

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963 месяц июнь

Элемент D=15°00'+ западное

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма		
1	42	52	61	61	68	65	70	58	49	38	24	49	42	49	52	52	52	47	45	45	40	40	40	40	40	49.2	11.3	79	10	10.5	69						
2	47	49	52	63	54	61	56	56	54	52	47	45	33	45	54	52	52	49	47	54	45	33	33	40	40	48.9	15.6	74	3	15.4	71						
3	47	52	54	56	63	61	56	54	54	52	47	40	47	49	52	52	52	47	47	45	40	40	42	42	42	49.6	5.3	70	10	11.9	60						
4	47	52	56	61	61	61	56	45	47	52	52	52	52	52	47	52	52	49	47	42	38	40	40	42	42	49.8	5.7	65	38	20.5	27						
5	47	52	52	56	56	58	56	56	52	52	52	49	49	49	49	49	47	45	42	42	40	38	38	38	38	48.5	5.3	61	35	23.3	26						
6	45	49	54	56	58	61	61	58	56	54	52	49	47	45	47	38	38	40	24	45	68	-1	-8	10	10	43.6	20.5	247	-135	20.9	382						
7	24	74	52	49	49	61	49	12	54	54	45	42	45	81	58	77	74	63	58	61	35	38	45	35	35	51.5	13.3	118	-22	7.5	140						
8	45	52	61	61	61	61	63	56	52	45	33	42	56	63	56	54	58	56	47	56	40	33	35	47	47	51.4	12.8	109	15	12.0	94						
9	65	47	61	65	56	56	61	63	49	45	42	35	52	54	54	56	61	52	42	38	35	38	38	38	38	50.1	16.5	79	19	11.8	60						
10	40	45	52	56	61	63	61	61	58	52	42	42	49	54	54	56	47	49	45	40	33	33	28	35	35	48.2	7.7	63	28	22.5	35						
11	38	45	54	56	56	65	63	61	58	54	52	47	45	45	47	49	52	47	47	42	35	35	38	35	35	48.6	5.5	70	33	20.9	37						
12	42	47	56	58	63	68	65	61	58	56	47	42	47	49	52	54	54	54	49	38	35	31	33	35	35	49.8	5.7	70	31	22.5	39						
13	40	47	54	63	61	58	58	58	56	52	33	35	42	47	52	52	52	47	42	40	38	35	35	40	40	47.4	3.7	68	19	10.9	49						
14	45	58	58	61	63	63	63	61	56	52	45	40	47	42	38	49	52	52	47	40	35	31	38	38	38	48.9	6.5	65	24	14.7	41						
15	42	49	54	56	54	49	47	58	54	47	47	49	52	49	54	52	47	45	45	45	47	47	38	40	40	48.6	7.4	63	35	5.9	28						
16	45	49	54	58	63	63	61	58	56	52	52	49	49	49	52	49	47	42	40	38	40	40	40	38	38	49.3	5.5	65	33	19.3	32						
17	40	54	56	56	61	58	58	56	45	38	42	38	45	65	68	65	65	58	38	45	26	26	33	40	40	49.0	18.0	109	-27	18.7	136						
18	45	49	49	56	61	61	61	52	61	54	52	49	52	63	52	63	65	68	58	86	58	63	38	61	61	57.4	22.0	194	-47	20.0	241						
19	58	56	58	63	65	58	61	58	56	54	52	49	49	49	49	49	49	52	68	35	24	28	26	33	33	50.0	19.0	111	-40	19.7	151						
20	54	61	81	70	63	61	61	35	42	35	28	49	49	49	52	58	61	70	45	42	40	33	33	35	35	50.3	3.1	95	-15	10.4	110						
21	42	45	52	56	61	56	58	56	52	40	49	49	52	52	52	49	47	47	42	38	38	35	40	40	40	47.8	4.5	63	31	9.2	32						
22	42	45	52	58	61	61	61	58	56	52	49	52	52	52	52	52	54	49	49	42	36	38	42	42	42	50.4	5.0	65	35	20.7	30						
23	47	49	56	58	58	61	56	54	52	45	42	47	47	49	49	49	49	45	40	38	35	38	38	38	38	47.5	4.9	61	31	20.7	30						
24	45	49	54	56	54	54	56	54	54	52	52	49	47	42	49	49	47	40	38	33	33	33	33	33	33	46.1	15.7	77	28	23.5	49						
25	40	45	56	49	70	49	35	35	47	40	45	45	42	61	54	49	52	45	47	38	52	68	42	63	42	48.7	13.5	132	19	6.5	113						
26	56	84	70	49	49	63	56	40	26	45	56	56	54	49	52	54	52	54	47	42	40	40	38	42	42	50.6	1.4	109	-8	8.2	117						
27	52	56	56	63	49	58	56	49	49	54	45	42	42	47	54	54	56	56	52	70	79	38	35	40	40	52.2	20.3	102	26	22.2	76						
28	47	52	52	52	56	58	65	58	28	42	52	47	42	47	56	54	49	61	65	42	42	40	38	42	42	49.5	18.0	84	15	8.8	69						
29	49	52	58	61	63	63	56	58	54	54	54	52	52	47	45	65	56	58	63	38	33	33	35	38	38	51.5	15.7	109	22	17.3	87						
30	45	54	56	58	54	56	40	49	45	52	42	38	47	52	65	95	61	49	52	56	40	33	38	38	38	50.6	15.3	146	28	20.7	118						
31																																					
сумма	454	52.3	564	580	591	597	575	529	510	48.9	45.7	45.6	47.5	51.5	52.2	54.9	53.3	51.2	47.3	45.2	40.7	36.6	354	39.3	49.5		94.1	9.1		85.0							

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963 Месяц июнь

Элемент Н=7400г⁺

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар 0,12	Числен- ная ха- рактер	Особ явления	Сумма
1	150	143	139	145	156	169	176	207	242	297	449	385	249	207	169	167	161	156	158	157	144	135	137	148	194	10.7	643	120	22.0	423					
2	142	143	146	144	158	170	206	177	179	190	203	228	269	208	146	131	166	177	147	123	154	156	156	147	169	12.2	305	67	15.3	238					
3	149	147	143	152	163	180	195	202	202	205	228	240	214	194	196	182	169	173	159	161	157	157	142	178	11.8	326	130	2.2	196						
4	145	142	145	149	156	169	202	195	191	184	180	178	178	182	180	175	171	167	161	157	152	148	146	167	6.6	229	136	2.5	93						
5	146	141	143	143	154	159	172	179	187	187	187	187	185	185	183	181	176	172	168	168	165	157	146	139	167	8.6	192	135	1.8	57					
6	135	135	143	152	161	165	176	182	180	193	199	202	204	215	210	197	188	181	167	231	508	341	33	5	89	14.2	224	-790	20.7	1014					
7	-9	57	95	254	263	239	327	426	259	243	245	267	272	96	80	-21	190	63	113	4	130	99	55	145	132	7.2	575	-462	16.3	1037					
8	139	130	136	139	152	169	172	200	218	264	320	275	211	185	167	143	106	121	121	33	49	108	40	82	153	10.4	360	-26	20.3	386					
9	88	123	130	143	174	205	207	207	238	216	244	271	207	183	181	163	126	132	150	157	164	151	151	146	173	11.3	350	64	0.0	286					
10	140	127	133	133	140	153	167	182	193	219	239	228	202	188	186	177	165	154	141	124	115	125	138	140	163	10.3	272	102	19.8	170					
11	145	142	142	147	162	153	180	197	195	202	186	197	206	204	200	193	149	136	153	161	163	157	137	143	169	13.3	217	92	17.0	125					
12	150	143	143	146	154	165	187	196	198	203	209	217	195	188	186	177	164	133	126	145	159	156	145	132	168	11.4	228	118	17.9	110					
13	126	130	131	148	152	163	178	198	216	244	321	371	320	239	188	171	164	177	171	162	169	164	162	151	192	11.1	417	123	0.1	294					
14	142	142	149	158	162	166	181	178	181	189	214	236	222	209	198	203	185	181	167	164	162	164	160	144	177	11.8	242	127	0.2	115					
15	133	142	146	162	173	206	208	193	201	195	187	191	185	198	185	154	172	174	156	137	115	109	157	159	168	6.0	274	85	21.2	189					
16	159	155	148	151	169	168	175	181	181	184	186	184	184	175	177	175	173	162	153	164	166	159	151	131	167	10.9	190	124	23.6	66					
17	126	144	147	154	154	174	193	214	322	366	371	352	374	317	183	106	28	-5	129	93	36	97	163	178	162	12.2	423	-252	18.3	675					
18	167	152	143	128	145	176	174	205	172	183	187	205	266	214	222	101	24	125	154	391	517	336	176	2	49	12.9	328	-644	20.3	972					
19	139	156	139	141	159	167	185	178	185	183	178	181	189	203	200	200	176	99	121	82	56	109	135	118	136	6.2	218	-251	18.7	469					
20	113	94	122	162	168	175	197	292	300	360	343	264	211	207	205	165	177	33	139	138	125	147	140	144	180	10.5	491	-24	17.1	515					
21	140	144	147	149	158	186	176	207	227	231	207	194	187	185	183	185	176	170	155	167	161	161	148	139	175	9.1	275	129	0.3	146					
22	132	137	146	153	171	184	197	201	195	184	184	179	186	186	184	179	168	168	153	163	163	158	147	145	169	7.9	219	121	0.8	98					
23	141	143	147	156	169	180	189	198	185	200	196	194	194	194	189	185	172	167	165	158	150	156	152	147	172	9.8	207	132	1.2	75					
24	145	143	147	152	161	167	169	185	185	194	196	213	229	211	220	199	133	146	152	172	170	170	159	147	174	15.5	274	100	16.4	174					
25	151	133	156	152	161	185	271	255	253	304	264	254	243	217	184	195	188	197	186	160	128	304	63	63	158	6.9	354	-549	21.3	903					
26	70	59	134	131	226	166	197	329	349	224	188	180	180	195	173	133	144	144	129	145	148	128	141	154	174	7.8	503	12	1.6	491					
27	148	139	130	153	179	204	192	238	244	225	290	284	278	234	172	196	190	161	128	-3	-16	134	136	142	174	11.6	352	-117	20.0	469					
28	138	151	151	158	162	186	179	216	280	225	203	205	216	221	148	115	144	141	35	161	157	144	150	157	158	8.5	306	-224	17.8	530					
29	159	152	152	156	160	169	186	186	200	197	186	186	191	204	200	107	50	18	52	104	154	152	154	148	145	7.9	222	-166	17.9	388					
30	130	128	143	151	162	173	215	221	217	213	249	231	240	203	161	-33	86	119	31	33	73	145	137	123	143	10.7	297	-156	15.3	453					
31																																			
32																																			
33	133	134	143	154	166	176	194	214	219	223	235	233	223	202	182	153	117	94	85	77	96	122	130	160			314	-58		372					

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контр-...

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963 месяц июнь

Элемент Z=59400γ⁺

о = _____ Е = _____

число																									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	19	20	21	22	23	24											
1	195	212	217	208	221	212	209	178	178	253	222	157	218	205	174	169	174	161	169	184	175	175	175	192	193	11.3	323	108	14.8	215					
2	206	214	210	219	206	228	206	201	184	188	184	214	210	206	162	91	153	175	153	136	145	158	176	198	184	11.9	245	-23	15.4	268					
3	202	211	207	207	215	201	191	200	208	198	206	215	205	196	200	182	164	159	177	159	162	184	189	192	193	11.9	228	141	19.9	87					
4C	201	205	205	205	201	201	188	197	214	201	192	188	192	192	183	192	183	183	179	175	170	183	183	197	192	8.3	223	166	20.5	57					
5C	197	201	197	202	193	198	189	184	184	184	180	184	184	184	184	184	184	180	181	181	172	172	177	181	186	5.3	206	168	20.7	38					
6	199	199	194	185	185	185	181	186	182	182	178	173	173	178	182	134	148	166	95	20	-46	39	34	127	145	21.0	667	-459	20.8	1126					
7D	140	202	176	269	260	264	242	97	233	229	181	199	168	239	234	265	204	230	292	134	121	152	178	191	204	16.6	490	-135	16.2	625					
8	209	213	222	213	213	213	222	208	208	230	211	228	188	184	180	153	153	153	158	130	69	121	143	187	184	12.3	259	47	20.2	212					
9	183	165	223	219	202	237	224	218	196	192	196	197	197	206	197	175	166	149	166	172	181	185	189	194	193	11.2	263	117	1.5	146					
10	194	203	211	216	211	206	196	196	195	191	208	217	213	204	204	194	150	150	158	149	136	140	167	188	187	11.7	230	123	20.0	107					
11	197	210	214	214	205	232	210	192	188	183	183	183	205	197	201	192	161	122	166	162	167	180	180	176	188	5.5	245	95	16.8	150					
12	193	198	221	221	225	216	203	199	194	185	190	199	199	194	190	194	178	125	116	125	147	170	183	192	186	4.8	229	107	18.8	122					
13	196	209	223	231	209	192	192	192	201	218	239	247	225	216	199	190	177	172	172	164	178	178	186	204	200	11.1	273	160	19.7	113					
14	204	226	213	208	204	195	195	186	178	173	201	227	223	192	157	179	184	180	171	166	166	172	198	198	192	1.2	239	121	14.7	118					
15	203	211	211	207	198	194	243	239	221	208	204	204	195	195	190	133	139	161	161	152	152	126	162	188	187	6.7	256	98	15.7	158					
16C	197	210	214	210	210	201	188	188	184	184	184	184	188	188	188	184	175	153	153	154	176	176	185	176	185	3.0	219	144	17.5	75					
17	185	224	207	198	202	198	202	210	241	245	279	253	178	147	186	243	247	291	154	259	114	148	196	218	209	19.0	439	13	18.6	426					
18D	204	208	205	209	227	231	231	227	227	201	187	192	218	214	165	183	227	280	311	403	-63	-72	-59	16	182	19.9	685	-319	20.5	1004					
19	121	183	209	227	227	209	209	201	192	183	192	188	188	197	202	202	180	188	193	101	97	154	176	185	184	18.5	272	-53	19.1	325					
20	203	203	247	194	176	185	216	225	238	238	172	202	197	188	210	192	148	139	129	151	151	151	169	181	188	2.6	269	88	10.5	181					
21	199	207	212	213	217	204	205	196	214	205	214	205	201	187	183	183	174	174	165	166	175	175	184	184	193	8.8	245	162	20.8	83					
22C	188	197	207	207	203	203	211	210	210	184	181	189	194	185	189	185	167	159	154	160	168	182	186	186	188	7.7	224	145	17.2	79					
23C	195	199	208	204	195	195	190	186	186	186	195	195	195	199	195	186	177	177	168	169	161	174	183	191	188	4.0	212	147	20.6	65					
24	196	200	200	191	183	187	196	191	187	183	183	182	190	195	212	181	172	163	153	162	180	183	187	182	185	14.7	226	123	16.2	103					
25D	195	200	218	179	227	205	249	275	262	271	240	222	204	195	151	178	173	169	178	141	36	-19	49	106	179	13.5	364	-171	20.9	535					
26D	137	238	199	164	226	222	195	195	182	226	217	195	182	182	169	147	157	148	130	130	148	158	162	193	179	1.8	300	94	8.2	206					
27D	206	206	211	220	181	255	210	231	249	236	230	213	212	185	172	181	184	176	149	136	110	117	157	179	192	8.2	289	61	20.5	228					
28	192	205	205	200	209	213	221	203	195	217	208	203	208	203	177	137	164	141	102	129	155	137	155	190	181	6.5	243	14	17.7	229					
29	199	208	217	209	200	191	188	205	205	201	188	179	183	188	183	148	60	126	148	114	145	167	184	193	176	17.5	249	16	16.5	233					
30	206	215	212	212	194	212	204	236	214	201	218	205	218	192	187	148	113	126	126	139	77	130	165	165	180	15.2	253	47	15.9	206					
31																																			
ср за м	191	206	210	209	208	210	200	202	205	206	202	201	198	194	187	177	168	168	164	157	131	143	160	178	186		296	44		252					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963 месяц июнь

Элемент D=15°00'+ западное

о = _____ е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Уар 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ-вадения	Сумма
1	42	52	61	61	68	65	70	58	49	38	24	49	42	49	52	52	52	47	45	45	40	40	40	40	49.2	11.3	79	10	10.5	69				
2	47	49	52	63	54	61	56	56	54	52	47	45	33	45	54	52	52	49	47	54	45	33	33	40	48.9	15.6	74	3	15.4	71				
3	47	52	54	56	63	61	56	54	54	52	47	40	47	49	52	52	52	47	47	45	40	42	42	42	49.6	5.3	70	10	11.9	60				
4	47	52	56	61	61	61	56	45	47	52	52	52	52	52	47	52	52	49	47	42	38	40	40	42	49.8	5.7	65	38	20.5	27				
5	47	52	52	56	56	58	56	56	52	52	52	49	49	49	49	49	49	47	45	42	40	38	38	38	48.5	5.3	61	35	23.3	26				
6	45	49	54	56	58	61	61	58	56	54	52	49	47	45	47	38	38	40	24	45	68	-1	-8	10	43.6	20.5	247	-135	20.9	382				
7	24	74	52	49	49	61	49	12	54	54	45	42	45	81	58	77	74	63	58	61	35	38	45	35	51.5	13.3	118	-22	7.5	140				
8	45	52	61	61	61	61	63	56	52	45	33	42	56	63	56	54	58	56	47	56	40	33	35	47	51.4	12.8	109	15	12.0	94				
9	65	47	61	65	56	56	61	63	49	45	42	35	52	54	54	56	61	52	42	38	35	38	38	38	50.1	16.5	79	19	11.8	60				
10	40	45	52	56	61	63	61	61	58	52	42	42	49	54	54	56	47	49	45	40	33	33	28	35	48.2	7.7	63	28	22.5	35				
11	38	45	54	56	56	65	63	61	58	54	52	47	45	45	47	49	52	47	47	42	35	35	38	35	48.6	5.5	70	33	20.9	37				
12	42	47	56	58	63	68	65	61	58	56	47	42	47	49	52	54	54	54	49	42	31	33	35	49.8	5.7	70	31	22.5	39					
13	40	47	54	63	61	58	58	58	56	52	33	35	42	47	52	52	52	47	47	40	38	35	40	47.4	3.7	68	19	10.9	49					
14	45	58	58	61	63	63	63	61	56	52	45	40	47	42	38	49	52	52	45	40	35	31	38	38	48.9	6.5	65	24	14.7	41				
15	42	49	54	56	54	49	47	58	54	47	47	49	52	49	54	52	47	45	45	45	47	47	38	40	48.6	7.4	63	35	5.9	28				
16	45	49	54	58	63	63	61	58	56	52	52	49	49	49	52	49	47	42	40	38	40	40	40	38	49.3	5.5	65	33	19.3	32				
17	40	54	56	56	61	58	58	56	45	38	42	38	45	65	68	65	65	58	38	45	26	26	33	40	49.0	18.0	109	-27	18.7	136				
18	45	49	49	56	61	61	61	52	61	54	52	49	52	63	52	63	65	68	58	86	58	63	38	61	57.4	22.0	194	-47	20.0	241				
19	58	56	58	63	65	58	61	58	56	54	52	49	49	49	49	49	49	52	45	42	40	28	26	33	50.0	19.0	111	-40	19.7	151				
20	54	61	81	70	63	61	61	35	42	35	28	49	49	49	52	58	61	70	45	42	40	33	33	35	50.3	3.1	95	-15	10.4	110				
21	42	45	52	56	61	56	58	56	52	40	49	49	52	52	52	49	47	47	42	38	38	35	40	40	47.8	4.5	63	31	9.2	32				
22	42	45	52	58	61	61	61	58	56	52	49	52	52	52	52	52	54	49	49	42	36	38	42	42	50.4	5.0	65	35	20.7	30				
23	47	49	56	58	58	61	56	54	52	45	42	47	47	49	49	49	49	45	40	38	35	38	38	38	47.5	4.9	61	31	20.7	30				
24	45	49	54	56	54	54	56	54	54	52	52	49	47	42	49	49	47	40	38	33	33	33	33	33	46.1	15.7	77	28	23.5	49				
25	40	45	56	49	70	49	35	35	47	40	45	45	42	61	54	49	52	45	47	38	52	68	42	63	48.7	13.5	132	19	6.5	113				
26	56	84	70	49	49	63	56	40	26	45	56	56	54	49	52	54	52	54	47	42	40	40	38	42	50.6	1.4	109	-8	8.2	117				
27	52	56	56	63	49	58	56	49	49	54	45	42	42	47	54	54	56	56	52	70	79	38	35	40	52.2	20.3	102	26	22.2	76				
28	47	52	52	52	56	58	65	58	28	42	52	47	42	47	56	54	49	61	65	42	42	40	38	42	49.5	18.0	84	15	8.8	69				
29	49	52	58	61	63	63	56	58	54	54	54	52	52	47	45	65	56	58	63	38	33	33	35	38	51.5	15.7	109	22	17.3	87				
30	45	54	56	58	54	56	40	49	45	52	42	38	47	52	65	95	61	49	52	56	40	33	38	38	50.6	15.3	146	28	20.7	118				
31	45	52	56	54	52	59	59	57	52	52	51	48	45	45	45	47	51	52	47	45	40	36	35	39	49.5		94	9		85				

ПРИМЕЧАНИЕ

Обработка

Дата

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963 месяц июль

Элемент h=7400

0 — Е —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Угол 0,12	Число на логарифм	Особ. явления	Сумма		
1	150	143	153	145	156	159	176	207	242	297	449	385	249	207	169	167	161	156	158	157	144	135	137	148	194	10.7	643	120	22.0	423						
2	142	148	146	144	158	170	206	177	179	190	203	228	269	208	146	131	166	177	147	123	154	156	156	147	169	12.2	305	67	15.3	238						
3	149	147	143	152	153	180	195	202	202	205	228	240	214	194	196	182	169	173	158	159	161	157	157	142	178	11.8	326	130	2.2	196						
4	145	142	145	149	156	169	202	195	191	184	180	178	178	182	180	175	171	167	155	164	157	152	148	146	167	6.6	229	136	2.5	93						
5	146	144	148	148	154	159	172	179	187	187	187	187	185	185	183	181	176	172	122	168	155	157	146	139	167	8.6	192	135	1.8	57						
6	135	135	143	152	151	165	176	182	180	193	199	202	204	215	210	197	188	184	67	231	508	341	33	5	89	14.2	224	-790	20.7	1014						
7	139	130	135	139	152	169	172	200	218	264	320	275	211	185	167	143	106	121	113	4	130	99	55	145	132	7.2	575	-462	16.3	1037						
8	88	123	130	143	174	205	207	207	238	216	244	271	207	183	181	163	126	132	121	33	49	108	40	82	153	10.4	360	-26	20.3	386						
9	140	127	133	133	140	153	167	182	193	219	239	228	202	188	186	177	165	154	144	124	115	125	138	140	163	10.3	272	102	19.8	170						
10	145	142	142	147	152	153	180	197	195	202	186	197	206	204	200	193	149	136	133	161	163	157	137	143	169	13.3	217	92	17.0	125						
11	150	143	143	146	154	165	187	196	198	203	209	217	195	188	186	172	164	133	125	145	159	156	145	132	168	11.4	228	118	17.9	110						
12	120	130	134	148	152	163	178	198	216	244	321	371	320	239	188	171	164	137	121	132	169	164	162	151	192	11.1	417	123	0.1	294						
13	142	142	149	152	162	166	181	178	181	189	214	236	222	209	198	203	185	181	137	134	162	164	160	144	177	11.8	242	127	0.2	115						
14	133	142	146	152	173	206	208	193	201	195	187	191	185	198	185	154	172	174	133	132	115	109	157	159	168	6.0	274	85	21.2	189						
15	159	155	148	154	159	168	175	181	181	184	186	184	184	175	177	175	173	162	133	134	166	159	151	131	167	10.9	190	124	23.6	66						
16	126	144	147	154	154	174	193	214	322	366	371	352	374	317	183	106	28	5	123	93	36	92	163	178	162	12.2	423	-252	18.3	675						
17	167	152	143	128	145	176	174	205	172	183	187	205	266	214	222	101	24	95	134	331	377	336	176	2	49	12.9	328	-644	20.3	972						
18	139	156	139	141	159	167	185	178	185	183	178	181	189	203	200	200	176	33	121	82	56	109	135	118	136	6.2	218	-251	18.7	469						
19	143	144	142	152	162	175	197	292	300	360	343	264	211	207	205	165	177	33	139	138	125	147	140	144	180	10.5	491	-24	17.1	515						
20	140	144	147	149	158	186	176	207	227	231	207	194	187	185	183	185	176	170	135	136	167	161	161	148	139	175	9.1	275	129	0.3	146					
21	132	157	146	153	174	184	197	201	195	184	184	179	186	186	184	179	168	168	133	133	163	158	147	145	169	7.9	219	121	0.8	98						
22	141	143	147	156	169	180	189	198	185	200	196	194	194	194	189	185	172	167	135	135	165	156	152	147	172	9.8	207	132	1.2	75						
23	145	143	147	152	161	167	169	185	185	194	196	213	229	211	220	199	133	146	132	132	172	170	170	159	147	174	15.5	274	100	16.4	174					
24	151	133	156	152	161	185	271	255	253	304	264	254	243	217	184	195	182	197	136	136	166	160	128	304	63	63	158	6.9	354	-549	21.3	903				
25	70	59	48	9	206	166	197	329	349	224	188	180	180	195	173	133	44	144	123	145	145	128	141	154	174	7.8	503	12	1.6	491						
26	148	139	130	153	179	204	192	238	244	225	290	284	278	234	172	190	190	161	137	137	128	134	136	142	174	11.6	352	-117	20.0	469						
27	138	151	154	152	162	166	179	216	280	225	203	205	216	221	148	115	144	141	135	135	161	157	144	150	157	158	8.5	306	-224	17.8	530					
28	159	157	150	150	161	169	186	186	200	197	186	186	191	204	200	107	50	15	132	132	166	164	152	154	148	145	7.9	222	-166	17.9	388					
29	130	125	143	154	162	173	215	22	217	213	249	231	240	203	161	133	86	119	131	131	166	160	128	304	63	63	143	10.7	297	-156	15.3	453				
30	133	134	143	154	166	176	194	214	219	223	235	233	223	202	182	153	33	172	134	134	165	77	96	122	130	160		314	-58		372					

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963 месяц июнь

Элемент z=59400

0 = E =

число	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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар 0,12	Численность за период	Особые явления	Сумма
1	195	212	217	208	221	212	209	178	178	253	222	157	218	205	174	169	174	161	169	184	175	175	192	193	11.3	323	108	14.8	215				
2	206	214	210	219	206	228	206	201	184	188	184	214	210	206	162	91	153	175	153	136	145	158	176	198	184	11.9	245	-23	15.4	268			
3	202	211	207	207	215	201	191	200	208	198	206	215	205	196	200	182	164	159	177	159	162	184	189	192	193	11.9	228	141	19.9	87			
4	201	205	205	205	201	201	188	197	214	201	192	188	192	192	183	192	183	183	179	175	170	183	183	197	192	8.3	223	166	20.5	57			
5	197	201	197	202	193	198	189	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	180	181	181	172	172	177	181	186	5.3	206	168	20.7	38			
6	199	199	194	185	185	185	181	186	182	182	178	173	173	178	182	134	148	165	95	20	-46	39	34	127	145	21.0	667	-459	20.8	1126			
7	140	202	176	269	260	264	242	97	233	229	181	199	168	239	234	265	204	230	292	134	121	152	178	191	204	16.6	490	-135	16.2	625			
8	209	213	222	213	213	213	222	208	208	230	211	228	188	184	180	153	153	153	158	130	69	121	143	187	184	12.3	259	47	20.2	212			
9	183	165	223	219	202	237	224	218	196	192	196	197	197	206	197	175	166	149	166	172	181	185	189	194	193	11.2	263	117	1.5	146			
10	194	203	211	216	211	206	196	196	195	191	208	217	213	204	204	194	150	150	158	149	136	140	167	188	187	11.7	230	123	20.0	107			
11	197	210	214	214	205	232	210	192	188	183	183	183	205	197	201	192	161	172	166	162	167	180	180	176	188	5.5	245	95	16.8	150			
12	193	198	221	221	225	216	203	199	194	185	190	199	199	194	190	194	178	125	116	125	147	170	183	192	186	4.8	229	107	18.8	122			
13	196	209	223	231	209	192	192	192	201	218	239	247	225	216	199	190	177	172	172	164	178	178	186	204	200	11.1	273	160	19.7	113			
14	204	226	213	208	204	195	195	186	178	173	201	227	223	192	157	179	184	180	171	166	166	172	198	198	192	1.2	239	121	14.7	118			
15	203	211	211	207	198	194	243	239	221	208	204	204	195	195	190	133	139	161	161	152	152	126	162	188	187	6.7	256	98	15.7	158			
16	197	210	214	210	210	201	188	188	184	184	184	184	188	188	188	184	175	153	153	154	176	176	185	176	185	3.0	219	144	17.5	75			
17	185	224	207	198	202	198	202	210	241	245	279	253	178	147	186	243	247	291	154	259	114	148	196	218	209	19.0	439	13	18.6	426			
18	204	208	205	209	227	231	231	227	227	201	187	192	218	214	165	183	227	311	403	-63	-72	-59	16	182	19.9	685	-319	20.5	1004				
19	121	183	209	227	227	209	209	201	192	183	192	188	188	197	202	202	180	193	101	97	154	176	185	184	18.5	272	-53	19.1	325				
20	203	203	247	194	176	185	216	225	238	238	172	202	197	188	210	192	148	129	151	151	151	169	181	188	2.6	269	88	10.5	181				
21	199	207	212	213	217	204	205	196	214	205	214	205	201	187	183	183	174	165	165	166	175	175	184	184	193	8.8	245	162	20.8	83			
22	188	197	207	207	203	203	211	210	210	184	181	189	194	185	189	185	167	154	160	168	182	186	186	188	188	7.7	224	145	17.2	79			
23	195	199	208	204	195	195	190	186	186	186	195	195	195	199	195	186	177	168	169	161	174	183	191	188	4.0	212	147	20.6	65				
24	196	200	200	191	183	187	196	191	187	183	183	182	190	195	212	181	172	153	162	180	183	187	182	185	14.7	226	123	16.2	103				
25	195	200	218	179	227	205	249	275	262	271	240	222	204	195	151	178	173	178	178	141	36	-19	49	106	179	13.5	364	-171	20.9	535			
26	137	238	199	164	226	222	195	195	182	226	217	195	182	182	169	147	148	130	130	148	158	162	193	179	1.8	300	94	8.2	206				
27	206	206	211	220	181	255	210	231	249	236	230	213	212	185	172	181	184	149	136	110	117	157	179	192	8.2	289	61	20.5	228				
28	192	205	205	200	209	213	221	203	195	217	208	203	208	203	177	137	164	102	129	155	137	155	190	181	6.5	243	14	17.7	229				
29	199	208	217	209	200	191	188	205	205	201	188	179	183	188	183	148	60	148	148	144	145	167	184	193	176	17.5	249	16	16.5	233			
30	206	215	212	212	194	212	204	236	214	201	218	205	218	192	187	148	113	126	139	77	130	165	165	180	15.2	253	47	15.9	206				
31																																	
сумма	191	206	210	209	208	210	200	202	205	206	202	201	198	194	187	177	168	168	164	157	131	143	160	178	186		296	44		252			