

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт СССР

Год 1959 месяц январь

Элемент D=14°+... западное

Ленинград₉ = Ронганка 34

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда'	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сум	
1	82	82	82	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85.3	0.0	79	88	5.3	9					
2	86	86	90	90	90	90	90	86	86	86	86	86	86	84	79	79	82	82		82	79	77	77	82	77	84.1	14.8	72	90	5.0	18					
3	77	77	82	86	86	84	82	86	86	86	86	84	75	84	82	82	77	77		77	79	79	72	70	72	80.3	12.4	64	88	5.6	24					
4	72	72	77	82	86	86	86	84	79	82	84	72	70	70	79	102	138	102		82	77	77	75	77	82	83.0	16.3	43	205	16.6	162					
5	82	82	86	86	86	90	86	86	86	84	79	102	100	122	82	75	79	102		79	39	-4	88	77	68	80.9	20.6	-229	257	11.6	486					
6	70	75	77	82	86	88	84	79	82	77	57	77	70	93	124	104	93	28		93	75	82	102	82	93	82.2	17.8	-40	232	14.6	272					
7	93	102	93	93	93	93	88	84	90	86	77	77	86	84	88	90	93	77		86	100	144	104	77	100	91.6	17.6	57	268	20.9	211					
8	115	113	113	102	97	95	90	90	95	90	77	75	82	88	88	122	72	88		102	36	28	68	68	90	86.8	20.4	-56	196	15.4	252					
9	108	97	90	95	100	100	95	97	95	90	88	84	108	129	126	154	162	108		82	66	68	61	108	131	101.8	22.2	-62	257	17.1	319					
10	126	111	90	90	88	88	72	86	72	59	106	172	140	133	115	104	118	95		93	61	54	50	93	108	96.8	17.2	-76	306	11.7	382					
11	106	97	95	97	95	95	95	97	95	88	86	88	88	90	90	97	93	93		90	88	90	88	86	100	92.8	14.6	70	160	23.6	90					
12	106	90	100	100	100	100	95	95	95	90	93	88	86	84	84	86	82	79		82	86	75	64	75	82	88.2	21.1	52	133	0.3	81					
13	84	82	84	86	90	90	90	88	95	84	84	82	77	84	138	118	104	95		88	111	93	90	90	90	92.4	13.9	68	187	14.9	119					
14	93	95	95	95	95	95	95	90	90	90	95	95	95	95	100	95	102	104		93	88	90	90	104	102	95.0	8.3	84	124	16.1	40					
15	93	100	100	104	104	100	95	95	88	93	95	86	75	90	90	88	100	100		100	95	95	90	95	95	94.4	12.5	66	111	4.4	45					
16	90	95	100	100	100	100	100	95	95	86	97	106	100	169	122	108	88	111		90	86	79	82	84	88	98.8	17.0	-6	259	13.6	265					
17	93	97	93	95	90	95	93	97	95	82	59	59	72	144	126	104	97	97		97	104	88	79	79	82	92.4	12.3	32	248	13.9	216					
18	82	84	88	95	97	93	90	88	84	82	88	77	102	131	95	104	237	95		90	86	93	97	90	86	98.1	17.2	-13	241	13.0	254					
19	90	86	90	97	97	95	95	90	90	88	86	84	66	100	104	90	84	108		131	113	88	70	68	72	90.9	13.0	48	180	19.0	132					
20	75	77	79	84	84	86	86	82	82	79	77	75	68	66	68	68	72	77		77	79	75	77	70	72	76.5	13.2	66	88	18.0	22					
21	72	77	79	79	82	84	86	86	86	86	86	84	82	79	82	88	88	102		95	75	79	82	84	86	83.7	0.0	70	133	17.9	63					
22	82	82	84	86	88	88	90	88	88	93	86	86	82	82	95	95	93	84		77	86	77	77	72	75	84.8	13.7	68	133	15.8	65					
23	-	-	-	-	79	82	82	82	84	84	82	82	82	79	88	93	84	88		82	82	82	77	77	77	82.4	21.3	75	106	15.3	31					
24	84	86	86	86	90	90	90	90	90	90	86	79	79	82	82	82	82	82		82	79	82	82	77	77	84.0	12.2	75	95	6.0	20					
25	77	79	82	82	84	82	82	84	84	82	84	84	86	90	120	97	102	104		90	72	68	70	79	86	85.4	19.2	41	151	18.6	110					
26	86	86	90	82	90	90	90	86	88	86	82	95	79	97	86	82	102	88		79	77	77	75	72	77	85.1	12.4	-24	140	12.2	164					
27	77	79	82	79	79	84	84	82	86	86	82	75	88	90	90	93	90	86		82	75	77	82	82	84	83.1	10.9	50	115	18.1	65					
28	90	102	102	100	104	95	93	90	88	90	86	82	84	77	77	77	93	79		66	66	59	52	61	70	82.6	21.7	43	106	16.4	63					
29	77	82	86	86	88	90	88	88	79	72	61	68	72	90	104	124	124	88		79	68	70	77	79	88	84.5	10.1	36	151	15.8	115					
30	88	90	93	100	100	100	95	95	95	95	79	88	84	84	82	86	115	72		79	77	72	75	77	77	87.4	10.7	61	160	16.4	99					
31	77	82	90	100	95	93	79	88	77	70	90	84	79	95	104	84	102	104		88	82	79	82	82	82	87.0	9.1	32	126	14.1	94					
Средн.	878	88.2	89.3	90.8	91.3	91.2	88.8	88.4	87.5	84.6	83.5	85.9	84.8	95.8	96.0	95.4	101.1	89.7		87.1	79.8	76.7	78.7	80.6	85.6	87.9		27.3	165.6		138.3					
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Преснукина

Контроль Преснукина

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц январь

Элемент H=73000+

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумм		
1	135	133	135	139	139	139	143	143	143	143	143	143	143	138	143	143	142			137	142	142	136	136	136	140	9.2	151	126	05	25						
2	132	136	141	132	136	141	142	142	142	142	143	143	143	160	165	156	138	143			143	144	144	144	144	135	143	14.0	182	119	3.5	63					
3	139	135	130	125	134	138	135	131	139	139	140	136	158	162	145	136	140	136			133	111	98	107	120	124	133	12.1	180	72	20.4	108					
4	124	128	128	128	141	146	145	149	158	167	175	201	292	240	184	75	-289	-176			-86	-8	35	131	135	131	102	12.4	340	-466	16.4	806					
5	122	122	131	122	122	135	144	139	139	139	177	423	318	132	2	119	37	-310			-293	-505	-678	-287	-235	-131	3	11.5	666	-943	20.0	1609					
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	36	58	106	127	119	145	161	187	209	226	225	165	138	121	121	112	67	-39			-61	-132	-270	-21	129	12	81	10.1	273	492	20.3	765					
8	38	85	119	123	132	136	132	141	163	171	241	249	180	149	136	84	14	-21			-56	-218	-320	-194	-34	-34	59	11.5	280	-385	20.2	665					
9	-110	86	140	140	122	135	140	140	148	148	180	249	189	141	106	-2	-173	-184			12	60	-96	-226	-325	-316	29	11.6	327	-572	23.2	899					
10	-95	79	104	130	138	147	231	213	239	350	361	35	83	40	-130	-52	-95	-195			-53	-389	-309	-213	-230	-157	10	10.6	465	-676	17.1	1141					
11	-9	82	125	130	134	143	138	137	142	142	131	120	129	159	107	159	137	109			123	119	76	76	-33	-141	101	15.3	190	-293	23.8	483					
12	-55	93	110	119	119	119	132	141	141	141	142	142	150	159	153	142	120	108			13	-35	78	105	131	131	108	13.5	198	-109	19.0	307					
13	122	122	121	121	121	125	133	142	159	185	185	172	181	168	12	12	25	-28			93	-63	97	144	140	140	110	9.5	216	-210	14.9	426					
14	140	140	139	139	139	139	143	152	156	147	161	156	156	150	150	138	25	51			112	129	137	126	67	59	127	10.6	178	-75	16.1	253					
15	98	-	131	118	123	158	162	179	201	223	205	233	266	243	200	168	152	135			135	134	138	138	134	134	166	13.5	308	76	0.1	232					
16	134	129	129	134	134	134	143	143	146	143	205	201	66	-168	49	-25	-129	-276			-37	72	93	89	76	137	72	11.1	327	-680	17.1	1007					
17	137	137	131	136	136	144	159	159	202	245	267	203	203	95	-126	-12	+53	-7			-55	-55	77	137	143	132	110	13.4	356	-229	14.8	585					
18	130	121	117	110	112	121	147	165	165	165	165	199	108	21	34	-13	-421	-291			-67	103	51	-1	98	137	62	11.6	230	-573	17.1	803					
19	137	142	132	110	115	123	133	146	142	142	147	151	166	148	31	18	96	-18			-116	-207	-11	115	124	124	87	12.5	187	-311	19.1	498					
20	128	128	124	120	120	124	125	125	136	136	142	129	125	130	135	130	117	100			87	100	117	122	143	139	124	23.2	148	65	18.1	83					
21	122	117	116	114	108	121	125	125	121	125	124	133	141	141	146	141	111	-29			10	101	145	144	139	131	115	14.8	172	-94	17.5	266					
22	131	139	138	130	125	130	139	148	144	161	167	167	167	184	206	54	-46	16			102	33	89	125	125	125	121	14.6	232	-137	15.9	369					
23	-	-	-	-	121	125	133	141	141	146	150	154	146	146	89	59	102	80			119	101	101	122	122	126	121	11.1	168	11	14.9	157					
24	139	144	126	131	122	131	136	140	140	136	146	146	146	146	141	141	137	137			142	138	136	138	142	138	121	12.7	163	118	3.8	45					
25	125	129	134	129	129	138	137	137	146	159	159	181	259	163	185	59	-10	-55			-150	54	153	139	122	122	114	12.8	319	-376	18.7	695					
26	122	126	126	135	122	122	123	123	123	132	168	176	7	208	151	125	103	112			82	82	77	108	125	121	121	12.9	273	-444	12.3	717					
27	121	112	121	116	121	125	128	133	128	141	176	198	163	163	141	98	58	62			-72	28	40	122	131	122	111	11.0	243	-181	18.1	424					
28	113	131	145	145	136	140	145	140	140	140	157	168	150	128	133	146	124	135			108	82	30	-9	125	112	123	14.9	194	-88	21.1	282					
29	136	138	141	128	133	146	141	150	189	319	405	275	275	206	57	-52	-52	53			57	1	122	121	165	108	140	10.2	496	-138	16.0	634					
30	108	125	143	130	143	138	143	169	169	187	218	206	206	193	206	185	98	103			121	82	138	134	129	125	150	16.3	276	17	16.8	259					
31	103	103	103	116	125	160	172	172	202	298	197	193	236	162	101	167	54	19			100	109	109	135	131	122	141	9.0	384	-51	17.1	435					
Средн.	93	118	127	127	128	136	144	148	157	174	187	182	170	141	106	87	28	0			26	10	25	64	77	75	106		271	-231		502					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Струина

Контроль Л.Суворова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц январь

Элемент $Z = 59400 + \dots$

o = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1С	88	91	94	92	91	74	73	87	71	64	62	55	54	58	57	55	54	47	45	44	38	42	36	45	63	3.0	104	33	21.0	66				
2С	44	48	52	61	49	45	42	44	40	38	47	50	48	63	64	70	50	46	42	48	49	55	51	52	50	14.0	93	35	17.4	58				
3	58	58	67	76	66	62	68	74	71	69	72	80	72	83	74	75	71	72	68	64	40	51	62	68	68	14.0	123	14	20.5	109				
4	84	83	87	96	85	85	84	79	74	83	108	137	121	100	84	147	270	-11	3	86	64	73	77	76	91	16.2	427	-181	18.1	608				
5	60	55	59	59	58	70	68	66	68	70	77	23	9	116	33	30	58	81	68	91	-62	396	44	71	70	21.3	794	-1138	20.3	1932				
6С	114	104	114	144	129	139	123	108	107	137	75	170	146	109	22	95	73	-179	289	127	135	193	51	29	106	18.9	489	-658	17.6	1147				
7С	-3	65	63	71	114	112	106	95	98	96	84	77	96	75	69	57	21	-10	-37	32	11	-55	4	12	52	20.9	626	-204	20.3	830				
8	31	-1	37	35	29	43	56	70	69	79	68	77	76	60	60	-61	-42	42	236	10	20	19	58	27	46	18.3	331	-176	15.2	507				
9С	41	-5	14	43	47	54	31	52	43	40	62	33	-1	37	70	139	363	332	110	98	141	304	487	150	112	17.1	829	-402	23.2	1231				
10С	-48	0	-2	56	58	99	90	107	69	-146	49	28	108	103	207	182	367	496	361	305	165	104	164	158	128	17.0	757	-392	11.7	1149				
11	53	78	77	102	92	90	93	101	94	78	71	80	78	72	21	30	54	104	68	67	42	41	-20	20	66	23.7	190	-120	23.9	310				
12	-11	39	68	78	77	72	67	77	67	60	69	70	56	57	63	60	52	59	141	58	50	22	74	65	62	18.9	231	-121	0.6	352				
13	71	73	76	84	77	83	79	95	92	97	102	106	91	54	76	58	30	13	15	73	25	22	29	33	65	15.0	248	-37	17.6	285				
14	52	51	50	59	48	42	35	33	42	41	50	48	36	35	24	17	90	-46	-42	-14	-6	-8	-20	-71	23	16.2	267	-81	18.2	348				
15	-77	-	1	14	22	20	3	-7	-13	16	40	54	13	2	-25	-35	-41	-42	-43	-44	-45	-46	-47	-48	-14	11.9	74	-97	0.1	171				
16	-58	-53	-49	-45	-50	-48	-46	-44	-42	-49	14	-83	-116	119	20	211	-28	-57	-46	0	-54	-63	-72	-51	-29	15.1	435	-381	13.3	816				
17	-30	-21	-23	-24	-25	-24	-23	3	18	32	-13	-48	-89	11	16	-35	-25	70	114	39	-6	-2	18	13	-2	14.0	301	-191	12.6	492				
18	32	37	53	54	54	53	53	62	57	57	56	51	-25	48	7	70	219	-113	-49	-1	28	-3	21	-5	34	16.4	459	-452	17.3	911				
19	9	24	33	42	31	35	38	46	50	64	54	59	38	64	31	19	31	24	-13	-79	-77	26	64	81	29	13.5	154	-195	19.7	349				
20С	92	101	100	113	117	119	122	114	106	108	110	112	114	116	118	125	112	114	113	112	101	110	109	108	111	4.0	138	71	20.5	67				
21С	98	106	109	107	121	119	107	95	97	95	88	100	108	96	104	102	75	83	-4	29	77	90	93	61	90	17.7	224	-83	18.6	307				
22	65	69	68	72	81	79	87	85	98	121	124	107	105	91	122	154	135	51	62	38	39	70	82	83	87	15.9	327	4	20.1	323				
23	-	-	-	-	94	93	92	91	91	90	98	112	106	95	74	42	30	28	56	54	47	45	44	68	72	11.1	138	-1	17.6	139				
24С	107	100	93	96	99	97	90	84	82	85	89	93	100	90	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	92	1.0	122	74	17.8	48				
25	95	95	100	105	105	99	98	97	91	89	111	113	131	10	129	228	327	300	258	71	85	84	103	102	126	18.6	559	-82	19.2	641				
26С	111	110	109	92	101	114	108	112	110	109	109	129	-46	49	78	102	90	89	149	100	85	101	101	112	97	12.2	240	-420	12.3	660				
27	112	111	115	118	122	125	123	131	129	128	126	94	113	131	119	77	100	123	70	28	41	74	102	80	104	18.0	223	-10	19.2	233				
28	68	93	82	81	81	85	89	102	105	114	118	127	125	75	46	86	87	38	39	40	1	-33	73	84	75	16.0	176	-98	21.4	274				
29	119	133	132	130	114	113	96	109	132	181	139	117	26	64	97	130	173	67	65	88	61	84	97	66	106	16.2	270	-3	12.4	273				
30	45	54	77	90	89	79	75	76	77	96	111	106	121	125	104	98	127	51	95	89	99	99	98	98	91	16.4	210	39	17.4	171				
31	58	67	104	108	102	131	99	127	86	134	142	130	39	23	102	76	75	23	11	34	53	67	66	65	80	14.0	228	-62	13.9	290				
средн.	49	61	65	74	73	76	72	76	74	73	81	78	60	72	69	80	100	64	75	57	43	66	69	56	69		316	-171		487				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль Л. Суворова

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц февраль

Элемент D=14°+... западное

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	93	102	100	95	100	102	100	95	90	82	88	90	84	102	172	88	95	102		118	108	90	90	90	93	98.7	13.8	32	282	14.3	250				
2	90	90	95	100	104	106	95	90	88	77	75	75	95	106	113	108	79	126		72	88	79	72	77	90	91.2	11.4	52	178	17.4	126				
3	93	84	88	88	90	90	90	88	88	90	66	43	97	86	118	95	88	84		86	88	84	79	84	156	89.3	11.2	14	205	23.7	191				
4	151	111	93	95	95	100	97	95	95	93	68	68	113	95	97	77	108	102		82	75	178	84	84	100	98.2	23.0	-13	268	20.3	281				
5	93	93	95	95	95	95	95	95	95	102	72	86	108	84	178	122	104	106		90	88	90	86	86	102	98.1	13.8	30	282	14.1	252				
6	113	120	106	100	97	97	100	97	97	93	77	82	77	131	100	100	95	84		122	108	95	70	77	79	96.5	12.9	39	208	13.5	169				
7	88	79	84	88	88	95	90	90	90	95	90	82	48	120	75	86	115	95		93	86	84	86	86	82	88.1	12.4	7	149	13.8	142				
8	82	84	86	90	95	95	102	102	104	102	102	84	93	100	124	104	106	95		95	90	95	104	100	115	97.9	11.5	66	154	14.9	88				
9	108	122	106	95	100	104	100	93	97	84	100	86	104	190	97	97	95	100		97	95	90	93	100	97	102.1	9.0	32	286	13.4	254				
10	104	100	102	104	102	102	104	104	102	102	100	100	100	100	97	95	93	95		90	90	90	95	86	82	97.5	23.4	75	113	0.3	38				
11	90	95	95	93	100	100	100	95	93	90	118	118	131	126	122	108	142	88		84	86	86	88	90	100	101.6	9.5	41	230	16.2	189				
12	118	104	104	102	100	102	90	93	90	86	57	79	79	100	136	140	104	88		95	88	88	84	82	90	95.8	10.1	25	201	14.3	176				
13	104	97	97	97	97	100	97	97	100	100	84	86	106	165	140	167	104	104		174	257	88	75	97	97	113.8	20.0	59	399	19.1	340				
14	106	108	106	102	102	100	97	93	72	97	90	77	72	138	149	244	158	115		84	102	104	82	84	90	107.2	12.5	-15	345	15.3	360				
15	100	113	115	102	84	72	88	82	82	52	75	82	169	158	113	113	126	95		104	75	90	93	90	90	98.5	10.0	-26	284	12.6	310				
16	90	111	108	97	82	88	93	95	100	100	86	93	88	106	72	133	172	126		120	142	88	95	72	90	102.0	22.2	-62	246	19.0	308				
17	106	102	88	75	88	88	84	77	57	84	77	79	90	93	104	113	108	106		122	104	90	86	82	77	90.8	8.2	-2	140	0.3	142				
18	79	79	82	84	86	86	86	88	82	86	84	86	86	86	88	95	95	93		95	84	82	82	82	77	85.5	19.5 24.0	77	100	16.0	23				
19	75	84	82	77	79	82	77	77	75	82	82	82	86	102	104	104	90	90		95	90	84	79	77	77	84.7	18.2	57	147	12.5	90				
20	79	82	82	86	86	86	86	88	86	86	86	86	84	84	84	86	84	82		82	82	79	82	82	77	83.6	0.0	79	88	11.1	9				
21	82	84	86	86	88	88	86	88	86	86	86	84	79	82	82	70	82	84		79	95	79	75	77	72	82.8	15.7	54	102	19.5	48				
22	72	70	75	79	84	93	90	86	82	75	79	70	70	97	102	115	79	82		82	79	77	77	77	77	82.0	11.5	54	147	15.4	93				
23	82	82	88	90	90	93	93	79	54	52	41	140	79	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	81.8	-	-	-	-	-				
24	77	79	77	79	79	82	82	82	82	82	82	82	79	72	77	79	77	77		77	77	77	75	75	70	78.2	13.2	64	86	15.1	22				
25	70	68	72	79	79	88	84	68	61	90	185	90	88	115	212	140	104	90		77	66	70	70	68	59	91.4	2.34	18	349	14.5	331				
26	90	100	100	75	90	88	82	57	68	82	64	72	75	104	120	113	158	82		75	82	88	126	84	82	89.9	22.1	-31	270	16.2	301				
27	86	84	82	84	86	72	82	88	84	82	72	54	50	64	88	90	97	95		72	61	54	59	68	70	76.0	15.8	25	178	15.6	153				
28	82	72	75	79	82	84	86	79	72	68	64	84	174	102	138	102	115	68		100	77	39	52	68	64	84.4	20.2	-40	270	14.9	310				
29																																			
30																																			
31																																			
Средн.	93.0	92.8	91.8	89.9	91.0	92.1	91.3	87.9	84.7	85.7	83.9	83.6	93.0	107.7	114.9	110.5	106.4	94.6		94.9	94.9	86.6	82.9	82.4	87.2	92.7		26.3	211.4	185.1					
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Преснукина

Контроль Преснукина

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц февраль

Элемент H=7300г+

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Амплю- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумм	
1	118	126	121	121	117	130	159	142	150	168	220	168	185	155	-97	77	55	-1	-37		15	80	102	123	128	105	10.4	250	-231	14.0	481					
2	123	132	128	119	115	123	177	207	207	229	290	299	198	161	139	-78	40	-181	-159		-120	-116	68	72	-71	88	11.6	355	-341	17.7	696					
3	-10	102	124	120	115	120	107	128	128	146	236	405	344	158	-94	-176	-16	71	-38		-130	-8	48	55	-182	73	11.5	531	-347	23.6	878					
4	-108	40	131	122	122	122	140	145	149	206	272	280	259	141	181	150	-175	-271	-145		-158	-386	-201	-301	85	33	12.0	428	-597	20.4	1025					
5	89	133	123	123	119	140	179	144	148	187	252	313	218	122	-43	-99	-135	-53	26		69	72	159	90	51	101	12.1	394	-472	14.8	866					
6	16	103	120	120	120	129	124	138	144	187	209	248	170	118	133	161	60	10	-202		-515	-206	42	98	81	67	11.0	278	-619	19.5	897					
7	120	124	123	119	114	119	120	124	124	126	141	146	150	189	168	146	37	3	-3		97	75	93	114	119	112	13.3	250	-51	18.5	301					
8	125	119	122	122	111	117	125	133	123	130	145	176	140	157	92	9	-13	85	129		133	8	-124	54	59	95	13.5	237	-210	21.2	447					
9	72	89	106	182	191	159	176	213	296	353	266	279	214	-3	166	162	130	83	9		83	85	96	70	52	147	8.9	526	-342	13.4	868					
10	87	113	113	117	113	113	118	125	118	123	127	131	131	134	132	135	117	104	126		116	103	75	73	112	115	13.4	153	40	22.4	113					
11	120	123	127	132	132	132	136	147	179	266	292	218	75	28	46	59	-221	99	51		10	53	74	35	39	98	10.5	459	-432	16.2	891					
12	100	108	122	122	118	122	132	119	128	163	250	237	195	112	60	-222	-83	46	-58		7	94	115	17	-44	82	11.1	354	-335	15.7	689					
13	89	123	123	128	123	125	135	138	135	140	161	147	187	-35	-39	-136	42	-25	-205		-186	-35	78	24	50	54	14.8	265	-569	14.1	834					
14	104	119	119	119	145	150	163	185	232	165	171	149	114	27	101	-331	-279	-170	-60		-81	-118	53	101	114	54	12.6	492	-763	15.8	1255					
15	114	101	118	114	171	244	205	223	283	485	574	314	75	45	96	44	-473	-364	-334		-34	113	135	135	124	104	10.5	743	-942	16.6	1685					
16	96	83	136	158	153	233	250	258	180	124	177	139	162	66	-51	92	-255	-229	-129		-387	-434	-304	-489	-276	-10	7.6	336	-680	19.5	1016					
17	-189	-146	110	206	184	180	172	205	292	227	250	300	244	175	118	49	40	76	-35		-30	119	127	107	90	120	8.3	383	-289	0.5	672					
18	105	99	103	105	99	101	105	112	116	116	127	127	120	120	133	138	133	138	137		119	128	128	128	115	119	17.5	149	90	1.1	59					
19	100	104	104	96	111	126	154	159	211	167	159	167	245	159	-98	11	10	-38	-60		92	131	118	131	125	103	12.4	336	-210	14.2	546					
20	118	121	118	118	114	114	118	118	125	129	130	133	130	130	133	126	130	130	130		130	130	130	130	122	125	11.0	146	105	4.0	41					
21	117	117	122	122	113	120	123	136	131	131	134	136	131	131	134	118	97	21	105		6	45	153	134	131	113	11.0	153	-55	19.5	208					
22	116	118	118	116	112	112	116	134	147	179	201	249	203	147	66	-103	60	49	88		118	136	131	123	103	118	11.5	292	-211	15.6	503					
23	101	95	90	110	114	110	137	191	241	345	298	55	207	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	10.3	416	-123	11.4	539						
24	115	113	111	113	106	113	115	121	124	119	121	132	134	128	134	137	121	126	128		130	126	128	128	121	123	15.0	143	100	4.9 23.4	43					
25	117	117	117	121	134	137	164	253	237	242	384	445	223	84	-341	-141	89	-358	-258		-7	-15	-115	32	-55	67	11.2	588	-649	14.3	1237					
26	-109	58	63	132	119	134	267	202	267	163	232	206	163	45	-87	-72	-202	17	-11		-28	-224	-315	-206	50	36	8.0	432	-549	16.1	981					
27	76	110	119	115	123	180	164	146	169	165	225	316	386	238	126	-95	-69	-25	-12		56	88	110	88	60	119	12.1	464	-425	15.8	889					
28	67	88	61	126	118	118	127	162	169	167	205	198	53	40	-78	-264	-117	-247	-270		-311	-398	-107	-94	-135	-13	11.8	430	-828	15.2	1258					
29																																				
30																																				
31																																				
Средн.	71	98	114	126	126	136	150	161	177	191	223	218	180	110	46	-4	-32	-33	-40		-30	-13	37	36	43	87		357	-355		710					
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Струина

Контроль Л. Суворова

Станция Пиксч

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц февраль

Элемент Z = 59400 + z

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	99	116	98	90	107	116	104	97	90	99	147	125	114	38	162	21	44	72	75	38	32	31	60	59	85	14.4	422	-237	13.8	659			
2	53	58	64	60	85	99	119	124	113	68	49	15	0	-33	64	56	108	180	53	216	88	60	107	74	78	19.9	456	-124	13.7	580			
3	16	56	125	124	148	148	122	136	130	144	42	60	109	53	212	151	105	68	176	169	152	91	80	39	111	14.5	422	-156	23.9	578			
4	-77	-53	46	80	95	118	116	105	108	147	67	102	-34	-124	55	50	214	219	178	282	472	11	-34	95	93	20.2	922	-424	22.9	1346			
5	85	111	128	130	132	150	147	114	102	141	110	154	28	87	190	204	138	181	134	132	95	118	76	69	123	15.7	539	-90	14.4	629			
6	62	78	69	75	76	121	111	121	130	146	122	193	98	69	55	102	164	136	233	245	-138	-36	66	57	98	19.3	609	-240	20.0	849			
7	113	82	116	120	115	120	115	120	120	131	122	118	-11	99	38	93	147	56	115	104	63	97	102	101	100	16.8	257	-146	12.5	403			
8	111	112	112	112	123	113	105	99	98	80	92	61	67	93	99	100	31	37	38	29	25	26	-32	-80	69	14.8	191	-130	23.8	321			
9	7	62	36	11	5	20	9	-36	-167	3	57	7	-39	35	-86	-42	-8	41	11	-10	-30	-11	-26	-62	-9	13.5	215	-437	8.7	652			
10C	-27	-2	9	-1	4	11	9	7	9	10	11	7	4	15	16	7	-1	-4	7	-2	-26	-25	-64	-43	-3	6.2	42	-75	22.1	117			
11	3	18	3	4	39	25	30	26	31	-69	-213	-72	59	95	81	137	338	94	110	91	32	43	33	-6	39	16.2	712	-423	10.5	1135			
12	54	45	51	47	53	53	63	63	68	72	46	125	104	8	-19	-51	-8	65	218	71	69	67	15	-11	53	18.5	369	-275	15.4	644			
13	58	57	76	74	67	70	83	81	64	77	75	68	66	229	162	255	58	96	354	107	-170	-67	21	4	82	15.7	716	-363	20.0	1079			
14	23	42	41	50	54	64	63	63	33	63	52	11	-189	-310	-5	364	93	92	81	160	-31	-87	-3	1	30	15.4	809	-765	13.7	1574			
15	46	51	41	11	71	55	100	70	60	-206	-201	-81	49	63	-37	113	158	62	257	-8	-9	21	26	-4	29	18.2	597	-531	10.0	1128			
16	-4	42	49	31	22	72	98	93	88	65	38	55	52	58	-71	125	306	107	219	-4	-88	303	154	35	77	22.9	649	-481	23.0	1130			
17	216	195	109	67	111	105	103	52	-19	110	144	103	77	66	60	73	31	14	82	-10	28	36	10	-6	73	0.3	396	-248	8.2	644			
18C	53	53	72	71	76	76	80	60	70	75	69	63	58	57	56	70	63	66	69	32	30	39	43	27	60	16.0	90	13	19.7	77			
19	15	60	30	35	60	65	64	89	84	74	94	94	48	58	13	78	67	62	22	2	21	11	21	11	49	14.1	198	-187	14.6	385			
20C	26	30	44	48	47	45	43	31	30	29	28	27	17	12	7	7	1	6	6	6	6	0	0	-5	20	3.5	63	-15	23.8	78			
21C	0	20	31	22	22	23	25	26	32	33	24	20	16	11	11	-43	-33	-87	-32	-16	-70	10	21	11	3	1.9	50	-137	17.5	187			
22	1	11	16	11	51	71	61	36	16	61	105	59	4	-41	59	199	49	9	8	3	8	8	-2	-12	33	15.5	339	-181	13.8	520			
23	23	3	49	50	35	63	65	57	29	12	-119	25	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24C	45	60	74	63	42	66	65	54	53	58	62	62	57	57	72	48	48	49	50	46	62	57	53	43	56	15.0	87	12	13.2	75			
25	43	48	47	46	66	93	105	47	-26	2	-1	-199	-116	179	634	350	180	366	222	207	213	118	94	39	115	14.0	1059	-417	10.5	1476			
26	154	114	88	92	137	133	105	-133	103	128	-7	12	27	237	222	171	221	31	51	105	220	225	-176	-71	91	21.2	685	-466	22.2	1151			
27	59	84	115	136	127	110	124	133	131	138	170	138	40	18	65	53	288	299	340	151	107	128	154	115	134	17.9	574	-202	15.3	776			
28	145	155	149	173	203	153	154	155	165	155	160	79	103	-7	263	258	379	374	229	209	160	175	110	55	173	14.9	768	-245	20.8	1013			
29																																	
30																																	
31																																	
средн.	50	61	67	65	78	84	85	68	62	66	48	51	30	42	88	109	118	100	122	87	49	54	34	20	68		453	-258		711			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль Л. Суворова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц март

Элемент D=14° + ... западное

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Су		
1	125	102	96	102	94	98	73	66	76	89	120	80	71	78	206	195	109	130			91	80	84	80	94	100	101.6	16.0	22	564	14.9	542					
2	100	82	94	87	89	84	89	94	89	46	60	78	102	109	107	87	89	100			112	134	107	114	80	80	92.2	9.7	-35	202	21.1	237					
3	87	96	96	94	96	87	91	91	84	82	87	71	55	82	78	100	192	91			89	89	78	69	78	80	89.3	12.1	15	282	16.4	267					
4	82	91	91	96	94	98	98	84	84	80	84	69	58	80	82	98	127	109			118	120	76	78	82	80	90.0	20.2	10	168	19.3	158					
5	78	87	94	91	100	91	87	87	82	84	84	84	82	80	96	91	96	94			87	84	80	84	78	80	86.7	19.0	46	159	18.2	113					
6	84	94	105	100	91	94	94	94	89	89	84	82	87	84	82	89	84	80			84	84	80	78	80	80	87.2	11.9	66	112	2.4	46					
7	80	80	84	89	89	94	94	89	89	84	84	78	78	82	82	98	82	87			84	84	69	48	55	80	81.8	21.7	28	123	15.1	95					
8	98	100	112	102	98	96	94	89	91	89	84	89	84	84	89	82	100	73			80	80	80	84	80	73	88.8	16.2	60	136	16.5	76					
9	76	80	84	89	94	94	94	94	89	84	89	89	84	80	89	78	84	78			84	76	80	80	80	80	84.5	15.5	24	105	15.7	81					
10	80	80	84	84	84	89	89	94	84	89	84	84	84	84	84	80	80	80			80	80	80	76	76	76	82.7	24.0	73	91	9.0	18					
11	76	76	78	82	89	89	89	94	89	89	89	84	84	80	80	80	80	80			80	84	76	71	73	71	81.8	24.0	69	94	20.0	25					
12	66	91	84	89	89	94	94	98	94	89	76	80	69	78	91	82	78	71			76	96	84	76	73	71	82.9	12.9	42	120	19.6	78					
13	76	76	80	87	89	89	89	89	-	-	-	-	66	78	73	80	87	80			78	80	80	91	91	80	82.0	13.3	30	118	22.2	88					
14	76	80	84	89	89	89	94	96	89	89	87	71	82	71	100	80	80	94			84	80	76	78	73	73	83.5	13.6	42	123	14.2	81					
15	71	73	84	89	89	89	89	89	84	84	80	73	80	84	84	80	76	82			80	80	78	80	80	80	81.6	11.5	66	96	3.4	30					
16	78	84	89	94	91	94	94	94	89	84	84	84	84	84	82	80	80	82			80	78	71	71	71	71	83.0	22.3	66	96	6.7	30					
17	71	76	80	87	89	89	94	94	89	84	84	80	80	80	80	84	84	89			84	82	82	82	76	71	83.0	22.6	69	87	6.2	18					
18	71	76	80	84	84	80	84	80	78	80	84	84	80	82	82	82	82	82			84	84	80	76	69	73	80.0	23.0	53	87	22.6	34					
19	71	71	82	89	89	94	94	89	84	84	80	82	80	80	80	78	82	76			80	80	80	76	71	69	80.9	23.9	66	96	16.8	30					
20	66	73	80	84	94	96	96	94	89	84	84	80	80	80	80	80	80	80			80	84	80	76	76	71	82.0	0.5 23.1	64	98	6.2	34					
21	71	73	80	82	89	94	98	94	89	89	84	80	80	80	80	87	87	76			80	84	84	82	76	71	82.9	17.1 0.1	69	100	16.7	31					
22	71	71	76	84	89	94	98	96	94	89	89	89	84	84	80	76	80	80			84	84	80	78	71	69	82.9	22.5	64	100	7.0	36					
23	69	73	82	89	94	98	102	98	89	89	89	84	80	80	80	80	71	76			78	73	73	73	78	71	82.0	16.6	40	102	6.5	62					
24	69	71	82	89	91	94	94	94	89	84	73	69	76	76	80	80	78	91			80	76	71	66	71	66	79.6	18.9	60	114	18.2	54					
25	66	71	76	78	102	107	96	96	94	94	89	84	80	78	80	134	102	94			80	80	48	58	69	71	84.5	20.2	-80	208	15.8	288					
26	76	87	89	94	94	94	94	94	94	94	100	141	217	132	127	94	84	91			98	84	64	120	141	71	103.1	23.1	-102	386	12.3	488					
27	48	87	51	73	89	78	112	132	109	112	80	141	184	179	143	125	91	105			62	138	84	96	145	123	107.8	18.5	-109	226	22.8	335					
28	91	98	100	94	89	91	96	94	58	58	82	130	94	116	112	136	91	120			118	98	69	66	107	80	95.3	22.0	-120	170	12.6	290					
29	120	116	82	100	96	82	64	82	78	78	91	116	120	127	132	107	105	76			76	109	109	96	76	71	96.2	0.2	-19	267	0.4	286					
30	69	71	80	78	87	89	80	100	78	46	78	82	82	80	120	107	98	107			94	94	84	76	73	69	84.2	9.2	15	172	14.6	157					
31	62	66	76	84	84	94	94	91	87	66	80	69	69	123	82	84	91	120			112	118	69	84	84	71	85.8	20.5	-6	188	13.6	194					
Средн.	782	82.3	85.0	88.8	91.1	91.7	91.9	87.1	86.7	82.7	84.8	86.9	88.3	90.2	94.9	94.0	91.3	89.5			86.4	89.6	78.6	79.5	81.5	76.5	86.6		22.2	161.0		138.8					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Преснухина

Контроль Преснухина

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц март

Элемент H = 7300г + ...

o = _____ E = _____

Число	Oh																		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	-2	85	123	108	131	149	275	296	270	210	214	309	301	210	-18	-253	-103	-134			-100	-82	-95	-92	-148	-122	64	10.9	535	-601	15.6	11	36				
2	82	108	112	147	138	212	195	169	212	351	342	256	213	213	-95	-4	44	-26			-178	-234	-343	-26	31	83	83	9.8	576	-703	20.2	12	79				
3	104	96	117	115	117	170	148	187	191	187	196	265	191	191	209	109	-113	-264			-48	-21	-113	-78	5	57	84	11.7	321	-395	17.5	7	16				
4	87	113	122	126	126	137	152	187	204	222	276	305	168	179	147	125	-55	-90			-282	-273	-264	100	252	139	30	11.1	409	-438	20.7	8	47				
5	126	122	130	126	122	165	170	187	209	191	178	170	230	213	139	82	26	-130			-113	-26	13	39	74	122	107	13.9	308	-308	18.6	6	16				
6	109	100	104	117	126	139	149	144	144	149	149	162	188	166	171	153	105	97			93	89	115	124	124	115	130	12.3	218	63	19.0	15	55				
7	124	128	128	123	127	136	144	149	149	166	176	215	345	280	219	128	2	-37			-54	-67	-111	-154	-41	63	97	12.5	395	-189	22.0	5	84				
8	63	93	114	127	149	149	168	210	171	149	136	144	149	149	153	153	101	100			139	126	139	125	103	103	134	7.9	227	1	16.4	2	26				
9	116	125	121	121	121	129	142	147	164	147	147	151	147	164	129	4	21	60			61	143	148	148	148	148	123	14.0	173	-153	15.6	3	26				
10	135	135	130	126	126	126	135	143	148	148	148	156	156	148	152	152	156	148			148	151	148	148	148	148	144	16.1	165	117	3.2	4	8				
11	135	130	125	116	116	125	138	142	147	147	152	155	170	165	161	156	165	161			152	130	122	152	148	143	144	12.9	178	83	20.1	9	5				
12	122	130	127	127	127	149	127	136	157	171	236	223	292	214	88	88	19	40			66	-90	58	144	136	140	126	13.0	348	-146	19.0	4	94				
13	136	131	136	127	127	140	148	148	148	-	-	-	213	170	148	148	83	31			121	147	142	-5	60	121	125	13.0	317	-81	21.6	3	98				
14	125	125	125	142	134	147	147	152	164	147	183	187	166	153	123	127	131	41			106	124	141	129	129	129	137	13.3	231	-47	17.5	2	78				
15	129	118	112	107	129	133	146	151	150	150	154	154	158	158	150	150	150	150			149	149	144	136	127	123	141	11.1	172	103	3.1	6	9				
16	118	123	122	126	126	130	144	149	149	144	150	150	151	151	151	149	138	129			133	151	151	151	142	133	140	8.5	166	105	1.0	6	1				
17	129	129	128	119	119	132	131	140	149	149	145	150	151	151	155	151	151	138			146	151	151	146	120	129	140	14.8	168	107	4.1	6	1				
18	112	107	106	106	115	124	132	141	145	141	150	150	150	154	150	154	150	154			166	153	149	162	149	136	140	22.0	192	103	1.9	8	9				
19	127	123	127	118	123	131	149	161	162	162	160	157	162	162	153	127	123	110			149	149	153	149	144	127	142	7.5	175	62	17.3	1	13				
20	127	114	110	105	114	127	145	150	150	154	150	150	150	150	150	145	141	149			149	149	149	149	149	131	140	8.9	167	97	2.8	7	0				
21	126	113	108	108	112	125	147	151	164	169	154	159	150	163	154	146	59	107			145	145	145	140	140	140	136	9.1	186	-19	16.7	2	05				
22	136	123	114	114	119	123	145	162	167	167	162	167	167	167	167	153	159	162			166	157	157	148	144	144	150	9.0	180	101	2.2	7	9				
23	135	122	123	119	123	127	153	167	162	163	163	169	169	151	147	17	34			143	143	143	126	126	126	132	8.3	193	-114	16.8	3	07					
24	113	113	111	122	126	126	131	149	149	153	171	192	171	166	162	123	114	-25			-125	-32	89	141	150	130	113	11.1	214	-219	18.1	4	33				
25	132	128	115	96	85	124	198	185	167	154	154	150	163	172	172	-19	-89	-59			20	-289	-280	93	141	106	76	6.5	241	-592	19.9	8	33				
26	111	111	111	106	111	124	129	146	151	173	324	216	151	251	199	177	129	64			-135	-87	-326	-391	-651	-508	29	10.6	385	-872	22.0	1	57				
27	-365	-217	42	-1	-23	86	47	21	151	229	371	215	80	111	-197	-67	-32	-345			-307	-333	-415	-181	-258	8	-59	10.7	441	-696	14.7	1	37				
28	131	131	114	114	157	149	188	214	414	453	427	144	149	171	-159	-47	63	-89			-523	-523	-553	-566	-510	-445	-16	10.0	572	-1130	20.0	1	02				
29	-360	-24	62	101	166	240	300	291	300	321	170	165	148	9	-26	-69	-178	-69			-34	-134	-143	70	139	117	65	8.8	439	-714	0.2	1	53				
30	104	100	83	109	130	148	230	187	278	317	201	236	192	162	36	40	-3	-47			83	28	-3	65	83	94	119	9.0	443	-129	14.7	5	73				
31	100	89	100	100	113	148	158	151	229	277	164	199	238	30	90	60	12	-179			-261	-144	-209	-161	-114	47	52	9.1	355	-439	18.3	7	94				
Средн.	83	101	113	113	120	141	158	165	185	195	197	187	182	165	109	87	54	12			7	-2	-13	37	56	69	105		293	-227		5	20				
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Кирбицкая

Контроль Струина

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц март

Элемент Σ = 59400 + ...

o = _____ E = _____

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сум								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
16	195	53	61	119	132	181	130	78	108	123	53	-27	28	72	216	185	144	127	70	148	191	64	18	12	103	151	1090	-372	10.5	1462						
2	-14	11	86	106	111	111	112	113	103	-44	-31	-178	-150	-25	-25	-46	29	148	197	247	96	21	-105	-15	36	20.9	496	-429	20.2	925						
3	95	120	121	97	122	120	117	114	96	79	118	97	25	125	75	119	244	74	118	73	22	22	-4	31	92	16.3	424	-100	12.2	524						
4	71	97	83	74	64	124	73	73	68	95	127	4	-19	66	70	60	69	158	77	-74	75	24	59	48	65	20.8	325	-250	20.0	575						
5	53	68	92	82	97	100	77	74	66	63	76	69	116	71	26	21	41	111	-29	86	31	21	-19	21	59	18.0	331	-279	18.5	610						
6	21	21	72	38	33	74	71	58	54	65	57	34	35	60	70	61	21	27	37	38	38	39	39	30	46	14.0	125	-13	17.0	138						
7	65	65	64	63	77	82	77	77	67	63	65	92	143	83	68	43	67	117	92	47	26	-84	-44	-9	59	17.5	242	-199	21.7	441						
8	46	41	105	89	78	79	91	93	94	85	61	42	54	53	62	51	-25	24	37	20	29	23	17	-29	51	2.5	150	-125	16.2	275						
9C	15	38	61	59	57	53	60	57	63	48	64	40	55	40	41	46	17	23	19	20	46	37	33	24	42	15.7	166	-214	15.5	380						
10C	29	48	57	61	70	65	70	65	60	44	28	42	42	22	22	27	17	17	21	21	26	21	16	16	38	4.0	70	16	23.0	50						
11C	26	26	65	64	63	63	64	65	55	56	43	44	55	60	40	40	31	21	32	22	-27	23	19	24	41	13.0	80	-77	20.3	157						
12	24	100	46	52	53	63	79	80	50	61	32	-81	-30	-25	84	39	118	83	112	132	31	31	20	30	49	19.5	232	-216	11.6	448						
13	55	40	69	78	73	77	76	75	64	-	-	-	-6	-56	-46	-42	17	-24	-5	24	18	-3	-49	-39	19	3.5	128	-141	13.3	269						
14	11	10	34	32	55	46	58	59	45	40	45	25	40	-29	-18	-16	11	13	-5	7	19	46	23	50	25	4.6	95	-139	13.7	234						
15	52	52	101	101	101	75	59	48	47	46	45	59	89	53	42	41	30	38	41	34	32	31	30	29	53	3.0	111	0	16.0	111						
16C	38	78	77	76	76	68	80	73	35	39	44	98	102	102	92	87	77	52	67	87	92	97	97	102	76	12.6	102	2	17.8	94						
17	102	112	126	130	140	127	139	121	103	92	96	100	104	104	104	103	103	102	92	101	101	101	75	75	106	3.9	150	0	22.7	150						
18	100	100	109	109	99	99	98	97	77	97	96	95	85	95	89	83	92	91	90	89	78	77	76	80	92	2.0	109	-24	22.9	126						
19	85	85	124	113	117	117	87	82	82	83	84	85	86	91	86	71	51	22	62	62	72	88	63	48	81	2.2	124	-63	17.5	187						
20	63	88	92	111	105	98	91	84	86	87	88	84	75	73	71	69	67	65	63	61	59	67	75	53	78	3.3	126	8	0.5	118						
21	76	84	105	93	101	65	63	71	59	83	71	54	58	58	57	51	-45	9	48	47	46	45	45	44	58	2.3	110	-130	16.6	240						
22C	44	53	72	71	70	70	69	63	43	37	45	44	33	33	33	7	32	31	31	30	30	20	24	19	42	2.7	92	-61	23.2	153						
23	19	30	47	59	65	81	78	64	50	69	74	54	58	58	59	35	-9	12	38	34	54	45	40	26	48	5.3	86	-139	16.6	225						
24	26	36	67	108	108	107	117	127	101	86	85	115	95	85	86	76	67	62	-37	-11	40	46	66	52	71	7.0	127	-152	18.6	270						
25	92	92	98	119	185	186	148	149	150	140	100	100	100	100	109	334	168	207	196	260	239	118	108	92	150	20.1	644	-406	20.2	1050						
26δ	142	142	152	142	142	144	137	124	131	128	155	207	284	159	135	20	111	236	237	238	313	314	89	215	171	21.8	804	-585	23.0	1389						
27δ	95	88	21	34	22	-179	-61	32	-99	-100	-46	8	147	171	245	294	393	452	480	503	312	466	155	124	148	18.6	1040	-254	5.9	1294						
28δ	93	137	180	154	153	169	165	171	-18	72	-68	-67	-102	84	214	395	161	447	538	399	395	590	306	201	199	21.9	1180	-609	22.1	1789						
29δ	271	94	37	190	153	107	90	118	102	2	6	-24	91	276	275	249	373	122	146	335	219	43	73	67	142	13.1	866	-259	0.1	1125						
30	117	128	130	126	152	147	123	174	114	25	176	127	129	129	168	138	102	111	75	74	54	73	73	77	114	15.0	228	-625	9.1	853						
31	102	121	145	154	118	148	142	136	145	100	124	114	114	164	64	88	63	162	122	181	61	66	60	75	115	19.2	451	-259	21.0	710						
средн.	71	73	87	94	97	92	90	91	71	62	64	49	62	76	84	88	85	101	99	108	91	83	48	51	80		332	-197		529						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Преснухина

Контроль Преснухина

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц апрель

Элемент D = 14°+ ... западное

o = _____ E = _____

Число	Oh	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Су	
1	74	74	89	99	99	99	85	89	99	99	94	89	89	94	94	94	85	85	85			83	81	81	81	76	88	0.7	69	107	8.5	38					
2	76	81	85	89	94	101	103	103	99	94	83	85	89	87	87	94	94	94	101			103	71	83	63	60	88	22.9	49	141	19.5	92					
3	69	83	92	101	103	103	103	99	94	83	76	58	76	85	87	92	87	81	85			81	81	76	74	78	85	12.0	51	107	15.4	56					
4	83	83	89	94	94	99	99	99	94	89	89	89	89	89	85	87	89	87	92			87	78	74	67	67	87	22.9	65	101	7.0	36					
5	71	81	89	89	99	103	99	99	94	89	89	85	85	85	83	89	89	85	89			85	76	76	76	71	86	23.4	65	110	4.9	45					
6	71	81	89	94	99	103	103	99	94	89	89	89	89	89	89	85	103	107	92			78	71	65	67	71	88	19.3	56	132	17.4	76					
7	71	81	89	96	99	103	103	103	96	89	85	83	81	85	94	89	94	99	96			89	107	83	76	83	91	19.2	67	139	20.1	72					
8	85	92	103	117	112	107	103	81	58	60	69	81	89	78	85	94	143	137	92			78	71	87	110	81	92	23.5	-19	209	16.8	228					
9	105	94	94	110	105	63	76	85	67	65	81	76	76	94	103	99	94	89	103			87	67	60	71	71	85	21.3	31	215	0.5	184					
10	71	83	92	117	105	103	78	47	112	63	92	130	215	175	117	99	143	78	96			78	85	78	67	76	100	12.8	11	339	13.1	328					
11	81	89	89	89	89	89	67	78	74	67	60	63	85	85	89	89	85	81	76			78	83	83	87	85	81	11.3	-27	110	22.7	137					
12	81	83	89	94	99	103	107	105	101	94	89	78	78	85	85	85	85	85	85			85	81	83	76	76	88	1.1	60	112	6.9	52					
13	78	81	89	94	99	103	99	99	94	94	85	76	69	76	81	83	81	85	81			76	78	76	71	67	84	12.5	60	105	7.4	45					
14	69	69	85	94	92	99	99	92	94	89	85	85	81	78	74	81	76	76	76			76	78	78	76	65	82	23.1	53	101	6.3	48					
15	76	92	89	99	99	99	99	94	89	85	85	81	76	81	81	81	76	76	92			87	71	71	71	71	88	0.1	67	107	18.9	40					
16	74	81	85	89	92	94	96	92	85	81	74	74	76	81	85	81	78	81	78			81	81	74	65	71	81	22.7	60	99	6.0	39					
17	71	76	83	89	94	94	94	89	85	81	71	67	67	92	121	83	81	78	78			76	67	71	67	71	81	12.7	56	166	14.7	110					
18	76	83	83	85	89	94	94	89	89	89	85	83	81	81	81	81	76	78	78			71	65	67	67	67	80	20.5	63	96	6.0	33					
19	71	-	-	-	-	-	-	-	89	81	81	81	81	81	81	78	78	85	76			71	71	71	74	71	78	0.1	69	96	8.0	27					
20	74	81	87	94	94	94	99	94	89	85	83	81	76	71	76	81	81	81	76			76	71	71	67	67	81	23.6	63	101	6.2	38					
21	71	74	89	99	103	96	96	89	78	49	67	71	78	76	85	103	89	81	81			76	71	71	71	71	81	9.8	4	123	15.5	119					
22	71	78	85	89	89	94	94	94	89	85	85	81	81	81	81	81	81	76	76			76	69	71	71	71	81	20.0	67	94	6.7	27					
23	71	71	76	85	89	92	94	94	89	89	85	83	56	71	94	92	92	85	76			83	94	42	60	65	80	21.2	-16	148	20.5	164					
24	69	78	87	96	96	96	94	96	92	85	89	81	99	117	107	99	101	85	71			71	76	78	83	78	88	21.4	56	150	12.7	94					
25	78	78	78	81	81	89	94	92	81	83	76	63	89	83	96	94	103	107	103			92	76	71	67	71	89	19.8	20	155	17.2	135					
26	69	58	81	94	89	89	89	94	81	76	81	76	78	103	83	83	94	135	85			76	60	81	85	78	88	21.6	-23	186	21.3	209					
27	74	83	76	83	92	96	85	83	85	81	69	67	101	76	87	96	96	121	99			87	74	85	74	74	89	10.8	49	161	17.4	112					
28	74	71	78	85	89	94	89	85	71	69	67	65	69	71	105	83	85	83	85			67	58	63	71	63	77	22.0	-55	159	22.2	214					
29	60	69	78	67	85	85	76	67	83	76	60	67	76	101	110	99	85	85	103			85	89	58	58	63	79	13.4	27	175	13.7	148					
30	71	78	89	89	99	99	92	74	85	87	76	74	76	76	105	92	117	103	114			103	69	56	53	65	85	15.7	42	157	18.1	115					
31																																					
Средн.	74.5	79.5	86.4	93.1	95.4	96.0	93.4	89.8	87.7	81.5	80.0	78.7	78.7	87.6	91.0	88.9	92.0	90.3	87.1			81.4	75.7	72.5	72.2	71.5	84.6		38.0	140.0		1020					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция п.с. Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц апрель

Элемент H=7300+...δ

o = _____ E = _____

Число	Oh																		19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	С _д		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																			
1	103	90	60	103	129	195	261	239	170	135	127	136	136	127	127	127	123	127			131	127	127	123	110	101	135	06.9	308	43	0 22	265					
2	110	115	92	92	105	114	127	136	149	171	174	170	191	187	191	170	126	31			31	-26	-62	-95	-4	70	98	14.9	226	-199	21.2	425					
3	87	87	103	125	125	147	147	216	212	199	242	277	208	190	190	147	121	90			129	142	142	123	99	69	151	11.3	338	51	17.2	287					
4	86	103	99	99	125	129	142	169	190	160	147	151	147	142	142	129	103	129			98	64	85	98	111	120	124	08.4	195	37	19.4	158					
5	107	98	102	115	120	124	133	146	150	150	150	163	163	163	163	146	81	102			80	84	123	132	123	119	126	11.5 12.0	168	16	16.7	152					
6	119	101	106	101	110	123	145	158	149	149	162	158	158	158	162	145	15	-94			-93	-89	-6	68	133	133	95	10.6 13.5	167	-159	17.4	326					
7	120	107	102	107	120	141	150	141	154	168	189	220	267	198	168	146	120	16			8	-53	-70	73	77	69	114	12.7	341	-222	20.0	563					
8	82	77	82	86	129	151	207	208	432	428	450	341	298	233	168	141	-6	-288			-67	16	-6	-201	-492	-418	85	09.3	536	-701	23.0	1237					
9	-332	16	85	107	146	298	328	237	411	380	260	216	195	125	129	103	99	96			-4	-113	122	62	58	118	131	08.9	571	-609	00.5	1180					
10	123	105	63	115	128	163	281	455	238	316	230	152	43	39	117	126	-304	-44			-131	-153	-270	-153	90	129	77	07.2	489	-629	16.1	715					
11	107	116	120	129	138	173	225	238	259	281	368	282	195	169	134	113	108	108			130	94	-1	-170	-88	-5	134	11.3	499	-244	21.7	743					
12	99	86	86	90	112	112	129	125	146	164	151	150	167	150	145	141	132	124			123	127	127	110	105	105	125	12.1	193	29	01.4	164					
13	97	97	97	101	105	123	158	142	146	146	152	174	227	175	148	122	118	92			66	88	109	96	127	127	126	12.5	261	5	18.0	256					
14	118	101	88	92	109	127	134	204	156	152	152	156	152	156	169	152	165	151			151	146	129	85	63	63	132	07.5	234	7	22.1	227					
15	41	85	111	111	106	119	138	146	146	142	150	150	150	150	150	150	145			106	80	128	132	128	119	126	08.9	173	7	18.9	166						
16	128	128	124	124	124	124	145	163	172	154	177	173	154	151	146	146	151	151			138	146	112	125	129	125	142	10.8	207	94	20.5	113					
17	112	107	106	106	124	137	138	173	168	190	212	238	259	142	151	86	142	146			129	107	129	129	112	94	143	12.9	281	-144	14.6	425					
18	86	125	107	112	116	120	133	151	155	155	155	155	155	155	159	151	129	129			125	129	142	138	129	125	135	10.8	173	81	02.5	95					
19	107	-	-	-	-	-	-	-	167	167	163	158	172	167	150	150	150	145			149	166	153	140	105	-101	148	-	-	-	-						
20	114	114	105	105	123	144	149	157	162	171	171	171	175	197	175	171	153	153			153	153	149	149	131	114	148	13.2	214	88	02.5	126					
21	110	97	105	127	131	149	154	172	216	389	389	238	173	159	138	42	116	151			151	151	146	146	129	125	163	10.1	541	-136	15.3	677					
22	116	116	112	116	125	142	146	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151			146	129	142	142	129	129	140	16.3	168	99	2.4	69					
23	129	125	115	119	119	128	132	137	156	163	180	215	111	302	211	102	7	41			20	-236	-176	-154	-128	-115	71	12.8	436	-480	19.7	916					
24	106	98	88	110	127	149	149	171	171	210	213	256	308	300	213	170	26	65			113	122	18	-69	83	104	138	12.9	408	-156	21.5	564					
25	87	83	104	104	159	165	191	191	256	235	217	213	191	174	148	109	5	-212			-178	-178	-113	-4	21	152	88	6.7	321	-373	20.1	694					
26	130	70	57	78	122	161	196	187	256	191	162	197	227	131	131	123	-3	-198			-134	-225	-325	-308	-156	18	46	8.4	295	-503	21.5	798					
27	100	109	113	126	130	170	256	334	308	356	409	366	323	237	193	128	-2	-88			-110	-101	-110	-174	-109	43	125	10.4	457	-226	21.3	683					
28	-152	-135	87	95	121	152	218	261	332	353	392	249	189	197	97	106	45	-15			-90	-194	-281	-259	-303	-64	58	10.4	462	-468	22.2	930					
29	66	88	114	131	127	179	282	369	412	395	390	390	282	282	230	174	61	-1			-218	-131	-131	-54	41	41	146	10.9	564	-439	18.4	1003					
30	85	106	115	128	132	150	193	258	215	202	216	116	212	238	129	86	-45	-45			-239	-130	-87	-30	43	-96	81	13.7	303	-438	18.3	741					
31																																					
Средн.	80	90	98	109	124	149	179	201	213	221	223	206	193	178	158	132	75	46			31	15	15	3	35	60	119		329	-192	-192	520					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Кирбицкая

Контроль Кирбицкая

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц апрель

Элемент z = 59400 + ... 7

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	О явл.		
1	50	60	91	121	101	113	125	88	90	92	84	77	99	89	89	90	90	71	81	72	92	63	53	53	85	6.2	153	30	1.7	123					
2	83	103	103	113	123	122	111	100	99	99	98	97	127	117	106	95	84	103	132	91	0	89	52	-3	89	19.4	292	-91	22.4	383					
3	47	87	96	125	105	95	104	114	124	134	104	84	124	114	94	63	33	43	72	82	82	81	71	31	88	9.1	174	-27	17.0	201					
4	31	40	78	87	96	76	76	76	76	76	77	77	77	77	67	57	26	46	26	25	15	24	24	64	58	4.2	117	-25	20.0	142					
5	74	74	93	72	102	92	71	50	49	38	47	56	55	65	34	54	13	12	-8	-29	1	10	-20	-11	41	5.0	122	-38	19.5	160					
6	29	9	48	38	8	8	7	7	7	-22	-1	10	1	-19	-19	-39	-88	-58	-37	-77	-137	-136	-46	-26	-22	19.2	63	-187	20.8	250					
7	4	15	36	38	59	41	33	16	19	28	26	49	23	23	13	13	24	74	-15	25	-25	-74	-74	-54	13	20.0	155	-105	21.0	260					
8	-24	16	65	75	55	65	74	63	-7	-78	-79	-60	-110	-40	-20	19	169	28	68	77	117	106	16	16	25	16.7	559	-414	23.2	973					
9	66	26	65	115	75	65	144	124	64	-33	70	73	66	78	111	94	87	90	223	196	49	2	65	37	81	0.5	466	-130	21.2	596					
10	108	129	160	211	161	153	115	-82	-130	-77	-24	-9	234	164	144	134	483	233	283	183	243	132	82	142	132	16.0	904	-426	13.0	1330					
11	62	131	150	128	127	128	129	121	121	122	123	94	125	125	115	114	104	83	123	42	72	82	81	81	108	10.0	232	-216	11.2	448					
12	81	130	129	138	137	145	124	122	120	110	101	92	103	112	91	80	69	77	65	73	61	89	57	56	98	5.1	177	21	0.1	156					
13	65	105	125	115	115	109	113	117	120	108	86	94	130	140	120	100	101	101	62	52	113	93	104	104	104	4.4	155	12	19.2	143					
14	104	123	161	179	148	166	154	142	160	139	127	125	84	83	82	81	80	89	87	85	104	73	32	11	109	2.9	241	-28	23.1	269					
15	50	119	138	117	117	118	119	110	110	110	109	79	109	109	99	99	89	69	108	28	58	68	68	68	94	1.5	190	-22	19.2	212					
16	108	128	118	118	128	128	129	109	119	119	110	121	121	121	101	81	91	81	70	90	90	70	70	100	105	11.3	171	40	21.8	131					
17	110	120	119	119	129	119	120	120	120	133	136	169	172	142	142	82	81	81	101	81	80	90	90	110	115	14.3	232	-28	13.9	260					
18	120	129	128	126	145	126	127	118	119	89	89	79	89	99	98	88	77	76	65	74	74	83	93	102	101	4.3	166	36	18.0	130					
19	122	-	-	-	-	-	-	80	99	108	107	96	106	75	64	63	62	62	61	70	59	68	57	16	77	0.5	132	7	23.4	125					
20	65	104	123	132	102	102	103	103	93	84	105	66	66	96	96	86	86	57	67	57	57	68	58	68	85	6.1	142	48	22.5	94					
21	98	108	147	137	157	130	134	117	120	91	123	165	126	116	116	76	66	75	75	95	105	84	94	104	111	3.3	197	-74	15.1	271					
22	114	124	123	122	122	122	123	123	113	83	104	85	85	95	85	95	84	74	74	74	83	83	83	83	98	3.0	143	64	19.8	79					
23	83	112	121	120	129	129	118	117	107	77	78	89	9	19	79	169	217	217	267	376	566	275	175	115	159	20.5	806	-91	12.8	897					
24	115	113	141	139	158	106	114	131	108	106	103	120	-12	78	58	98	139	89	69	79	109	90	110	90	102	16.1	269	-92	12.8	361					
25	90	90	101	112	93	133	124	115	96	96	105	75	85	95	125	65	194	204	114	143	153	73	52	72	109	20.0	403	-117	19.7	520					
26	92	71	120	139	109	99	110	121	101	102	104	96	97	107	87	76	96	55	-45	-6	-106	14	-77	-17	64	21.3	394	-376	21.1	770					
27	93	112	90	109	148	158	139	140	140	176	92	88	116	68	80	122	236	236	78	100	82	174	46	88	122	17.0	444	-35	22.5	479					
28	89	99	140	161	171	184	189	183	196	108	91	124	156	136	125	144	163	172	161	210	139	168	107	66	145	22.2	498	-302	22.0	800					
29	125	163	181	139	197	186	184	182	221	210	98	136	155	94	183	202	261	279	427	235	233	151	100	89	185	18.4	608	-95	13.4	703					
30	118	127	136	145	154	165	156	127	138	170	172	174	165	164	163	262	301	370	338	96	44	-7	12	101	158	18.1	580	-57	21.9	637					
31																																			
4 средн.	79	95	115	120	120	117	116	103	96	86	86	88	92	92	91	92	119	106	106	90	87	73	51	59	95		306	-91		397					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль Л. Суворова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц май

Элемент D = 14° + ... западное

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления			
1	81	86	90	90	81	83	86	81	72	58	81	99	74	88	90	86	94	90	99			90	81	92	76	76	84	9.9	32	130	11.7	98					
2	86	86	94	99	104	104	86	94	94	90	86	81	81	86	94	99	92	86	79			76	76	72	68	68	87	22.9	65	110	15.0	45					
3	72	74	86	92	99	94	94	94	90	83	76	76	76	79	79	83	86	86	83			76	76	74	61	65	81	22.7	56	101	5.2	45					
4	72	81	86	90	94	99	94	94	83	63	61	72	68	79	90	106	81	83	83			74	58	63	58	45	78	23.8	27	117	15.3	90					
5	72	119	104	92	108	115	108	104	99	90	81	76	76	72	101	92	81	90	74			68	68	68	68	72	87	13.3	27	144	1.3	117					
6	76	81	88	92	97	99	99	97	94	92	90	86	83	81	81	81	76	76	72			72	72	72	72	72	83	23.2	68	101	6.0	33					
7	76	81	90	94	94	97	97	97	94	90	86	81	81	81	81	81	76	83	79			72	65	63	63	58	82	23.7	56	99	6.8	43					
8	74	90	94	88	79	72	86	56	47	68	106	63	83	81	88	81	86	81	72			74	68	65	68	68	77	11.2	7	124	10.0	117					
9	79	86	92	99	90	94	94	90	86	86	72	54	56	76	90	90	86	88	72			65	70	65	70	76	80	18.5	47	104	15.0	57					
10	81	83	90	90	94	88	99	81	81	54	83	81	81	90	94	94	99	115	99			86	72	70	61	68	85	9.6	20	130	16.8	110					
11	74	90	90	90	97	94	76	83	65	63	65	68	86	104	86	90	122	140	104			86	63	61	61	61	84	24.0	11	182	16.7	171					
12	79	74	56	68	74	52	106	-40	38	18	72	72	76	106	135	142	191	117	104			94	68	63	65	65	79	8.4	-176	256	16.4	432					
13	74	86	90	92	94	94	94	88	58	56	58	54	83	117	97	97	101	94	81			86	88	94	68	65	84	8.9	25	137	13.6	112					
14	72	79	90	94	97	99	99	99	94	90	86	76	65	92	92	94	94	86	81			76	76	76	68	72	85	12.6	52	101	5.6	49					
15	76	76	81	92	97	97	99	94	79	63	58	58	81	81	83	83	83	133	119			108	146	108	99	117	92	22.5	11	212	22.9	201					
16	99	86	58	34	27	22	14	40	45	72	88	92	90	86	94	97	94	88	81			83	83	72	79	86	71	6.4	-20	117	0.1	137					
17	76	86	94	94	101	108	97	99	83	68	63	76	74	90	90	94	133	117	79			72	68	68	70	68	86	11.0	54	176	17.1	122					
18	79	88	97	83	58	68	76	65	50	70	74	83	83	86	94	88	101	126	130			94	72	70	72	72	82	20.6	11	166	17.6	155					
19	68	74	81	99	99	94	99	97	92	63	56	68	88	81	79	97	88	86	101			88	70	63	68	72	82	10.0	29	122	18.6	93					
20	65	76	81	86	86	92	94	92	74	76	81	76	79	81	86	92	90	92	106			76	115	72	58	63	83	19.3	47	158	20.2	111					
21	68	79	88	94	94	94	88	94	86	72	68	68	68	76	81	90	99	97	92			90	70	45	54	56	80	19.7	38	137	20.0	99					
22	63	63	72	90	90	90	81	72	68	68	79	79	86	81	79	92	94	97	106			79	61	52	50	58	77	8.3	25	146	18.9	121					
23	86	97	94	97	97	104	99	88	88	70	70	72	81	81	81	90	99	104	83			70	65	58	58	54	83	19.2	25	119	16.9	94					
24	58	81	104	97	88	83	56	34	54	58	110	117	99	112	112	119	108	90	61			50	61	117	162	36	86	7.0	-47	313	22.1	360					
25	43	68	81	90	81	76	76	50	50	70	83	74	81	81	90	106	133	106	101			83	76	76	72	68	80	0.1	11	169	16.7	158					
26	74	72	83	92	94	99	99	99	90	90	86	86	86	81	86	86	88	92	92			70	63	63	61	63	83	21.3	58	126	17.9	68					
27	68	76	86	90	90	99	99	94	90	81	81	76	81	86	83	86	86	86	76			70	68	68	68	68	82	20.0	61	99	6.7	38					
28	76	86	92	99	99	104	99	99	94	90	90	81	76	81	86	90	81	76	72			72	68	68	63	63	84	23.1	61	106	4.7	45					
29	68	76	86	90	94	99	99	99	94	88	81	81	81	86	86	83	81	76	72			68	68	68	68	68	82	23.4	63	101	7.1	38					
30	72	76	81	86	90	94	99	99	94	90	81	86	86	81	86	81	76	72	68			68	68	68	68	68	81	22.9	65	99	7.3	34					
31	70	76	83	81	90	106	101	94	90	90	81	88	76	94	115	117	101	99	126			108	58	58	54	70	89	20.8	43	160	18.8	117					
Средн.	73.5	81.7	86.5	89.2	89.6	90.7	90.1	90.1	81.5	77.9	73.5	78.5	77.4	79.5	86.4	90.6	93.8	95.2	88.6			78.8	73.6	70.7	69.4	67.1	82.5		27.5	140.7		113.2					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц май

Элемент H=7300+...

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	134	121	125	129	168	212	216	268	303	363	476	363	303	216	151	120	103	38			41	80	-2	-63	41	102	167	10	550	-98	21.3	648				
2	119	106	106	124	137	150	180	154	141	154	154	167	167	172	145	106	106	128			137	145	128	111	106	124	136	6.5	193	63	15.1	130				
3	119	106	106	106	111	128	145	163	172	185	180	189	180	172	154	154	154	132			105	123	105	58	88	97	135	13.0	202	40	21.1	162				
4	101	101	88	105	118	123	154	150	189	319	272	242	242	177	133	81	107	112			47	12	64	120	-31	233	136	9.8	349	-71	22.5	420				
5	-71	-40	60	142	168	151	168	151	177	190	216	268	238	81	155	142	116	-1			46	119	128	119	106	106	122	11.2	298	-196	0.7	494				
6	102	102	98	106	111	124	132	141	150	154	164	159	151	155	168	151	146	151			151	151	146	129	125	112	132	14.6	173	80	2.2	93				
7	107	107	107	116	125	133	142	150	173	177	178	182	170	170	170	175	157	118			130	156	152	147	130	104	145	11.9	191	61	23.7	130				
8	95	143	113	117	134	217	213	477	538	473	291	282	299	291	217	200	174	152			130	152	130	147	108	82	216	08.0	634	-52	23.4	686				
9	104	100	108	121	130	152	156	156	174	174	192	279	244	196	170	62	101	57			0	87	147	134	126	130	138	12.0	348	-48	18.6	396				
10	95	104	113	117	130	169	151	238	212	368	194	155	155	159	146	142	64	42			-2	59	150	150	124	111	139	9.4	476	-101	17.0	577				
11	85	72	106	128	128	132	215	211	297	306	303	333	281	194	177	151	-36	-157			-88	-88	21	86	103	42	125	12.1	398	-240	17.3	638				
12	-45	29	112	64	129	194	216	550	954	754	633	520	489	411	272	298	194	-23			-1	-18	64	129	107	112	256	08.5	1253	-483	0.07	1736				
13	107	90	86	103	107	129	151	207	281	324	316	324	281	151	142	122	86	21			107	151	51	-131	64	107	141	09.0	407	-231	21.4	638				
14	107	103	107	107	120	129	146	151	151	151	152	182	239	204	151	134	108	121			125	125	125	116	107	103	136	12.9	282	86	24.0	196				
15	90	64	90	94	112	129	130	143	178	252	456	434	260	239	200	169	152	-65			-52	-96	-282	-399	-477	-391	60	11.2	608	-760	22.9	1368				
16	-104	-44	43	152	247	343	456	461	412	239	188	153	188	175	131	109	86	96			122	109	70	53	1	53	156	07.4	508	-217	00	725				
17	109	88	88	105	109	114	188	153	218	274	217	260	187	165	147	152	0	9			108	147	147	134	126	91	139	11.4	325	-130	16.9	455				
18	87	87	113	130	195	282	243	369	434	369	326	240	153	153	88	114	1	-194			-121	-151	-246	-151	-25	62	107	08.1	534	-340	17.7	874				
19	105	66	88	101	109	131	149	162	197	306	462	392	327	241	176	145	128	89			-43	-108	10	-21	-43	66	135	10.2	501	-164	19.1	665				
20	88	92	92	109	114	135	170	188	244	244	240	218	183	161	166	170	109	66			-38	-90	-199	-21	18	53	105	08.6	283	-320	20.3	603				
21	66	88	101	122	144	175	218	166	209	283	284	284	293	249	223	197	132	67			2	-150	-163	-68	24	106	127	09.7	305	-324	19.9	629				
22	89	67	67	106	110	132	197	241	371	245	215	176	154	189	145	54	80	24			-43	-90	-21	-86	-21	-16	99	08.4	414	-151	19.0	565				
23	44	62	88	109	135	151	166	218	188	326	248	218	183	175	179	153	36	-73			-86	-129	-173	23	109	88	102	09.6	344	-255	20.2	599				
24	57	57	88	109	144	214	465	565	522	465	418	370	270	196	166	131	1	18			22	87	-13	-382	-790	-477	113	07.3	804	-1124	22.4	1928				
25	39	95	87	108	108	139	239	369	390	282	196	218	154	135	131	66	-43	1			-21	31	-21	-21	1	44	114	08.0	456	-151	18.7	607				
26	66	92	109	109	109	127	135	153	157	153	175	153	157	175	175	153	131	62			-21	49	53	83	66	75	112	09.7	201	-112	17.9	313				
27	70	83	101	127	131	144	144	170	170	188	179	183	175	170	153	153	131	109			108	108	121	121	108	108	136	11.4	201	57	0.04	144				
28	104	95	100	108	130	130	140	144	153	153	196	188	196	179	170	153	153	148			148	142	135	122	109	101	142	12.4	209	78	01.4	131				
29	127	114	109	114	118	131	148	161	170	175	175	175	161	157	153	153	153	144			144	144	144	131	109	105	142	09.7	179	92	02.7	87				
30	105	105	105	114	127	131	144	153	153	166	175	188	166	182	175	157	175	153			154	154	145	145	132	110	146	13.5 14.0	196	102	24.0	94				
31	110	123	122	122	148	144	145	167	184	176	196	218	261	296	166	127	57	-12			-151	-173	-194	-38	23	-8	92	13.1	335	-316	18.9	651				
Средн.	78	83	98	114	132	158	189	231	267	270	260	249	223	193	164	142	99	49			37	40	31	28	25	56	134		392	-169		561				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Курблицкая

Контроль Курблицкая

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц май

Элемент Σ = 59400 + ... T

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления		
1	131	139	137	135	113	132	151	160	169	164	168	137	67	77	96	106	121	65	75	65	14	44	-36	33	103	10.5	229	-76	22.3	305					
2	73	107	121	140	135	125	101	117	92	92	93	89	84	99	84	89	54	64	64	74	69	64	64	69	90	4.3	160	14	16.4	146					
3	64	79	113	128	118	113	112	111	86	96	100	110	100	100	74	83	57	56	50	44	53	-12	2	52	79	13.1	130	-52	21.9	182					
4	62	92	101	111	101	103	101	109	66	113	135	147	118	78	38	69	69	105	135	81	21	72	-23	-7	83	18.8	195	-108	22.7	303					
5	103	133	122	127	172	162	132	126	96	111	116	71	-9	-49	20	70	119	179	78	68	77	77	91	101	96	17.1	259	-169	13.8	428					
6	105	115	114	118	103	103	109	105	65	75	85	90	75	75	75	85	65	65	65	75	65	65	75	95	86	3.9	143	55	13.0	88					
7	75	100	116	116	96	108	110	112	79	83	87	96	89	99	99	103	73	47	37	76	86	80	85	84	89	3.0	121	11	17.7	110					
8	114	134	128	92	82	143	234	135	-114	-89	-38	-53	62	57	82	86	86	91	85	105	74	84	93	123	75	6.4	279	-313	11.2	592					
9	123	118	157	152	127	147	133	139	95	96	97	118	89	99	113	88	57	87	81	40	94	83	108	92	106	2.5	187	-38	18.4	225					
10	92	106	130	128	112	81	130	104	163	82	170	144	118	118	112	77	76	115	79	63	62	81	71	110	105	10.0	202	-8	9.5	210					
11	110	140	109	119	134	110	102	163	109	130	136	142	68	113	99	94	115	120	-19	-88	-38	23	73	54	88	16.7	220	-158	19.7	378					
12	74	69	28	123	148	203	329	65	95	-85	176	62	-133	42	132	137	227	177	97	82	17	67	77	112	96	0.7	639	-775	9.2	1414					
13	127	147	141	136	131	131	126	106	126	150	129	179	178	108	117	82	31	51	110	80	29	44	68	111	13.2	264	-71	21.9	335						
14	118	133	158	158	128	129	121	122	108	114	105	116	127	167	127	127	91	81	90	85	90	89	84	89	115	13.1	197	69	22.1	128					
15	114	114	119	174	139	129	130	121	67	103	179	55	141	136	91	81	86	271	182	132	422	82	182	82	139	22.8	712	-258	21.5	970					
16	52	92	88	133	83	69	-5	61	96	178	190	152	119	94	134	144	104	104	103	133	103	43	53	93	101	1.0	237	-110	6.5	347					
17	93	142	141	145	140	140	129	159	139	134	148	172	86	136	130	135	139	43	22	81	81	90	110	104	118	16.6	244	-67	18.1	311					
18	124	129	168	118	88	179	180	181	67	139	136	128	100	100	101	106	182	203	149	-95	6	47	48	99	112	17.8	343	-245	19.8	588					
19	104	139	148	193	153	150	152	149	115	116	108	149	150	130	154	158	127	146	160	104	53	2	41	100	125	3.3	203	-58	21.8	261					
20	104	149	159	169	149	154	158	153	108	143	147	161	146	146	150	135	94	144	143	152	241	-10	20	39	131	20.1	447	-65	21.6	512					
21	64	99	149	139	129	140	142	154	120	107	139	152	154	145	125	116	156	217	227	118	58	98	94	133	19.9	377	8	21.2	369						
22	104	109	164	209	154	134	118	162	101	115	134	143	112	112	101	151	100	104	138	47	-4	-15	20	44	107	18.9	288	-152	19.0	440					
23	94	144	115	165	145	136	137	138	139	149	149	154	149	109	99	109	109	109	109	104	109	49	74	59	119	18.8	289	-51	19.0	340					
24	89	149	198	157	97	117	96	5	85	-51	-107	-38	-19	31	-20	140	79	89	78	37	52	381	286	-215	72	21.7	1161	-464	22.2	1625					
25	-90	85	144	143	133	133	134	135	66	72	138	94	99	104	109	90	150	85	-14	11	52	62	43	33	84	4.7	253	-245	0.1	498					
26	83	108	144	150	140	136	122	128	98	98	104	119	104	104	114	109	98	98	58	37	7	47	76	86	99	4.0	165	-12	18.6	177					
27	96	136	145	155	145	146	139	133	113	123	138	138	103	107	102	116	91	80	70	49	64	83	88	87	110	5.2	166	44	19.9	122					
28	97	122	131	140	140	126	127	118	89	95	97	103	94	109	119	104	94	94	95	95	85	75	60	55	103	4.8	150	45	23.0	105					
29	105	125	141	146	136	126	121	111	96	96	106	126	101	101	95	95	85	84	89	93	78	82	92	91	105	2.7	151	54	17.6	97					
30	91	111	106	106	101	112	123	115	96	86	92	108	94	89	104	99	60	70	75	96	76	91	102	102	96	5.8	132	49	16.4	83					
31	102	121	119	107	111	187	148	109	100	110	119	144	149	109	89	148	108	173	257	107	-43	-54	1	56	107	18.5	392	-143	20.8	535					
средн.	90	119	131	140	125	132	134	123	94	94	116	112	94	101	99	109	100	108	94	74	73	63	71	67	103		288	-105		393					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль Л. Суворова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июнь

Элемент D = 14° + ... западное

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления		
1	88	88	104	106	104	106	101	97	86	86	81	83	86	81	88	83	92	86	81			70	68	68	58	63	86	22.5	47	112	5.8	65					
2	81	83	94	94	94	97	88	72	72	81	72	76	81	101	104	106	104	115	76			81	52	54	52	63	83	20.4	-11	142	18.4	153					
3	101	99	92	108	94	86	90	76	76	68	68	78	83	90	99	99	119	117	90			79	70	65	63	65	86	19.7	50	158	17.2	108					
4	68	90	101	94	88	90	76	81	79	63	54	70	74	90	90	86	88	88	76			79	76	72	74	81	80	21.0	20	115	1.9	95					
5	97	81	83	86	99	101	104	97	90	86	79	76	79	83	90	94	112	88	79			79	92	70	70	72	87	21.4	56	142	16.1	86					
6	81	86	90	97	99	99	101	94	90	88	81	72	76	86	76	83	90	101	99			86	74	72	76	86	87	21.5	63	119	18.7	56					
7	90	92	94	90	92	104	99	92	90	90	86	81	76	74	88	88	86	81	83			76	74	68	68	72	85	21.7	58	106	6.0	48					
8	72	81	88	94	99	99	94	81	65	63	81	86	86	86	86	90	90	99	97			70	68	72	70	72	83	8.9	52	137	18.1	85					
9	72	79	81	86	79	86	90	90	63	54	54	99	99	92	94	90	94	104	90			65	68	68	63	65	80	9.5	18	148	12.6	130					
10	70	92	86	79	70	106	99	104	86	70	79	86	81	86	86	86	86	86	86			76	79	72	68	76	83	0.7	54	112	5.2	58					
11	81	88	90	94	94	94	92	99	94	74	52	68	74	74	104	128	142	90	81			68	63	68	65	68	85	10.1	29	187	16.5	158					
12	76	86	90	94	94	99	99	99	94	94	94	90	86	86	86	86	76	83	88			79	74	68	68	68	86	23.3	61	101	5.2	40					
13	76	76	86	94	94	99	99	99	94	90	90	90	86	86	86	86	81	76	72			72	72	72	68	68	84	22.8	61	101	5.7	40					
14	68	76	81	90	94	106	104	99	94	90	86	83	76	74	101	81	81	81	76			76	76	76	79	72	84	13.7	56	187	14.1	131					
15	74	72	76	79	90	92	92	81	61	70	81	86	86	86	86	86	90	83	76			76	79	72	68	72	80	8.2	34	99	5.8	65					
16	76	78	81	86	94	94	99	94	86	76	81	86	81	86	86	86	90	90	83			72	76	72	72	68	83	20.9	65	104	6.4	39					
17	72	83	90	99	99	99	99	99	94	94	90	86	86	86	86	86	83	81	81			72	68	56	54	70	84	22.2	47	101	6.7	54					
18	76	81	90	90	110	108	99	90	88	83	86	86	76	79	81	83	86	83	81			70	54	54	58	68	82	21.1	43	119	4.7	76					
19	72	83	86	94	94	94	94	90	90	86	86	86	86	90	94	90	83	81	72			63	63	63	63	63	82	19.6	56	108	14.8	52					
20	68	78	86	94	99	99	99	99	94	94	90	90	81	81	86	99	86	76	76			70	63	58	58	68	83	22.1	54	110	15.4	56					
21	70	76	83	94	99	99	94	94	94	94	90	90	86	81	86	92	81	86	81			81	72	58	47	54	83	22.8	47	104	4.8	57					
22	63	72	79	88	94	99	94	94	90	81	72	79	90	97	90	108	86	81	72			56	50	47	54	58	79	21.9	38	166	15.2	128					
23	58	74	81	97	104	101	99	99	94	90	86	81	79	81	86	90	99	122	86			74	81	92	74	68	87	20.0	36	151	17.6	115					
24	54	81	65	79	86	104	99	86	88	90	83	81	76	86	86	90	90	112	112			94	72	74	72	72	85	2.2	18	133	17.9	115					
25	76	81	86	88	99	104	108	104	99	94	86	79	76	86	90	81	90	86	76			63	56	56	61	76	83	22.2	52	108	7.0	56					
26	81	88	86	92	86	99	90	70	22	76	74	81	86	92	101	94	83	86	76			72	68	63	63	63	79	9.0	-7	135	9.6	142					
27	68	76	79	88	92	99	99	94	79	70	76	72	76	83	112	130	135	99	74			58	70	72	74	68	85	21.7	32	178	14.9	146					
28	58	76	83	54	63	79	68	72	81	92	70	104	94	135	155	126	106	101	90			112	97	83	65	54	88	7.5	25	254	14.3	229					
29	68	81	83	76	79	76	81	86	124	108	171	122	99	99	119	155	108	104	110			83	94	81	50	63	96	19.7	-18	218	15.4	236					
30	81	76	83	94	104	97	94	101	76	52	90	148	130	148	108	104	124	99	101			86	101	58	56	61	95	9.3	-20	207	12.0	227					
31																																					
Средн.	74.5	81.8	85.9	89.9	92.9	97.2	94.8	91.1	84.4	81.6	82.3	86.5	84.4	89.5	94.3	96.2	95.4	92.2	84.0			75.3	72.3	67.5	64.4	67.9	84.4		37.2	13.8.7		101.5					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июнь

Элемент H=7300+...γ

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явлени
1	36	99	96	118	135	161	192	196	179	166	196	196	192	196	196	179	153	140		95	87	78	43	43	56	134	81	218	-29	00	247				
2	104	104	113	113	147	187	235	322	322	287	348	339	322	287	131	114	70	-60		-140	-147	-164	-34	23	14	126	10.1	391	-277	18.2	668				
3	49	109	92	131	175	240	240	244	214	322	344	296	218	153	135	109	1	-82		-91	-70	-44	43	104	100	126	11.2	398	-173	17.0	571				
4	69	65	109	131	131	170	250	287	279	370	479	388	262	215	149	176	184	128		123	158	-20	-228	-111	-89	153	10.8	540	-341	21.6	881				
5	67	119	123	119	141	132	149	158	171	176	189	219	230	228	202	154	2	54		88	14	-43	62	114	131	125	12.0	275	-90	20.5	365				
6	131	131	130	130	130	130	144	192	196	227	274	244	261	209	192	196	175	109		-63	19	128	89	41	41	144	10.2	335	-172	18.8	507				
7	67	106	110	110	132	132	154	176	197	176	180	193	210	219	193	154	145	149		153	140	148	131	118	109	150	13.0	244	45	00	199				
8	109	105	109	109	122	131	148	227	283	235	196	175	175	179	192	196	153	44		-63	50	67	6	97	132	132	8.8	322	-141	18.4	463				
9	132	110	117	123	128	158	175	175	370	522	435	470	231	235	196	201	179	66		-8	66	66	114	96	109	186	9.5	587	-38	18.5	625				
10	66	88	88	114	161	131	144	144	185	201	184	158	181	198	181	181	177	155		137	133	107	94	111	107	143	8.8	240	10	0.7	230				
11	98	94	90	107	116	133	155	155	159	276	389	485	389	302	129	46	46	90		115	132	158	141	132	119	169	11.8	589	-166	15.0	755				
12	123	115	119	119	132	141	145	154	167	158	162	154	154	154	154	154	154	154		105	62	92	131	144	135	136	17.6 8.9	177	26	19.1	151				
13	109	109	101	109	122	131	145	154	162	167	167	171	167	171	167	154	149	154		159	155	155	133	129	124	144	12.9 11.8	177	83	2.8	94				
14	111	111	111	116	122	133	155	168	172	172	167	197	236	275	184	162	167	154		149	154	145	106	30	67	149	13.7	332	19	22.8	313				
15	110	110	100	106	128	149	193	310	449	262	218	192	157	153	170	170	157	153		157	170	153	144	131	118	173	8.1	562	76	3.0	486				
16	109	114	88	88	114	131	157	166	196	218	219	184	180	176	176	167	143	115		132	154	136	110	89	93	144	9.7	235	67	22.0	168				
17	110	93	89	97	110	132	153	153	164	170	170	166	175	175	179	179	175	175		127	92	31	40	66	109	130	14.9	196	10	20.5	186				
18	114	109	101	109	114	144	185	240	235	214	197	219	284	297	241	197	136	89		-15	-42	-7	67	110	110	144	13	319	-85	18.8	404				
19	106	97	100	110	143	176	197	219	180	210	208	197	197	193	176	176	167	149		109	114	114	127	127	109	154	7.5	258	71	1.0	187				
20	88	83	88	100	118	131	153	166	175	175	179	175	183	214	218	153	157	153		122	109	118	109	88	88	140	13.0 14.5	222	66	23.0 1.1	156				
21	105	92	105	109	131	153	175	179	192	175	196	196	196	227	222	181	175	135		66	1	40	66	83	92	110	14.0	240	-21	19.1 19.8	261				
22	88	101	105	109	109	127	170	205	218	261	410	479	375	323	202	115	154	136		122	111	129	111	133	111	184	11.2	549	46	24.0	503				
23	111	111	111	111	129	177	167	167	176	176	197	193	193	202	193	180	119	-150		-94	-154	-193	-298	-206	67	70	13.1	219	-410	22.0	629				
24	89	27	27	123	193	158	171	206	197	184	185	196	192	175	153	109	118	-16		-21	44	44	40	83	88	115	7.2	241	-99	17.6	340				
25	88	105	109	127	131	153	153	170	170	183	195	195	200	195	195	191	156	147		126	130	126	108	87	43	145	10.4	226	35	23.0	191				
26	65	108	95	108	130	156	240	352	509	530	522	387	357	279	214	170	88	89		110	132	132	129	129	111	214	9.1	739	43	00	696				
27	103	90	103	98	111	129	137	181	242	311	337	415	389	311	242	57	-19	3		6	71	6	-267	-258	24	117	11.5	448	-454	21.6	902				
28	-2	45	84	202	284	345	436	514	562	414	388	453	358	176	-46	11	110	34		18	-64	-108	-99	44	109	178	8.4	740	-367	14.2	1107				
29	79	118	127	131	131	209	309	478	604	728	483	426	270	227	144	-97	-21	-69		-177	-238	-292	-433	-151	53	126	9.9	889	-628	21.0	1517				
30	66	83	113	130	130	174	196	188	435	565	365	348	270	62	192	148	1	-15		-46	-298	-172	-110	72	111	125	9.4	805	-432	19.6	1237				
31																																			
Средн.	90	95	102	117	137	158	191	223	259	274	272	270	240	214	176	143	119	79		50	43	38	22	57	87	144		391	-111		501				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Кирбицкая

Контроль Кирбицкая

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июнь

Элемент Σ = 59400 + ... γ

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Ампл-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1	116	121	175	180	144	159	143	162	141	116	120	129	109	114	128	88	88	87	77	37	36	26	-14	25	104	5.8	194	-59	22.5	253			
2	75	95	146	141	106	137	159	146	167	187	143	124	85	95	56	126	156	197	187	47	-2	-2	3	49	109	18.3	452	-195	20.4	647			
3	174	148	142	196	150	139	173	157	141	141	101	66	91	96	100	150	220	149	44	44	-22	-12	38	77	113	16.9	315	-111	19.6	426			
4	82	132	143	139	99	142	171	198	159	155	101	102	103	103	104	54	64	70	55	106	56	107	7	-17	101	1.9	258	-174	20.9	432			
5	48	118	147	156	196	206	180	154	114	124	143	152	142	141	140	139	98	97	96	80	44	-7	82	96	120	4.4	266	-96	21.4	362			
6	115	140	144	148	127	118	130	101	142	134	146	128	99	49	60	101	92	113	104	55	56	52	58	54	103	8.7	172	-21	18.6	193			
7	35	105	120	110	110	160	129	119	109	114	118	108	98	107	116	85	54	53	82	51	65	49	58	82	93	5.1	180	0	0.0	180			
8	96	125	143	147	131	142	108	89	155	145	146	147	98	98	109	99	49	40	-20	0	11	61	56	102	95	8.5	195	-110	18.6	305			
9	102	107	111	125	100	150	179	179	109	9	-112	37	52	12	46	81	96	95	105	54	84	93	73	92	82	12.7	217	-222	10.6	439			
10	82	132	91	91	91	192	104	96	47	51	80	89	63	73	53	53	63	63	59	59	39	14	54	64	75	5.1	241	-37	14.9	278			
11	69	84	105	115	85	75	90	95	55	14	73	52	51	61	121	160	50	-30	10	9	19	59	59	68	65	15.3	361	-86	10.1	447			
12C	108	113	117	121	101	106	105	104	69	74	78	82	62	66	81	86	60	80	69	29	39	38	88	83	82	5.1	146	-11	19.3	157			
13C	97	97	116	135	120	111	98	99	60	66	83	95	66	71	77	82	58	59	65	70	61	61	62	102	84	3.8	145	40	20.0	105			
14	73	103	113	118	113	138	112	101	66	61	71	61	111	70	80	59	69	58	58	57	77	81	16	10	78	14.1	235	-19	23.0	254			
15	55	80	104	108	102	142	156	156	91	101	110	119	99	98	98	97	57	46	46	70	75	44	44	48	89	7.7	176	11	8.3	165			
16C	83	93	93	118	123	149	145	122	88	103	149	110	76	86	91	86	51	51	51	51	76	41	11	41	87	5.1	173	-14	22.5	187			
17C	96	111	116	131	101	101	105	99	74	64	68	72	52	77	81	86	56	50	45	19	-21	-22	-17	42	66	5.5	143	-57	22.2	200			
18	92	107	118	128	143	99	86	98	124	134	105	101	107	102	103	98	58	104	119	54	-35	-20	55	81	90	4.5	188	-70	21.0	258			
19	71	106	105	129	104	114	148	128	103	98	107	101	96	90	70	64	54	48	38	37	32	46	61	60	84	5.9	154	-2	19.3	156			
20	70	105	119	138	98	99	95	96	57	62	58	64	49	74	94	74	24	39	44	9	-1	4	24	49	64	4.5	148	-11	20.8	159			
21	69	89	129	124	109	94	98	113	98	98	73	98	58	93	97	87	46	56	40	-5	-16	-6	19	48	71	4.4	139	-105	19.7	244			
22	68	93	97	122	117	93	86	108	109	100	157	29	-55	-45	-19	16	37	32	48	8	9	9	60	70	56	10.8	202	-154	14.5	356			
23	66	111	131	151	131	121	151	126	101	86	80	95	80	105	109	104	108	198	-33	7	76	6	-60	-40	84	17.5	358	-179	22.0	537			
24	35	140	79	193	203	203	192	142	102	101	100	104	99	98	98	97	67	136	95	45	-36	-6	18	33	97	4.7	263	-96	2.2	359			
25C	67	87	96	105	110	135	124	94	89	79	83	83	78	83	87	77	37	36	36	26	25	35	75	44	75	5.6	140	-15	20.7	155			
26	44	74	85	85	85	156	118	140	-9	68	95	96	48	49	76	133	165	87	59	61	63	65	66	72	83	16.0	273	-134	8.9	407			
27	108	118	128	148	118	118	117	117	117	117	157	172	167	97	156	170	274	263	122	111	130	149	53	23	135	17.7	423	-92	23.1	515			
28	-2	98	107	67	157	172	130	-154	-144	56	10	-6	69	104	158	193	152	167	141	211	255	65	14	69	87	13.8	519	-394	8.3	913			
29	99	129	148	137	147	156	185	144	-231	-106	-157	-133	-133	37	92	182	114	159	239	229	340	230	-10	15	84	20.5	795	-471	8.6	1266			
30	40	115	139	148	143	109	140	146	52	-282	-130	37	44	290	146	152	203	105	146	107	113	54	65	101	91	20.2	498	-492	9.6	990			
31																																	
средн.	78	109	120	132	122	135	132	116	78	76	79	84	72	86	94	103	91	90	74	58	55	44	37	55	88		266	-113		379			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль Л. Суворова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июль

Элемент D=14°+ западное

o = √ E =

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	70	81	81	81	92	103	103	103	92	92	81	81	81	92	92	92	92	103		92	81	70	70	76	81	86.8	20.9	70	114	17.3	44				
2	92	70	92	103	60	60	49	70	70	81	92	81	70	92	103	124	124	103		92	60	70	70	65	81	82.2	6.7	6	157	16.4	151				
3	76	81	92	103	92	97	103	103	103	92	92	92	92	92	81	81	81			76	76	70	70	70	81	87.0	23.0	70	114	7.1	44				
4	81	81	92	103	103	103	103	103	92	81	60	54	81	81	81	92	65	81		92	81	60	49	60	70	81.2	11.1	27	103	19.2	76				
5	81	92	103	92	103	103	92	81	70	60	60	60	81	92	92	92	92	92		92	119	81	70	60	60	84.2	11.0	49	135	19.5	86				
6	81	92	92	103	103	103	103	92	81	70	60	70	70	103	103	92	92	92		92	81	81	70	70	81	86.5	10.6	60	146	14.1	86				
7	81	92	103	103	103	92	103	92	70	38	49	70	92	92	103	124	92	103		70	81	70	70	60	70	84.3	9.2	16	168	15.7	152				
8	81	87	92	92	103	103	103	92	49	38	60	60	81	103	92	124	92	103		114	92	81	60	70	70	85.1	9.6	16	200	15.3	184				
9	81	81	92	92	92	92	38	60	70	70	81	92	70	81	92	103	124	114		92	81	92	92	60	70	83.8	6.4	27	146	17.0	119				
10	92	103	103	87	92	92	81	60	81	81	81	81	81	92	81	92	92	81		81	81	70	70	70	81	83.6	7.5	60	124	2.8	64				
11	81	92	103	103	114	92	92	103	103	103	92	81	70	60	92	92	157	157		92	38	38	49	43	60	87.8	19.4	16	276	16.9	260				
12	49	92	92	92	114	114	103	103	92	92	92	81	70	135	146	97	114	103		87	70	70	70	81	81	93.3	0.2	16	319	13.5	303				
13	92	97	103	103	103	92	92	103	81	92	92	92	76	92	103	135	114	97		81	70	70	81	92	81	93.1	12.8	60	157	15.3	97				
14	81	92	92	81	38	70	92	76	38	60	70	92	124	124	124	103	97	114		114	92	70	70	70	81	86.0	4.2	16	200	14.1	184				
15	92	92	70	81	92	92	82	71	-16	146	136	125	190	265	222	179	168	254		157	157	146	92	17	17	122.0	8.7	-221	460	17.4	681				
16	49	71	60	71	92	82	82	71	71	71	60	71	82	82	136	114	114	114		92	103	82	60	71	60	81.7	0.7	-80	190	14.7	270				
17	28	28	71	38	-80	-21	60	76	119	109	82	82	103	92	125	103	82	92		136	146	136	103	92	103	79.4	4.7	-145	227	8.5	372				
18	71	71	49	82	71	82	82	82	71	60	60	71	82	92	114	125	136	125		125	71	103	76	60	71	84.7	2.5	28	168	18.5	140				
19	71	82	-	-	-	92	-	82	-	-	71	82	82	92	92	92	103	114		125	71	60	60	60	82	93.2	20.4	49	157	18.0	108				
20	103	92	103	92	92	92	92	92	82	82	82	71	71	82	146	119	82	114		103	76	82	71	49	60	88.8	22.7	44	281	14.7	237				
21	60	76	92	92	103	92	92	71	82	71	71	76	76	71	92	157	98	82		71	71	60	71	71	71	82.0	21.0	49	200	15.6	151				
22	82	92	92	103	92	82	82	71	92	82	82	82	82	82	92	92	92	82		82	82	92	92	55	60	84.1	23.0	49	125	21.0	76				
23	71	82	92	92	92	92	92	92	82	60	49	82	82	82	92	92	92	125		103	82	60	71	60	82	83.4	22.5	17	157	18.2	140				
24	60	71	82	103	82	71	92	92	71	71	71	82	82	82	146	103	103	114		146	125	71	60	60	60	87.5	9.3	-37	265	14.6	302				
25	60	71	71	92	92	92	92	71	38	71	60	82	82	92	92	130	125	136		136	114	114	103	60	60	89.0	8.2	28	200	20.6	172				
26	71	82	82	92	92	92	82	49	82	60	82	82	82	92	114	136	114	119		82	82	71	65	71	71	85.3	7.4	17	157	15.2	140				
27	71	82	92	92	103	103	92	92	92	92	82	60	82	82	114	114	103	103		114	92	71	60	60	71	88.3	11.6	49	125	18.7	76				
28	71	82	82	92	92	92	82	92	92	92	82	71	76	82	82	87	92	82		82	71	71	71	71	71	81.7	11.7	60	103	10.0	43				
29	82	82	92	92	92	103	103	98	92	92	92	92	82	82	82	82	82	82		82	71	65	60	65	71	84.1	20.0	60	103	4.0	43				
30	71	82	82	82	82	92	92	92	92	60	38	71	71	71	82	82	92	103		103	71	60	82	82	82	79.9	10.7	28	119	18.0	91				
31																																			
Средн.	74.4	82.4	87.7	90.8	86.2	88.2	88.1	84.5	77.0	78.2	75.4	78.9	84.9	95.1	107.3	108.3	103.6	108.8		100.2	86.3	77.9	71.9	65.0	71.3	86.6		16.8	179.8		163.1				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Преснухина

Контроль Преснухина

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июль

Элемент H=7300+...δ

o = _____ E = _____

Число	Час																		Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлен.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																			
1	126	116	116	126	148	148	148	159	170	170	170	170	159	170	170	159	137	105			105	125	115	93	49	17	132	7.9	192	6	8.5	186					
2	39	49	71	104	234	310	419	407	386	332	256	245	234	256	234	147	60	82			104	125	147	147	125	104	192	7.0	517	-5	16.5	522					
3	104	104	104	104	125	125	136	147	158	158	168	168	168	168	168	168	168	168			168	168	146	146	135	124	146	13.9	179	8.2	2.4	97					
4	124	124	124	124	124	146	147	147	180	256	310	342	256	234	223	191	180	191			71	-5	-92	-5	39	71	146	11.1	494	-135	20.6	629					
5	104	104	115	104	147	169	212	277	321	321	341	341	276	200	190	190	179	124			70	-6	38	103	114	124	173	11.0	396	-49	19.5	445					
6	124	124	103	124	146	157	157	179	222	244	298	276	276	211	81	114	157	146			157	146	124	81	81	124	160	11.2	341	48	14.6	293					
7	103	103	124	124	157	179	168	190	276	374	375	375	256	212	147	71	82	104			82	158	158	147	125	104	175	9.1	450	-27	15.6	477					
8	115	104	104	115	125	169	169	223	342	473	407	321	266	245	17	82	169	104			6	92	81	114	124	103	170	9.7	527	-157	18.4	684					
9	103	103	103	103	135	168	320	298	287	320	233	233	276	233	200	157	81	103			124	124	48	-49	103	70	161	6.5	385	-158	21.1	543					
10	59	38	59	103	146	200	244	298	255	190	168	157	168	168	179	168	168	168			168	169	169	147	125	125	160	7.3	341	-6	2.4	347					
11	71	60	71	115	147	212	191	180	193	169	169	201	321	321	234	212	17	-48			-27	114	59	70	-28	-179	118	13.0	386	-548	24.0	934					
12	-548	-28	135	124	146	146	168	168	190	179	179	233	396	233	168	211	157	103			124	124	124	124	81	38	124	12.6	450	-700	0.6	1150					
13	59	70	92	103	146	168	190	190	233	211	190	211	287	276	168	-49	16	81			103	115	82	49	-5	60	127	12.8	331	-136	15.6	467					
14	71	93	82	93	191	234	191	321	505	462	451	321	180	82	115	169	169	104			17	59	114	135	124	114	183	8.3	603	-124	14.0	727					
15	16	-6	59	157	190	190	211	190	656	320	341	298	276	537	515	352	124	-396			-244	-169	-	-386	-93	-462	116	8.6	1426	-1112	20.5	2538					
16	-114	48	123	156	145	145	167	189	189	178	189	178	178	189	37	91	80	-4			-7	-94	69	113	26	-39	93	6.7	275	-505	0.3	780					
17	102	91	79	90	188	253	296	253	285	383	318	307	296	253	177	14	-160	79			-279	-246	101	46	101	36	128	22.5	556	-1060	16.6	1616					
18	101	25	13	67	458	317	230	338	512	469	219	230	121	100	100	165	252	165			-63	-226	-269	-204	-139	-139	118	8.9	718	-388	21.1	1106					
19	-39	-9	56	111	187	230	252	252	252	284	273	219	219	187	100	78	-41	-74			-52	-21	-97	12	34	34	102	9.5	317	-182	17.3	499					
20	44	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-			-97	-10	99	99	34	-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	34	77	99	120	164	175	186	186	186	186	207	229	251	-	-	55	164	34			-42	23	-97	12	99	77	110	12.5	272	-129	20.3	401					
22	77	77	99	120	131	153	165	219	187	187	187	187	187	208	165	24	89	143			143	121	121	67	-41	56	128	7.5	252	-96	22.5	348					
23	35	67	121	100	132	208	247	165	176	200	165	165	187	176	165	143	111	111			121	78	-74	-69	56	45	118	6.6	273	-215	20.9	488					
24	56	56	78	100	121	154	195	200	230	338	230	252	230	219	143	132	121	-41			-96	-139	-52	-74	-52	13	100	9.5	415	-269	19.5	684					
25	56	56	78	100	132	219	177	209	383	448	231	209	231	253	36	36	36	-8			-333	-312	-246	14	-73	79	84	9.3	708	-464	19.4	1172					
26	75	79	46	122	155	144	188	285	361	274	274	209	209	166	166	36	-30	-214			-203	-312	-377	-312	-51	36	55	8.0	416	-485	21.0	901					
27	133	79	79	133	155	166	242	361	263	361	274	209	198	177	79	-62	14	-8			-51	36	-84	-8	101	79	122	7.2	491	-203	21.1 20.7	694					
28	79	57	79	101	101	122	166	166	166	166	209	253	231	253	133	46	101	57			-84	57	68	36	57	79	112	11.5	274	-138	18.5	412					
29	79	79	79	79	122	166	177	144	144	155	166	188	188	166	144	144	144	122			112	112	112	112	112	112	131	11.7	216	36	1.4	180					
30	79	79	101	101	122	133	144	155	155	166	166	155	166	166	166	144	133	122			122	122	144	133	122	122	134	10.5	188	57	1.0	131					
31	101	101	79	101	122	144	188	188	209	318	383	231	231	209	188	177	144	57			36	36	79	57	-8	36	142	10.9	426	-105	22.2	531					
Средн.	51	70	89	111	158	182	203	223	269	276	252	237	230	216	159	119	100	56			8	18	27	31	48	35	132		427	-239		666					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль Л. Суворова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 , месяц июль

Элемент Σ = 59400 + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления		
1C	87	112	113	113	114	114	114	88	88	63	63	62	87	87	87	87	61	61	36	36	35	35	35	34	76	4.4	139	-16	23.1	155					
2	59	34	84	135	35	85	84	109	83	133	108	82	82	82	81	81	80	30	30	29	29	28	52	72	3.4	210	-41	6.7	251						
3C	52	77	77	76	76	76	76	75	75	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	48	47	47	47	21	57	3.2	126	-4	23.0	130					
4	46	71	97	97	73	74	75	76	53	53	79	29	80	55	55	80	30	30	80	130	30	-21	-21	29	58	19.3	205	-96	21.5	301					
5	4	79	104	78	103	78	153	127	102	127	126	100	74	-1	24	49	49	23	73	73	-27	-2	-3	47	65	5.7	228	-77	20.7	305					
6	72	97	97	121	71	70	70	69	68	93	93	142	92	92	92	67	16	16	16	41	15	-10	-11	64	65	14.0	192	-61	22.3	253					
7	63	63	114	114	90	67	94	71	49	76	128	180	131	106	131	82	-18	32	-17	8	9	34	35	85	72	11.4	255	-118	16.7	373					
8	86	111	110	135	134	109	109	83	108	108	132	82	81	81	131	105	30	29	28	3	-23	1	50	100	80	15.3	280	-122	18.5	402					
9	74	74	73	73	97	97	96	171	170	170	144	119	18	18	68	67	67	17	16	-34	16	-10	-11	14	67	7.9	221	-84	20.8	305					
10	88	63	89	64	165	142	144	145	197	123	74	75	75	75	75	75	50	25	50	50	25	51	51	76	85	4.7	240	1	22.4	239					
11	51	76	101	175	150	50	125	125	75	75	75	75	75	50	100	100	75	199	74	124	99	49	-52	-2	85	17.2	449	-152	22.8	601					
12	98	97	122	146	120	120	95	95	70	70	69	94	68	118	68	67	92	41	-9	16	15	40	64	39	76	13.6	668	-178	1.0	846					
13C	63	63	114	89	90	91	93	94	70	96	97	73	99	124	124	75	25	25	26	26	26	27	2	3	67	15.3	225	-72	23.2	297					
14	53	78	77	77	27	202	177	127	77	102	102	76	76	126	51	51	50	100	50	50	24	49	74	73	81	13.5	251	-49	14.5	300					
15δ	48	73	73	122	222	147	147	171	-429	-804	-279	-105	70	95	-105	94	594	1068	568	668	492	567	216	415	172	17.4	2218	-1329	9.5	3547					
16δ	164	139	114	188	213	163	162	136	110	110	109	133	132	132	132	81	81	80	105	155	54	54	128	53	122	0.3	514	-111	0.7	625					
17δ	102	152	152	77	52	177	177	177	152	127	152	151	126	100	99	123	72	71	446	595	369	68	92	116	164	18.3	1446	-330	19.2	1776					
18δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-17	83	108	157	132	157	156	156	105	105	105	105	105	80	80	80	130	129	29	29	129	29	28	78	95	16.6	330	-71	19.0	401					
20	78	128	-	-	-	-	103	-	-	-	53	78	103	128	78	53	-48	2	2	-48	1	26	51	25	51	1.7	178	-123	17.6	301					
21	100	100	126	101	127	127	127	101	76	76	101	101	76	101	76	26	26	76	51	-24	27	2	2	27	72	14.7	351	-149	14.5	500					
22	77	127	102	103	103	78	104	79	80	80	80	81	81	81	56	56	-69	-19	32	32	32	57	8	33	61	15.5	156	-119	16.0	275					
23	58	108	109	109	60	135	135	135	135	85	85	85	85	85	85	85	85	35	35	60	84	34	9	34	81	1.7	183	-41	22.0	224					
24	84	109	134	109	134	109	109	159	109	109	84	109	84	34	-16	60	35	111	11	36	12	37	13	38	76	17.4	236	-216	14.8	452					
25δ	14	114	114	164	114	89	164	140	65	-60	90	116	91	41	141	41	91	241	241	191	-159	-58	42	67	87	17.9	491	-335	9.3	826					
26	42	92	92	167	142	142	142	92	67	142	92	116	91	91	66	166	191	241	241	241	190	-60	-60	40	115	19.7	466	-385	21.5	851					
27	115	115	140	190	140	165	140	65	165	41	92	93	94	94	144	144	44	94	44	44	-7	68	93	143	102	3.7	240	-32	20.5	272					
28	93	94	120	121	122	97	123	148	99	99	98	48	97	97	97	97	97	97	122	47	22	22	22	72	90	18.2	197	-28	22.3	225					
29C	97	97	97	123	148	148	98	97	97	97	148	98	99	99	99	98	98	72	72	72	70	70	95	94	99	4.7	198	45	21.3	153					
30C	94	94	119	120	120	120	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	44	44	44	44	44	44	44	69	83	4.0	145	19	16.5	126					
31	69	94	94	95	120	145	144	143	142	142	92	117	117	67	92	92	67	42	42	-8	-33	42	42	-8	83	8.3	192	-108	19.7	300					
средн.	70	94	106	119	114	116	122	115	81	61	86	88	87	82	80	82	77	103	86	91	55	44	37	64	86		374	-146		520					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Преснухина

Контроль Преснухина

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц август

Элемент D=14°+... западное

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени.			
1	72	83	94	89	89	78	83	45	67	78	78	62	56	78	78	78	89	99			78	67	67	56	56	67	74	7.6	18	116	17.0	98					
2	89	89	89	99	83	56	35	56	89	89	78	78	78	78	78	89	99	89			110	78	56	56	56	67	78	6.1	8	148	18.7	140					
3	67	89	89	99	99	89	78	24	56	78	78	67	56	89	89	110	89	110			78	78	56	56	56	78	77	7.7	-9	132	15.2	141					
4	78	89	89	99	99	99	89	78	78	62	35	67	67	83	105	99	89	110			89	78	67	67	78	67	82	10.2	13	143	17.2	130					
5	78	89	89	89	89	89	89	89	78	78	72	67	78	78	89	99	99	116			99	78	67	67	67	78	84	21.0	62	153	17.9	91					
6	78	89	99	89	78	94	89	78	62	56	67	56	56	78	89	78	110	153			121	56	78	67	56	78	81	18.6	8	186	18.1	178					
7	89	99	99	94	99	99	78	89	89	78	67	56	67	78	78	99	116	99			89	110	89	56	56	67	85	18.9	24	132	16.5	108					
8	78	89	89	89	89	89	78	78	62	56	45	62	56	78	89	143	78	78			78	67	67	67	67	78	77	12.2	35	202	15.5	167					
9	83	99	89	94	99	99	89	78	56	67	51	45	67	78	110	99	110	121			89	78	78	56	45	56	81	18.9	-19	164	14.5	183					
10	72	78	78	110	99	99	94	89	78	78	72	78	78	78	83	78	89	99			89	89	89	67	67	67	83	18.7	56	121	3.2	65					
11	78	89	89	105	110	99	99	99	99	89	89	89	89	99	89	110	153	99			89	78	78	72	67	78	93	13.4	67	207	16.1	140					
12	83	89	89	89	99	99	99	89	89	89	89	89	89	78	89	89	99	89	89			89	78	78	78	78	78	88	23.5	72	110	4.6	38				
13	89	99	99	105	110	110	110	110	105	110	99	99	99	99	99	99	99	94			89	89	78	78	78	78	97	21.7	62	116	6.2	54					
14	89	99	110	110	121	121	121	110	110	99	99	99	99	99	99	99	89	89			89	78	78	78	78	78	98	21.2	67	132	15.5	65					
15	89	89	-	114	104	104	104	104	93	93	93	87	93	93	93	114	104	93			93	104	50	50	50	60	90	22.4	1	147	19.3	146					
16	71	104	93	104	93	93	60	104	114	104	147	233	201	179	147	136	-	82			114	114	82	71	152	60	116	22.9	-58	320	11.1	378					
17	28	39	6	-37	23	60	60	71	114	125	168	163	201	168	136	147	147	114			93	87	125	93	87	71	95	3.1	-58	395	12.5	453					
18	82	93	93	93	71	82	60	50	82	93	87	93	104	82	93	114	114	114			104	93	82	60	60	71	86	7.1	17	136	14.7	119					
19	82	82	104	93	71	93	82	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	93	82	93	93	93	93	93	82	82	104	82	93	93	77	71	71	71	71			60	66	71	-	-	-	83	1.2	-4	163	4.2	167					
21	104	104	93	93	104	104	93	93	93	50	71	82	93	104	125	114	147	114			104	125	114	104	77	82	99	9.7	17	190	16.4	173					
22	93	104	104	104	104	93	71	77	93	104	93	93	93	93	104	104	104	125			104	82	93	82	77	71	94	21.5	33	168	17.3	135					
23	82	82	82	104	93	93	104	77	82	60	60	71	114	104	104	104	114	125			104	82	71	66	60	71	88	22.7	33	255	12.6	222					
24	71	82	93	93	77	82	93	82	50	71	60	82	82	82	82	125	114	82			82	71	71	82	71	71	81	8.4	17	190	16.2	173					
25	60	71	82	82	93	93	93	93	82	82	60	71	71	82	104	136	114	82			82	71	71	71	71	71	83	0.7	50	179	15.6	129					
26	66	71	82	93	93	93	93	93	71	82	82	82	82	82	82	82	82	82			82	82	82	71	71	71	81	8.2	60	104	5.7	44					
27	71	82	93	93	104	104	93	93	87	82	82	82	82	82	82	82	82	82			77	71	71	71	71	71	83	22.7	60	104	6.0	44					
28	71	82	93	93	93	93	93	93	87	82	82	82	82	82	82	82	82	82			71	71	66	71	60	66	81	22.6	60	104	4.1	44					
29	77	82	93	98	104	98	93	93	77	71	60	55	82	71	71	93	82	82			82	93	104	71	71	60	82	11.5	50	114	20.4	64					
30	60	82	82	82	82	71	71	60	50	55	60	60	71	82	104	104	93	93			93	93	82	71	71	71	77	9.2	39	114	14.7	75					
31	82	93	93	104	93	104	93	87	71	60	39	71	93	82	98	93	104	93			93	93	114	93	82	93	88	10.7	33	147	20.2	114					
Средн.	77.6	86.9	89.0	92.2	92.2	92.7	86.5	81.4	81.5	80.8	78.2	83.8	88.7	90.9	94.7	102.7	101.8	98.7			90.5	83.3	79.2	70.6	70.2	71.5	86.1		27.1	163.1		136.0					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц август

Элемент H = 7300 + ... γ

o = _____ E = _____

Число	h																								Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	О. явл.			
	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	114	114	114	135	179	222	244	342	244	201	189	286	308	265	189	200	113	26			26	178	167	156	134	113	177	7.6	374	-39	18.2	413				
2	69	134	91	124	178	308	395	330	178	178	178	189	189	200	200	200	113	26			-39	69	178	145	134	113	162	6.1	460	-169	18.7	629				
3	102	91	102	134	156	178	243	395	286	178	221	265	319	286	200	91	124	26			134	91	48	124	134	134	169	7.7	460	-83	17.2	543				
4	113	134	135	135	157	144	179	201	211	309	374	266	287	211	49	114	92	103			114	92	49	-17	-103	49	141	10.5	472	-147	22.6	619				
5	114	114	114	135	135	157	179	179	179	157	157	201	179	190	179	49	70	-17			49	135	92	70	70	92	124	14.5	202	-179	17.9	381				
6	92	92	114	135	179	157	179	201	244	255	222	309	331	266	157	244	103	-125			-103	-38	-38	70	70	49	132	12.1	396	-223	18.0	619				
7	70	114	114	114	157	157	201	157	157	179	222	244	222	201	179	103	-27	-38			-38	-71	-82	92	92	114	110	11.2	266	-136	19.7	402				
8	135	135	135	135	157	157	190	190	244	287	341	297	275	210	156	48	134	167			178	156	156	134	48	4	170	10.2	395	-7	15.1	402				
9	48	80	114	135	135	135	178	210	232	243	341	373	373	330	91	26	69	-18			-169	-245	-365	-126	113	156	102	12.3	438	-495	20.1	933				
10	145	134	92	125	135	135	146	157	157	146	146	157	135	179	222	157	92	49			-6	-81	-16	93	93	71	111	14.4	266	-146	19.8	412				
11	93	93	115	93	115	158	180	169	158	169	157	179	211	157	190	92	-60	135			135	135	135	114	114	92	130	12.2	244	-244	16.2	488				
12	103	103	115	115	136	136	169	180	202	169	180	180	202	180	169	158	159	137			116	116	116	117	95	73	143	12.7	212	52	23.4	160				
13	95	95	94	94	137	137	137	159	170	159	159	181	181	192	203	170	159	159			137	127	116	137	137	127	144	14.7	224	94	20.3	130				
14	116	116	116	127	137	159	181	203	203	235	213	203	192	203	224	203	181	159			148	148	137	137	137	116	166	9.2	257	94	2.0	163				
15	137	127	127	137	159	159	181	192	268	268	203	246	235	224	224	137	148	116			7	-123	-36	-58	-69	51	128	9.0	322	-242	22.2	564				
16	72	116	137	148	181	257	419	289	181	192	289	203	268	83	224	-	-	40			7	-384	-504	-428	-688	-471	29	7.1	680	-992	23.0	1672				
17	-254	-276	-37	136	136	180	213	311	246	203	333	311	7	-25	29	-15	7	29			116	72	-297	-210	-145	51	47	9.7	506	-535	20.8	1041				
18	127	137	137	137	224	246	409	463	268	224	159	159	137	203	137	137	127	51			-145	29	-58	51	72	105	147	6.9	561	-221	18.4	782				
19	105	72	83	127	224	246	311	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	115	147	202	245	245	191	223	310	267	223	245	202	180	180	169	136	136	136			115	116	29	-	-	-	181	3.2	397	-15	21.0	412				
21	-15	29	95	138	149	182	269	269	301	388	302	248	226	172	53	-34	-186	-121			-99	-186	-186	-154	-34	20	76	9.2	486	-284	20.0	770				
22	53	129	118	139	183	248	356	335	205	161	183	183	172	183	139	139	118	53			96	95	-100	-198	-14	95	128	7.2	487	-368	21.6	855				
23	73	95	95	117	138	225	214	290	225	334	312	269	247	225	225	138	-4	-166			-145	-69	51	60	115	50	130	9.3	420	-275	17.6	695				
24	115	71	93	126	158	169	181	289	311	246	203	170	159	127	127	-4	-4	94			116	117	73	-14	8	41	124	8.3	419	-145	16.2	564				
25	73	73	83	94	116	159	160	182	182	204	224	224	224	203	83	-145	7	116			137	116	137	116	72	72	121	13.4	268	-275	15.6	543				
26	94	94	94	94	116	127	159	203	224	203	181	159	159	159	148	137	137	127			127	127	105	116	116	94	138	8.6	246	40	1.8	206				
27	72	72	105	116	116	137	137	159	159	159	158	158	158	158	136	136	136	136			136	136	115	115	104	93	129	9.0	160	51	1.5	109				
28	82	93	93	93	93	136	136	136	147	158	147	158	136	158	158	147	136	136			136	135	135	135	114	92	129	9.5	180	81	3.5	99				
29	92	92	92	92	103	114	125	135	135	146	135	135	146	179	179	201	157	135			146	157	114	70	103	114	129	15.5	244	49	21.5	195				
30	135	114	103	92	92	114	114	135	135	157	168	244	222	179	157	135	92	49			49	49	70	135	114	114	-124	11.8	276	-17	19.9	293				
31	114	114	114	114	135	135	157	179	201	266	352	287	157	157	135	114	82	158			93	-59	-167	-101	-58	-25	111	10.7	417	-254	20.8	671				
Средн.	84	92	106	123	150	173	212	235	211	213	223	223	208	188	158	111	83	63			52	38	6	30	37	62	128		358	-168		525				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: Струина

Контроль: Струина

Станция Иксис

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц август

Элемент Z = 59400 + ... r

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Ос-явление		
1	116	116	166	190	165	165	190	165	215	165	165	115	65	115	90	114	189	114	114	114	113	138	113	113	139	8.9	265	16	0.1	249					
2	163	163	162	212	212	137	162	211	211	161	161	136	111	111	86	111	111	86	111	111	86	111	111	111	140	7.5	236	-14	18.2	250					
3	111	161	161	161	186	111	112	62	212	212	187	162	62	112	87	187	162	162	62	63	38	63	113	163	130	15.4	312	-37	20.1	349					
4	163	163	164	164	115	115	115	115	90	115	65	166	91	141	66	116	66	116	66	67	67	67	67	117	108	13.7	241	-34	17.1	275					
5	117	167	117	167	117	117	168	118	118	118	143	119	119	119	119	119	69	69	69	44	69	69	44	69	107	6.6	168	19	17.8	149					
6	119	119	169	169	119	169	119	119	69	169	144	120	70	120	120	120	145	320	220	70	170	70	70	120	134	18.0	445	-80	19.5	525					
7	120	120	170	170	170	170	95	145	120	70	70	69	119	119	69	168	218	68	68	167	117	17	41	66	114	19.5	292	-82	17.5	374					
8	116	117	117	118	118	118	117	117	142	141	115	165	114	114	89	64	14	64	64	90	65	90	65	65	100	10.0	191	-36	16.5	227					
9	65	90	115	115	115	65	90	65	115	115	115	-10	15	15	115	65	165	265	215	214	214	14	14	114	103	18.1	465	-185	14.8	650					
10	164	114	65	215	116	116	67	68	69	70	71	72	73	73	73	24	24	24	25	50	25	26	26	27	70	3.3	265	-75	18.5	340					
11	77	127	102	128	128	128	128	127	77	77	77	77	127	127	127	227	77	52	76	76	76	76	126	106	16.2	827	-23	16.8	850						
12C	126	126	126	127	127	127	128	103	129	130	131	132	134	136	88	90	92	94	46	48	50	51	52	103	104	4.8	202	46	19.0	156					
13C	104	102	101	100	99	99	99	99	74	99	98	97	71	96	96	46	46	45	45	45	45	19	94	44	78	14.2	146	-5	20.6	151					
14C	119	120	96	97	149	97	96	95	69	94	93	93	93	93	94	44	44	20	45	71	46	47	98	49	82	15.4	194	-56	15.7	250					
15	99	124	99	149	74	99	48	98	47	97	147	46	46	-4	46	46	96	95	95	95	-5	-5	-6	-6	68	19.3	295	-206	22.5	501					
16D	94	144	143	143	92	92	91	-209	-160	-160	-110	-60	139	139	-11	89	-	238	338	212	287	487	586	286	126	22.4	1287	-463	20.3	1750					
17D	136	211	61	-164	-139	-88	-361	-184	-57	-6	-30	-54	146	196	46	196	246	196	47	47	322	-3	-77	23	30	20.7	697	-361	6.6	1058					
18	48	98	98	98	98	148	48	-3	97	147	147	96	96	46	46	95	95	145	194	44	-7	-7	43	92	83	18.2	295	-102	6.8	397					
19	92	92	142	91	91	141	141	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20D	86	86	136	85	85	135	84	84	33	33	-16	35	11	36	87	88	39	90	41	92	43	-	-	-	66	1.2	286	-139	1.2	425					
21D	97	48	49	100	127	129	106	158	160	11	112	112	88	63	113	63	114	64	214	164	89	-35	-35	15	89	16.4	438	-186	17.4	624					
22	65	165	115	165	140	115	114	113	162	112	111	111	111	111	110	110	110	9	9	59	108	58	8	32	97	21.6	208	-91	17.7	299					
23D	107	157	107	156	106	181	181	155	155	105	104	103	102	151	150	148	246	244	142	140	88	36	84	83	135	17.1	421	-14	21.9	435					
24	131	131	132	182	107	133	135	87	89	141	92	93	94	96	98	50	1	52	53	54	105	56	7	8	89	1.7	231	-50	16.2	281					
25	60	158	156	104	177	153	153	154	104	103	102	151	150	175	100	199	99	49	99	99	98	123	98	98	123	15.7	374	-51	16.1	425					
26	98	148	148	124	149	149	148	123	122	147	147	146	96	96	96	95	95	95	44	94	93	43	92	92	112	1.6	158	43	21.5	105					
27C	91	141	141	140	140	140	139	139	88	88	88	88	88	88	88	87	87	86	86	86	85	85	85	84	102	2.0	191	35	22.8	156					
28C	84	134	133	133	132	82	82	81	81	81	81	80	80	80	80	80	80	80	79	79	104	104	79	79	91	4.1	138	29	19.0	109					
29	79	128	127	127	76	76	125	75	74	74	74	74	74	124	74	74	123	73	73	73	122	122	22	72	71	89	15.6	173	-3	21.2	176				
30	71	121	121	121	71	71	71	121	71	70	119	118	117	117	93	68	19	19	20	21	22	23	74	75	76	11.8	193	-30	18.6	223					
31	126	126	76	151	126	77	78	80	82	134	135	136	87	87	88	88	89	89	90	40	141	42	43	43	94	20.3	290	-85	20.0	375					
средн.	105	130	123	130	116	115	99	88	95	97	98	93	95	101	87	101	102	105	94	89	96	65	74	81	99		331	-74		405					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц сентябрь

Элемент D=14°+... западное

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явле		
1	96	101	112	106	101	96	85	69	74	63	63	85	74	85	101	106	139	117	139			128	123	106	69	74	96.3	19.9	-56	241	20.5	297					
2	85	96	106	112	74	85	63	69	42	63	79	79	85	90	85	96	96	90	112			106	79	96	96	79	86.0	21.7	-72	214	21.8	286					
3	90	96	90	101	101	101	96	96	74	47	58	69	90	96	90	101	96	133	150			85	69	85	85	52	89.6	23.2	-2	214	22.9	216					
4	101	90	106	47	63	42	31	85	101	96	106	160	106	112	171	220	139	96	106			144	79	63	128	85	103.2	8.7	-72	322	14.9	394					
5	96	101	112	106	101	101	101	85	85	63	85	85	90	106	90	96	106	117	171			112	69	74	101	144	99.9	20.3 9.4	42	225	18.5	183					
6	112	96	96	106	106	106	96	90	85	79	69	79	69	96	112	96	90	96	85			79	74	74	74	74	89.1	12.8	47	150	0.9	103					
7	79	90	96	106	106	106	101	96	96	90	85	85	90	85	96	106	106	85	90			79	74	74	69	74	90.2	23.0	63	139	16.0	76					
8	85	90	96	101	101	101	96	96	90	69	74	74	79	96	106	90	96	96	79			85	85	79	74	74	88.0	9.8	31	144	16.2	113					
9	85	89	94	98	105	103	103	98	96	94	96	94	94	94	94	87	91	85	83			83	78	76	69	76	90.2	22.4	67	107	4.8	40					
10	73	80	85	96	98	103	103	98	98	96	94	96	94	94	89	87	87	89	85			71	73	73	73	80	88.1	22.4	65	105	6.0	40					
11	87	89	94	94	107	103	96	98	94	89	76	71	71	94	103	89	91	83	78			78	80	80	80	83	87.8	12.3	58	125	14.4	67					
12	105	103	103	96	101	105	101	96	96	91	91	85	89	85	112	166	130	94	85			87	78	76	76	76	97.0	13.8	55	213	15.2	158					
13	83	91	96	98	103	101	98	96	96	89	91	94	91	91	89	94	94	85	83			83	80	71	112	112	92.5	21.5	62	166	22.8	104					
14	85	87	103	103	98	103	98	94	-	-	-	-	80	94	101	94	94	89	83			80	73	78	78	78	89.6	14.3	65	143	14.2	78					
15	85	87	94	101	101	98	98	98	94	94	94	89	78	103	96	91	134	134	76			67	76	85	76	80	92.9	23.0	53	227	17.1	174					
16	80	89	112	119	101	98	101	98	96	94	89	89	87	87	98	121	101	94	91			78	78	73	73	76	92.6	22.3	69	170	15.5	101					
17	85	85	89	96	98	98	98	96	96	94	85	85	78	85	105	107	94	85	85			80	125	62	47	69	88.6	21.5	-5	296	20.7	301					
18	80	91	96	103	101	98	96	96	96	78	71	83	94	112	119	101	89	91	121			78	58	60	67	89	90.3	19.5	13	161	18.7	148					
19	123	105	98	85	87	98	96	96	98	98	94	91	94	91	96	89	85	83	83			80	78	76	71	76	90.5	4.3	58	175	0.4	117					
20	85	89	103	98	94	94	94	83	78	76	96	140	166	163	123	91	109	98	103			116	163	83	109	148	108.4	21.4	-17	265	13.6	282					
21	91	87	91	116	109	60	76	76	73	76	80	80	94	109	134	125	139	139	76			71	78	83	85	89	93.2	10.8	-3	224	17.0	227					
22	85	89	112	89	91	69	78	91	89	107	145	105	94	134	168	132	107	85	85			78	85	80	80	89	98.6	3.3	-21	337	10.8	358					
23	91	91	94	94	98	94	98	94	80	85	76	60	94	105	114	170	148	91	91			89	62	116	89	109	97.2	20.2	-93	292	16.0	385					
24	98	98	96	103	96	87	94	89	71	85	91	89	94	148	103	109	85	94	87			89	85	89	85	85	93.8	16.3	4	242	13.7	238					
25	89	94	101	89	94	80	85	80	71	80	80	105	116	125	125	107	103	91	89			94	80	76	85	89	92.8	19.4	4	231	13.9	227					
26	85	94	107	103	101	94	89	76	71	76	76	80	89	114	89	89	105	107	89			105	89	78	91	94	91.3	12.2	-35	157	16.7	192					
27	107	103	101	96	96	91	89	89	80	76	58	89	105	114	109	103	94	89	91			103	89	80	91	87	92.9	10.7	6	152	15.9	146					
28	85	94	107	103	98	98	96	98	62	80	85	85	85	89	85	80	94	103	157			85	85	85	83	94	92.3	8.7	35	215	18.4	180					
29	101	101	98	98	98	98	96	94	94	85	85	85	94	101	94	98	89	87	85			83	85	85	85	85	91.8	12.4	58	130	13.5	72					
30	80	89	89	94	94	94	94	94	96	85	76	94	145	148	107	112	96	83	96			121	62	67	69	87	94.7	19.9	37	260	13.2	223					
31																																					
Средн.	90.4	92.8	99.2	98.6	97.4	93.5	91.5	90.5	85.2	82.7	84.3	86.8	93.6	104.9	106.8	108.4	104.2	96.9	97.8			90.5	83.1	79.4	82.3	86.9	92.8		17	201		184					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц сентябрь

Элемент H=7300

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	О яв.	
1	89	68	89	154	154	170	230	306	328	361	361	339	241	230	133	2	-41	2	128			-302	-215	-20	99	153	127	11.2	502	-509	20.5	1011				
2	110	67	88	153	240	240	328	350	610	588	431	286	188	155	155	134	134	101	-83			-278	-245	-299	-104	48	142	8.7	697	-549	21.7	1246				
3	135	146	146	146	167	178	200	178	287	373	417	287	200	178	113	135	91	-93	-147			3	69	80	-452	-257	108	10.3	482	-821	23.1	1303				
4	-105	-47	112	199	329	394	437	221	307	386	386	112	145	155	-192	-344	-105	69	-105			-334	-323	-236	-301	-19	51	8.7	774	-886	14.7	1660				
5	46	46	111	133	154	144	176	176	198	220	176	176	198	122	111	89	68	-63	-345			-257	47	36	-300	-279	49	9.2	285	-539	23.4	824				
6	-62	123	112	134	155	177	188	199	199	199	199	199	199	155	69	134	112	47	155			165	154	144	133	111	142	10.6	231	-170	0.1	401				
7	111	111	111	133	133	144	154	154	176	165	154	154	165	176	133	89	68	122	100			132	132	132	121	110	132	13.8	198	35	16.0	163				
8	110	99	99	110	132	132	175	153	186	219	197	219	240	175	77	-9	-107	67	153			153	121	110	110	110	126	12.5	284	-183	16.7	467				
9	121	121	121	132	132	153	153	164	164	186	175	175	175	175	175	154	154	154				154	144	134	112	134	153	15.4	219	101	22.3	118				
10	123	134	134	145	166	177	177	177	177	177	177	177	177	188	188	177	177	155	112			155	145	123	79	123	156	14.5	199	47	22.9	152				
11	134	134	134	145	134	177	198	176	198	198	263	306	306	263	122	122	46	100	154			133	133	122	111	68	162	12.8	339	-52	16.3	391				
12	24	89	88	153	132	153	153	153	164	175	186	197	175	175	88	-96	-64	67	88			87	131	131	131	109	112	11.7	240	-226	16.0	466				
13	109	109	131	131	131	142	152	163	152	174	174	174	174	174	131	109	131	152				142	109	44	-151	22	124	14.2	196	-260	22.8	456				
14	109	109	120	131	152	131	218	261	-	-	-	-	196	152	66	109	131	66	87			86	130	65	108	97	126	8.1	402	-75	14.1	477				
15	119	119	130	130	151	173	185	196	196	174	175	219	240	197	153	110	-128	-106	68			111	-95	25	134	134	117	12.5	284	-281	16.4	565				
16	112	90	123	123	177	199	177	177	155	177	188	177	177	199	134	90	90	25	3			90	90	134	155	134	133	5.5	221	-51	18.1	272				
17	134	134	133	133	154	154	176	154	176	219	241	263	263	241	133	-19	2	111	68			-30	-388	-236	57	134	100	11.7	328	-594	17.5	922				
18	111	122	122	133	133	154	176	176	176	285	240	251	219	132	1	23	110	77	-161			-150	67	110	-20	-96	100	10.0	382	-345	19.4	727				
19	-172	34	121	153	186	186	153	153	175	175	175	240	219	175	153	143	132	143	143			132	132	153	132	143	141	12.0	316	-464	0.2	780				
20	143	132	132	132	153	197	240	240	229	208	219	240	110	1	45	23	-64	-237	-281			-347	-390	-325	-303	-195	13	11.5	370	-770	20.1	1140				
21	-21	152	87	109	174	348	369	337	380	359	326	218	109	66	-130	33	-75	-151	66			21	-33	-109	65	97	117	8.6	500	-737	14.6	1237				
22	130	86	43	108	173	282	304	348	326	239	218	283	207	76	-130	66	-43	66	-32			-42	88	132	121	88	131	7.6	532	-433	14.5	965				
23	110	110	110	132	132	153	175	197	208	240	219	197	219	175	88	-161	-53	-183	-389			-454	-454	-324	-281	-74	4	11.4	284	-802	20.1	1086				
24	99	132	143	153	175	240	197	197	251	186	164	175	164	-20	67	-20	-64	67	-31			-172	-194	23	153	110	91	8.7	294	-367	20.7	661				
25	67	132	132	153	153	219	261	304	326	446	413	283	152	-86	0	-21	-325	-249	-216			-216	-260	-97	-43	109	68	10.7	521	-455	16.7	976				
26	131	87	87	152	131	131	185	239	261	304	283	261	22	152	152	131	0	-21	-65			-174	-87	-1	86	86	106	11.1	369	-238	16.8	607				
27	86	130	130	119	130	151	195	217	281	238	368	358	303	151	-1	-1	-131	21	-1			-67	-2	42	42	129	120	11.1	520	-283	16.3	803				
28	129	85	107	129	150	150	172	194	259	259	216	194	150	194	107	85	85	-67	-28			-45	85	85	85	107	120	8.6	346	-414	18.2	760				
29	107	118	129	140	129	129	141	151	173	238	195	195	173	86	86	21	65	108	130			152	152	131	152	152	136	12.4	292	-44	15.7	336				
30	131	131	132	132	132	153	152	174	152	207	304	239	22	66	22	-43	0	0	-21			-238	-173	-21	87	131	78	10.2	348	-314	19.5	662				
31																																				
Средн.	82	107	115	138	158	184	207	210	237	254	250	227	178	143	77	44	12	18	-5			-46	-31	10	11	57	110		365	-356		722				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц сентябрь

Элемент Z = 59400 + ...

o = _____ E = _____

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	О явл.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	43	118	143	143	118	93	142	142	166	166	91	90	90	90	140	139	189	114	213	88	288	37	-13	86	122	20.4	788	-412	19.8	1200					
2	111	136	186	212	112	140	93	121	-76	-74	-97	4	55	106	107	133	134	135	160	161	162	313	14	15	98	21.7	813	-326	8.6	1139					
3	116	166	141	166	141	166	141	165	115	115	215	164	114	89	64	113	163	362	312	62	36	111	335	409	166	22.3	635	-38	19.7	673					
4	309	159	208	182	206	131	55	-45	-246	-297	-123	26	-1	24	798	198	197	97	297	421	171	295	270	144	120	22.0	745	-846	8.7	1591					
5	93	143	192	142	116	141	117	93	94	94	145	145	96	96	147	147	148	248	199	99	-50	1	77	3	114	18.0	399	-201	19.7	600					
6	28	103	104	154	155	154	153	102	101	126	126	101	101	51	101	50	50	100	99	99	99	99	98	98	102	1.1	178	-97	0.4	275					
7C	98	122	146	146	145	120	94	94	93	92	91	90	89	89	89	38	38	38	37	87	62	86	86	85	90	3.0	171	-37	17.2	208					
8C	85	85	84	109	108	108	108	83	83	108	83	133	108	83	133	157	82	32	31	56	56	81	30	55	87	16.0	282	-68	16.4	350					
9C	105	105	105	105	105	105	80	54	54	79	80	80	81	83	85	37	39	66	92	93	71	74	52	80	80	4.0	130	-13	15.7	143					
10C	83	108	108	133	133	133	132	132	106	56	106	105	80	80	105	105	55	80	5	30	54	79	29	54	87	3.5	158	4	23.0	154					
11	104	104	103	103	127	127	126	100	99	98	97	46	-29	46	95	120	44	44	93	93	67	66	90	64	84	14.7	220	-104	12.2	324					
12	39	64	88	113	112	111	110	84	84	83	82	81	81	31	30	55	-70	-71	4	54	53	53	77	77	59	15.2	305	-120	16.5	425					
13	76	101	101	100	100	75	75	75	75	75	75	74	74	74	74	74	73	48	73	23	22	-3	72	-4	67	22.8	197	-78	22.0	275					
14	-29	46	121	70	70	120	95	119	-	-	-	-	42	67	-58	17	66	66	66	41	65	65	40	39	56	7.8	169	-283	14.2	452					
15	64	89	114	90	65	67	94	96	124	77	80	83	60	62	64	91	193	70	-4	47	98	99	75	51	81	17.1	395	-105	17.5	500					
16	77	102	151	151	100	101	103	105	81	81	106	80	105	105	55	5	29	54	78	53	103	52	77	76	85	2.7	201	-70	15.7	271					
17	101	101	100	125	99	99	99	99	99	124	123	98	47	47	147	72	-4	46	96	96	320	-55	-55	44	86	20.7	745	-305	21.5	1050					
18	94	119	118	143	92	92	91	140	89	89	88	88	37	37	87	37	36	136	185	35	35	34	34	83	84	18.2	335	-165	19.5	500					
19	58	-42	33	57	107	132	107	108	83	83	108	83	58	83	33	83	83	58	58	83	84	59	59	59	72	0.2	283	-117	1.0	400					
20	84	84	134	83	108	133	132	132	131	131	31	106	106	331	131	131	280	230	104	329	329	-97	77	-73	132	13.5	906	-672	21.3	1578					
21	1	51	75	174	123	-3	-104	-130	-155	19	-7	-58	-84	91	441	265	465	440	214	214	214	138	13	62	102	17.0	990	-330	8.2	1320					
22	37	62	113	113	89	65	17	-181	-180	-153	-102	-26	125	152	28	79	105	106	281	157	108	84	85	86	52	18.3	481	-431	7.2	912					
23	87	87	112	86	111	111	111	111	136	136	136	11	136	111	136	236	161	186	136	61	237	162	-88	62	115	20.5	1037	-464	19.8	1501					
24	87	87	112	136	136	111	135	110	84	134	84	84	84	184	33	133	157	57	81	181	131	130	105	79	111	20.8	431	-169	20.6	600					
25	103	128	127	102	127	127	102	102	27	27	26	-24	50	50	175	225	299	174	249	174	123	23	72	72	111	16.3	599	-275	13.5	874					
26	71	96	146	95	95	95	120	94	144	169	118	-32	-83	67	42	66	116	41	15	165	-10	-61	-12	38	66	19.5	365	-408	12.2	773					
27	62	62	87	61	61	86	110	110	109	84	8	83	57	107	157	256	156	81	55	105	-20	-46	4	53	79	15.8	556	-167	10.6	723					
28	53	78	102	77	76	76	100	100	49	99	149	98	48	48	-2	-3	47	97	71	-54	21	21	45	45	60	18.1	371	-304	18.2	675					
29C	45	45	71	71	72	74	51	53	80	107	109	111	87	38	39	40	17	19	45	71	73	74	50	26	61	9.4	132	-88	12.5	220					
30	76	101	102	103	104	103	102	101	100	100	99	23	147	122	21	121	70	70	169	69	-107	-83	-34	40	72	13.2	447	-181	19.9	628					
31																																			
средн.	79	94	118	118	110	106	96	82	60	70	73	67	65	88	97	107	114	107	117	106	96	63	59	67	90		449	-229		678					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Преснухина

Контроль Преснухина

Станция Мукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц октябрь

Элемент D=14°+... западное

o = _____ E = _____

Число	Часы																								Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.				
	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	91	103	107	105	98	78	69	62	85	85	134	145	139	121	107	125	87	80	139			91	76	87	85	85	99	20.0	15	202	18.7	187				
2	89	91	101	94	94	78	89	85	76	85	89	80	78	87	87	85	80	73	76			73	76	76	78	78	83	8.7	44	107	2.0	63				
3	80	85	94	96	96	98	98	67	67	89	85	80	101	98	116	105	103	71	94			67	112	119	98	107	93	21.4	-97	292	21.5	389				
4	121	119	105	96	71	96	96	89	58	67	76	116	195	222	105	94	85	76	78			89	137	83	85	98	102	12.6	-48	463	12.8	511				
5	96	94	103	107	94	98	101	96	89	80	69	94	130	103	103	94	103	85	78			71	78	71	80	94	92	13.1	17	242	12.6	225				
6	116	105	103	89	85	55	55	65	91	143	145	98	190	134	107	152	150	78	85			73	116	107	80	80	104	19.8	1	335	10.2	334				
7	-	-	-	-	98	89	89	94	94	85	58	69	80	83	109	89	89	85	76			80	80	89	94	94	86	11.0	-5	139	14.5	144				
8	89	87	94	91	96	96	96	94	94	89	76	87	85	87	96	109	89	85	87			89	85	85	83	80	90	15.1	47	159	15.2	112				
9	80	85	87	91	94	94	94	94	94	91	89	85	80	80	89	112	98	85	85			107	96	85	80	80	90	12.8	76	148	19.6	72				
10	85	87	89	89	94	91	91	94	91	91	89	89	87	87	85	80	87	98	85			76	76	76	76	76	86	19.1	73	112	17.1	39				
11	85	85	87	89	94	91	91	91	91	89	89	89	87	85	87	80	83	83	80			80	83	80	85	83	86	15.3	62	109	4.6	47				
12	83	83	85	89	89	89	91	94	-	96	94	94	94	92	92	90	94	80	90			101	92	83	83	83	90	0.2	80	110	19.7	30				
13	85	90	92	96	96	98	101	96	94	94	94	94	92	92	90	87	87	83	83			83	83	83	83	83	90	23.4	78	103	6.0	25				
14	90	90	92	92	94	96	96	96	94	94	94	85	92	80	87	87	87	92	119			98	74	83	85	83	91	11.6	42	155	18.5	113				
15	92	94	96	101	105	98	98	96	96	94	90	83	78	60	83	108	101	87	92			90	78	96	92	85	91	13.1	36	139	16.2	103				
16	87	92	94	96	98	96	96	96	94	94	92	92	92	92	92	87	83	85	85			87	92	87	85	85	91	0.5	78	103	5.6	25				
17	85	87	92	92	96	96	96	94	94	87	62	85	98	101	101	92	92	83	78			80	78	80	74	76	87	10.1	38	132	14.6	94				
18	83	87	114	105	98	98	101	96	87	60	114	101	130	123	110	96	146	132	80			87	101	96	92	96	101	9.6	40	220	16.6	180				
19	96	96	98	98	92	90	96	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	98	94	96	96	98	96	96	92	94	94	87	87	94	94	92	92	92	90	87			87	87	87	85	87	92	12.5	78	128	12.8	50				
21	87	87	87	92	96	96	96	94	94	94	92	92	90	87	90	85	87	85	85			87	83	83	90	87	89	21.8	69	98	22.3	29				
22	85	92	96	98	98	101	96	92	96	83	92	98	116	128	119	110	137	101	87			123	94	94	87	96	101	16.7	40	256	16.3	216				
23	94	105	114	105	105	105	101	101	94	80	87	80	87	92	87	92	87	90	87			90	92	87	87	87	93	10.1	-18	137	10.4	155				
24	87	85	87	92	96	96	96	96	92	92	96	87	92	101	87	90	90	96	87			90	92	85	83	87	91	12.8	56	150	12.9	94				
25	87	90	96	98	105	103	101	98	98	83	74	101	114	119	101	92	87	85	96			90	90	92	96	123	97	10.2	6	155	13.1	149				
26	105	101	96	96	101	101	92	87	87	60	67	92	98	101	112	119	105	94	85			87	92	87	101	87	94	14.6	-5	195	14.5	200				
27	90	92	96	96	98	96	92	96	80	69	74	87	92	105	128	114	101	119	92			90	90	90	92	90	95	10.8	40	175	14.0	135				
28	96	96	96	101	98	101	101	101	96	96	98	92	83	105	90	87	87	87	87			90	87	87	87	87	93	12.6	56	150	13.2	94				
29	90	90	92	92	94	96	96	96	98	96	96	87	85	98	103	87	83	83	87			85	85	85	85	83	90	23.9	69	144	14.4	75				
30	78	85	110	105	96	96	96	94	94	94	94	87	87	92	96	87	87	94	78			51	65	80	74	119	89	19.2	4	173	21.9	169				
31	92	87	92	92	94	94	94	96	96	74	85	90	121	121	128	101	90	101	92			56	76	74	103	96	94	21.2	-75	240	12.4	315				
Средн.	90.7	92.1	96.4	96.0	95.5	93.7	93.6	91.7	89.9	87.6	89.4	91.5	102.9	102.3	99.3	97.6	95.9	88.9	88.0			84.9	88.2	86.6	86.3	89.2	92.4		29.9	175.7		145.8				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц октябрь

Элемент H=7300+... δ

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	С		
1	126	118	120	122	139	257	306	369	343	335	227	153	227	204	88	-124	2	-15			-169	-325	232	-216	23	138	112	9.6	453	-427	19.4	880					
2	129	132	138	155	164	188	267	306	326	193	176	198	189	163	133	111	107	111			115	133	133	115	113	115	163	8.5	458	89	17.1	369					
3	120	124	128	128	143	157	187	374	406	241	199	292	262	219	101	1	1	-202			-365	-335	-390	-392	-237	-155	42	7.9	614	-1057	20.8	1671					
4	-127	45	114	175	240	214	197	245	349	392	263	158	-335	-268	1	-20	-81	10			67	-47	-279	-43	46	87	58	9.6	479	-937	13.0	1416					
5	139	148	105	131	174	170	158	177	162	192	236	179	156	158	80	49	-85	-103			-9	-20	-206	-113	172	89	89	12.5	431	-340	21.0	771					
6	72	122	115	159	211	311	397	391	259	120	311	193	-214	-63	20	-366	-301	-152			-2	-105	-189	-255	-85	-74	36	6.1	502	-692	15.8	1194					
7	-	-	-	-	127	140	172	161	152	178	196	150	196	170	85	83	61	105			113	122	109	46	44	105	126	10.7	291	-43	22.1	334					
8	135	118	113	122	113	131	131	157	148	152	158	158	153	149	108	-3	67	106			132	132	136	140	138	132	126	15.1	214	-194	15.5	408					
9	132	127	123	119	123	143	149	151	153	156	156	166	162	158	132	-59	10	114			119	-22	45	106	132	134	114	11.5	177	-215	19.6	392					
10	132	134	134	127	130	136	145	143	145	149	150	154	154	154	145	141	89	-80			46	107	133	137	141	133	124	12.5	159	-149	17.4	308					
11	135	135	132	132	132	134	140	149	149	153	153	153	153	158	149	140	127	114			119	113	107	96	118	133	134	13.1	164	87	20.6	77					
12	137	135	131	122	129	133	148	152	152	155	156	160	164	173	175	156	86	73			21	-83	-87	60	134	147	114	15.1	195	-194	20.2	389					
13	141	141	134	134	134	152	152	157	157	165	167	170	165	170	161	152	135	139			142	145	143	145	136	127	148	9.5	176	109	16.6	67					
14	138	136	132	127	127	140	153	158	158	171	229	316	219	262	186	138	41	-31			-172	-149	24	92	87	94	116	11.6	418	-276	18.7	694					
15	126	135	135	139	137	152	152	170	157	163	174	196	209	178	183	-43	18	118			107	62	43	-31	54	132	119	13.1	304	-125	15.8	429					
16	134	134	130	130	130	141	152	152	152	152	152	150	148	148	144	126	131			131	133	113	131	144	139	140	6.2	165	105	20.3	60						
17	148	144	142	148	148	152	157	163	170	287	374	250	174	200	113	53	48	74			50	-3	-55	-22	39	117	128	10.3	446	-131	21.7	577					
18	130	104	112	173	169	156	171	193	303	338	154	173	91	21	159	110	-187	-68			69	21	-164	-82	82	106	97	8.8	416	-325	16.4	740					
19	132	143	142	150	168	155	159	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	124	133	131	131	133	150	150	172	194	172	173	167	141	134	117	104	108	130			132	137	144	148	139	135	142	8.4	233	73	12.9	160					
21	135	131	131	131	126	131	139	148	148	152	152	152	152	161	155	152	146	137			131	144	148	144	131	148	143	16.1	170	109	18.2	61					
22	135	140	134	134	143	145	149	195	197	303	344	296	168	85	-28	-54	-305	-88			-134	-149	-77	-10	64	96	78	11.1	391	-568	16.3	959					
23	148	127	117	136	149	139	149	171	193	280	360	297	188	171	149	115	102	104			123	146	148	150	140	142	164	10.1	484	89	16.3	395					
24	133	129	129	124	129	133	146	155	155	159	168	198	189	120	129	118	64	38			127	146	124	124	140	150	134	12.3	246	-34	17.3	280					
25	146	129	128	128	160	182	188	193	215	275	280	312	180	182	128	50	-85	-29			84	145	132	128	40	37	139	10.4	492	-224	16.6	716					
26	115	128	128	132	145	149	193	247	297	443	290	256	215	106	-131	-361	-202	-111			-87	-28	94	100	87	111	96	9.8	518	-545	14.8	1063					
27	146	142	131	133	137	155	194	202	291	346	298	198	183	42	-93	-23	-54	-67			107	146	150	150	146	142	133	9.1	411	-184	14.6	595					
28	150	146	146	144	142	150	153	159	155	172	173	201	193	171	154	149	141	145			149	149	149	149	154	154	156	13.1	249	128	13.4	121					
29	149	145	145	136	136	141	149	152	158	162	170	194	205	155	31	94	124	137			148	151	151	151	154	156	146	13.0	242	-56	14.6	298					
30	151	130	134	154	160	156	143	143	149	162	169	190	199	169	138	154	151	-118			-168	-283	-217	-359	-278	-22	50	12.5	221	-560	21.1	781					
31	134	156	147	143	147	147	141	151	173	282	364	-1	17	149	-1	-81	-40	-103			-283	-193	-470	-351	-95	131	28	10.6	416	-742	21.1	1158					
Средн.	123	130	129	137	147	159	174	194	203	220	219	194	144	133	97	36	17	21			28	13	11	15	70	103	113		338	-241		579					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Кирбицкая

Контроль Кирбицкая

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц октябрь

Элемент $Z = 59400 + \dots \gamma$

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.			
1д	105	155	155	130	155	133	110	38	190	142	68	-5	-29	23	149	100	102	229	331	158	210	237	114	116	130	20.1	535	-154	12.2	689					
2	117	117	142	141	166	191	165	164	138	137	161	85	59	109	109	109	108	83	82	82	106	81	80	80	117	8.5	213	9	12.1	204					
3д	105	105	130	129	129	129	154	53	128	203	153	77	77	127	127	177	276	376	201	275	250	324	224	73	167	21.5	1149	-525	20.7	1674					
4д	98	98	148	147	47	122	122	121	21	95	-57	-34	-35	-60	-10	40	90	65	115	240	240	-85	-10	40	65	13.0	515	-635	12.6	1150					
5	90	90	165	190	190	192	143	144	145	147	148	124	375	102	152	152	178	303	379	254	180	180	106	131	178	12.6	675	-148	13.1	823					
6д	156	131	132	108	158	83	82	32	-93	-193	-144	6	355	255	154	429	278	177	101	100	349	98	47	71	120	16.0	704	-519	10.1	1223					
7	-	-	-	-	167	142	142	141	141	140	39	13	137	112	111	111	85	60	59	84	83	107	57	81	101	4.5	167	-137	11.1	304					
8	106	131	131	132	132	134	136	138	114	115	116	142	118	118	93	68	44	69	94	95	95	96	96	97	109	15.6	243	-107	15.2	350					
9	97	122	122	123	123	123	148	148	148	148	148	148	148	148	122	96	20	95	94	144	93	67	66	90	116	19.7	219	-80	16.1	299					
10с	115	117	119	121	121	122	123	124	125	126	127	128	129	129	104	79	104	154	29	55	105	105	105	105	111	17.4	204	-21	18.8	225					
11с	130	129	128	127	127	125	123	124	121	120	119	93	92	92	91	91	65	65	64	64	88	38	62	87	98	20.7	138	13	21.2	125					
12	87	86	111	110	110	109	108	107	81	81	80	80	79	104	103	103	127	77	102	76	26	25	75	74	88	18.3	177	-24	20.2	201					
13с	99	99	100	101	102	104	106	83	85	86	88	89	90	91	92	93	69	70	96	97	98	99	75	76	91	20.6	127	44	17.0	83					
14	126	126	126	126	126	125	124	124	98	98	98	-2	98	98	97	121	120	94	143	-8	-9	65	89	63	94	18.7	243	-152	11.7	395					
15	88	88	113	112	112	112	111	111	110	110	109	108	83	33	82	157	81	56	80	30	29	79	28	53	86	15.5	257	-92	13.1	349					
16с	77	102	102	102	102	104	81	83	84	84	85	86	87	87	87	62	62	87	87	87	87	87	87	87	87	3.0	127	37	16.0	90					
17	87	112	111	110	109	109	108	108	107	132	6	81	5	30	80	55	79	104	104	153	78	53	2	52	82	19.8	203	-120	12.7	323					
18	77	77	177	127	127	102	101	101	75	-125	-75	24	74	99	23	73	272	122	46	71	95	70	19	19	74	16.3	522	-225	9.3	747					
19	68	93	118	119	119	94	118	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	86	62	88	89	90	90	91	116	117	119	121	98	74	75	76	27	28	54	81	82	83	84	85	86	83	8.5	167	2	15.8	165					
21	87	87	112	113	113	113	113	113	88	88	89	112	112	112	87	86	86	36	60	60	34	34	83	89	14.0	137	-16	21.8	153						
22	83	107	131	105	104	102	100	124	148	172	171	70	94	93	142	141	365	-11	13	162	-14	-40	-16	-17	97	16.4	690	-162	18.8	852					
23	57	107	131	106	105	105	55	79	129	55	31	106	107	107	82	57	32	33	33	59	84	85	61	86	79	8.8	154	-294	10.2	448					
24	87	87	88	113	114	114	114	88	113	88	113	113	63	88	62	62	86	111	60	60	34	9	33	58	82	12.9	188	-112	12.8	300					
25	82	82	107	131	156	131	107	107	133	31	-70	3	-23	2	52	151	151	26	25	50	50	49	24	49	67	16.4	326	-198	13.0	524					
26	-27	23	47	72	96	96	96	97	97	-51	25	26	102	102	202	153	153	103	104	79	55	55	106	56	78	14.5	577	-200	11.0	777					
27	82	82	108	108	109	109	110	110	61	61	62	87	87	87	112	112	161	61	61	61	60	60	60	88	14.1	312	-263	13.8	575						
28с	110	85	109	109	108	108	83	83	83	82	107	106	56	56	56	56	55	55	55	54	54	53	53	52	76	13.3	156	-19	12.9	175					
29	52	77	76	76	76	77	77	78	78	80	108	108	84	35	37	13	39	40	67	68	70	71	72	73	68	13.7	160	-63	15.0	223					
30	49	100	151	126	77	77	77	78	78	78	78	78	78	103	78	78	102	2	52	251	151	-74	25	82	21.0	451	-249	22.4	700						
31д	25	50	100	99	99	99	100	100	126	126	52	53	154	129	129	229	304	380	330	155	206	206	81	32	140	21.2	856	-494	21.1	1350					
средн.	87	98	119	117	118	115	111	104	105	86	72	72	98	90	96	109	122	114	102	100	107	85	61	68	98		353	-163		516					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Богданов

Контроль Богданов

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц ноябрь

Элемент D=14°+ западное

o = _____ E = _____

Число	h																		Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																			
1	95	95	99	97	93	102	93	70	43	57	115	124	153	145	131	106	106	120	97			111	102	95	95	111	102	8.5	-9	284	13.0	293					
2	88	93	79	84	61	84	97	70	97	52	70	163	160	158	129	138	73	86	111			93	88	104	106	124	100	16.6	16	271	12.0	255					
3	97	115	95	84	93	97	91	86	79	66	66	79	93	243	212	176	117	203	109			120	91	102	97	95	113	9.3	-9	399	17.8	408					
4	88	91	93	95	95	97	93	84	61	61	43	48	91	165	133	88	75	102	93			167	153	91	97	97	96	16.1	-13	268	19.7	281					
5	91	97	106	88	88	84	88	34	52	88	59	93	84	178	133	106	106	99	95			97	95	88	88	88	93	10.8	-35	347	13.6	382					
6	88	106	117	109	97	97	93	93	93	93	61	63	81	97	120	153	113	106	86			91	93	124	91	88	98	10.8	25	205	15.4	180					
7	88	86	88	93	97	97	95	95	93	93	93	88	84	97	106	111	104	99	127			95	106	86	86	88	96	12.4	50	181	18.2	131					
8	88	93	93	99	106	99	97	93	95	91	70	81	93	106	163	91	97	97	97			84	84	88	88	88	95	18.8	45	243	14.4	198					
9	91	93	95	95	99	95	93	93	93	93	93	93	93	102	97	95	111	84				79	79	79	84	81	92	21.4	52	156	17.1	104					
10	95	102	99	99	97	99	97	95	-	-	-	-	79	88	93	88	93	84	79			81	86	84	93	86	76	12.6	59	115	14.8	56					
11	91	95	93	93	97	97	95	95	93	88	93	93	93	93	93	88	88	91	88			88	88	86	81	88	91	0.0	79	102	5.4	23					
12	93	93	97	102	99	97	95	93	93	93	91	91	93	93	91	91	88	79	81			77	79	84	81	91	90	19.2	70	104	3.4	34					
13	93	91	93	95	95	97	97	95	93	91	81	84	79	84	88	95	84	84	75			75	75	75	84	88	87	22.2	70	113	15.7	43					
14	79	93	106	111	97	95	97	93	88	88	93	117	187	102	120	106	115	122	84			79	91	88	91	88	101	16.5	61	349	12.5	288					
15	95	93	93	93	93	93	93	93	93	93	88	84	88	86	86	93	88	91	88			86	88	88	88	88	90	13.6	81	111	0.7	30					
16	86	86	86	91	93	93	93	95	93	93	93	93	93	91	79	75	106	106	88			77	79	79	88	93	89	19.4	27	210	17.2	183					
17	88	88	93	93	102	93	97	97	95	95	93	95	106	93	91	93	93	93	93			93	91	91	93	93	94	12.2	50	207	12.1	157					
18	88	97	99	102	102	99	97	97	93	88	79	84	91	91	79	86	88	102	95			66	84	88	88	91	91	19.1	9	178	17.9	169					
19	91	91	91	93	93	93	93	84	68	75	81	95	84	99	160	124	97	88	88			88	86	88	88	86	93	8.0	37	250	14.6	213					
20	88	97	102	93	93	93	93	93	93	88	88	93	93	93	93	91	91	91	88			88	88	86	84	88	91	22.4	81	106	2.3	25					
21	88	86	88	88	97	97	95	95	95	93	88	97	142	138	133	122	97	88	102			106	79	79	84	93	99	21.8	55	223	12.7	168					
22	93	93	95	97	102	95	91	88	95	88	84	61	88	97	93	93	86	88	79			77	75	84	86	84	88	11.5	23	120	15.1	97					
23	106	129	120	99	86	93	93	66	79	97	158	135	138	129	129	113	93	95	84			88	102	88	88	91	104	7.7	39	315	10.5	276					
24	91	93	95	97	95	95	93	93	93	93	93	93	93	68	93	111	93	93	95			88	79	81	88	88	91	13.6	30	165	15.6	135					
25	93	91	93	93	93	93	93	93	95	86	79	84	102	111	106	93	93	95	86			73	73	79	84	93	91	20.5	57	149	13.7	92					
26	95	93	95	93	93	95	97	95	95	97	79	88	75	84	88	93	93	93	88			88	88	93	93	97	91	10.7	48	115	11.4	67					
27	97	88	93	99	97	102	95	91	93	93	93	88	84	86	84	86	93	93	88			104	91	84	86	86	91	12.4	63	127	19.6	64					
28	97	86	99	91	57	79	66	102	86	84	153	163	120	165	133	99	93	95	95			106	97	104	97	97	103	4.1	23	241	13.9	218					
29	99	102	102	102	99	95	97	97	97	93	88	61	106	142	151	111	106	106	102			88	99	95	93	97	101	11.4	30	232	13.9	202					
30	95	97	99	99	99	97	95	93	61	30	70	93	221	156	160	122	120	93	79			93	84	77	88	106	101	9.0	-31	361	12.7	392					
31																																					
Средн.	91.8	95.1	96.5	95.6	93.6	94.1	93.4	88.7	86.1	84.1	87.4	93.9	106.2	115.7	115.7	104.6	96.1	99.8	91.5			91.5	89.8	88.6	89.3	92.4	95.1		36.1	208.2		172.1					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц ноябрь

Элемент H=7300+... γ

o = _____ E = _____

Число	Об																								Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная хар-актер.				
	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	187	163	152	165	183	189	260	368	416	262	390	266	-129	-81	10	-50	-187	-274			-224	-195	-210	-41	-32	-6	66	8.5	596	-597	12.7	1193				
2	20	85	107	150	276	265	291	385	237	255	283	59	-2	-15	-30	-156	-253	-349			-284	-100	-150	-174	21	-35	37	7.5	454	-525	17.5	979				
3	167	149	162	206	175	197	212	243	249	303	297	238	180	-29	-356	-224	-22	-196			-385	-204	-244	-98	-50	156	47	9.8	410	-728	14.5	1138				
4	158	149	151	151	160	151	173	217	264	264	292	225	93	-46	32	-137	-259	-120			-1	-368	-214	-162	85	92	56	10.9	397	-689	19.9	1086				
5	150	224	133	165	178	239	226	413	408	267	272	274	228	-62	0	-56	-58	53			61	83	126	150	152	152	157	8.2	597	-318	13.5	915				
6	150	116	100	142	165	161	164	179	179	195	197	175	275	145	15	-42	-211	-220			-129	8	-7	-64	106	153	165	12.2	349	-328	16.6	677				
7	145	140	140	138	132	140	148	152	152	159	163	161	161	146	61	-123	-40	-5			-194	-111	-66	142	157	150	85	12.3	196	-398	15.7	594				
8	153	155	150	135	150	161	158	187	181	211	215	245	251	-26	-55	8	30	-33			-219	-69	153	156	296	159	115	12.2	301	-445	18.7	746				
9	155	148	148	157	166	164	160	158	162	168	164	162	160	162	173	160	88	-66			2	21	21	6	136	147	122	15.0	260	-109	17.5	359				
10	128	138	149	151	151	162	169	169	-	-	-	-	271	286	206	162	97	73			125	147	147	130	108	130	155	13.2	347	21	17.1	326				
11	147	147	145	151	151	162	166	163	170	170	181	161	153	150	155	153	150	150			133	150	142	129	129	150	152	10.5	192	114	22.3	78				
12	140	142	144	150	150	157	168	168	163	166	171	171	158	167	167	147	132	145			67	111	152	150	142	131	148	11.5	175	42	19.1	133				
13	146	152	152	152	159	159	164	161	175	188	197	238	232	203	186	193	151	91			125	147	110	101	119	145	160	11.7	1279	2	22.1	277				
14	147	147	128	136	173	173	180	208	271	210	230	80	26	84	60	-1	-311	-170			-3	47	-3	23	71	145	85	8.3	353	-587	16.5	940				
15	143	151	152	148	148	150	152	152	159	157	155	170	174	168	155	120	107	122			126	132	136	143	141	147	146	12.8	194	66	16.0	128				
16	149	149	141	143	145	149	156	164	162	169	167	158	154	154	143	80	-20	-402			-278	-266	-	-45	107	172	67	24.0	200	-563	17.4	763				
17	170	161	153	150	133	148	183	162	158	164	197	186	147	145	125	108	130	108			112	148	152	148	150	150	150	12.1	312	-22	12.0	334				
18	139	144	148	144	137	148	172	174	194	276	278	191	135	100	-62	105	126	-47			-402	-262	113	137	150	148	99	9.9	326	-609	18.5	935				
19	146	146	146	144	146	150	152	150	228	259	196	218	181	152	-60	-151	-49	109			152	143	143	151	145	141	129	9.1	302	-277	15.5	579				
20	147	143	145	138	147	145	149	151	151	151	151	151	154	151	151	151	151	151			149	137	142	152	150	152	148	10.9	169	128	19.0	41				
21	152	152	152	146	148	152	159	170	159	174	187	293	326	196	68	44	-62	37			-15	-222	-126	-100	39	47	95	12.7	476	-451	19.0	927				
22	175	173	158	149	151	164	173	171	169	190	209	189	239	179	183	42	14	-32			22	-75	64	150	166	142	132	12.4	294	-182	19.4	476				
23	85	79	79	140	216	176	216	311	411	335	285	304	161	-51	-281	-51	-75	-51			1	-101	-45	-93	153	150	98	7.9	521	-432	13.8	953				
24	150	150	146	148	148	150	150	157	150	153	154	158	173	162	71	-18	17	52			39	90	127	127	148	151	123	13.4	273	-122	15.5	395				
25	148	157	155	155	148	157	159	164	170	268	307	285	255	185	127	90	5	-34			-69	-65	-68	24	86	139	123	11.0	368	-116	18.5	484				
26	160	156	156	154	154	149	169	171	173	254	366	410	236	178	158	136	119	104			128	136	141	147	106	63	172	11.2	475	41	23.2	434				
27	117	145	149	149	149	156	169	167	171	171	168	211	263	259	222	187	146	114			51	-64	38	85	124	150	146	13.0	331	-127	19.7	458				
28	124	140	122	107	250	179	311	207	274	196	64	129	170	64	-54	25	48	85			77	-76	-124	-62	18	94	99	6.6	413	-209	20.0	622				
29	106	119	126	130	145	147	147	139	143	165	193	314	210	-29	-217	-61	-7	-13			-217	-27	-25	38	116	133	74	11.6	520	-419	14.1	939				
30	146	146	144	140	144	151	148	194	320	426	394	85	14	42	-190	-34	-25	-27			-73	-94	32	-9	-7	143	92	9.9	485	-394	14.4	879				
31																																				
Средн.	142	146	141	148	163	166	180	201	214	218	225	204	168	105	39	27	-2	-22			-37	-27	23	48	108	126	113		352	-274		626				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц ноябрь

Элемент $\bar{z} = 59400 + \dots$

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1д	152	162	162	161	191	231	200	99	-177	-303	-104	-5	44	154	244	233	332	242	242	390	241	79	138	108	134	12.5	694	-606	13.0	1300		
2д	107	162	176	225	135	195	185	86	-14	-34	-13	88	139	219	330	320	241	331	641	452	267	193	93	94	192	14.6	770	-562	11.8	1332		
3д	94	169	144	169	164	184	184	184	94	-46	94	194	104	344	294	234	194	393	123	133	183	192	42	92	165	17.6	793	-546	8.9	1339		
4	131	141	151	165	165	165	161	192	143	145	96	-3	219	209	260	331	302	203	204	480	306	67	58	69	182	19.6	805	-133	21.8	938		
5	110	210	210	161	161	161	161	10	110	210	-15	119	149	169	208	158	157	117	81	136	136	135	135	135	138	13.5	559	-410	10.4	969		
6	154	205	207	159	120	160	160	172	162	173	114	165	156	136	126	226	126	66	166	166	156	216	106	116	155	15.4	406	-134	17.5	540		
7	146	156	155	154	163	163	152	151	140	159	158	157	106	125	103	77	-49	39	47	5	93	41	99	107	110	15.8	352	-159	16.3	511		
8	110	134	133	142	171	130	129	128	137	137	116	175	124	24	-27	-27	62	111	120	60	94	108	108	107	104	18.3	390	-276	13.6	666		
9	116	116	115	114	114	115	106	107	108	110	112	115	117	118	80	31	92	94	86	137	139	91	92	93	105	17.1	264	-59	15.1	323		
10	134	134	120	121	136	136	136	136	-	-	-	-	54	104	104	104	93	53	93	103	132	92	92	82	108	14.9	174	32	23.0	142		
11с	111	141	141	140	140	140	130	129	129	129	149	138	138	138	128	127	127	127	106	106	105	85	84	109	125	10.3	169	45	22.5	124		
12с	123	133	142	131	131	121	122	113	124	125	126	128	129	130	131	122	93	94	105	106	107	123	119	125	121	18.8	185	46	19.3	139		
13	51	61	91	90	70	90	75	89	99	79	98	107	136	146	146	86	105	105	95	134	94	94	93	93	97	12.0	186	-54	15.5	240		
14	52	122	151	140	129	129	140	141	161	141	142	-57	93	-6	195	220	216	236	107	138	128	99	89	100	125	17.1	446	-307	11.6	753		
15с	140	140	126	142	152	152	152	147	142	147	147	148	153	153	152	127	101	101	100	140	139	139	138	138	138	12.9	193	60	18.0	133		
16	137	137	146	145	135	135	134	123	123	133	132	131	131	131	81	51	231	280	180	240	40	-11	89	139	133	17.0	390	-200	20.9	590		
17	139	139	139	138	178	148	149	140	131	132	134	45	96	106	107	98	99	100	101	142	143	144	145	146	127	12.1	246	-154	12.0	400		
18	106	116	117	118	118	148	158	168	133	218	198	182	117	107	-3	117	132	207	96	106	156	146	146	156	136	17.9	417	256	18.4	161		
19	146	146	146	146	181	181	181	155	145	155	104	153	103	163	112	152	141	100	124	139	138	122	122	121	141	15.8	342	-48	15.3	390		
20с	106	156	145	114	144	144	144	138	138	138	139	140	140	140	141	117	117	108	109	110	101	101	102	128	128	2.1	195	91	21.0	104		
21	114	114	114	145	155	155	155	145	145	155	155	204	179	144	153	293	182	191	325	190	59	49	58	58	152	18.9	450	-177	21.7	627		
22	137	147	146	165	164	144	143	152	171	161	135	14	89	129	138	227	162	211	235	185	124	134	133	83	147	19.5	355	-86	11.5	441		
23	142	157	131	130	129	69	20	-69	131	6	157	133	33	58	173	183	233	183	183	233	233	83	103	123	123	14.8	513	-278	10.1	791		
24с	123	128	132	131	130	130	129	128	127	127	126	125	124	13	22	122	161	150	109	58	58	67	116	115	110	15.6	322	-128	14.3	450		
25	104	113	112	111	110	111	111	112	137	187	203	24	-11	104	74	109	115	140	135	91	46	46	42	117	102	18.5	225	-156	12.1	381		
26	118	118	118	119	119	119	119	120	145	170	-30	21	46	116	116	116	121	116	117	72	82	82	82	47	99	9.6	230	-130	10.5	360		
27	70	70	120	120	120	120	121	112	123	124	126	127	118	98	88	118	119	119	119	120	80	80	91	131	110	23.9	281	31	23.8	250		
28д	82	32	82	142	-18	-153	-43	152	132	107	121	-100	29	359	289	159	128	128	138	217	102	102	26	66	95	13.9	619	-260	11.3	879		
29	76	106	125	124	124	124	123	122	121	131	20	19	119	269	228	118	157	217	166	76	115	90	74	74	122	14.0	643	-141	11.5	784		
30д	73	103	112	111	110	106	111	112	62	-37	114	-35	216	166	216	257	217	268	318	129	79	29	120	120	128	14.0	756	-287	9.1	1043		
31																																
средн.	113	132	137	139	135	132	132	123	115	106	105	91	113	142	147	154	150	161	159	160	129	101	98	106	128		412	-158		570		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Преснухина

Контроль Преснухина

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц декабрь

Элемент D=14°+...

o = _____ E = _____

Число	h																								Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная хар-актер.				
	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	113	99	97	95	99	97	97	57	90	65	97	88	113	99	113	147	108	90	95			95	93	86	93	95	97	11.6	-15	207	15.7	222				
2	108	113	104	95	97	90	90	90	90	68	72	95	97	137	155	115	99	97	135			97	57	86	95	108	100	20.2	-22	225	19.0	247				
3	131	113	99	90	95	99	88	77	70	59	117	149	133	113	122	119	122	97	95			90	83	61	90	99	100	9.2	-38	268	12.2	306				
4	99	99	111	108	99	99	93	93	90	88	95	90	81	90	95	95	122	95	101			90	95	99	95	95	97	12.6	68	158	16.7	90				
5	95	95	95	95	95	95	95	86	70	45	68	95	106	232	149	140	111	90	144			36	137	113	83	95	103	19.1	-67	320	13.3	387				
6	99	104	104	104	99	97	97	99	95	93	95	95	95	83	135	117	104	99	122			97	101	88	88	95	100	13.4	-2	167	14.3	169				
7	99	108	108	99	97	97	93	95	97	97	97	95	95	93	113	95	93	93	93			90	90	90	93	88	96	13.2	75	135	14.3	60				
8	93	93	95	95	95	97	95	95	95	97	90	93	93	93	93	90	90	126	86			86	99	86	72	90	93	22.5	63	153	17.6	90				
9	95	95	95	95	95	95	95	95	93	90	93	93	93	95	93	90	90	99	86			88	88	86	88	90	92	21.7	81	131	17.5	50				
10	95	90	95	97	97	95	95	95	93	90	90	90	93	95	95	93	90	88	88			86	88	95	90	90	92	16.7	81	104	21.5	23				
11	95	95	95	95	95	93	95	90	88	88	88	86	86	86	88	86	88	81	81			79	81	81	86	90	88	16.3	61	99	16.7	38				
12	88	88	88	104	104	93	90	88	90	86	93	88	81	72	81	86	86	83	97			77	90	108	72	90	88	20.8	7	203	21.6	196				
13	99	99	93	95	93	93	88	88	88	88	88	86	86	86	88	88	93	104	83			77	72	83	72	79	88	22.0	-49	144	21.7	193				
14	108	104	113	99	95	95	83	70	81	52	95	97	165	149	117	126	122	137	135			70	77	86	104	99	103	9.1	-11	275	12.4	286				
15	99	95	93	97	93	72	63	72	72	54	83	117	111	95	135	143	153	104	144			83	86	81	101	104	98	10.8	-49	270	18.2	319				
16	99	101	99	99	95	90	90	90	90	68	54	75	86	72	95	126	143	99	108			86	77	86	88	97	92	13.5	5	227	16.4	222				
17	104	104	99	95	95	95	90	95	93	93	86	86	77	95	95	93	93	93	122			99	81	83	86	90	93	12.1	68	133	18.4	65				
18	99	99	99	99	95	93	90	95	88	90	86	81	99	113	119	124	95	90	93			88	83	86	90	93	95	13.1	50	171	15.0	121				
19	97	99	97	97	95	95	90	86	81	61	72	108	153	106	124	108	93	101	97			95	93	90	90	90	97	9.8	45	216	12.6	171				
20	95	95	95	95	97	95	95	90	93	95	95	90	88	93	97	95	97	144	86			81	86	90	90	93	95	19.0	72	207	17.3	135				
21	95	95	95	95	95	93	90	90	90	90	90	90	95	95	90	90	90	90	88			86	90	90	90	95	92	14.8	77	99	23.8	22				
22	95	95	99	97	95	97	90	90	90	90	90	90	90	90	88	88	113	119	88			83	81	88	97	93	93	18.5	77	149	17.2	72				
23	90	95	95	95	95	95	99	95	99	93	90	93	83	88	90	99	129	140	88			81	86	86	95	131	97	16.9	54	243	16.4	189				
24	106	108	99	99	99	99	97	95	90	72	68	88	86	99	129	95	88	93	90			88	90	88	88	90	94	10.3	32	273	14.3	241				
25	90	90	90	95	95	93	90	90	93	90	77	97	93	90	88	90	95	90	117			95	90	90	90	93	92	10.7	36	176	18.7	140				
26	95	95	95	93	95	95	95	90	95	95	86	54	68	126	131	155	126	108	122			104	70	90	106	126	101	11.7	7	203	14.8	196				
27	113	113	108	99	95	90	90	93	88	72	124	75	90	158	117	153	101	122	95			77	106	86	90	108	103	16.9	-61	320	13.5	381				
28	117	122	111	99	90	90	81	86	75	77	63	122	111	90	124	119	131	101	143			59	68	90	97	104	99	19.7	3	270	12.0	267				
29	104	97	97	99	104	95	90	79	81	75	75	52	104	95	95	104	111	104	83			86	90	93	93	95	92	11.5	7	162	0.3	155				
30	95	90	90	90	93	95	90	90	95	90	93	86	86	122	126	113	101	90	97			117	90	93	93	95	97	13.9	-15	212	13.9	227				
31	93	93	95	99	95	95	90	90	90	93	95	90	93	86	95	99	93	93	95			95	108	90	88	90	93	13.4	59	122	20.3	63				
Средн.	101.1	99.4	98.1	96.8	96.0	93.9	90.8	88.1	88.2	80.8	87.2	91.6	97.7	104.2	108.9	109.4	105.7	102.0	103.1			85.8	88.2	88.6	90.1	96.5	95.5		22.5	194.9		172.4				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Мукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц декабрь

Элемент H = 7300 + ...

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	С яв		
1	140	173	157	160	157	181	188	240	285	329	175	-51	97	68	71	-168	-118	19			40	-17	78	124	146	139	109	9.1	507	-463	11.9	970				
2	143	152	156	156	161	182	180	204	200	200	222	109	198	87	-48	-490	0	4			-223	-468	-381	19	160	97	42	10.4	317	-1070	15.4	1387				
3	110	144	196	270	227	218	270	257	277	305	435	53	-211	88	5	-103	-42	97			-34	-68	-240	-294	-64	153	85	10.1	548	-802	12.3	1350				
4	166	166	155	153	157	170	162	166	173	177	168	186	199	192	162	136	-42	-14			5	108	106	50	141	154	133	5.4	246	-166	16.7	412				
5	148	150	152	150	150	150	153	183	327	457	296	288	62	-203	58	-355	-138	-172			-819	-459	-663	-446	62	123	-14	9.5	630	-1084	19.0	1714				
6	162	157	152	150	152	156	156	161	161	169	159	174	180	13	87	130	122	52			-100	-68	29	131	157	144	116	0.3	223	-239	18.0	462				
7	118	116	138	168	151	153	155	149	149	151	147	144	149	175	58	10	105	140			140	142	140	136	134	131	133	13.3	205	-38	15.2	243				
8	144	151	151	151	149	153	157	162	170	175	184	215	180	154	150	145	132	141			98	111	-54	-41	50	132	132	11.1	237	-171	17.5	408				
9	154	158	161	163	167	169	171	163	163	171	184	171	171	215	197	180	161	85			124	154	150	137	148	141	161	13.9	243	6	17.8	237				
10	156	163	164	166	162	166	170	168	170	162	166	162	162	175	160	157	153	175			153	118	127	118	140	153	157	13.3	201	94	21.5	107				
11	157	157	157	157	155	155	157	162	170	168	162	166	162	157	162	157	181	134			138	137	139	146	143	143	155	16.2	227	114	17.3	113				
12	152	152	148	137	174	169	156	165	174	195	174	174	217	239	204	161	152	91			7	75	-151	-216	-255	-42	102	13.9	274	-429	21.1	703				
13	103	147	174	180	180	174	156	161	169	174	174	169	167	161	161	174	136	1			73	112	-24	-319	-223	46	101	16.5	221	-566	22.2	787				
14	163	146	133	172	176	202	237	311	252	252	165	68	-2	-128	-8	-19	-102	-204			-154	-15	2	-19	94	150	78	9.0	784	-540	17.7	1324				
15	154	159	157	154	150	233	311	306	350	332	268	203	60	151	-31	-131	-170	-339			-240	86	129	112	8	90	104	10.0	459	-743	18.0	1202				
16	145	158	155	155	160	155	155	173	188	188	216	260	199	51	3	-44	-387	-116			-107	-84	-89	68	78	109	75	11.5	307	-569	16.3	876				
17	128	152	154	159	159	151	156	159	165	178	189	159	150	154	152	148	135	111			-22	3	64	116	151	155	134	10.8	213	-58	18.8	271				
18	155	155	166	160	158	158	158	162	173	210	221	275	188	142	-81	8	155	134			105	122	111	133	141	150	144	11.7	307	-237	14.7	544				
19	159	157	152	152	159	176	251	364	394	481	407	194	-153	12	47	8	45	1			21	95	155	153	151	151	156	9.5	533	-331	12.6	864				
20	155	151	153	158	149	151	154	154	154	154	159	176	172	167	159	152	85	-115			-67	107	122	137	150	150	129	13.1	200	-258	17.3	458				
21	154	154	154	159	157	157	158	158	153	155	155	155	155	160	160	160	155	155			155	155	147	138	134	123	153	14.0	177	116	23.5	61				
22	134	147	159	156	156	156	159	161	156	161	160	164	158	162	194	166	3	-170			8	138	147	108	56	121	123	14.5	212	-240	17.6	452				
23	147	155	157	161	167	165	159	185	193	172	159	183	187	241	215	89	-160	-219			-63	62	127	88	49	-107	105	13.1	280	-386	16.5	666				
24	41	136	156	162	164	159	187	177	210	266	372	333	305	199	-40	69	91	48			113	135	144	147	149	140	161	10.6	520	-190	14.4	710				
25	155	153	149	153	149	153	155	157	153	175	178	200	161	143	122	87	91	70			-56	8	132	151	153	153	131	11.4	248	-134	18.8	382				
26	153	155	158	155	147	151	156	178	182	178	217	200	310	135	-15	-80	-17	-15			-191	26	-22	-26	44	93	95	12.3	360	-434	18.4	794				
27	159	161	156	174	180	174	178	200	226	224	178	198	217	70	7	-104	-360	-56			-241	-223	-61	91	135	7	70	11.1	443	-733	16.3	1176				
28	156	139	152	156	159	178	235	217	269	278	353	16	175	266	-144	-268	-116	-198			-361	-187	-98	93	111	141	72	10.4	522	-607	14.6	1129				
29	154	167	169	156	141	154	158	197	180	241	224	241	206	182	158	46	-85	72			124	131	136	123	136	138	148	9.3 11.3	392	-231	16.2	623				
30	144	153	152	150	137	139	156	158	180	163	166	172	138	-19	-58	-45	-79	-68			-45	-66	73	155	157	155	90	8.5	206	-413	13.9	619				
31	155	142	141	145	145	145	145	137	139	158	139	150	145	132	137	102	93	72			41	92	32	110	147	153	125	9.9	178	-25	20.5	203				
Средн.	144	152	156	161	160	166	177	190	203	219	212	171	145	121	78	15	6	-3			-44	15	16	46	90	116	113		336	-349		685				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Струина

Контроль Л. Суварова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц декабрь

Элемент z=59400+... r

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер		
1	66	91	91	115	115	115	140	65	165	15	-111	-36	114	64	138	163	137	137	136	86	85	60	84	84	88	14.8	338	-286	11.7	624				
2	108	83	83	82	107	107	133	109	134	84	34	85	86	36	287	388	-12	64	215	-85	-134	67	118	93	95	15.6	638	-510	19.6	1148				
3d	144	119	119	119	119	144	144	118	43	-107	-83	-58	92	67	91	316	190	165	214	189	288	163	-38	87	110	12.4	742	-683	12.3	1425				
4	111	136	136	111	111	111	112	113	114	140	142	118	68	93	93	119	94	69	45	70	70	71	96	96	102	16.4	194	-6	16.5	200				
5d	97	97	97	97	122	97	97	96	71	46	145	-5	95	219	194	443	343	417	516	390	715	139	38	63	193	20.2	1090	-460	21.4	1550				
6	112	137	136	110	110	110	109	108	108	108	107	132	82	-17	-16	34	86	160	237	87	88	39	90	90	98	18.0	385	-268	13.4	653				
7c	91	116	92	118	118	118	118	119	119	119	118	118	118	118	93	92	92	92	92	91	91	91	91	90	105	13.1	143	18	14.9	125				
8	90	115	115	115	115	115	116	117	117	119	121	147	122	98	99	100	125	176	52	52	53	3	4	104	100	17.2	300	-72	21.0	372				
9	104	129	129	128	128	103	103	102	102	102	126	100	125	99	99	123	123	147	71	96	95	94	93	92	109	17.7	222	24	13.8	198				
10c	91	115	114	112	111	111	111	86	86	86	87	87	87	112	87	88	113	88	88	64	64	64	64	65	91	13.4 16.6	138	38	19.4	100				
11c	90	90	90	91	91	91	91	90	90	90	90	90	90	90	89	89	63	63	62	62	61	85	85	84	84	15.7	139	14	16.3	125				
12	58	58	57	106	106	81	81	82	107	107	108	109	84	9	85	85	60	85	11	11	-14	-14	-188	-113	48	21.6	436	-339	21.8	775				
13	-13	57	106	115	84	74	73	82	91	90	79	78	88	87	75	64	33	101	20	18	37	186	-145	-166	55	21.8	366	-325	22.5	691				
14d	43	42	101	69	58	78	78	19	-201	-201	-141	-31	149	139	48	178	227	187	307	-24	-14	16	15	15	48	18.2	667	-741	8.9	1408				
15	45	55	65	75	65	96	117	148	139	83	-52	62	-28	2	112	212	232	293	163	-7	33	43	43	73	86	17.4	472	-622	10.8	1094				
16	43	61	59	68	67	77	87	88	118	68	69	149	129	-41	48	218	207	-13	-4	-44	-45	-5	34	34	61	16.5	467	-231	13.5	698				
17	23	33	53	72	62	66	70	104	115	119	102	83	63	102	81	80	59	59	48	-23	-23	26	65	74	63	13.2	133	-73	19.8	206				
18	103	92	90	79	78	77	76	105	94	114	124	74	-36	-37	-97	-18	31	40	30	29	19	28	37	47	49	10.6	164	-247	14.4	411				
19	76	74	63	65	87	99	111	182	204	75	-74	-73	187	77	97	117	117	137	127	77	67	67	67	47	86	12.5	427	-144	11.0	571				
20	67	67	67	67	67	64	51	49	48	58	57	67	57	57	57	47	56	26	-74	6	25	45	25	35	45	17.3	297	-183	17.9	480				
21c	54	54	54	55	55	58	61	63	64	66	68	70	70	80	80	70	71	61	61	71	62	52	52	52	63	13.8	100	40	16.0	60				
22c	33	53	54	54	55	55	55	55	55	55	54	53	63	62	71	71	70	139	39	28	37	27	6	5	52	17.2	270	-23	22.3	293				
23	25	64	62	61	60	60	69	69	88	57	57	66	46	25	34	64	183	192	81	121	50	19	19	18	66	17.1	503	-86	15.9	589				
24	-103	-32	29	50	50	45	59	73	76	-2	-208	-6	-15	26	251	78	80	71	52	54	66	68	69	70	38	14.2	424	-391	10.3	815				
25	91	91	91	100	90	90	89	88	88	127	36	105	95	84	34	-17	32	32	82	-29	41	80	79	79	70	18.6	272	-114	10.7	386				
26	79	66	63	70	77	79	71	92	114	125	127	-72	28	98	-32	208	179	179	189	-21	-120	-19	31	11	68	18.4	469	-270	20.7	739				
27d	71	71	71	80	90	90	91	101	111	41	20	-140	89	129	28	228	158	-3	47	147	116	26	26	25	71	16.6	788	-600	11.1	1388				
28d	95	78	40	61	82	123	124	105	115	87	-21	-9	131	2	122	183	203	264	294	85	25	96	97	77	102	18.5	614	-199	11.8	813				
29	98	88	98	118	128	98	98	98	118	118	117	27	147	96	76	145	145	44	73	63	72	82	71	81	96	16.3	295	-103	11.5	398				
30	90	92	104	106	108	110	113	125	156	137	139	80	0	120	30	80	70	110	189	159	39	89	109	109	103	13.9	330	-290	13.8	620				
31	99	99	109	118	108	107	106	105	104	103	102	102	102	42	62	52	12	32	22	52	62	52	62	72	79	11.8	142	-38	13.6	180				
средн.	70	80	85	90	91	92	95	95	95	72	50	51	82	69	81	132	115	117	112	60	65	59	42	51	81		386	-231		617				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль Л. Суворова