57	117	183	114	174	62.0	17.2	474	-309	4.9	785				
11	174	54	6	7	24	25	-1	13	45	66	89	168	-24	9	-12	37	30	36		51	66	78	67	135	93	51.5	11.5	474	-153	13.8	627				
12	12	33	39	39	9	11	3	6	15	18	18	12	6	18	24	24	31	24		25	30	39	37	48	45	23.6	2.9	337	-108	2.6	445				
13 с.	36	24	24	27	24	17	18	15	12	9	3	7	17	25	21	27	21	15		31	49	49	41	45	39	24.8	16.2	111	-55	16.5	166				
14 с.	35	36	39	37	36	33	27	21	23	13	9	9	21	29	18	30	12	17		41	99	55	36	39	36	31.3	19.7	197	-63	15.8	260				
15	35	42	37	30	36	33	30	21	21	-1	-1	5	3	7	7	-24	12	30		114	51	27	63	65	159	33.4	18.6	345	-101	14.2	446				
16	90	12	27	29	39	33	39	12	25	24	9	6	-29	-17	9	15	-1	37		43	48	93	108	39	17	29.5	21.0	207	-123	13.1	330				
17	61	67	33	18	19	21	24	19	6	15	9	12	21	12	23	24	25	31		35	114	120	42	18	36	33.5	19.6	270	-24	11.1	294				
18 с.	30	29	36	35	31	29	24	19	19	15	17	13	6	21	-41	9	19	25		29	35	35	27	29	31	21.8	2.8	71	-131	14.3	202				
19	35	35	37	42	39	31	30	23	11	11	11	9	6	1	7	15	19	-27		24	57	84	99	81	54	30.6	15.5	405	-102	17.2	507				
20 с.	114	107	15	18	23	13	21	17	13	13	19	17	11	17	17	7	-9	42		15	24	25	37	31	27	26.4	1.0	171	-35	16.8	206				
21 д.	35	55	54	51	21	9	-6	-15	59	-36	42	6	-3	-6	-105	-93	-117	-47		174	43	-	-147	147	185	13.3	18.5	474	-420	21.2	894				
22 д.	57	-	-	-	-	114	69	30	0	17	23	41	29	37	-9	19	87	108		72	-54	-45	84	113	73	43.2	-	-	-	-	-				
23 д.	60	60	53	42	39	30	30	15	18	87	-3	-96	-27	-36	-51	-24	12	57		9	45	21	111	150	42	26.8	2.7	282	-204	18.1	486				
24	42	198	201	84	54	9	15	13	23	21	6	1	15	7	25	63	18	-3		42	198	137	31	49	204	60.5	20.3	474	-253	0.6	727				
25	193	107	147	93	54	12	60	45	-12	0	27	27	31	33	25	24	24	39		63	78	21	159	84	54	57.8	0.1	330	-61	9.1	391				
26	84	57	84	51	31	27	7	29	3	23	11	31	23	17	81	21	150	78		59	65	47	60	97	84	50.8	16.7	474	-119	15.8	593				
27	53	42	59	45	42	1	25	24	24	3	-12	66	-27	6	19	0	114	18		31	36	39	61	77	48	33.1	16.4	379	-87	12.4	466				
28	51	51	63	47	29	13	12	23	7	9	1	12	23	18	23	18	17	35		101	21	45	53	99	54	34.4	18.2	387	-85	18.7	472				
29	51	37	41	27	30	12	27	12	1	7	-1	17	3	-30	-78	-81	-12	-39		138	0	27	147	252	240	34.5	22.6	459	-137	14.6	596				
30 д.	84	60	120	23	75	17	9	12	60	67	33	42	-61	-69	-63	-12	-24	-12		60	54	37	72	47	108	30.8	2.6	263	-131	14.3	394				
31	77	77	69	60	30	12	12	-21	24	12	0	24	18	3	6	114	-39	15		39	55	127	108	105	123	43.8	15.8	474	-207	16.1	681				
Средн.	66.7	59.0	55.6	37.1	31.0	23.1	21.8	16.4	17.4	16.4	16.5	21.6	4.0	6.3	1.3	13.7	26.9	26.7		51.8	56.7	71.4	77.3	86.8	86.6	37.2		328.6	-134.9		463.5				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина *Cheluskin*

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц январь

Элемент $H = 3200^{\text{г}}$
 $\varphi = 77^{\circ} 43' \text{ с. ш.}$ $\lambda = 104^{\circ} 17' \text{ в. д.}$

o = _____ E = _____

Число	Час																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Ампл-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18														
1	184	189	184	184	173	177	182	181	181	201	190	105	220	204	174	124	-17	173	153	182	167	167	166	175	167	12.5	255	-350	11.9	605		
2	110	149	134	179	178	188	208	182	192	277	107	97	82	132	127	127	137	166	146	101	-204	66	125	170	128	9.6	507	-489	20.8	996		
3	170	105	130	145	160	169	169	169	169	174	174	184	174	174	169	159	99	43	88	93	123	118	153	177	145	0.4	318	-102	17.5	420		
4	172	177	177	182	187	202	197	197	222	222	183	188	193	189	184	144	75	85	145	146	166	171	166	172	173	9.4	287	-120	16.5	407		
5 с.	177	182	192	182	181	181	186	190	185	195	190	190	185	190	180	180	180	179	179	149	104	109	138	168	174	1.2	242	29	20.5	213		
6	173	172	177	172	181	181	221	210	190	200	199	219	219	223	223	193	183	192	192	197	192	192	192	181	195	4.9	297	131	4.4	166		
7	176	176	176	176	176	185	225	205	215	230	206	176	206	202	187	172	177	188	183	193	178	188	178	154	189	6.8	270	129	23.9	141		
8	144	119	94	144	189	198	208	208	233	228	203	129	154	134	164	174	179	64	139	159	54	84	59	159	151	10.4	278	-161	17.5	439		
9	184	174	169	164	169	180	180	205	195	196	192	192	163	134	35	-5	191	186	166	102	102	167	127	-33	147	9.8	236	-735	14.8	971		
10 д.	27	37	82	117	217	211	126	166	166	81	91	85	105	-15	-15	25	55	-34	136	181	146	121	96	92	96	4.9	487	-555	13.9	1042		
11	-85	115	195	210	190	179	199	199	99	99	-60	-65	61	6	156	161	166	182	172	142	107	152	103	143	118	7.1	289	-1155	10.8	1444		
12	203	194	184	139	184	199	204	209	204	220	215	201	206	197	178	173	183	184	189	189	179	179	168	167	189	6.9	319	59	2.6	260		
13 с.	177	191	196	191	186	175	175	190	205	210	210	210	200	195	160	105	165	170	170	165	170	180	175	179	183	14.2	235	-5	16.4	240		
14 с.	179	179	179	179	178	178	193	192	192	202	208	213	193	179	179	129	128	153	178	127	142	177	177	186	176	9.0	227	32	19.6	195		
15	186	176	181	181	175	179	184	193	203	263	238	222	177	127	142	157	171	166	61	130	190	160	159	78	171	9.6	293	-148	18.7	441		
16	103	177	187	197	176	186	186	220	220	205	210	175	85	175	145	106	166	172	183	183	159	105	170	176	169	7.8	240	-35	12.6	275		
17	157	167	168	173	178	183	188	198	223	219	214	205	191	186	152	152	177	177	177	177	57	157	201	190	174	10.2	249	-73	19.5	322		
18 с.	190	199	194	179	179	178	178	188	188	188	199	209	219	180	140	160	180	184	179	179	174	184	188	183	184	12.5	229	30	14.2	199		
19	188	187	187	182	181	181	181	180	190	205	220	211	201	211	191	61	1	161	171	156	156	151	166	166	170	10.6	245	-179	15.4	424		
20 с.	131	131	166	186	181	180	190	190	190	190	191	192	197	188	188	188	173	89	164	194	189	184	194	195	178	3.7	216	33	17.5	183		
21 д.	190	170	170	170	205	220	225	275	195	370	136	137	112	48	88	-112	99	89	-91	40	-100	100	130	176	128	9.8	465	-537	15.4	1002		
22 д.	111	101	-289	-289	11	96	116	151	206	207	173	138	94	100	111	131	117	58	138	-1	114	154	114	138	83	8.7	386	-624	3.1	1010		
23 д.	153	143	153	158	158	159	159	199	209	74	0	-29	41	72	-28	52	88	-6	71	185	205	130	110	155	108	8.1	369	-171	18.1	540		
24	155	30	-45	0	90	180	175	180	175	175	190	200	190	160	150	170	134	149	184	-2	-17	158	157	187	130	0.4	340	-441	19.6	781		
25	127	86	36	61	151	182	182	207	207	222	201	200	185	159	149	139	149	173	168	128	133	108	117	136	146	8.2	277	-99	2.7	376		
26	136	165	135	150	55	200	205	185	220	230	240	189	159	159	19	-6	-196	33	108	138	163	163	162	141	131	5.0	305	-441	16.3	746		
27	166	175	175	165	155	199	179	194	184	204	184	99	59	174	174	169	-31	89	129	179	164	164	148	168	153	9.2	259	-261	16.4	520		
28	173	177	167	172	161	191	191	185	210	206	216	202	168	193	204	194	169	140	-50	130	160	170	125	146	167	8.1	260	-196	18.2	456		
29	161	186	181	171	176	181	181	201	211	201	207	163	163	144	139	199	84	164	14	184	199	114	33	3	153	17.6	264	-236	18.6	500		
30 д.	148	147	92	67	56	175	200	184	74	74	85	31	56	72	112	102	172	162	72	72	162	162	157	116	115	6.1	270	-148	18.8	418		
31	146	136	131	111	135	160	190	239	194	199	220	90	135	191	141	-49	102	152	142	183	123	117	122	101	146	7.4	314	-399	15.7	713		
Средн.	146	152	137	142	161	182	187	196	192	199	175	157	155	151	140	120	132	132	130	138	124	147	144	143	153		298	-233		530		
Сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Cheluskina

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957

месяц январь

Элемент Z = 58400^г

$\varphi = 77^\circ 43' \text{ с. ш.}$

$\lambda = 104^\circ 17' \text{ в. д.}$

o = _____ E = _____

Число	Он																		Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18														
1	65	60	65	70	65	65	65	70	65	60	50	125	-40	45	60	190	330	150	245	95	75	70	65	50	90	16.3	595	-115	12.4	710		
2	50	115	70	45	50	60	70	80	75	-20	10	0	0	-55	40	10	35	140	195	335	600	325	300	250	116	20.5	600	-190	9.2	790		
3	50	100	70	80	80	90	90	80	85	85	85	75	90	90	90	100	170	220	210	115	130	130	100	75	104	17.4	370	-85	0.5	455		
4	90	80	85	95	100	95	95	100	85	60	100	100	100	100	100	150	160	115	140	120	130	120	110	100	105	16.4	285	0	9.2	285		
5 с.	90	80	85	95	95	100	100	95	100	95	85	85	95	90	90	90	90	95	110	200	220	150	105	70	105	19.9	325	30	1.2	295		
6	75	75	80	80	70	80	85	95	95	80	85	70	30	10	35	60	80	100	95	80	95	85	80	85	75	18.1	120	-10	13.9	130		
7	80	80	80	75	75	85	85	100	80	85	40	40	-35	10	55	70	80	90	110	95	95	85	90	95	73	18.6	135	-55	13.0	190		
8	110	110	85	40	60	80	75	75	70	50	35	5	-40	50	40	70	115	260	195	215	330	325	300	80	114	17.5	475	-80	12.5	555		
9	75	85	80	75	70	85	95	70	80	80	85	80	95	155	330	330	165	190	220	270	245	225	280	325	158	14.8	600	40	7.9	560		
10 б.	150	140	145	40	-20	40	20	-40	-40	5	-130	10	75	80	110	225	300	370	195	160	220	350	280	270	123	17.1	600	-205	10.7	805		
11	300	70	65	65	85	95	95	60	45	40	160	-140	-80	120	-5	85	125	110	140	160	210	160	200	145	96	10.8	600	-430	11.7	1030		
12	70	70	80	90	90	100	100	110	100	50	80	90	90	90	85	100	100	130	120	105	105	100	100	95	94	17.6	200	-20	2.9	220		
13 с.	80	75	80	90	90	90	90	90	95	90	90	85	60	55	45	80	110	70	95	90	95	80	80	75	82	16.4	190	10	14.4	180		
14 с.	80	80	80	85	90	90	85	85	90	80	90	75	45	60	85	70	95	140	120	185	110	75	75	75	89	19.7	275	20	15.6	255		
15	80	75	75	80	85	85	90	90	85	55	75	75	80	115	30	75	125	115	270	130	75	100	100	190	98	18.5	510	-60	14.5	570		
16	80	40	65	75	85	85	100	85	100	100	70	75	70	-10	115	40	65	155	160	150	185	175	75	85	93	21.0	295	-45	15.6	340		
17	90	85	85	90	95	100	110	105	95	95	95	95	100	85	100	115	95	105	120	285	290	100	75	85	112	19.7	440	60	22.2	380		
18 с.	85	90	90	95	100	105	110	110	110	100	100	95	90	65	125	160	150	120	110	110	105	95	95	95	105	15.2	185	-15	14.2	200		
19	95	90	90	100	100	105	105	105	100	100	95	90	90	80	85	270	330	220	260	255	250	225	165	110	146	15.6	540	70	13.2	470		
20 с.	110	80	50	75	90	95	100	105	105	110	110	105	95	90	95	95	140	180	115	105	110	110	100	100	103	17.3	285	10	2.2	275		
21 б.	100	95	80	90	95	100	75	45	-35	-100	-60	-50	-15	40	90	500	280	400	600	530	550	380	480	300	190	17.22	670	-230	9.9	900		
22 б.	265	340	600	170	40	5	10	10	-40	-50	20	40	65	85	70	220	160	160	155	280	155	160	165	125	134	2.5	670	-260	4.3	930		
23 б.	120	125	115	115	115	120	120	110	35	80	160	70	40	70	200	190	200	290	145	160	180	260	250	105	141	17.7	445	-30	8.9	475		
24	85	175	175	55	85	65	95	105	115	110	100	75	50	45	65	115	50	70	140	325	315	225	200	370	134	19.6	600	-90	0.4	690		
25	425	325	250	75	75	50	-20	10	70	90	90	85	85	80	85	110	130	120	200	260	195	290	160	75	138	0.3	570	-105	7.2	675		
26	90	75	100	80	95	90	75	100	65	-5	55	95	90	80	195	290	390	310	270	185	150	165	185	145	140	16.1	600	-90	9.6	690		
27	60	60	85	90	95	75	100	110	105	90	70	95	-30	0	80	110	250	155	150	140	120	130	120	90	98	16.3	420	-110	12.5	530		
28	85	85	90	90	105	95	110	115	100	115	100	60	25	5	65	70	115	215	375	95	140	140	210	120	114	18.0	580	-30	13.3	610		
29	90	80	95	100	110	110	125	105	100	115	75	55	-5	80	220	240	340	290	600	330	310	400	410	420	200	18.5	600	-45	12.7	645		
30 б.	190	110	205	75	65	30	-10	20	60	0	5	100	90	130	85	210	210	165	290	180	140	135	150	175	117	18.7	555	-80	6.2	635		
31	120	110	100	130	105	110	110	80	120	115	105	85	25	0	100	240	50	190	240	180	310	245	250	250	140	15.7	490	-135	12.6	625		
Средн.	114	105	113	84	82	83	82	80	75	63	69	63	46	63	96	151	162	175	206	191	201	181	173	149	117		446	-73		519		
Сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция мис Челюскина Cheluskina

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц февраль

Элемент $\Delta = 23^{\circ}$
 $\varphi = 77^{\circ}43' \text{ с. ш.}$ $\lambda = 104^{\circ}17' \text{ в. д.}$

0= _____ E= _____

Число	Об																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	54	60	63	7	3	18	19	-7	7	21	-9	24	23	19	18	6	19	36	9	69	65	31	35	91	28.4	1.4	243	-84	7.4	327				
2	37	37	24	31	21	6	0	0	3	0	3	-9	-72	-33	-1	18	3	54	84	25	33	54	75	155	22.0	10.2	318	-165	11.9	483				
3	111	89	48	24	7	9	11	11	17	19	17	13	12	15	13	-1	18	69	49	29	119	36	159	175	44.5	22.0	462	-72	17.8	534				
4 б.	99	63	17	45	54	3	-19	3	3	18	3	-3	18	3	-3	-42	-63	129	0	159	270	225	204	75	52.5	19.9	474	-283	12.6	757				
5 б.	99	144	129	72	71	75	59	42	18	51	21	-30	-13	-65	-33	-12	15	54	55	49	75	59	113	89	47.4	9.9	345	-96	14.4	441				
6	83	71	45	53	27	18	0	3	31	15	-11	24	24	25	-3	-30	21	18	35	37	57	31	33	36	26.8	0.9	205	-96	15.3	301				
7 с.	35	36	37	37	30	27	21	13	11	18	0	-18	31	24	24	23	12	51	85	102	73	79	111	102	40.2	17.8	264	-72	11.1	336				
8	114	116	65	30	33	-6	-3	5	-12	-15	-15	0	-5	13	29	19	9	12	39	33	47	36	57	85	28.6	18.2	162	-49	10.1	211				
9	96	63	63	35	3	-13	-17	11	19	15	17	13	12	13	13	9	11	11	45	43	57	149	102	89	35.8	21.5	211	-61	5.2	272				
10 с.	141	53	29	18	6	6	9	12	5	-23	1	13	19	18	15	17	21	21	25	27	39	51	45	39	25.3	0.3	215	-48	9.7	263				
11	51	27	30	35	12	13	7	1	3	9	17	0	12	23	7	-6	129	7	19	48	55	48	59	37	26.8	16.1	474	-275	16.6	749				
12	33	31	51	45	51	0	-60	-1	-3	-3	18	60	21	-9	17	66	-75	-12	48	99	54	66	81	84	27.6	23.0	215	-183	16.0	398				
13 б.	69	23	27	19	42	39	-27	-11	24	174	96	-61	-	-48	-67	-23	39	18	129	174	69	39	33	49	35.9	12.5	474	-180	13.6	654				
14	41	47	23	24	27	27	24	29	27	24	27	15	15	33	33	-36	30	33	39	45	72	33	33	24	28.7	4.2	195	-203	15.1	398				
15	27	30	36	36	37	33	21	-1	1	24	25	-47	51	84	-81	-24	31	33	35	105	67	87	114	23	31.1	13.9	474	-133	14.2	607				
16	39	33	35	27	18	18	15	5	36	13	-6	-3	6	0	0	6	24	39	30	54	45	31	39	75	24.1	17.2	389	-117	16.7	506				
17	31	54	12	17	21	21	25	23	23	23	15	15	6	18	-59	19	-43	-21	18	67	108	102	133	105	30.5	13.9	191	-101	14.5	292				
18	246	156	67	36	27	0	-18	-30	-9	9	9	1	3	-6	-33	-42	0	39	144	204	18	330	339	309	75.0	21.2	474	-133	14.6	607				
19	99	39	0	21	0	-19	15	5	-7	-3	9	18	-3	24	6	6	23	33	63	174	135	23	300	300	52.5	22.23	474	-127	6.5	601				
20	30	197	126	54	-21	36	36	9	-6	9	-12	12	69	-36	3	72	24	60	36	57	48	159	123	207	53.8	1.3	387	-227	0.9	614				
21 б.	174	114	183	102	-24	-1	-7	43	42	23	30	15	3	-53	-30	-55	37	55	7	69	99	168	114	129	51.5	16.9	474	-114	15.9	588				
22	123	18	90	-12	18	6	0	-9	-33	-12	-12	6	69	42	6	111	-51	-42	45	144	111	150	255	165	49.5	15.7	474	-516	1.9	990				
23	303	186	42	3	-6	-11	5	-37	-9	7	-17	6	5	-5	-18	-108	-21	57	189	-63	-31	81	144	441	47.6	23-24	474	-369	18.5	843				
24 б.	249	375	216	126	60	114	147	81	6	15	78	-81	-120	-90	-6	-12	21	3	24	60	114	99	69	103	68.8	1.8	474	-291	12.4	765				
25	159	90	144	55	12	30	7	7	12	11	17	6	21	17	19	13	15	25	39	30	37	35	39	41	36.7	0.6	247	-47	9.2	294				
26 с.	37	42	41	25	25	25	21	24	18	18	6	12	15	18	9	11	17	25	31	33	39	47	78	66	28.5	23.6	107	-12	10.1	119				
27 с.	54	90	99	39	6	18	-6	11	-6	-6	15	25	24	24	24	24	24	24	41	107	101	66	49	41	37.0	19.9	205	-65	6.7	270				
28 с.	39	39	31	33	31	30	17	15	21	21	18	17	12	5	39	-6	0	15	33	42	33	84	96	47	29.7	14.7	237	-63	15.3	300				
29																																		
30																																		
31																																		
Средн.	95.5	83.0	63.3	37.0	21.1	18.6	10.8	9.2	8.6	17.0	12.9	15	9.6	2.6	-2.1	0.8	10.4	30.2	49.9	72.2	71.8	85.7	108.3	112.9	38.8		333.5	-149.4		482.9				
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина *Cheluskina*

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц февраль

Элемент $H = 3200^{\pm} \dots$
 $\varphi = 77^{\circ}43' \text{ с. ш.}$ $\lambda = 104^{\circ}17' \text{ в. д.}$

$\sigma = \dots$ $E = \dots$

Число	Час																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18										19	20	21	22	23	24		
1	159	154	144	170	185	176	182	207	193	210	236	227	189	186	177	177	158	108		118	149	124	184	183	138	172	11.0	281	23	19.9	258				
2	167	166	186	166	165	180	200	199	199	229	224	169	129	159	194	169	173	107		47	186	191	180	170	114	170	11.9	269	-222	17.8	491				
3	123	133	177	167	192	193	188	188	188	183	189	200	215	201	176	181	156	17		137	182	177	-49	81	100	154	4.9	257	-188	21.1	445				
4 д.	134	164	168	143	127	172	227	211	221	216	210	139	-41	18	148	88	157	26		166	65	-105	54	104	183	125	6.2	297	-526	12.4	823				
5 д.	152	112	91	141	136	127	127	132	112	27	28	9	39	60	150	170	146	31		86	127	147	-13	82	102	97	15.8	195	-358	9.9	553				
6	127	100	162	167	162	206	206	206	146	226	237	173	163	149	20	-30	76	151		171	172	157	177	177	171	154	5.0	322	-210	15.4	532				
7 с.	171	171	176	172	172	173	184	184	200	216	212	253	204	190	176	177	177	92		13	68	118	138	78	97	159	11.3	297	-148	17.7	445				
8	102	87	122	142	127	193	213	208	218	214	244	215	216	206	192	178	159	169		90	116	172	182	161	135	169	10.1	279	-41	18.2	320				
9	125	149	159	154	178	213	223	212	192	192	202	221	226	221	191	171	176	155		150	175	175	109	134	128	176	5.3	273	35	21.5	238				
10 с.	72	132	166	181	185	185	195	194	199	234	215	215	210	186	186	176	177	177		182	183	178	168	168	168	181	9.7	254	42	0.7	212				
11	163	178	178	183	189	189	199	205	230	230	200	211	201	191	171	151	-184	140		190	190	180	180	169	168	171	9.3	260	-649	16.3	909				
12	178	187	177	187	182	211	271	231	211	241	212	173	223	174	124	129	135	176		191	167	167	167	157	126	183	6.2	361	-46	15.9	407				
13 д.	136	176	176	211	211	222	257	217	172	-107	-211	-36	-115	11	147	137	147	163		143	163	193	163	177	157	121	6.7	312	-593	9.7	905				
14	157	151	176	181	181	176	176	181	181	181	191	182	182	132	82	123	114	134		160	161	142	157	167	177	160	6.7	271	-13	15.1	284				
15	182	182	187	182	178	168	183	219	239	294	215	240	140	-24	151	146	121	141		186	111	146	151	86	170	166	9.8	339	-290	13.4	629				
16	175	180	175	175	170	190	200	220	180	186	222	227	173	124	120	120	36	-83		97	158	168	178	178	122	154	11.4	257	-349	17.3	606				
17	177	157	177	192	191	181	181	185	185	184	194	203	207	97	166	41	180	170		175	160	109	138	152	152	165	19.1	235	-129	15.4	364				
18	6	40	84	124	134	188	223	243	303	243	249	219	184	140	65	155	135	176		96	-134	166	-224	-214	-65	106	8.8	388	-484	19.2	872				
19	45	135	175	175	165	225	210	185	150	271	227	197	198	179	180	125	120	-204		-19	-59	36	201	-54	-90	116	9.3	330	-444	19.1	774				
20	140	70	20	130	209	229	189	178	188	188	227	172	101	201	155	-26	94	83		132	92	131	90	59	34	129	5.0	364	-515	15.4	879				
21 д.	78	72	26	136	170	185	260	134	109	139	179	225	210	155	125	125	124	84		199	198	168	163	138	142	148	6.6	300	-270	16.9	570				
22	122	212	137	192	191	231	261	230	240	270	225	160	90	130	150	-30	-100	154		149	34	-1	29	-32	68	130	2.1	562	-380	15.7	942				
23	-97	-63	112	212	242	272	252	322	332	287	247	196	201	226	186	86	56	110		-45	-125	155	170	105	-186	120	3.1	397	-1030	18.2	1427				
24 д.	134	64	109	194	264	144	119	104	159	34	-46	-5	35	110	115	140	126	156		161	162	102	82	136	101	113	4.3	359	-301	1.8	660				
25	66	105	60	126	166	177	183	213	214	210	190	211	202	192	198	173	173	173		173	168	168	173	168	158	168	9.3	265	31	0.8	234				
26 с.	173	168	168	173	172	172	172	171	176	182	198	193	199	190	191	181	172	178		178	174	174	159	134	145	175	10.1	217	119	22.4	98				
27 с.	155	135	105	120	185	176	201	191	201	201	221	196	181	181	176	176	176	175		180	115	55	115	159	179	165	6.7	256	-15	19.8	271				
28 с.	174	173	173	173	173	172	177	182	182	182	193	193	193	204	129	124	123	133		168	177	182	147	122	176	168	12.3	213	-36	14.7	249				
29																																			
30																																			
31																																			
Средн.	125	133	142	167	179	190	202	198	197	192	183	178	156	150	151	126	118	110		118	119	135	120	112	110	150		300	-250		550				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция мнс Челюскина Снежинск

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц март

Элемент D = 23° ...
φ = 77° 43' с.ш. λ = 104° 17' в.д.

o = _____ E = _____

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне- суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1		48	51	36	27	19	17	18	1	-21	-48	-48	-59	-21	-120	-53	-51	-1	-48		18	23	72	69	123	135	7.8	22.7	306	-273	13.7	579				
2 д.		300	207	137	199	150	255	207	129	69	-3	-55	-97	-133	-192	-171	-105	7	21		-	96	30	285	144	111	69.2	18.9	474	-299	13.7	773				
3		129	109	81	114	-7	37	85	-21	-12	19	21	21	36	24	-30	-42	27	75		9	19	37	45	63	78	38.2	3.4	474	-329	17.4	803				
4		151	139	159	91	9	-39	-29	-18	-12	-75	15	-3	6	-75	-21	35	35	36		36	43	41	135	180	191	42.9	13.1	474	-327	13.2	801				
5		177	72	84	9	30	6	-21	18	-54	-36	-6	0	1	-24	-18	-36	33	77		81	35	24	72	127	207	35.8	0.5	377	-187	15.0	564				
6		285	54	0	29	24	3	0	-27	7	-15	-13	24	6	7	105	-21	67	23		54	156	81	78	43	49	42.5	0.8	459	-93	15.2	552				
7 с.		60	63	84	39	12	-3	24	19	-25	-45	30	35	5	-23	6	-37	59	29		15	35	117	197	247	180	46.8	22.9	366	-159	15.1	525				
8		153	13	51	39	35	21	3	-31	15	30	27	-45	9	-18	15	36	27	15		45	99	192	144	135	141	48.0	0.3	327	-90	7.9	417				
9		198	129	93	105	55	-7	-48	12	-69	-24	-36	-5	-5	-48	-42	-18	-12	11		21	78	79	120	120	63	32.1	0.7	343	-129	13.6	472				
10 д.		9	78	15	78	90	6	6	9	18	30	-27	-57	-105	-165	-237	-120	-90	-69		93	18	99	333	93	294	16.6	22.24	474	-441	14.1	915				
11 с.		168	39	29	23	0	18	15	13	11	12	18	23	24	25	21	24	17	21		42	36	29	37	37	48	30.4	0.0	317	-53	4.7	370				
12 с.		45	53	66	47	19	-3	9	-45	3	-3	-3	24	39	25	25	18	45	30		24	35	33	36	36	43	25.0	16.5	159	-102	7.5	261				
13 с.		48	48	57	53	43	23	23	15	-5	-12	-1	19	12	-39	-105	-7	39	3		1	63	54	47	59	55	20.5	13.7	161	-217	14.4	378				
14 с.		59	43	45	36	33	29	24	9	5	6	17	17	18	17	6	18	18	17		31	30	33	36	36	39	25.9	0.3	126	-45	9.1	171				
15		39	81	45	47	19	19	-3	15	6	6	5	5	1	1	1	-18	30	12		13	123	48	61	126	73	31.5	19.3	353	-109	21.3	462				
16		189	-60	129	21	21	-3	-3	-3	-15	-19	-6	9	-3	-30	-51	6	-6	-5		-48	309	45	279	24	27	33.6	19.5	474	-163	13.9	637				
17		66	120	123	19	31	39	21	-7	-6	-12	-3	11	-7	-17	29	12	21	129		19	63	43	45	96	95	38.8	17.5	414	-63	17.3	477				
18		55	61	63	42	18	15	0	12	-1	-27	-33	-45	204	-69	15	15	12	30		45	54	45	90	78	108	32.8	12.3	474	-498	12.7	972				
19		81	81	48	41	36	30	17	-36	-39	-47	-72	-51	-55	-30	17	6	-9	-9		24	39	67	102	95	141	19.9	23.6	197	-183	13.1	380				
20		186	85	39	18	42	45	-15	-23	-21	-18	9	6	9	11	15	24	-21	15		9	33	45	87	126	144	35.4	0.8	309	-81	6.6	390				
21		81	96	78	87	41	-6	-5	3	3	-3	-13	3	-1	-17	-39	-93	-57	-60		-17	-6	23	53	235	165	23.0	22.8	384	-165	15.3	549				
22		186	21	77	36	48	12	-18	-69	-48	-6	-21	-24	-51	-81	-75	-45	-21	195		-39	138	102	84	144	141	28.6	17.6	474	-186	8.1	660				
23		99	153	159	37	-6	5	3	-12	-42	-35	-51	33	-12	-18	21	-3	57	9		7	36	47	113	171	120	37.1	16.8	474	-186	17.3	660				
24		87	18	102	24	24	27	15	-25	-47	-15	7	9	15	6	11	9	21	-3		18	168	69	162	19	57	32.4	21.4	349	-96	3.1	445				
25		96	102	204	237	186	189	-42	-24	-25	23	-12	-61	-102	-102	-31	18	33	27		39	54	36	33	48	49	40.6	12.9	474	-288	13.0	762				
26		55	55	45	45	36	36	18	0	3	3	-3	-69	-33	-78	-111	-63	-45	1		24	45	66	117	270	129	22.8	22.4	473	-187	14.1	660				
27 д.		129	54	57	75	36	-15	-12	-48	-36	-24	-24	-87	-57	-120	-81	-27	-25	11		91	171	141	159	309	156	34.7	22.23	474	-305	12.8	779				
28 д.		324	120	-9	3	123	221	123	39	13	33	-6	-72	15	6	1	25	-43	24		33	21	61	41	204	63	56.8	0.1	474	-180	2.4	654				
29 д.		72	129	63	49	21	78	12	-27	-12	-12	-47	-48	-66	129	9	51	3	-126		234	6	3	105	183	192	41.7	15-16	474	-359	14.6	833				
30		369	330	195	9	240	17	6	-3	-18	6	6	7	9	33	-9	-15	12	9		39	45	39	126	243	219	79.8	1-2	474	-207	3.6	681				
31		117	162	71	78	60	21	-57	-13	-31	-63	3	-6	29	-35	-30	-9	41	-5		12	11	96	222	163	161	41.6	22.7	450	-167	6.8	617				
Средн.		131.0	87.3	78.3	56.7	48.0	35.3	12.1	-4.5	-12.5	-12.1	-10.4	-15.6	-6.9	-32.8	-26.0	-13.3	8.8	16.0		32.4	67.0	61.2	113.3	128.3	118.5	35.8		388.1	-198.9		587.0				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Число	Средне-суточн.																		Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления						
	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								18					
1	176	176	176	181	181	180	180	200	230	276	336	237	148	113	164	134	59	130	235	235	235	210	145	134	186	10.2	371	-302	13.3	673	
2 б	-41	64	174	-6	89	48	-182	38	103	38	-31	-35	-55	71	136	91	141	141	-279	-99	166	-289	-59	120	14	2.5	289	-799	18.3	1088	
3	105	125	135	170	200	221	171	276	251	202	198	144	100	57	-12	70	96	7	-6	76	162	182	152	148	135	3.3	415	-340	16.4	755	
4	98	68	13	48	198	303	288	253	228	293	122	146	86	35	190	179	169	168	167	167	166	116	55	10	149	9.5	363	-444	13.2	807	
5	29	168	133	186	177	192	212	176	276	281	237	187	182	138	103	158	58	23	8	168	178	158	83	58	149	8.8	356	-217	18.1	573	
6	-72	108	188	188	188	202	237	257	222	232	256	201	251	160	-65	105	84	119	124	-37	83	153	178	172	147	10.5	312	-301	0.5	613	
7 с	182	177	157	162	176	191	181	170	215	275	230	180	205	215	-10	135	74	129	194	158	128	-82	-13	77	146	9.2	335	-190	16.4	525	
8	71	190	190	170	169	189	224	273	253	188	177	226	141	90	190	174	179	178	167	57	-14	16	95	134	155	7.9	299	-153	20.5	452	
9	-6	68	103	103	172	226	311	220	295	296	271	207	158	118	154	159	149	160	190	150	110	95	116	171	167	9.2	380	-161	0.1	541	
10 б	276	202	142	217	212	146	221	241	191	156	77	-143	-28	-92	-22	53	78	108	38	98	118	-182	108	-83	89	0.5	556	-733	21.1	1289	
11 с	17	142	162	157	178	188	183	174	174	169	175	175	165	166	171	176	172	183	178	159	179	159	164	164	164	4.8	262	-83	0.1	345	
12 с	169	169	169	159	144	189	189	274	269	254	239	193	163	183	163	153	133	138	163	168	168	163	167	167	181	7.6	354	23	16.5	331	
13 с	167	166	166	156	156	171	171	171	181	206	256	266	141	76	121	191	131	155	205	175	175	179	184	173	172	11.6	301	-89	12.9	390	
14 с	172	182	181	176	171	165	155	175	180	210	185	176	181	181	176	156	181	182	172	182	182	182	177	181	178	9.2	260	101	15.0	159	
15	181	161	176	161	166	167	187	172	172	173	194	215	196	192	202	213	224	224	224	60	160	180	150	165	178	21.3	285	-56	19.3	341	
16	95	-10	30	175	174	194	239	203	203	243	229	234	199	125	230	180	194	184	219	-327	108	-47	127	167	140	6.1	314	-506	19.4	820	
17	162	151	126	156	186	196	176	191	186	212	213	203	209	145	126	146	112	-52	118	114	134	204	129	129	153	10.7	242	-233	17.0	475	
18	174	164	164	169	189	193	188	188	188	218	228	172	-133	197	152	182	176	156	141	155	160	160	149	133	161	10.8	328	-508	12.5	836	
19	148	147	182	167	182	167	172	242	282	258	224	160	141	218	194	169	180	191	156	182	157	142	147	117	180	8.6	327	80	12.5	247	
20	67	82	147	182	202	211	261	256	256	251	270	235	210	179	179	148	158	97	156	166	160	154	118	108	177	8.7	321	-102	17.5	423	
21	152	146	150	160	141	171	161	167	167	177	208	214	224	270	200	140	145	220	220	205	200	220	55	105	176	13.6	290	-100	22.7	390	
22	35	180	170	170	195	185	225	265	265	236	237	198	129	81	172	102	203	-96	149	-25	75	135	110	120	147	8.1	410	-369	17.5	779	
23	130	75	170	120	210	210	210	215	220	240	289	214	164	158	178	187	87	41	175	180	179	148	67	126	162	10.3	344	-383	16.8	727	
24	90	198	142	181	186	185	179	234	268	252	227	207	181	211	191	156	150	140	175	-36	79	-27	193	177	164	8.3	304	-276	21.4	580	
25	146	146	120	95	101	51	221	216	251	122	103	28	-36	175	231	181	192	193	193	194	184	179	174	175	151	8.2	376	-431	12.8	807	
26	175	175	175	160	161	157	157	167	173	175	186	257	184	126	137	173	183	194	150	165	176	136	-135	75	153	11.7	326	-314	22.2	640	
27 б	90	169	159	164	168	208	223	292	272	206	180	264	28	227	201	160	175	199	208	63	47	47	-134	111	155	10.8	358	-388	22.3	746	
28 б	1	260	290	175	120	79	54	79	99	75	225	238	102	117	168	193	199	194	184	185	180	175	166	166	155	2.4	435	-274	0.1	709	
29 б	166	142	142	147	157	267	177	187	227	207	238	233	288	-91	-1	-6	-32	183	-132	142	167	127	67	-24	124	5.7	442	-752	18.6	1194	
30	-64	-244	16	206	191	160	155	160	200	190	196	191	196	182	207	157	108	123	158	144	139	89	48	118	126	3.3	371	-609	1.3	980	
31	348	197	147	156	176	200	234	234	223	243	262	277	247	211	176	166	156	185	120	125	105	-190	-11	64	169	0.8	408	-365	21.3	773	
Средн.	112	134	145	155	171	181	186	205	218	211	207	183	141	137	142	147	139	135	135	109	143	93	96	119	152		346	-299		645	
Сумма																															

Станция м. Челюскина Селвский Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц март

Элемент Z = 58400^с...
 $\varphi = 77^{\circ}43' \text{ с. ш.}$ $\lambda = 104^{\circ}17' \text{ в. д.}$

o = _____ E = _____

Число	h																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	75	85	85	85	90	100	105	105	110	105	-20	-85	40	15	-15	95	265	275		210	195	165	125	120	230	107	16.7	450	-140	13.9	590				
2 б.	405	290	200	310	200	60	85	-40	-20	-90	50	100	150	105	250	235	160	200		600	330	285	600	480	300	219	18-19 21-22	650	-240	8.9	890				
3	210	220	95	100	40	10	-55	-10	15	70	105	65	90	175	230	90	400	375		400	340	200	170	135	120	150	16.5	600	-225	8.6	825				
4	140	130	100	115	20	30	50	95	120	30	10	-30	30	30	-30	50	90	110		110	120	145	265	405	370	104	23.2	520	-180	13.1	700				
5	160	20	70	55	90	100	80	115	60	55	-15	-95	-60	45	145	90	200	320		310	130	115	180	250	165	108	11.3	445	-125	11.6	570				
6	375	95	40	75	80	80	70	10	-15	25	-60	-20	25	70	195	245	270	170		200	320	235	100	85	80	115	0.5	580	-95	10.4	675				
7 с.	80	80	95	70	80	85	110	110	95	45	85	120	90	60	150	165	300	175		80	140	230	410	355	320	147	16.4	550	10	9.5	540				
8	270	55	70	80	90	80	75	-30	20	120	110	35	40	70	20	85	100	100		175	360	460	295	270	280	135	20.3	560	-110	7.9	670				
9	190	90	80	90	55	35	-20	80	70	85	50	45	85	80	125	215	245	255		200	310	330	325	230	100	140	19.6	450	-50	6.3	500				
10 б.	5	105	80	125	165	120	-55	-180	-150	-35	10	145	50	250	190	160	240	300		400	470	410	600	325	500	176	14-22	600	-330	7.5	930				
11 с.	260	60	70	100	95	120	130	135	130	135	140	140	135	135	140	130	135	140		170	160	135	140	135	135	134	0.0	490	25	1.7	465				
12 с.	125	135	135	155	155	130	140	105	110	120	100	100	125	120	140	180	215	170		120	130	120	130	120	120	133	16.5	285	35	10.8	250				
13 с.	120	125	125	125	125	125	135	130	110	115	80	55	65	-25	35	155	300	275		220	295	235	190	160	130	142	16.6	410	-125	14.3	535				
14 с.	110	100	110	115	120	125	125	125	130	140	140	125	120	120	130	140	115	120		130	130	125	115	115	110	122	15.0	190	90	1.0	100				
15	110	120	110	125	120	125	115	140	135	130	125	120	110	100	115	135	215	220		200	455	190	160	295	210	162	19.4	600	25	21.3	575				
16	300	305	100	60	80	85	75	105	105	105	115	110	80	90	10	75	95	160		210	600	420	480	150	70	166	19.5	600	-90	14.0	690				
17	100	150	150	95	100	105	135	125	130	110	125	140	110	125	95	80	250	400		205	240	170	140	205	155	152	16.9	580	-30	14.6	610				
18	90	100	95	110	120	120	130	140	130	120	100	20	30	0	140	180	170	175		170	170	155	185	150	150	123	12.1	280	-110	12.8	390				
19	120	100	75	95	105	125	125	100	95	-60	-85	-45	50	10	80	105	120	155		250	205	250	230	175	175	106	18.5	320	-125	9.8	445				
20	225	100	55	75	100	100	20	-50	20	-10	10	85	95	90	105	130	135	165		135	130	150	200	235	180	103	17.3	275	-85	7.3	360				
21	90	95	85	110	110	100	110	110	120	115	105	110	100	45	55	175	270	210		250	250	235	255	440	345	162	23.6	600	-10	14.0	610				
22	245	35	85	80	100	110	100	70	-40	-20	-15	-20	55	125	140	195	200	540		245	450	235	250	380	325	161	17.1	600	-85	8.1 9.2	685				
23	195	200	240	55	20	70	95	100	90	95	-10	-35	-20	30	115	130	300	290		145	125	150	220	275	120	125	16.8 19.4	595	-165	3.8	760				
24	125	15	70	60	85	105	105	90	60	90	110	135	120	90	75	90	90	120		190	455	285	300	70	95	126	21.1	535	-25	1.1	560				
25	115	100	195	240	180	90	-20	75	-70	-85	-120	-20	170	40	40	130	140	135		140	160	150	145	125	120	91	12.9	600	-170	10.3	770				
26	115	115	115	125	130	130	140	140	150	145	130	75	70	-5	120	120	220	240		240	180	170	300	530	360	169	22.1	600	-70	13.9	670				
27 б.	270	90	100	125	120	90	80	20	-10	-20	-130	-115	-55	-110	50	120	165	120		225	395	455	555	590	410	148	22-24	600	-230	10.6	830				
28 б.	600	265	60	115	150	95	15	-40	-50	-25	-70	-60	120	130	120	290	220	165		160	140	170	140	130	125	124	0.5	600	-130	10.7	730				
29 б.	120	140	125	130	120	40	50	45	95	95	50	-15	-75	125	135	330	370	245		480	270	210	290	370	390	172	23.0	600	-195	12.9	795				
30	430	430	95	-20	90	130	140	140	125	140	140	135	130	90	80	110	195	125		140	155	175	245	330	330	170	1.3	600	-150	3.3	750				
31	175	135	65	95	95	85	50	60	105	95	115	80	70	30	90	150	270	290		350	270	400	470	470	465	187	20.8	600	-55	7.0	655				
Средн.	192	132	102	106	104	94	79	68	64	63	48	45	69	73	105	148	208	217		228	261	231	265	261	225	141		515	-102		617				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Челюскина *Cheluskin*

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц апрель

Элемент D = 23°
φ = 77° 43' с. ш. λ = 104° 17' в. д.

0 = _____ E = _____

Число	Об																		19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.	Особ. явления		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	246	78	73	51	31	27	0	49	-24	-12	-42	-31	-141	-42	-15	-57	-36	-9		144	84	24	51	147	240	34.8	0.6	427	-264	12.2	691					
2	231	114	48	69	39	17	-7	18	7	-47	-9	13	0	13	17	-3	6	18		25	90	83	65	264	222	53.9	23.0	474	-96	18.7	570					
3	123	17	45	31	47	23	-21	-45	-73	-90	-36	-29	-117	-159	-39	-33	-30	-24		12	87	69	177	135	219	12.0	12.7	474	-383	12.9	857					
4	270	228	186	141	96	21	-21	-51	-63	-60	-63	-96	-93	-12	-30	-78	-60	-75		-39	159	186	183	264	291	53.5	23.4	441	-142	11.6	583					
5 б.	300	252	99	66	9	-36	-51	24	-6	-15	-177	-45	-198	-105	-102	-6	-15	-24		15	69	87	65	126	189	21.7	23.9	474	-303	11.9	777					
6	279	156	87	102	51	51	30	6	42	39	12	-60	-41	15	6	-18	-21	15		27	45	48	67	66	66	44.6	0.0	474	-195	11.9	669					
7 с.	63	75	78	59	47	33	24	-9	1	-6	6	6	0	3	9	9	13	17		24	27	29	43	60	87	29.1	23.7	120	-56	8.3	176					
8	120	67	53	37	43	27	-21	-66	-66	-39	-23	-159	-114	-123	-55	-57	-23	9		18	84	90	78	150	255	11.9	23.3	351	-191	13.6	542					
9	156	96	35	25	15	0	-30	-12	-27	-24	-81	-51	-75	-87	-111	-90	-21	-39		18	30	-15	129	135	42	0.8	22.1	297	-351	14.6	648					
10 б.	288	42	138	156	175	171	-66	90	61	-1	-54	-171	-231	-180	-101	-59	60	17		17	57	79	60	55	75	28.2	0.1	474	-342	12.3	816					
11	105	49	59	66	55	39	24	9	-12	-78	-78	-51	-141	-87	-10	-1	24	27		30	54	36	63	91	114	16.1	12.1	191	-293	12.6	484					
12	77	72	66	48	31	48	0	-9	-3	-15	-12	-6	9	-6	-6	-29	-36	102		23	-7	37	63	120	123	28.8	17.7	240	-90	7.0	330					
13 с.	95	97	48	23	49	5	-29	-49	-72	-37	-17	-30	-42	-45	-21	-57	-27	-21		24	69	63	67	69	59	9.2	0.8	171	-147	13.7	318					
14 с.	63	79	69	65	75	31	12	9	6	5	11	12	19	17	19	18	19	21		15	31	51	63	90	78	36.6	22.3	125	-3	7.3	128					
15	73	78	71	60	53	24	9	-25	-15	-81	-75	-45	-6	-3	-61	-63	-54	3		12	3	3	279	138	168	22.8	21.5	474	-141	16.3	615					
16	369	261	81	-31	-9	18	-6	-29	-48	-42	-123	-17	-1	-33	-51	-84	-105	-48		-1	45	69	75	121	235	26.9	0.7	474	-258	10.9	732					
17 б.	237	81	101	72	42	37	-45	9	-3	-6	-18	-33	-93	-129	-93	-39	15	17		11	-47	69	123	174	309	33.0	23.8	474	-204	13.5	678					
18 б.	279	60	51	53	19	6	-7	-27	-7	-6	-12	13	9	7	5	-36	-102	-60		159	-69	261	180	138	141	44.0	20.21	474	-339	0.3	813					
19 б.	155	123	219	312	234	159	114	90	6	-72	-141	-117	-33	-153	-126	-105	-60	-69		0	-51	33	72	180	225	41.5	4.2	474	-293	13.1	767					
20	78	177	90	75	51	29	0	-21	-54	-33	-7	-25	18	12	-24	-37	36	-25		6	7	54	90	156	237	37.1	0.6	349	-180	0.5	529					
21	231	168	96	132	96	36	3	15	-21	-126	-51	-129	-117	-141	-141	-90	-60	-33		51	51	55	73	102	114	13.1	0.6	319	-293	13.7	612					
22 с.	87	75	65	47	39	33	19	7	-3	0	1	1	7	13	11	-10	-10	36		39	30	71	95	61	73	32.8	18.2	173	-71	17.2	244					
23	139	135	144	63	57	23	-6	-7	-19	-101	-33	-24	-30	-47	-15	-42	-15	5		9	17	90	159	150	147	33.3	23.1	268	-157	9.6	425					
24	289	167	60	-21	15	18	9	-51	-66	-33	-1	3	-6	-43	-63	-89	-83	-30		-10	49	30	93	79	288	25.2	0.5	474	-157	8.7	631					
25 с.	143	27	53	55	37	23	-9	-41	-55	-81	-84	-69	-63	-72	-81	-27	-25	-31		-21	15	36	39	123	180	3.0	2.40	473	-179	10.3	652					
26	129	113	115	85	72	48	78	-72	-9	-36	-141	-93	-126	-147	-99	-75	-12	-12		15	84	108	225	354	191	33.1	22.1	474	-223	13.1	697					
27	174	297	-27	117	225	36	0	-69	-75	-79	-131	-29	27	-23	7	-18	9	27		23	36	84	177	285	207	53.3	1.6	471	-207	10.6	678					
28	24	57	67	55	49	33	7	18	-39	-72	-42	-57	-72	-144	-81	-93	-31	-35		-25	6	-27	25	228	198	2.0	22.1	474	-217	15.1	691					
29	135	282	199	63	3	-5	7	-1	-48	-85	-61	-59	-169	-85	-71	-37	-10	19		36	41	87	93	89	77	20.8	0.7	417	-297	12.4	714					
30	96	99	114	77	49	-5	17	-35	-7	-18	-31	-87	-15	-10	-21	-60	12	-39		-24	48	87	90	215	288	35.0	23.7	402	-111	7.9	513					
31																																				
Средн.	168.5	120.7	86.1	71.8	59.8	32.3	1.1	-9.2	-23.1	-41.7	-50.4	-48.8	-61.2	-59.9	-44.8	-45.5	-21.4	-8.0		21.1	38.1	65.9	102.1	145.5	171.3	27.9		379.9	-206.1		586.0					
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Cheluskin

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц апрель

Элемент H = 3200^г + ...
φ = 77°43' с.ш. λ = 104°17' в.д.

o = _____ E = _____

Число	Oh																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	69	138	163	158	208	257	197	147	167	207	248	148	93	179	129	109	159	190		25	25	145	170	110	1	143	5.1	363	-156	0.6	519				
2	-34	121	171	176	176	217	222	152	167	203	258	234	205	180	176	177	177	138		29	64	65	130	-50	4	140	10.9	318	-265	22.6	583				
3	129	204	194	179	180	165	205	286	306	312	233	234	65	251	222	172	182	148		123	118	-17	-62	47	117	166	7.8	385	-298	23.8	683				
4	-43	31	96	131	170	274	299	293	233	298	292	252	267	256	236	176	140	150		185	19	-81	-91	-101	-81	142	9.7	338	-255	19.6	593				
5 б.	-41	-36	139	209	224	274	294	209	214	217	293	14	116	149	170	201	167	177		193	194	160	145	106	156	164	10.2	357	-250	15.4	607				
6	-124	137	237	202	256	266	276	225	55	125	104	164	234	203	183	152	162	146		126	180	190	174	173	183	168	6.9	356	-294	0.1	650				
7 с.	182	181	170	160	159	158	153	182	187	197	183	173	178	184	184	179	195	200		200	201	191	191	186	161	181	8.3	252	118	6.6	134				
8	141	151	171	181	171	195	270	325	370	250	245	254	234	209	209	199	194	198		198	168	78	148	127	46	197	8.5	395	-23	23.3	418				
9	76	130	175	190	240	326	321	266	301	242	223	224	185	171	137	182	158	189		164	130	235	180	101	271	201	6.2	406	-373	14.6	779				
10 б.	31	272	232	221	156	135	229	129	78	113	37	77	117	116	186	201	205	225		240	169	134	179	183	178	160	6.9	414	-133	12.1	547				
11	128	162	172	162	141	146	141	150	175	290	290	70	0	180	180	190	189	189		189	188	178	178	158	157	167	9.3	405	-270	12.3	675				
12	172	167	162	162	162	202	227	222	187	204	211	209	195	192	198	199	220	75		36	122	183	173	143	119	173	5.1	347	-95	17.6	442				
13 с.	144	144	179	188	188	262	381	391	380	315	260	274	249	164	159	159	158	177		147	106	156	176	176	186	213	7.0	466	42	19.2	424				
14 с.	186	171	166	155	145	149	158	158	157	167	171	175	175	184	189	193	198	202		206	206	200	195	179	189	178	18.1	222	140	4.3	82				
15	189	183	173	168	163	173	183	218	183	283	284	264	219	210	185	150	140	149		124	134	204	-16	109	73	173	10.9	333	-291	21.8	624				
16	-77	23	163	218	199	239	194	205	265	261	331	322	258	228	189	164	189	194		164	159	159	168	163	62	185	10.7	521	-212	0.4	733				
17 б.	-34	141	175	200	214	293	383	207	167	167	193	204	264	255	215	240	225	210		215	185	220	80	6	96	188	23.6	486	-129	0.1	615				
18 б.	-24	167	182	177	148	183	183	214	204	220	246	227	208	209	195	185	220	231		-9	136	-104	-144	105	175	147	0.8	481	-359	21.2	840				
19 б.	250	234	199	184	44	73	73	88	68	173	222	212	-8	121	151	146	140	90		80	109	184	178	138	92	135	10.1	303	-103	12.2	406				
20	176	116	180	201	261	247	293	343	364	280	296	277	229	228	203	189	20	130		156	147	188	158	113	49	202	8.3	403	-186	16.7	589				
21	64	79	129	144	164	233	273	268	283	283	248	238	273	98	108	178	212	227		237	216	211	186	170	175	199	9.1	348	-82	13.4	430				
22 с.	185	179	174	164	163	153	148	157	167	177	187	206	221	216	201	201	215	60		65	154	184	193	197	177	173	12.8	231	-55	17.7	286				
23	136	125	79	134	169	229	249	199	174	281	262	248	240	217	158	189	185	196		192	183	134	64	70	120	176	9.9	329	9	21.6	320				
24	35	66	161	211	166	145	150	235	285	205	269	239	209	233	248	223	257	276		241	220	200	165	139	-17	190	8.7	395	-176	23.8	571				
25 с.	108	207	172	157	173	163	168	214	249	340	371	297	298	295	191	172	172	183		189	159	150	190	115	74	200	10.1	430	-37	0.1	467				
26	114	139	149	174	214	338	163	333	243	213	313	187	172	187	127	187	191	205		210	189	124	-17	-127	122	173	7.6	448	-252	22.4	700				
27	171	71	225	185	109	239	274	303	303	337	387	246	215	185	159	164	163	167		197	146	136	40	-5	94	188	10.1	432	-74	1.6	506				
28	213	188	172	167	181	181	211	185	245	284	353	293	242	181	165	224	178	208		192	121	115	170	-41	119	189	10.1	439	-260	22.3	699				
29	129	13	53	157	196	181	165	174	243	332	292	196	215	220	149	209	208	168		178	182	197	202	197	197	186	9.3	393	-52	1.9	445				
30	177	172	147	162	227	237	197	207	197	195	208	266	210	188	161	184	97	159		160	121	82	133	88	-6	165	7.8	282	-97	23.5	379				
31																																			
Средн.	94	136	165	176	179	211	223	223	221	239	250	214	193	196	182	183	177	175		155	148	140	121	99	110	175		376	-149		525				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Челюскина *Cheluskina*

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц апрель

Элемент Z = 58400^{с. ш.}
 $\varphi = 77^{\circ} 43' \text{ с. ш.}$ $\lambda = 104^{\circ} 17' \text{ в. д.}$

o = _____ E = _____

Число	Об																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18													
1	390	125	90	110	90	55	-40	-40	-60	-100	-110	-20	-80	80	180	195	225	230	480	380	260	190	315	480	143	0.5	600	-180	12.2	780	
2	325	160	105	130	115	85	60	-25	-15	-70	-50	90	130	130	135	125	150	215	325	315	270	290	470	255	155	22.5	600	-145	10.5	745	
3	100	50	85	105	120	135	120	100	10	-70	-20	-60	10	45	60	160	235	290	320	480	525	545	520	490	181	23-24	600	-105	9.9	705	
4	310	245	155	80	-30	-55	-5	-30	-100	-150	-210	-175	-105	-5	60	110	230	230	170	430	435	485	470	410	123	19.7	600	-260	10.3	860	
5 б.	290	170	35	65	60	70	10	-40	65	95	-45	85	70	85	150	350	250	190	180	210	225	200	250	380	142	23.9	600	-155	6.9	755	
6	600	300	120	130	55	10	-130	-110	15	5	-110	-210	-80	50	80	110	135	160	110	105	125	125	95	90	74	0-1	600	-250	11.9	850	
7 с.	90	85	85	85	90	95	95	85	110	110	120	115	105	105	105	105	100	100	105	105	115	115	110	120	102	8.7	150	45	8.3	105	
8	110	75	75	90	105	110	100	80	-20	-100	-170	-200	-85	-35	60	105	130	125	140	260	395	360	310	290	96	20.2	440	-280	11.0	720	
9	130	75	30	60	90	65	-35	-80	-110	-90	-85	0	10	80	270	170	220	200	280	300	280	450	510	250	128	22.0	600	-170	8.2	770	
10 б.	600	290	255	190	170	80	-120	-30	-100	-160	-130	-20	45	65	105	230	285	170	170	300	220	110	90	90	121	0-1	600	-370	6.7	970	
11	135	90	80	90	110	100	110	110	100	50	0	45	-75	-50	80	140	140	135	130	140	155	145	150	120	93	0.3	195	-150	12.4	345	
12	80	90	100	100	110	105	95	125	145	110	115	110	125	110	110	120	125	360	335	255	250	230	310	200	159	17.7	570	-5	5.1	575	
13 с.	110	95	80	100	110	110	105	-80	-150	50	120	95	5	-25	50	85	140	155	205	165	120	110	100	70	80	18.9	850	-250	8.4	500	
14 с.	75	90	90	90	90	90	90	100	100	90	95	90	90	90	85	75	80	80	80	90	110	90	85	70	88	20.1	130	60	18.3	70	
15	70	75	80	95	110	115	135	135	150	95	65	0	45	40	60	120	160	265	270	260	250	480	480	420	166	21.9	600	-30	11.0	630	
16	490	125	-25	35	110	100	130	130	105	100	15	60	100	80	85	115	110	150	215	185	165	190	295	390	144	0.1	600	-110	10.8	710	
17 б.	230	0	35	90	110	-15	-45	120	130	125	110	100	30	35	-5	30	90	120	120	150	200	320	360	350	116	23.1	490	-130	6.1	620	
18 б.	300	50	50	80	105	115	155	115	135	140	95	105	95	95	95	100	130	150	550	325	600	600	580	560	222	20.2	600	-200	0.8	800	
19 б.	410	310	380	280	150	-20	-10	-45	-20	-250	-240	-100	105	-35	60	130	230	300	340	260	255	325	370	270	144	22.8	560	-410	9.6	970	
20	75	75	80	100	70	90	55	-20	-50	-50	-25	-15	50	70	75	110	300	210	165	225	170	200	225	265	102	16.4	415	-115	9.3	530	
21	210	70	50	110	15	15	-60	-120	-45	-100	-90	-150	-60	100	20	120	105	110	175	165	170	135	140	85	49	0.6	260	-180	10.9	440	
22 с.	50	70	75	80	80	85	90	90	90	95	90	90	65	65	70	75	105	300	295	180	180	140	75	70	109	17.6	370	35	0.3	335	
23	85	85	90	30	60	60	80	120	145	85	115	105	95	75	70	90	90	120	130	165	285	315	265	215	124	20.2	390	10	14.9	380	
24	425	285	100	50	95	115	110	70	40	-70	-35	75	100	60	50	70	140	180	180	145	125	90	280	420	129	0.5	580	-110	8.8	690	
25 с.	90	10	80	90	85	100	100	90	100	40	20	85	15	-20	70	160	160	140	180	225	210	170	280	225	113	19.4	335	-110	10.3	445	
26	145	100	90	60	20	5	-40	-70	-55	60	-50	-40	30	0	145	90	105	120	150	90	370	560	570	420	120	22.23	600	-185	7.9	785	
27	300	285	-55	35	-30	-200	-70	-5	-205	-290	-165	-110	-40	10	80	85	125	140	100	140	220	255	290	165	42	1.6	440	-330	9.3	770	
28	0	50	70	75	75	80	85	110	50	35	-35	10	-55	-10	110	85	155	155	180	285	270	415	500	320	125	22.23	600	-125	13.1	725	
29	150	190	80	-40	20	75	95	90	60	-20	-60	-20	-90	-20	70	115	160	210	170	125	130	95	80	80	73	0.6	285	-170	12.3	455	
30	90	85	100	100	70	50	125	130	150	135	120	75	80	85	110	130	490	245	270	330	460	335	460	380	192	20.1	520	15	5.0	505	
31																															
Средн.	216	127	89	90	81	61	46	37	26	-3	-18	7	24	45	88	124	170	185	217	226	252	269	301	265	122		473	-145		618	
Сумма																															

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Cheluskin

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц май

Элемент D = 23°
φ = 77°43' сш. λ = 104°17' в.д.

0 = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1 б.	219	279	78	84	72	66	3	5	33	-6	-15	-183	-90	-48	-39	-33	-33	-3		6	54	61	79	87	84	31.7	1.3	456	-462	11.4	918				
2	90	126	79	49	36	21	0	-33	-47	-48	-81	-54	-87	-12	30	15	9	0		19	39	60	108	144	243	29.4	23.8	309	-191	12.7	500				
3	245	147	83	60	27	1	-5	-21	-39	-29	-36	-84	-39	0	-18	-78	-57	-48		-54	9	30	48	213	159	21.4	22.7	360	-109	10.7	469				
4	159	114	91	63	33	18	-27	-39	-45	-48	-72	-123	-105	-102	-96	-71	-57	-71		-63	-75	-13	93	189	282	1.5	23.4	317	-153	14.4	470				
5	249	147	66	48	18	-17	-45	-72	-24	-23	-55	5	-12	-15	-29	-6	-51	-10		24	11	39	47	90	249	26.4	23.9	397	-126	7.7	523				
6	306	138	97	42	12	-18	-33	-30	-84	-84	-15	-72	-87	36	-6	3	-12	-18		3	36	33	72	84	129	22.2	0.4	453	-221	12.2	674				
7	168	66	24	42	63	15	-13	-43	-13	-59	-15	3	9	-27	-12	-9	-66	-3		42	12	30	67	51	55	16.1	0.7	239	-185	9.4	424				
8	53	53	53	49	37	12	-3	-25	-61	-81	-24	-99	-77	-60	-30	-60	-33	-17		9	39	51	99	99	174	6.6	23.8	306	-131	11.6	437				
9 б.	126	162	294	147	25	108	90	-65	-84	-89	-78	-3	-51	-24	-72	-36	9	0		21	47	119	141	119	77	41.0	3.1	456	-185	10.7	641				
10	135	99	73	72	21	18	5	-10	-30	-13	-42	-63	-33	-39	-42	-18	-18	-24		-9	31	113	159	168	234	32.8	23.2	321	-136	11.5	457				
11	105	69	53	13	5	-1	-7	-23	-29	-31	-24	-18	-18	-12	-10	-9	-15	-23		6	3	25	156	309	390	38.1	22.24	474	-75	0.7	549				
12 с.	265	21	-7	19	5	15	-6	-23	-81	-5	-9	-7	0	7	6	6	-3	-6		23	41	71	102	78	133	26.9	0.4	465	-115	8.7	580				
13	261	309	129	72	27	5	6	-30	0	-37	-15	-73	-102	-15	-3	-31	-51	15		57	54	48	111	195	114	43.6	1.1	474	-175	12.1	649				
14	47	75	78	79	60	13	-9	-45	-37	-19	-39	-63	0	-18	-3	7	-10	-23		11	27	72	85	108	149	22.7	23.9	251	-109	11.2	360				
15 с.	180	95	29	31	36	23	12	-6	-36	-66	-96	-48	-39	-69	-51	-3	7	31		39	36	6	120	198	111	22.5	21.6	268	-144	13.8	412				
16 с.	78	83	48	31	31	30	18	-12	-47	-77	-49	-37	-45	-15	-7	-7	-39	-49		6	33	65	89	180	261	23.7	23.0	306	-90	9.3	396				
17	207	113	95	49	21	-3	-18	-9	-9	-15	-18	-53	-12	6	9	-9	-43	-42		9	78	123	119	165	153	38.2	17.7	363	-131	17.5	494				
18	177	126	93	54	31	11	-7	-23	-47	-49	-31	-39	-53	-48	-45	-53	-77	-53		-47	-27	-6	45	235	252	17.5	23.5	323	-90	16.1	413				
19	247	175	60	37	19	-9	-18	-71	-90	-1	-9	-33	-93	-55	-31	-66	-81	-85		-27	30	13	197	231	165	21.0	22.7	357	-135	7.7	492				
20 б.	204	247	201	99	43	30	31	-57	-81	-42	9	-45	-103	-125	-123	-24	-51	-24		6	51	113	99	141	174	32.2	23.8	321	-183	13.9	504				
21	171	49	79	63	69	18	-24	-15	-87	-60	-36	-3	-57	-24	-54	-69	-105	-96		-43	48	99	147	207	177	18.9	19.9	283	-174	17.1	457				
22	78	69	63	33	21	-1	-9	-12	-12	-12	-7	-9	-10	-6	-6	6	23	15		24	47	63	89	73	72	24.7	3.9	186	-61	5.8	247				
23	111	121	120	59	15	36	-12	-41	-60	-66	-78	-39	3	9	-15	-60	-66	-48		-3	24	93	156	161	71	20.5	21.2	228	-227	15.7	455				
24 с.	61	61	51	49	30	13	-1	-77	-67	-47	-97	-95	-89	-79	-60	-75	-63	-36		-1	41	67	79	111	115	-4.5	23.1	135	-136	10.8	271				
25	111	63	125	59	-1	-24	-36	7	-61	-29	-6	-54	-60	-60	-87	-33	-10	7		29	42	18	125	378	414	38.2	23.24	474	-173	15.7	647				
26 б.	375	369	264	-66	-39	-6	-3	-48	30	0	0	-99	-69	-87	-30	-60	3	-45		-1	18	105	165	189	84	43.7	2.3	474	-297	7.4	771				
27	120	84	54	72	48	35	27	-12	-18	-93	-61	-87	-29	-41	-12	12	0	7		29	63	84	129	72	57	22.5	1.1	255	-143	9.6	398				
28	103	53	60	54	47	39	-5	-10	-102	-75	-63	-30	-15	-12	-6	3	-42	11		37	63	72	120	153	309	31.8	23.3	429	-219	15.4	648				
29 с.	168	97	49	47	37	21	-31	-36	-45	-31	-1	-3	-37	-48	-43	-67	-27	-7		9	29	91	65	78	195	21.2	23.4	237	-103	14.9	340				
30 б.	233	273	84	30	18	15	9	-9	-72	-114	-30	36	-36	-57	-10	-15	-87	-6		-51	-51	-27	204	366	378	45.0	23.9	474	-333	9.1	807				
31	345	384	159	72	23	-3	-7	-33	-60	-72	-12	-6	-9	-3	-3	-15	-27	-10		-3	51	78	109	84	96	47.4	11.4	474	-99	9.9	573				
Σ средн.	174.1	137.6	91.1	52.0	28.7	15.5	-3.8	-29.6	-4.53	-4.58	-35.7	-47.7	-46.6	-33.6	-29.0	-27.6	-34.6	-21.3		3.5	29.2	58.0	110.5	159.9	179.2	26.6		350.5	-164.9		515.4				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина *Cheluskina*

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц май

Элемент Z = 58400 м.
φ = 77° 43' с. ш. λ = 104° 17' в. д.

0 = _____ E = _____

Число	Час																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.	Особ. явления						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1 б.	280	240	115	85	-20	-40	-130	-115	-30	-100	-40	-125	-30	10	10	45	110	130		165	160	145	150	110	100	51	0.6	375	-330	11.5	705		
2	85	120	95	100	90	70	35	10	-80	-35	-45	-50	-100	30	95	85	75	100		130	205	170	170	150	190	71	19.0	275	-205	12.4	480		
3	115	40	25	70	80	25	-25	-90	-110	-130	-160	-50	0	60	50	40	115	260		270	275	300	365	440	200	90	22.7	600	-255	10.5	855		
4	130	75	60	70	80	80	35	-60	-125	-95	-175	-175	-100	-10	50	90	100	160		210	215	285	370	340	310	80	21.5	415	-250	10.8	665		
5	190	90	35	55	55	50	50	50	110	110	75	100	100	100	70	55	60	130		135	80	90	90	110	240	93	23.9	300	0	7.8	300		
6	190	25	20	55	70	85	75	165	55	-70	-65	-130	-40	80	85	100	120	140		145	145	120	160	170	310	84	23.5	370	-150	11.1	520		
7	240	60	65	110	105	120	150	135	155	100	100	125	140	95	100	135	130	230		310	140	120	120	110	110	134	18.1	460	20	1.7	440		
8	100	100	95	90	100	100	105	100	50	10	-105	-145	-40	60	135	110	90	120		120	135	130	145	270	335	92	23.7	370	-170	11.2	540		
9 б.	130	95	130	-10	-100	-100	-160	-70	0	-65	-175	-80	-40	20	65	50	80	100		120	170	235	195	90	85	32	14.4	265	-400	6.7	665		
10	50	50	45	60	50	40	80	95	80	90	90	30	50	60	105	105	110	150		170	215	270	300	330	330	123	23.1	490	-35	11.5	525		
11	60	30	50	80	90	95	100	95	95	90	105	105	100	100	100	90	100	120		175	205	215	385	480	385	144	22.5	595	-45	0.7	640		
12 с.	100	-60	5	80	100	110	100	85	45	125	105	95	100	95	90	80	80	90		100	100	100	125	55	100	84	0.1	260	-95	1.3	355		
13	225	265	65	80	45	-10	30	-135	-170	-155	-100	-110	-105	5	50	60	130	190		225	140	220	300	295	50	66	1.1	480	-205	7.7	685		
14	5	45	50	80	80	85	80	70	100	110	95	45	80	60	80	80	95	100		150	200	175	110	105	130	92	19.4	235	-20	0.3	255		
15 с.	110	45	45	70	80	90	90	80	75	65	15	-60	10	-10	25	75	90	95		110	125	145	330	240	65	84	21.5	470	-90	11.3	560		
16 с.	20	35	40	65	85	90	90	85	90	60	80	90	70	70	60	50	65	75		200	250	190	165	265	205	104	23.1	325	15	0.4	310		
17	70	15	30	25	40	40	25	85	135	120	100	55	75	80	75	50	50	190		215	165	195	160	100	30	89	17.9	370	5	7.3	365		
18	55	20	10	35	70	85	95	100	90	80	80	70	-5	70	70	65	90	120		165	190	280	275	320	200	110	22.3	425	-45	12.5	470		
19	100	25	-35	25	65	70	95	60	35	80	75	40	-100	-65	15	-10	70	70		110	230	225	395	280	130	83	21.2	550	-190	12.8	740		
20 б.	140	80	30	10	-35	-80	-80	-10	-60	-140	-80	-110	-120	-100	-30	10	35	120		105	155	260	125	60	75	15	18.2	370	-185	5.3	555		
21	40	-10	50	70	15	-30	0	20	-40	-130	-50	-120	-75	-5	20	50	70	75		110	270	240	270	260	140	52	19.8	425	-165	9.3	590		
22	10	40	45	75	70	70	85	90	85	85	85	90	70	60	50	55	70	65		80	85	80	75	60	55	68	8.9	140	-20	0.7	160		
23	80	80	85	25	25	45	15	-120	-195	-120	-30	0	30	20	15	60	125	145		195	220	280	275	115	5	57	21.2	340	-245	8.1	585		
24 с.	15	35	40	60	80	75	75	15	-60	-170	-270	-110	-20	10	20	20	60	140		160	150	145	120	105	70	32	17.8	180	-310	10.6	490		
25	65	50	80	40	40	50	35	-185	-260	-165	-130	-190	-100	-30	-70	-20	40	50		115	110	110	330	520	405	37	22.7	600	-340	8.5	940		
26 б.	140	90	-40	-120	-50	-20	40	-130	-130	-30	-5	-140	-115	-70	-20	5	210	125		75	140	230	430	450	110	49	21.8	545	-295	7.6	840		
27	10	10	20	50	50	50	15	20	40	-35	-60	-100	-70	-45	-10	50	60	100		115	120	170	205	25	20	34	21.2	305	-180	12.7	485		
28	70	15	50	60	60	60	15	50	-60	-95	-60	35	30	10	30	-10	80	60		80	90	90	120	240	330	56	23.3	525	-170	9.7	695		
29 с.	40	-10	-5	30	50	65	30	-5	-10	-10	70	85	70	30	-35	20	50	105		135	160	190	95	90	130	57	20.3	245	-80	8.0	325		
30 б.	140	150	20	20	60	60	85	75	0	-290	-105	-170	-85	-70	30	50	5	185		245	160	190	410	405	270	77	21.7	600	-470	9.2	1070		
31	170	30	-100	-105	-140	-20	50	70	20	-45	20	75	65	50	45	30	60	120		105	120	135	90	30	30	38	0.1	295	-190	4.3	485		
сумма	102	60	39	46	45	45	41	20	-2	-24	-18	-27	-5	25	44	54	85	125		153	165	185	221	214	166	73		394	-164		558		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Cheluskina

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц июнь

Элемент D = 23° + ...
φ = 77°43' с.ш. λ = 104°17' в.д.

0 = _____ E = _____

Число	Час																		Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Ос-явле								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1 С	68	74	67	56	25	17	-4	-2.8	-40	-29	-34	-22	-46	-81	-82	-19	-16	-1		3	65	61	62	104	95	12.3	22.1	137	-151	14.4	288				
2 С	80	98	65	68	35	-14	-21	-17	-29	-39	-41	-31	-39	-33	-37	-45	-10	-7		3	20	47	89	65	63	11.2	1.7	153	-73	15.2	226				
3	63	49	71	31	109	-7	-55	-67	-34	-19	-151	-31	-109	-70	-106	-151	-115	-154		-85	83	65	125	185	125	-10.3	19.1	325	-295	10.5	620				
4 δ	245	185	179	32	17	-82	14	-34	-31	-91	-55	-113	-121	-23	-76	-17	-81	-49		-97	79	278	272	109	326	36.1	22.24	470	-247	9.2	717				
5	263	260	185	80	35	9	-22	-55	-34	-58	-37	8	-23	-4	19	-53	-73	35		-4	49	59	188	251	365	60.1	2.0	470	-160	7.9	630				
6 δ	335	260	218	317	251	97	134	77	20	-13	15	-85	-196	-118	-125	-97	-85	-91		-1	26	116	245	155	71	63.6	0.8	455	-454	12.1	909				
7	177	296	59	5	2	-4	-13	-16	-16	-64	-121	-37	-16	5	8	14	11	19		7	50	73	89	230	89	35.3	1.5	409	-189	10.4	598				
8	98	141	131	110	67	45	-7	-53	-47	71	-93	-82	-63	-51	-91	-81	-61	-34		1	-4	32	95	173	125	11.7	22.9	242	-143	15.8	385				
9 С	57	50	65	74	23	-13	-13	-34	-1	-1	2	8	13	17	27	8	-4	-5		27	80	75	67	65	81	27.8	19.4	171	-103	8.3	274				
10 С	86	77	67	51	38	29	13	1	-14	-25	-40	-27	-22	-16	-14	-11	-16	-25		-11	41	56	131	152	223	31.0	23.8	279	-52	10.6	331				
11 С	167	44	27	26	17	-5	-23	-45	-64	-49	-58	-23	-13	-1	2	2	3	2		8	9	47	92	141	153	19.1	0.0	257	-85	9.9	342				
12	153	116	51	33	29	15	-14	-34	-46	-16	-16	-28	-94	-33	-61	-55	-47	-19		11	56	83	119	173	305	28.4	23.1	359	-163	15.7	522				
13	248	89	47	31	33	5	-17	-29	-58	-111	-196	-145	-79	-10	-5	5	1	-29		-19	14	-1	79	215	287	14.8	23.5	383	-281	10.5	664				
14	176	77	47	77	32	11	-5	-47	-43	-55	-28	-49	-58	-47	-4	14	-7	-33		-1	15	107	209	179	131	29.1	0.0	308	-107	7.6	415				
15	164	260	113	61	65	27	-63	-106	-40	-16	-135	-1	2	-34	-145	-	-149	-109		-35	-17	69	122	140	155	14.3	15.9	425	-269	16.1	694				
16	125	71	43	21	8	-13	-29	-31	-40	-59	-91	-43	-49	-22	-77	-73	-40	-9		13	43	86	131	200	163	13.7	22.5	271	-115	10.3	386				
17	110	122	110	74	35	62	13	-17	-39	-55	-87	-97	-19	9	-79	-55	-28	2		20	-19	65	92	311	331	35.9	23.9	470	-185	10.9	655				
18	260	249	181	155	5	59	29	5	2	-31	-46	-85	-25	-25	-37	-28	-43	-53		20	65	35	107	185	218	50.1	0.1	470	-124	4.5	594				
19	302	158	146	251	20	29	5	-7	-31	-31	-178	-115	-163	-112	-105	-91	-87	-40		38	50	29	170	245	356	35.0	0.6	415	-544	10.6	959				
20	242	134	38	38	89	44	-40	-4	-25	-40	-52	-64	-31	-46	-33	-55	-58	-40		-33	-7	224	146	176	203	33.6	20.8	440	-95	11.5	535				
21	152	83	105	37	19	56	183	89	5	-145	-55	-1	-19	-35	-49	-79	-97	-100		-83	110	116	197	173	194	35.7	19.6	469	-256	9.4	725				
22	155	140	23	29	17	5	11	-22	-157	19	-151	-199	-184	-97	-37	-43	-52	-34		17	15	85	131	153	281	4.4	1.7	373	-364	10.7	737				
23	254	115	43	33	9	-4	-9	-11	-19	-43	-40	-70	-43	-46	-11	-1	-19	-13		-25	-34	125	179	137	140	27.0	0.4	425	-103	11.7	528				
24	215	335	335	107	15	8	38	14	-52	-4	-40	-28	-17	-19	-37	-61	-29	-25		37	89	89	149	233	254	66.9	2.3	470	-196	8.4	666				
25 δ	272	425	344	98	59	5	20	-25	-28	-22	-33	-205	-67	-7	-46	-59	-59	-63		77	80	125	155	305	305	69.0	2.0	470	-364	11.5	834				
26 δ	470	470	380	407	347	271	155	155	92	11	-91	-373	-319	-289	-196	-199	-151	-85		-67	-76	-91	159	197	221	58.2	0.1	470	-502	11.6	972				
27	110	104	20	20	9	-5	-55	-76	-37	-39	-40	5	-43	-94	-100	-109	-67	-52		-17	-13	-16	95	119	125	-6.5	23.5	470	-171	10.4	641				
28	140	56	41	27	11	26	-52	65	68	-21	-65	-85	8	27	8	-67	-61	-93		9	29	62	134	140	131	22.4	0.9	266	-145	11.9	411				
29	101	89	80	55	23	7	1	-17	-19	-14	-10	-10	-19	-27	-16	1	20	8		7	26	68	63	65	95	24.0	23.9	188	-52	12.8	240				
30 δ	113	43	164	143	209	35	-88	-146	-193	-52	-232	-325	-370	-124	-151	-184	-94	-139		-115	239	-	-28	-	-236	-48.1	19.24	470	-557	12.1	1027				
31																																			
Средн.	180.0	155.7	114.8	84.9	55.1	23.8	2.9	-17.1	-31.7	-39.4	-73.3	-78.4	-74.1	-46.9	-55.2	-54.8	-50.5	-41.2		-9.8	38.8	74.8	128.8	171.6	194.9	27.2		366.0	-218.2		584.2				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Cheluskin

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц июньЭлемент H = 3200 м
φ = 77° 43' с. ш. λ = 104° 17' в. д.

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1 с.	194	184	179	159	148	142	157	201	221	236	241	235	255	255	255	250	230	204		194	234	234	199	199	183	208	13.1	310	129	4.4	181				
2 с.	178	148	168	159	179	150	171	181	232	248	309	280	291	247	243	219	205	230		221	217	208	188	213	213	212	10.6	338	128	3.3	210				
3	198	198	168	168	188	248	288	398	303	313	368	168	253	218	238	208	58	198		158	33	188	163	133	179	210	7.5	538	-337	16.3	875				
4 д.	-11	69	149	229	429	499	304	494	424	409	183	258	208	247	232	77	-28	21		161	51	-274	-254	180	-185	161	9.2	674	-610	23.5	1284				
5	-55	69	44	144	219	233	283	363	428	388	363	307	272	222	182	192	146	41		41	85	55	-20	89	-2	170	8.6	508	-270	1.8	778				
6 д.	-122	-63	107	107	143	244	234	275	205	186	262	232	233	234	220	180	170	161		106	96	176	-4	91	142	151	12.2	377	-282	0.8	659				
7	47	57	147	147	147	147	177	182	182	227	367	288	258	203	183	173	178	177		152	147	132	117	37	136	167	10.5	422	-63	22.4	485				
8	141	101	101	106	191	302	282	367	347	362	391	331	296	225	255	205	189	174		184	168	133	143	133	162	220	8.1	432	71	1.9	361				
9 с.	207	192	172	167	167	191	186	216	191	206	200	195	195	194	184	194	199	184		129	74	109	179	193	193	180	8.4	311	9	18.8	302				
10 с.	188	187	177	162	153	154	149	155	165	181	218	239	255	267	248	234	219	200		201	161	142	92	58	79	178	13.6	275	17	22.1	258				
11 с.	89	205	200	175	161	162	157	193	243	243	298	278	233	213	213	233	228	218		213	208	183	133	132	132	198	10.4	313	29	0.1	284				
12	142	141	151	156	156	171	191	236	326	266	235	235	340	254	229	74	164	188		173	163	158	142	112	-4	183	12.6	395	-46	15.2	441				
13	30	130	169	164	159	179	219	229	299	439	383	372	367	291	261	241	210	179		174	173	213	183	82	-8	214	9.6	499	-68	23.6	567				
14	107	186	191	166	165	210	265	299	329	374	329	283	258	258	258	218	218	193		177	167	107	17	81	166	209	9.1	414	-18	0.0	432				
15	141	45	105	180	241	302	372	393	278	340	416	292	249	257	274	85	107	148		134	121	162	172	182	157	215	10.6	465	-361	15.9	826				
16	142	172	182	177	182	207	212	212	212	232	292	266	256	231	176	166	196	205		170	160	195	130	99	124	192	10.7	327	60	22.0	267				
17	169	163	178	158	203	298	318	163	183	218	307	327	227	211	201	141	201	200		160	155	130	95	-95	-46	178	6.3	458	-300	22.3	758				
18	19	104	154	179	329	328	288	258	258	333	297	296	296	270	260	215	164	129		124	-12	53	48	93	132	192	4.8	444	-146	19.2	590				
19	87	142	237	137	268	304	264	225	215	192	269	261	253	255	182	183	164	210		126	102	63	23	138	29	180	10.5	437	-47	23.5	484				
20	19	144	184	194	254	363	363	273	223	253	323	342	302	282	232	222	211	181		141	120	-150	30	89	78	195	5.7	429	-360	20.8	789				
21	123	172	152	187	226	296	56	90	125	285	335	244	234	244	229	254	154	138		188	33	-107	-47	52	106	157	9.9	450	-322	19.7	772				
22	126	150	180	195	195	185	175	205	415	230	150	294	264	259	254	254	219	173		153	178	218	177	147	51	202	8.7	515	-20	10.6	535				
23	55	150	179	150	150	146	147	162	178	220	231	272	284	251	227	192	208	198		178	134	-1	-101	89	64	157	11.7	306	-231	20.9	537				
24	99	-21	-71	174	349	325	350	240	300	255	265	290	240	210	180	185	174	183		168	182	162	97	22	32	183	4.8	474	-256	2.2	730				
25 д.	57	17	27	197	277	291	326	286	246	206	225	315	290	299	234	244	224	183		48	23	-232	-177	-58	-98	144	6.1	426	-452	21.3	878				
26 д.	-128	-119	31	102	138	159	141	172	153	135	-38	-56	56	173	200	121	207	243		345	331	317	287	128	99	133	21.0	472	-303	1.8	775				
27	169	170	170	170	165	144	189	324	254	309	309	243	208	178	168	163	143	142		167	242	307	267	201	156	207	7.6	394	-49	23.6	443				
28	116	160	190	180	179	233	303	182	152	282	281	300	270	174	154	149	83	143		128	167	172	147	141	145	185	6.9	413	-1	16.5	414				
29	145	144	144	154	153	148	143	147	162	187	221	246	306	300	255	215	199	188		238	207	197	192	171	161	193	12.9	366	106	23.9	260				
30 д.	156	205	120	160	194	114	399	368	313	278	167	-158	72	196	96	171	146	180		190	60	-50	190	70	-1	149	8.2	579	-620	22.2	1199				
31																																			
Средн.	94	120	143	163	204	229	237	250	252	268	273	249	251	237	217	189	173	174		165	139	107	92	107	86	184		425	-154		579				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Cheluskin

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц июнь

Элемент Z = 58400^{с+}...
 $\varphi = 77^{\circ}43' \text{ с. ш.}$ $\lambda = 104^{\circ}17' \text{ в. д.}$

o = _____ E = _____

Число	Об																		Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- явлен						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1 С	30	40	45	60	60	70	60	60	75	80	60	60	25	-30	-75	0	40	60	100	135	65	70	60	55	50	18.9	150	-110	14.2	260			
2 С	50	65	45	80	85	100	85	75	80	85	70	80	75	70	55	60	100	115	115	100	120	110	55	60	81	20.8	130	15	23.6	115			
3	50	50	80	55	80	45	45	-100	-215	-130	-210	-160	-120	-30	-20	150	320	150	285	420	160	170	265	135	61	19.3	600	-370	10.7	970			
4 б	240	220	125	40	70	0	90	-95	-90	-200	-120	-130	-70	10	0	100	220	180	130	370	500	550	290	500	122	22-24	600	-340	9.3	940			
5	95	230	15	20	-15	20	10	-60	-140	-130	-120	-20	-60	-40	-10	-10	80	270	300	290	310	400	470	500	100	23.5	600	-240	7.9	840			
6 б	350	100	40	130	40	-110	-140	-275	-220	-170	-175	-115	-110	-90	-30	-10	55	80	160	175	160	420	105	25	16	21.3	600	-385	7.5	985			
7	210	305	210	40	50	70	65	65	65	45	-60	-40	-10	30	60	60	70	70	90	100	120	215	280	65	91	1.6	400	-120	10.5	520			
8	50	70	60	70	35	-30	10	-25	0	0	-95	-65	-20	-40	-25	-25	30	90	140	170	275	260	205	55	50	20.6	305	-155	10.2	460			
9 С	0	40	50	60	60	60	40	30	50	75	75	70	75	65	65	55	65	65	95	120	80	30	30	40	58	18.8	215	-55	8.4	270			
10 С	40	40	50	65	70	70	70	65	70	65	60	75	75	90	90	80	50	70	130	220	240	230	210	220	102	19.8	305	25	16.7	280			
11 С	50	-20	30	60	70	75	75	60	50	75	50	20	40	85	85	75	55	70	80	120	165	165	140	100	74	20.9	195	-55	1.1	250			
12	65	25	15	30	45	50	50	55	10	30	30	45	-35	-40	-40	30	60	70	90	115	140	175	140	140	54	21.9	260	-110	12.7	370			
13	30	-45	-20	35	45	35	30	55	30	-120	-220	-205	-50	30	25	40	40	50	100	110	120	270	285	195	36	22.2	350	-305	10.2	655			
14	80	-30	5	50	45	40	25	15	40	5	-5	-90	-120	-120	-15	5	10	35	105	135	280	300	130	5	39	20.7	390	-190	13.1	580			
15	30	65	-25	-15	20	30	-60	-155	-195	-185	-140	15	50	35	-25	70	85	140	165	200	170	185	165	120	31	15.8	325	-265	7.7	590			
16	35	10	20	35	40	45	70	85	65	45	5	35	10	-10	-20	-10	5	45	75	90	70	145	150	70	46	21.4	190	-50	15.5	240			
17	0	15	5	25	15	-145	-150	45	40	30	-10	-70	-75	-70	-55	20	50	45	85	120	150	200	370	200	35	22.3	600	-335	6.3	935			
18	250	15	35	75	75	-100	-205	-220	-130	-100	-25	-60	-60	-25	-35	-15	15	110	170	330	255	310	305	245	51	0.1	490	-305	7.3	795			
19	345	300	240	135	-40	-100	-155	-230	-245	-130	-370	-365	-155	-10	110	95	95	175	235	200	230	295	350	355	57	0.6	455	-555	10.5	1010			
20	140	-30	0	15	10	-70	-20	70	80	80	50	-20	35	50	50	45	50	100	145	170	450	190	85	30	71	20.4	600	-110	5.7	710			
21	-25	-45	0	0	0	-130	-240	-280	-290	-390	-110	25	35	5	-70	-40	10	25	60	275	340	330	185	50	-12	19.7	560	-605	9.4	1165			
22	-10	-5	-20	10	20	30	45	20	-120	-205	-280	-260	-205	-120	-30	-40	15	80	145	135	120	120	80	155	-13	18.8	290	-470	10.8	760			
23	-110	-10	-25	30	50	60	70	70	65	60	65	40	20	-5	20	60	80	100	110	160	330	290	110	40	79	20.5	530	-30	13.1	560			
24	50	115	10	-160	-250	-145	-140	-415	-265	-15	0	-10	10	20	20	-10	30	40	70	75	60	160	200	170	-16	22.6	240	-555	7.4	795			
25 б	70	45	-115	-170	-130	-100	-120	-95	-20	30	10	-150	-80	-40	20	35	45	170	260	300	400	500	300	400	65	21.4	600	-280	11.5	880			
26 б	320	440	210	200	85	-50	-90	-285	-285	-240	-210	-230	-50	10	50	190	190	255	135	190	265	365	330	260	86	1.8	600	-355	10.0	955			
27	50	5	10	30	30	50	25	-50	-220	-140	-160	-30	-45	-65	-70	-30	70	100	100	105	125	170	50	40	6	23.6	250	-280	10.4	530			
28	40	-10	0	20	20	10	-30	-220	-280	-450	-430	-310	-100	-20	-20	-20	-20	0	80	30	70	70	30	10	-64	18.9	150	-515	9.7	665			
29	-10	-5	0	0	10	25	25	25	25	25	25	25	20	20	25	30	80	90	35	50	45	30	30	40	28	16.4	115	-35	0.9	150			
30 б	20	-25	60	50	-115	-360	-320	-180	-430	-370	-490	-50	-440	-230	-40	-25	230	340	260	480	590	420	500	590	19	19-24	600	-660	10.4	1260			
31																																	
Средн.	92	66	38	36	19	-15	-26	-63	-80	-75	-91	-63	-44	-16	3	32	74	106	135	183	214	238	197	162	47		390	-260		650			
Сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина *Cheluskina*

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц июль

Элемент D=23°+...
φ=77°43' с.ш. λ=104°17' в.д.

o= _____ E= _____

Число	h																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1 д	59	221	203	113	-	155	155	194	53	-1	26	17	25	2	-21	5	2	-22		11	134	209	125	125	147	84.2	4-5	470	-313	5.1	783					
2 д	107	101	77	68	38	27	3	-43	-4	-145	-127	-193	-289	-286	-226	-199	-145	-109		-94	185	68	-19	101	95	-42.0	19.5	457	-490	12.8	947					
3 д	92	185	170	245	20	-31	-16	-46	-88	-106	-88	-229	229	-16	41	-4	-10	47		-31	2	53	77	179	140	14.9	3.5	470	-526	12.2	996					
4	69	68	65	59	53	23	8	3	-5	-5	-9	-3	-20	17	20	13	14	31		-34	5	35	-	255	163	37.6	2+22	470	-127	20.8	597					
5 д	176	59	53	245	365	425	-151	-175	124	20	-55	-175	-100	-28	-13	-31	-25	8		-28	-7	5	116	350	365	63.5	3-6	470	-565	8.7	1035					
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	-	-	-	-	-	-7	-7	-13	11	-4	15	-9	-52	-25	-34	9	-14	-21		-25	71	134	155	185	167	28.2	18.7	319	-139	17.8	458					
8	125	89	85	50	29	11	27	-37	-19	-19	-70	-13	-64	-40	-37	-40	-52	-31		29	-25	91	149	146	167	23.0	0.0	289	-121	10.6	410					
9	164	215	50	35	38	17	-7	-11	-14	-21	-31	-19	-25	-63	-55	-41	-37	-16		-14	41	43	158	163	193	31.8	1.3	443	-118	16.0	561					
10 с	149	119	117	26	8	-1	5	-4	-1	-4	-4	-1	-4	-1	1	5	11	5		26	32	59	50	58	86	30.7	0.4	217	-22	3.6	239					
11 с	89	113	67	26	26	5	-1	-16	-27	-28	-10	-10	-46	-21	25	33	8	32		77	67	69	134	121	127	35.8	23.9	165	-97	12.8	262					
12	153	85	131	35	-9	15	-1	-29	-17	-11	-83	-71	-25	-7	-14	3	-11	-61		-9	71	91	119	151	239	31.0	18.7	311	-100	10.8	411					
13 с	185	86	25	35	33	27	14	11	1	-9	-23	-22	-22	-5	11	7	-7	-5		26	57	74	57	62	75	28.9	0.1	236	-82	10.3	318					
14	75	67	69	59	31	8	-7	-25	-52	-93	-43	-19	-21	-39	-57	-25	-9	-21		-5	-4	35	95	155	194	15.3	23.8	415	-124	9.6	539					
15 с	173	128	21	14	5	11	-11	-21	-46	-63	-5	-3	5	11	5	-14	-19	-14		19	19	45	103	145	161	27.9	0.0	356	-103	9.6	459					
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	88	55	73	43	43	29	27	13	10	3	17	-23	-55	-33	-17	13	27	19		47	67	88	130	241	262	48.6	23.2	341	-81	12.0	422					
22	148	97	67	67	81	51	10	-35	-23	-3	-164	-53	-8	29	-53	-49	-35	-87		-11	-9	82	46	154	141	16.0	23.7	238	-231	13.5	469					
23	205	124	82	179	61	-8	19	25	19	21	28	19	22	41	29	46	4	33		33	61	76	73	88	169	60.4	0.7	367	-79	5.3	446					
24	205	151	85	65	53	22	19	-45	-1	-29	-35	-105	-113	25	-32	-26	-11	-7		-5	-14	63	91	117	328	33.4	23.9	424	-337	12.6	761					
25	160	100	47	70	25	31	4	-12	-8	4	-7	-3	-17	-26	-15	-17	-8	15		22	25	49	87	64	64	27.2	0.0	316	-69	7.9	385					
26 с	83	70	58	45	35	23	5	3	-12	-11	-8	-12	-25	-11	-7	-8	7	17		37	43	34	52	59	59	22.3	0.4	105	-38	8.9	143					
27	64	59	57	51	41	16	-2	-17	-12	-3	-9	-14	-12	-11	-31	-15	4	13		28	49	28	67	91	85	22.0	23.8	142	-65	20.1	207					
28	91	77	63	59	35	19	-2	-14	-33	-23	-14	-15	-23	-8	10	13	7	-25		1	76	124	73	88	81	27.5	20.6	171	-71	8.9	242					
29	79	119	58	79	7	-25	-25	-68	-65	-91	-59	7	-73	-87	95	-98	-53	-11		35	105	113	274	203	67	16.5	22.3	469	-195	15.5	664					
30	55	55	61	59	33	-5	4	-35	-68	7	-2	1	-12	-15	-31	-41	-47	-29		13	35	51	112	117	184	20.9	23.9	289	-111	16.9	400					
31	91	37	52	55	49	31	7	-19	-21	-11	-47	-41	-43	-37	-5	-3	-37	-20		19	53	10	77	292	178	27.8	22.8	457	-135	13.9	592					
Средн.	120.2	103.3	76.5	74.2	47.8	34.8	3.1	-16.6	-11.9	-25.0	-32.3	-39.6	-47.4	-27.7	-24.0	-18.6	-17.4	-10.4		6.7	45.6	69.2	100.0	148.4	157.5	29.8		336.3	-173.6		5099					
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци м. Челюскина Cheluskin

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 г. месяц июль

Элемент H = 3200 м + ...
 $\varphi = 77^{\circ}43' \text{ с. ш.}$ $\lambda = 104^{\circ}17' \text{ в. д.}$

$\sigma =$ _____ $E =$ _____

Число	Об																		19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1 б.	339	339	254	379	318	448	428	162	267	322	181	161	166	200	205	170	140	129	-46	-66	-6	89	164	149	204	5.0	808	-296	18.4	1104				
2 б.	159	179	174	150	146	136	142	198	159	317	370	207	80	88	148	254	175	171	177	-171	-20	255	216	217	164	9.1	519	-348	19.4	867				
3 б.	197	23	253	33	218	218	333	223	283	328	338	342	307	302	226	161	156	55	40	40	30	25	65	109	179	6.4	468	-397	3.4	865				
4	189	189	174	149	143	133	137	131	151	161	186	205	195	195	200	185	165	169	178	193	71	-299	-20	135	138	19.6	228	-534	21.5	762				
5 б.	220	219	229	408	458	-243	306	256	235	105	29	94	259	248	178	158	148	87	112	142	127	122	-318	-184	141	4.1	898	-592	5.4	1490				
6	51	51	151	186	276	236	291	210	395	300	340	319	299	244	249	263	158	108	148	57	-43	-43	46	136	189	8.5	490	-193	21.4	683				
7	146	151	156	-	-	270	240	270	225	245	220	210	270	215	175	175	180	75	55	-5	45	110	119	94	166	7.9	360	-230	18.6	590				
8	104	143	148	198	188	227	247	352	292	257	302	267	307	262	232	187	137	167	127	142	77	7	116	76	190	7.4	412	-168	20.8	580				
9	96	40	170	180	171	182	222	253	208	204	241	247	268	295	256	217	153	178	129	150	151	81	86	87	178	13.4	338	-129	1.3	467				
10 с.	117	122	132	162	212	213	223	203	158	158	173	183	193	193	198	203	203	202	162	182	177	192	181	161	179	6.2	238	67	0.3	171				
11 с.	166	145	160	165	174	169	174	173	198	233	212	187	222	246	196	171	161	125	110	130	125	75	104	109	164	12.9	277	55	21.0	222				
12	88	133	142	137	146	226	266	315	240	230	309	304	254	248	233	228	203	192	47	17	32	57	76	56	174	7.5	376	-158	18.7	534				
13 с.	96	140	160	175	169	149	139	148	163	183	228	262	302	302	247	247	206	201	201	200	185	200	199	184	195	13.6	322	36	0.0	286				
14	184	178	163	158	149	135	150	156	236	398	344	270	252	274	270	221	212	208	169	185	161	-33	102	128	195	9.9	481	-119	21.1	600				
15 с.	54	129	165	175	171	156	156	177	232	327	272	222	212	202	177	207	182	181	181	181	166	171	131	90	180	9.6	357	-61	0.0	418				
16	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
19 б.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
21	220	205	175	165	159	168	173	182	192	222	226	260	320	314	234	209	199	198	208	193	198	158	78	77	197	12.0	335	28	23.1	307				
22	137	157	167	156	196	245	349	374	313	263	393	242	192	252	257	217	142	231	266	226	126	236	216	220	232	10.4	493	27	16.3	466				
23	120	155	155	130	235	239	184	189	214	234	258	268	258	232	177	232	212	196	241	246	236	226	206	101	206	4.9	320	-10	0.6	330				
24	156	136	176	166	176	166	196	306	336	306	331	385	340	255	305	235	199	94	129	203	243	203	153	-28	215	12.4	480	-107	23.6	587				
25	112	152	192	172	202	201	226	221	216	171	200	210	245	279	269	249	223	233	213	202	202	182	197	206	207	14.4	319	-23	0.0	342				
26 с.	191	181	186	166	171	180	185	185	230	295	265	265	290	300	260	245	214	184	204	213	218	213	213	204	219	13.3	330	151	1.6	179				
27	194	184	179	169	174	168	173	183	193	193	213	228	243	258	248	218	223	232	232	232	247	222	212	202	209	20.4	277	132	23.7	145				
28	197	202	192	187	177	177	167	187	217	242	237	227	222	232	207	197	202	202	182	147	157	207	182	177	197	9.2	272	97	20.0	175				
29	177	152	172	162	192	192	202	322	342	317	277	257	297	257	132	182	197	157	167	122	42	-48	37	197	188	9.3	487	-133	21.7	620				
30	217	202	192	167	177	197	187	232	337	282	222	202	197	207	222	247	187	137	157	107	142	132	147	72	190	8.6	372	2	23.9	370				
31	122	192	192	182	162	152	152	187	212	222	292	322	297	222	242	242	237	212	137	162	167	157	-23	62	188	11.0	332	-173	23.8	505				
Средн.	156	162	177	179	198	182	217	223	240	251	266	244	250	243	221	212	185	166	151	132	125	111	111	117	188		407	-118		526				
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Cheluskin

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц июль

Элемент Z = 58400 σ^+ ...
 $\varphi = 77^\circ 43'$ с.ш. $\lambda = 104^\circ 17'$ в.д.

o = _____ E = _____

Число	Об																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18														
1 б.	230	250	300	120	230	-60	-150	-50	-290	-130	50	55	55	10	-10	20	25	70	110	150	285	55	10	50	58	4.5	600	-400	8.9	1000		
2 б.	35	30	45	70	90	95	95	80	130	0	-170	-175	-115	-70	120	-25	120	200	225	560	360	50	90	40	78	19.4	600	-375	12.7	975		
3 б.	50	240	330	210	-40	20	-20	65	20	-5	-70	-220	-240	-100	60	100	60	95	100	180	190	115	60	85	54	3.4	600	-385	12.6	985		
4	15	30	45	60	60	60	55	55	50	45	30	40	60	55	50	35	60	80	80	80	285	480	500	360	111	21-22 3-5	600	-10	1.2	610		
5 б.	210	-40	-5	0	-10	300	-320	-305	-510	-320	-220	-300	-230	-100	85	10	45	115	25	90	140	320	600	400	-1	22.7	600	-865	8.6	1465		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-10	30	30	50	45	70	55	0	-30	-10	20	10	90	190	280	200	130	90	90	70	19.3	355	-55	12.5	410		
8	30	10	20	25	50	40	65	-10	0	65	20	35	-60	-35	-20	95	125	155	180	180	300	225	95	120	71	20.7	490	-105	12.7	595		
9	95	100	80	40	70	70	60	80	95	90	90	90	60	-20	30	40	110	130	80	130	150	240	140	140	91	21.7	320	-50	2.1	370		
10 с.	30	20	35	10	10	40	75	80	90	80	60	60	50	50	55	65	70	60	80	75	70	45	35	50	54	8.4	100	-25	0.9	125		
11 с.	35	45	30	30	30	35	40	45	35	45	50	55	25	-15	30	60	25	30	50	5	40	90	50	25	37	20.9	120	-50	13.7	170		
12	20	75	100	35	30	10	35	-20	30	35	-15	-100	-110	-20	20	35	30	55	175	225	160	130	100	100	47	18.7	365	-165	12.7	530		
13 с.	15	-30	0	35	45	60	65	60	55	50	40	55	50	40	65	45	40	85	90	90	70	45	50	50	49	18.7	110	-55	1.1	165		
14	50	40	45	65	70	80	80	80	75	55	85	115	110	90	40	90	60	65	110	160	260	435	330	315	121	23.9	560	15	14.8	545		
с.	150	50	30	45	55	70	70	65	55	40	55	70	60	55	55	40	35	75	110	105	125	140	110	85	73	0.0	375	20	9.4	355		
16	35	15	25	35	60	65	70	40	-	-30	-125	-60	-155	-60	-60	45	210	225	270	320	310	275	200	510	97	23.8	600	-210	11.9	810		
17	300	0	10	-	-	-	60	55	55	55	-25	-115	-80	0	55	10	40	50	60	100	120	220	190	80	59	0.1	585	-165	11.9	750		
18	30	15	45	-	-	40	55	-	-190	-155	-220	-155	-100	0	20	80	300	250	250	285	410	575	490	430	117	21.6	600	-300	10.8	900		
19 б.	300	150	-120	-	50	50	-25	-140	-90	-140	-20	5	30	55	25	100	140	150	270	340	300	520	450	360	120	22.0	600	-260	9.2	860		
20	240	50	-50	-25	-10	35	40	60	40	65	75	75	35	15	5	45	85	80	390	300	255	255	320	350	114	18.2	470	-85	2.6	555		
21	20	20	40	35	40	45	55	60	60	60	70	30	-45	-50	-5	50	55	75	85	85	100	180	215	130	59	22.1	260	-80	13.7	340		
22	-10	-10	0	30	20	0	-20	-5	60	70	-170	-80	-80	-95	-60	35	140	140	175	295	315	215	265	85	55	20.3	370	-280	10.6	650		
23	100	50	40	95	5	45	70	80	75	75	65	55	60	40	60	70	35	80	130	105	90	65	70	170	72	23.9	280	-55	4.8	335		
24	205	45	20	40	55	80	80	45	55	70	50	-75	-115	65	40	90	110	170	200	255	235	165	320	480	112	23.6	560	-295	12.6	855		
25	130	60	45	95	85	115	115	115	120	130	115	115	100	95	90	70	105	125	110	110	140	120	95	100	104	0.1	335	15	1.8	320		
26 с.	100	100	100	100	100	100	110	120	110	125	130	120	95	70	110	105	105	150	155	130	105	105	105	105	111	18.0	165	40	13.6	125		
27	105	105	105	105	100	100	90	95	120	130	120	105	100	90	80	115	130	125	120	115	95	105	95	95	106	9.0	140	65	20.1	75		
28	100	85	95	100	95	105	120	110	105	120	120	95	80	95	120	130	115	110	150	240	185	105	110	100	116	19.4	285	60	11.9	225		
29	105	120	75	105	105	120	115	50	75	25	-85	-95	-105	-75	25	155	110	165	200	265	295	425	245	40	102	21.8	465	-145	10.3	610		
30	40	85	95	110	110	110	120	85	40	120	125	130	130	110	110	95	130	150	200	270	175	155	130	145	124	19.0	345	10	8.3	335		
31	70	70	90	100	115	110	110	100	110	120	90	45	30	-30	65	75	85	135	265	215	205	240	460	170	127	22.4	560	-110	13.6	670		
Средн.	98	61	58	68	60	67	45	39	22	31	13	1	-10	8	42	63	90	116	154	191	199	208	201	175	83		414	-143		557		
Сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина *Cheluskina*

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц август

Элемент D = 23°
φ = 77° 43' с.ш. λ = 104° 17' в.д.

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осс явлен	
1	112	37	100	49	58	26	-8	-14	-20	-5	-22	-41	-53	-16	-4	-14	-5	6		22	16	22	28	62	62	16.6	0.8	202	-101	12.2	303				
2	130	133	115	36	-2	-14	-29	-59	-80	-44	-4	-14	-56	-16	4	-20	-20	-11		19	61	103	106	146	290	32.2	23.5	397	-143	9.3	540				
3 б.	254	66	24	37	18	-2	-35	-44	4	-30	24	14	18	-14	14	10	-82	-128		-28	48	72	79	178	223	30.0	22.7	320	-232	17.2	552				
4	400	157	50	19	58	-11	2	-16	-41	34	-22	-26	-32	-35	1	-2	7	10		13	34	48	64	70	82	33.2	0.7	484	-88	9.6	572				
5	73	66	49	44	32	26	1	-4	-5	-8	1	1	-11	-	-4	-30	-60	-35		-26	38	148	238	271	211	44.2	21.9	484	-125	18.5	609				
6 б.	388	250	200	92	37	70	40	-12	-68	-140	-53	37	-206	-66	-106	-114	-86	-2		-65	25	88	210	133	274	38.6	24.0	475	-545	11.5	1020				
7	138	74	70	50	19	-5	-16	-24	-50	-34	-23	-40	-14	-66	-58	-54	-34	-52		-28	-4	48	100	134	62	8.0	22.7	158	-100	13.0	258				
8	88	94	82	61	32	28	-2	-14	-9	-80	-34	19	7	-5	-36	-12	7	34		16	22	52	48	82	156	26.5	23.9	272	-158	9.6	430				
9	238	176	151	-46	13	4	4	-6	-34	-29	-24	-24	-20	-30	-56	-35	-9	-17		-14	19	54	36	67	373	33.0	23.6	478	-108	14.1	586				
	160	115	82	42	-47	-9	-28	-34	-40	-35	-53	-26	-14	-36	-38	-20	-22	-30		13	49	67	68	96	40	12.5	0.1	325	-92	10.2	417				
11 с.	32	48	40	18	-2	-11	-8	-5	-2	-6	-9	-14	-24	-17	-23	-30	-11	6		30	18	24	50	91	67	10.9	22.9	208	-59	12.1	267				
12	56	115	88	40	10	-11	-18	-28	-44	-54	-26	-11	-68	-68	-58	-32	-112	-11		25	19	60	79	100	85	5.7	21.9	217	-222	16.6	439				
б.	62	96	132	190	121	97	100	61	46	7	-8	88	-166	-65	10	-30	-58	40		-11	-9	49	58	79	74	40.1	11.8	484	-425	12.0	909				
14	56	52	49	36	24	10	-11	-2	-14	1	-5	-49	-74	-40	-72	-80	-56	-52		1	64	138	151	217	298	26.8	23.0	366	-136	15.3	502				
15	175	130	14	-5	0	0	-16	-35	-11	-2	-40	-11	-17	-23	-14	-5	6	1		20	10	-16	162	130	248	29.2	23.9	364	-94	7.8	458				
16	268	150	66	-26	-20	-5	-12	-6	-9	-16	-35	-23	-20	-11	-16	-32	-28	-14		13	16	82	136	103	56	25.7	0.2	372	-95	10.8	467				
17 с.	50	43	37	28	19	10	0	-4	-14	-14	-20	-11	-9	-26	-44	-38	-53	-12		25	40	49	36	49	73	8.9	23.5	91	-101	16.8	192				
18	61	56	64	12	13	8	-5	-12	7	-34	-56	-62	-66	-8	-6	-50	-44	-20		-23	19	20	16	106	154	6.2	24.0	252	-224	12.5	476				
19	216	67	-11	20	-77	-60	-32	-68	-77	-50	16	-12	-23	0	-20	8	2	13		16	10	34	44	52	52	5.0	0.2	334	-152	7.8	486				
20	49	40	25	46	32	13	6	-24	-40	-44	-2	-6	-28	-26	-53	-56	-41	-46		67	54	-16	112	156	115	13.9	18.7	346	-116	16.8	462				
21	168	337	85	66	114	70	1	-44	-29	-77	-41	-80	-188	-128	-53	-77	-50	1		26	49	25	56	54	62	14.5	1.0	484	-293	12.1	777				
22 с.	61	54	46	34	16	-16	-26	-30	-26	-11	-29	-20	-9	-11	-4	0	-2	0		12	14	28	50	62	86	11.6	23.2	100	-59	11.9	159				
23 с.	73	54	34	24	8	-6	-11	-14	-12	-18	-8	-17	-17	-4	2	1	2	-2		22	20	49	50	56	55	14.2	0.2	110	-40	9.6	150				
24 с.	58	50	42	28	16	2	-5	-12	-6	-11	-8	-23	-35	-6	0	-6	-6	-5		10	22	36	50	61	55	12.8	23.2	76	-48	12.3	124				
25	56	48	25	22	8	2	-9	-12	-14	-9	-24	-40	-22	-22	-17	-6	-47	-42		40	100	76	76	150	138	19.9	23.2	244	-70	16.8	314				
26	20	30	32	24	14	-4	-16	-23	-23	-8	-14	-16	-17	-47	-48	-66	-71	-11		-9	74	54	54	70	110	4.5	23.6	184	-107	17.9	291				
27	265	82	37	82	40	6	-36	-110	-47	-119	-46	-16	-12	-4	-50	-20	7	19		-17	25	36	124	124	128	20.8	23.1	424	-290	7.7	714				
28	67	38	24	28	31	16	-8	-29	-34	-28	-54	-50	-11	-8	-59	-29	1	-4		22	79	121	97	114	234	23.2	23.6	325	-98	10.2	423				
29	91	38	32	31	22	6	-6	-8	-8	-17	-48	-53	-9	-28	-12	-12	-22	-12		-6	244	-144	-107	10	196	7.4	21.5	466	-383	22.2	849				
30 б.	226	433	-	40	235	-32	-35	-59	-96	-34	-120	7	0	-6	1	8	-8	10		19	10	48	73	90	100	39.6	1.5	484	-248	10.6	732				
31 б.	109	91	114	58	22	-5	-22	-62	-2	6	2	-5	-71	-41	-88	-71	-86	91		52	235	1	-35	190	337	34.2	19.4	484	-152	14.9	636				
Средн.	1355	1039	633	381	279	6.5	-7.7	-24.3	-25.7	-31.5	-25.3	-16.9	-40.9	-29.1	-29.3	-29.5	-31.6	-8.9		8.3	45.8	47.0	74.5	106.5	145.0	20.9		322.9	-164.6		487.5				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Cheluskina

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц августЭлемент H = 3200 ± ...
φ = 77° 43' с.ш. λ = 104° 17' в.д.

0 = _____ E = _____

Число	Час																		Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени-							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	123	168	133	133	138	198	223	163	163	188	159	235	240	216	181	142	158	149	175	156	182	163	155	161	171	12.0	305	78	0.7	227				
2	107	99	90	95	146	202	237	283	363	354	209	195	225	221	201	192	172	143	63	-1	-26	55	100	11	156	9.3	403	-71	20.7	474				
3 б.	16	107	142	129	132	149	267	269	204	274	209	174	159	194	189	175	180	180	125	220	185	181	121	36	167	9.3	369	-34	23.7	403				
4	-209	16	127	187	177	166	206	191	251	245	220	214	211	211	202	196	175	175	194	198	182	167	171	175	169	5.2	307	-774	0.7	1081				
5	160	159	159	139	140	141	156	172	187	180	198	201	229	-	203	167	196	110	59	-42	-152	-248	-114	90	108	12.2	241	-437	21.7	678				
6 б.	-281	-52	2	106	265	230	389	348	-33	211	155	159	273	242	141	146	130	4	159	168	67	-4	156	5	124	7.5	744	-455	11.6	1199				
7	124	174	143	163	193	232	277	287	347	327	307	247	197	202	192	177	167	166	161	161	176	166	166	216	207	8.8	402	111	19.1	291				
8	191	166	156	151	156	225	235	195	190	277	273	235	186	203	205	206	188	194	206	183	184	171	152	84	192	9.4	360	24	23.8	336				
9	-5	62	128	193	163	144	189	234	214	204	209	220	225	205	215	195	210	234	234	214	213	223	233	-43	180	7.4	324	-158	23.4	482				
10	57	82	91	131	150	179	219	238	263	283	363	293	263	283	278	253	247	187	142	136	146	176	186	185	201	10.3	433	-33	0.0	466				
11 с.	185	170	160	165	165	160	160	160	160	180	184	198	213	222	227	227	196	206	206	220	210	195	170	179	188	13.9	253	115	22.7	138				
12	184	109	114	129	165	255	255	236	266	308	291	234	232	220	217	187	158	63	68	174	234	219	178	178	195	10.3	388	-62	17.9	450				
13 д.	187	162	142	157	181	216	151	190	190	209	144	-2	117	212	151	155	175	39	143	188	207	197	191	191	162	9.3	310	-441	11.7	751				
	195	180	165	154	153	143	182	156	170	170	185	224	259	209	194	163	192	187	176	175	49	14	19	3	155	12.3	304	-120	20.7	424				
15	98	113	133	158	162	166	196	260	255	220	240	230	215	205	195	180	179	184	199	188	168	63	88	83	174	7.9	326	-32	21.8	358				
16	38	103	153	183	167	152	162	161	171	187	224	226	212	204	194	190	190	171	132	192	148	78	138	184	165	10.8	292	-7	0.2	299				
17 с.	179	174	169	164	164	163	163	158	173	172	182	191	195	205	229	228	173	182	191	196	210	210	189	169	185	15.2	244	118	16.9	126				
18	174	168	158	169	170	171	172	184	190	208	250	358	355	263	245	236	222	258	234	160	176	186	126	177	209	11.1	425	71	22.5	354				
19	52	127	237	247	292	366	371	326	446	391	305	249	259	213	208	202	182	181	205	200	184	179	203	188	242	8.6	506	12	0.7	494				
20	183	177	187	167	166	200	220	239	279	324	253	252	272	196	201	216	130	220	70	59	214	119	73	152	190	9.4	399	-105	18.8	504				
21	122	-84	161	266	151	226	321	316	306	356	295	319	304	243	223	112	187	141	170	195	214	189	184	178	212	9.1	446	-213	1.2	659				
22 с.	178	173	168	164	166	172	188	215	216	222	228	234	221	212	203	204	201	202	208	224	216	201	176	170	198	11.9	263	160	23.9	103				
23 с.	170	170	170	185	185	195	195	200	205	209	203	218	227	231	220	214	214	198	197	191	181	196	200	199	199	12.9	248	155	1.0	93				
24 с.	194	183	173	173	173	174	184	184	189	186	202	214	251	237	219	215	210	206	207	213	218	198	198	204	200	12.9	259	178	21.6	81				
25	199	194	189	179	173	182	187	191	201	195	219	239	228	222	226	215	215	199	163	33	107	142	136	140	182	11.8	254	-12	19.6	266				
26	205	184	174	174	174	179	179	184	189	191	207	208	220	267	223	223	209	114	190	126	156	221	216	176	191	13.7	290	-31	17.3	321				
27	81	136	176	186	205	219	194	298	268	297	297	256	235	215	224	204	213	153	138	102	182	167	137	117	200	7.6	519	-51	15.9	570				
28	182	192	197	187	211	246	275	319	249	239	263	297	237	220	251	151	100	115	165	154	84	139	154	79	196	7.6	385	-79	15.9	464				
29	144	194	174	179	179	183	188	183	178	184	236	267	263	235	206	191	176	152	197	-3	37	2	257	146	173	21.9	387	-463	19.9	850				
30 б.	206	-119	-24	166	145	125	210	314	384	389	383	253	263	262	207	187	217	202	217	227	202	192	171	150	205	10.6	474	-254	1.7	728				
31 б.	148	89	99	139	199	274	299	319	239	184	173	202	267	276	246	175	190	-36	-136	-82	187	272	142	41	163	7.6	379	-511	18.5	890				
Средн.	116	122	143	165	174	195	221	231	228	244	234	227	234	225	210	191	186	157	157	149	153	143	151	130	183		369	-107		470				
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

1837-III

Станция м. Челюскина *Cheluskina*

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц август

Элемент $Z = 58400 \text{ м. н.}$
 $\varphi = 77^\circ 43' \text{ с. ш.}$ $\lambda = 104^\circ 17' \text{ в. д.}$

о = _____ Е = _____

Число	h																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Ампл-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явлени						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1	45	55	100	90	110	80	95	125	130	140	140	100	35	50	70	125	145	150		125	130	115	110	110	105	103	9.8	170	-40	13.7	210		
2	130	100	85	25	45	70	70	60	0	40	10	35	35	10	45	75	75	120		230	235	265	285	250	255	106	21.1	355	-50	8.6	405		
3 б.	250	50	25	85	90	90	35	60	110	35	90	105	115	85	95	95	70	100		230	135	160	115	160	280	111	23.2	340	-30	9.3	370		
4	440	65	-20	15	65	60	55	70	50	55	75	80	65	45	25	55	85	85		80	95	85	85	75	80	78	0.6	590	-45	2.8	635		
5	65	65	70	80	80	85	85	90	95	85	95	105	90	-	65	65	65	175		250	335	420	515	525	395	170	2.2	500	40	0.2	460		
6 б.	395	100	0	-70	-180	-210	-230	-290	-160	-330	-180	-150	-160	-55	-25	125	140	345		205	235	440	450	370	445	50	23.4	585	-620	7.3	1205		
7	100	35	70	80	80	75	85	90	25	25	20	-55	-110	-65	10	75	105	135		155	200	210	200	180	60	74	19.3	270	-160	12.7	430		
8	85	90	85	80	80	65	95	110	100	55	75	95	105	90	55	65	105	140		100	125	140	120	135	190	99	23.7	260	5	9.5	255		
9	235	280	135	45	100	110	95	80	80	85	90	75	50	40	-5	40	85	75		110	160	165	185	245	470	126	23.4	590	-40	14.4	630		
10	145	65	100	95	85	80	90	110	100	105	50	100	105	65	80	80	100	155		135	150	155	135	135	55	103	0.0	300	-5	10.3	305		
11 с.	60	65	60	55	60	70	75	80	75	75	80	80	75	75	55	60	105	100		90	70	80	90	90	70	75	22.9	135	35	14.9	100		
12	60	110	110	105	115	40	35	45	25	25	40	30	10	50	70	65	170	245		180	145	110	140	110	65	88	17.8	370	-35	12.0	405		
13 б.	45	75	145	160	-5	-100	-105	-235	-220	-195	-135	-90	-165	-90	10	30	55	230		245	160	115	145	115	85	11	17.5	460	-580	11.7	1040		
14	60	65	65	70	70	75	60	90	90	100	75	40	15	40	15	90	85	100		125	190	340	250	200	280	108	20.6	430	-20	12.2	450		
15	90	55	45	50	65	85	75	60	85	105	70	85	85	65	75	85	95	95		95	100	160	335	200	160	101	21.6	425	-30	0.7	455		
16	85	5	25	45	80	105	95	100	100	100	95	90	85	100	95	90	105	130		160	175	250	225	95	65	104	20.8	345	-30	1.6	375		
17 с.	80	85	90	100	90	90	85	95	95	100	95	95	95	80	65	70	90	50		80	110	90	80	90	90	87	16.6	130	20	17.5	110		
18	80	75	80	75	80	90	90	95	95	95	85	-25	-100	85	145	120	190	130		175	195	260	265	300	265	123	22.5	355	-160	12.4	515		
19	190	140	200	170	95	95	55	95	-35	-150	0	60	55	85	60	95	90	85		85	85	115	95	75	70	80	2.6	295	-210	9.6	505		
20	75	75	75	100	95	85	95	100	95	80	115	110	70	120	0	90	135	155		305	350	300	400	375	310	155	22.2	540	-80	14.7	620		
21	280	400	125	80	45	-90	-10	60	110	-15	-185	-285	-200	-60	55	190	205	205		150	155	90	105	95	85	66	0.9	600	-440	11.7	1040		
22 с.	80	80	85	80	85	90	105	95	95	100	100	105	115	110	110	105	105	105		105	95	95	105	115	100	99	22.7	130	65	0.5	65		
23 с.	75	60	70	75	75	75	75	80	75	80	90	80	80	80	80	80	75	80		85	90	90	80	75	70	78	20.6	105	50	1.5	55		
24 с.	75	75	75	75	75	75	75	75	75	85	90	80	75	85	95	90	80	85		90	90	85	95	85	75	82	21.6	115	60	12.3	55		
25	75	65	65	75	75	65	70	75	70	80	75	65	55	50	55	60	60	80		100	285	215	215	230	150	104	22.9	335	30	23.9	305		
26	30	60	75	80	80	80	90	95	95	95	90	90	85	50	65	70	90	225		150	250	165	90	80	90	99	17.3	445	10	13.7	435		
27	145	45	20	65	50	45	65	-15	65	-25	-85	20	35	65	70	175	270	270		250	170	180	255	160	115	100	15.8	350	-155	7.8	505		
28	35	50	55	75	70	45	0	10	55	90	75	15	35	60	15	130	125	110		150	195	295	180	160	195	93	20.2	390	-45	7.7	435		
29	35	45	65	85	90	95	95	100	100	95	80	75	60	60	55	85	105	150		135	360	340	175	170	260	121	19.9	600	-35	21.8	635		
30 б.	490	590	350	-10	40	-105	-25	-70	-120	-110	-95	-75	70	70	80	85	80	70		95	90	155	35	25	110	76	1-2	600	-255	9.3	855		
31 б.	110	120	80	60	65	40	-55	-70	100	130	120	200	10	-5	0	40	160	430		450	400	290	205	560	590	168	22.24	600	-135	7.4	735		
Средн.	134	105	84	71	66	50	49	47	53	40	43	43	31	48	54	87	111	149		162	179	193	186	180	182	98		378	-93		471		

Сумма

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Челюскина *Cheluskina*

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц сентябрь

Элемент D = 23° + ...
φ = 77° 43' с.ш. λ = 104° 17' в.д.

o = _____ E = _____

Число	h																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Осо-явлен								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	213	66	-106	-81	-32	-32	-32	-57	-130	-106	-81	-81	-32	-130	-57	-81	-32	-32	-32	-8	17	17	41	188	-250	1.3	605	-718	2.7	1323					
2	188	66	17	-	-	-	-	-81	66	-106	-81	-81	-228	-204	-228	-253	-228	-130																	
3 δ	556	335	164	66	-32	-32	-32	17	-81	66	-8	-228	-326	-375	-253	-179	66	-57																	
4 δ	115	66	66	115	90	66	17	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-57	-228	335	-228	-179																	
5	164	139	335	384	409	213	-8	-81	-32	-32	-32	-8	-8	-32	-57	-32	-32	-8																	
6	90	66	115	90	41	17	-32	-81	-81	-81	-81	-81	-130	-228	-179	-130	-81	-57																	
7	66	66	66	66	17	-8	-8	-32	-8	-8	-8	-32	-32	-32	-8	17	-8	-8																	
8 с	41	41	41	41	17	-8	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-8	-8	-57	-32	-8	-8																	
9	66	66	66	41	17	-8	-32	-57	-57	-32	-81	-32	-81	-57	-57	-81	17	41																	
10	41	41	41	17	17	17	-57	-81	-81	-57	-32	-8	17	17	17	17	-8	17																	
11 с	90	90	66	17	17	-8	-32	-32	-8	-57	-32	17	17	17	17	-8	17	41																	
12	115	66	66	41	17	17	17	17	-32	-57	-32	-8	-8	-8	-8	-8	-8	17																	
13 δ	115	213	66	311	-81	115	335	262	164	164	-179	-130	-81	-130	-32	-32	-8	-32																	
14	66	66	66	17	17	17	-57	-32	17	-8	-81	-179	-130	-130	-32	-81	-8	17																	
15	213	90	90	90	41	-8	-8	-32	-8	-8	-57	-8	-8	17	17	17	-8	17																	
16	-	-	-	-	-	-13	-22	-4	-14	-2	-4	4	5	5	2	-1	8	11																	
17	70	62	58	29	28	23	24	4	-16	-12	-50	-61	-144	-4	-31	-34	47	38																	
18	68	58	107	48	59	-1	8	8	2	-1	-12	-12	-34	4	6	8	0	0																	
19 с	50	59	62	-	41	26	14	5	-1	-2	-6	-8	-1	-7	0	-12	-6	32																	
20 с	74	48	48	47	44	32	12	2	5	-7	-19	5	5	5	5	18	-34	-2																	
21	47	35	40	35	26	20	-30	-8	-40	-72	-	-217	-307	-256	-139	-188	-100	-70																	
22	104	74	42	131	110	180	140	89	23	65	2	-30	-134	-154	-	-211	-118	134																	
23 δ	299	224	-1	344	314	362	176	112	12	-4	-55	-127	-196	-	-	-88	-60	96																	
24	149	74	5	83	58	53	11	23	-37	35	-7	-58	-72	-196	-56	-8	8	46																	
25	77	71	89	50	41	22	6	23	-34	18	52	77	-106	-52	-82	12	26	36																	
26	70	65	46	48	50	41	22	8	-20	-37	-30	-40	-32	24	-70	-58	-10	11																	
27 с	53	54	54	50	42	35	30	23	14	10	14	12	16	10	-8	-8	41	44																	
28	53	64	77	76	83	17	34	-12	6	8	8	12	6	16	8	10	11	28																	
29 δ	64	59	113	59	83	164	94	-7	0	-68	-67	-61	-106	-139	-	-196	53	89																	
30	119	23	38	68	34	35	35	36	-79	34	47	-7	-28	-66	-67	-4	50	8																	
31																																			
Средн.	118.5	84.4	66.8	84.6	56.0	46.7	20.4	-0.3	-16.3	-13.2	-32.8	-47.0	-72.5	-74.1	-58.4	-43.0	-21.4	4.7																	
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Cheluskina

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957г. месяц ноябрь

Элемент D=23°+...
φ=77°43' с. ш. λ=104°17' в. д.

0= _____ E= _____

Число	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		19 20 21 22 23 24 h					Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная хар-актер.	
	Oh																															
1	32	40	47	44	20	-2	26	10	-4	4	32	22	20	8	-8	41	23	-1		40	53	60	54	102	74	30.7	23.2	384	-52	8.8	436	
2	34	44	24	24	24	28	23	18	10	-16	16	22	14	6	6	16	22	24		24	41	62	46	158	281	39.6	23.3	434	-54	9.8	488	
3	149	128	-4	-4	22	2	-13	-4	-12	24	20	-70	-67	-92	-58	-1	-1	-1		58	68	58	44	50	50	14.4	10.1	389	-268	12.8	657	
4 с.	40	44	38	26	24	18	17	16	22	22	20	17	16	17	18	16	4	35		86	82	64	59	72	50	34.3	19.8	136	-6	2.3	142	
5 с.	38	32	32	32	22	22	20	16	12	10	11	11	11	11	11	16	16	2		11	47	66	98	62	35	26.8	21.6	118	-16	17.7	134	
6	36	23	24	24	18	17	12	10	0	-16	16	10	2	2	-10	-25	-52	-13		14	82	224	194	95	131	34.1	21.3	434	-82	16.8	516	
7	119	107	11	4	14	14	24	12	10	34	14	18	-14	4	-7	-30	8	125		77	89	71	74	47	32	35.7	17.8	305	-139	14.4	444	
8	44	24	18	17	23	24	11	-7	29	98	-37	-25	4	4	6	-4	50	36		71	102	14	68	158	194	38.4	20.5	362	-96	10.3	458	
9 δ.	164	194	50	38	5	-7	-1	26	4	-8	26	41	80	-211	-92	-31	-28	29		134	272	226	131	65	86	49.7	19.6	452	-348	13.3	800	
10	218	38	-10	26	29	14	-22	-10	23	-1	6	-16	-7	8	-40	-13	-26	12		24	152	62	58	60	242	34.5	0.2	378	-157	15.0	535	
11	230	26	23	-6	-6	-4	-22	17	12	56	18	-1	5	-208	-73	-22	-18	32		52	233	98	100	94	113	31.2	19.5	428	-385	13.7	813	
12	77	71	14	-19	8	23	16	-18	0	114	-67	-55	74	-46	-70	-43	162	4		10	50	48	62	104	239	31.6	13.0	434	-526	13.3	960	
13	164	-10	16	8	10	10	6	10	-4	14	23	-1	137	-91	-7	-24	-26	53		86	47	47	65	72	41	26.9	12.3	455	-232	13.0	687	
14	32	92	-14	6	28	2	8	-16	12	-1	14	17	-14	-18	-34	-49	59	-13		-7	10	50	72	124	194	23.1	23.1	336	-230	2.1	566	
15	164	146	53	-1	-1	-1	-13	18	-13	-10	-19	6	10	0	-19	-4	101	14		8	44	47	101	100	83	33.9	0.6	317	-248	4.5	565	
16	82	47	18	-2	-1	6	11	10	12	-6	5	5	23	-12	-10	-13	5	14		131	38	47	50	59	41	23.3	18.8	186	-94	12.0	280	
17 с.	36	8	18	20	18	22	12	8	12	16	12	16	11	-4	28	-13	-6	14		22	28	32	34	32	146	21.8	24.0	248	-61	15.5	309	
18	209	188	44	-2	6	2	40	23	24	17	6	104	-132	-88	-79	-94	-8	4		116	56	24	46	59	48	25.5	11.3	434	-238	14.6	672	
19	38	46	35	22	24	8	22	16	10	10	0	12	5	14	18	24	29	28		28	29	56	94	89	47	29.3	22.3	132	-82	5.9	214	
20	42	41	14	20	-13	5	12	11	14	-24	5	-6	-12	-6	-1	46	26	17		22	32	83	114	62	5	21.2	15.7	224	-109	4.3	333	
21 с.	26	5	14	20	22	23	16	11	20	17	14	10	2	5	8	11	17	20		23	26	32	53	101	116	25.5	22.8	194	-32	1.0	226	
22 с.	59	14	18	14	18	16	4	6	6	2	5	10	14	14	8	10	4	24		30	40	30	41	35	35	19.0	16.1	264	-76	16.9	340	
23	29	24	23	17	17	18	8	11	-8	-20	-10	11	-7	-13	4	4	5	-8		11	18	44	30	8	80	12.3	23.6	170	-52	13.5	222	
24	41	41	17	29	14	5	-7	6	-1	-6	-7	4	-13	-1	-16	-43	-4	18		32	64	70	41	71	47	16.8	23.2	168	-102	2.9	270	
25 δ.	58	52	41	8	-1	8	5	2	53	20	18	4	11	20	-2	-8	30	110		149	224	41	44	74	77	43.2	17.2	434	-118	1.2	552	
26 δ.	179	224	194	47	-7	-18	-18	53	41	59	59	-34	-114	-13	-58	-64	-31	344		-34	-10	128	434	77	95	63.9	21.7	464	-226	12.9	690	
27 δ.	5	83	92	124	88	44	56	53	64	40	50	-13	6	28	-13	44	5	71		35	162	52	275	284	194	76.2	21.7	464	-300	16.3	764	
28 δ.	95	83	194	14	2	5	29	80	-14	32	26	18	16	-40	-70	-37	14	-10		104	88	65	164	155	62	44.8	2.7	308	-148	6.2	456	
29	68	104	14	14	-52	20	12	10	2	30	30	20	12	35	-10	-7	2	20		-13	30	26	26	36	84	21.4	15.7	264	-278	4.6	542	
30	66	101	59	16	8	-1	-1	0	10	16	14	18	12	8	12	20	17	14		18	28	23	24	26	50	23.2	1.4	280	-72	4.9	352	
31																																
Средн.	85.8	68.7	372	19.3	12.8	10.8	9.8	13.3	11.5	17.6	10.7	5.8	3.5	-220	-18.6	-9.2	13.3	33.9		45.4	74.2	650	89.9	84.4	99.1	31.8		319.9	-160.9		480.8	
Сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Chelusk

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц ноябрь

Элемент Z = 58400^{с+}...
φ = 77° 43' с. ш. λ = 104° 17' в. д.

o = _____ E = _____

Число	Об																		19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	75	85	80	85	90	60	85	70	65	40	20	50	85	85	110	175	105	135			170	170	125	110	165	110	98	23.1	280	0	10.5	280			
2	75	80	75	85	85	90	95	95	80	70	50	55	75	80	80	90	95	100			100	110	145	145	265	440	111	23.3	625	25	11.4	600			
3	205	195	90	80	105	100	90	85	-5	25	-135	-5	165	160	135	110	145	225			250	160	120	105	110	115	110	12.4	360	-185	10.3	545			
4 с.	90	95	85	90	95	95	95	95	95	90	90	90	85	85	75	75	75	110			275	245	245	180	145	95	116	18.7	335	70	15.2	265			
5 с.	85	75	80	85	85	95	90	90	85	95	95	95	95	80	80	85	85	75			95	125	190	190	100	75	97	21.2	230	65	17.6	165			
6	80	80	85	90	90	95	95	95	85	75	100	95	75	70	70	80	165	170			150	205	395	450	250	240	141	21.3	655	55	9.5	600			
7	215	145	110	85	85	85	105	110	100	90	85	90	140	140	245	160	150	355			300	230	165	155	95	80	147	17.8	535	45	4.9	490			
8	85	90	90	100	105	100	105	70	15	-50	-165	-35	120	135	130	140	160	145			175	220	415	260	260	305	124	23.8	515	-235	10.4	750			
9 б.	185	145	75	80	10	-5	0	-5	20	5	45	65	215	-35	130	215	190	195			355	505	445	395	260	225	155	12.9	665	-285	13.1	950			
10	265	55	75	95	70	50	70	100	55	20	55	-25	0	95	235	350	250	215			175	310	255	220	215	325	147	15.3	565	-95	1.7	660			
11	205	50	60	85	95	105	80	105	65	45	0	-15	75	275	85	155	200	215			220	515	350	290	215	245	155	19.4	615	-100	11.1	715			
12	175	135	60	55	85	100	110	80	35	5	-165	-25	265	215	115	175	415	220			180	175	175	175	220	400	141	12.8	655	-285	10.2	940			
13	230	45	60	95	105	115	110	115	90	70	75	90	5	-35	45	65	140	275			295	175	145	145	160	110	114	17.7	440	-165	12.9	605			
14	90	115	85	65	85	85	90	75	50	50	50	70	80	105	165	210	445	275			205	115	160	180	275	315	143	16.6	565	-50	2.2	615			
15	160	95	75	65	50	85	70	45	65	-15	-45	35	45	75	100	130	305	280			175	155	160	230	185	125	110	17.6	485	-135	10.7	620			
16	90	90	70	70	90	110	100	100	100	85	55	65	5	-5	85	55	90	110			315	245	130	105	105	105	99	18.8	465	-155	12.7	620			
17 с.	95	80	95	105	105	110	110	105	105	110	110	115	110	100	130	65	70	110			120	120	125	125	125	240	112	24.0	380	15	15.5	365			
18	415	320	125	25	65	65	55	65	-15	-20	60	155	40	195	345	150	145	170			270	205	130	130	150	135	141	14.3	565	-65	9.0	630			
19	120	130	110	115	120	115	115	110	110	120	90	80	55	115	115	120	150	120			120	120	145	215	185	105	121	21.7	235	40	12.3	195			
20	95	105	105	110	95	120	120	110	110	75	80	75	85	60	80	295	325	215			150	130	170	245	170	65	133	15.7	565	-10	13.9	525			
21 с.	80	90	105	110	110	110	100	105	110	105	105	100	95	85	90	100	110	105			105	110	110	130	185	195	110	22.9	285	55	1.0	230			
22 с.	100	70	80	80	95	95	95	95	95	85	95	90	75	90	85	195	245	185			145	115	90	95	85	85	107	16.0	450	60	12.2	390			
23	85	80	85	85	90	90	90	100	85	50	60	55	15	20	50	65	80	85			155	135	120	105	70	135	83	18.7	240	-20	13.3	260			
24	80	75	70	80	80	85	80	95	90	75	85	55	15	45	85	125	165	170			135	175	180	130	140	95	100	16.5	305	-5	12.3	310			
25 б.	90	80	85	85	75	75	50	20	30	-15	10	35	60	80	75	95	210	495			535	365	205	205	180	210	139	18.6	655	-50	8.3	705			
26 б.	265	195	45	25	25	40	40	25	-45	-15	15	50	-125	-40	60	165	155	615			195	175	225	615	300	225	135	17.18	715	-310	12.9	1025			
27 б.	295	170	100	125	120	70	65	35	95	80	100	75	15	85	130	615	215	145			170	365	285	375	415	285	185	21.8	665	-45	12.2	710			
28 б.	95	115	245	125	75	90	80	120	45	105	90	-15	80	145	135	125	185	175			350	340	285	315	280	165	156	22.0	565	-65	11.7	630			
29	185	135	95	85	75	105	110	115	105	60	30	15	65	115	20	195	135	160			165	95	75	70	120	135	103	15.7	465	-60	20.9	525			
30	115	125	120	85	85	90	105	110	110	115	115	115	110	110	115	125	115	120			130	125	125	120	125	130	114	1.6	220	45	5.2	175			
31																																			
Средн.	148	112	91	85	85	88	87	84	68	54	42	56	74	91	113	157	177	199			206	208	196	207	185	184	125		477	-62		538			
Сумма																																			

Число	Час																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18														
1 д	46	146	136	100	20	-7	2	2	14	-18	11	46	32	17	44	35	17	2	36	56	42	84	194	80	47.4	23.2	339	-187	13.0	526		
2	101	125	56	5	2	-16	-16	26	0	-25	-55	16	98	-64	5	-46	-7	5	40	74	48	72	62	50	23.2	12.4	264	-154	15.9	418		
3	59	32	23	23	18	-1	6	6	11	-31	-1	32	23	-178	-16	-25	54	17	18	125	102	119	134	83	26.4	12.9	326	-394	13.5	720		
4	74	17	0	14	14	14	28	4	6	-34	-1	34	53	-10	-4	5	20	35	24	34	44	137	224	154	36.9	22.1	341	-102	9.6	443		
5	77	95	74	-2	-2	-2	-8	41	34	34	20	-2	2	-1	-40	-25	-19	-1	36	54	146	126	134	118	37.0	20.6	335	-118	14.5	453		
6 д	110	74	17	23	12	0	-13	-25	10	28	-1	95	-22	-62	-4	83	-19	-4	29	65	164	138	104	89	37.1	12.1	446	-151	12.7	597		
7	28	10	14	6	6	18	-4	17	20	41	-1	23	20	-142	5	17	24	29	152	110	59	62	44	155	29.7	12.9	452	-343	13.1	795		
8	209	38	-7	-7	16	-1	2	4	2	24	16	12	17	22	2	4	-4	47	38	41	34	59	44	136	31.2	0.9	383	-112	1.9	495		
9	143	68	20	-6	4	-1	6	-22	-7	26	35	74	-76	41	-28	-30	47	10	28	52	68	224	119	36	34.6	11.7	452	-202	12.1	654		
10	89	20	83	32	-6	0	11	-1	32	12	26	14	20	-96	-79	-1	-28	-10	26	48	140	128	116	107	28.5	12.6	452	-376	12.9	828		
11 д	95	125	101	5	44	65	47	40	6	26	17	10	23	-22	-58	-52	-20	-13	122	134	29	179	305	101	54.5	22.0	452	-115	15.1	567		
12 д	53	173	89	5	14	-7	-12	2	-16	53	56	-14	46	5	-7	26	80	29	40	23	68	134	36	60	39.0	21.7	317	-262	3.3	579		
13	104	26	-	14	5	-10	-10	-1	11	-4	125	2	-18	-19	-25	179	-91	-52	-4	29	34	41	30	28	17.1	15.6	452	-247	3.2	699		
14	17	38	54	35	16	12	-8	17	8	5	11	12	12	14	11	18	20	5	24	29	36	104	140	90	30.0	22.9	208	-91	6.5	299		
15	8	35	8	14	24	-6	-24	0	8	47	-19	-28	32	-4	14	-61	-34	10	83	71	10	18	17	50	11.4	15.0	452	-142	15.2	594		
16	68	44	14	29	14	20	8	2	-6	-4	-13	2	23	12	6	2	18	74	254	-18	34	66	110	38	33.2	19.0	452	-204	23.9	656		
17	158	20	131	26	23	0	11	14	-16	-7	11	8	14	6	6	16	11	41	119	20	14	8	66	170	36.2	0.3	404	-84	3.7	488		
18	104	74	50	16	-1	-7	4	2	-7	-1	-20	11	18	8	-24	46	58	14	5	29	26	38	68	104	25.6	0.9	344	-253	1.1	597		
19	154	35	36	14	14	29	2	4	12	-31	-34	26	-58	-52	-38	-30	-40	5	5	284	50	4	98	200	28.7	19.2	428	-184	12.8	612		
20	170	77	26	56	24	20	-1	8	10	17	16	2	-4	0	8	8	17	30	8	80	62	66	74	149	38.5	0.1	370	-122	4.3	492		
21	32	35	32	53	86	41	59	4	16	35	14	16	8	8	18	32	32	29	44	35	50	182	53	54	40.3	21.5	346	-166	1.5	512		
22 с	114	54	42	34	17	8	11	2	23	22	16	16	14	14	14	17	17	20	23	26	35	17	26	29	25.5	0.7	154	-24	4.1	178		
23 с	34	35	29	18	17	8	8	8	10	20	14	6	-4	18	24	20	16	2	26	10	14	46	48	52	20.0	21.8	84	-30	12.4	114		
24	38	32	26	14	17	18	12	12	16	-6	17	2	11	8	12	17	12	11	26	68	128	106	-1	17	25.5	20.6	197	-52	9.4	249		
25	28	14	23	36	17	-4	18	0	-19	-1	-2	0	-1	14	14	4	5	8	155	155	26	200	173	2	36.0	19.0	452	-64	8.4	516		
26	2	14	14	53	29	11	-19	-22	-18	-2	18	5	-24	-12	-31	-44	11	18	8	143	56	24	26	78	14.1	14.1	452	-169	7.1	621		
27 с	18	50	59	17	6	14	11	14	20	16	17	12	14	4	-10	0	14	12	29	101	64	32	44	92	27.1	14.3	372	-211	14.6	583		
28 с	35	44	35	26	20	17	8	8	8	12	11	11	11	11	11	17	11	8	22	22	54	71	23	46	22.6	21.4	143	-14	22.5	157		
29 с	23	17	16	24	14	20	12	11	10	11	2	10	14	0	-7	-8	2	11	16	18	23	203	164	95	29.2	21.6	302	-70	3.2	372		
30	16	68	68	2	-1	-19	26	47	-10	-10	-91	-64	-32	46	14	-10	-4	53	47	24	23	23	30	56	12.6	2.1	164	-158	10.5	322		
31 д	62	116	108	23	-19	-7	54	82	32	50	4	-22	-56	-46	-73	-82	2	18	20	29	110	68	95	203	32.1	23.3	428	-114	14.6	542		
Средн.	73.2	56.5	45.9	22.6	15.0	7.3	7.5	9.9	7.1	9.8	7.1	11.8	6.8	-14.8	-7.6	4.3	7.2	14.9	48.4	63.6	57.8	89.6	90.3	87.8	30.1		347.2	-158.5		505.7		
Сумма																																

Станция м. Челюскина Cheluskin

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц декабрьЭлемент $H = 3200 \text{ м.}$
 $\varphi = 77^{\circ}43' \text{ с. ш.}$ $\lambda = 104^{\circ}17' \text{ в. д.}$ 0 = E =

Число	h																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1 д	151	72	57	87	151	226	241	275	265	230	179	148	48	2	22	91	126	185		174	169	163	148	67	86	140	8.0	391	-137	13.2	528				
2	76	75	110	115	185	234	224	229	219	210	206	101	7	73	-26	84	89	180		180	150	145	135	150	135	137	8.0	319	-282	14.8	601				
3	130	150	165	175	166	197	207	213	198	214	155	141	77	-2	109	139	24	113		173	88	88	78	98	127	134	9.5	268	-419	12.9	687				
4	112	147	177	192	192	196	191	211	191	246	202	163	158	204	189	164	169	155		165	170	165	95	-30	139	165	9.6	296	-130	23.2	426				
5	149	134	74	169	218	227	207	156	151	165	245	249	168	88	72	131	156	210		184	189	128	112	141	155	162	10.8	280	-37	14.4	317				
6 д	99	83	117	157	176	190	220	244	204	164	130	-9	106	157	102	-88	62	187		202	182	102	91	121	130	130	8.1	294	-248	15.2	542				
7	144	174	168	178	208	187	232	212	197	159	155	111	-107	65	131	156	172	177		57	8	133	138	153	59	136	6.6	262	-909	12.9	1171				
8	24	119	169	174	174	213	223	213	228	209	214	205	181	161	162	142	183	133		183	194	184	169	173	103	172	8.3	283	-96	0.1	379				
9	33	52	132	177	201	215	209	238	233	168	179	-45	70	56	51	166	112	197		192	188	168	-67	62	167	131	7.8	284	-616	11.7	900				
10	157	171	131	131	191	216	206	231	181	198	154	90	-113	114	135	130	130	179		199	204	139	169	174	143	152	0.2	302	-735	12.6	1037				
11 д	113	123	98	193	192	151	136	105	215	214	192	171	160	153	137	96	145	179		-26	-117	133	52	-179	65	113	9.6	305	-457	21.9	762				
12 д	134	-3	96	151	150	210	230	234	239	106	172	128	115	137	118	178	119	174		139	155	175	105	154	164	149	6.1	335	-148	1.6	483				
13	134	143	143	173	192	206	216	225	240	126	57	173	134	75	141	-294	22	162		182	183	188	168	168	173	139	8.1	400	-674	15.6	1074				
14	188	163	143	143	163	168	213	178	188	193	198	184	189	194	184	189	174	149		164	184	179	134	18	103	166	6.6	298	-91	22.1	389				
15	188	177	192	192	172	193	248	233	218	169	276	244	52	159	-30	-20	201	172		182	168	188	183	182	162	171	10.1	344	-601	14.8	945				
16	147	176	181	180	185	169	188	198	212	236	220	180	184	198	182	171	130	170		-101	163	157	136	125	150	164	2.8	301	-300	18.3	601				
17	49	158	17	116	146	160	219	209	243	229	200	200	186	177	173	173	169	175		-125	86	176	186	145	50	147	9.2	268	-270	18.7	538				
18	75	184	169	179	195	205	200	206	211	207	178	159	170	196	157	143	198	189		185	186	176	176	145	120	175	1.2	404	-90	0.5	494				
19	50	135	155	184	198	187	206	230	224	278	272	157	31	145	149	123	112	176		190	-201	68	143	147	27	141	9.6	409	-355	19.1	764				
20	-3	101	156	126	181	196	206	211	196	183	175	172	154	165	156	172	182	177		197	122	148	148	128	67	155	6.2	261	-88	19.1	349				
21	152	172	162	137	136	185	95	209	224	208	237	216	190	194	178	147	116	111		135	134	148	37	36	131	154	4.3	347	-102	21.3	449				
22 с	85	139	138	154	169	175	176	181	172	170	171	173	170	183	174	171	176	177		148	120	171	186	171	171	163	8.2	206	58	19.6	148				
23 с	161	161	171	176	175	179	179	178	188	188	182	182	212	186	171	161	160	184		178	188	167	167	156	160	175	12.6	232	107	21.9	125				
24	170	169	174	184	185	181	176	182	182	212	188	208	198	199	184	183	183	187		191	181	120	115	184	173	180	9.4	257	26	20.6	231				
25	173	177	177	162	171	191	211	230	230	200	200	201	166	66	116	181	172	177		-13	-102	148	-12	-32	138	139	7.7	271	-382	21.9	653				
26	188	183	178	128	163	169	219	234	239	140	151	216	202	53	-31	144	119	110		150	150	150	160	174	139	155	7.1	374	-497	14.1	871				
27 с	169	153	138	163	197	191	186	180	170	169	168	172	181	160	34	183	183	177		141	41	105	164	158	117	154	4.7	228	-350	14.3	578				
28 с	151	155	159	159	159	163	173	173	178	178	174	180	180	181	186	176	172	162		177	178	173	113	168	159	168	8.0	198	48	21.3	150				
29 с	164	179	184	179	179	178	178	178	183	178	199	200	185	191	171	171	191	171		176	176	176	31	31	115	165	3.3	234	-54	21.5	288				
30	165	145	70	170	191	206	201	117	212	133	143	64	65	65	146	161	197	132		167	173	178	178	167	147	150	5.7	296	-15	13.0	311				
31 д	157	96	61	196	226	231	166	96	66	32	54	50	96	63	79	124	170	145		140	176	161	176	165	110	126	5.3	281	-10	24.0	291				
Средн.	125	138	137	161	180	193	199	200	203	184	181	154	123	131	120	124	146	167		138	125	152	123	114	125	152		298	-253		551				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станци м. Челюскина Cheluskina

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц декабрь

Элемент Z = 58400^д + ...
φ = 77° 43' с. ш. λ = 104° 17' в. д.

0= _____ E= _____

Число	Об																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1 д.	125	205	250	135	30	10	65	50	50	25	20	50	185	90	185	135	210	175			160	150	155	205	410	180	136	22.9	450	-115	4.8	565		
2	110	115	100	80	90	80	80	-15	90	90	30	115	70	30	365	125	180	175			205	280	190	185	190	130	129	14.5	565	-75	13.2	640		
3	100	75	95	115	120	105	100	105	105	75	70	90	155	65	80	195	360	225			185	345	260	225	245	220	155	12.0	645	-95	13.6	740		
4	150	65	85	100	100	95	110	85	95	80	60	55	40	15	70	135	180	190			125	120	140	270	410	405	132	22.4	480	-5	13.2	485		
5	185	180	165	65	55	35	40	50	35	0	-10	50	60	95	165	225	235	215			255	235	325	300	305	240	146	20.6	500	-50	10.2	550		
6 д.	205	135	85	85	95	115	80	75	50	50	55	165	-120	25	230	335	310	235			220	215	355	395	290	205	162	20.9	545	-330	12.4	875		
7	115	95	115	115	110	125	85	45	5	-20	-20	45	265	-55	90	125	130	195			430	400	220	215	190	320	139	12.9	655	-165	13.3	820		
8	215	55	80	95	120	115	120	125	70	65	95	80	90	105	115	225	200	290			190	180	155	175	190	245	141	0.1	410	25	1.5	385		
9	210	55	45	75	110	110	110	110	60	60	75	155	-95	90	180	215	375	215			190	175	195	515	235	85	148	21.7	615	-245	12.1	860		
10	95	80	105	105	85	90	105	80	65	-15	10	70	315	105	140	255	240	205			225	255	395	400	345	245	167	12.6	655	-95	9.2	750		
11 д.	120	220	195	70	30	50	35	35	-75	-50	55	85	85	90	115	210	145	150			365	445	235	315	445	290	152	21.9	655	-130	9.6	785		
12 д.	210	240	70	45	65	75	85	65	65	65	-105	15	80	90	215	180	415	330			265	370	255	310	235	185	159	16.9	555	-195	10.7	750		
13	115	65	115	115	105	115	95	115	95	100	75	-20	60	110	120	465	180	65			140	165	150	155	130	125	123	15.5	655	-125	10.8	780		
14	120	135	130	135	115	105	95	135	125	120	125	135	130	115	95	100	125	95			140	165	180	265	280	150	138	22.1	395	60	6.6	335		
15	80	100	95	115	110	115	110	120	95	-10	-50	35	100	15	215	235	50	145			210	285	150	135	110	130	112	15.0	645	-160	9.9	805		
16	150	115	85	95	110	120	120	115	105	100	80	50	65	75	95	135	195	245			515	165	140	215	245	135	145	18.6	655	-25	2.3	680		
17	140	50	125	60	70	60	30	65	65	100	110	105	105	95	105	120	125	195			465	160	135	130	225	375	134	18.3	655	-45	6.1	700		
18	175	65	75	120	110	110	115	115	110	115	70	65	45	35	90	205	125	170			150	150	135	130	160	205	119	0.0	350	-145	1.1	495		
19	205	80	80	85	85	100	105	70	30	0	-75	-40	-50	-105	35	155	165	110			125	525	265	160	285	390	116	19.5	655	-165	13.2	820		
20	295	125	80	115	75	65	80	100	95	115	115	115	105	105	120	115	135	155			155	355	305	225	195	145	145	19.1	555	10	4.3	545		
21	95	115	115	110	100	55	5	-20	55	45	80	80	20	5	50	105	215	160			130	125	145	255	135	135	96	21.5	335	-100	7.6	435		
22 с.	135	130	115	90	100	105	130	115	135	135	130	130	130	135	130	135	140	135			180	190	140	120	130	130	131	19.1	225	65	3.5	160		
23 с.	130	125	125	110	110	110	120	120	125	125	120	120	95	40	60	95	75	85			105	105	115	130	115	115	107	21.9	165	15	13.2	150		
24	115	105	105	110	115	115	110	115	115	105	125	75	85	80	100	115	115	140			150	205	280	225	110	120	126	20.5	325	60	11.2	265		
25	110	100	115	110	110	110	95	80	90	120	120	105	100	175	75	90	115	145			415	385	190	385	375	135	160	21.8	655	45	14.5	610		
26	100	105	105	145	125	100	85	45	50	65	30	30	90	235	285	245	265	230			245	360	235	130	120	135	148	13.9	545	-105	7.1	650		
27 с.	105	120	135	110	110	125	125	125	130	125	125	125	115	105	120	85	115	115			175	265	180	135	155	195	134	14.3	415	-60	14.4	475		
28 с.	120	120	115	120	120	120	120	125	120	120	125	125	125	125	125	125	120	120			130	140	205	195	115	130	129	20.9	265	85	22.5	180		
29 с.	120	130	130	130	130	130	125	125	125	125	125	115	95	75	75	85	120	135			155	135	155	320	280	250	141	21.4	435	55	15.1	380		
30	115	145	175	95	85	90	95	95	40	30	-70	-5	90	115	105	145	195	325			245	165	155	135	165	150	120	17.3	400	-205	10.5	605		
31 д.	155	185	190	85	70	60	80	125	110	115	100	120	105	180	260	285	280	415			470	375	465	375	300	485	225	23.3	615	20	4.7	595		
Средн.	143	117	116	101	96	94	92	87	78	70	58	79	88	79	136	174	188	187			230	245	213	236	230	206	139		506	-71		577		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____