

Станция Б. Микси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц январь

Элемент $\varnothing = 14^\circ + \dots$ западное

$\varphi = 71^\circ 35'$ сев. шир.
 $\lambda = 129^\circ 00'$ вост. д.

0= _____ E= _____

Число	Об																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	55	56	59	62	63	63	62	59	59	59	62	30	57	59	56	62	63	57			68	56	56	55	55	56	57.9	16.1	2	104	18.2	102				
2	56	56	63	62	65	66	65	62	62	50	52	75	75	50	62	63	60	56			60	60	102	81	-	-	63.8	21.4	-93	175	20.8	268				
3	66	73	75	75	73	72	69	66	66	66	68	68	66	65	65	66	66	76			68	68	63	62	59	59	67.5	0.6	49	87	17.8	38				
4	57	60	62	62	66	66	66	69	68	65	63	63	63	63	62	63	75	68			62	60	60	60	62	62	63.6	15.5	47	88	16.6	41				
5 с	60	62	63	66	66	66	65	65	63	65	65	65	63	63	62	62	62	62			59	71	69	63	62	-	63.9	1.1	57	76	19.7	19				
6	62	62	63	65	69	68	65	65	65	63	63	62	59	60	62	62	62	57			59	56	55	55	56	57	61.3	20.6	52	73	4.3	21				
7	57	59	63	65	66	63	63	65	65	63	63	50	55	59	59	63	62	60			60	60	60	62	62	59	60.9	11.8	40	71	10.4	31				
8	60	71	72	72	69	68	65	65	65	66	63	55	53	44	53	63	71	55			57	57	53	47	59	65	61.2	17.9	-8	108	16.9	116				
9	59	65	66	68	71	68	66	62	62	65	65	63	56	82	92	107	76	73			62	55	62	49	71	69	68.1	17.6	18	236	14.8	218				
10 б	69	72	82	82	76	72	60	57	55	26	50	63	65	94	101	75	97	111			62	56	75	79	65	55	70.8	21.1	-41	218	14.0	259				
11	88	68	65	65	65	68	65	65	47	43	56	95	68	63	56	68	68	63			63	65	68	62	60	56	64.6	9.6	8	150	11.5	142				
12	60	57	60	69	65	65	62	65	65	60	62	62	62	62	62	59	60	62			59	59	59	60	62	60	61.6	10.1	44	73	3.6	29				
13 с	59	57	59	59	62	65	62	62	63	65	65	63	60	59	60	62	60	56			56	57	59	59	59	59	60.3	17.2	53	69	15.9	16				
14 с	59	59	60	62	63	65	63	63	62	62	65	65	55	60	63	59	60	60			62	66	62	62	60	60	61.5	12.7	50	71	19.7	21				
15	59	60	63	65	65	66	66	68	66	65	66	65	65	52	59	68	63	63			76	55	60	59	59	63	63.1	13.3	39	101	18.6	62				
16	65	59	59	59	65	65	62	65	62	65	62	59	56	52	56	60	53	57			62	59	65	62	55	55	59.9	12.8	27	91	12.1	64				
17	59	60	63	65	65	65	63	63	65	65	62	60	59	59	44	53	57	59			59	75	71	57	56	56	60.8	14.7	29	88	19.6	59				
18 с	56	59	59	62	63	65	65	65	65	65	65	62	62	63	62	62	63	63			62	62	62	60	60	57	62.0	0.2	55	76	14.3	21				
19	57	59	59	59	62	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	113	81	72			65	47	47	47	53	56	62.7	19.9	33	181	15.4	148				
20 с	60	65	69	66	66	66	65	65	65	65	63	63	63	62	60	62	57	59			56	57	57	57	59	57	61.8	16.6	15	84	16.5	69				
21 б	57	57	60	62	65	65	62	62	40	63	44	42	47	62	108	88	91	62			57	88	-	-	49	50	62.8	17.9	-111	234	21.3	345				
22 б	84	56	120	131	79	68	68	76	60	57	66	69	73	78	71	53	69	72			68	69	69	62	62	63	72.6	1.9	-45	210	3.9	255				
23 б	66	68	68	69	69	71	71	68	65	71	111	156	100	102	97	97	66	100			88	66	73	68	73	59	80.9	19.1	33	234	10.7	201				
24	63	69	87	82	82	69	71	72	72	71	68	66	60	60	59	71	75	68			60	73	42	47	53	75	67.3	20.2	-29	113	15.8	142				
25	65	68	87	79	73	73	57	62	73	71	68	63	65	65	66	66	66	68			84	82	65	79	66	59	69.6	0.2	-12	127	0.1	139				
26	60	60	66	68	71	69	71	72	71	59	68	68	66	53	72	110	122	88			72	53	56	57	68	62	70.1	14.1	42	165	16.7	123				
27	60	59	62	66	72	68	68	68	68	68	63	44	66	62	62	79	100	63			59	62	60	62	62	57	65.0	11.6	1	152	16.4	151				
28	57	60	63	68	72	72	69	69	66	66	68	68	59	57	63	62	62	76			92	56	53	59	68	60	65.2	19.7	49	130	18.0	81				
29	57	59	60	66	66	71	69	66	68	69	66	59	55	46	82	75	73	75			120	62	63	60	53	111	68.8	20.8	1	221	18.1	220				
30 б	85	72	85	82	66	66	68	65	24	33	56	85	113	98	79	117	84	78			82	75	59	62	63	69	73.6	9.2	4	156	12.9	152				
31	68	69	71	75	78	75	69	69	68	63	65	65	55	62	68	59	71	66			63	62	-	-	-	60	66.7	15.4	24	137	16.1	113				
Средн.	62.7	62.5	68.2	69.6	68.3	67.5	65.3	65.4	62.2	61.2	63.9	65.7	64.0	63.8	67.3	71.9	70.8	67.9			67.2	62.9	62.2	60.5	60.4	61.6	65.1		13.9	132.2		118.3				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

По обсерватории Микси западное склонение в месячных таблицах, дано без знака
В графе максимум знак минус поставлен у ординат восточного склонения

Станци Б. Тихи Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц январь

Элемент H=7300δ+...

φ = 71° 35' сев. ш.
λ = 129° 00' вост. д.

o = _____ E = _____

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Су									
	01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																			
1	57	56	56	57	58	63	67	67	68	71	76	99	77	62	55	-70	-118	-94			-89	-57	59	60	61	61	38	11.5	150	-197	16.6	347					
2	62	54	53	59	61	67	69	67	70	123	217	285	285	220	115	80	95	41			-58	-320	-	-341	-	-	62	11.2	379	-677	20.3	1056					
3	46	38	41	38	52	61	56	60	58	58	63	67	53	56	59	55	16	-62			-37	20	36	35	43	48	40	11.2	88	-134	17.7	222					
4	41	43	41	38	43	52	56	61	65	82	68	62	57	57	54	56	15	19			41	49	47	49	52	51	50	9.1	106	-32	16.7	138					
5 с	53	51	48	46	49	54	58	63	63	63	63	66	63	63	62	58	61	60			55	14	-2	40	49	-	52	11.4	66	-70	20.1	136					
6	56	54	48	45	53	63	67	60	67	73	77	82	83	83	74	79	67	67			66	71	71	72	72	69	67	11.6	93	43	3.5	50					
7	66	63	62	63	67	70	74	79	84	85	105	202	144	107	75	68	62	62			61	66	66	66	67	64	80	11.9	240	60	3.7	180					
8	54	50	51	54	59	61	73	85	94	87	127	237	239	195	126	73	-4	-165			-202	-173	-161	-83	-22	53	38	11.5	322	-353	18.1	675					
9	58	65	61	59	58	58	62	75	75	80	75	83	99	21	-162	-212	-162	-209			-190	-110	-76	-158	-27	-59	-18	12.9	126	-511	15.0	637					
10 б	25	15	16	73	72	83	123	151	173	290	313	233	112	116	-109	-57	-200	-298			-168	-54	-259	-301	-33	-44	11	10.6	445	-696	16.6	1141					
11	-65	25	58	57	61	59	60	68	185	251	163	123	193	146	117	59	26	43			32	41	14	37	27	36	76	11.5	406	-177	10.7	583					
12	51	55	56	50	46	52	65	68	67	89	83	63	65	68	69	56	56	51			57	59	60	58	55	58	61	9.7	110	41	4.9	69					
13 с	63	63	62	60	61	63	67	68	68	67	64	68	71	71	65	58	40	54			59	66	64	67	70	67	64	12.4	75	11	16.4	64					
14 с	61	54	51	50	50	53	58	67	67	71	70	74	71	67	63	53	48	57			63	55	62	70	69	66	61	12.5	77	48	3.9	29					
15	65	60	52	51	51	54	59	64	66	73	70	66	72	71	73	-4	-9	56			-121	7	66	63	65	58	47	13.4	118	-210	18.9	328					
16	61	57	57	54	54	59	58	73	72	71	78	95	115	116	67	52	55	53			35	44	34	35	63	61	63	12.4	177	5	21.2	172					
17	60	54	52	53	55	58	60	65	68	69	81	81	71	61	60	62	65	66			64	11	9	-6	73	72	56	11.1	95	-64	19.9	159					
18 с	67	64	54	53	56	55	57	63	65	67	67	67	65	67	2	16	54	64			63	64	64	64	65	66	58	13.4	75	-45	15.0	120					
19	63	58	53	51	49	51	55	63	75	77	74	82	81	83	83	-73	-194	-162			-146	-91	-25	23	54	66	19	14.9	96	-300	16.6	396					
20 с	64	61	56	53	55	58	63	67	70	67	67	68	72	80	73	81	46	44			63	70	71	71	71	72	65	16.6	93	-11	16.8	104					
21 б	70	59	57	50	54	67	90	118	234	178	356	278	220	163	-34	-163	-99	-			-	-	-	-	-320	-	77	10.5	447	-697	17.9	1144					
22 б	-53	-104	-319	-70	-	47	65	58	94	147	103	89	77	61	27	24	41	65			39	-49	-1	24	22	22	18	9.4	213	-639	2.3	852					
23 б	22	17	18	19	31	37	38	48	83	104	-	183	165	50	-47	-91	-31	-176			-116	-74	-48	-109	48	32	9	10.7	419	-260	17.5	679					
24	48	19	-7	12	15	29	43	48	42	42	59	84	111	117	94	80	61	3			-17	-253	-148	-25	-59	-219	-7	14.2	144	-463	23.9	607					
25	-261	-132	-13	18	22	64	129	108	86	77	65	68	54	53	47	45	15	3			-108	-51	-52	-86	25	41	9	7.0	259	-527	0.1	786					
26	43	40	33	34	35	45	60	58	74	133	85	61	61	84	36	-93	-205	-143			-172	29	45	33	37	49	19	9.7	169	-320	16.2	489					
27	60	57	47	42	44	53	56	58	60	64	96	163	189	128	79	-7	-107	1			2	39	38	62	57	58	56	11.7	230	-216	16.6	446					
28	57	50	46	43	44	58	63	61	70	71	79	110	132	114	74	61	48	-56			-155	27	40	43	28	47	48	12.8	169	-242	17.9	411					
29	54	54	50	48	50	52	54	72	82	75	87	129	202	158	-56	93	-243	-115			-416	-295	-264	-349	-193	-180	-43	12.2	234	-569	18.1	803					
30 б	22	81	26	64	80	123	125	108	235	314	236	-1	105	43	58	-53	-76	-22			-114	-70	10	11	22	12	56	9.6	393	-271	18.7	664					
31	36	41	40	29	33	49	54	70	63	79	76	83	166	89	111	133	14	-74			-60	-5	-	-	-	10	49	14.9	226	-135	17.5	361					
Средн.	36	39	32	44	49	59	67	72	88	103	108	111	115	93	45	11	-18	-26			-49	-25	-7	-16	19	26	41		201	-245		446					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Б. Тихси Тихи

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц январьЭлемент $\lambda = 59300^{\circ} \dots$ $\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$

0 = _____ E = _____

 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

Число	01	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	Численная характерист.	Особ. явления	Сум
1	78	81	90	86	83	68	54	45	37	45	60	3	89	70	44	-17	-91	-26		45	37	48	46	45	50	45	18.2	105	187	16.1	292				
2	36	45	48	52	49	52	55	51	54	49	110	-63	-98	-28	-11	60	118	68		79	168	196	92	-	-	54	20.3	448	-538	21.4	986				
3	130	135	140	134	133	139	145	145	139	142	139	143	140	128	116	116	104	74		56	91	97	97	103	109	121	2.6	152	20	17.6	132				
4	109	105	101	97	99	102	105	107	110	112	104	98	100	96	98	87	77	61		68	82	96	98	100	101	96	8.2	122	55	17.7	67				
5 С	103	108	113	118	111	108	105	102	99	107	109	104	100	103	100	102	105	102		99	96	80	83	98	-	102	10.2	115	74	20.9	41				
6	116	116	123	130	130	123	116	120	125	123	121	118	128	125	122	114	105	96		94	97	82	85	88	86	112	14.1	128	76	20.6	52				
7	83	91	93	82	78	82	93	98	102	111	138	134	155	146	125	116	107	104		101	110	119	122	113	116	109	11.1	158	95	18.8	63				
8	119	141	133	126	118	122	127	138	142	150	164	57	101	23	125	137	120	96		180	162	84	-5	55	127	114	19.4	246	-49	13.4	295				
9	139	146	141	147	142	132	134	135	136	141	150	153	115	138	209	195	194	241		162	119	94	81	157	90	145	15.1	417	-6	18.1	423				
10 б	89	100	123	147	122	141	42	125	138	43	152	81	-20	64	178	99	129	165		62	110	236	296	104	37	119	21.1	554	-104	12.5	658				
11	73	57	95	109	105	114	117	119	128	104	32	63	75	-43	30	86	87	83		72	74	64	65	67	68	77	9.7	206	-214	10.7	420				
12	106	97	88	96	75	80	79	85	84	90	84	78	78	82	86	71	63	55		53	57	54	58	56	54	75	9.8	96	85	1.4	11				
13 С	52	50	53	56	54	53	52	50	49	59	63	72	76	79	82	78	57	66		69	84	80	83	86	89	66	12.1	82	45	16.9	37				
14 С	86	96	94	98	96	94	92	90	88	96	103	116	124	127	119	92	89	86		96	87	84	106	109	112	99	12.0	136	66	20.1	70				
15	116	122	128	128	128	126	135	138	136	150	153	144	152	96	129	120	88	110		59	44	102	100	103	106	117	2.9	128	-7	18.8	135				
16	82	75	80	73	78	75	72	88	91	95	93	102	88	101	90	78	73	62		44	45	52	29	48	54	74	9.2	95	40	12.8	55				
17	55	59	70	69	67	61	62	57	63	69	76	71	65	67	51	59	67	69		70	48	-4	34	66	74	60	10.1	82	-10	20.9	92				
18 С	76	81	80	84	83	95	101	108	114	114	113	124	130	135	98	84	95	106		105	104	109	108	106	111	103	5.9	95	72	15.8	23				
19	104	105	100	100	95	101	101	101	89	96	103	116	111	119	121	20	28	120		146	82	77	85	117	125	98	18.1	188	-94	15.3	282				
20 С	121	122	129	124	131	125	118	117	117	114	111	115	112	116	115	113	99	62		96	106	104	103	101	99	111	16.6	171	27	16.2	144				
21 б	98	94	96	99	101	113	119	132	138	190	164	31	35	14	131	21	120	207		337	424	757	940	685	251	221	22.1	1225	-159	17.9	1384				
22 б	254	137	254	198	117	176	163	199	180	185	196	202	171	141	142	106	166	119		155	191	186	162	162	169	172	3.2	414	-61	1.7	475				
23 б	181	184	175	178	175	167	159	163	167	94	129	75	-64	81	142	155	132	241		260	254	171	124	161	150	152	18.2	362	-196	12.1	558				
24	169	150	173	137	148	138	159	162	164	159	160	173	174	166	146	138	148	152		198	376	38	24	70	104	151	19.4	736	-106	20.3	842				
25	0	14	160	143	139	164	159	167	168	165	156	160	163	153	168	170	149	157		177	156	122	161	139	141	144	2.7	202	-150	0.2	352				
26	156	160	169	172	176	176	188	187	187	194	195	189	184	163	118	97	46	36		63	108	135	150	177	168	149	4.8	182	-78	17.4	260				
27	177	175	179	189	199	183	180	177	167	169	190	91	135	137	151	164	106	102		115	123	137	151	141	136	153	15.4	224	13	11.6	211				
28	144	139	147	154	155	151	152	153	155	160	165	183	188	187	168	160	141	170		121	72	101	130	140	127	148	17.9	290	24	19.1	266				
29	138	136	146	151	149	158	155	153	156	163	176	200	213	118	215	329	222	307		355	344	303	214	143	143	199	18.0	703	-63	20.7	766				
30 б	144	184	217	202	170	210	190	181	83	25	34	-17	87	108	158	221	169	172		235	153	126	146	155	158	146	18.8	439	-83	11.5	522				
31	160	154	160	165	165	158	151	162	161	142	147	165	158	167	152	53	62	112		91	124	-	-	-	112	139	17.5	208	-43	15.2	251				
Σ Спелл.	113	111	126	124	118	122	122	126	122	118	125	106	105	103	119	110	102	115		125	133	131	132	127	113	119		281	-47		328				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция б. Тикси Тихие

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц февраль

Элемент D = 14° + ... западное $\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. шир.
 $\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

o = _____ E = _____

Число	Об																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Су								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	63	62	66	69	71	68	66	68	68	63	60	63	65	66	65	66	65	63			63	59	57	55	57	57	63.5	19.5	50	73	4.8	23				
2	62	63	63	66	69	69	71	71	68	65	66	66	57	69	63	65	66	79			68	47	47	50	55	57	63.4	18.9	39	140	17.9	101				
3	59	62	66	68	68	66	66	66	66	63	63	63	62	62	62	63	69	87			55	56	56	66	31	56	62.5	21.9	10	126	21.2	116				
4 б	69	68	69	72	73	71	66	66	66	62	60	50	62	95	82	78	107	75			69	72	50	-	-	62	70.2	20.2	-67	234	22.4	301				
5 б	59	85	97	68	57	55	49	50	50	52	73	108	88	76	78	76	68	68			72	63	57	68	53	60	67.9	9.8	-47	188	11.5	235				
6	63	68	66	68	69	69	68	68	49	59	68	60	59	55	57	85	62	55			57	60	60	63	65	65	63.2	8.8	-21	101	15.3	122				
7 с	65	65	65	65	68	68	68	71	71	65	68	71	66	68	68	66	65	72			69	65	60	63	66	65	66.8	16.9	55	89	17.8	34				
8	60	65	71	75	78	76	72	72	69	66	66	60	60	63	65	66	71	69			60	56	59	62	62	66	66.2	12.1	49	79	4.9	30				
9	63	63	63	71	72	72	69	68	66	66	63	65	66	66	68	68	65	53			53	52	56	65	60	66	64.1	18.4	44	75	5.5	31				
10 с	75	75	73	71	69	69	65	65	65	66	63	62	65	65	65	62	60	60			59	57	57	60	60	60	64.5	11.0	57	81	0.4	24				
11	59	62	60	60	60	62	63	65	65	63	65	62	53	56	62	75	120	57			56	56	57	57	62	63	63.3	17.8	44	172	16.3	128				
12	62	62	60	63	72	72	59	56	65	68	63	43	57	65	68	73	72	65			63	62	55	56	60	60	62.5	11.1	26	121	14.9	95				
13 б	71	69	66	63	63	65	60	65	60	11	59	104	-	140	97	72	63	65			73	72	62	62	63	65	69.1	9.6	-25	236	12.9	261				
14	72	71	68	63	63	65	68	66	66	66	69	68	68	50	68	69	-	60			60	65	68	63	65	66	65.5	13.7	27	82	14.1	55				
15	65	63	60	62	65	68	68	69	65	50	71	66	55	98	71	75	62	62			73	66	62	69	75	66	66.9	16.6	17	169	13.5	152				
16	65	66	66	69	69	66	66	66	66	69	68	65	65	68	75	62	129	71			65	52	59	62	63	65	68.2	17.1	15	208	16.8	193				
17	66	65	68	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	56	65	81	66	76			57	47	46	31	40	60	61.5	19.5	15	107	13.4	92				
18	79	76	81	82	79	76	72	65	56	60	68	63	57	66	79	88	95	84			111	97	56	122	66	69	77.0	20.4	-32	195	15.6	227				
19	82	72	73	75	73	73	73	72	52	56	65	65	65	62	68	92	97	130			82	113	107	59	101	88	79.0	9.1	4	242	19.8	238				
20	65	71	92	82	75	71	76	72	68	66	63	47	42	63	69	88	69	82			60	68	-	60	60	57	68.0	12.2	10	142	17.8	132				
21 б	65	75	85	76	78	73	72	62	46	42	49	60	56	78	75	92	100	114			66	62	73	88	82	71	72.5	21.9	-6	211	16.9	217				
22	66	71	71	68	73	71	66	65	68	65	53	50	30	56	84	121	181	81			97	114	91	53	50	57	75.1	12.8	14	234	16.6	220				
23	78	84	73	68	68	66	68	66	56	57	56	49	47	63	65	91	114	85			152	98	56	47	53	130	74.6	19.1	-11	233	18.2	244				
24 б	107	85	84	50	43	40	29	26	31	98	76	166	110	97	71	79	104	92			66	66	66	68	63	63	74.3	12.6	-35	233	11.2	268				
25	65	69	79	73	69	68	69	71	69	65	66	68	69	69	68	69	66	65			65	65	65	65	65	65	67.8	10.1	62	82	2.4	20				
26 с	65	65	66	66	68	68	69	68	68	66	68	68	68	68	65	65	62	63			63	63	62	62	60	62	65.3	22.6	60	69	5.3	9				
27 с	63	59	71	81	73	69	69	68	68	68	68	66	66	66	65	65	65	65			65	69	68	60	56	59	66.4	1.2	50	87	3.0	37				
28 с	63	63	65	66	68	69	69	69	68	68	68	66	65	65	68	63	63	62			59	59	59	60	57	59	64.2	14.6	53	84	14.9	31				
29																																				
30																																				
31																																				
Средн.	67.7	68.7	70.9	68.8	68.5	67.5	65.8	65.0	62.1	61.8	64.6	68.2	62.5	70.4	69.8	75.5	82.6	73.6			69.9	67.2	61.9	62.9	61.1	65.7	67.6		16.3	146.1		129.8				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци Б. Микси Тихие

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц февраль

Элемент H=7300^д...

$\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. ш.

0= _____ E= _____

$\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

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	44	48	51	54	68	65	59	64	60	68	76	73	59	55	55	58	53		27	-5	35	62	56	50	54	11.1	93	-53	19.8	146				
2	49	48	51	49	49	54	66	75	72	71	118	206	162	127	84	80	38	-81		-191	30	56	59	49	46	57	11.7	285	-273	17.8	558			
3	56	54	55	53	54	63	66	68	67	66	69	72	72	73	82	74	38	-168		-48	-44	-148	-200	-73	18	17	14.8	105	-327	21.1	432			
4 б	41	41	71	64	65	72	88	85	72	72	80	132	36	8	-205	-119	-224	-359		-184	-	-	-	-	-8	-8	12.1	222	-681	20.8	903			
5 б	93	13	30	82	106	146	181	179	187	259	339	154	-349	-174	2	28	-33	-91		-104	-52	-77	-172	-53	35	30	9.9	498	-437	13.3	935			
6	43	33	49	54	45	53	56	74	141	142	106	147	139	163	143	36	3	32		56	54	38	50	50	50	73	8.9	284	-58	16.6	342			
7 с	45	44	42	37	42	45	49	56	59	61	73	82	65	59	54	51	43	-56		-147	-110	-22	13	13	32	26	11.6	91	-189	17.7	280			
8	44	49	52	53	52	57	64	62	85	84	87	98	112	76	67	59	35	-2		-5	17	59	60	48	51	57	12.3	138	-42	17.9	180			
9	52	53	50	42	51	63	79	67	66	68	75	78	79	72	73	68	59	10		-17	1	-3	-59	8	31	44	16.5	100	-88	21.5	188			
10 с	22	50	67	72	73	74	76	73	73	77	100	93	73	72	68	60	59	62		63	60	59	55	56	59	66	11.0	121	38	0.1	83			
11	60	59	60	57	61	64	68	66	66	67	67	77	96	81	70	-50	-367	-77		-72	5	42	55	66	63	28	12.9	102	-559	16.4	661			
12	63	60	52	43	49	36	111	96	82	81	90	102	90	91	65	35	37	23		35	46	61	69	63	54	64	6.4	150	-68	14.9	218			
13 б	54	64	67	68	53	88	163	129	159	164	211	149	-193	-44	-75	-171	-33	-42		-163	-342	-163	14	63	60	12	10.2	358	-513	19.4	871			
14	59	60	61	66	55	55	55	54	47	55	51	58	60	60	52	15	18			40	51	39	49	57	59	51	7.2	136	-3	17.1	139			
15	57	57	55	53	50	44	50	61	73	95	63	89	153	24	55	-10	-82	30		-70	-28	20	-7	-2	50	37	12.9	195	-173	16.0	368			
16	63	61	58	56	52	55	54	57	49	56	67	77	101	109	73	68	-206	-303		-209	0	59	65	65	54	24	12.9	125	-513	17.5	638			
17	64	63	67	62	63	60	57	60	63	66	70	73	79	136	116	23	46	-20		-17	-78	-104	-113	-96	-29	30	14.0	231	-146	21.4	377			
18	-11	24	42	57	63	66	80	93	135	104	84	86	148	126	104	29	-40	-84		-345	-438	-378	-391	-308	-69	-34	8.9	187	-585	19.7	772			
19	48	65	58	57	59	78	87	103	206	159	75	67	74	121	76	-29	-50	-312		-372	-412	-253	-227	-256	-61	-27	8.9	333	-590	19.6	923			
20	46	31	0	40	85	88	49	64	82	76	87	104	139	102	65	20	50	-73		-17	-27	-	-90	9	12	41	12.2	171	-233	21.7	404			
21 б	35	38	17	42	55	68	91	147	209	246	191	124	120	52	-44	30	-54	-122		-68	-75	-211	-149	-350	-168	9	9.8	295	-558	21.8	853			
22	69	90	68	63	66	74	94	106	99	100	149	150	130	144	8	-	-250	-104		-205	-291	-196	-63	-78	-51	7	1.9	207	-406	15.9	613			
23	-33	25	48	59	54	79	73	96	131	105	145	177	155	106	104	23	-162	-194		-	-	-274	-55	-343	-577	-12	12.4	233	-709	19.8	942			
24 б	427	-305	-18	75	147	204	210	339	318	27	-50	-81	-446	11	89	45	-114	-105		-20	-48	-69	18	37	24	-6	8.5	425	-555	0.3	980			
25	14	20	5	24	30	40	47	56	55	62	68	66	56	57	59	58	50	49		49	51	49	52	50	47	46	11.7	86	-6	1.9	92			
26 с	49	44	42	48	53	52	54	54	56	58	64	67	65	63	64	65	59	58		58	58	57	57	48	49	56	12.1	71	38	2.4	33			
27 с	46	35	28	37	49	50	64	64	70	73	67	68	63	63	62	61	62	62		37	20	-4	44	54	57	51	9.5	87	-18	20.2	105			
28 с	55	50	46	44	44	48	58	64	64	64	65	67	72	77	82	58	57	58		56	61	62	56	54	61	59	14.7	108	38	15.0	70			
29																																		
30																																		
31																																		
Средн.	29	35	46	54	60	69	80	90	102	94	96	95	50	68	52	24	-34	-62		-68	-58	-49	-28	-26	0	30		194	-274		468			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци Б. Микси Тихие

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц февраль

Элемент 59300^г...

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$

$\sigma =$ _____ $E =$ _____

$\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

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	137	143	148	147	141	137	139	148	144	158	154	155	151	150	143	142	141	133		114	89	94	129	134	121	137	9.3	164	71	19.8	93			
2	144	138	139	152	146	147	160	166	161	176	191	266	277	194	179	182	185	212		203	146	173	188	185	182	177	17.9	446	32	17.7	414			
3	191	188	191	201	192	189	186	183	180	176	172	168	170	167	164	161	170	119		116	155	158	89	32	77	158	21.1	293	-43	21.5	336			
4 б	134	136	169	172	162	138	150	151	145	148	159	83	30	177	295	286	356	263		207	282	201	97	46	158	173	21.8	673	-380	22.5	1053			
5 б	149	168	193	152	147	128	97	91	12	-53	-28	40	11	143	196	136	106	63		111	99	116	140	74	109	100	14.8	280	-181	12.3	461			
6	127	125	122	137	129	133	143	141	121	163	175	187	169	122	129	172	113	127		152	159	148	167	162	157	145	11.6	211	29	16.2	182			
7 с	158	156	154	157	161	158	167	171	168	169	176	200	183	178	168	169	153	124		95	61	92	136	137	138	151	11.5	212	25	19.6	187			
8	146	151	48	59	52	177	182	188	193	183	190	203	223	193	181	169	151	127		109	116	146	164	158	158	153	12.4	241	85	18.5	156			
9	152	152	153	172	166	168	182	177	161	171	163	168	172	165	164	169	168	112		111	116	127	126	119	142	153	11.6	192	75	18.9	117			
10 с	159	129	129	135	129	129	129	129	123	135	34	23	131	126	122	117	112	108		109	104	106	107	108	104	114	10.7	160	123	1.6	37			
11	117	117	111	112	106	105	110	109	108	119	118	117	116	111	105	142	227	17		66	85	97	98	111	105	110	16.3	419	-7	17.2	426			
12	112	114	115	134	172	184	164	141	149	150	157	110	153	175	161	188	132	112		128	132	124	139	149	147	143	14.9	239	95	14.7	144			
13 б	169	157	151	151	175	210	227	225	224	70	66	14	-8	68	246	172	128	174		322	495	175	143	171	169	171	19.4	717	-458	12.7	1175			
14	191	180	170	165	166	168	169	170	172	174	183	174	182	123	142	161	132	127		158	164	159	154	167	168	163	7.2	200	51	13.7	149			
15	169	166	163	167	170	174	178	182	174	210	216	187	193	111	119	164	64	132		152	94	121	123	131	145	154	9.8	282	-69	13.6	351			
16	144	143	148	152	151	150	154	159	158	164	163	168	192	180	162	139	325	61		86	92	140	152	152	147	153	16.6	391	-53	17.5	444			
17	153	143	145	148	144	140	142	137	127	135	124	119	133	93	125	121	116	94		90	122	64	47	91	111	119	17.3	196	-60	18.0	256			
18	125	115	116	129	125	129	140	139	155	152	155	158	161	85	88	78	141	137		301	214	156	183	-25	1	132	18.6	481	-210	15.7	691			
19	112	138	152	165	155	151	172	187	141	120	159	151	154	157	142	116	65	32		137	344	-12	171	246	93	144	19.7	818	-198	20.7	1016			
20	120	147	186	148	157	171	178	173	157	165	167	140	160	194	162	100	110	144		70	122	108	106	104	96	141	17.8	246	16	18.5	230			
21 б	124	149	156	157	164	128	158	187	91	10	91	172	163	98	50	171	256	118		155	210	192	319	332	122	157	21.7	607	-148	14.2	755			
22	129	167	169	171	167	165	169	160	164	176	170	141	75	184	185	317	336	55		127	176	3	-14	5	53	144	15.9	581	-71	17.6	652			
23	120	104	100	132	152	166	174	171	179	183	200	181	155	154	165	164	253	192		377	52	231	80	151	222	169	23.6	504	-432	23.9	936			
24 б	107	212	137	153	144	123	0	68	-61	-5	-285	126	200	46	31	153	204	140		83	115	105	96	98	95	87	12.1	752	-663	10.3	1415			
25	97	105	106	101	97	108	130	135	134	150	148	146	156	158	149	152	142	132		141	144	146	148	151	148	134	7.2	141	142	23.5	1			
26 с	150	150	156	169	163	158	159	160	155	155	161	160	160	151	141	138	128	125		128	124	121	117	114	117	144	4.4	163	116	16.3	47			
27 с	119	111	139	142	116	119	140	148	145	165	162	159	161	146	148	145	147	144		134	125	104	118	133	153	138	2.9	181	86	20.1	95			
28 с	168	164	160	161	157	156	155	155	148	148	147	146	146	150	137	111	115	114		118	122	126	125	105	121	140	13.9	156	99	15.6	57			
29																																		
30																																		
31																																		
Средн.	140	145	144	148	147	150	152	155	140	138	132	145	147	143	150	158	167	123		146	152	126	130	126	127	143		355	-69		424			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци Б. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц март

Элемент D = 14° + ... западное

$\varphi = 71^{\circ}35'$ сев. шир.
 $\lambda = 129^{\circ}00'$ вост. д.

0 = _____ E = _____

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Су									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																			
1	60	62	63	65	68	69	69	68	66	69	66	59	53	82	60	63	62	79		42	36	33	42	46	53	59.8	20.5	20	120	16.7	100						
2 б	59	72	68	110	73	63	179	73	73	88	137	172	141	152	111	100	65	73		156	98	26	-	-	-	99.5	21.6	-86	234	18.2	320						
3	78	81	88	76	72	68	55	69	68	55	62	43	55	39	114	95	168	114		107	53	59	62	60	57	74.9	19.6	-45	233	16.6	278						
4	57	75	82	82	73	72	63	62	69	65	44	47	60	60	63	65	66	65		65	66	66	71	72	69	65.8	10.6	15	406	12.9	391						
5	87	69	65	68	69	72	73	71	60	62	50	56	63	46	91	98	101	71		71	101	68	59	56	57	70.2	13.8	13	153	15.2	140						
6	65	62	66	71	73	72	73	71	66	55	53	55	53	57	71	71	87	97		108	56	56	63	66	52	67.5	11.4	39	205	18.1	166						
7 с	59	60	65	72	73	72	71	72	69	66	60	68	66	63	63	78	71	69		60	62	72	73	66	53	66.8	16.9	13	129	16.4	116						
8	63	62	62	63	66	69	71	63	60	66	66	62	49	66	62	68	68	68		68	92	94	66	58	69	66.7	12.4	26	111	20.3	85						
9	79	75	76	82	81	79	66	74	78	69	68	60	74	69	76	71	91	81		72	63	75	33	55	56	70.9	15.2	0	171	12.3	171						
10 б	60	59	79	65	66	90	84	56	17	47	92	-	232	190	140	155	123	91		114	58	65	53	34	72	88.8	21.4	-156	529	11.6	685						
11 с	76	74	76	79	81	78	75	75	75	75	76	75	74	72	72	71	71	69		72	71	71	69	68	65	73.3	2.1	65	91	3.1	26						
12 с	65	62	63	74	82	81	79	75	68	68	66	59	68	69	69	68	69	71		69	69	69	68	66	63	69.2	11.3	50	85	4.1	35						
13 с	65	63	66	72	75	76	76	74	72	69	56	56	55	76	69	74	84	84		72	74	59	62	66	60	68.9	18.6	33	121	16.5	88						
14 с	60	62	65	71	72	75	75	74	72	69	71	72	71	68	60	56	65	66		65	65	63	62	62	62	66.8	14.9	37	76	7.6	39						
15	59	59	68	71	75	76	78	74	76	74	72	69	68	65	63	65	68	69		66	95	56	45	39	50	66.7	22.9	27	117	19.1	90						
16	59	65	84	72	74	76	72	72	72	63	65	66	65	82	60	60	59	63		81	62	71	97	49	56	68.5	20.7	-100	239	21.5	339						
17	55	53	66	71	72	74	79	78	74	71	68	68	68	18	65	65	91	85		71	65	58	56	60	56	66.1	13.8	29	161	16.8	132						
18	58	59	63	68	71	72	76	75	72	71	68	59	97	63	84	79	68	66		62	62	62	62	59	56	68.0	11.5	39	187	12.4	148						
19	60	63	66	72	74	78	79	79	74	55	50	65	68	59	66	68	68	85		66	65	69	58	53	55	66.5	18.3	33	111	12.2	78						
20	65	79	76	75	74	79	76	66	65	68	65	69	66	65	68	74	75	68		65	65	63	66	60	56	68.7	23.6	53	98	16.1	45						
21	53	56	62	68	78	84	81	79	76	71	68	65	63	63	68	81	84	74		65	62	56	65	76	53	68.8	21.8	16	159	15.7	143						
22	62	63	66	74	74	82	87	76	63	53	50	36	53	76	85	91	79	100		113	127	71	58	71	63	73.9	11.9	10	176	19.3	166						
23	53	66	78	81	72	75	75	71	71	68	52	36	55	59	71	65	76	95		66	65	60	66	60	52	66.2	11.3	10	127	17.2	117						
24	59	65	66	74	75	75	78	78	76	69	71	71	69	68	66	63	65	68		78	104	65	85	84	84	73.2	20.7	33	133	19.4	100						
25	56	55	55	60	74	72	71	84	65	49	92	148	143	100	59	63	63	65		65	66	62	59	58	58	72.6	9.4	-9	529	12.6	538						
26	58	62	65	69	78	79	81	76	75	72	69	60	50	62	84	78	84	72		65	55	65	81	92	69	70.9	12.7	30	145	14.6	115						
27 б	81	50	63	72	81	75	78	65	66	58	52	56	103	62	82	85	58	62		85	74	-	-	62	43	68.8	21.4	-56	234	20.6	290						
28 б	127	78	69	84	79	47	63	68	72	79	56	55	101	84	75	90	72	63		65	66	66	60	59	58	72.3	5.5	13	210	0.3	197						
29 б	59	55	63	71	76	68	82	85	76	75	65	59	55	71	90	120	95	92		68	36	49	43	105	74	72.2	15.9	-29	239	15.7	268						
30	52	76	71	62	76	84	82	81	75	71	68	68	66	74	78	81	66	71		66	69	69	62	59	63	70.4	3.3	10	113	1.6	103						
31	62	59	63	75	81	85	84	81	74	74	66	52	59	60	66	81	111	116		121	81	100	98	94	78	80.0	19.3	20	484	18.1	464						
Средн.	64.9	64.5	68.6	73.2	74.5	74.7	78.4	73.1	68.9	66.6	66.6	66.2	76.2	72.3	75.8	78.8	79.8	77.8		77.7	70.4	63.9	63.6	63.8	60.4	70.9		4.9	197.6		192.7						
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Б. Микси Тихие

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц март

Элемент H=7300^г+...

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$

$\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

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	57	52	53	54	55	60	63	71	79	94	131	241	201	95	98	1	-64	-136			-46	-64	19	57	-77	-28	44	12.9	336	-214	17.1	550				
2 б	-2	12	-9	24	85	-19	-103	-63	-40	121	34	-22	-174	-19	-238	127	-5	-10			-520	-523	-	-	-	-	-80	5.2	330	-702	20.4	1032				
3	-4	9	59	62	71	104	155	106	95	89	53	63	75	62	-127	29	33	-272			-527	-286	-53	-28	49	47	-3	6.5	283	-679	18.6	962				
4	35	25	20	15	49	57	93	91	71	102	172	209	145	26	71	63	50	49			46	41	24	-51	-65	-48	54	12.0	356	-113	12.9	469				
5	-118	-51	7	12	27	35	55	82	88	92	119	88	70	111	-16	-126	-130	-68			-38	-205	-220	-33	48	49	-5	10.2	251	-313	20.1	564				
6	33	66	47	55	55	70	93	66	97	93	138	235	192	96	-32	-54	-119	-218			-236	-41	22	-60	-90	-6	21	11.9	333	-339	18.5	672				
7 с	41	38	33	31	32	37	46	55	71	90	81	59	63	99	81	-22	-241	-26			65	35	-30	-169	-117	-84	11	14.1	185	-396	16.6	581				
8	76	34	49	39	43	61	75	108	118	63	63	102	199	207	109	58	54	27			-7	-143	-272	-128	-30	-19	31	13.3	258	-355	20.8	613				
9	10	36	35	34	42	68	144	102	99	99	103	136	150	179	40	-124	-130	-126			-75	-186	-142	-84	35	65	21	12.7	248	-271	19.6	519				
10 б	77	61	59	55	49	39	134	279	375	211	139	-177	-23	-79	-87	-132	-187	-53			-349	-226	-290	-	-214	-276	-27	8.6	498	-691	21.6	1189				
11 с	-81	28	48	38	51	57	52	59	65	53	50	48	43	39	42	41	50	41			48	54	54	49	49	42	43	5.1	110	-193	0.2	303				
12 с	39	23	24	22	23	49	52	78	82	71	72	87	55	49	33	-6	12	44			58	58	62	58	58	52	48	11.4	104	-39	15.5	143				
13 с	36	27	22	25	29	44	49	58	69	74	77	83	94	52	21	-20	-158	-198			-187	-220	-25	42	58	64	5	12.8	113	-363	19.5	476				
14 с	51	46	41	40	42	49	53	61	61	63	64	67	68	68	68	68	71	73			71	73	73	68	67	67	61	15.6	81	34	2.9	47				
15	57	38	37	29	34	48	59	61	69	72	75	80	81	89	89	36	-33	-57			-118	-197	3	74	31	48	29	21.3	123	-286	19.0	409				
16	-5	0	18	34	45	58	94	71	84	97	100	93	116	111	121	108	84	34			-255	-	-	-386	6	64	31	13.3	221	-713	19.5	934				
17	38	22	25	42	48	66	51	66	66	80	75	74	84	87	78	63	-99	-259			-20	8	33	32	38	26	30	13.1	162	-505	17.1	667				
18	41	28	28	28	36	52	58	61	76	86	90	193	71	112	-11	-30	13	29			37	13	21	29	39	37	47	12.2	305	-101	12.5	406				
19	34	28	37	34	44	49	53	82	104	208	314	274	220	170	95	90	54	-50			-52	-23	-55	60	57	42	78	15.7	374	-120	18.4	494				
20	23	39	40	44	63	67	92	164	147	152	137	82	86	76	60	40	4	30			46	66	49	25	2	26	65	9.8	194	-32	16.1	226				
21	41	29	27	28	31	37	58	69	75	81	95	90	92	95	170	36	-108	-92			-95	-72	-32	-1	26	-86	25	14.8	239	-473	22.4	712				
22	-6	48	52	41	63	63	71	121	197	188	221	275	201	133	71	-80	-80	-331			-234	-293	-84	-9	-89	9	23	10.7	322	-448	17.8	770				
23	62	32	22	25	52	69	70	87	101	92	147	161	196	126	35	-5	-200	-200			-16	25	27	3	1	38	40	11.0	270	-477	17.0	747				
24	39	55	36	33	33	46	60	88	109	98	88	80	72	73	79	74	71	51			-37	-260	-298	-89	58	53	26	8.3	114	-394	20.0	508				
25	42	40	0	33	87	126	111	79	214	405	356	234	-	86	115	77	58	50			26	6	54	66	64	59	104	9.7	487	-218	12.6	705				
26	53	42	39	28	33	41	46	56	62	67	75	109	202	215	99	46	-74	-95			-62	-17	-1	-187	-183	-50	23	13.4	263	-359	21.8	622				
27 б	-11	56	32	34	35	70	97	150	166	208	267	227	258	253	63	-1	61	50			-195	-280	-	-	-448	-288	37	12.1	410	-707	20.5	1117				
28 б	-504	-201	120	44	56	233	211	179	187	136	188	183	-22	23	39	-79	-64	36			58	55	60	65	61	53	47	8.0	302	-685	0.3	987				
29 б	35	35	6	7	36	118	63	86	70	85	126	170	189	170	-51	-276	-214	-203			-415	-179	-20	-109	-492	-181	-39	13.5	388	-698	22.9	1086				
30	-76	-118	-21	47	34	36	38	52	64	59	67	66	60	74	57	38	37	42			57	47	23	43	-13	-57	27	3.8	151	0	1.3	151				
31	-62	-4	19	38	48	79	123	111	104	104	97	107	94	120	97	-25	-252	-299			-265	-249	-243	-280	-288	-177	-42	13.9	189	-510	17.8	699				
Средн.	-3	19	32	35	46	64	75	88	104	114	123	120	105	97	41	-8	-49	-69			-104	-99	-44	-32	-45	-15	25		258	-366		625				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Б. Пикси Тихие

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц март

Элемент Z = 59300г + ...

$\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. ш.

o = _____ E = _____

$\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

Число	h																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления									
	01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	117	119	121	123	119	119	120	121	115	142	169	201	36	71	95	124	183	177			140	187	115	114	83	83	125	16.7	273	-228	12.9	501				
2 б	34	54	104	268	138	-24	-7	-134	-145	-18	122	237	203	324	446	315	64	186			523	86	274	515	48	128	156	21.3	994	-278	8.5	1272				
3	153	174	189	173	170	154	113	162	152	124	138	109	129	65	235	207	329	181			135	160	72	128	124	108	153	16.5	537	-212	19.5	749				
4	104	148	131	150	140	143	134	144	147	154	134	143	64	87	145	156	143	131			136	130	117	93	74	44	124	11.8	191	14	23.4	177				
5	164	150	183	216	220	211	238	230	209	175	146	177	173	116	101	199	196	79			52	11	9	30	75	78	143	15.8	331	-115	19.8	446				
6	15	54	57	79	76	77	96	85	98	103	138	210	155	92	137	153	174	297			144	153	181	202	187	166	131	17.9	435	-81	18.4	516				
7 с	175	172	169	190	181	172	169	161	152	168	164	150	160	175	153	168	183	114			158	149	134	88	19	28	148	16.4	336	-41	22.8	377				
8	114	147	150	166	169	167	183	192	196	183	176	186	173	148	164	163	155	130			110	121	48	28	45	109	143	8.1	216	-23	20.5	239				
9	168	147	162	190	187	184	175	167	164	173	176	162	165	124	132	151	236	208			161	192	56	51	82	120	156	16.5	325	-108	15.3	433				
10 б	151	129	174	129	161	208	183	141	44	148	72	-17	75	268	161	150	258	224			255	201	208	-1	144	205	153	21.2	706	-716	21.4	1422				
11 с	194	180	178	182	180	177	180	178	169	168	173	167	172	173	163	170	160	155			162	164	165	167	168	163	171	0.2	254	150	22.9	104				
12 с	171	157	173	207	211	197	201	200	210	210	203	190	196	184	166	130	118	148			166	159	159	171	159	165	177	4.1	231	82	16.5	149				
13 с	171	167	175	190	186	180	181	176	170	164	164	177	183	193	167	172	194	228			262	224	127	119	159	151	178	19.2	400	-70	16.7	470				
14 с	149	151	153	174	170	162	167	166	158	168	173	166	164	158	135	130	160	154			155	156	150	156	151	158	158	3.5	168	51	15.2	117				
15	164	161	176	186	183	179	180	169	165	163	161	158	168	167	160	154	159	92			176	133	78	113	58	118	151	19.1	296	10	22.9	286				
16	114	111	162	152	161	160	164	169	162	164	159	160	168	114	121	151	146	140			212	249	-75	370	118	130	153	21.5	1132	-708	20.6	1840				
17	137	128	155	146	143	147	163	154	134	124	121	118	126	59	106	122	187	228			59	70	99	128	138	125	130	17.1	439	23	13.8	416				
18	148	133	130	133	118	122	138	124	122	134	135	100	142	100	130	148	88	94			88	101	89	113	113	113	119	12.5	322	-74	12.0	396				
19	137	128	131	141	138	138	138	139	145	182	164	99	45	106	124	131	119	108			90	115	127	110	98	105	123	9.6	200	-36	18.1	236				
20	148	146	127	126	124	151	172	163	142	183	181	162	161	148	130	117	116	98			121	132	126	125	112	112	138	10.2	195	80	17.8	115				
21	123	132	135	145	160	158	150	143	135	131	133	130	138	150	167	161	227	310			334	292	321	159	189	80	175	20.5	442	-15	22.9	457				
22	158	162	166	176	168	174	179	160	160	145	178	92	71	92	161	128	203	122			137	140	11	32	47	62	131	17.1	461	-166	20.1	627				
23	107	147	157	137	129	139	149	148	146	147	244	107	180	126	113	89	-8	64			76	111	105	122	92	98	122	2.8	169	-68	16.6	237				
24	127	151	156	173	161	149	154	153	165	163	150	137	129	121	125	116	114	106			92	42	15	133	83	105	126	21.2	225	-108	19.9	333				
25	115	113	105	145	203	189	146	157	155	-45	-155	30	154	33	68	109	132	148			159	128	115	132	125	124	108	12.2	588	-327	10.5	915				
26	135	134	139	149	148	142	148	143	137	131	125	120	132	125	-32	-9	170	223			162	113	130	147	110	1	122	20.1	1193	-411	22.4	1604				
27 б	108	90	127	158	170	148	150	141	155	157	92	177	5	17	155	178	172	184			357	351	333	495	147	26	171	21.1	1988	-399	21.4	2387				
28 б	464	271	168	203	172	10	-68	-97	-7	-121	89	120	102	107	130	290	211	138			142	141	122	121	132	124	124	0.2	728	-223	9.8	951				
29 б	129	115	150	161	153	124	168	163	135	160	149	133	158	39	-37	438	164	340			360	32	70	66	368	106	160	15.6	870	-951	14.2	1821				
30	23	134	137	145	160	164	167	158	162	154	145	142	146	126	137	153	92	114			118	123	115	108	94	93	129	3.7	199	44	16.6	155				
31	115	117	143	169	177	177	183	171	147	144	141	133	148	170	156	154	266	264			262	200	312	106	14	6	161	20.6	438	-148	22.9	586				
Средн.	140	139	148	164	161	148	149	141	135	135	141	141	136	128	139	162	165	167			178	147	126	143	115	104	144		493	-163		656				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци б. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц апрель

Элемент D = 14° + ... западное

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сеv. шир.}$
 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

o= _____ E= _____

Число	Он																		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	65	-	62	76	79	65	74	55	60	45	46	45	63	72	72	107	88	94			108	75	58	59	58	65	69.2	11.7	11	133	18.7	122				
2	62	66	65	72	79	82	85	74	53	52	53	69	71	66	71	74	74	90			94	88	66	59	79	49	70.5	10.2	11	143	17.9	132				
3	50	59	59	68	74	79	81	76	71	59	42	50	116	75	37	74	100	105			103	114	107	76	79	66	75.8	21.2	-42	207	12.8	249				
4	68	60	58	62	68	65	69	71	65	59	49	46	45	53	69	82	98	82			84	113	84	63	63	50	67.7	19.2	7	159	19.6	152				
5 б	56	59	69	69	75	78	76	65	68	68	62	69	107	88	94	87	66	66			59	53	55	52	49	65	68.9	11.3	-35	174	12.7	209				
6	90	76	49	58	60	59	43	58	59	65	82	78	60	66	78	81	76	71			63	59	58	56	55	58	64.9	10.6	17	184	11.0	167				
7 с	58	58	65	72	76	81	84	81	79	76	74	72	71	71	69	68	63	62			59	59	58	56	53	53	67.4	23.0	50	85	6.7	35				
8	58	62	66	75	78	79	79	76	66	42	49	58	62	75	71	78	71	65			71	78	59	46	62	62	66.2	20.9	1	139	20.1	138				
9	66	66	72	75	75	68	60	66	53	42	53	55	74	79	108	84	74	75			87	65	42	105	79	59	70.5	18.7	-21	233	21.6	254				
10 б	111	84	84	65	46	46	47	65	27	50	117	140	105	108	87	82	81	65			72	69	52	50	50	50	73.1	8.4	-37	242	11.3	279				
11	60	65	63	71	78	81	81	81	79	66	46	72	95	72	75	69	72	66			63	63	60	58	58	56	68.8	11.3	26	168	12.4	142				
12	55	62	68	74	82	76	79	78	79	75	72	71	71	71	66	71	81	95			91	76	58	58	58	60	71.9	14.6	46	118	16.0	72				
13 с	59	60	63	69	74	74	75	60	52	71	72	65	59	68	72	79	85	82			75	63	58	58	58	56	66.9	8.2	8	104	16.4	96				
14 с	56	60	71	76	84	85	85	82	76	72	72	71	69	69	68	66	65	62			59	55	53	50	50	50	66.9	23.2	45	87	5.6	42				
15	55	59	66	72	79	84	85	87	85	74	66	42	50	60	59	68	81	84			76	47	60	103	47	40	67.9	22.6	-18	216	21.6	234				
16	82	68	60	78	85	81	88	84	72	66	56	49	56	63	75	90	87	79			66	49	50	52	59	68	69.3	19.3	40	116	15.2	76				
17 б	66	62	63	71	75	60	66	78	81	79	75	71	68	68	66	63	52	52			49	63	36	36	16	20	59.8	23.7	-142	136	24.0	278				
18 б	65	56	66	75	87	85	82	76	74	69	63	63	63	65	65	72	88	84			142	74	62	53	76	71	74.1	21.4	-115	204	18.6	319				
19 б	37	39	47	14	53	58	46	56	68	72	69	74	145	78	108	113	132	124			124	92	74	58	50	50	74.2	3.9	-21	240	12.2	261				
20	52	52	56	63	63	74	76	63	62	59	56	55	58	63	78	78	120	75			58	65	52	56	50	47	63.8	0.6	39	172	16.5	133				
21	55	63	65	63	71	81	74	66	65	45	43	66	75	113	78	85	71	68			56	58	46	45	49	55	64.8	10.6	26	184	13.2	158				
22 с	56	60	68	75	79	84	85	84	81	76	74	71	69	68	68	68	69	101			87	53	46	46	49	53	69.6	19.6	39	114	17.2	75				
23	56	66	78	81	79	82	85	88	87	76	72	69	66	63	55	66	65	62			60	59	60	59	52	55	68.4	14.1	32	90	7.0	58				
24	74	71	78	78	84	88	88	84	75	50	53	63	66	69	71	66	105	66			49	50	49	50	59	62	68.7	9.6	34	132	16.4	98				
25 с	55	60	66	72	81	87	88	82	75	65	62	65	65	65	75	87	84	84			95	78	55	49	50	52	70.7	21.6	47	111	18.2	64				
26	55	60	63	71	72	66	69	68	68	78	68	78	87	76	137	87	66	75			59	66	94	76	79	55	73.9	21.5	-18	185	14.2	203				
27	55	65	72	60	55	59	68	75	55	59	62	50	52	60	69	79	78	76			60	65	65	66	56	53	63.1	8.7	26	94	15.0	68				
28	58	60	65	71	75	82	84	84	78	72	53	65	66	79	100	87	98	88			98	97	50	84	66	55	75.6	20.1	-76	182	19.0	258				
29	58	68	78	82	78	84	84	82	78	71	60	60	78	74	91	82	78	94			69	58	52	49	50	55	71.4	12.7	40	161	12.3	121				
30	56	62	66	75	72	72	79	78	75	72	71	66	59	63	71	88	98	81			87	71	74	46	56	65	70.9	20.2	10	166	20.1	156				
31																																				
Средн.	61.6	62.3	65.7	69.4	73.9	74.0	75.5	74.1	68.9	64.2	63.1	65.6	73.0	72.0	76.8	79.4	82.2	79.1			77.4	69.2	59.8	59.1	57.2	55.5	69.2		1.0	156.0		155.0				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция δ. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц апрель

Элемент H = 7300^г + ...

φ = 71° 35' сев. ш.
λ = 129° 00' вост. д.

0 = _____ E = _____

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																	
1	-64	-	38	28	68	144	194	297	281	344	303	308	203	78	-7	-60	-77	-133		212	-259	-142	-17	-7	-60	54	9.9	474	-414	19.9	888				
2	-3	20	47	36	57	94	104	-56	296	277	243	105	92	89	83	82	55	-19		-180	-109	-21	-78	-43	-3	49	10.1	346	-238	18.4	584				
3	30	57	57	45	58	58	76	104	150	187	272	284	69	68	98	41	-122	-213		-290	-371	-507	-394	-343	-137	30	11.1	386	-693	20.8	1079				
4	-12	20	49	85	100	128	148	162	187	234	345	348	284	201	132	54	-145	-92		-73	-297	-228	-288	-168	-75	46	10.8	399	-422	19.6	821				
5 б	18	21	33	77	72	104	144	152	111	104	199	150	117	155	-26	-250	-9	-23		-21	10	53	2	-46	-75	45	11.4	397	-425	15.1	822				
6	-97	-46	56	98	124	164	275	261	312	228	-	379	179	120	26	-3	28	4		25	43	67	66	66	58	106	10.7	525	-128	15.0	653				
7 с	50	47	40	37	44	56	64	85	80	79	77	83	86	87	84	85	84	86		84	83	80	78	71	50	71	8.3	101	40	24.0	61				
8	41	43	40	37	43	65	94	122	185	326	420	324	251	186	117	47	23	-4		-53	-164	-318	-173	-48	36	68	10.7	453	-414	20.6	867				
9	58	57	62	66	81	134	202	197	279	356	286	224	186	102	-203	-60	-18	-21		-182	-192	-257	-328	-172	-37	34	9.4	391	-532	21.9	923				
10 б	-210	-101	-50	46	186	238	225	295	293	303	208	81	126	121	60	-53	-103	-28		-74	-60	49	73	73	60	73	8.9	432	-346	0.2	778				
11	38	40	42	44	35	49	53	65	78	110	181	287	261	165	88	15	-3	20		16	16	9	59	57	51	74	12.0	439	-39	20.1	478				
12	48	35	32	37	47	81	96	88	64	84	86	93	78	78	89	67	5	-219		-206	-75	1	43	61	77	33	6.2	142	-399	17.8	541				
13 с	54	45	45	58	69	94	122	217	286	132	91	101	167	151	113	53	-4	-47		-73	26	63	65	68	65	82	8.3	388	-127	18.2	515				
14 с	57	46	39	37	40	56	65	74	81	84	85	89	85	88	88	89	91	94		99	90	93	90	77	69	75	18.0	105	35	3.1	70				
15	58	47	40	45	48	62	70	83	79	115	131	217	180	155	141	91	-50	-133		-137	-179	-235	-	-363	-262	9	11.7	259	-660	21.8	919				
16	-102	12	61	81	57	88	68	79	90	108	151	146	141	163	135	74	34	-36		-42	-47	7	30	-41	-13	52	13.5	189	-206	0.2	395				
17 б	16	38	43	50	60	151	210	101	85	86	94	119	164	230	262	197	156	106		89	3	-81	-139	-213	-	79	14.2	334	-678	23.0	1012				
18 б	-52	9	60	53	34	63	71	90	93	92	105	92	95	97	100	79	21	-47		-366	-366	-422	-612	-	-494	-52	9.9	137	-681	22.1	818				
19 б	-371	-223	-17	148	210	289	321	368	330	372	289	203	69	125	44	-1	-240	-187		-309	-303	-153	-173	-154	33	28	7.0	452	-496	16.7	948				
20	61	37	44	52	105	87	99	156	172	179	167	173	142	112	93	46	-128	-69		46	-23	63	42	25	7	70	11.1	210	-240	16.9	450				
21	9	34	33	39	75	75	122	154	142	265	323	248	141	34	122	74	56	47		-9	14	61	70	64	72	94	10.6	369	-60	18.6	429				
22 с	57	46	46	47	54	58	60	72	83	90	91	92	92	92	94	98	57	-122		-153	-69	40	82	82	66	48	15.4	102	33	18.2	69				
23	45	34	29	40	51	89	99	84	76	121	107	106	112	135	122	85	85	85		72	51	-12	12	36	35	71	14.2	154	-49	20.4	203				
24	-23	11	37	65	59	49	59	101	135	276	186	107	93	101	113	90	-92	-132		-3	98	74	58	8	-2	61	9.6	308	-241	16.8	549				
25 с	43	65	44	41	60	57	69	96	107	132	155	127	135	140	92	-1	-9	-6		-55	-71	1	49	40	40	56	10.2	161	-129	19.1	290				
26	43	41	41	56	85	126	166	182	169	108	204	262	182	174	-165	74	56	24		-21	-105	-308	-464	-253	-90	24	11.2	364	-582	21.6	946				
27	28	15	69	77	153	204	153	136	260	271	211	244	232	167	113	14	3	-21		48	45	-22	-4	15	27	102	8.8	343	-62	20.7	405				
28	54	49	46	45	55	69	81	74	125	128	175	146	242	124	107	37	-74	-65		-219	-331	-309	-354	-196	-202	-8	12.6	332	-528	19.7	860				
29	34	10	48	64	96	80	75	83	121	151	183	200	184	149	82	29	-18	-64		-50	49	94	90	84	79	77	12.1	279	-104	18.2	383				
30	60	50	41	53	85	109	74	82	91	95	106	127	147	136	96	5	-126	-56		-133	-228	-212	-89	-54	10	19	12.2	155	-396	19.8	551				
31																																			
Средн.	-1	19	40	56	77	104	122	133	161	181	189	182	151	127	76	37	-15	-42		-79	-91	-82	-76	-44	-21	50		304	-306		610				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци б. Тихси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц апрель

Элемент $\chi = 59300^{\circ} + \dots$

$\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. ш.
 $\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

0 = _____ E = _____

Число	Оч																		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	92	—	133	156	162	140	166	119	145	176	183	76	137	125	94	220	255	321			297	32	152	145	139	127	156	17.6	396	-141	19.4	537				
2	132	173	166	184	189	190	203	223	194	180	178	206	198	165	167	170	154	151			159	108	81	59	128	46	159	1.6	227	-91	21.7	318				
3	139	183	192	189	185	188	185	187	184	185	132	164	237	140	151	150	251	285			392	361	138	5	16	81	180	19.0	442	-416	22.8	858				
4	98	103	132	174	179	182	173	175	172	193	214	174	141	128	157	144	191	166			201	152	25	66	35	-2	141	10.8	1276	472	19.6	804				
5 б	81	108	165	163	172	160	172	167	149	144	133	-75	142	94	177	285	152	194			182	109	103	96	72	114	136	15.4	441	-407	11.4	848				
6	161	123	114	177	163	159	156	189	113	-83	-159	-36	20	73	72	72	101	118			112	111	110	121	126	126	93	7.8	201	-323	10.4	524				
7 с	155	155	161	172	166	166	166	155	143	147	140	139	137	133	123	125	115	111			119	114	110	118	108	110	137	2.7	167	113	16.4	54				
8	130	129	134	152	145	144	167	172	177	189	166	137	125	127	147	162	176	166			210	236	65	19	141	95	146	19.7	356	-274	20.2	630				
9	133	145	175	181	181	196	193	233	230	160	102	103	111	152	390	161	153	164			265	227	160	308	91	78	179	21.1	484	-35	22.8	519				
10 б	106	99	206	205	192	52	14	31	-211	-153	-96	3	139	223	103	295	331	241			271	169	85	139	157	163	115	15.8	481	-431	8.4	912				
11	187	177	155	156	152	149	152	143	140	134	139	48	108	92	135	208	198	170			147	130	120	146	147	148	145	12.4	270	-60	11.7	330				
12	156	173	172	190	189	163	185	190	182	182	169	168	162	161	142	136	141	212			145	84	77	107	106	135	155	17.6	296	54	19.8	242				
13 с	152	152	164	188	176	180	203	220	170	199	174	162	179	170	150	159	168	165			103	88	97	119	116	113	157	16.4	219	15	18.1	204				
14 с	129	131	139	146	142	141	146	128	121	125	124	129	133	133	120	129	129	123			124	119	125	125	126	127	130	4.1	146	111	17.0	35				
15	139	150	155	160	165	157	167	165	151	137	141	122	144	159	84	100	73	130			121	28	128	107	-46	17	119	21.5	599	-328	22.6	927				
16	59	63	96	153	157	125	142	123	109	107	106	117	121	83	38	84	118	139			113	75	61	70	44	72	99	17.2	184	-12	16.5	196				
17 б	75	62	85	119	154	137	156	150	121	100	92	84	118	48	8	57	71	109			117	173	84	86	-14	54	93	19.8	251	-96	23.7	347				
18 б	104	122	151	168	168	144	150	139	127	127	134	129	135	123	111	111	183	267			345	297	129	69	219	243	162	23.1	603	-495	21.9	1098				
19 б	177	105	129	80	176	108	-99	-12	28	86	120	94	152	88	162	199	297	203			319	309	358	222	104	136	148	16.4	649	-210	6.7	859				
20	150	142	158	179	171	181	184	163	173	177	181	166	176	163	162	161	88	63			74	74	85	114	107	100	141	10.6	193	11	16.1	182				
21	117	134	133	132	149	174	181	183	184	156	122	136	138	174	132	168	132	168			210	145	109	127	139	139	149	18.5	276	78	16.1	198				
22 с	139	143	147	157	143	143	136	129	123	124	119	119	126	125	119	118	106	99			50	38	55	97	120	119	116	17.2	184	-3	18.1	187				
23	125	137	148	141	129	143	151	152	130	134	138	129	139	133	98	117	117	105			118	101	71	71	66	91	120	2.0	161	29	20.6	132				
24	109	108	143	161	154	153	134	139	144	154	153	152	132	131	141	158	306	197			130	128	115	113	106	75	143	16.8	372	79	0.9	293				
25 с	73	126	137	147	152	153	142	131	120	128	142	133	153	154	149	156	133	134			153	105	82	107	102	115	130	18.2	230	31	0.1	199				
26	128	140	140	157	163	162	203	189	170	169	144	83	106	128	211	149	124	188			168	215	171	116	-42	-67	138	21.2	417	-226	22.4	643				
27	63	131	175	123	125	149	155	143	125	141	175	148	110	105	130	136	101	96			91	104	75	81	76	83	118	2.2	221	27	0.2	194				
28	144	143	142	148	147	155	157	153	143	139	129	148	186	146	238	251	253	243			299	313	362	184	150	110	187	19.6	559	24	23.1	535				
29	154	184	184	190	184	177	164	150	143	154	171	140	139	138	149	160	183	200			169	115	120	125	130	135	157	12.3	296	32	11.9	264				
30	134	133	138	154	147	153	146	133	121	127	115	115	133	139	127	121	140	92			92	122	14	9	63	105	116	19.9	404	-184	22.4	588				
31																																				
Средн.	125	134	149	160	162	154	152	152	134	131	126	114	139	132	139	155	165	167			176	146	115	109	94	100	139		367	-88		455				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Б. Микси Тихе
 Год 1957 месяц май

Арктический научно-исследовательский институт
 Элемент D = 14° + ... западное $\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. шир.}$
 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$ $\sigma = \text{---}$ $E = \text{---}$

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	74	78	75	75	60	53	60	58	47	46	50	62	59	62	71	74	75	71		69	56	53	52	50	49	61.6	11.6	26	111	11.7	85				
2	53	59	69	76	75	71	66	69	71	69	62	50	68	66	71	72	72	69		69	68	56	50	49	55	64.8	11.9	16	117	12.7	101				
3	65	75	74	76	81	78	76	69	65	45	50	58	59	59	66	76	78	117		100	79	58	37	49	52	68.4	19.5	-11	161	17.5	172				
4	55	59	56	68	76	78	78	72	58	43	45	49	49	62	66	82	84	84		92	72	74	43	26	34	62.7	22.0	8	113	18.5	105				
5	50	62	65	68	75	84	84	78	74	72	68	66	69	72	68	65	74	74		59	55	52	50	49	52	66.1	0.0	39	87	6.0	48				
6	69	74	68	72	78	82	78	84	74	47	36	52	46	59	65	69	75	66		62	59	62	56	60	63	64.8	10.6	8	90	7.3	82				
7	71	71	69	69	66	78	82	76	74	63	59	60	63	62	63	69	76	81		79	59	58	53	58	60	67.5	18.0	43	127	17.9	84				
8	62	66	68	74	78	81	81	75	65	65	53	52	50	75	81	69	65	58		52	45	40	42	55	59	62.9	10.9	32	103	14.9	71				
9 б	69	58	43	71	62	58	27	68	76	66	55	58	56	78	88	84	81	71		62	68	60	53	49	56	63.2	6.3	2	121	14.5	119				
10	55	60	69	74	75	66	76	78	72	66	66	60	60	68	75	76	75	75		68	65	60	60	60	65	67.7	22.0	49	87	4.5	38				
11	69	72	69	81	81	81	81	81	79	76	75	72	69	69	68	63	65	62		59	63	60	65	78	82	71.7	2.4	56	98	23.1	42				
12 с	79	79	75	79	85	82	82	76	65	66	68	68	69	71	71	68	65	60		53	52	53	53	50	53	67.6	21.9	49	88	4.2	39				
13	60	87	79	78	79	82	79	69	55	36	40	56	75	60	69	72	100	85		79	59	62	63	53	53	67.9	11.3	17	139	16.2	122				
14	50	55	59	66	76	81	82	78	76	74	69	63	65	66	65	66	68	65		59	60	52	43	46	50	63.9	21.5	40	85	6.5	45				
15 с	59	68	72	76	81	84	84	81	78	71	65	58	68	72	66	65	65	59		53	56	56	65	52	47	66.7	23.6	40	84	6.5	44				
16 с	49	59	69	74	78	82	82	81	76	68	66	65	65	65	66	69	71	71		71	66	50	40	40	40	65.1	22.0	39	100	17.9	61				
17	52	58	63	68	71	72	75	79	75	71	69	65	62	62	63	62	66	94		79	62	55	49	42	42	64.8	23.9	39	133	17.2	94				
18	47	56	59	74	81	82	82	78	75	68	62	62	56	62	62	66	69	68		65	65	63	47	43	39	63.8	23.2	37	85	5.9	48				
19	45	58	66	69	75	78	82	72	66	63	65	59	40	50	58	63	62	66		65	68	60	78	49	36	62.2	12.6	27	104	19.4	77				
20 б	37	47	59	65	68	63	60	72	66	56	37	47	55	84	75	75	75	90		63	55	56	39	34	37	58.9	0.1	27	108	13.9	81				
21	47	53	60	72	63	71	79	72	59	53	59	42	53	71	76	72	85	76		71	72	52	46	40	39	61.8	10.8	26	103	14-10	77				
22	50	55	65	72	75	79	79	75	72	68	65	66	66	65	63	62	60	59		55	52	50	49	49	55	62.8	0.7	45	88	4.9	43				
23	58	59	74	78	75	69	65	58	58	56	62	63	63	65	74	97	82	79		84	65	50	40	43	53	65.4	20.0	29	132	15.5	103				
24 с	62	65	69	74	79	81	79	69	60	42	50	59	63	66	69	75	71	65		59	53	47	50	52	55	63.1	9.7	21	82	5.6	61				
25	53	62	59	71	78	81	82	72	60	39	39	50	66	68	56	63	59	53		46	43	49	47	39	39	57.3	23.4	16	97	13.8	81				
26 б	60	62	71	85	74	76	85	65	42	65	75	98	90	90	76	88	107	97		60	88	74	81	63	55	76.1	8.1	18	163	16.8	145				
27	42	58	58	66	71	68	58	68	74	60	53	58	59	65	74	72	69	68		65	59	60	55	50	53	61.8	1.1	32	85	13.2	53				
28	52	60	63	66	71	72	69	72	66	59	55	65	68	68	72	107	71	55		52	52	53	55	58	60	64.2	10.5	43	142	15.1	99				
29 с	60	63	69	68	71	72	72	71	68	62	63	68	66	60	65	75	68	65		63	59	52	47	47	49	63.5	22.2	45	79	15.7	34				
30 б	58	68	74	74	79	76	82	81	71	47	75	43	78	68	76	78	88	95		95	66	63	62	52	33	70.1	20.7	14	159	12.8	145				
31	46	58	65	65	53	66	82	84	72	56	55	66	68	69	72	75	78	72		65	49	42	40	43	46	61.9	21.6	33	88	7.2	55				
Средн.	56.7	63.4	66.1	72.4	73.9	75.1	75.1	73.6	67.4	59.3	58.4	59.9	62.7	67.1	69.4	73.2	74.1	73.2		66.9	60.9	55.9	51.9	49.3	50.4	64.8		29.1	108.4		79.3				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Б. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц майЭлемент H=7300^г... $\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$

o = _____ E = _____

 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

Число	Час																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явлени								
	01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1 б	23	10	41	58	119	191	216	252	321	369	293	271	173	151	154	87	57	51		18	59	69	59	56	50	131	9.8	431	-2	1.8	433				
2	42	23	40	43	62	102	141	142	165	137	176	230	185	113	88	81	73	68		36	-17	33	50	39	27	87	11.8	544	-46	19.1	590				
3	32	39	42	47	58	91	121	157	184	241	231	163	164	132	124	99	43	-162		-255	-295	-281	-195	-87	0	29	9.9	289	-409	19.6	698				
4	11	28	38	52	60	79	106	155	244	318	382	333	264	204	152	101	16	-47		-88	-178	-167	-236	-74	2	73	10.4	454	-296	19.9	750				
5	14	41	76	77	88	103	113	121	117	110	122	110	92	92	113	123	88	43		57	90	90	85	61	11	85	15.7	139	-6	0.6	145				
6	22	44	43	47	77	93	122	77	141	282	394	249	214	148	107	76	43	56		81	91	92	73	67	12	111	10.1	420	-15	23.9	435				
7	52	57	56	50	82	73	79	106	99	123	115	102	90	109	102	84	17	-108		-107	66	85	84	79	67	65	9.5	157	-340	18.0	497				
8	59	57	60	59	64	80	85	117	160	186	263	304	229	136	61	65	94	75		72	48	59	49	16	25	101	11.5	323	-13	23.1	336				
9 б	56	24	3	50	188	223	348	189	175	194	266	189	189	129	45	22	52	34		48	-29	-19	29	61	64	105	6.5	198	-66	19.7	264				
10	44	48	47	56	82	126	108	105	113	116	115	138	130	112	98	74	72	45		36	3	19	1	-27	8	69	11.5	151	-66	22.8	217				
11	46	41	43	53	59	75	86	99	105	109	102	99	104	101	96	98	102	90		70	61	52	20	-47	-31	68	9.8	119	-94	22.8	213				
12 с	21	58	57	53	56	68	74	95	141	102	105	110	102	94	93	88	90	92		89	92	87	74	74	40	82	8.7	165	1	0.3	164				
13	10	8	39	59	88	99	106	185	249	337	369	272	146	132	112	84	-22	-94		-67	15	-18	-52	7	49	88	10.6	421	-41	20.9	462				
14	62	54	47	51	62	75	89	112	117	106	112	136	111	109	107	91	81	70		58	44	50	66	56	48	79	11.3	146	30	19.5	116				
15 с	44	51	49	49	53	61	77	95	118	135	157	166	139	135	117	95	86	84		82	69	27	-53	-25	48	77	11.3	173	-93	22.0	266				
16 с	57	52	54	55	55	65	81	96	120	139	134	125	122	122	118	110	102	74		-61	-24	37	62	55	58	75	9.8	145	-121	18.1	266				
17	59	54	50	64	87	117	136	126	99	107	117	135	124	112	110	111	98	-21		-59	44	53	52	69	69	79	7.1	166	-159	18.1	325				
18	44	50	51	54	58	75	92	108	125	130	126	137	154	131	126	110	92	69		42	3	-80	16	22	31	74	12.6	167	-164	20.6	331				
19	37	50	59	56	69	93	91	130	155	139	131	142	231	185	150	180	100	30		-56	-192	-164	-156	-32	29	61	12.9	279	-267	19.7	546				
20 б	26	36	37	57	112	165	199	175	206	276	257	252	223	222	116	105	88	-51		-17	-24	-81	70	85	46	108	9.9	363	-192	20.1	555				
21	56	62	54	51	112	141	139	144	204	315	318	338	282	192	136	148	75	30		-3	-78	-1	-16	4	49	115	10.1	445	-25	19.4	470				
22	65	58	57	49	67	78	94	107	115	113	115	115	112	112	115	105	100	100		97	98	97	90	78	72	92	11.7	129	26	3.9	103				
23	43	40	34	52	70	95	140	206	224	187	151	142	137	128	124	27	-27	-27		-95	-161	-130	-7	78	73	63	7.8	242	-201	20.0	443				
24 с	69	61	64	66	66	80	92	140	191	282	276	194	176	180	172	127	96	83		53	64	73	73	68	66	117	9.7	348	43	18.8	305				
25	66	63	46	63	77	111	51	214	252	374	377	320	224	225	236	154	125	110		80	59	11	-153	-138	-41	125	10.1	428	-215	21.8	643				
26 б	15	-12	34	65	112	145	83	238	421	216	216	313	166	107	107	110	-114	-122		-2	-169	-130	-299	-137	45	59	8.3	478	-448	21.7	926				
27	58	67	71	67	70	104	144	134	118	169	168	186	175	132	119	96	90	76		63	58	42	42	77	80	100	12.5	224	21	21.0	203				
28	54	61	61	60	62	78	124	118	181	208	197	142	118	136	110	30	24	76		91	92	83	60	14	-2	91	9.7	266	-21	23.4	287				
29 с	33	41	44	51	72	89	128	157	155	163	130	110	112	134	137	88	80	80		62	44	60	78	70	45	91	9.2	177	27	0.1	150				
30 б	34	24	45	59	61	83	80	104	157	414	328	302	251	245	101	110	102	-63		-158	-94	-153	-310	-148	-34	64	10.0	501	-425	21.6	926				
31	1	17	54	89	162	158	108	91	137	171	162	116	115	110	108	102	83	62		46	61	72	93	93	85	96	10.0	208	-23	0.1	231				
Средн.	41	42	48	57	81	104	121	138	171	202	207	192	163	141	118	96	65	26		7	-3	-1	-8	17	35	86		281	-116		397				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци б. Микси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц май

Элемент Z=59300^{г+}

$\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. ш.

o= _____ E= _____

$\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

Число	Час																		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 б	102	101	106	130	123	119	157	158	130	109	58	104	119	138	133	116	111	100		95	96	97	110	117	118	114	11.5	212	-4	11.0	216				
2	137	135	145	148	134	132	148	152	156	167	154	125	134	121	108	108	95	88		94	75	68	85	90	96	121	12.7	176	59	11.9	117				
3	95	112	105	117	134	131	158	160	151	119	140	155	171	154	143	163	134	255		209	240	139	20	87	107	142	19.3	408	-94	21.4	502				
4	114	130	141	146	150	148	157	172	164	120	111	148	116	115	72	112	141	140		205	180	221	82	-15	50	130	20.7	293	-63	22.4	356				
5	109	139	138	143	143	157	165	143	115	101	98	107	104	106	108	122	124	102		69	89	91	99	101	97	115	6.0	171	45	18.3	126				
6	117	111	111	146	170	164	158	164	158	141	40	162	157	163	133	121	115	97		103	115	115	103	109	103	128	12.1	193	-2	10.6	195				
7	121	126	125	123	128	175	180	148	135	122	121	121	126	107	99	104	103	107		88	69	85	90	95	105	117	18.1	196	-158	18.0	354				
8	110	102	107	112	110	109	108	108	113	133	159	155	121	85	73	91	85	85		79	62	62	74	86	74	100	11.1	173	31	13.3	142				
9 б	116	78	59	172	194	145	84	150	137	131	131	118	100	90	121	99	83	78		86	94	72	79	87	125	109	4.0	272	-6	6.3	278				
10	120	126	132	132	132	120	138	121	115	109	109	114	126	125	113	112	100	81		74	62	55	67	60	77	105	4.5	150	24	22.0	126				
11	101	111	97	126	112	96	109	110	100	97	100	97	100	107	95	96	103	91		80	93	81	64	47	47	94	3.9	126	17	22.7	109				
12 с	72	102	113	124	136	114	110	99	95	119	113	100	100	93	98	91	78	76		75	80	79	78	77	82	96	4.1, 9.5	136	42	0.0	94				
13	93	110	97	113	130	150	140	161	169	148	79	89	122	117	123	124	118	125		72	48	67	79	86	87	110	8.6	181	17	11.4	164				
14	129	135	128	145	157	150	137	119	118	117	98	97	120	106	99	103	95	82		80	66	64	63	85	89	108	5.1	162	85	11.4	77				
15 с	100	105	104	108	107	100	99	85	78	83	88	104	103	101	86	84	76	67		65	75	49	10	-28	18	78	13.9 12.0	109	-46	22.3	155				
16 с	60	73	86	92	93	81	81	75	75	102	111	114	124	112	99	99	92	86		79	61	43	72	84	83	87	4.1	93	25	19.9	68				
17	137	141	146	145	155	157	182	177	113	96	85	73	80	75	76	77	72	43		8	34	53	48	61	74	96	17.2	169	-52	18.0	221				
18	105	101	102	127	123	113	116	107	103	105	108	111	113	110	107	115	106	85		87	96	75	48	45	53	98	15.2	121	81	0.7	40				
19	80	122	129	142	148	148	154	136	136	136	130	119	131	146	142	169	148	151		165	138	171	155	68	83	135	19.4	288	24	19.0	264				
20 б	121	155	171	188	216	242	243	220	186	192	156	185	185	208	207	159	200	217		156	137	142	130	141	140	179	17.2	301	47	19.0	254				
21	157	180	185	197	172	204	225	204	188	214	61	76	78	88	99	128	150	166		135	182	90	76	75	92	143	19.3	260	-71	10.4	331				
22	150	169	182	195	196	184	178	165	153	152	145	157	162	155	154	148	147	140		145	138	137	143	148	153	158	4.2	208	133	10.9	175				
23	158	145	174	173	154	149	174	206	213	210	201	193	184	173	169	188	117	125		120	79	69	64	131	169	156	20.0	-9	254	15.5	-263				
24 с	194	189	184	180	193	169	156	149	185	203	202	213	213	206	187	181	156	143		137	142	135	152	157	157	174	9.5	221	125	18.8	96				
25	156	168	155	190	196	189	188	192	191	166	111	115	180	119	93	158	144	125		124	122	121	23	-68	-45	130	8.4	209	-122	22.7	331				
26 б	85	108	125	189	182	182	175	174	78	18	18	24	54	131	106	164	133	186		143	226	171	92	30	71	119	21.8	296	-137	16.9	433				
27	112	153	146	164	163	159	156	165	155	134	167	169	160	142	154	148	131	131		131	131	131	114	126	132	145	4.8	181	88	13.1	93				
28	138	153	150	160	163	161	153	175	173	178	147	146	151	157	139	127	91	103		121	127	127	133	127	97	142	9.8	184	73	16.2	111				
29 с	115	139	145	144	150	157	158	164	165	162	147	143	140	142	144	151	141	137		133	123	124	138	146	142	144	1.2	169	117	19.3	52				
30 б	162	180	180	174	168	156	174	156	132	132	-48	-90	48	28	99	127	186	238		230	229	263	136	92	61	134	20.2 17.5	328	-168	11.5	496				
31	119	143	159	183	176	195	202	190	167	169	160	163	165	160	161	167	156	133		115	110	105	124	137	149	154	5.4	207	87	20.2	120				
Средн.	119	130	133	149	152	150	154	152	140	135	113	120	129	125	121	127	120	122		113	114	107	89	83	93	125		199	15		184				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция б. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяца июнь

Элемент D = 14° + ... западное

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{сев. шир.}$
 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{вост. д.}$

0 = _____ E = _____

Число	Об																		19	20	21	22	23	24 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																	
1с	56	63	72	78	87	88	87	81	76	71	68	65	63	60	66	65	65	62		53	47	45	43	42	49	64.7	22.0	32	95	6.0	63				
2с	55	62	71	69	72	85	82	76	72	69	59	60	60	63	65	66	63	62		56	53	46	42	42	45	62.3	23.7	32	92	5.2	60				
3	53	59	66	79	63	79	81	58	52	50	55	56	60	71	81	116	136	90		113	92	21	32	39	45	68.6	20.5	1	221	15.9	220				
4δ	63	74	62	75	47	42	62	39	39	37	59	62	90	68	76	108	124	107		105	114	104	101	59	75	74.7	10.2	-37	194	10.4	231				
5	62	72	98	78	78	79	76	65	39	50	53	59	60	58	68	79	71	103		113	85	58	60	49	59	69.7	21.2	-6	159	17.9	165				
6δ	75	71	59	29	21	10	-2	10	36	29	46	68	87	82	84	88	91	84		97	78	52	56	52	58	56.7	6.9	-25	142	12.4	167				
7	72	75	103	88	84	85	84	79	78	72	60	60	60	71	74	69	68	65		62	55	53	49	49	50	69.4	21.8	40	132	2.5	92				
8	53	63	69	75	75	53	71	62	62	65	62	53	62	60	76	88	78	68		63	65	53	42	45	49	63.0	5.4	33	98	15.2	65				
9с	56	63	66	69	78	81	79	78	75	74	68	66	66	68	66	68	65	68		68	66	56	53	50	50	66.5	0.1	46	90	4.7	44				
10с	52	59	65	72	79	82	84	82	78	75	71	66	65	68	66	68	65	62		60	59	55	49	49	50	65.9	21.7	42	88	6.7	46				
11с	56	56	65	75	79	84	87	81	75	74	68	68	68	69	68	65	60	58		55	52	49	45	42	50	64.5	22.5	33	91	6.7	58				
12	53	63	75	81	85	87	88	84	69	65	63	62	59	58	66	94	71	56		52	47	46	47	46	46	65.1	21.2	39	133	15.4	94				
13	56	65	71	76	79	84	84	81	69	50	55	40	53	62	68	69	68	69		56	52	50	47	46	45	62.3	11.7	21	90	7.0	69				
14	53	56	65	69	82	79	75	71	71	63	63	58	47	55	66	69	68	65		55	56	55	47	42	40	61.3	12.9	24	87	5.0	63				
15	47	58	75	71	71	75	79	71	56	45	56	62	69	72	72	108	-	94		68	63	40	33	36	43	63.7	21.1	24	201	15.9	177				
16	56	65	72	79	85	88	84	81	76	71	65	65	63	65	75	74	62	59		53	46	40	43	42	42	64.6	20.8	33	92	5.0	59				
17	40	46	55	71	79	68	68	92	85	76	65	56	50	63	78	72	69	62		62	60	46	56	53	40	63.0	23.8	29	117	15.1	88				
18	59	49	68	75	65	60	52	36	40	58	53	50	55	69	71	75	84	85		87	101	46	52	40	46	61.5	21.5	-9	153	19.0	162				
19	58	60	52	52	63	66	72	74	60	32	63	72	65	88	104	79	82	95		76	63	53	50	37	43	64.9	10.0	-37	213	10.2	250				
20	49	56	69	69	59	53	72	79	81	75	63	56	59	66	69	72	69	68		85	95	98	40	43	52	66.5	21.8	21	143	20.3	122				
21	56	60	66	75	81	72	55	46	43	42	65	74	74	74	72	87	90	87		78	87	71	37	40	37	65.4	9.2	1	127	19.5	126				
22	50	55	68	71	74	79	79	79	65	39	72	69	71	71	68	78	71	69		71	52	40	40	39	43	63.1	11.8	27	146	10.8	119				
23	58	59	69	75	82	85	82	78	75	68	65	65	59	59	58	63	65	62		58	65	81	56	33	40	65.0	22.7	21	113	20.5	92				
24	42	52	68	69	74	68	59	53	45	66	68	60	63	63	72	66	62	56		49	46	42	37	36	32	56.2	8.2	23	90	4.5	67				
25δ	27	27	49	66	66	81	79	81	76	79	74	62	49	46	71	75	75	118		82	82	88	95	36	36	67.5	21.2	-8	234	21.3	242				
26δ	30	39	27	8	-12	0	20	5	36	85	145	200	148	127	124	149	104	76		66	60	66	32	40	46	67.5	6.9	96	242	11.0	338				
27	55	59	71	79	81	88	87	75	60	58	56	65	71	72	79	100	103	71		59	47	36	33	42	50	66.5	21.3	21	153	16.4	132				
28	55	74	75	79	79	74	79	40	18	33	52	52	59	79	87	97	101	81		63	47	43	40	43	50	62.5	9.1	1	127	16.0	126				
29	62	72	78	81	87	88	90	85	79	71	65	60	53	60	63	65	63	62		59	56	52	49	49	43	66.3	23.5	33	97	7.0	64				
30δ	47	58	60	62	53	14	72	75	43	5	62	172	94	111	150	117	132	111		90	136	-	129	103	118	87.6	19.7	-35	240	11.5	275				
31																																			
Средн.	53.5	59.7	67.6	69.8	69.9	69.2	72.2	66.6	61.0	58.2	64.6	69.4	66.7	69.9	76.8	83.0	80.2	75.8		70.5	67.6	54.7	51.2	45.5	49.1	65.5		10.8	140.0		129.2				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция б. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц июнь

Элемент Н = 7300^г ...

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$

0 = _____ E = _____

$\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

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.	Осо-явлен		
1 с	61	45	40	42	48	60	77	100	104	111	122	117	130	167	149	120	101	96		92	99	97	83	73	53	91	13.8	186	36	2-3	150				
2 с	46	33	39	40	58	55	75	92	108	114	122	133	130	124	122	118	102	93		102	105	95	83	79	68	89	12.5	142	19	1.7	123				
3	68	57	48	64	80	107	126	229	258	227	325	364	243	156	150	47	-135	-140		-216	-334	2	21	-37	43	73	10.9	507	-619	19.5	1126				
4 б	-29	38	54	71	140	209	165	251	216	333	288	243	78	130	123	24	19	-189		-174	-242	-238	-390	-266	-106	31	10.2	430	-602	21.4	1032				
5	-8	-38	43	66	80	92	113	162	250	238	208	162	175	159	116	85	2	-199		-265	-270	-241	-297	-174	-73	16	9.1	282	-491	21.3	773				
6 б	-17	10	39	129	252	350	436	487	372	342	273	222	136	156	126	116	35	-21		-76	-90	-2	-72	58	58	138	6.8-7.5	527	-232	21.2	759				
7	7	-13	39	74	69	63	71	94	97	110	161	136	140	102	80	78	65	53		41	44	29	-16	-16	22	64	10.5	190	-83	1.9	273				
8	26	6	24	43	73	145	129	166	171	171	167	187	158	161	118	76	68	76		61	-9	-25	43	72	73	91	11.6	207	-62	20.6	269				
9 с	72	57	49	60	60	75	108	119	112	95	92	96	95	96	92	92	89	80		49	40	60	70	70	63	79	8.3	143	19	18.9	124				
10 с	54	50	48	45	53	67	80	94	102	112	118	114	112	106	104	98	96	86		75	54	49	47	39	46	77	10.5	128	27	23.3	101				
11 с	47	59	60	52	57	71	86	116	140	131	134	127	111	100	98	98	98	96		91	81	69	70	65	48	88	8.6	153	38	23.4	115				
12	43	38	45	52	58	74	100	115	141	141	135	128	157	173	147	35	64	92		84	70	52	44	39	26	86	13.3	195	-16	16.0	211				
13	33	33	33	34	51	77	110	110	142	213	288	289	199	142	121	104	88	71		51	48	16	-55	25	28	94	11.3	339	-103	21.2	442				
14	57	52	45	40	52	79	116	150	133	148	150	181	224	179	130	108	95	64		59	22	-17	-12	37	49	89	12.9	282	-64	20.9	346				
15	28	11	30	46	69	102	154	222	261	290	224	141	107	109	162	56	-	-61		-55	-116	-29	47	52	42	82	9.1	323	-159	19.5	482				
16	42	39	40	59	77	94	94	105	119	134	156	146	143	154	142	117	104	91		75	70	73	64	49	44	93	10.4	172	21	2.1	151				
17	44	34	29	42	73	208	179	102	104	123	151	198	248	154	148	84	78	97		79	17	33	-47	-93	-12	86	6.1	316	-166	22.2	482				
18	16	-3	10	43	111	206	273	326	288	186	173	185	165	132	124	113	50	-36		-91	-190	-188	-267	-71	-20	64	7.1	383	-366	21.6	749				
19	-19	-12	21	91	130	162	172	197	261	397	397	340	212	86	4	65	47	-117		-61	-61	-41	-34	6	30	95	10.0	492	-211	17.5	703				
20	43	44	48	70	100	176	153	124	103	100	117	151	129	125	121	115	98	70		-28	-161	-269	-49	44	36	61	5.7	208	-359	20.3	567				
21	37	42	39	64	98	173	288	417	395	376	169	113	107	129	152	109	63	34		-60	-228	-265	-157	-6	37	89	9.2	499	-346	19.5	845				
22	27	40	47	53	64	72	78	105	223	341	351	322	349	239	137	149	85	18		-31	-3	70	66	42	5	119	10.4	500	-86	18.0	586				
23	19	45	54	54	65	73	81	91	95	108	113	134	143	161	134	102	83	72		45	-19	-208	-132	-7	47	57	13.7	174	-320	20.5	494				
24	7	-9	29	82	123	162	210	305	283	152	164	165	138	146	129	84	80	53		57	52	37	29	14	12	104	7.9	376	-47	1.1	423				
25 б	9	-2	44	63	123	132	167	161	133	100	100	248	232	187	94	72	58	-154		-138	-266	-327	-297	-67	-70	25	11.8	334	-686	21.1	1020				
26 б	-32	-19	55	212	340	366	276	484	366	283	196	299	46	84	107	4	-17	-27		-11	-59	-43	-112	0	32	118	7.4	502	-214	21.5	716				
27	77	64	58	63	61	63	86	166	220	185	199	145	153	180	151	91	-9	12		60	27	72	93	80	58	98	10.3	281	-105	15.9	386				
28	42	55	53	56	77	118	153	381	512	488	488	300	156	85	71	69	34	-1		8	43	61	64	45	41	142	8-10	508	-36	17.1	544				
29	33	29	29	40	51	64	80	93	97	105	97	99	118	121	118	117	107	-		117	116	105	90	68	66	85	12.8	141	17	1.7	124				
30 б	70	73	34	66	113	324	228	238	464	-	-	269	416	271	84	19	-110	-389		-297	-349	-	-	-	-	85	9-11	532	-672	9-11	1204				
31																																			
Средн.	30	29	41	64	93	134	149	193	209	202	196	192	165	144	118	86	53	-3		-12	-50	-34	-36	8	26	83		315	-196		511				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци δ. Плуksi Tuxie

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц июнь

Элемент Σ = 59300⁺...

φ = 71° 35' сев. ш.
λ = 129° 00' вост. д.

0 = _____

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	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 с	149	149	156	163	169	157	146	147	141	141	135	136	130	142	123	134	128	122		109	108	114	114	113	130	136	4.0	181	87	14.3	94				
2 с	142	139	148	139	148	164	133	125	124	128	120	131	123	117	117	104	92	80		91	97	97	91	97	108	119	5.2	188	62	17.0	126				
3	114	130	129	146	90	161	184	134	163	137	159	-35	89	106	87	249	278	181		456	203	52	58	87	116	145	18.5	696	-143	11.4	839				
4 δ	139	151	122	183	171	183	202	173	197	173	72	91	163	109	133	127	132	114		162	276	54	-97	-109	59	124	19.1	444	-625	21.3	1069				
5	71	137	197	149	149	166	159	165	122	156	184	164	168	144	144	150	78	138		78	73	-17	37	-11	43	118	21.5	361	-185	21.1	546				
6 δ	193	157	170	159	135	135	51	69	177	75	141	165	141	141	141	154	142	130		209	95	113	59	77	132	132	0.9	259	-39	6.9	298				
7	168	138	234	162	150	150	149	142	136	136	141	164	164	151	144	138	131	130		117	110	116	91	84	113	140	2.5	294	78	1.9	216				
8	136	154	165	176	164	128	175	162	168	162	162	149	155	148	148	147	111	98		97	73	48	60	101	124	134	6.3	193	12	20.5	181				
9 с	148	160	159	152	182	168	160	152	144	142	140	143	141	137	139	134	130	126		122	112	113	115	129	131	141	4.5	206	89	20.0	117				
10 с	145	163	175	176	176	170	165	153	141	141	134	133	139	145	151	150	150	138		131	119	113	113	119	124	144	4.7	188	95	21.7	93				
11 с	142	160	178	177	183	177	171	153	141	141	146	151	151	132	132	131	130	130		129	116	116	109	108	138	143	5.8	195	91	21.1	104				
12	137	160	171	170	157	150	155	148	141	147	135	128	146	169	157	102	71	107		112	111	111	110	109	109	134	13.2	187	47	16.4	140				
13	132	148	146	151	143	148	147	147	140	151	168	138	143	148	153	141	128	121		90	89	82	40	75	80	127	10.2	204	10	21.6	194				
14	109	127	145	150	174	152	161	164	160	157	166	162	147	149	140	143	127	111		96	95	59	49	88	115	131	4.1	192	25	21.5	167				
15	141	150	177	155	170	216	262	219	205	186	179	167	154	147	153	176	-	163		114	101	53	82	117	135	157	15.9	338	-7	19.3	345				
16	165	176	175	180	179	166	153	146	139	127	126	143	161	160	153	122	115	114		113	101	100	105	92	85	137	2.9	199	67	23.1	132				
17	108	114	132	161	173	177	229	209	159	145	137	159	127	153	162	116	119	127		129	114	98	95	25	51	134	6.5	265	-17	22.7	282				
18	126	128	196	257	277	242	243	238	184	197	186	163	152	170	170	164	158	110		164	139	-23	19	43	103	159	4.7	355	-191	21.5	546				
19	157	149	172	225	229	215	225	224	186	82	85	178	104	139	139	210	209	185		130	99	45	38	55	97	149	13.5	355	-185	10.0	540				
20	126	148	189	171	153	170	217	198	167	148	141	147	152	145	127	120	107	113		154	165	93	-28	79	109	138	19.4	237	-100	21.1	337				
21	120	131	148	172	177	152	175	145	90	48	114	125	131	142	141	153	164	151		181	174	77	-32	57	99	126	19.5	294	-102	9.2	396				
22	152	151	162	150	155	160	147	133	132	162	66	89	95	65	107	107	124	160		148	94	100	111	111	111	125	12.1	281	-42	10.4	323				
23	129	127	144	155	147	147	134	115	103	103	115	122	134	141	135	130	112	101		84	96	97	13	26	87	112	20.4	169	-22	22.0	191				
24	105	124	161	173	186	192	157	182	176	166	132	140	142	110	120	119	111	97		95	87	86	72	64	50	127	7.3	242	20	23.0	222				
25 δ	50	68	140	170	188	196	221	186	146	134	134	109	79	72	155	142	165	242		115	96	65	-104	-21	50	117	17.6	404	-446	21.4	850				
26 δ	85	181	180	119	-61	-175	-242	-369	-261	-69	-63	104	302	145	199	318	335	233		232	255	135	32	103	121	77	16.7	491	-734	6.9	1225				
27	138	158	171	172	162	166	157	154	164	146	146	145	145	103	97	151	145	79		79	54	66	108	126	144	132	16.5	271	1	16.9	270				
28	138	172	158	145	143	137	161	138	78	138	132	91	121	121	133	145	72	114		90	78	84	89	101	113	120	15.9	217	25	11.0	192				
29	131	143	143	143	143	149	131	125	113	107	107	106	106	130	129	129	117	104		110	116	115	115	115	90	122	4.1	173	72	23.4	101				
30 δ	114	144	138	127	157	91	253	193	139	2	27	58	-91	-21	86	251	399	439		611	784	500	828	808	735	273	23-24	1509	-218	11.4	1727				
31																																			
Средн.	130	145	163	164	159	154	159	142	134	127	126	129	134	129	137	152	148	142		152	141	81	83	99	123	136		320	-76		396				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци Б. Тихси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц июль

Элемент D = 14° + ... западное

$\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. шир.
 $\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

0 = _____ E = _____

Число	Он																		19	20	21	22	23	24	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 б	39	33	13	17	-3	17	1	-2	7	69	78	82	81	81	81	78	85	82			101	85	46	50	50	56	51.1	4.5	-53	181	18.3	234	
2 б	60	59	66	76	81	85	87	84	84	74	62	68	111	165	133	74	121	126			85	127	76	42	42	43	84.6	22.7	30	242	13.3	212	
3 б	50	60	62	76	81	82	74	84	76	69	58	65	62	55	69	85	81	90			97	92	79	71	53	50	71.7	11.1	18	118	12.1	100	
4	50	58	68	74	79	87	88	85	81	76	71	69	68	69	68	68	65	59			72	59	104	103	94	71	74.4	23.1	42	165	22.4	123	
5 б	37	45	59	2	-47	18	59	72	-15	90	105	98	75	65	111	95	90	88			76	65	74	68	94	71	62.3	4.8	-100	204	22.2	304	
6	59	59	71	74	74	79	74	81	53	60	50	68	66	71	75	82	84	71			72	105	82	87	71	59	71.9	21.2	21	201	19.7	180	
7	62	68	71	66	63	74	81	76	72	68	69	72	63	60	71	74	72	85			87	71	50	45	46	55	67.5	22.2	33	108	17.9	75	
8	62	65	68	71	76	72	74	65	66	72	69	71	65	66	71	90	79	71			72	68	71	71	50	55	69.2	22.8	42	105	15.7	63	
9	56	74	69	68	74	76	75	71	75	74	71	68	65	65	68	71	84	76			74	58	56	50	49	55	67.6	0.4	45	108	16.8	63	
10 с	60	65	66	79	75	79	82	79	79	79	75	71	69	69	68	65	65	63			62	59	59	56	56	53	68.1	23.5	49	84	3.7	35	
11 с	58	59	68	78	79	82	82	79	76	72	74	75	72	69	71	71	68	62			59	56	56	59	53	56	68.1	0.8	50	84	5.5	34	
12	58	72	62	84	88	79	79	79	75	69	65	60	56	72	74	72	72	76			85	87	59	47	43	47	69.2	2.5	36	120	19.0	84	
13 с	58	71	75	76	79	82	82	79	75	71	65	62	60	62	66	68	68	62			53	49	49	47	47	53	64.9	22.6	45	82	6.2	37	
14	60	68	74	79	88	94	90	85	72	59	58	60	65	65	68	63	63	66			63	56	69	65	45	50	67.7	22.3	39	95	5.2	56	
15 с	65	68	84	82	82	84	85	79	74	66	63	68	68	71	72	71	71	65			59	56	49	45	46	53	67.7	21.4	40	90	2.7	50	
16	65	72	82	87	85	85	82	71	56	53	47	55	62	69	74	104	117	117			116	74	34	36	42	46	72.1	20.0	-9	163	18.2	172	
17	59	62	69	95	85	88	82	79	76	72	56	42	50	63	66	75	71	68			59	58	52	56	53	47	65.5	11.2	26	92	3.7	66	
18	58	69	72	78	75	76	82	68	63	56	58	56	65	69	76	91	116	97			85	65	56	56	43	50	70.0	19.9	5	165	16.3	160	
19 б	60	69	68	71	79	84	76	74	68	68	66	65	68	72	75	71	105	97			88	72	46	84	62	59	72.8	20.0	-164	182	21.8	346	
20	65	62	82	90	84	84	81	81	76	71	69	65	62	68	66	76	76	88			117	79	55	39	43	56	72.3	22.0	27	155	18.4	128	
21	50	62	71	81	84	82	81	79	76	74	72	71	59	59	68	71	66	65			59	56	52	49	45	52	66.0	0.4	34	91	5.0	57	
22	63	71	82	82	76	76	75	68	79	76	52	55	47	59	78	90	100	98			94	74	42	39	36	42	68.9	20.3	-34	227	19.6	261	
23	53	71	82	69	79	88	87	82	76	71	62	60	62	65	65	62	69	68			65	62	56	52	53	53	67.2	0.0	36	107	5.1	71	
24	62	69	71	76	76	79	78	69	62	65	59	58	47	66	69	71	75	98			91	46	45	52	58	69	67.1	12.3	17	107	17.8	90	
25	68	71	76	72	78	79	79	76	76	76	72	71	65	63	62	65	62	62			59	60	56	52	53	56	67.1	21.2	46	90	5.0	44	
26 с	62	68	72	78	78	76	79	76	68	59	62	62	60	62	65	68	68	65			60	56	53	50	50	55	64.7	22.2	46	82	4.5	36	
27	60	68	74	79	81	82	79	76	75	74	71	68	66	65	66	66	63	62			56	52	47	42	42	50	63.2	22.9	33	84	5.5	51	
28	55	62	71	74	81	82	85	82	79	75	74	72	74	68	68	68	68	65			60	52	47	46	50	56	67.3	21.1	39	95	5.5	56	
29	62	63	79	82	90	87	82	74	72	65	47	52	60	65	108	98	71	62			62	62	60	47	50	50	68.8	11.0	33	191	15.0	158	
30	58	66	74	78	85	85	87	79	71	65	69	72	74	71	71	68	82	68			66	62	52	46	50	53	68.8	22.0	45	95	16.7	50	
31	63	60	65	71	81	85	90	84	79	75	69	62	63	66	65	71	66	65			71	58	50	50	63	55	67.8	13.2	40	92	6.4	52	
Средн.	57.9	64.2	69.9	72.8	73.1	77.7	78.1	74.7	67.8	69.8	65.7	65.9	65.5	69.5	74.5	75.6	78.8	77.1			74.9	67.1	57.5	54.9	52.7	54.1	68.3		17.9	129.1		111.2	
Сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

По обсерватории Тихси западное склонение, в месячных таблицах дано без знака.
В графе максимум знак минус поставлен у ординат восточного склонения.

Станци Б. Микси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц июль

Элемент H = 7300^д...

$\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. ш.
 $\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

o = _____ E = _____

Число	Об																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Ос-явлс									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1 б	0	133	-259	4	115	236	314	374	395	164	83	55	47	63	72	74	59	43			-39	-77	-72	26	41	25	78	8.2	483	-509	1.1	992				
2 б	28	31	27	15	17	31	52	82	61	184	295	367	277	183	149	188	0	-176			-198	-354	-229	104	96	75	54	11.7	426	-479	20.2	905				
3 б	54	-35	-106	70	89	83	157	104	128	160	193	227	251	205	102	38	58	43			-24	-104	-130	4	30	36	68	12.2	366	-180	20.8	546				
4	45	39	28	25	29	42	58	71	82	84	95	87	82	79	82	75	72	79			54	33	-190	-289	-300	-205	11	10.7	108	-433	22.3	541				
5 б	-27	69	75	98	225	231	270	328	-	-	312	222	206	187	60	39	18	14			48	-23	-138	-324	-368	-89	65	8.7	507	-596	22.2	1103				
6	27	40	41	53	90	82	116	73	187	125	169	145	141	128	109	74	54	57			40	-285	-309	-326	-226	-39	24	8.4	251	-508	21.2	759				
7	56	37	35	55	98	118	105	114	96	103	83	96	126	158	117	108	91	10			-53	-74	-1	44	36	32	66	13.2	169	-120	17.0	289				
8	32	25	32	60	65	103	103	158	148	111	139	124	160	139	118	20	30	46			16	-41	-121	-21	50	38	64	8.0	204	-201	20.6	405				
9	18	29	60	57	61	80	102	114	108	114	113	110	114	136	109	111	47	30			23	55	44	37	40	33	73	13.7	160	-47	17.0	207				
10 с	38	27	34	40	66	75	82	94	91	89	92	92	100	99	98	94	96	96			91	95	90	87	78	63	79	12.7	106	21	1.5	85				
11 с	57	42	42	54	66	79	94	103	119	122	111	104	126	121	88	81	79	73			71	69	61	56	50	42	79	12.8	152	34	1.8	118				
12	34	52	45	52	56	89	101	118	110	122	146	178	178	127	111	97	89	65			-46	-70	5	23	34	29	73	11.8	193	-224	19.0	417				
13 с	31	43	41	42	54	62	72	82	89	101	113	111	114	114	106	102	93	93			93	96	92	89	81	68	83	13.6	117	27	0.9	90				
14	54	46	45	50	57	66	84	96	120	137	128	114	112	121	129	118	120	118			110	101	31	-78	29	28	81	9.9	155	-75	21.2	230				
15 с	45	39	41	53	54	70	86	102	122	133	126	115	109	101	98	101	97	92			95	94	91	90	74	56	87	9.4	144	31	2.2	113				
16	52	48	48	55	62	76	95	155	217	208	286	322	281	183	174	50	-126	-177			-246	-278	-150	31	45	-62	56	11.5	356	204	18.9	152				
17	39	72	64	55	67	82	87	101	101	99	151	207	186	144	119	123	98	101			109	92	84	44	49	64	97	11.8	247	-33	0.1	280				
18	52	59	48	47	69	97	103	161	194	189	250	234	194	132	117	32	-264	-242			-278	-317	-361	-272	-67	-9	7	10.9	295	-453	19.9	748				
19 б	-7	15	55	86	77	86	176	210	215	224	157	148	133	116	130	106	-124	-117			-278	-445	-	-397	-124	-45	17	8.8	320	-621	20.8	941				
20	20	15	38	45	75	99	115	122	130	114	111	95	124	127	145	113	80	-22			-202	-114	-30	-10	-60	-39	46	14.0	159	-267	18.6	426				
21	71	55	49	54	62	70	80	90	94	101	93	110	158	164	148	113	104	97			89	80	67	45	39	51	87	13.7	171	31	22.7	140				
22	50	43	51	59	96	135	179	181	139	122	277	319	277	229	160	38	-80	-132			-233	-329	-281	-92	55	102	57	11.0	392	250	19.0	142				
23	64	58	50	42	105	82	65	70	78	88	101	106	108	105	100	114	108	105			108	112	102	96	85	21	87	5.0	133	-10	23.9	143				
24	62	75	69	67	70	70	91	142	147	126	142	197	246	128	139	115	119	3			-54	-36	90	76	24	9	88	12.3	366	-88	19.3	454				
25	45	54	59	57	73	81	89	97	105	96	97	100	113	122	132	124	110	113			113	114	99	101	87	72	94	15.2	140	13	0.9	127				
26 с	63	43	43	47	63	83	91	93	107	111	107	121	129	134	126	122	116	112			108	108	100	93	84	69	95	13.5	140	35	1.5	105				
27	63	57	58	65	76	82	93	101	105	100	107	116	122	125	126	122	116	115			110	110	113	101	92	73	98	20.1	146	55	1.5	91				
28	65	60	59	64	74	80	88	101	116	108	107	110	113	116	110	104	100	92			78	77	85	90	74	61	89	9.1	131	46	1.7	85				
29	44	33	55	60	81	82	95	152	131	176	306	299	248	230	88	24	70	75			5	3	-17	-28	33	55	96	10.6	368	-3	15.0	371				
30	49	44	39	43	57	76	81	117	157	114	111	98	100	101	108	124	79	69			61	51	67	67	64	-	82	8.2	172	18	16.8	154				
31	48	45	45	47	49	63	78	102	113	116	135	153	154	153	99	104	96	83			35	84	73	43	-8	48	82	13.2	196	-32	22.2	228				
Средн.	41	45	33	52	74	89	109	129	133	128	153	158	156	138	115	92	52	31			-6	-38	-24	-16	7	22	70		235	-133		368				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци Б. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц июль

Элемент Z=59300^г...

$\varphi = 71^{\circ}35' \text{ сев. ш.}$
 $\lambda = 129^{\circ}00' \text{ вост. д.}$

0= _____ E= _____

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Ос-явле									
	01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1 б	386	586	492	337	165	274	263	47	66	265	260	231	208	201	188	175	186	167			148	111	-16	97	150	173	215	1.0	766	-106	20.0	872				
2 б	172	181	214	240	255	237	219	206	194	182	224	182	116	284	422	217	391	463			354	216	30	102	144	161	225	17.7	829	-196	12.4	1025				
3 б	179	179	203	246	216	210	198	233	209	197	197	186	198	185	196	189	182	145			156	132	125	154	117	140	182	3.1	318	95	20.8	223				
4	163	185	195	194	198	192	180	168	162	156	144	143	149	147	146	150	143	135			157	108	160	75	-18	-12	143	20.9	310	-174	23.1	484				
5 б	70	129	152	-16	13	-127	214	201	263	84	-67	-61	52	74	157	138	148	146			121	120	160	164	181	48	77	21.6	338	-611	8.6	949				
6	107	141	187	179	183	208	197	204	163	191	158	203	201	187	186	184	170	121			125	213	-47	12	-44	74	146	19.6	-675	-210	21.0	-465				
7	185	207	194	193	209	250	237	211	198	177	186	184	169	162	173	160	159	151			102	41	28	93	134	151	165	5.3	268	-2	20.0	270				
8	174	179	178	188	211	181	187	187	199	189	191	193	183	187	180	149	129	121			114	95	105	121	132	179	165	4.3	229	57	20.0	172				
9	195	215	218	215	223	219	215	218	226	208	190	191	185	196	189	188	175	174			137	143	154	135	146	169	188	8.2	256	125	18.7	131				
10 с	180	178	176	215	201	205	215	214	188	175	168	168	167	171	175	173	178	182			180	178	182	187	191	183	185	3.5	227	183	23.4	44				
11 с	193	187	211	224	212	211	204	191	184	184	196	190	178	188	186	184	176	155			153	157	161	147	139	155	182	3.0	230	145	19.3	85				
12	159	189	146	217	205	173	189	218	204	180	168	186	186	192	168	162	167	161			137	113	95	112	130	142	167	3.9	247	71	18.8	176				
13 с	172	198	205	173	184	185	174	170	159	156	159	168	177	191	192	182	184	161			151	159	161	168	176	184	175	2.0	217	151	18.7	66				
14	197	205	207	210	218	218	194	182	158	176	219	208	202	190	195	176	176	182			175	156	156	78	65	136	178	5.3	224	23	22.1	201				
15 с	160	179	228	218	207	193	191	178	176	182	194	181	175	174	167	161	160	147			147	146	133	138	155	167	173	2.6	246	133	20.5	113				
16	178	183	200	200	199	193	186	161	197	244	225	165	176	163	139	264	210	257			310	214	99	93	152	115	188	18.2	478	-38	19.3	516				
17	151	175	199	223	211	205	199	180	174	163	170	188	189	194	181	181	150	149			143	142	135	140	127	145	171	3.7	235	127	9.8	108				
18	174	198	192	191	179	197	215	203	227	226	231	218	211	152	166	167	217	152			153	118	54	-17	2	82	163	20.6	510	-83	21.5	593				
19 б	137	174	223	243	232	191	186	217	224	212	206	176	176	170	188	153	190	268			233	114	415	170	50	135	195	20.0	661	-192	19.9	853				
20	172	173	222	222	211	218	231	226	209	197	191	185	185	190	196	201	176	188			163	90	60	65	76	160	175	18.3	271	-2	22.0	273				
21	196	221	223	224	202	191	192	186	181	182	183	178	185	203	209	191	179	167			155	154	148	142	130	148	182	3.2	242	124	22.3	118				
22	184	186	194	191	175	187	223	230	242	218	188	121	91	132	173	136	195	272			391	570	263	166	135	194	211	19.6	852	1	12.3	851				
23	193	229	224	177	237	285	231	194	182	181	180	180	185	185	184	171	189	171			158	164	164	163	186	173	191	5.2	327	141	3.8	186				
24	185	197	191	196	196	202	202	184	202	214	196	207	195	194	182	163	144	156			83	58	136	183	152	152	174	9.2	244	-14	19.0	258				
25	169	199	199	187	205	198	209	197	196	177	164	158	151	157	163	168	156	156			155	155	143	149	161	166	172	5.0	234	137	21.0	97				
26	178	184	184	191	179	178	177	170	151	157	175	175	169	169	174	167	161	149			142	148	154	153	152	169	167	13.9	187	139	9.1	48				
27	175	187	181	175	169	169	157	157	157	162	160	160	159	161	163	164	160	156			151	147	149	139	153	172	162	4.0	193	131	20.6	62				
28	174	181	194	189	196	196	190	178	178	177	176	168	161	155	160	160	160	153			141	117	128	146	164	163	167	1.0	211	111	19.6	100				
29	175	175	204	185	209	197	184	165	207	207	219	196	214	184	159	116	128	128			109	114	90	12	77	154	159	14.7	315	-21	14.9	336				
30	184	196	202	201	201	194	187	173	172	178	172	167	161	155	154	166	165	129			129	110	122	133	145	157	165	4.0	219	104	19.1	115				
31	156	138	155	172	190	189	182	164	151	151	151	163	175	169	138	156	144	137			95	113	124	130	118	99	148	5.0	201	77	18.9	124				
Средн.	177	198	206	200	196	194	201	188	170	185	180	173	172	176	182	171	176	174			163	149	128	121	122	143	173		304	14		290				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Б. Тикси Тихие

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1957 месяц август

Элемент D=14°+... западное $\varphi = 71^{\circ}35'$ сев. шир. $\lambda = 129^{\circ}00'$ вост. д.

о= _____ Е= _____

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	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явл.		
1		56	62	63	79	82	85	84	84	78	72	71	65	58	63	63	66	66	63		56	58	52	52	47	47	65.5	6.2	42	91	22.4	49				
2		50	56	68	84	84	84	85	81	75	74	71	68	63	62	71	74	68	66		76	62	60	42	42	39	66.9	6.3	27	91	21.5	64				
3	б	69	72	74	79	84	82	76	76	79	72	69	71	72	71	66	68	85	91		74	45	53	45	42	45	69.2	17.4	2	126	19.2	124				
4		91	75	74	71	71	82	79	84	76	75	75	75	74	71	68	72	72	68		60	58	55	50	52	53	70.0	0.6	40	137	23.3	97				
5		59	63	72	79	82	84	79	76	75	75	72	71	66	68	69	71	78	98		76	71	95	91	71	63	75.2	17.8	21	134	18.7	113				
6	б	94	82	85	88	68	55	36	4	56	59	56	130	75	74	94	120	114	94		68	71	72	36	39	53	71.8	11.5	-40	236	7.5	276				
7		55	62	72	74	74	78	75	75	65	62	60	56	53	72	71	76	75	82		84	62	50	42	43	49	65.3	18.4	10	114	12.3	104				
8		56	62	71	76	81	76	82	78	72	71	68	66	74	71	69	65	63	62		59	55	50	50	53	60	66.5	6.7	46	87	19.5	41				
9		71	74	68	82	81	87	82	79	75	74	74	72	72	71	66	65	62	59		63	52	49	47	52	68	68.5	3.6	33	103	21.9	70				
10		74	72	91	87	95	81	76	76	69	65	50	62	65	66	65	66	68	76		72	62	55	53	56	63	69.4	2.9	40	104	10.6	64				
11	с	66	72	76	81	85	85	81	79	78	75	74	72	71	68	68	68	66	62		59	56	53	50	49	52	68.6	5.4	34	90	22.9	56				
12		59	63	76	85	88	87	82	74	68	66	65	66	65	66	74	71	85	76		68	47	29	45	50	59	67.3	4.7	13	105	19.8	92				
13	б	59	59	62	74	62	37	13	1	29	53	85	82	92	71	76	78	81	104		90	56	42	47	50	53	60.7	12.2	-60	155	7.2	215				
14		62	68	75	82	87	88	84	82	79	75	74	74	66	68	85	87	69	72		58	53	55	45	45	53	70.3	14.9	37	105	22.6	68				
15		60	71	91	84	84	82	78	68	74	72	71	71	71	71	68	68	65	59		52	52	59	49	42	45	66.9	2.5	33	98	22.5	65				
16		55	58	71	85	76	78	74	71	71	68	63	60	62	65	65	65	56	55		53	45	45	39	40	45	61.0	3.6	33	92	22.0	59				
17	с	50	62	71	75	78	78	79	79	76	75	71	71	71	69	66	65	58	56		50	47	47	47	49	55	64.4	4.1	43	81	0.0	38				
18		59	65	69	78	78	82	82	79	75	72	68	49	47	62	65	72	71	63		68	62	58	60	55	55	66.4	5.0	26	92	12.0	66				
19		71	68	79	79	76	65	62	66	47	34	43	65	65	63	65	66	66	65		65	59	58	53	50	53	61.8	2.8	5	101	10.1	96				
20		59	65	69	71	74	74	69	69	66	59	60	63	60	58	62	68	82	74		87	69	52	87	75	63	68.1	18.8	26	111	20.9	85				
21		85	97	87	68	68	49	68	74	72	52	42	62	59	74	82	101	88	87		71	59	58	59	60	62	70.2	15.2	16	134	5.7	118				
22	с	66	69	74	78	81	79	76	71	68	65	68	68	69	68	65	66	62	59		56	52	47	46	49	52	64.8	5.0	43	84	21.3	41				
23	с	58	63	68	71	71	68	68	66	63	65	66	66	63	63	63	63	60	59		56	52	49	47	49	53	61.3	4.0	45	72	21.2	27				
24	с	58	62	68	75	76	76	72	71	69	68	68	66	62	62	65	65	62	59		65	63	60	58	56	60	65.2	4.2	53	79	22.0	26				
25		68	74	79	85	90	87	82	81	78	81	81	76	74	74	74	74	78	68		75	78	56	46	49	63	73.8	19.5	36	92	21.9	56				
26		74	76	82	87	87	88	85	81	81	79	76	76	75	68	74	79	84	82		71	63	46	45	46	46	73.0	17.2	27	123	20.9	96				
27		60	79	79	72	85	95	88	82	82	74	47	71	74	74	79	87	100	113		84	56	56	58	55	59	75.4	17.3	32	129	10.5	97				
28		66	72	76	81	82	82	88	76	76	78	75	63	65	76	71	84	72	74		69	69	65	49	50	59	71.9	15.7	36	105	12.8	69				
29		71	76	85	85	88	85	84	82	82	84	79	76	72	75	75	72	74	75		65	108	137	85	53	50	79.8	19.1	-18	243	21.9	261				
30	б	43	71	82	78	55	91	87	72	68	53	60	46	78	75	75	78	76	72		66	62	59	59	60	60	67.7	2.9	24	124	4.7	100				
31	б	65	74	82	87	-	-	-	-	79	79	79	76	71	65	78	76	123	130		118	82	40	58	94	87	82.1	19.1	-76	221	20.2	297				
Средн.		64.2	69.2	75.5	79.4	79.1	78.3	75.2	71.2	71.1	68.6	67.1	69.5	67.9	68.5	71.1	74.1	75.1	74.9		68.8	60.8	56.9	52.9	52.4	55.6	68.6		20.3	118.0		97.7				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Б. Тикси Тихие

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц август

Элемент H = 7300' + ...

$\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. ш.

0 = _____ E = _____

$\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

Число	Он																		19	20	21	22	23	24	25	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.	О явл.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	56	53	35	43	53	98	109	111	114	112	101	119	147	120	115	101	99	92		105	102	113	106	90	74	94	12.3	162	31	3.0	131				
2	42	309	36	61	84	103	135	161	177	138	101	117	164	162	111	95	87	65		-20	-22	-47	-6	41	26	77	13.2	196	-78	20.9	274				
3 б	10	39	39	41	57	82	138	141	101	138	100	94	88	98	93	97	80	14		-84	9	31	72	39	-71	60	9.3	173	-49	18.8	222				
4	-188	11	55	74	84	70	97	88	120	126	117	110	120	134	146	100	86	75		85	91	86	76	68	55	79	14.1	173	100	0.4	73				
5	53	53	48	44	49	55	68	80	95	98	91	87	100	100	101	104	85	-79		-189	-279	-270	-220	-182	-126	-1	16.0	119	-383	20.2	502				
6 б	-54	24	53	86	163	289	314	473	374	365	403	127	151	236	184	-32	-83	-199		-125	-173	-291	-193	-204	-62	76	10.6	505	-420	19.8	925				
7	40	51	42	59	85	106	116	115	151	150	138	214	201	121	137	106	84	25		-52	-45	-5	47	58	79	84	12.3	325	-98	19.1	423				
8	59	51	51	59	75	106	95	92	103	134	124	114	100	106	135	116	90	87		87	90	86	76	65	44	89	14.4	158	23	23.7	135				
9	30	10	52	85	69	63	101	104	109	114	106	117	115	123	146	119	103	93		21	-24	8	-17	18	-17	69	14.1	171	-49	19.9	220				
10	37	18	19	59	80	98	107	107	117	117	146	120	118	124	124	120	94	70		89	87	92	90	93	95	93	10.6	165	8	1.5	157				
11 с	79	73	73	77	87	90	93	89	89	87	93	100	113	116	118	115	108	108		107	107	103	123	72	69	95	15.0	129	42	22.9	87				
12	67	40	50	63	85	128	120	127	146	151	123	142	175	148	92	111	-46	-39		-60	-96	0	70	78	73	73	8.9	194	-198	19.3	392				
13 б	69	53	24	36	137	281	402	480	467	427	288	12	143	169	119	78	-15	-101		-98	-63	43	60	76	64	131	7.1	500	-232	17.8	732				
14	56	50	53	56	65	67	96	76	79	74	81	113	138	175	137	44	68	36		25	-5	-38	-9	10	5	61	14.0	196	-64	20.4	260				
15	37	26	23	51	66	75	95	122	99	79	103	101	101	104	103	93	83	81		89	80	12	-22	28	42	70	7.9	155	-48	21.4	203				
16	36	23	33	47	61	63	79	79	87	93	100	107	107	102	98	92	84	75		64	58	48	48	60	59	71	11.8	120	-1	1.9	121				
17 с	45	40	43	50	61	77	85	85	92	90	98	96	93	108	116	116	93	93		88	88	85	82	74	60	82	15.4	128	33	2.2	95				
18	52	48	47	53	60	68	82	92	95	105	109	150	181	114	112	85	76	84		79	77	50	34	49	55	82	12.2	224	6	21.5	218				
19	61	52	58	97	155	205	225	172	294	361	226	161	162	163	144	135	133	144		147	140	136	128	124	118	156	8.9	406	26	2.2	380				
20	112	116	107	105	113	133	140	146	123	124	115	111	123	142	153	91	14	-74		-180	-148	-169	-190	-65	24	49	8.2	169	-339	18.2	508				
21	-10	-8	34	90	168	258	169	146	119	186	286	324	238	170	116	-32	-28	-46		12	90	119	97	81	70	110	11.2	382	-116	16.9	498				
22 с	65	57	59	72	84	86	90	106	106	107	107	102	101	102	99	94	95	97		97	105	99	80	61	56	89	11.9	88	50	24.0	38				
23 с	58	64	68	73	83	97	104	108	105	105	105	108	113	110	105	102	101	96		93	93	87	84	76	68	92	12.2	89	50	0.9	39				
24 с	62	64	68	73	84	93	105	106	108	105	103	111	117	113	108	105	104	99		99	99	94	79	73	65	93	12.2	124	49	0.9	75				
25	58	65	71	77	87	98	106	111	114	105	106	117	122	126	126	114	110	91		21	-41	-17	-7	4	38	75	14.2	131	-61	19.7	192				
26	51	51	59	71	86	92	92	99	102	105	105	105	108	129	163	114	56	-62		-5	-34	29	88	82	62	73	14.3	198	-154	17.3	352				
27	26	51	70	84	93	100	98	159	122	184	256	141	136	129	76	-13	-83	-116		-127	-26	-17	-5	42	51	60	10.5	330	-190	18.7	520				
28	51	54	67	71	93	122	112	135	131	106	124	152	117	117	117	53	60	52		43	19	17	45	36	31	80	11.6	180	-29	16.2	209				
29	53	53	52	55	68	79	81	93	101	105	117	119	114	114	119	109	90	74		84	-461	-525	-244	49	4	21	19.3	156	-697	20.0	853				
30 б	-305	-264	34	101	104	98	116	197	231	244	269	254	101	112	113	100	110	127		104	88	80	73	70	44	92	10.9	376	-550	0.2	926				
31 б	26	20	23	46	-	-	-	90	76	70	80	113	122	112	121	-63	-323			-436	-436	-287	-52	-331	-310	-67	15.7	175	-704	18.3	879				
Средн.	27	35	50	66	88	113	126	140	141	146	142	127	130	130	121	89	60	24		5	-14	-8	19	27	27	75		213	-130		343				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци δ. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц август

Элемент $\chi = 59300 \text{ } \sigma_{\text{т}} \dots$

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$
 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

о= _____ Е= _____

Число	01	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. явлени	
1	141	159	159	195	189	195	201	183	153	153	159	146	176	182	163	156	150	150		137	142	142	142	135	140	160	3.3	219	111	0.4	108				
2	152	164	188	212	194	200	200	187	187	199	169	151	169	169	169	157	139	127		108	54	30	-6	96	114	147	3.0	230	-60	21.3	290				
3 δ	174	174	174	174	168	162	162	174	180	169	170	152	141	150	141	157	196	271		221	188	185	164	155	117	172	17.4	379	14	19.2	365				
4	114	116	178	187	195	226	215	209	198	204	198	192	179	178	188	181	173	160		159	163	168	154	159	158	177	5.1	244	12	0.9	232				
5	180	184	194	198	196	182	190	173	165	157	155	153	151	167	154	152	157	197		105	80	0	-61	-81	32	132	17.8	293	-151	21.5	444				
6 δ	144	142	189	194	186	184	182	49	113	125	-14	39	75	122	115	282	335	219		182	313	210	5	28	117	147	16.9	545	-183	11.0	728				
7	140	187	192	190	189	199	203	195	193	199	204	209	173	180	187	164	141	172		131	132	121	134	153	178	174	11.5	227	77	18.6	150				
8	191	191	203	196	202	196	221	198	180	180	193	182	182	176	188	176	164	164		170	165	159	171	177	183	184	6.8	239	141	19.6	98				
9	189	188	187	239	190	202	184	196	196	178	178	178	178	178	166	154	148	142		142	100	100	70	118	142	164	3.2	280	34	21.7	246				
10	154	166	220	201	225	165	177	194	188	187	184	204	191	191	178	165	141	135		128	109	121	139	156	167	170	4.2	255	111	17.0	144				
11 с	179	179	179	173	179	173	168	169	157	152	159	161	162	162	157	157	157	152		158	152	153	159	159	172	164	4.5	191	129	22.9	62				
12	184	184	214	220	232	226	226	184	160	179	192	192	181	163	122	152	278	123		135	147	136	184	184	197	183	16.3	452	-33	17.5	485				
13 δ	185	184	189	231	272	253	90	18	155	108	-17	26	135	111	148	167	179	191		108	97	109	151	176	183	144	17.7	311	-220	11.6	531				
14	201	212	211	211	204	197	178	183	176	169	169	169	181	193	175	175	156	162		132	108	102	95	107	131	167	3.0	223	109	14.8	114				
15	161	203	256	207	195	177	159	159	189	189	183	176	170	175	175	168	162	155		148	160	153	63	104	151	168	2.5	280	45	21.3	235				
16	163	181	187	216	186	168	156	155	149	142	147	146	151	150	149	148	123	122		109	91	96	77	112	147	145	3.7	234	73	19.0	161				
17 с	170	164	171	172	172	166	160	155	149	149	149	142	142	142	136	148	130	142		130	129	135	141	153	153	150	4.4	178	124	16.9	54				
18	159	171	178	185	167	168	169	159	154	157	160	175	220	223	201	180	164	155		169	154	145	159	150	170	171	3.2	209	121	20.9	88				
19	179	178	225	235	246	245	250	249	236	241	198	215	190	190	171	147	146	158		158	157	163	150	156	168	194	2.5	291	114	10.0	177				
20	179	190	195	189	194	182	181	192	192	198	197	190	190	186	193	183	172	204		200	39	17	156	128	135	170	18.2	326	-85	20.2	411				
21	209	204	199	213	244	214	262	251	233	227	227	282	228	216	222	263	275	263		214	172	184	190	196	201	225	11.6	318	136	5.7	182				
22 с	213	217	215	220	218	216	202	189	187	180	179	178	183	176	169	175	168	161		166	165	158	164	175	174	185	1.9	229	161	17.4	68				
23 с	185	190	195	194	187	180	173	167	166	166	165	164	158	163	168	162	161	154		154	153	152	151	156	168	168	2.8	201	149	16.3	52				
24 с	161	173	178	177	165	158	157	151	144	144	144	150	144	155	155	148	148	141		140	140	139	145	144	155	152	24.0	167	144	11.0	23				
25	167	167	179	179	173	154	141	140	139	139	145	145	145	151	144	144	144	119		119	71	52	64	100	141	136	24.0	177	23	19.9	154				
26	177	183	183	183	165	165	153	147	148	142	142	148	142	136	173	161	107	137		161	102	96	144	156	156	150	17.4	275	-85	17.3	360				
27	174	196	182	144	202	231	188	170	175	169	127	164	170	167	164	220	175	160		66	93	114	153	168	170	164	15.8	316	0	18.9	316				
28	191	199	201	203	187	200	225	202	191	187	189	191	169	181	187	97	134	140		140	128	116	117	153	165	171	6.4	237	31	15.7	206				
29	195	201	206	193	193	187	180	179	173	173	173	174	186	185	172	170	169	150		137	142	273	218	120	89	177	21.0	710	-160	21.9	870				
30 δ	4	28	130	202	166	274	244	214	220	201	224	175	198	203	195	194	186	179		166	158	157	155	160	165	175	5.0	322	-200	1.3	522				
31 δ	163	185	189	176	-	-	-	-	176	171	166	154	161	158	185	194	209	190		71	104	149	200	167	98	163	19.2	644	-466	19.5	1110				
Средн.	167	176	192	197	196	195	187	173	175	172	162	165	168	170	168	171	171	164		144	133	130	127	136	150	166		297	7		290				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция б. Микси Тихе

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1957 месяц сентябрь

Элемент D = 14°... западное $\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. шир. $\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

0= _____ E= _____

Число	Об																		19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	О. ян.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	73	69	63	62	79	75	71	56	55	56	52	46	60	84	84	78	84	76			72	72	68	63	63	66	66.8	3.4	8	130	1.3	122				
2	73	81	73	63	43	23	5	-29	40	60	60	40	118	162	110	153	140			101	75	78	63	171	104	78.6	9.0	-73	240	22-23	313					
3 б	113	71	49	87	89	95	81	88	52	110	114	130	200	185	153	130	92	89			89	60	46	39	43	60	94.4	2.3	11	240	12-13	229				
4 д	72	84	88	78	81	85	87	79	79	76	78	78	78	76	159	225	176	127			107	78	55	46	44	44	90.8	22.1	-38	240	15-16	278				
5	23	-3	2	-6	43	75	78	81	69	88	89	89	89	87	89	82	81	-			-	-	-	-	-	-	62.1	3.8	-38	129	5.2	167				
6	76	87	79	89	81	73	84	88	81	69	66	60	76	100	113	92	110	94			94	82	55	46	52	66	79.7	12.6	-2	194	16.2	196				
7	73	75	79	75	82	84	81	81	79	79	76	75	75	68	68	71	71	69			68	65	62	59	57	62	72.3	22.4	47	111	4.0	64				
8 с	66	69	75	81	84	84	84	78	75	72	72	71	71	72	72	66	65	66			66	63	60	57	53	62	70.2	22.5	46	89	6-7	43				
9	65	62	71	81	81	82	73	81	73	73	53	26	56	68	84	107	94	75			66	72	69	59	59	59	70.4	11.5	-1	147	15.8	148				
10	63	69	72	78	81	87	84	76	66	72	72	73	73	72	72	69	72	88			72	65	62	60	56	55	71.2	23.1	47	117	17.7	70				
11 с	59	65	71	79	85	84	82	81	76	72	68	68	71	71	71	65	71	87			72	71	59	49	53	59	70.4	0.8	53	111	17.5	58				
12	62	69	73	82	84	84	82	81	75	71	63	65	68	68	66	71	68	69			68	66	56	56	59	60	69.4	21.9	53	85	5.4	32				
13 б	50	43	1	-24	34	29	76	115	185	240	218	171	120	113	102	95	68	88			68	60	66	79	72	72	90.0	3.2	-138	240	9.0	378				
14	75	75	78	88	100	89	82	76	56	75	134	150	114	115	105	88	84	78			69	73	72	68	68	68	86.7	8.7	30	237	11.4	207				
15	81	79	81	88	69	82	81	78	78	76	68	68	72	72	73	72	72	78			98	100	65	71	73	89	77.7	22.4	46	117	18.2	71				
16	98	91	73	92	88	87	84	79	75	78	75	75	69	71	60	71	71	72			91	78	65	62	62	69	76.5	14.2	44	110	18.7	66				
17	71	66	75	82	82	82	81	78	72	68	60	69	65	81	89	78	111	68			60	59	53	52	50	55	71.1	22.2	42	146	16.6	104				
18	63	65	68	84	84	84	81	84	79	76	73	71	66	63	69	69	69	66			72	62	73	60	55	59	70.6	13.4	44	94	4.9	50				
19 с	66	66	72	76	81	81	81	81	79	73	72	66	72	73	71	69	75	75			75	75	72	72	72	72	73.6	1.6	59	87	4.2	28				
20 с	66	66	65	71	73	78	79	79	78	75	73	72	72	69	68	65	69	69			71	68	62	59	59	59	69.4	22.0	55	87	19.0	32				
21	63	65	69	73	76	78	82	82	79	65	57	184	146	130	87	95	88	137			69	118	79	50	57	69	87.4	10.1	18	242	11.5	224				
22	81	89	78	69	65	46	50	46	59	50	68	76	81	91	203	153	122	84			72	98	181	126	124	52	90.2	23.2	-56	237	14.0	293				
23 б	34	63	33	31	66	85	89	100	207	189	181	188	179	188	130	113	95	118			131	81	55	55	68	69	106.1	2.7	-90	237	13.5	327				
24	84	88	78	78	75	55	66	81	71	43	31	76	159	153	73	92	73	76			71	98	97	65	65	66	79.8	10.7	4	236	12.9	232				
25	71	72	71	72	71	71	71	50	53	59	43	71	115	115	88	71	68	68			65	66	65	65	63	66	70.4	10-11	18	205	13.0	187				
26	71	72	73	75	79	82	84	85	81	55	59	66	62	72	89	82	84	78			69	63	59	57	57	60	71.4	9.5	31	113	14.7	82				
27 с	66	71	75	78	79	79	81	81	76	76	75	73	72	71	69	69	63	69			69	68	62	59	57	59	70.7	16.7	37	85	8.2	48				
28	66	66	66	72	78	82	84	84	82	78	76	72	73	73	73	71	69	69			72	89	65	57	60	65	72.5	21.8	53	127	19.5	74				
29 б	57	63	62	78	76	60	27	65	81	46	46	40	81	120	176	162	101	49			142	42	57	44	52	91	75.8	20.8	-99	239	14.6	338				
30	91	89	84	85	89	84	87	85	69	68	87	97	143	113	85	84	92	139			68	60	60	63	56	57	84.8	22.4	-2	239	12.6	241				
31																																				
Средн.	68.9	69.3	66.8	70.9	76.6	76.2	75.9	76.8	77.0	78.9	78.6	84.2	90.6	95.1	96.8	92.2	87.7	84.9			79.6	73.3	68.2	60.7	64.8	65.3	77.5		6.9	163.7		156.8				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци Б. Микси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц сентябрь

Элемент H = 7300 г + ...

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$
 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

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.				
1	-	-	62	122	100	132	208	208	228	218	176	175	124	62	51	38	36	52			70	60	70	75	63	41	108	6.5	324	-23	14.8	347				
2	-	24	37	44	61	160	282	375	-	391	288	260	283	216	88	309	57	-132			-138	-8	-58	-438	-	-	105	8.9	>480	-704	22-23	1184				
3 б	434	-98	17	74	69	72	197	98	357	133	170	104	44	12	-26	65	39	-118			-74	-54	-39	18	-19	6	26	8.8	>492	-260	12.6	752				
4 б	24	24	23	38	50	70	50	50	44	47	44	55	58	112	29	-304	-147	-198			-224	-288	-169	-493	-329	-352	-74	14.5	163	-660	21.4	823				
5	0	23	-191	-247	-132	332	210	226	176	36	38	34	41	43	49	51	50	-			-	-	-	-	-	-	43	5.2	441	-349	3.2	790				
6	21	11	-17	7	67	112	122	121	154	202	266	214	92	169	188	167	9	31			-81	-157	-7	23	48	51	74	12.2	356	-302	18.8	658				
7	45	40	48	60	64	52	62	71	57	56	58	77	89	98	102	65	60	60			66	67	65	70	63	56	65	14.0	130	11	4.0	119				
8 с	45	37	38	37	42	49	61	67	68	68	75	83	80	80	76	93	77	69			70	70	69	54	35	46	62	9.7	112	13	22.3	99				
9	46	31	27	41	62	85	150	128	170	122	193	133	135	111	48	-81	-79	2			34	-1	-7	67	74	69	65	10.8	244	-201	15.9	445				
10	61	53	46	47	55	61	96	141	153	129	88	78	76	68	63	63	52	-38			9	48	50	43	47	43	64	9.1	175	-156	17.8	331				
11 с	43	39	31	28	44	52	84	92	76	96	115	90	93	81	77	78	30	-64			-66	-39	-12	43	51	48	46	10.5	126	-142	17.9	268				
12	32	32	32	41	49	65	72	77	90	99	124	122	115	108	104	41	43	-3			32	53	65	67	39	21	63	10.9	135	-56	17.0	191				
13 б	28	-115	-50	91	245	243	-70	-100	-156	-92	49	56	54	6	56	-29	-151	-184			-79	-38	31	12	44	44	-4	5.8	427	-416	8.8	843				
14	33	25	22	22	42	36	174	175	303	242	61	240	294	107	128	-107	-49	-65			16	22	-10	-29	-35	-23	68	12.3	436	-181	11.1	617				
15	-18	17	27	34	101	85	72	81	75	61	96	103	76	68	55	50	63	42			-141	-210	-100	-100	-162	-47	14	4.6	138	-285	19.8	423				
16	-45	12	41	24	53	61	65	72	80	80	76	84	93	92	85	65	51	21			-96	-252	59	64	63	59	38	9.0	117	-184	18.6	301				
17	47	44	43	46	53	61	62	74	79	87	121	205	181	63	-23	-55	-227	-14			35	72	77	78	79	76	53	12.1	257	-348	16.5	605				
18	68	63	55	56	53	58	71	67	75	80	92	101	135	127	111	87	60	65			27	52	24	45	37	63	70	12.9	154	-5	20.5	159				
19 с	63	53	50	50	43	54	64	71	76	91	89	95	104	101	96	81	98	82			83	100	110	115	111	104	83	12.1	111	43	4.3	68				
20 с	-3	-6	-13	51	50	53	70	77	83	90	99	91	94	96	95	91	75	19			12	-17	67	78	74	79	59	14.7	102	-79	19.2	181				
21	70	63	60	58	63	63	78	88	105	139	240	173	229	239	162	41	-40	-471			-111	-271	-202	-121	12	-40	26	10.6	389	-740	19.7	1129				
22	-22	2	56	73	149	242	226	292	233	243	219	104	213	202	117	-104	-37	112			54	12	-495	-641	-646	-424	8	14.3	432	-887	22.7	1319				
23 б	253	-86	103	-59	-198	-134	-5	15	215	25	8	-353	22	-420	-206	-98	-99	-369			-370	-479	-221	-102	47	59	-123	2.6	879	-1014	13.3	1893				
24	30	67	105	82	102	168	121	90	157	178	209	13	-94	-29	111	-62	-21	-70			-78	-150	-58	44	54	51	43	10.7	337	-470	11.8	807				
25	52	50	54	62	74	101	112	184	173	185	216	257	149	-11	-39	48	67	51			44	56	59	56	55	55	88	10.7	310	-283	14.0	593				
26	-17	-17	-15	-16	-16	55	69	68	88	131	121	129	171	137	24	-15	-73	-76			6	58	66	72	70	67	45	12.5	194	-198	17.3	392				
27 с	59	47	40	38	45	51	58	64	71	77	75	78	76	81	86	32	-59	-14			37	52	65	67	80	75	53	8.0	117	-122	16.8	239				
28	66	53	50	49	57	64	58	78	75	79	75	77	78	72	76	72	71	70			46	-99	5	60	67	68	57	5.9	104	-191	19.5	295				
29 б	57	53	37	40	51	140	270	154	124	312	338	469	450	242	-200	-307	-91	-64			-735	-90	-630	-290	-145	-187	0	11.5	592	-1223	18.2	1815				
30	-9	23	17	21	20	42	42	50	139	164	81	76	-22	15	64	-49	-128	-210			-97	-110	-52	-127	-116	3	-7	9.1	247	-371	12.4	618				
31																																				
Средн.	3	19	28	34	51	89	104	108	123	126	129	114	118	78	55	11	-9	-49			-57	-53	-41	-41	-9	4	39		284	-326		610				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци б. Микси Тихие

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц сентябрьЭлемент Σ = 59300 $\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$
 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

0 = _____ 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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда /	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.			
1		149	193	225	268	281	259	260	248	255	261	237	213	177	141	117	99	123	147		165	170	176	176	188	188	196	4.0	330	75	15.3	255					
2		-	190	198	187	177	207	255	87	-129	212	235	156	95	136	213	206	217	246		413	317	412	627	974	973	287	22-24	1490	-345	8.1	1835					
3 б		132	107	100	272	247	241	169	222	126	-102	-186	12	378	236	165	155	270	332		292	185	157	164	196	215	170	12.7	660	-360	10.3	1020					
4 б		235	255	257	210	224	212	200	200	200	199	204	209	208	196	604	772	646	544		424	388	208	340	556	628	338	14.9	1504	-80	21.7	1584					
5		472	374	390	179	-39	-5	245	232	230	239	224	222	219	204	213	204	232	-		-	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-		
6		191	208	177	218	205	193	217	234	240	229	146	38	-33	164	134	181	151	240		227	197	148	166	189	212	178	17.8	384	-231	12.4	615					
7		224	211	210	203	220	225	206	205	204	207	210	208	211	215	212	216	219	211		221	212	222	225	229	238	215	4.0	268	214	23.2	54					
8 с		242	240	244	248	240	235	224	212	207	201	206	211	217	216	179	190	195	200		199	199	198	197	190	213	213	0.1	260	131	14.5	129					
9		206	187	222	228	209	218	233	242	257	261	224	91	203	183	205	240	166	152		156	172	153	151	167	177	196	15.3	324	7	11.3	317					
10		187	198	197	202	195	195	200	205	223	240	209	190	177	171	164	152	158	121		127	133	156	150	156	161	178	9.7	258	-29	17.8	287					
11 с		173	190	189	212	211	198	185	190	183	176	187	174	179	166	159	146	157	102		29	59	64	99	140	163	155	16.9	205	-7	18.4	212					
12		174	184	188	192	178	171	164	157	156	160	189	188	186	192	198	173	161	155		149	155	161	178	190	178	174	13.2	204	137	18.2	67					
13 б		178	198	128	267	449	180	19	170	531	28	41	-53	80	230	121	211	390	240		168	173	203	214	202	202	190	13.2	1028	-572	9.5	1600					
14		225	225	226	251	251	249	229	246	196	15	182	168	53	154	147	236	289	228		197	202	195	158	145	204	195	11.3	390	-121	12.4	511					
15		203	202	213	224	211	222	233	207	206	193	186	202	207	188	187	180	179	196		177	74	31	89	148	122	178	18.0	273	-11	20.3	284					
16		138	155	160	226	219	198	189	192	201	208	203	204	211	213	180	182	172	181		213	167	157	184	198	224	191	3.3	244	150	14.5	94					
17		215	205	237	232	228	223	206	200	207	207	207	225	291	206	218	187	307	150		161	179	184	196	195	194	211	16.2	421	90	17.7	331					
18		218	210	203	244	236	223	204	196	189	187	179	177	187	150	173	172	171	151		132	149	154	129	134	163	180	3.2	268	78	13.4	190					
19 с		186	185	196	190	195	194	181	179	172	164	168	167	183	187	179	177	-	-		-	-	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-		
20 с		172	171	170	175	180	181	182	183	172	171	169	180	179	184	182	175	171	155		146	94	144	182	184	187	170	7.3	183	64	19.6	119					
21		207	207	208	215	215	210	211	212	207	214	83	245	168	233	106	359	590	540		581	670	333	332	199	192	281	19.7	1102	-91	10.9	1193					
22		215	279	240	231	265	161	-15	97	95	-74	-45	-94	103	162	-175	-50	27	-23		186	347	526	333	752	715	177	22.6	1388	-434	15.0	1822					
23 б		450	299	226	-45	74	-14	-1	90	-82	-155	120	455	88	415	226	271	358	584		479	380	365	284	287	242	225	11.6	959	-587	9.0	1546					
24		239	281	263	246	246	250	254	257	261	197	181	74	262	192	98	203	163	165		191	253	111	162	164	190	204	12.9	850	-142	11.9	992					
25		192	200	202	210	218	217	240	227	232	248	150	203	243	281	242	178	168	177		167	193	195	204	206	208	208	13.7	581	54	10.6	527					
26		217	217	210	215	221	232	231	223	222	204	222	239	245	214	225	260	301	167		142	171	170	187	192	197	214	16.8	391	100	18.0	291					
27 с		202	206	210	207	205	203	195	186	184	183	182	174	173	172	165	153	170	127		145	156	161	160	171	171	178	16.6	218	103	17.6	115					
28		182	181	180	191	196	242	234	207	199	193	193	186	192	189	204	196	199	196		194	161	140	167	194	210	193	5.9	254	23	19.7	231					
29 б		195	201	195	236	206	198	263	298	284	-	212	103	19	168	365	453	416	373		875	514	801	632	505	467	347	18.2	1241	-65	12.9	1306					
30		280	266	240	261	247	210	220	213	205	54	22	15	319	300	293	423	446	463		276	299	232	189	181	198	244	12.7	703	-110	10.4	813					
31																																					
Средн.		217	214	210	213	214	198	194	201	194	156	159	159	181	202	190	223	249	233		244	227	220	224	258	265	210		585	-70		655					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци Шикси Тихе
 Год 1957 месяц октябрь

Арктический научно-исследовательский институт
 Элемент $\Delta = 14^\circ + \dots$ западное
 $\varphi = 71^\circ 35'$ сев. шир.
 $\lambda = 129^\circ 00'$ вост. долг.

о = _____ Е = _____

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.	О явл.	
1 д.	61	67	73	76	77	77	80	77	74	74	73	74	73	73	70	71	69	66		79	108	35	50	57	60	70.6	20.6	76	190	19.4	114				
2	63	66	69	79	77	82	77	76	71	69	64	67	42	69	69	67	69	63		60	61	63	67	55	51	66.5	23.2	41	87	5.0	46				
3	63	70	71	77	77	77	76	74	70	67	57	40	64	71	73	82	89	77		70	66	60	58	63	69	69.2	11.3	28	123	16.2	95				
4	61	67	70	74	71	73	73	77	76	71	69	69	69	73	106	71	77	111		41	77	79	60	57	63	72.3	18.8	5	176	17.3	171				
5	69	70	69	71	73	77	80	77	74	69	73	73	71	71	71	67	86	70		69	71	67	57	55	57	70.3	23.9	50	125	16.7	75				
6 с.	63	60	67	71	73	77	76	76	71	71	71	70	70	70	70	69	70	69		67	67	67	66	63	63	69.0	1.5	58	79	5.7	21				
7 с.	63	66	70	76	79	83	80	80	76	74	73	73	74	74	74	73	70	69		67	64	63	63	61	61	71.1	1.1	57	83	5.7	26				
8 с.	64	70	74	76	80	82	82	79	77	76	76	74	74	73	71	70	69	69		69	69	67	67	64	61	72.2	0.2	54	82	6.2	28				
9	61	61	70	82	86	86	86	84	80	79	76	74	74	64	99	70	79	70		70	55	63	64	69	69	73.8	19.5	38	141	14.6	103				
10	80	82	79	80	84	73	69	51	37	51	55	58	69	86	92	79	74	76		74	80	106	77	63	63	72.4	14.7	5	134	20.9	129				
11 д.	64	71	86	82	80	74	69	73	64	57	77	103	151	95	90	90	80	71		83	74	66	66	77	67	79.6	18.6	38	234	12.4	196				
12	69	73	76	82	80	74	77	70	55	37	55	64	86	79	90	95	74	80		69	66	55	54	69	66	70.6	9.8	3	99	14.8	96				
13 д.	76	74	87	90	77	73	74	74	76	76	74	71	74	77	125	89	73	69		63	57	66	73	61	60	75.4	21.7	19	156	14.6	137				
14 д.	76	83	76	76	71	54	54	67	76	64	95	70	73	103	119	148	74	58		76	84	71	58	45	66	76.5	21.6	16	237	15.3	221				
15	74	83	87	86	84	83	79	76	77	76	73	64	95	82	79	77	69	89		83	80	51	48	57	71	75.9	19.9	0	140	19.7	140				
16 с.	71	71	74	76	74	74	74	73	73	74	74	74	71	70	70	69	67	60		63	60	61	61	61	61	69.0	17.8	55	79	16.0	24				
17	64	67	71	73	73	73	74	74	74	74	73	64	66	70	70	66	64	63		63	63	61	61	61	63	67.7	11.4	21	87	11.7	66				
18 с.	63	66	71	74	76	77	77	74	71	71	71	71	71	70	69	67	66	66		67	67	63	63	67	66	69.3	1.0	55	77	3.5	22				
19	67	69	71	74	77	79	77	76	76	77	71	69	73	70	71	76	67	69		66	67	64	60	67	69	70.9	21.6	53	89	15.6	36				
20	67	69	70	74	77	77	79	79	80	77	77	67	82	69	64	63	66	69		70	48	41	18	55	60	66.6	21.4	-21	123	12.8	144				
21 д.	74	71	73	74	74	76	74	74	76	76	74	69	60	67	73	73	67	63		58	61	77	157	80	37	73.2	22.5	-4	271	21.5	275				
22	63	51	79	77	79	77	77	76	64	38	45	66	84	86	80	77	125	111		80	63	71	82	86	66	75.1	9.3	12	203	16.7	191				
23	80	87	80	77	76	76	74	73	71	60	69	74	74	73	71	77	93	79		70	76	90	100	69	64	76.4	9.7	38	138	21.3	100				
24	70	71	74	74	74	74	74	74	74	74	73	73	51	69	73	73	74	77		99	109	66	64	63	66	73.5	12.6	34	202	18.9	168				
25	66	71	77	76	76	77	76	74	74	74	67	70	74	71	74	69	66	67		71	71	64	63	66	71	71.0	0.4	57	86	15.2	29				
26	74	80	82	79	79	77	76	74	74	73	66	66	69	69	71	70	71	71		64	63	63	66	66	66	71.2	11.3	31	95	11.6	64				
27	67	73	76	76	77	76	74	74	74	73	76	71	80	60	70	89	73	63		63	63	63	67	60	63	70.9	12.4	21	169	15.9	148				
28	63	69	89	80	83	80	76	74	79	71	69	61	64	73	70	69	69	73		73	63	60	61	64	67	70.8	12.1	48	106	2.3	58				
29	66	60	79	76	74	74	74	76	70	64	69	69	66	66	64	69	67	64		64	71	64	51	51	71	67.5	22.2	16	95	20.3	79				
30	64	69	73	74	74	74	70	50	66	76	69	60	64	71	74	77	77	70		74	84	69	67	70	69	70.2	12.1	38	92	19.5	54				
31	69	70	70	73	74	74	74	76	77	76	76	73	73	83	70	71	73	70		70	69	66	66	66	66	71.9	12.7	25	128	12.6	103				
Средн.	67.6	70.2	75.3	76.9	76.9	76.1	75.2	73.6	71.8	69.0	70.3	69.1	73.6	74.1	78.4	76.6	74.4	72.3		69.5	70.2	65.2	65.6	63.5	63.6	71.6		31.2	133.1		101.9				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци Б. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц октябрь

Элемент H = 7300 м...

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$
 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

о = _____ Е = _____

Число	Часы																		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 б	58	42	37	63	59	67	79	83	68	62	67	71	79	114	75	102	78	68		-55	-398	-424	-74	59	62	18	14.5	157	-699	20.0	856				
2	58	42	36	46	57	60	66	75	88	81	88	89	89	89	78	62	-7	36		86	80	60	22	-32	38	58	10.4	92	-59	22.4	151				
3	73	69	43	43	44	65	75	76	87	92	135	188	199	179	44	-124	-85	-101		-140	-130	17	22	33	33	39	10.9	275	-290	18.3	565				
4	57	55	51	60	55	83	79	79	93	98	98	93	93	64	-43	3	-40	-224		-360	-290	-99	22	51	48	5	6.1	124	-533	19.0	657				
5	37	46	45	46	51	53	73	88	90	104	108	108	101	90	84	76	-36	-121		0	-24	13	72	69	63	51	11.9	132	-209	17.5	341				
6 с	64	68	66	62	62	72	72	79	86	95	95	93	88	84	85	83	82	82		80	79	80	80	81	79	79	10.9	98	59	4.7	39				
7 с	76	71	65	58	65	78	71	80	98	98	97	97	97	98	100	86	79	77		56	82	79	78	73	73	81	9.0	110	31	18.3	79				
8 с	68	64	61	56	59	69	78	85	91	93	93	93	94	94	91	91	90	90		88	89	87	83	83	78	82	11.8	98	53	3.4	45				
9	68	58	53	51	61	72	85	94	88	98	91	98	98	121	39	9	-122	-87		-115	-78	67	87	31	22	41	13.9	161	-28	16.8	189				
10	31	42	52	53	83	154	226	246	383	325	206	125	129	48	-128	-131	-45	-4		46	-30	-195	-85	72	85	70	8.9	444	-275	14.7	719				
11 б	55	39	50	75	86	134	213	245	171	187	250	107	-67	2	-48	-146	-72	-44		-187	-61	31	41	-12	66	46	10.6	305	-334	18.6	639				
12	75	64	65	68	80	125	135	141	209	283	325	174	88	58	-150	-98	-173	-150		-115	-103	-134	-70	-26	30	38	10.0	412	-317	16.6	729				
13 б	11	5	45	54	103	139	108	93	87	96	100	112	106	103	-126	-130	-10	9		79	45	-101	59	-186	-65	31	5.5	173	-427	21.1	600				
14 б	-31	35	73	90	139	239	288	203	159	263	200	113	107	-29	-322	-310	-252	-35		-168	-347	-314	-285	-26	23	-8	10.4	444	-530	15.2	974				
15	71	71	64	65	62	68	88	93	96	94	126	164	89	82	74	42	15	-178		-271	-208	-142	-4	39	58	27	11.3	219	-406	17.9	625				
16 с	78	72	70	70	73	79	84	84	82	79	80	83	81	91	87	79	73	79		87	82	83	78	76	73	79	13.5	97	55	16.6	42				
17	65	68	69	69	77	81	88	88	93	94	115	207	168	100	92	93	88	90		91	91	89	86	80	81	94	11.7	258	62	22.8	196				
18 с	74	68	70	71	75	81	87	90	95	98	95	95	93	91	90	89	90	89		69	32	65	80	76	78	81	18.1	96	23	19.2	73				
19	73	70	68	69	72	88	102	94	97	108	144	133	105	95	91	38	51	67		79	58	2	8	61	69	77	11.0	192	-30	21.7	222				
20	71	68	56	54	59	67	81	88	101	93	120	147	148	148	109	94	43	-57		-160	-205	-221	-313	-251	-136	8	13.2	248	-367	22.1	615				
21 б	67	76	74	70	76	85	89	93	85	90	91	103	173	167	110	109	14	71		97	52	-228	-617	-422	-30	21	12.5	194	-701	21.5	895				
22	78	87	92	80	88	93	97	95	161	311	280	158	83	52	48	69	-136	-194		-116	21	-69	-259	-92	1	43	9.3	410	-422	21.8	832				
23	-67	28	53	59	58	72	73	116	124	178	144	93	85	76	74	37	-74	-40		48	-13	-177	-182	7	50	35	9.7	247	-263	20.6	510				
24	63	62	63	61	64	69	77	88	89	85	97	107	112	91	89	78	40	9		-96	-193	50	78	71	72	55	12.5	153	-419	18.9	572				
25	64	58	60	66	69	74	78	85	93	97	149	108	97	100	85	75	78	68		47	53	72	73	56	21	76	10.7	196	3	23.5	193				
26	46	58	65	74	79	77	88	90	95	100	128	115	111	99	87	69	49	51		69	81	78	67	74	74	80	11.2	170	3	17.0	167				
27	70	68	67	73	81	82	86	91	91	99	109	173	260	200	129	65	-1	101		95	87	31	5	65	72	92	12.8	329	-267	15.9	596				
28	67	48	67	81	86	89	103	110	135	122	124	175	120	96	88	89	87	10		-76	55	45	58	70	74	80	11.3	218	-136	17.9	354				
29	68	49	63	67	74	83	83	114	119	125	131	132	151	167	146	97	83	56		-10	-47	-115	-169	-104	-3	57	12.8	197	-307	21.5	504				
30	122	85	70	75	82	90	128	188	165	96	112	148	100	86	82	36	9	51		23	-76	21	47	62	80	78	8.3	224	-116	19.4	340				
31	120	115	114	112	112	112	114	120	123	128	135	168	184	131	178	120	101	114		106	101	98	114	115	117	123	12.3	236	23	13.3	213				
Средн.	59	60	62	66	74	91	103	109	118	128	133	125	112	96	46	28	3	-1		-20	-36	-37	-25	8	45	56		216	-220		436				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци

Б. Микси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957

месяц октябрь

Элемент $\chi = 59300 + \dots$ $\varphi = 71^\circ 35' \text{ сев. ш.}$ $\theta =$ _____ $E =$ _____ $\lambda = 129^\circ 00' \text{ вост. д.}$

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 б	211	216	227	227	226	224	216	214	206	198	196	188	186	189	96	272	169	160			218	149	146	149	164	174	188	20.8	488	-361	19.8	849				
2	171	165	170	205	181	178	169	159	156	149	160	166	159	162	153	157	148	115			136	139	137	134	77	92	152	16.0	214	47	22.8	167				
3	137	148	147	147	140	133	138	138	131	130	135	99	134	115	115	78	137	317			214	159	123	110	127	133	141	17.7	455	-13	16.4	468				
4	96	125	148	148	153	157	161	148	146	132	130	134	126	96	96	49	127	103			124	158	146	62	92	117	114	19.9 17.3	275	-206	18.4	481				
5	99	118	113	113	140	146	147	142	130	124	135	134	140	128	129	111	94	10			112	119	131	108	120	114	120	16.5	256	-68	17.2	324				
6 с	133	119	136	141	145	137	128	119	117	115	112	115	113	116	125	134	143	146			155	165	162	171	168	177	137	4.4	151	165	24.0	-14				
7 с	174	186	198	208	217	219	210	213	215	211	212	213	209	208	206	211	198	190			159	188	186	191	190	188	200	1.2	198	153	18.5	45				
8 с	199	208	205	201	198	198	198	192	186	186	186	185	179	179	180	180	180	181			181	181	182	182	176	177	188	1.8	214	175	0.2	39				
9	177	187	209	218	210	198	192	193	181	189	185	186	188	166	138	121	159	137			175	147	184	204	170	166	178	4.0	216	54	14.9	162				
10	204	203	220	232	273	269	259	165	179	129	217	197	237	229	185	177	206	204			166	218	264	101	129	199	203	5.2	281	-115	21.1	396				
11 б	221	229	272	237	245	261	265	287	243	229	239	146	384	202	254	229	233	310			254	156	146	153	163	155	230	12.4	576	32	11.1	544				
12	172	192	194	201	191	198	223	224	237	103	167	141	193	222	208	249	212	222			233	238	188	133	222	208	199	8.8	255	-16	16.5	271				
13 б	213	251	325	303	287	273	272	241	233	223	224	219	203	145	255	149	139	135			149	145	201	161	-11	63	200	21.0	407	-113	22.2	520				
14 б	161	229	221	245	241	189	191	228	248	94	42	135	143	119	264	214	278	257			405	217	215	74	90	160	194	18.4	525	-114	10.2	639				
15	187	197	188	179	183	186	177	169	160	164	174	101	123	120	141	175	184	337			251	260	221	98	137	177	179	12.5	493	53	11.7 11.4	440				
16 с	174	172	176	175	161	159	157	154	152	149	146	142	145	143	147	140	114	124			141	139	137	141	139	144	149	16.0	156	96	16.1	60				
17	148	152	157	156	154	144	140	137	133	130	133	101	128	126	118	117	115	113			118	116	114	118	122	121	130	11.4	161	11	11.4	150				
18 с	125	129	140	139	143	133	117	113	109	108	107	113	112	116	126	136	134	138			142	117	133	167	189	193	132	3.5	151	103	20.1	48				
19	191	188	197	200	209	207	199	204	220	216	224	213	203	190	189	159	158	157			156	161	118	106	189	194	185	4.7	215	58	21.5	157				
20	199	197	195	205	203	195	192	189	199	184	205	203	194	142	149	150	134	130			185	210	170	58	41	180	171	18.0	287	-271	22.2	558				
21 б	158	160	162	158	160	153	152	152	151	167	171	170	162	171	120	159	72	123			168	178	187	130	199	-8	149	22.3	613	-272	21.6	885				
22	199	239	243	235	233	218	215	211	214	143	42	162	151	160	144	207	323	164			119	133	148	234	141	72	181	16.8	527	-54	10.5	581				
23	62	168	147	156	160	170	162	171	181	151	162	161	161	160	147	134	193	126			125	125	160	63	14	73	139	16.8	289	-76	22.0	365				
24	144	153	156	152	149	148	141	147	146	157	162	168	131	183	181	179	159	151			167	94	134	186	190	212	158	18.9	419	-14	19.5	433				
25	216	232	236	228	232	234	218	226	222	228	247	230	224	227	200	184	187	190			180	189	186	183	180	176	211	10.8	289	176	14.9	113				
26	161	177	187	185	195	192	183	180	183	179	181	136	162	165	162	147	132	116			119	140	143	146	143	146	161	23.7	152	70	11.4	82				
27	149	164	161	158	155	140	137	134	137	134	149	153	48	112	158	187	137	159			187	186	172	158	174	209	152	15.8	343	-54	12.8	397				
28	219	247	281	231	235	229	229	253	265	251	238	243	217	213	197	193	195	221			151	165	167	169	183	185	216	2.2	347	67	18.4	280				
29	175	172	217	191	182	184	168	183	185	170	179	182	167	121	141	149	139	135			113	109	81	83	103	159	154	23.9	219	9	20.7	210				
30	167	139	141	149	145	143	147	110	156	144	138	125	119	139	164	190	156	145			153	155	132	152	154	173	147	8.6	198	95	19.7	103				
31	187	191	195	193	197	193	195	196	198	197	196	206	127	173	190	175	160	164			156	153	151	167	171	175	179	12.6	217	19	12.8	198				
Средн.	169	182	192	191	192	187	184	180	181	164	168	163	167	159	164	162	165	167			163	162	160	138	140	152	169		309	-12		321				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция б. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц ноябрь

Элемент D=14°... западное

$\varphi = 71^{\circ}35'$ сев. шир.

o= _____ E= _____

$\lambda = 129^{\circ}00'$ вост. долг.

Число	Часы																		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	64	68	68	69	78	78	74	69	71	69	65	69	71	71	74	71	67	59		62	53	53	59	65	62	67.1	20.3	51	101	14.6	50				
2	64	64	69	69	71	69	69	69	69	69	69	65	69	69	68	64	64	62		64	61	61	58	71	90	67.4	21.5	52	103	23.2	51				
3	69	90	83	71	74	77	77	74	62	53	78	83	87	77	75	72	80	84		56	56	58	62	62	67	71.9	9.9	6	138	12.3	132				
4 с.	69	69	71	71	71	72	72	72	72	72	71	71	69	68	68	68	68	69		80	72	58	59	65	65	69.3	18.9	48	93	18.2	45				
5 с.	68	68	71	71	72	72	72	72	72	71	71	69	67	68	65	65	65	64		62	64	61	58	59	62	67.1	20.7	56	74	10.2	18				
6	68	67	69	68	72	71	72	72	69	68	69	69	69	68	69	65	74	64		62	38	20	67	56	74	65.0	21.6	-48	185	21.2	233				
7	84	84	93	81	77	72	72	75	75	71	74	75	94	97	133	87	75	83		81	67	56	61	68	69	79.3	12.9	35	199	14.3	164				
8	71	71	69	69	69	71	71	69	68	32	48	62	106	69	75	83	68	69		74	71	94	68	87	94	72.0	9.6	-10	217	12.8	227				
9 б.	93	96	85	81	77	72	71	64	72	72	61	49	107	135	88	67	68	68		97	114	88	62	71	87	81.1	15.4	-9	252	12.8	261				
10	106	78	77	74	68	68	69	72	69	71	52	61	61	78	127	85	84	72		68	83	69	65	68	85	75.4	10.9	2.2	177	14.4	155				
11	94	87	78	72	72	74	69	71	65	36	46	51	93	171	81	81	74	84		80	110	48	48	72	83	76.7	21.0	11	304	13.2	293				
12	75	81	80	74	74	74	78	74	69	51	62	65	164	116	90	87	117	61		65	65	62	59	69	91	79.3	9.3	32	239	12.6	207				
13	90	77	72	71	71	71	69	72	72	69	68	46	77	75	62	74	74	84		64	56	56	64	62	62	69.1	12.0	4	130	12.8	126				
14	65	68	78	71	71	69	68	72	71	65	64	67	68	106	103	106	83	75		75	71	65	64	71	91	75.3	16.5	33	148	14.3	115				
15	69	72	69	74	72	72	71	53	71	64	56	62	62	61	71	74	88	96		58	58	56	68	65	62	67.7	10.3	14	113	17.0	99				
16	67	72	74	71	74	74	69	69	69	71	72	64	68	68	64	81	64	67		81	74	65	62	62	65	69.5	11.5	42	138	15.2	96				
17 с.	69	69	71	72	72	72	71	69	71	71	71	71	71	61	64	71	69	67		65	65	65	67	65	72	68.8	13.9	48	85	24.0	37				
18	94	110	85	74	74	74	74	69	52	39	84	169	117	194	110	84	74	77		75	67	59	62	68	71	85.7	9.5	17	323	13.7	306				
19	74	75	77	75	80	77	69	71	71	71	72	68	61	51	71	77	71	65		68	68	71	75	71	71	70.9	13.4	38	90	15.9	52				
20	71	71	72	74	71	74	77	74	74	77	74	62	59	68	78	113	83	69		62	62	71	78	72	68	73.1	13.1	36	145	15.6	109				
21 с.	69	69	69	69	69	69	69	71	71	71	72	72	71	68	65	67	67	65		64	64	64	67	71	72	68.5	14.4	64	75	22.8	11				
22 с.	74	71	72	72	72	72	72	71	72	72	71	69	68	68	68	117	90	62		56	58	62	62	67	67	71.1	18.4	52	171	15.9	119				
23	68	68	68	69	69	69	71	69	72	75	71	65	65	65	68	67	65	64		58	56	58	61	64	62	66.1	18.6	43	78	9.2	35				
24	65	69	68	74	71	69	71	71	69	2.8	69	62	61	58	69	68	68	58		56	58	64	59	61	65	63.8	15.4	45	111	15.3	66				
25 б.	69	68	68	69	72	75	74	55	53	52	42	65	80	74	68	80	99	114		152	72	43	42	67	67	71.7	21.4	-2.5	257	18.4	282				
26 б.	90	101	94	81	83	71	64	61	49	33	48	91	80	49	110	97	85	181		67	49	49	127	69	77	79.4	19.7	-2.5	375	17.2	400				
27 б.	110	94	74	71	81	80	55	46	61	83	106	130	68	72	88	162	113	96		71	101	78	83	77	68	86.2	22.2	2.0	315	15.8	295				
28 б.	80	75	93	91	80	80	75	58	62	77	72	65	88	91	77	81	77	88		94	61	62	75	69	62	76.4	21.0	36	158	18.8	122				
29	67	72	72	69	69	67	67	71	72	65	49	58	71	61	69	71	75	75		69	64	65	67	65	69	67.5	2.5	32	138	15.2	106				
30	64	68	75	77	77	77	75	72	71	71	69	68	69	68	68	68	67	67		67	67	67	68	68	68	69.8	01.3	52	84	2.9	32				
31																																			
Средн.	76.0	76.4	75.5	73.1	73.4	72.7	70.9	68.2	67.9	63.0	66.5	71.4	78.7	81.5	79.5	81.8	77.2	77.0		71.8	67.5	61.6	66.6	67.6	72.3	72.4		25.7	167.2		141.4				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци б. Тикси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц ноябрьЭлемент H = 7300г + ... $\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$

o = _____ E = _____

 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

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	Численная характерист.		
1	76	74	73	71	69	92	70	95	103	126	127	104	85	85	60	29	45	37		16	19	43	47	47	70	69	10.9	170	-6	18.7	176				
2	78	80	81	79	83	80	83	86	97	105	115	117	100	95	92	83	84	81		69	58	66	55	-8	-55	75	11.5	127	-91	22.9	218				
3	31	28	38	69	74	84	94	101	133	218	326	237	23	79	71	66	-26	-162		-34	73	79	83	81	79	77	9.9	381	-202	17.3	583				
4 с	76	74	72	71	71	76	79	81	81	82	84	87	88	90	91	87	83	26		-110	-52	-39	8	60	82	56	23.4	89	-136	18.6	225				
5 с	75	76	74	74	79	82	85	88	94	94	95	94	94	96	102	98	100	93		64	-6	12	60	79	84	79	14.7	108	-46	19.7	154				
6	84	84	81	77	81	85	90	94	103	108	102	102	111	121	122	121	-13	-4		-14	-96	-549	-418	-100	-88	12	18.4	136	-797	20.6	933				
7	-4	10	62	70	70	81	71	70	80	100	87	86	13	49	-167	-78	-72	-187		-148	-14	39	59	75	77	18	13.3	157	-287	17.8	444				
8	76	76	76	75	78	78	72	92	127	370	341	234	40	95	90	3	24	12		-90	-98	-190	-265	-146	-45	47	10.2	478	-325	21.8	803				
9 б	25	49	65	60	120	139	137	168	145	140	131	140	84	-87	1	-71	-16	-59		-261	-330	-225	-268	-97	-75	-4	7.3	194	-477	21.1	671				
10	27	64	85	87	111	135	125	113	113	138	218	178	166	107	-162	-251	-152	-73		-72	-143	-58	1	16	22	33	10.6	308	-473	15.2	781				
11	56	71	82	94	88	88	106	93	146	204	261	198	26	-294	-3	-29	-35	-105		-130	-256	-265	-149	-7	21	11	10.5	299	-517	13.2	816				
12	52	66	110	100	96	87	77	99	124	257	250	205	-123	-25	35	-44	-266	-20		26	21	68	51	0	-14	51	9.6	322	-471	16.3	793				
13	35	78	83	84	80	83	83	87	95	112	117	137	78	95	106	59	-16	-229		-142	-246	43	83	78	90	45	11.4	186	-374	17.1	560				
14	99	81	92	95	96	99	99	113	127	132	136	129	126	44	-18	-105	-179	-196		-103	17	34	18	-79	-3	36	9.1	164	-368	17.5	532				
15	48	68	64	80	112	105	119	145	130	158	223	155	171	156	121	22	-83	-68		-17	52	12	-26	34	77	77	10.7	371	-147	16.8	518				
16	82	83	88	96	96	94	96	99	102	110	129	164	174	135	174	118	100	27		-93	-31	88	90	85	84	91	11.4	225	-183	18.4	408				
17 с	85	88	90	86	88	88	89	93	91	91	96	95	97	105	106	103	93	95		89	90	91	91	89	67	91	15.0	125	25	24.0	100				
18	11	30	59	94	120	107	133	139	256	409	172	175	124	-428	-219	77	68	-18		-90	-25	66	74	64	66	61	9.5	487	-753	13.4	1240				
19	68	67	74	75	78	86	94	99	102	99	111	119	161	111	101	67	65	85		82	75	57	39	50	80	85	12.9	181	16	15.9	165				
20	73	72	73	73	86	86	86	88	90	103	114	152	199	186	115	-164	-151	-7		32	65	-1	-45	53	86	61	12.9	251	-340	15.9	591				
21 с	86	87	83	79	78	79	78	87	88	88	91	92	92	92	98	89	88	89		86	86	81	74	66	50	84	0.4	91	31	23.6	60				
22 с	69	82	82	85	85	89	96	97	99	99	99	99	101	96	95	-13	-85	-19		53	84	92	91	89	86	73	12.4	106	-149	16.4	255				
23	83	83	82	85	86	87	98	100	107	110	114	136	149	133	107	99	100	108		46	55	89	83	85	80	96	12.1	194	-12	18.7	206				
24	89	89	91	97	97	105	107	110	116	124	120	139	191	155	129	31	9	-10		29	-27	-3	59	78	84	84	12.7	213	-71	16.5	284				
25 б	82	80	83	90	106	109	118	237	204	248	177	198	140	81	66	34	-221	-418		-430	-291	-143	-101	-26	41	19	9.4	305	-583	18.7	888				
26 б	-17	73	82	88	104	126	138	146	244	337	287	112	214	256	80	-51	38	-608		-275	-161	-214	-513	-302	-184	0	9.2	436	-973	17.3	1409				
27 б	-78	23	79	110	101	97	161	174	126	104	277	169	105	71	8	-519	-78	-39		-37	-241	-153	-243	-246	-42	-3	10.7	607	-867	15.6	1474				
28 б	54	54	9	43	86	93	113	137	160	129	201	314	154	86	66	75	-74	-71		-149	-225	-164	-128	-69	27	38	10.9	432	-306	18.8	738				
29	44	67	70	98	88	103	106	96	103	146	182	223	174	146	118	64	-7	31		41	85	74	44	58	58	92	11.3	256	-105	16.6	361				
30	70	65	66	71	85	93	94	96	103	93	96	97	98	102	94	92	86	86		83	85	88	89	88	81	88	8.4	123	38	1.2	85				
31																																			
Средн.	55	67	75	82	90	95	100	111	123	154	163	150	109	68	56	3	-16	-51		-49	-46	-29	-32	7	33	55		251	298		549				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Б. Микси Тихие

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц ноябрь

Элемент Σ = 59300^г ...

φ = 71° 35' сев. ш.
λ = 129° 00' вост. д.

0 = _____ E = _____

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая па-кет										
	01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	215	211	200	207	221	211	195	184	186	202	193	178	176	173	146	76	121	112		115	106	126	135	144	129	165	9.4	208	40	15.2	168					
2	156	152	154	151	147	139	143	146	138	160	158	144	142	144	145	147	148	150		152	141	131	132	110	51	141	10.6	164	15	23.4	149					
3	53	142	146	157	180	177	192	196	199	207	244	155	73	83	153	194	204	142		116	162	167	177	169	173	161	17.0	286	-131	12.6	417					
4 с	171	171	171	177	177	181	179	178	170	175	174	174	185	189	198	201	205	203		212	173	129	193	226	241	186	6.2	173	92	20.9	81					
5 с	245	254	257	261	252	247	248	248	237	235	233	225	229	225	221	223	213	209		193	154	162	170	190	198	222	2.7	257	130	19.9	127					
6	194	197	200	197	200	191	188	178	175	177	174	171	173	175	172	166	170	100		162	332	280	402	392	214	208	21.8	690	-26	20.7	716					
7	240	224	203	164	154	156	158	172	168	146	148	139	207	66	165	126	123	203		68	77	98	119	140	137	150	12.4	387	-66	13.7	453					
8	146	144	142	145	149	147	157	156	178	8	121	144	64	65	126	163	254	231		262	234	169	146	273	238	161	12.1	364	-188	12.7	552					
9 б	209	229	219	245	265	259	271	265	265	289	240	191	185	338	197	326	221	309		288	405	156	33	120	219	239	19.2	555	-105	21.1	660					
10	234	184	200	210	214	218	215	212	216	237	156	189	198	152	219	299	229	224		262	246	127	117	113	138	200	15.3	539	78	10.9	461					
11	128	135	142	161	168	168	180	174	180	151	176	189	196	403	118	162	213	264		285	252	123	113	218	227	189	13.2	733	-13	21.6	746					
12	230	263	260	250	247	250	264	248	256	252	286	252	377	297	211	389	393	132		184	212	222	208	193	203	253	16.3	705	90	9.3	615					
13	177	186	207	221	212	215	211	218	219	221	212	137	134	166	162	165	233	217		160	150	152	166	144	159	185	16.9	341	32	12.0	309					
14	173	157	182	165	167	152	143	165	168	157	153	148	137	169	142	198	123	101		98	106	96	51	47	38	135	15.9	312	-117	16.7	429					
15	70	97	118	163	160	151	148	140	137	159	163	136	140	85	60	94	159	116		30	71	70	105	92	78	114	16.8	219	-36	18.2	255					
16	107	113	119	113	125	113	112	111	111	116	128	109	91	96	120	125	94	93		122	90	83	94	93	98	107	18.2	248	26	18.5	222					
17 с	115	107	105	103	95	95	96	97	97	105	101	104	100	104	96	118	110	102		112	110	108	118	116	114	105	3.2	115	72	14.2	43					
18	130	124	88	130	148	152	169	144	130	86	-89	138	82	373	346	115	124	151		124	103	112	121	118	115	135	13.5	793	-366	11.2	1159					
19	118	115	112	115	112	98	90	95	93	104	121	127	132	99	144	153	144	152		167	164	155	146	149	182	129	12.0	168	125	22.4	43					
20	191	201	205	215	213	209	217	201	197	215	221	196	130	133	171	234	93	108		146	167	158	172	157	166	180	15.2	384	7	13.1	377					
21 с	180	175	176	171	166	154	160	153	153	149	139	135	143	143	144	139	133	145		140	135	129	135	130	101	147	14.1	150	77	23.3	73					
22 с	131	128	137	151	154	152	162	160	158	167	164	161	170	157	151	150	108	95		124	154	165	159	158	157	149	16.0	192	36	16.6	156					
23	163	153	144	153	143	140	149	141	144	165	150	146	161	144	138	133	134	146		129	112	124	143	144	126	143	12.1	179	78	23.5	101					
24	139	132	125	135	128	120	135	138	130	136	143	150	156	129	90	135	108	130		175	178	103	143	146	149	136	15.3	225	-15	15.0	240					
25 б	163	157	151	169	163	169	180	149	17	73	39	59	85	97	73	151	319	457		127	78	78	114	174	96	139	18.6	721	-251	16.9	972					
26 б	150	146	94	79	99	83	109	129	125	115	-99	59	19	8	128	231	184	568		53	186	342	409	-16	56	136	21.3	1471	-221	21.6	1692					
27 б	255	163	120	131	171	153	87	69	33	-4	-132	-67	-2	68	228	465	223	71		218	258	112	308	90	69	129	15.3	705	-456	10.8	1161					
28 б	151	151	199	175	163	181	192	149	149	57	8	49	59	110	114	129	132	237		295	244	127	245	122	101	147	18.7	403	-141	9.9	544					
29	105	125	120	133	147	153	154	149	149	169	177	234	206	129	178	144	175	170		130	179	180	175	182	202	161	11.4	270	46	18.4	224					
30	197	195	199	197	195	191	182	172	163	171	167	164	172	159	152	151	132	119		130	124	117	122	109	102	158	21.8	116	165	1.3	49					
31																																				
Средн.	165	164	163	168	171	168	170	165	158	153	136	145	144	156	157	183	174	182		159	170	143	162	148	143	160		402	-34		436					
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция б. Фикси Тихе
 Год 1957 месяц декабрь

Арктический научно-исследовательский институт
 Элемент D = 14°+ ... западное
 $\varphi = 71^{\circ}35'$ сев. шир.
 $\lambda = 129^{\circ}00'$ вост. долг.

0 = _____ E = _____

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 б.	68	77	91	88	72	61	62	62	61	59	53	67	104	91	69	75	78	69	69	71	72	69	101	77	73.6	7.9	40	162	12.6	122	
2	72	78	81	85	75	74	74	67	72	72	69	61	87	96	132	72	83	77	83	77	64	65	72	74	77.6	11.2	45	200	14.2	155	
3	75	72	72	71	74	72	72	71	71	74	67	64	88	126	83	93	88	77	71	93	68	68	71	78	77.5	16.5	48	187	13.4	139	
4	83	75	71	71	72	72	74	72	71	72	71	59	62	74	74	72	81	71	68	68	67	81	80	75	72.3	12.2	38	98	21.8	60	
5	80	85	88	78	72	67	67	64	53	52	69	71	58	65	104	99	88	85	68	67	39	61	65	80	71.9	20.2	-42	130	14.3	172	
6 б.	87	87	83	77	77	78	69	69	67	65	65	72	80	78	97	114	90	93	69	65	91	75	69	75	78.8	11.3	33	172	14.3	139	
7	78	77	77	75	74	71	71	68	40	42	46	71	139	77	64	71	74	78	74	53	62	59	74	88	70.9	19.0	7	236	12.9	229	
8	81	78	75	75	74	69	69	71	75	65	67	64	65	67	74	88	80	78	72	67	64	67	67	71	71.8	11.7	49	110	15.8	61	
9	84	85	80	80	75	71	71	72	69	62	61	96	98	81	93	98	80	71	69	67	77	98	68	68	78.1	16.5	14	233	11.8	219	
10	65	68	74	83	75	71	68	65	68	55	55	84	152	96	103	99	72	72	64	85	42	74	64	83	76.5	21.8	-33	236	12.7	269	
11 б.	77	77	84	75	68	69	65	53	56	48	64	68	72	80	111	83	64	65	97	78	56	68	83	52	71.4	21.2	-42	171	14.7	213	
12 б.	83	104	94	84	81	78	78	72	71	48	53	58	61	77	120	85	142	93	98	90	65	72	56	68	80.5	9.7	-2	203	16.6	205	
13	72	77	75	75	74	72	72	74	74	64	23	59	78	94	84	162	87	65	67	65	65	68	68	69	74.3	10.6	-2	238	15.4	240	
14	71	69	72	78	78	77	74	71	72	72	72	71	69	69	68	69	69	69	68	67	65	74	68	59	70.5	23.7	49	83	5.0	34	
15	62	67	71	72	75	74	74	74	68	51	64	65	61	64	149	106	67	69	72	78	68	65	68	68	73.0	12.7	0	362	14.8	362	
16	68	65	68	69	74	74	75	75	74	75	74	65	67	69	72	81	94	83	143	65	65	56	74	74	74.9	19.6	42	197	18.7	155	
17	74	69	90	85	85	80	72	72	74	75	71	71	71	71	71	71	72	91	110	67	65	69	71	80	76.1	19.3	23	149	18.2	126	
18	72	62	74	81	74	74	81	71	72	78	62	42	59	69	72	84	84	81	68	59	56	56	55	65	68.8	0.4	39	142	15.2	103	
19	75	72	71	71	69	71	69	71	75	68	69	48	62	59	71	74	75	64	75	156	64	56	68	77	72.1	12.2	17	200	19.3	183	
20	80	78	74	81	81	74	72	74	72	72	74	74	64	69	75	72	69	74	80	87	67	62	65	68	73.3	22.5	36	129	19.0	93	
21	71	69	72	75	78	77	67	52	74	65	75	68	72	69	72	74	88	64	62	65	67	75	69	67	70.3	7.5	27	127	16.0	100	
22 с.	75	75	80	77	77	80	78	75	75	75	75	75	74	72	74	69	69	68	69	68	67	68	68	69	73.0	20.0	64	87	2.4	23	
23 с.	71	71	71	71	74	72	74	74	71	71	72	71	69	69	68	64	71	68	67	68	68	65	65	65	69.6	15.9	42	80	16.2	38	
24	69	69	71	74	74	75	75	74	74	71	71	71	72	71	71	69	68	68	68	74	74	65	71	71	71.3	21.2	56	81	20.0	25	
25	69	69	69	71	72	77	77	71	71	75	72	71	67	68	81	67	69	71	88	49	48	93	69	67	70.9	19.8	1	167	21.8	166	
26	71	71	71	75	77	80	75	74	81	81	64	69	71	98	110	99	74	64	62	94	65	68	68	67	76.2	16.7	11	191	14.1	180	
27 с.	71	69	72	72	72	71	72	71	74	74	74	72	71	69	81	72	72	71	72	69	58	64	65	77	71.1	14.1	26	135	14.4	109	
28 с.	67	71	75	75	77	77	74	74	72	72	72	71	69	69	69	69	69	69	68	65	68	64	62	65	70.1	22.3	52	80	4.0	28	
29 с.	68	71	71	71	71	72	72	72	72	71	69	68	69	72	74	69	69	68	65	65	62	65	62	65	68.9	22.8	51	85	21.3	34	
30	72	71	88	80	78	83	77	74	67	53	80	81	99	78	80	88	80	83	77	69	68	67	67	65	76.1	9.3	26	129	10.4	103	
31 б.	68	77	83	74	74	71	68	68	87	93	123	116	107	151	126	103	90	101	104	67	110	107	80	90	93.2	19.7	-10	236	13.5	246	
Средн.	73.5	74.4	77.1	76.4	74.9	73.7	72.2	69.9	70.1	66.8	67.6	69.8	78.6	79.3	86.8	84.2	79.2	74.8	77.1	73.5	65.7	69.8	69.5	71.5	74.0		22.8	162.4		139.7	
Сумма																															

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станци б. Микси Тихе

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц декабрь

Элемент H = 7300 м + ...

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$
 $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

о = _____ Е = _____

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.				
1 δ	72	53	18	64	104	120	126	129	142	167	182	141	28	-5	-3	-17	-74	-35			34	34	32	-91	-145	62	47	7.9	214	-323	22.0	537				
2	85	66	67	73	78	94	110	146	120	108	156	159	166	34	-296	-64	-102	-58			-129	-53	75	68	54	77	43	11.1	224	-401	14.3	625				
3	84	85	80	78	82	87	91	100	109	118	163	130	51	-85	-30	-85	-192	-87			-53	-104	9	44	54	58	33	10.5	195	-261	13.3	456				
4	69	84	81	82	90	90	85	99	100	115	126	137	111	98	72	45	-28	25			79	80	76	1	-63	1	69	11.1	153	-117	22.1	270				
5	49	26	65	85	122	144	135	134	190	185	136	109	161	100	32	-119	-111	-135			-201	-272	-244	-59	-26	-48	19	13.1	281	-378	19.8	659				
6 δ	65	85	93	80	74	71	110	122	145	130	180	122	188	124	-104	-147	-31	-170			-108	-69	-199	-130	-12	60	28	12.4	276	-301	18.1	577				
7	107	94	78	83	89	81	95	112	192	271	249	148	-26	-24	106	77	64	-69			-172	-202	-27	28	37	1	60	9.2	333	-414	12.7	747				
8	63	76	87	81	80	90	100	97	110	132	111	123	107	106	82	-31	-4	10			28	39	93	68	74	72	75	11.7	167	-98	15.8	265				
9	69	87	86	84	85	93	94	94	118	140	139	74	51	76	-4	-115	-216	-63			-50	22	-73	-214	-16	89	27	11.8	227	-414	16.6	641				
10	84	80	70	74	89	97	96	115	154	148	317	204	-22	124	32	-73	-112	-94			-141	-244	-332	-332	-290	17	3	10.9	377	-540	20.6	917				
11 δ	100	80	76	90	112	114	135	211	237	263	133	115	111	120	-64	-89	64	31			-256	-252	-116	-310	-206	-243	19	9.3	351	-506	18.8	857				
12 δ	5	48	66	74	90	96	101	112	129	216	238	248	135	123	-21	-64	-339	-158			-264	-251	-61	-66	51	65	24	11.5	291	-544	16.5	835				
13	90	89	77	78	89	94	108	104	114	186	207	256	102	50	1	-424	-203	63			19	13	84	96	95	88	61	11.2	326	-737	15.3	1063				
14	85	74	64	67	75	88	104	92	98	98	93	92	92	95	98	89	86	82			79	69	62	25	-3	40	77	6.4	118	-23	22.4	141				
15	77	85	83	84	85	90	100	104	116	231	155	172	193	147	-194	-166	92	10			-66	-78	80	100	91	84	70	12.7	307	-741	14.6	1048				
16	67	83	89	87	82	81	90	91	97	106	125	179	134	133	91	33	-33	-139			-294	-9	69	29	33	74	54	11.8	222	-427	18.5	649				
17	64	80	65	71	78	104	118	113	139	117	98	95	94	105	109	98	87	-60			-290	-95	60	76	-13	-27	54	6.1	162	-378	18.2	540				
18	26	50	52	54	55	59	59	60	87	87	109	197	142	109	110	45	47	-27			59	100	107	108	105	80	78	11.8	222	-100	17.2	322				
19	65	74	79	77	91	97	107	124	114	156	209	354	351	242	203	99	25	87			-52	-291	-185	-76	-51	-67	81	11.3	441	-392	19.0	833				
20	-62	43	82	82	95	82	117	100	110	104	100	111	124	111	91	89	70	15			-56	-136	-111	-61	79	66	52	20.6	174	-256	19.0	430				
21	87	75	76	77	79	95	147	188	132	144	108	116	138	113	103	108	0	9			47	28	12	3	46	65	83	7.6	278	-75	16.8	353				
22 с	61	56	69	86	87	92	86	90	86	81	84	84	87	84	85	83	88	84			68	63	84	85	83	85	81	5.8	102	28	19.3	74				
23 с	78	77	75	81	83	88	90	92	91	92	94	98	107	109	103	104	97	84			83	83	81	77	77	76	88	16.0	122	70	3.1	52				
24	75	77	75	75	81	89	94	89	91	97	96	115	105	103	96	94	95	63			37	-35	34	67	84	89	79	11.8	133	-82	19.6	215				
25	83	84	82	79	87	96	94	111	119	103	98	105	134	136	98	99	87	24			-260	-322	-128	-215	-173	28	27	13.2	193	-432	19.3	625				
26	97	95	91	73	73	96	105	125	137	189	202	146	125	22	-196	-171	-100	-14			-101	-128	28	82	88	82	48	10.4	289	-359	14.1	648				
27 с	77	70	70	74	79	82	90	87	87	87	88	91	92	105	67	88	87	86			49	-24	35	78	61	41	73	14.1	137	-48	19.8	185				
28 с	62	70	75	77	77	84	89	90	93	95	96	97	92	93	88	88	89	89			90	83	35	60	83	83	83	10.8	101	-2	20.8	103				
29 с	82	82	80	78	86	88	92	94	93	95	97	104	106	108	97	94	90	84			84	85	63	-66	-30	27	76	12.0	114	-141	21.5	255				
30	81	79	70	88	103	117	96	113	147	346	278	254	75	100	96	-6	-73	-79			21	78	84	92	91	94	98	9.6	452	-118	17.0	570				
31 δ	91	81	66	74	120	126	122	128	133	24	61	37	47	-132	-159	-231	-195	-403			-462	-383	-465	-338	-194	-368	-92	8.7	309	-654	23.1	963				
Спец.	69	74	74	78	87	94	103	112	124	143	146	142	110	86	25	-15	-21	-24			-67	-70	-24	-25	2	28	52		235	-296		531				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Б. Микси Тихие

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1957 месяц декабрь

Элемент Z = 59300^г...

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{ сев. ш.}$

$\sigma =$ _____ $E =$ _____

$\lambda = 129^{\circ} 00' \text{ вост. д.}$

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Число пакт										
	01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	84	95	112	80	61	60	71	87	116	113	122	82	187	62	44	105	93	160			131	113	108	108	181	104	103	12.6	397	-28	14.6	425				
2	140	138	159	162	142	151	154	170	161	136	159	61	78	109	314	93	130	185			150	74	39	40	47	60	127	14.2	572	-12	12.5	584				
3	61	66	71	87	92	90	101	100	92	105	130	108	139	228	54	179	88	76			141	152	110	121	132	156	112	13.4	414	-62	16.8	476				
4	179	183	193	197	201	203	199	202	186	186	204	191	179	199	171	132	128	100			139	153	143	115	39	30	160	10.8	228	-6	23.1	234				
5	86	139	168	156	155	170	155	152	137	139	177	173	139	68	178	227	210	356			321	358	108	73	14	46	163	19.6	532	-132	20.3	664				
6 б	113	109	99	95	115	146	117	131	144	154	134	41	123	146	97	313	210	245			196	207	308	116	79	144	149	15.8	469	-139	11.4	608				
7	191	191	191	185	185	170	191	207	168	200	184	67	297	126	92	131	145	142			61	81	60	56	83	85	145	12.9	723	-29	11.5	752				
8	52	42	68	76	72	80	88	96	110	120	130	140	156	163	165	172	155	115			122	123	161	156	163	165	120	8.7	122	93	19.3	29				
9	208	181	184	194	197	192	199	212	225	223	191	135	157	165	197	354	314	178			239	169	195	245	73	122	198	15.6	630	-45	11.8	675				
10	130	148	154	178	136	137	131	138	162	139	183	34	144	79	146	218	165	190			227	342	307	163	98	117	161	20.5	505	-412	22.1	917				
11 б	82	84	110	94	102	136	134	121	131	101	126	115	97	73	187	85	121	181			313	181	61	259	121	13	126	18.9	601	-191	23.1	792				
12 б	193	241	193	163	175	184	199	179	176	141	173	168	67	89	165	252	322	194			342	148	205	149	111	151	182	16.6	580	-207	14.0	787				
13	167	156	147	141	128	124	126	123	125	85	-87	131	73	99	64	126	2	111			173	133	152	178	186	187	119	15.4	414	-330	15.0	744				
14	201	185	187	195	185	178	183	170	169	166	163	161	158	159	161	150	145	147			130	113	109	116	75	83	154	6.5	195	39	22.8	156				
15	108	128	131	128	135	118	136	136	142	161	186	192	19	125	339	91	107	165			223	167	171	199	209	207	155	14.6	747	-173	12.4	920				
16	211	214	217	203	200	198	196	194	192	198	197	196	172	167	149	150	132	187			278	62	93	51	118	112	170	18.2	506	26	19.5	480				
17	95	101	136	123	129	115	113	117	109	124	121	129	138	149	136	136	135	224			332	67	108	125	118	148	134	18.2	500	-59	19.2	559				
18	177	192	177	168	159	150	153	151	148	177	194	198	23	90	73	45	52	71			121	62	33	52	41	31	114	14.6	757	-157	12.4	914				
19	68	70	73	78	80	91	84	-26	-9	103	149	141	31	43	79	12	102	96			161	203	53	137	167	82	85	19.1	395	-252	15.7	647				
20	64	127	130	162	153	148	155	145	158	156	154	140	102	117	125	122	124	109			172	114	15	125	122	83	126	19.0	342	-64	20.7	406				
21	91	107	122	125	123	132	123	67	100	110	126	125	141	139	149	152	144	106			133	155	165	133	137	152	127	16.1	222	91	21.9	131				
22 с	162	177	192	188	185	191	185	185	179	173	173	179	173	170	160	157	153	150			141	131	140	148	145	148	166	2.9	204	125	19.4	79				
23 с	144	142	134	133	125	129	121	125	117	119	114	109	108	132	138	133	139	139			140	146	146	140	134	147	131	13.7	144	128	22.3	16				
24	153	166	173	180	181	177	172	173	169	175	168	179	179	172	158	145	137	112			87	61	66	52	117	115	144	23.4	127	10	21.2	117				
25	108	107	106	110	109	132	137	143	148	159	176	188	199	123	143	152	154	132			189	77	187	255	11	140	141	21.7	477	-175	22.0	652				
26	208	194	186	185	195	206	169	168	179	151	135	161	157	90	102	227	47	70			129	171	92	110	115	102	148	15.5	473	-205	16.8	678				
27 с	108	111	114	116	113	117	115	106	110	118	119	126	128	137	116	138	141	150			154	103	112	169	160	182	128	14.5	222	21	20.3	201				
28 с	167	175	188	195	197	190	177	177	176	174	172	171	169	164	165	159	154	155			144	133	110	104	123	136	161	23.8	183	92	21.2	91				
29 с	137	131	125	125	125	119	114	115	109	111	106	113	115	127	134	135	129	129			130	131	113	59	42	73	114	14.9	205	-1	22.8	206				
30	175	165	185	151	165	175	155	177	169	99	35	96	62	25	79	222	143	101			94	99	104	98	91	91	123	15.5	325	-161	13.2	486				
31 б	90	102	90	84	114	102	114	30	-12	-94	-56	24	32	276	243	283	418	464			594	465	547	520	398	329	215	20.2	787	-318	23.2	1105				
Средн.	134	141	146	144	143	146	144	138	138	136	137	130	127	129	146	161	150	159			191	151	139	141	118	121	142		419	-82		501				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____