

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1975 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	56	54	54	56	54	49	45	49	52	49	38	33	42	49	47	47	56	56	49	49	49	49	47	47	49.0	
2Q	49	49	49	49	49	52	49	49	47	49	49	49	49	49	49	47	47	47	49	47	47	47	47	47	48.4	
3Q	49	49	52	52	52	52	49	49	49	49	52	52	49	49	47	49	52	47	47	47	47	45	45	45	49.0	
4	47	52	49	49	49	52	49	49	47	49	49	47	45	38	26	42	84	72	52	42	33	31	36	42	47.1	
5	49	52	59	52	47	49	47	47	47	47	47	33	47	49	49	47	42	125	93	63	24	31	33	59	51.6	
6	59	47	61	61	68	52	47	49	49	38	29	3	49	52	52	52	52	49	54	52	68	66	40	40	49.5	
7	47	49	52	54	54	54	54	52	47	49	47	47	26	47	52	63	86	52	49	42	45	47	52	47	50.6	
8	47	47	49	52	56	56	52	49	49	49	45	45	59	66	68	128	128	49	45	45	49	47	47	47	57.2	
9	49	63	61	59	54	49	47	49	49	47	26	47	47	38	88	59	49	49	49	47	82	56	61	52	53.2	
10Q	54	42	49	54	63	56	47	47	40	-4	17	13	26	36	63	82	63	132	146	45	36	42	47	52	52.0	
11	63	63	63	63	68	56	47	42	42	26	31	10	20	82	52	105	82	88	77	54	49	52	47	45	55.3	
12Q	63	63	59	56	49	42	47	47	40	20	24	29	24	54	36	56	114	139	93	47	38	40	45	56	53.3	
13	54	59	56	56	52	52	49	47	47	45	42	8	6	22	38	66	75	82	75	66	47	40	40	42	48.6	
14	47	56	59	61	59	52	49	47	47	45	47	45	38	29	47	54	54	56	52	52	47	47	47	47	49.3	
15	49	52	52	54	54	52	52	49	49	49	42	47	47	42	49	56	72	56	59	54	52	49	56	59	52.2	
16	47	47	49	52	52	52	52	52	52	47	47	47	47	47	47	47	49	52	79	70	45	49	47	47	50.9	
17Q	47	47	45	49	52	49	49	49	49	49	47	47	47	31	36	47	49	54	61	56	47	47	47	47	47.8	
18Q	47	47	47	47	47	49	49	49	49	49	47	47	49	47	47	45	45	47	47	47	47	47	47	47	47.3	
19	45	45	45	47	47	45	45	47	45	45	47	47	47	47	47	63	47	91	36	42	38	36	49	59	48.0	
20Q	66	123	132	91	59	54	47	47	47	45	40	38	26	72	72	86	82	68	82	63	56	82	91	123	70.5	
21	95	86	72	63	40	31	24	8	36	29	24	45	47	47	49	52	59	100	116	59	45	47	47	49	52.9	
22Q	54	54	54	54	54	54	52	49	49	49	49	47	47	47	31	49	61	52	47	45	45	47	47	52	49.5	
23	52	52	54	52	52	52	47	47	47	49	40	49	56	61	91	52	42	47	49	47	42	47	45	49	50.9	
24	47	56	59	52	56	54	59	47	45	47	38	15	33	13	42	100	45	66	105	59	100	66	42	38	54.8	
25	49	52	56	56	52	52	49	47	47	49	33	-4	33	45	52	68	49	52	47	47	47	59	45	45	47.0	
26	54	84	79	56	59	52	47	49	52	49	42	26	31	29	36	42	47	59	59	47	56	59	42	40	49.8	
27D	47	52	49	52	54	75	52	47	45	45	42	49	45	45	183	146	169	56	91	95	45	40	45	42	67.1	
28D	61	54	59	54	54	36	40	47	45	29	47	31	52	13	56	164	56	59	95	84	54	54	49	47	55.8	
29	54	61	63	59	54	52	59	47	47	47	49	36	38	42	114	123	77	86	102	123	123	59	36	42	66.4	
30	45	52	61	66	49	49	49	47	47	36	49	42	31	42	59	63	49	52	52	52	52	45	40	45	48.9	
31	49	49	54	56	56	59	54	47	49	49	47	47	47	49	47	47	47	61	68	56	56	49	42	38	51.0	
средн	52.9	56.7	58.1	55.9	53.7	51.3	48.5	46.7	46.8	42.6	41.1	36.0	40.3	44.5	57.2	69.3	66.4	67.7	68.5	56.3	52.0	49.2	46.8	49.6	52.4	
сумма																										
средн Q	49.2	49.2	49.4	50.2	50.8	51.2	49.6	49.0	48.6	49.0	48.8	48.4	48.2	44.6	42.0	47.4	50.8	48.4	50.2	48.4	46.6	47.0	46.6	47.6	48.4	
средн D	58.2	66.8	69.6	61.4	55.8	52.6	46.6	47.0	43.4	27.0	34.0	32.0	34.6	44.0	82.0	106.8	96.8	90.4	101.4	66.8	45.8	51.6	55.4	64.0	59.8	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Широк

ГОД 1973 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ H = 7800 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	29	59	59	56	44	58	64	68	66	41	54	91	64	54	46	38	6	-5	27	45	44	44	44	44	49	
2Q	44	43	44	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	43	46	40	46	46	46	43	43	43	46	46	45	
3Q	46	46	47	49	49	51	51	51	51	49	49	49	49	47	51	54	49	49	48	48	48	53	56	56	50	
4	48	56	63	70	63	63	60	60	58	68	86	90	80	128	116	88	-63	-118	166	-56	16	51	56	54	40	
5	51	44	52	65	69	72	60	53	56	58	83	148	83	58	56	50	-87	-477	-568	-448	-108	107	55	-30	-21	
6	102	67	65	47	42	67	70	67	69	99	167	194	79	39	37	27	27	29	-37	-39	-155	-77	50	66	46	
7	56	50	49	49	51	49	54	51	59	59	48	63	68	56	33	-117	-167	-33	25	39	48	31	34	54	30	
8	56	48	47	40	38	48	53	56	53	53	74	124	84	79	-1	-466	-421	19	43	38	30	48	50	53	10	
9	48	40	53	56	48	50	58	57	57	99	105	65	65	67	-83	-2	1	-4	43	7	-240	-306	-116	25	8	
10D	59	92	73	64	54	71	88	86	86	201	194	246	171	84	-4	-99	-64	-309	-464	-61	58	41	41	61	29	
11	41	48	52	36	46	58	87	71	69	129	94	149	44	-11	24	-246	-176	-238	-205	-63	-23	30	15	58	4	
12D	35	50	43	49	51	86	89	80	92	75	125	140	-65	-10	148	10	-296	-511	-196	-16	40	53	38	30	6	
13	56	58	50	53	70	56	56	53	50	58	58	113	78	38	-79	-65	-59	-87	-203	-13	42	45	39	42	21	
14	42	39	48	56	53	68	61	70	60	60	58	48	52	55	45	28	12	25	34	44	47	44	47	47	48	
15	47	47	45	48	42	48	42	50	55	55	39	51	49	53	46	21	-79	-86	-65	-13	42	30	8	-10	24	
16	52	52	49	46	43	51	58	52	55	58	53	49	49	46	43	46	43	39	-92	-96	-42	29	56	53	33	
17Q	56	49	49	49	49	49	54	54	52	57	74	67	62	54	47	36	43	21	-10	18	45	52	54	57	47	
18Q	54	51	51	49	51	54	51	51	51	51	51	51	51	51	51	41	34	42	51	51	57	59	59	59	51	
19	64	64	64	64	67	69	69	68	63	60	63	60	60	63	70	-17	-22	-147	-48	9	15	-23	-98	-108	22	
20D	-108	-133	-53	2	62	55	65	67	72	92	102	127	62	12	-78	-248	-233	-176	-289	-439	-399	-444	-199	-154	-93	
21	-59	-17	43	40	116	171	196	230	162	202	214	89	59	41	41	21	-61	-311	-316	-36	37	49	44	39	41	
22Q	41	44	44	44	44	47	49	49	54	57	57	71	57	51	34	21	-1	27	44	41	41	44	44	47	44	
23	54	51	50	50	60	60	52	55	62	62	151	287	302	267	62	80	54	-1	-34	-129	-62	-6	31	21	66	
24	26	23	41	63	69	56	50	72	67	74	107	122	142	107	74	-158	-112	-129	-309	-214	-265	-200	-50	28	-16	
25	68	62	59	51	56	59	60	59	59	71	149	299	234	94	-11	-16	-1	9	23	23	-7	8	3	38	60	
26	0	6	21	51	64	49	59	74	57	81	117	161	171	194	164	77	39	-126	-236	-81	-261	-81	41	41	28	
27D	47	39	44	54	47	39	124	117	121	101	97	154	149	51	-260	-675	-180	-145	-506	-428	-101	-182	38	13	-52	
28D	23	78	68	68	68	140	106	68	93	78	78	98	38	113	3	-327	-52	-127	-332	-257	-107	-77	-37	38	-7	
29	33	58	60	63	58	70	47	82	75	69	66	59	75	70	-155	-210	-211	-176	-266	472	277	-67	12	17	-38	
30	52	67	38	48	76	68	74	72	85	68	65	72	75	72	40	-60	10	9	4	18	7	30	46	43	43	
31	50	50	50	50	48	53	60	66	66	53	53	53	53	50	50	50	48	-33	-100	-60	-23	17	36	38	32	
едн	39	43	47	51	56	64	68	70	68	78	90	111	82	68	21	-64	-60	-99	-131	-82	-45	-18	18	29	21	
СУММА																										
средн. Q	48	47	47	47	48	49	50	50	51	52	55	57	53	49	46	39	34	38	36	40	47	50	52	53	47	
средн. D	11	25	35	47	56	78	94	84	93	109	119	153	65	50	-38	-268	-165	-270	-357	-240	-102	-122	-24	4	-25	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шипица

ГОД 1973 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ  $\Sigma = 59400 \sqrt{+...}$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	104	142	148	163	164	164	167	181	194	186	168	159	165	185	173	161	148	126	133	158	164	169	166	171	160	
2Q	176	175	178	181	180	178	176	174	176	181	181	181	186	190	189	185	189	185	179	174	179	179	179	179	180	
3Q	184	186	184	182	186	180	180	180	180	185	190	190	186	186	182	182	174	175	176	177	173	174	166	172	181	
4	176	186	172	172	172	181	177	177	177	187	223	228	214	204	168	202	235	106	205	150	152	173	184	188	184	
5	184	173	212	187	177	191	180	180	190	199	221	239	219	191	183	179	55	174	262	355	96	176	153	139	188	
6	181	157	207	196	209	168	183	192	203	218	223	42	230	216	197	184	180	171	148	125	117	119	166	204	176	
7	200	199	198	200	198	198	197	187	192	203	200	221	148	186	192	167	117	78	134	145	169	161	176	177	177	
8	181	178	180	195	202	197	190	193	183	211	224	176	110	203	176	279	206	86	143	158	164	169	175	179	182	
9	183	221	196	185	179	176	183	199	192	243	215	221	197	172	243	143	136	142	154	128	83	-119	-24	98	156	
10D	149	193	200	203	228	232	183	209	207	100	203	180	144	167	149	204	129	450	413	41	128	147	165	193	192	
11	188	186	179	204	239	182	189	187	191	210	213	88	27	125	133	360	337	224	210	88	162	161	95	155	180	
12D	225	210	198	199	193	203	209	219	219	196	251	112	24	71	119	204	402	408	71	59	121	179	172	191	186	
13	182	196	181	200	190	181	186	181	190	204	203	134	148	129	157	204	190	154	192	179	153	163	164	173	176	
14	182	200	193	196	186	193	189	190	188	191	213	197	191	145	178	170	148	167	163	178	175	166	177	181	182	
15	186	185	192	190	190	189	193	187	191	196	199	208	197	188	174	175	124	88	144	149	168	155	170	170	175	
16	156	173	182	195	194	203	200	198	195	193	196	189	188	188	188	188	187	187	145	66	84	167	191	191	177	
17Q	191	195	194	203	203	192	191	195	203	199	218	218	209	172	160	180	182	170	140	147	162	178	179	179	186	
18Q	175	179	185	186	181	182	179	180	175	175	175	181	181	181	176	176	148	162	170	170	170	169	165	169	175	
19	160	160	160	160	169	170	167	163	165	165	170	174	173	179	189	97	52	248	100	171	149	93	97	89	151	
20D	76	262	154	116	79	116	145	170	179	188	192	122	48	187	197	188	133	125	182	80	71	239	91	35	141	
21	16	74	152	202	192	152	152	123	211	144	129	200	195	186	187	187	239	295	128	73	129	162	167	167	160	
22Q	185	176	180	184	180	179	178	177	180	186	196	225	198	184	129	147	152	133	151	156	160	165	160	183	173	
23	165	168	189	176	179	179	164	172	185	183	204	-4	-33	65	210	75	183	184	185	209	168	174	184	175	156	
24	161	202	191	179	197	187	199	187	181	200	207	166	172	109	207	352	135	215	272	115	97	-32	-3	109	167	
25	198	197	188	179	170	174	178	173	177	200	113	-31	258	225	-21	110	143	138	144	153	141	179	129	148	153	
26	167	203	141	106	170	146	168	195	180	190	236	218	255	186	195	181	173	136	80	76	179	148	130	148	167	
27D	171	195	180	180	194	268	226	180	203	198	198	110	124	73	295	314	-12	17	423	493	99	40	194	162	191	
28D	199	194	185	189	193	188	188	179	202	183	229	160	67	12	207	422	110	227	228	74	24	80	146	169	169	
29	151	188	169	178	165	185	218	200	178	187	188	174	207	184	227	155	8	56	114	60	58	-15	62	114	142	
30	179	196	185	188	177	170	175	180	190	167	201	197	155	203	180	116	127	146	157	148	155	148	150	182	170	
31	187	177	186	189	188	188	180	167	176	181	176	181	176	177	174	167	168	136	72	78	134	131	122	137	160	
средн	168	185	182	183	185	184	184	183	188	187	199	163	160	164	178	195	158	171	177	146	135	135	143	159	171	
сумма																										
средн Q	182	182	184	187	186	183	181	181	183	185	192	199	192	188	167	174	169	165	163	165	169	173	170	176	179	
средн J	164	211	187	177	177	201	190	191	202	173	215	137	81	102	193	266	152	245	275	149	89	137	154	150	176	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шикси

ГОД 1973 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	49	68	56	56	56	49	45	45	47	49	40	26	33	40	33	66	82	52	70	52	47	49	29	36	49.0
2	47	52	63	61	59	54	52	49	49	42	40	45	38	24	52	56	68	72	38	33	38	47	38	38	48.1
3	47	49	52	54	61	61	52	52	49	42	40	42	8	49	42	49	75	61	144	68	40	42	40	47	52.8
4	47	47	47	52	52	52	49	49	47	42	47	47	47	47	45	45	45	45	56	56	59	47	42	42	48.1
5	47	47	52	49	52	49	54	49	49	47	42	49	49	45	40	47	47	47	49	49	47	45	45	45	47.5
6	47	52	52	52	49	52	52	47	47	47	20	40	33	38	146	70	49	47	61	59	38	45	45	47	51.5
7	47	52	52	54	54	49	49	47	47	45	36	42	42	42	38	47	56	77	95	42	33	42	49	47	49.3
8	56	56	56	56	52	49	38	42	40	36	-1	36	38	40	95	128	134	77	82	52	52	52	45	49	56.7
9	61	70	56	52	52	49	47	22	38	42	31	31	40	100	88	134	84	61	66	70	72	49	47	45	58.6
10	49	49	49	52	49	52	49	45	40	38	45	42	45	45	49	47	56	66	70	84	82	72	42	40	52.4
11	49	52	61	61	56	49	49	47	47	45	47	33	42	33	42	45	47	47	42	45	47	45	45	45	46.7
12	47	47	47	47	47	49	54	52	47	47	49	49	42	31	40	49	52	63	49	45	47	52	47	45	47.7
13	47	47	47	47	47	47	49	49	49	47	47	47	47	47	49	49	47	47	47	47	47	45	45	42	47.0
14	45	47	47	49	49	49	49	52	42	38	49	49	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	49	47.1
15	56	54	54	59	61	59	52	52	47	49	49	47	29	36	47	54	56	47	45	49	49	42	47	47	48.5
16	47	47	47	47	47	47	49	49	49	49	49	49	49	47	47	47	49	72	59	40	24	31	45	52	47.4
17	49	54	86	54	59	54	47	47	52	49	47	47	31	38	36	68	63	63	77	68	49	42	45	45	52.9
18	47	49	54	54	54	52	52	52	49	49	42	38	20	38	36	72	61	61	61	42	38	59	56	52	49.5
19	54	56	54	47	47	52	49	49	49	49	49	47	45	45	31	36	47	49	59	56	36	40	40	42	47.0
20	49	52	49	52	52	52	49	49	49	49	49	49	47	40	29	49	59	49	63	82	45	36	29	38	48.6
21	49	54	63	56	49	49	49	47	49	49	49	47	42	42	45	52	61	100	54	49	107	141	123	13	60.0
22	88	95	66	59	59	54	54	54	54	52	38	31	77	56	77	82	61	82	132	-4	141	-1	40	49	62.3
23	54	82	72	77	72	59	40	47	40	26	29	59	164	45	95	132	128	109	47	72	132	100	40	54	74.0
24	42	61	88	72	59	40	45	22	13	45	8	63	114	49	141	100	95	95	95	132	100	54	47	45	67.7
25	47	52	56	61	56	59	45	42	13	29	31	29	26	63	160	128	128	155	128	100	49	47	49	61	67.2
26	77	63	47	45	54	54	49	33	40	42	36	42	61	38	49	123	123	61	66	72	169	100	36	42	63.4
27	54	56	63	61	61	52	47	45	49	40	24	29	63	33	49	61	114	123	116	86	52	49	47	45	59.1
28	52	54	54	49	52	49	52	42	1	49	45	10	42	68	82	82	70	56	54	54	54	45	45	49	50.4
29																									
30																									
31																									
средн.	51.8	55.9	56.8	54.8	54.2	51.5	48.8	45.6	42.6	44.0	38.5	41.6	48.6	45.2	61.8	70.2	71.6	69.0	70.4	58.8	62.2	52.3	46.2	44.7	53.6
сумма																									
средн. Q	48.8	49.4	51.2	53.6	52.0	51.2	49.6	49.8	46.4	44.2	47.8	44.6	42.4	42.0	46.0	48.0	48.4	46.6	47.4	48.8	49.8	45.2	45.2	45.0	47.7
средн. D	57.4	69.6	70.4	65.0	60.0	50.8	47.0	43.0	41.0	42.4	29.6	45.8	92.0	45.0	81.4	85.4	91.8	101.8	88.8	67.0	106.4	68.6	59.4	41.2	64.6

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шикса

ГОД 1973 МЕСЯЦ февраль ЭЛЕМЕНТ H = 7800 M + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	48	45	46	51	39	67	96	96	128	103	143	110	58	110	93	49	-226	-206	-316	-119	-102	-97	-27	38	9		
2	58	56	46	48	56	56	66	78	68	86	70	60	98	210	166	73	-207	-217	-9	-25	-117	-227	-142	40	12		
3	48	52	57	58	44	49	75	76	83	113	93	98	172	102	77	47	-126	-108	-449	-139	41	51	35	40	24		
4	43	48	52	53	60	50	56	57	57	59	62	52	49	49	49	47	37	29	-34	-57	-41	26	36	44	37		
5	54	65	63	64	59	47	44	48	53	50	50	53	50	46	40	20	33	42	45	44	44	48	45	53	48		
6	57	62	60	61	55	61	52	52	58	68	138	76	161	83	-284	-104	48	-10	-150	-130	-47	38	48	52	21		
7	55	60	60	65	65	65	53	61	59	61	79	63	89	69	59	49	1	-225	-260	-70	38	29	19	51	25		
8	57	61	64	69	77	71	88	88	72	108	156	89	91	61	-114	-254	-169	-384	-258	-233	-143	-43	42	32	-28		
9	40	37	67	87	77	87	89	121	106	106	141	87	60	-83	-111	-374	-239	-44	-80	-175	-95	11	34	61	0		
10	64	59	61	64	64	59	67	74	77	67	65	55	70	62	60	55	30	-56	-86	-231	-336	-202	18	58	9		
11	56	56	47	54	59	59	67	61	61	64	60	58	60	80	56	55	45	46	48	41	31	38	55	57	55		
12	60	56	57	56	53	48	39	47	61	61	58	50	52	62	52	45	-10	-85	21	29	19	37	49	57	41		
13	54	54	51	51	49	51	53	53	50	50	51	51	57	54	54	54	54	53	53	56	56	39	62	62	54		
14	59	55	58	57	57	57	65	66	96	69	54	60	60	62	57	54	50	50	49	39	43	43	49	49	57		
15	49	59	50	44	50	50	69	66	66	69	61	76	156	136	61	-34	-114	-39	22	28	20	38	55	55	46		
16	52	52	53	53	53	53	53	56	59	56	55	55	58	62	65	52	22	-245	-231	-311	-219	-91	-51	24	-9		
17	49	37	11	84	-81	81	82	83	76	56	63	69	66	116	-19	-42	-39	-119	-215	-200	-35	42	41	41	17		
18	44	44	50	56	56	56	56	59	66	73	100	125	128	122	128	-25	-113	-153	-195	-20	-10	-105	-80	10	20		
19	35	52	63	80	80	60	52	53	53	53	59	59	71	69	69	21	29	-26	-73	-85	2	-30	25	48	34		
20	50	52	51	53	53	57	58	59	57	57	54	61	75	123	88	47	-188	-89	-184	-359	-252	10	29	59	1		
21	47	47	44	58	66	63	58	60	70	67	62	71	90	82	90	60	-84	-644	-709	-904	-179	-735	-705	-360	-137		
22	-165	-35	70	69	59	67	97	61	67	54	164	129	269	204	14	-46	-66	-201	-541	-566	-766	-751	-186	-156	-87		
23	54	-1	4	14	57	114	144	101	134	169	110	100	-120	65	-105	-325	-675	-315	-16	-236	-735	-336	-81	-56	-81		
24	29	37	24	69	59	99	97	229	154	124	124	-30	-260	60	-305	-310	-380	-470	-386	-748	-536	-351	49	74	-104		
25	69	64	49	44	81	67	94	119	114	124	140	150	155	45	-220	-215	-431	-541	-391	-431	-46	23	-67	-57	-43		
26	-42	28	67	105	87	92	120	147	87	81	92	128	-35	110	45	-350	-295	-123	-154	-324	-694	-424	-34	46	-52		
27	49	41	15	30	105	118	78	85	90	120	125	130	80	68	72	-23	-240	-710	-331	-321	-336	-1	24	9	-30		
28	24	31	44	54	49	51	83	113	208	78	89	91	94	27	-81	-86	-64	-12	10	10	-5	52	42	27	39		
29																											
30																											
31																											
средн	39	46	49	59	62	66	73	81	84	80	91	80	70	81	6	-52	-132	-173	-172	-194	-157	-102	-22	16	-1		
сумма																											
средн Q	52	54	52	52	55	53	62	61	66	62	58	59	76	76	55	35	14	28	28	21	22	41	51	53	49		
средн D	3	18	31	48	69	92	95	107	103	102	129	92	12	96	-47	-129	-289	-468	-397	-555	-510	-435	-180	-98	-88		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тусси

ГОД 1978 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59400 / + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	СРЕДНЕ-СУТОЧН.		
1	161	180	138	174	185	209	210	211	235	226	226	184	193	216	156	198	-27	186	284	229	146	67	68	151	185
2	188	188	201	183	173	173	183	187	174	184	175	175	195	167	177	201	127	147	111	106	89	197	-6	144	160
3	177	164	188	180	215	204	179	181	170	213	186	201	67	189	185	196	182	108	286	51	90	153	140	164	170
4Q	150	169	184	183	188	178	184	180	181	181	181	169	170	171	176	173	146	142	129	97	117	132	158	152	161
5	166	168	177	175	169	179	195	187	188	180	167	177	178	169	167	159	157	154	156	158	155	157	155	158	169
6	159	179	176	172	169	182	181	175	185	216	213	220	157	111	336	58	144	140	215	114	73	158	173	178	170
7	178	187	185	183	183	176	193	191	184	198	207	204	208	191	169	185	187	249	260	109	129	149	145	156	184
8	179	174	178	181	177	194	202	209	184	220	162	262	243	178	186	177	343	176	342	46	146	174	177	176	195
9	181	129	179	186	190	191	198	200	234	261	237	200	97	164	139	280	59	75	67	135	151	120	127	158	168
10	181	180	193	192	186	195	204	190	190	194	193	188	211	189	162	163	168	137	68	92	177	104	86	138	166
11Q	171	179	206	191	177	168	176	184	176	176	183	166	190	156	113	162	156	164	157	156	153	146	162	166	168
12	176	188	183	183	184	191	208	187	180	185	192	188	188	155	192	192	151	105	124	147	157	180	153	176	174
13Q	180	185	185	186	186	187	189	182	183	183	182	172	182	186	183	179	175	176	168	169	170	167	163	168	179
14Q	177	184	185	190	181	179	185	185	200	217	204	192	189	195	182	173	165	161	158	160	148	149	154	174	179
15Q	165	164	171	188	190	181	178	185	191	189	186	200	191	195	173	174	91	111	154	169	147	143	186	181	171
16	181	179	181	178	181	181	180	175	175	171	173	170	178	178	179	157	158	215	187	226	60	98	150	175	168
17	161	161	222	133	175	187	182	196	193	188	188	197	146	144	89	192	193	199	237	154	118	156	171	173	173
18	182	190	190	177	184	174	182	181	189	205	216	195	192	215	178	165	221	275	227	144	144	159	123	85	181
19	160	186	195	190	199	195	178	180	182	182	181	186	200	200	141	24	160	216	170	124	134	148	154	163	169
20	191	189	190	186	188	187	186	181	189	182	180	178	190	197	138	178	63	77	123	20	52	116	134	168	153
21D	182	179	213	192	161	161	170	166	175	184	180	191	190	177	174	156	287	100	326	411	538	656	426	-10	235
22D	158	112	138	172	177	182	203	191	191	181	175	34	79	56	33	135	136	406	517	424	108	249	276	156	187
23D	193	174	165	211	202	202	183	174	183	211	163	68	96	20	318	569	-267	161	133	421	431	69	41	115	176
24D	162	190	255	190	176	166	180	171	190	258	11	57	-93	-93	-27	261	178	290	328	255	181	117	156	160	155
25	169	179	192	205	228	219	205	181	158	189	108	143	133	134	243	59	144	416	9	141	96	136	99	183	165
26	104	134	131	180	209	264	237	173	186	194	205	165	35	154	200	283	237	87	189	207	393	-27	10	113	169
27D	164	169	198	237	214	225	213	187	192	210	172	106	110	87	209	154	240	431	13	-42	-50	188	147	129	163
28	180	194	188	207	197	189	214	221	156	229	212	131	242	172	173	137	136	104	138	136	138	149	160	160	173
29																									
30																									
31																									
СРЕДН.	171	176	185	186	187	190	192	190	186	200	181	169	152	153	166	184	147	186	186	163	159	158	145	150	173
СУММА																									
СРЕДН. Q	169	176	186	188	184	179	182	183	186	189	187	180	184	181	165	172	147	151	153	150	147	147	161	168	172
СРЕДН. D	172	165	194	200	186	187	190	178	186	209	140	91	72	49	141	255	115	278	263	294	254	256	229	110	183

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

1943 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ  $\varphi = 15^{\circ}00' + \dots$  западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1	52	54	54	52	54	54	54	52	52	52	54	42	31	26	38	49	178	114	49	68	49	42	40	40	56.2
2	54	52	52	59	63	56	59	54	33	24	10	8	29	40	155	100	169	54	91	86	54	36	42	42	59.2
3	40	49	63	59	61	59	49	42	47	45	40	47	22	47	52	54	74	54	52	49	49	45	49	52	50.3
4Q	63	56	56	54	54	52	52	49	49	49	47	49	49	49	49	49	49	52	52	52	49	49	47	47	51.0
5	49	52	52	52	54	54	54	54	54	52	49	49	49	49	40	31	42	49	42	47	54	29	31	33	46.7
6	38	45	49	52	54	52	52	49	56	56	52	49	38	95	183	74	49	47	47	47	49	49	49	52	57.8
7	49	49	49	52	54	59	54	47	49	52	49	36	45	52	47	61	90	59	52	47	47	47	47	47	50.8
8	49	49	52	54	54	54	54	52	52	52	52	49	26	24	47	49	47	52	52	59	52	42	42	48.6	
9	47	49	54	59	63	59	56	54	47	47	49	29	36	47	84	47	45	45	47	49	47	49	45	45	50.0
10	45	47	52	52	54	54	54	54	54	54	49	38	47	49	45	49	47	49	70	59	47	47	56	49	50.9
11	47	49	52	52	54	54	56	56	56	52	45	45	45	42	100	70	63	63	63	49	46	42	45	45	53.8
12	59	59	54	54	56	56	56	59	45	24	38	49	47	47	54	63	56	88	151	72	109	47	40	45	59.5
13Q	45	47	47	49	52	52	52	52	49	49	40	29	42	45	52	45	47	47	47	49	54	42	40	42	46.5
14Q	45	47	49	52	52	52	54	52	49	45	42	47	47	45	45	47	47	47	47	47	47	45	42	40	47.2
15Q	42	45	47	52	54	54	54	52	49	49	47	47	45	47	40	45	45	47	47	49	45	42	42	42	47.0
16	42	42	47	52	54	56	54	54	49	47	40	29	45	88	116	38	49	40	38	47	42	38	38	40	49.4
17Q	42	47	49	52	52	54	54	54	49	47	47	47	47	47	42	47	47	54	86	45	56	59	47	42	50.5
18	42	45	49	54	56	59	56	56	56	52	47	-1	59	49	42	66	54	54	42	33	26	31	40	59	46.9
19Q	45	38	42	47	56	59	61	52	20	68	63	47	68	91	114	114	26	47	59	100	54	59	114	118	65.1
20Q	54	52	56	56	49	47	42	42	45	-33	-15	36	40	72	54	160	183	100	77	109	72	128	59	63	64.5
21Q	52	56	52	63	47	49	6	40	22	-13	31	17	72	220	84	61	68	105	82	118	63	61	56	45	60.7
22Q	59	59	47	52	38	45	26	22	15	26	36	49	128	68	59	86	118	132	86	63	105	116	86	72	66.4
23	59	61	59	47	45	49	45	42	26	-6	24	31	100	72	63	95	77	123	242	66	47	49	59	75	64.6
24	68	49	49	54	54	54	56	52	33	42	-1	26	95	151	91	128	98	105	54	63	49	68	59	61	64.9
25Q	49	61	56	66	68	59	33	45	40	36	-15	17	38	36	151	40	70	61	105	72	59	56	70	52	55.2
26	49	63	54	54	52	49	38	47	47	36	33	42	49	49	49	49	68	118	100	160	118	54	42	47	61.1
27	54	61	68	54	49	54	54	49	52	40	13	3	91	84	146	86	77	72	61	70	66	54	54	47	60.8
28	54	59	68	52	54	56	54	49	42	26	24	22	82	95	82	86	68	100	54	40	40	38	49	72	56.9
29	61	52	59	49	59	52	56	56	52	42	49	47	40	40	45	52	68	52	61	54	45	40	59	47	51.5
30	45	54	54	54	54	59	59	54	59	54	54	40	31	47	54	66	49	45	47	49	59	68	49	52	52.3
31	54	54	52	61	68	61	52	61	56	52	49	49	49	40	82	40	52	155	86	8	132	82	38	40	61.4
редн.	50.1	51.7	53.0	53.9	54.5	54.3	50.2	50.1	45.3	39.3	36.8	36.0	53.4	63.1	73.8	66.1	71.1	71.8	70.6	61.9	59.3	53.8	50.8	51.5	55.1
сумма																									
редн. Q	47.4	48.4	49.6	51.8	52.8	52.8	53.2	51.8	49.0	47.8	44.6	43.8	46.0	46.6	45.6	46.6	47.0	49.4	55.8	48.4	50.2	47.4	43.6	42.6	48.4
редн. D	51.8	53.2	50.6	56.8	51.6	51.8	33.6	40.2	28.4	16.8	20.0	33.2	69.2	97.4	92.4	92.2	93.0	89.0	81.8	92.4	70.6	84.0	77.0	70.0	62.4

*Рубеж*

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Широк

ГОД 1948 МЕСЯЦ авг ЭЛЕМЕНТ h = 7800M + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.			
1	49	52	50	51	41	49	55	60	72	90	78	130	148	180	150	55	-425	-765	-299	-234	-64	-24	31	61	-17	
2	16	79	55	40	48	90	82	89	124	205	246	146	201	86	-144	-224	-449	-629	-629	-514	-619	-299	6	91	-99	
3	79	61	49	71	59	53	72	78	65	72	61	73	81	59	49	36	-44	16	29	39	41	43	41	31	51	
4Q	31	39	40	34	37	38	46	53	49	49	52	51	51	48	48	45	45	38	40	44	44	44	44	44	44	
5	50	47	41	39	43	46	50	55	55	55	61	57	60	64	84	12	-105	-81	-47	-47	-147	15	41	45	21	
6	53	51	52	54	47	67	126	139	79	79	54	80	107	-108	-378	-153	-38	-1	33	41	41	41	35	35	22	
7	41	41	40	47	44	42	49	63	66	59	54	94	57	52	37	-58	-140	-92	0	43	48	49	46	48	30	
8	46	46	48	47	50	54	54	53	53	59	54	57	60	64	50	47	48	43	38	31	5	24	42	49	47	
9	54	49	45	40	44	54	50	84	74	67	84	114	62	77	-43	-21	54	50	53	41	43	41	41	48	50	
10	44	41	41	40	44	50	56	73	69	61	74	103	73	63	58	53	43	28	-86	-23	34	32	32	52	44	
11	54	49	43	40	40	44	52	59	59	66	77	73	78	65	-72	-32	-103	-108	-88	30	52	51	53	43	26	
12	39	46	44	42	44	54	64	91	151	211	131	61	61	59	31	-24	-2	-175	-352	-402	-340	24	61	57	-1	
13Q	49	47	45	48	52	52	56	61	71	61	57	75	73	65	65	53	53	51	54	44	20	44	56	56	54	
14Q	53	49	43	39	43	51	53	61	63	61	54	61	58	61	55	55	54	54	56	59	58	58	58	54	55	
15Q	44	37	32	33	39	46	53	59	61	61	62	65	65	61	61	48	44	47	54	53	56	59	58	55	52	
16	50	42	36	33	43	51	66	73	86	89	155	232	210	75	-85	75	-15	-23	-54	-28	54	67	51	54	56	
17Q	51	49	42	42	42	48	50	55	58	62	65	62	65	70	62	52	52	-3	-180	-127	-127	-40	55	58	23	
18	55	52	48	45	48	52	59	74	74	67	91	244	29	204	124	34	-28	-86	-141	-116	-96	-128	-291	-246	7	
19D	-66	41	49	59	69	69	80	170	373	168	14	224	189	-166	-11	-136	-261	-521	-320	-500	-515	-405	-590	-240	-93	
20D	45	30	35	20	78	108	161	93	136	196	252	-47	18	-197	-132	-482	-732	-522	-498	-558	-683	-508	-163	-118	-144	
21D	17	37	56	21	79	116	251	166	231	236	190	112	52	-373	-118	-273	-633	-513	-347	-557	-687	-347	-107	33	-98	
22D	11	33	82	57	100	117	186	195	250	170	116	52	-213	17	-28	-143	-383	-468	-357	-97	-532	-472	-137	-62	-63	
23	-32	28	22	51	65	85	106	120	242	222	283	168	-67	78	148	-243	-103	-384	-724	-305	-20	-176	-352	-138	-39	
24	2	38	54	45	50	70	75	105	125	112	251	131	66	-194	-239	-169	-205	-452	-181	-326	-437	-337	-198	-68	-70	
25D	27	37	38	83	58	118	166	139	169	139	200	121	146	21	-394	-369	-119	-284	-335	-200	-240	-155	-295	-30	-40	
26	50	38	50	48	48	95	140	78	88	82	66	67	67	62	52	52	-33	-338	-559	-529	-684	-114	6	29	-50	
27	41	23	28	40	62	58	62	75	82	122	161	173	-44	-69	-309	-179	-194	-164	-209	-189	-169	-69	-54	41	-28	
28	29	19	30	65	48	58	60	78	120	110	106	107	217	-58	-48	-113	-38	-318	-214	-189	-52	-99	-59	89	-11	
29	16	49	38	47	30	68	41	72	78	70	66	74	90	77	107	22	-53	-4	-89	-4	46	10	-65	-20	32	
30	12	22	35	32	30	42	58	110	82	88	73	126	209	141	33	-43	-15	51	51	20	-85	-173	-33	11	37	
31	42	38	32	20	36	63	100	76	50	53	57	59	64	84	-81	19	-26	-486	-530	-815	-585	-388	50	60	-83	
средн	34	42	43	44	50	65	83	89	108	105	108	101	75	22	-28	-65	-121	-195	189	-173	-179	-101	-50	1	-5	
сумма																										
средн Q	46	44	40	39	43	47	52	58	60	59	58	63	62	61	58	51	50	37	5	15	10	33	54	53	46	
средн D	7	36	52	48	77	106	169	153	232	182	154	92	38	-140	-137	-281	-426	-462	-371	-382	-531	-377	-258	-83	-88	



АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Юлисс

ГОД 1973 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ  $\bar{h} = 59400 \text{ J} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	174	194	189	189	187	185	183	195	203	213	218	219	230	154	213	206	702	125	443	300	210	149	139	193	213
2	175	232	218	222	265	256	234	189	176	131	122	49	200	98	112	177	129	-34	380	297	-94	203	165	193	171
3	189	204	237	234	221	197	194	204	200	195	197	214	147	193	217	189	162	143	157	177	186	191	187	182	192
4Q	192	166	184	188	186	184	180	181	179	180	185	189	186	186	186	186	173	173	165	179	179	179	180	189	181
5	194	196	200	204	200	196	189	191	178	176	176	175	178	192	149	92	203	183	178	200	125	134	189	189	179
6	189	194	198	207	209	197	264	275	216	201	183	174	158	236	109	107	447	174	163	172	194	188	187	186	189
7	182	185	191	197	203	200	191	188	198	197	196	217	212	198	178	125	118	94	112	179	182	185	183	183	179
8	187	188	194	196	193	190	183	176	177	175	176	178	184	100	94	195	171	169	159	153	161	142	136	168	169
9	182	184	194	210	212	193	194	209	205	190	202	214	208	217	197	103	177	176	175	174	173	168	159	173	187
10	182	188	196	191	188	185	177	179	184	176	183	208	205	186	176	170	156	150	155	126	122	125	167	144	172
11	158	172	185	193	195	191	186	188	190	175	191	187	204	186	140	53	54	106	93	145	175	177	178	175	163
12	198	193	183	182	191	188	184	219	247	201	247	211	188	184	167	145	122	170	138	-121	252	72	135	159	169
13Q	168	176	181	182	176	175	168	166	170	183	169	173	205	209	210	161	168	165	162	164	134	141	161	161	172
14Q	170	179	181	184	184	179	178	169	169	162	168	182	186	178	180	169	162	161	159	167	170	159	160	161	172
15Q	165	177	187	188	186	180	170	160	160	162	154	164	186	187	184	168	156	158	160	157	145	162	160	159	168
16	159	162	172	182	181	182	169	166	156	153	200	118	49	129	195	136	202	207	199	167	155	151	157	162	163
17Q	171	170	173	170	174	174	169	160	151	155	164	160	169	183	164	164	151	141	103	29	126	107	153	158	152
18	162	162	162	173	183	179	176	167	172	168	186	70	116	98	140	167	167	242	273	273	208	213	153	153	174
19D	41	116	178	197	194	189	181	186	192	121	-112	96	58	155	154	338	195	374	541	400	687	240	313	154	217
20D	89	163	200	205	224	184	168	162	192	-247	-8	133	72	211	222	491	218	218	549	131	383	364	-44	151	185
21D	128	176	197	241	201	215	141	243	182	89	220	-61	128	477	39	382	409	222	453	117	321	219	87	162	207
22D	171	192	223	230	209	233	194	216	176	194	213	107	-63	104	224	334	408	351	99	214	273	180	40	12	189
23	142	219	222	207	204	231	245	209	188	93	24	34	10	34	80	197	188	430	593	-81	68	3	101	147	158
24	171	136	160	183	200	228	217	198	184	221	79	166	173	223	333	392	312	157	121	97	332	169	23	125	194
25D	153	198	222	223	221	188	163	206	199	188	62	206	214	74	215	-18	272	337	477	23	-4	164	147	184	183
26	174	202	179	221	216	230	206	201	197	176	180	203	202	193	184	175	129	237	182	350	240	73	102	167	192
27	181	202	233	217	200	208	202	187	196	209	159	46	164	183	212	184	292	199	130	237	122	108	104	165	181
28	202	217	247	193	200	190	185	184	193	196	198	112	175	147	203	181	117	132	16	13	97	94	169	156	159
29	156	159	196	191	218	206	197	189	196	186	184	169	200	196	216	189	181	446	134	127	161	154	155	118	176
30	151	197	196	191	187	187	191	187	215	213	183	171	123	176	160	196	139	161	164	158	125	77	122	163	168
31	158	170	184	222	248	202	201	214	186	161	158	159	163	149	162	124	184	580	2	252	382	-65	93	158	186
средн.	165	183	196	203	202	197	190	193	188	160	157	150	156	177	175	190	205	202	211	161	193	149	141	160	179
сумма																									
средн. Q	173	174	181	182	181	178	173	167	166	168	168	174	186	189	185	170	162	160	150	139	151	150	163	166	169
средн. D	116	169	204	233	210	202	169	205	188	65	75	96	82	204	171	305	300	300	424	177	332	233	109	133	196

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шикси

ГОД 1973 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1A	42	54	56	56	59	59	56	52	52	33	26	26	77	105	72	160	118	100	118	151	72	123	36	100	45.1
2A	68	63	105	88	63	54	56	59	42	40	17	66	72	121	95	105	95	22	59	47	40	38	42	45	62.6
3	49	54	66	70	61	40	59	56	54	45	47	47	45	49	105	54	52	86	105	56	42	40	40	42	56.8
4	49	54	59	63	63	61	56	54	52	45	42	45	42	42	63	63	66	63	54	49	45	45	40	42	52.4
5A	45	47	52	54	56	56	59	59	56	52	52	52	52	52	52	49	49	49	49	49	45	42	40	42	50.4
6A	45	47	49	54	59	59	56	56	54	52	52	52	49	49	49	47	47	45	45	45	42	40	40	42	49.0
7A	47	47	49	52	54	54	54	54	52	49	49	49	49	49	45	45	47	47	47	45	42	40	40	40	47.8
8	45	49	49	54	56	61	61	59	56	49	40	42	49	49	49	49	40	45	47	56	45	40	38	40	48.7
9	49	59	63	66	63	59	56	56	56	54	52	47	49	40	45	45	45	47	45	47	47	45	40	40	50.6
10A	45	45	49	52	56	59	61	59	56	54	49	49	49	49	47	47	47	47	47	45	42	38	38	38	48.7
11	36	45	61	59	59	56	45	45	20	13	36	45	38	47	84	77	68	49	47	40	40	42	42	45	47.5
12A	47	49	54	54	56	59	56	54	52	52	49	49	49	49	47	47	47	42	42	40	42	42	42	42	48.4
13	45	45	47	49	49	56	54	59	54	36	105	114	151	171	132	54	29	42	40	40	40	38	38	40	63.7
14	47	49	47	56	61	47	-24	-6	91	47	49	61	56	88	75	61	54	49	47	47	45	47	47	47	49.5
15	49	54	59	61	59	61	63	61	59	56	56	54	54	56	54	52	49	47	45	42	40	42	42	42	52.4
16A	42	47	72	68	66	56	52	40	52	36	40	63	42	146	132	68	59	54	91	109	31	36	38	59	62.5
17A	77	70	49	42	38	26	45	54	-6	38	36	15	68	180	153	95	61	98	164	61	42	52	70	75	66.8
18	59	68	45	45	45	49	45	17	31	8	8	38	86	49	72	100	206	105	45	82	49	45	47	66	58.8
19	61	61	59	56	54	38	42	47	-6	31	24	38	40	91	82	49	45	82	123	105	68	63	123	128	62.7
20	86	47	52	54	59	52	40	40	42	47	22	20	36	82	82	125	72	187	95	66	79	45	59	79	65.3
21	63	86	82	61	59	42	47	13	31	31	54	49	100	86	77	93	95	95	93	63	59	40	49	49	63.2
22	68	68	66	42	45	45	-1	49	13	31	33	36	105	95	107	141	105	47	42	40	45	40	45	49	56.5
23	56	59	45	49	54	59	59	26	47	47	31	33	54	75	102	130	70	45	45	47	47	45	42	42	54.5
24	45	45	54	54	49	49	29	40	40	33	38	45	59	49	52	52	54	52	54	49	45	40	40	42	46.2
25	47	49	49	61	59	52	54	59	63	45	42	47	47	49	52	49	42	47	72	100	42	49	56	56	53.7
26	66	68	72	59	66	59	54	56	54	54	45	42	47	86	100	56	56	42	40	61	91	49	52	49	59.3
27	54	47	42	49	52	33	33	54	17	17	38	77	42	59	100	52	70	56	52	52	49	45	42	42	48.9
28	45	49	52	54	56	61	61	56	45	49	52	52	54	42	47	47	49	42	40	38	45	75	91	79	53.4
29A	66	61	47	52	61	40	33	33	-6	3	17	22	72	61	77	63	79	77	68	56	82	40	42	42	49.5
30	47	49	59	56	63	61	54	40	6	26	40	42	45	45	45	59	100	86	59	40	40	45	45	49	50.0
31																									
средн.	53.0	54.5	57.0	56.3	56.7	52.1	47.2	46.7	41.0	39.1	41.4	47.2	59.3	73.7	76.5	71.1	67.2	63.2	64.0	58.9	49.4	47.0	48.2	53.1	55.2
сумма																									
средн. Q	45.6	47.0	50.6	53.2	56.2	57.4	57.2	56.4	54.0	51.8	50.2	50.2	49.6	49.6	48.0	47.0	47.4	46.0	46.0	44.8	42.6	40.4	40.0	40.8	48.8
средн. D	59.0	59.0	65.8	61.2	57.4	47.0	48.4	47.6	26.8	30.0	27.2	38.4	66.2	122.6	105.8	98.2	82.4	70.2	100.0	84.8	53.4	57.8	45.6	64.2	63.3

*Рубин*

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Сторожи

ГОД 1973 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ H = 7800 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	СРЕДНЕ-СУТОЧН.		
1D	45	28	39	46	46	63	96	126	148	218	394	394	154	-111	-41	-386	-451	-336	-461	-661	-886	-773	-136	-611	-127
2D	14	-86	-4	53	73	70	61	59	139	229	255	300	10	-90	-110	-130	-344	-424	-279	-94	54	50	40	40	-8
3	34	19	-5	34	69	109	80	68	98	80	59	77	80	27	-41	22	46	-194	-147	-65	9	47	38	43	24
4	40	36	29	32	32	35	52	55	68	68	61	67	70	52	24	-18	-31	-62	-4	39	42	42	40	38	34
5D	32	32	30	30	32	45	78	55	60	65	56	56	53	53	46	49	49	41	35	38	38	40	38	38	45
6D	38	35	32	29	26	36	51	55	60	62	57	57	54	57	57	57	57	59	56	50	48	48	40	40	48
7D	40	30	31	27	27	34	45	58	68	85	69	61	59	59	59	59	62	58	58	57	54	54	40	46	52
8	40	36	30	28	33	40	50	60	68	83	117	107	61	57	54	35	38	28	11	-49	36	52	44	42	46
9	27	34	33	35	35	48	60	62	65	70	68	70	68	68	65	60	60	58	55	52	38	40	40	45	52
10D	42	38	34	33	36	43	54	60	65	65	65	63	63	63	61	61	61	59	63	59	61	63	61	56	55
11	39	23	25	28	38	85	182	200	335	440	380	325	200	140	15	-80	-67	-47	-55	-10	18	42	38	35	97
12D	32	32	35	41	47	49	52	62	62	62	63	64	62	62	64	66	61	41	43	52	52	45	30	32	50
13	38	42	47	46	57	59	90	69	144	304	345	291	-4	-149	31	56	105	42	-17	28	21	37	31	29	73
14	29	24	31	39	49	104	339	334	111	149	122	83	96	-14	-19	23	23	-15	-25	22	14	17	24	19	66
15	14	4	7	13	28	38	39	41	47	69	60	59	49	49	49	46	43	42	45	48	47	41	33	13	38
16D	-2	3	-1	19	31	87	159	249	284	204	175	146	186	-134	-459	-4	-95	-95	-300	-385	-191	29	28	-67	-5
17D	-47	8	56	68	123	193	143	118	208	108	139	35	-40	-125	-380	-210	-87	-335	-731	-276	-174	-136	-86	-56	-94
18	-26	-1	55	91	87	70	141	235	202	275	151	146	41	81	-54	-230	-660	-236	-216	-452	-87	-43	-63	-59	-23
19	14	-3	18	49	52	128	119	149	294	194	200	180	150	-90	-65	25	44	-166	-461	-566	-288	-167	-377	-237	-38
20	-82	33	17	45	42	108	155	170	130	135	180	195	170	-20	-55	-400	-165	-460	-395	-970	-235	-45	-145	-145	-51
21	-40	0	35	50	75	138	145	225	268	292	116	156	-99	-59	-34	-112	-220	-385	-350	-164	-236	-14	-7	-7	-7
22	-42	-42	71	89	119	131	318	145	360	205	190	171	-39	-89	-294	-549	-140	-95	-60	10	9	41	34	9	23
23	-1	17	20	78	65	75	105	232	159	134	150	166	76	-39	-214	-449	-105	32	52	27	31	39	46	40	31
24	30	18	29	44	64	89	187	139	139	127	158	138	138	72	62	50	40	8	-7	-3	18	-15	30	42	67
25	35	29	18	15	41	114	92	73	78	108	104	78	70	58	30	-37	41	54	-126	-292	-62	-49	-73	-3	16
26	7	5	37	45	39	75	89	87	87	85	100	108	133	-29	-12	-45	-9	-32	-42	-177	-557	-272	-67	-12	-15
27	-37	36	48	43	63	173	164	104	284	219	179	99	109	74	-111	44	-82	0	8	17	19	-10	26	36	62
28	28	28	35	33	40	43	58	83	83	93	109	134	204	117	88	73	32	17	28	61	5	-360	-391	-166	20
29D	-83	-41	25	73	55	125	170	185	270	375	290	225	10	-75	-90	-34	229	-179	-163	-98	-498	-92	26	53	12
30	36	26	22	35	42	59	109	152	197	165	140	116	100	86	56	16	-196	-206	11	-1	54	10	20	12	44
31																									
СРЕДН.	10	15	30	43	52	82	116	126	152	159	152	139	76	-5	-41	-67	-70	-93	-112	-103	-85	-41	-20	-22	21
СУММА																									
СРЕДН. Q	37	39	32	32	34	41	56	58	63	68	62	60	58	59	57	58	58	52	51	51	51	50	42	42	50
СРЕДН. D	-15	-18	23	52	66	108	126	147	210	227	251	220	64	-167	-216	-153	237	-288	-387	-303	-339	-184	-26	-128	-40

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шикотс

ГОД 1943 МЕСЯЦ апрель ЭЛЕМЕНТ  $\bar{X} = 59400 \text{ м} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.		
1D	181	206	193	193	200	200	191	206	216	210	141	-96	-50	127	155	518	676	518	709	640	519	846	636	762	341
2D	241	213	349	290	215	201	205	199	204	45	-90	128	98	302	245	402	447	205	435	234	182	180	197	204	222
3	204	220	266	270	231	211	246	212	215	214	218	221	220	121	184	108	162	244	150	60	129	168	189	190	193
4	195	202	203	213	206	201	195	199	193	191	195	204	217	148	159	118	119	139	135	173	128	129	185	191	181
5Q	196	202	204	211	206	206	211	244	220	195	187	184	188	183	184	185	182	183	170	185	186	187	188	192	195
6Q	192	195	196	210	218	210	208	205	187	179	177	180	185	186	187	183	184	181	177	178	179	175	181	178	189
7Q	188	186	198	191	194	192	190	186	179	183	200	185	175	177	179	181	183	185	187	184	182	179	181	173	185
8	182	190	189	193	183	188	176	169	165	172	205	234	195	170	163	152	132	125	142	135	119	162	173	184	171
9	203	210	211	208	196	197	199	186	176	172	173	174	183	174	191	181	176	175	175	179	170	169	159	178	184
10Q	198	196	186	191	193	195	187	174	172	168	162	170	169	174	174	174	169	169	175	170	170	161	166	170	175
11	161	198	227	200	197	220	238	238	163	42	103	33	149	154	163	183	234	159	179	142	191	129	200	195	173
12Q	195	186	188	194	191	185	178	172	170	168	172	167	171	166	162	163	156	130	151	157	178	175	181	172	172
13	181	174	172	180	173	185	165	178	171	85	-200	-159	263	343	252	166	89	156	186	160	171	178	179	180	151
14	189	189	169	197	202	179	109	-57	-30	-32	103	177	133	242	136	170	185	204	187	188	179	180	191	193	147
15	186	194	205	198	193	193	184	180	179	188	187	182	177	174	176	169	166	168	170	172	174	181	173	171	181
16D	162	198	241	210	191	191	249	62	-78	87	-94	22	-26	460	173	120	335	412	684	258	51	113	171	155	180
17D	174	188	168	176	190	181	204	215	75	218	184	2	149	325	195	-9	58	431	422	-56	-27	169	166	138	164
18	157	201	164	216	218	220	212	218	225	111	163	234	149	122	200	149	273	166	-2	346	48	61	139	187	174
19	159	181	213	212	183	179	218	224	84	222	82	114	92	102	70	113	147	264	312	173	128	45	176	197	162
20	57	89	166	235	205	200	192	216	188	216	91	120	185	92	193	286	108	508	61	154	246	60	-10	106	165
21D	130	250	228	197	225	211	197	119	193	91	75	45	160	130	136	245	401	272	274	100	46	150	174	161	175
22	216	224	245	173	195	209	125	226	30	176	134	111	175	167	216	78	20	-1	57	119	149	169	185	177	149
23	182	198	179	235	246	251	218	175	227	212	153	150	181	272	283	294	138	126	170	181	169	181	183	184	200
24	184	183	214	218	194	198	212	222	208	220	217	214	156	174	174	170	165	148	152	152	161	144	167	200	185
25	190	188	199	233	216	252	233	200	203	202	208	199	197	169	148	136	161	177	216	256	30	120	168	149	185
26	168	172	220	201	238	216	180	181	181	183	189	189	150	160	160	113	150	164	201	253	206	-129	94	169	167
27	155	187	212	230	240	212	186	231	137	155	233	171	114	186	207	144	178	120	122	142	144	109	144	156	171
28	165	173	183	194	197	192	178	170	166	189	188	175	64	147	179	165	169	145	130	153	167	123	16	-10	150
29	27	155	203	261	264	204	191	178	122	141	125	68	94	71	265	249	247	306	108	74	365	102	133	151	171
30	183	190	215	208	237	223	208	207	151	225	249	228	206	187	154	144	250	104	127	93	171	179	169	172	187
31																									
Средн.																									
Сумма	173	191	207	211	208	203	195	184	156	161	138	132	151	187	182	182	202	209	215	178	164	164	175	188	182
Средн. Q	190	189	194	199	200	198	195	196	186	177	180	177	178	177	177	177	175	170	172	175	179	175	179	177	183
Средн. D	157	192	231	226	212	195	202	172	108	140	53	25	53	257	207	256	353	374	488	230	218	222	237	222	215

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шукси

ГОД 1943 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1	54	56	63	61	56	58	58	61	54	54	51	44	35	47	51	56	56	51	49	44	86	86	56	54	55.9
2	47	51	58	54	63	61	61	56	58	54	47	42	51	47	47	47	49	44	40	42	40	42	49	47	49.9
3	44	54	56	61	61	58	58	56	56	49	38	35	44	68	79	51	61	65	63	56	42	42	44	44	53.5
4	47	47	51	49	56	56	58	61	56	51	44	40	35	44	54	58	65	58	54	42	35	35	40	58	49.8
5	58	58	68	65	61	63	63	61	56	54	49	47	47	49	47	54	56	56	72	51	40	40	42	44	54.2
6	47	49	54	58	61	63	65	63	61	56	54	51	49	49	44	42	44	44	63	35	17	22	35	44	48.8
7	40	44	56	63	63	58	58	61	49	49	49	49	44	47	49	51	58	63	56	44	44	47	47	47	51.5
8	47	47	49	51	49	54	63	54	49	47	28	42	38	40	49	68	49	72	61	51	42	38	40	42	48.8
9	44	49	49	54	51	61	61	58	51	44	42	49	49	35	51	58	51	47	44	44	42	47	44	44	48.7
10	47	51	56	58	58	61	61	58	58	56	49	44	42	44	58	54	49	54	49	44	42	40	42	44	50.8
11	47	54	58	63	63	63	58	51	47	51	56	56	54	49	49	49	47	49	49	61	47	42	40	54	52.4
12	49	51	51	54	56	56	54	54	51	47	47	47	40	40	47	47	49	49	51	51	44	31	40	40	47.8
13	47	56	58	61	58	58	56	49	3	22	40	47	47	42	47	47	49	44	40	31	38	56	33	38	44.5
14Q	38	63	56	49	51	58	24	5	47	61	125	74	111	70	79	56	61	88	65	74	107	97	51	33	64.3
15Q	44	51	54	40	40	42	47	49	38	28	38	42	47	54	79	63	97	84	88	65	61	68	51	42	54.7
16Q	63	68	61	63	58	35	26	28	38	44	51	35	38	40	56	56	54	49	42	38	38	42	61	120	50.2
17Q	79	61	42	56	49	38	56	58	24	33	40	61	51	93	111	84	90	68	51	42	35	35	40	40	55.7
18	47	54	58	58	49	56	51	22	40	40	28	35	79	47	72	68	58	49	65	44	47	47	51	44	50.4
19	49	51	42	54	56	54	54	49	49	22	31	56	63	58	44	56	86	61	54	47	42	35	33	51	49.9
20	61	56	56	63	63	51	49	35	44	56	54	42	49	56	56	84	58	81	51	94	68	42	44	49	54.7
21Q	49	51	61	42	68	56	-13	97	148	120	77	79	49	54	63	65	65	61	58	54	54	51	44	42	62.3
22	54	51	49	49	51	63	61	56	49	33	26	44	54	49	51	58	58	51	54	44	38	40	28	35	47.8
23	40	51	54	56	68	49	19	33	26	31	56	56	42	56	84	74	68	54	51	51	44	47	47	47	50.2
24Q	51	56	58	61	63	61	61	58	56	49	44	49	49	49	61	54	54	51	49	47	47	44	44	44	52.5
25Q	47	51	56	58	63	63	61	63	61	58	56	51	49	51	51	51	51	61	42	38	35	35	33	38	51.0
26	40	51	65	61	61	56	58	58	51	38	42	47	49	49	51	49	47	44	42	40	38	35	38	38	47.8
27	42	49	56	63	56	61	54	54	54	49	44	42	42	47	47	51	54	49	51	77	42	22	31	38	42.0
28	40	54	54	56	61	58	58	56	47	40	40	40	47	40	44	51	56	56	47	44	42	38	40	47	48.2
29Q	54	54	56	58	61	61	58	56	54	49	44	47	47	49	49	49	51	47	47	47	42	42	42	42	50.2
30Q	47	51	56	58	58	54	56	56	54	54	51	51	49	49	49	47	47	47	47	44	40	40	42	42	49.5
31Q	44	49	54	54	58	56	56	58	51	51	49	47	47	51	49	47	49	51	47	42	38	33	38	47	48.6
средн	48.6	52.9	55.3	56.5	57.7	56.2	51.9	52.7	51.0	48.1	48.1	48.1	48.6	50.4	57.0	56.3	57.6	56.4	53.0	48.6	45.7	43.9	42.3	46.4	51.4
сумма																									
средн Q	48.6	52.8	56.0	57.8	60.6	59.0	58.4	58.2	55.2	52.2	48.8	49.0	48.2	49.8	51.8	49.6	50.4	51.4	46.4	43.6	40.4	38.8	39.8	42.6	50.4
средн D	54.6	58.8	54.8	50.0	53.2	45.8	28.0	47.4	59.0	57.2	66.2	58.2	59.2	62.2	77.6	64.8	73.4	70.0	60.8	54.6	59.0	58.6	49.4	55.4	57.4

*Сидор*

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Триеста

ГОД 1978 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ H = 7800' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	42	35	34	40	56	63	88	63	78	78	74	89	124	99	71	49	44	44	42	-45	-265	-360	-113	-12	17
2	55	35	44	47	49	49	54	74	69	67	77	88	82	78	75	70	45	31	71	66	56	52	34	44	59
3	42	34	39	40	49	61	81	79	84	84	110	135	85	80	-25	30	0	-55	-49	-29	11	11	16	36	40
4	39	33	35	44	53	76	85	79	99	92	126	117	119	89	71	27	-55	-35	-15	-22	2	29	7	-26	45
5	9	15	18	39	44	49	49	54	59	67	78	80	82	85	82	70	27	14	-68	-22	36	60	57	52	43
6	45	39	37	38	44	51	66	76	84	91	92	87	87	95	69	99	88	14	-200	-140	6	2	58	41	42
7	58	38	39	45	48	68	85	86	106	93	76	78	103	88	66	28	18	-47	-38	39	37	45	47	52	52
8	52	52	47	51	74	98	85	137	172	185	248	177	169	129	107	-17	-45	-182	-258	-180	-61	46	33	35	48
9	53	52	51	52	52	52	60	76	110	118	130	90	96	103	50	8	40	53	52	55	47	29	19	37	62
10	49	42	46	44	49	54	57	64	74	77	82	98	102	110	40	29	59	34	0	56	57	55	46	41	57
11	34	44	42	42	49	57	78	88	91	78	72	73	73	78	76	73	74	67	49	-10	30	38	40	22	57
12	42	48	51	49	49	59	86	75	72	95	102	97	129	122	89	77	67	55	18	6	-27	-14	14	24	58
13	26	18	24	37	42	57	88	136	296	251	176	116	96	84	61	61	48	48	47	77	25	-180	-185	-145	55
14D	-175	-75	71	76	151	96	261	301	281	261	342	262	42	162	42	12	-12	-202	-175	-382	-646	-346	-81	31	12
15D	19	27	29	70	103	108	98	113	163	213	173	93	113	93	13	-85	-147	-387	-257	-377	-317	-207	-119	-47	-21
16D	-7	-2	50	42	72	142	225	238	206	131	115	116	158	123	83	30	33	28	31	49	47	21	-168	-361	58
17D	-61	-21	28	42	82	137	75	72	162	172	163	143	123	-42	-157	-122	-182	-197	-188	-13	35	47	17	5	14
18	29	39	44	44	64	66	90	245	165	185	196	206	31	124	-14	-64	-23	-3	-90	12	-32	-49	-67	-12	49
19	3	33	43	43	56	88	115	97	122	192	182	202	97	75	52	42	-118	-148	-23	5	-23	49	27	-30	49
20	-8	25	21	23	37	90	124	197	122	82	78	153	153	68	68	-57	-5	-132	-39	-212	-132	-22	8	3	27
21D	10	-2	23	28	33	120	368	107	82	252	193	273	178	88	20	6	-7	-5	8	26	-2	-17	-22	-19	73
22	-17	23	62	92	112	97	126	154	196	291	266	160	85	77	65	-18	-51	-2	-69	-19	27	-20	17	27	70
23	15	5	26	36	33	93	188	210	278	243	243	163	136	63	-25	-32	13	36	44	24	27	-6	-11	17	76
24D	14	19	21	37	41	50	76	76	70	70	78	78	86	88	50	60	58	56	56	56	50	46	38	30	55
25D	26	26	26	29	42	59	86	80	73	66	71	82	80	70	68	65	41	-39	23	43	52	47	34	32	49
26	14	10	16	31	43	83	92	97	107	136	127	98	95	90	84	74	63	61	60	47	41	38	27	20	65
27	13	20	30	47	72	90	101	105	103	109	117	115	119	104	84	76	56	32	-22	-217	-115	-3	43	40	47
28	25	44	43	44	46	60	65	82	110	103	123	134	102	82	87	89	52	9	33	68	76	68	60	46	69
29D	43	40	48	53	63	66	70	72	69	75	78	83	88	88	83	78	73	69	67	62	59	54	44	34	65
30D	34	36	41	50	55	63	64	66	68	71	77	79	79	79	79	77	82	79	68	68	60	56	50	43	64
31D	40	40	46	48	53	56	67	71	88	84	85	87	89	95	92	89	82	65	45	27	27	27	42	37	62
редн	18	25	38	45	59	76	105	112	124	133	134	124	103	89	53	30	13	-21	-25	-28	-26	-13	0	3	49
УММА																									
редн Q	31	32	36	43	51	61	73	73	74	79	78	82	84	84	74	74	67	46	52	51	50	46	42	35	59
редн D	-43	-15	40	52	89	121	205	166	179	206	197	177	123	85	0	-32	-63	-153	-116	-139	-177	-100	-75	-78	27

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Спижис

ГОД 1973 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59400 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	200	218	222	202	192	216	205	210	191	194	178	171	197	196	194	184	174	163	158	110	134	108	14	125	173
2	195	207	215	199	235	211	201	195	191	176	170	187	214	193	196	189	164	120	174	176	172	180	151	160	186
3	165	194	205	206	197	188	187	187	196	180	163	170	200	186	157	133	143	114	114	113	140	153	162	176	168
4	171	186	211	198	208	220	219	208	196	196	202	216	188	184	190	159	127	100	110	107	113	153	149	159	174
5	159	169	198	175	175	180	177	173	160	159	162	165	178	190	192	194	159	147	107	90	139	178	194	189	167
6	180	185	186	192	184	180	176	173	166	158	155	152	154	157	150	144	156	164	227	7	71	115	184	148	157
7	153	185	227	217	204	208	226	235	198	207	203	194	185	180	157	149	135	159	141	140	162	186	192	192	185
8	192	194	197	195	192	218	210	228	212	219	206	222	209	148	202	210	190	235	173	50	58	163	173	169	190
9	192	198	190	192	179	206	195	185	190	231	229	203	193	147	152	163	150	160	166	171	168	182	155	150	181
10	187	189	204	197	199	203	197	187	181	184	185	182	198	210	185	169	177	162	123	158	166	178	185	185	183
11	185	198	197	200	185	182	169	179	198	204	182	170	166	171	184	183	176	174	154	124	131	152	165	198	176
12	174	190	183	190	193	187	182	191	178	168	176	184	202	208	199	182	174	161	129	130	98	67	98	119	165
13	152	182	193	186	169	167	170	186	153	231	248	210	191	182	179	174	170	147	139	139	158	172	1	99	167
14D	127	276	247	181	207	197	122	102	21	-14	105	-78	242	168	147	280	282	280	111	360	341	52	6	131	162
15D	182	202	223	215	221	226	222	218	218	172	110	161	188	114	105	63	267	151	192	29	150	20	1	122	157
16D	201	232	203	210	194	190	210	178	202	185	196	184	159	126	154	149	158	166	161	178	177	191	167	251	184
17D	130	141	172	235	191	195	233	214	154	217	224	143	142	264	248	312	355	152	139	112	169	179	175	153	192
18	185	211	213	191	188	235	209	159	207	200	170	178	156	183	173	97	115	142	164	140	120	86	141	123	166
19	178	197	202	212	212	227	224	212	207	172	194	170	151	156	100	160	197	123	147	143	124	171	175	189	177
20	189	183	190	212	210	184	200	197	204	206	179	181	111	176	195	190	124	134	78	151	133	77	108	169	166
21D	197	193	231	190	262	221	-28	-203	40	57	-159	-40	51	163	209	209	200	181	177	177	164	150	126	136	121
22	159	166	178	209	215	203	191	212	195	144	164	206	201	185	180	160	178	167	143	133	155	135	124	164	174
23	178	209	213	217	253	206	165	244	192	173	60	106	147	165	155	136	132	145	159	163	153	171	161	175	170
24Q	189	198	204	209	209	200	198	186	174	174	178	188	188	197	169	173	173	172	167	166	175	174	174	179	184
25Q	184	190	192	194	200	189	187	194	197	175	172	164	167	179	183	177	162	129	118	150	153	176	164	172	174
26	167	201	231	200	191	208	221	216	214	198	192	190	188	175	170	166	152	148	162	163	168	168	178	172	185
27	191	207	214	230	199	238	239	217	216	233	255	253	243	224	181	194	189	164	168	186	59	81	183	220	199
28	206	232	217	216	227	215	230	222	216	226	228	239	217	161	188	206	168	115	124	160	187	176	185	214	199
29Q	218	209	209	210	205	206	198	190	186	186	189	201	203	203	195	195	191	175	186	188	185	192	193	188	196
30Q	198	205	204	202	187	175	178	181	180	177	178	175	176	185	185	179	178	177	158	162	166	174	184	184	181
31Q	188	199	204	191	197	187	182	181	172	179	176	173	183	193	183	193	198	184	166	153	153	139	177	200	181
средн	180	198	206	202	203	202	191	182	181	180	170	168	180	180	175	178	178	158	150	143	150	145	144	168	176
сумма																									
средн Q	195	200	203	201	200	191	189	186	182	178	179	180	183	191	183	183	180	167	159	164	166	171	178	185	183
средн D	167	209	215	206	215	206	152	102	127	123	95	74	156	167	167	203	252	186	156	171	200	118	95	157	163

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1973 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ D = 1500 + ... заподное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
18	51	56	58	61	61	58	56	56	56	54	51	49	49	49	51	49	47	44	40	40	38	38	40	42	49.8
2	40	44	49	47	51	61	61	40	28	44	42	26	51	77	56	58	51	38	58	38	22	31	35	42	45.4
3	47	51	58	61	63	54	63	47	28	44	54	44	38	47	49	54	54	49	47	42	33	42	47	49	48.5
4	51	51	56	58	54	54	54	38	47	47	42	35	38	49	104	79	63	61	84	88	61	51	47	47	58.6
5	51	56	58	58	56	56	61	49	44	24	24	44	47	49	65	68	74	65	54	47	42	40	42	40	50.6
6	40	44	49	54	56	61	58	56	47	42	44	42	42	47	65	68	54	54	54	44	42	40	40	44	49.5
7	47	49	54	58	61	61	58	56	54	49	49	47	49	49	49	49	49	49	47	47	42	42	42	42	50.0
8	44	47	51	56	58	61	58	58	54	54	49	44	44	47	51	51	51	47	40	40	44	42	42	40	48.9
9	44	47	51	58	63	65	58	58	54	49	44	44	47	49	44	44	40	49	40	47	31	40	38	44	47.8
10	47	51	56	63	63	56	56	56	49	47	47	54	51	51	51	51	49	38	58	114	125	93	42	40	58.7
11	42	51	61	47	42	47	49	33	17	28	31	40	74	72	68	68	111	93	86	65	38	33	31	35	52.6
12	42	63	63	70	58	58	51	40	26	17	24	33	42	70	84	130	81	81	97	54	40	56	68	81	59.5
13	51	58	58	54	51	51	63	61	58	44	33	22	38	54	104	70	72	56	47	35	38	35	35	38	51.1
14	44	56	54	56	65	65	58	56	44	47	31	28	42	42	54	123	63	58	51	40	38	40	42	42	51.6
15	49	54	56	58	63	58	54	56	58	51	44	33	38	49	47	54	54	51	51	74	65	42	44	44	52.0
16	47	51	58	68	65	65	65	65	58	56	44	28	40	40	47	58	68	58	61	56	49	42	42	49	53.3
17	51	51	49	56	56	56	54	35	15	22	44	47	40	47	84	61	68	79	49	40	35	31	42	65	49.0
18	74	63	72	51	54	61	63	54	38	24	31	40	40	44	44	63	61	68	81	107	40	35	33	42	53.5
19	84	63	58	54	58	54	54	33	28	49	51	33	38	74	54	74	81	99	56	79	77	65	42	40	57.4
20	47	54	49	44	51	40	31	49	38	42	47	40	44	38	65	61	63	61	79	56	42	33	35	38	47.8
21	44	47	54	54	54	58	54	56	51	47	40	49	51	51	51	63	70	49	47	40	35	35	35	42	49.0
22	49	51	58	61	61	63	63	58	56	54	54	51	51	51	51	49	54	47	44	40	42	42	42	42	51.4
23	44	47	51	58	63	68	65	63	58	56	54	47	49	44	42	47	47	42	40	38	35	35	33	35	48.4
24	38	49	47	40	72	68	68	61	35	1	22	38	84	79	90	65	111	107	77	74	33	31	33	31	56.4
25	44	49	56	58	61	63	65	63	58	51	47	44	42	47	56	74	44	49	47	42	42	40	44	42	51.2
26	42	49	51	56	58	58	58	58	54	49	47	44	49	54	51	51	51	54	54	44	44	40	40	42	50.1
27	49	51	49	56	56	58	61	58	56	54	51	51	49	49	51	49	49	49	44	42	40	40	40	42	49.8
28	42	47	51	63	72	61	61	49	42	42	56	54	42	42	88	49	44	42	38	35	33	33	35	65	49.4
29	61	58	58	68	79	70	44	-41	1	10	28	97	74	54	134	81	86	65	70	58	40	31	35	35	54.0
30	42	54	56	65	68	68	51	44	26	31	31	22	40	54	81	77	61	70	107	51	33	26	40	40	51.6
31																									
средн	48.4	52.1	55.0	57.0	59.8	59.2	57.2	48.8	42.6	41.0	41.9	42.3	47.4	52.3	64.4	64.6	62.4	58.4	58.3	53.9	44.0	40.8	40.2	44.0	51.5
сумма																									
средн Q	48.6	51.2	54.0	58.4	59.4	59.6	59.2	57.2	55.2	52.0	50.4	48.4	49.4	50.4	50.6	49.4	50.0	48.6	45.8	42.6	41.2	40.4	40.8	42.0	50.2
средн D	53.4	56.8	57.4	55.8	61.8	59.4	53.2	25.2	21.4	21.0	31.2	48.2	62.4	69.8	86.0	83.6	94.0	85.0	77.2	66.0	45.6	43.2	41.8	44.4	56.0

*Рубин*



АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Спижов

ГОД 1973 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ H = 7800 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1Q	35	35	38	46	54	64	68	71	76	86	92	86	86	80	76	73	73	71	64	61	54	51	51	66	
2	51	44	51	57	59	84	99	179	274	117	114	179	259	99	107	57	-44	46	-137	-102	58	65	67	47	76
3	59	45	62	52	67	85	69	112	182	139	101	131	161	126	98	76	55	55	59	36	53	43	30	38	81
4	38	33	42	49	67	82	111	141	114	124	137	142	149	117	-138	-73	7	-18	-164	-294	-269	-154	-29	41	11
5	38	46	46	54	64	76	76	114	134	226	252	137	112	107	7	-23	-68	-43	26	51	56	51	41	24	67
6	46	41	41	34	51	58	79	107	109	102	98	120	133	93	23	-2	60	53	24	47	61	57	47	34	63
7Q	44	39	51	50	56	63	63	67	67	77	77	86	84	78	74	68	68	64	61	54	56	56	54	48	63
8	38	31	34	44	51	58	62	71	96	78	84	88	101	111	96	86	84	87	80	77	50	40	45	37	68
9	50	47	47	53	57	53	74	84	84	91	96	94	91	88	101	96	101	86	50	77	43	30	27	57	67
10	55	43	36	52	67	87	97	92	95	119	119	138	120	113	100	78	56	50	-70	-373	-448	-538	-323	-93	-14
11D	42	22	27	87	107	137	161	246	306	256	201	246	141	56	56	-94	-309	-349	-195	-245	-105	-25	20	27	34
12D	17	-32	-20	29	74	89	132	164	204	304	244	209	184	114	-13	-241	-96	-266	-237	-132	-122	-172	-120	-67	10
13	8	-7	28	68	91	91	56	67	73	145	188	176	178	106	-99	-84	-31	-7	10	35	-5	-10	33	13	47
14	35	20	25	59	49	54	96	135	130	135	206	162	125	152	67	-188	-13	-10	-62	20	28	-2	-2	28	52
15	28	36	38	35	49	79	96	88	81	116	141	208	186	134	114	96	34	21	20	-130	-82	-5	-22	0	57
16	33	27	37	46	54	69	79	106	99	134	130	135	123	120	83	65	-18	-5	-39	-71	-41	16	-4	-26	48
17	12	36	49	45	48	68	109	192	299	269	135	115	125	115	15	65	-35	-160	-150	-88	-65	17	-45	-115	44
18	-42	-50	45	100	83	95	85	175	310	285	241	196	191	164	61	51	11	-54	-235	-345	-55	50	40	-20	58
19D	-50	5	5	67	67	100	116	222	167	112	111	216	181	61	56	16	-117	-194	-88	-275	-345	-180	-20	25	11
20	20	27	21	46	51	126	186	146	231	216	181	144	124	111	4	38	26	21	-194	-79	16	48	36	26	66
21	36	21	24	28	48	68	92	79	92	99	104	94	86	81	81	41	6	58	57	53	50	43	33	30	58
22Q	23	25	33	38	44	51	64	82	82	85	69	70	76	80	83	80	70	63	52	47	39	39	42	37	57
23	35	29	29	36	50	66	80	92	95	97	89	89	75	97	102	97	95	89	87	82	75	65	52	12	71
24D	-26	-16	12	86	68	54	55	96	208	353	373	298	273	98	-87	-57	-247	-377	-472	-512	-167	58	86	56	9
25	40	43	38	40	48	50	56	66	73	100	123	100	116	128	88	-42	76	60	62	49	47	52	35	42	61
26Q	47	45	42	39	52	55	69	78	83	90	77	97	85	72	79	75	69	57	41	46	54	54	56	51	63
27Q	41	41	38	48	54	58	68	74	74	84	86	81	88	84	81	81	78	81	77	73	65	57	45	37	66
28	37	29	33	40	65	95	101	148	216	196	97	92	177	212	77	105	92	69	68	64	66	41	-24	-194	79
29D	-34	24	16	-2	44	86	154	446	371	401	347	162	82	127	-143	7	-168	-118	-49	-109	11	51	58	41	75
30	44	36	14	38	56	74	107	147	197	242	227	268	147	178	-157	3	6	-83	-178	-18	62	38	14	24	62
31																									
средн	27	26	33	49	60	76	92	130	154	163	151	145	136	110	37	18	-3	-22	-48	-65	-25	-2	11	10	53
сумма																									
средн Q	38	37	40	44	52	58	66	74	76	84	80	84	84	80	79	76	72	68	60	57	55	52	50	45	63
средн D	-10	1	8	53	72	93	124	235	251	285	255	226	172	91	-26	-74	-187	-261	-208	-255	-146	-54	5	16	28

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шуксел

ГОД 1973 МЕСЯЦ ИЮНЬ ЭЛЕМЕНТ  $\Sigma = 59400 \text{ г} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1Q	196	197	193	189	186	182	183	184	184	179	179	178	184	184	184	178	173	172	163	162	167	175	180	175	180
2	166	184	197	174	188	202	194	170	258	222	189	213	255	252	183	244	273	172	270	104	128	194	205	210	202
3	192	193	212	204	199	185	213	173	196	224	211	202	202	197	182	167	133	137	145	144	138	178	164	180	182
4	175	182	198	196	180	186	202	209	202	215	208	187	192	174	206	53	81	99	82	91	7	82	114	161	153
5	175	180	186	182	174	179	201	190	214	202	200	226	205	187	179	194	144	149	141	162	166	170	172	158	181
6	167	181	190	209	214	202	186	184	187	200	190	193	211	188	145	135	148	156	150	135	153	170	175	180	177
7Q	180	195	201	199	190	187	189	186	182	174	185	178	180	176	180	180	180	180	170	161	151	165	170	175	180
8	170	175	184	198	198	202	198	184	175	180	172	182	183	202	184	171	168	164	156	161	176	135	160	160	172
9	155	160	177	195	199	190	165	168	167	160	172	179	183	179	165	162	144	164	118	119	115	172	145	187	165
10	196	193	186	197	195	171	183	201	205	219	218	212	206	183	170	170	176	134	209	353	57	178	86	95	183
11D	188	207	229	191	219	245	248	204	155	210	167	162	213	107	168	253	505	171	75	71	137	105	153	177	190
12D	177	216	209	220	209	209	181	156	174	141	145	173	154	192	168	253	166	204	121	34	77	123	122	80	163
13	87	157	204	210	210	189	200	183	171	163	189	97	165	192	174	91	124	97	116	122	128	143	161	157	156
14	175	210	207	251	223	184	173	194	206	189	186	175	209	204	172	212	73	72	72	108	155	154	149	157	171
15	185	200	206	211	222	205	212	209	197	192	202	206	206	202	193	181	144	141	151	166	74	52	99	155	175
16	183	183	198	213	189	185	186	182	182	180	188	182	188	174	151	157	120	131	132	119	120	130	135	107	163
17	167	179	181	187	181	202	219	235	191	175	214	212	188	118	44	114	184	239	239	165	118	128	118	95	171
18	100	82	196	156	165	225	228	195	176	137	135	100	146	151	142	170	167	182	164	202	8	111	139	139	151
19D	176	180	138	211	224	190	211	186	174	220	193	188	142	221	152	144	131	188	152	190	142	80	80	141	162
20	185	205	185	189	244	211	207	245	207	128	123	160	169	118	95	137	146	160	173	145	136	145	173	173	169
21	187	196	200	199	217	221	206	191	176	182	183	198	194	189	186	168	132	133	153	158	155	165	170	184	181
22Q	193	192	199	183	177	180	178	176	176	175	178	167	171	171	180	176	162	154	149	149	158	155	159	164	172
23	178	181	185	193	197	198	191	179	170	165	165	161	180	175	175	180	171	166	160	156	160	160	160	170	174
24D	188	190	169	217	302	206	194	181	203	188	201	200	218	209	311	158	325	274	358	163	125	125	190	186	212
25	223	218	228	223	223	218	204	196	182	187	205	216	211	220	202	231	161	167	171	158	168	173	179	170	197
26Q	183	193	193	202	197	210	205	194	175	176	186	196	193	183	180	176	177	174	142	129	149	159	165	183	180
27Q	197	183	168	186	181	190	186	177	177	167	168	174	166	180	175	171	158	155	146	143	144	154	159	163	170
28	163	177	190	222	221	178	177	171	217	220	195	165	169	146	211	165	170	157	157	163	158	164	145	96	174
29D	62	151	183	230	267	252	153	-122	100	118	60	142	151	198	497	117	146	212	120	18	80	127	170	172	150
30	172	203	196	208	235	240	193	201	220	251	249	149	125	181	159	197	152	180	214	122	119	115	153	169	184
31																									
СРЕДН	171	183	193	202	208	201	196	179	187	185	182	178	186	182	184	170	171	163	159	142	122	143	152	157	175
СУММА																									
СРЕДН Q	190	192	191	192	186	190	188	183	179	174	179	179	179	179	180	176	170	167	154	149	154	162	167	172	176
СРЕДН D	158	177	186	214	244	220	197	121	161	175	153	173	176	185	259	185	255	210	165	95	92	112	143	151	175

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

ГОД 1973 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ Q = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1Q	56	58	58	58	51	49	40	44	31	28	40	49	40	56	65	63	97	116	77	47	42	33	35	40	58.0
2	47	56	63	58	56	56	58	47	49	26	35	44	44	65	68	56	54	65	51	38	38	40	42	44	50.0
3	47	51	56	63	65	63	54	54	51	49	38	40	44	49	54	65	51	47	42	44	44	44	42	47	50.2
4Q	51	51	51	54	61	65	63	61	56	51	42	42	49	49	51	51	49	47	44	40	40	40	42	44	49.8
5Q	49	54	54	58	61	61	61	58	56	51	44	47	51	49	49	49	49	47	42	40	40	40	42	42	49.8
6Q	47	54	56	58	61	63	63	63	58	54	51	44	40	44	49	49	49	47	44	44	42	38	38	40	49.8
7Q	44	49	54	58	58	58	58	58	54	54	54	49	49	49	51	49	49	49	44	42	38	35	40	40	49.3
8	44	47	51	58	63	65	58	58	58	51	15	17	24	58	65	92	94	54	44	38	35	40	42	42	48.9
9	47	51	54	58	61	63	58	61	56	56	47	33	33	40	44	58	56	77	49	35	33	33	35	38	49.0
10Q	44	56	61	58	58	61	58	56	58	56	56	54	54	51	49	49	47	44	42	42	40	38	38	40	50.4
11	44	47	54	58	58	58	61	58	56	56	51	49	49	51	51	47	44	42	42	40	44	47	35	38	48.2
12	49	56	63	63	63	61	63	61	56	51	49	44	49	49	47	49	44	47	40	38	42	33	31	38	49.4
13	49	54	58	61	61	63	56	54	49	47	44	44	44	47	54	54	49	40	38	38	35	42	38	38	48.2
14	44	47	54	58	61	65	63	61	54	47	51	51	49	47	47	49	44	44	42	35	33	35	35	33	47.9
15Q	42	54	56	51	63	58	58	61	35	33	42	42	40	51	148	47	61	72	58	86	61	33	28	56	55.7
16	51	72	68	65	58	56	51	40	40	26	44	42	49	49	51	51	51	54	54	54	40	38	35	38	49.0
17	49	58	65	70	68	63	61	56	54	51	47	44	44	47	44	49	49	49	49	40	42	33	33	38	50.1
18	47	51	58	54	56	61	61	61	56	51	49	49	49	49	49	49	49	42	40	35	35	35	35	40	48.4
19	42	47	56	61	61	61	63	56	51	51	42	40	38	58	51	44	47	42	38	38	35	38	38	40	47.4
20	42	54	63	70	65	70	65	61	56	47	42	40	51	51	49	49	49	51	54	49	28	26	35	42	50.4
21	44	51	54	56	58	61	56	61	56	49	40	35	47	51	51	51	51	47	42	40	38	42	44	42	48.6
22	61	54	54	54	58	61	58	58	54	54	51	49	47	47	49	47	47	47	42	40	38	31	33	35	48.7
23	40	44	49	61	56	44	63	61	54	38	35	40	44	42	44	51	51	47	47	47	47	49	47	44	47.7
24	49	54	54	61	61	61	58	61	54	47	35	38	38	56	56	54	49	44	40	40	40	40	42	40	48.8
25	44	49	49	49	63	56	51	54	51	54	44	33	44	40	49	47	49	51	56	44	40	38	35	38	47.0
26Q	44	44	54	58	68	63	56	26	35	22	19	47	79	65	47	61	130	65	35	38	33	38	42	65	51.4
27Q	93	61	63	61	51	49	38	35	28	42	28	28	56	61	107	77	86	56	61	97	68	44	42	51	57.6
28	56	56	54	56	54	51	58	49	49	42	35	22	35	42	49	51	72	100	65	65	40	33	35	42	50.5
29	47	47	49	51	68	56	47	26	47	42	15	38	61	72	54	58	63	51	56	51	44	54	51	51	50.0
30	51	56	61	61	51	58	61	44	49	42	38	42	49	35	111	70	88	74	72	51	47	33	38	51	55.5
31Q	72	77	54	56	68	61	51	28	44	28	-8	51	56	102	148	79	68	61	47	42	42	44	42	44	56.5
средн	49.5	53.5	56.4	58.6	60.2	59.4	57.1	52.6	50.2	45.0	39.2	41.5	46.6	52.3	61.3	54.7	58.6	55.5	48.3	45.7	40.8	38.3	38.5	42.6	50.3
сумма																									
средн Q	47.0	52.8	55.2	57.2	59.8	61.6	60.6	59.2	56.4	53.2	49.4	47.2	48.6	48.4	49.8	49.4	48.6	46.8	43.2	41.6	40.0	38.2	40.0	41.2	49.8
средн D	61.4	58.8	57.0	56.8	60.2	56.0	48.6	38.8	34.6	30.6	24.2	43.4	54.2	67.0	103.0	65.4	88.4	74.0	55.6	62.0	49.2	38.4	37.8	51.2	54.9

*Рубин*

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тиллуси

ГОД 1973 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ H = 7800 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1D	4	21	34	54	79	84	139	149	179	181	145	130	145	98	90	18	-70	-360	-221	-4	9	46	48	38	43
2	13	30	28	46	63	73	74	121	109	154	134	129	149	89	74	29	81	4	-21	64	64	54	37	34	70
3	39	37	39	44	59	69	87	97	101	99	142	155	135	122	90	-10	29	62	69	63	58	50	47	45	74
4Q	39	39	39	37	45	57	68	84	96	111	102	109	87	82	77	72	67	69	59	57	49	45	39	37	65
5Q	35	32	35	42	47	59	72	85	87	87	110	123	90	93	88	78	68	56	61	64	59	57	51	49	67
6Q	41	41	41	44	51	61	74	71	87	89	91	104	114	101	87	81	79	73	73	70	66	59	52	49	71
7Q	47	45	42	38	46	56	65	69	72	72	77	93	93	88	86	86	83	83	76	78	73	68	60	50	68
8	43	36	33	38	46	66	96	116	136	153	313	298	178	128	108	60	-35	18	27	57	71	-18	9	44	85
9	41	34	34	38	46	60	90	98	123	90	151	239	259	187	141	77	10	-90	-117	15	53	33	33	26	70
10Q	13	11	39	53	61	66	89	105	95	80	82	82	82	85	88	82	78	70	67	64	67	54	39	34	66
11	29	37	44	47	57	61	67	81	79	84	91	92	82	82	78	78	85	81	77	57	44	6	18	26	62
12	36	38	40	46	56	78	80	88	106	118	118	111	99	97	101	89	69	44	39	31	4	19	37	34	66
13	37	41	41	49	61	74	99	101	134	137	117	123	126	133	80	63	33	73	78	53	36	10	18	40	73
14	46	36	43	53	66	70	98	100	113	123	100	86	96	100	96	80	83	78	63	66	63	50	36	30	74
15D	38	18	38	38	88	110	123	148	263	263	148	164	134	109	-216	77	34	-91	-67	-337	-172	16	18	-42	38
16	26	-15	30	48	83	100	106	158	173	160	98	104	109	87	87	87	79	67	27	-16	39	41	44	39	73
17	19	14	29	39	51	59	69	84	81	87	89	101	104	101	101	87	80	70	38	47	27	37	34	36	62
18	28	28	28	45	55	63	76	87	92	92	97	92	102	92	82	82	69	72	70	70	66	53	48	46	68
19	43	40	43	47	65	77	67	94	134	151	182	193	223	56	126	106	96	83	79	87	57	37	37	47	90
20	39	37	41	49	59	61	77	97	87	107	112	98	92	92	100	122	98	55	-25	-45	-15	38	52	40	61
21	52	50	58	61	67	74	91	77	84	107	124	151	131	84	79	74	69	69	71	59	51	39	39	34	75
22	37	47	47	47	57	69	74	80	83	80	84	87	94	94	89	87	87	61	40	48	56	68	68	67	69
23	58	53	58	68	76	120	100	123	133	273	263	198	158	158	116	78	33	10	-2	-37	-77	-15	33	58	85
24	43	48	43	40	50	53	73	76	108	126	160	171	147	97	77	74	59	59	58	53	56	43	23	38	74
25	26	38	43	43	43	80	108	118	120	103	134	124	101	104	77	79	74	54	-1	14	31	44	34	54	69
26D	44	37	29	30	50	60	103	226	188	293	343	263	103	208	93	-57	-257	-372	-127	-212	-102	-87	13	-102	32
27D	-122	53	38	48	76	108	153	134	254	159	209	225	145	122	-75	-15	-105	-53	-251	-316	-66	-11	21	44	32
28	59	51	37	46	58	83	80	113	128	143	178	223	163	123	103	83	-82	-237	-271	-136	19	64	54	39	47
29	54	49	43	42	52	92	112	185	117	137	272	165	132	27	92	30	-8	37	33	-17	-2	-92	8	18	66
30	36	26	56	52	77	77	79	107	102	127	87	123	106	138	-37	13	-127	-87	-141	-46	9	54	51	9	37
31D	-11	9	47	19	81	99	149	204	129	224	314	209	154	-136	-151	-6	-56	-58	49	67	49	37	44	39	63
средн	30	34	40	45	60	75	92	112	122	136	151	147	128	98	65	63	28	0	-2	0	24	30	38	32	64
сумма																									
средн Q	35	34	39	43	50	60	74	83	87	88	92	98	93	90	85	80	75	70	67	66	63	57	48	44	68
средн D	-9	28	37	38	75	92	133	172	203	224	232	198	140	80	-52	3	-91	-188	-123	-160	-56	0	29	-5	42

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Широк

ГОД 1973 МЕСЯЦ Июль ЭЛЕМЕНТ Z = 59400 + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1D	184	194	197	188	207	206	222	239	191	190	198	210	184	159	119	83	178	157	57	64	66	105	149	165	163	
2	179	201	204	185	175	183	185	170	196	158	184	201	204	172	145	151	156	106	70	113	146	161	158	162	165	
3	167	175	187	199	194	184	169	177	172	175	202	220	205	186	180	165	158	152	155	167	166	173	165	165	177	
4Q	156	162	164	176	191	181	178	160	153	151	145	154	159	154	164	164	164	159	158	129	149	153	153	163	160	
5Q	172	172	158	153	163	161	159	157	159	156	153	160	168	162	161	160	155	140	143	152	160	159	167	172	159	
6Q	176	183	180	169	175	180	175	175	157	157	157	147	166	185	177	169	170	157	149	140	137	138	148	159	164	
7Q	164	172	175	164	160	154	152	155	146	158	156	149	148	148	147	151	145	144	129	133	136	140	154	154	151	
8	163	169	175	185	181	177	152	165	175	215	177	158	65	185	161	171	197	132	143	136	150	113	107	158	159	
9	177	183	181	187	184	193	183	187	183	182	180	192	157	174	172	184	149	54	52	115	146	158	158	162	162	
10Q	172	209	224	192	188	183	179	185	177	167	164	165	166	166	170	171	158	154	149	146	151	152	153	167	171	
11	167	189	194	192	182	186	185	175	170	155	149	156	169	171	168	166	163	156	153	122	134	89	87	119	158	
12	138	156	165	168	164	168	177	162	148	147	163	171	157	152	156	164	140	129	110	118	103	89	122	159	147	
13	177	173	174	174	174	184	172	188	217	199	200	174	198	184	179	165	147	124	144	131	123	119	115	143	166	
14	162	161	174	173	177	177	176	162	162	162	158	153	149	163	158	135	143	148	138	180	187	157	133	114	154	
15D	133	162	144	140	225	232	184	205	214	198	192	194	188	132	202	52	137	184	46	281	103	81	124	173	163	
16	168	210	200	201	183	178	178	175	184	154	180	182	176	143	153	157	158	140	126	103	122	141	146	156	163	
17	165	187	199	183	174	160	155	155	160	161	167	180	180	167	170	163	162	123	123	116	129	108	125	147	158	
18	170	172	179	162	174	176	173	166	149	161	163	166	164	153	155	158	140	144	148	153	156	161	160	174	162	
19	169	177	185	178	171	164	170	149	159	183	216	208	88	21	132	145	153	138	133	146	135	130	125	144	151	
20	162	193	195	203	184	198	184	169	174	167	188	177	186	177	172	172	172	150	94	80	67	114	170	188	164	
21	193	208	209	196	188	188	190	192	170	158	189	219	242	195	176	172	163	158	163	153	158	167	167	158	182	
22	195	172	181	186	190	192	180	169	162	160	163	161	166	175	175	170	163	137	116	136	124	140	161	175	165	
23	170	180	183	183	160	132	211	244	216	216	182	186	176	152	143	157	144	125	117	89	58	127	137	151	160	
24	174	174	170	176	171	171	166	174	178	186	192	213	194	171	157	153	139	145	145	149	146	155	142	142	166	
25	151	179	178	177	219	186	186	228	242	185	189	174	178	136	141	159	163	158	116	106	139	148	157	167	169	
26D	171	165	182	185	200	195	181	204	256	231	161	71	80	191	126	358	396	187	238	331	154	89	126	177	191	
27D	214	159	168	196	200	189	201	190	202	196	185	118	168	178	179	199	246	75	183	240	111	65	108	129	171	
28	157	167	178	189	190	195	214	200	200	213	188	164	186	173	185	171	170	299	93	194	134	171	180	190	183	
29	190	181	186	186	236	199	192	190	287	185	151	188	154	130	133	118	117	116	125	105	127	123	141	141	160	
30	160	189	185	182	183	206	195	182	186	190	180	188	192	140	149	93	-21	-13	24	102	115	114	151	169	143	
31D	173	182	141	206	262	178	172	167	241	226	118	173	144	218	80	99	138	167	130	159	146	158	146	166	166	
редн	170	179	181	182	188	182	181	181	185	179	174	173	166	162	157	157	160	139	125	143	130	132	143	158	164	
сумма																										
средн Q	168	180	180	171	175	172	167	166	159	158	155	155	161	163	164	163	158	151	146	142	147	148	155	163	167	
редн D	175	172	166	183	219	200	192	201	221	208	171	153	153	176	141	158	219	138	131	211	116	99	131	162	171	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Триесел

ГОД 1973 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ Q = 15°00 + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	58	51	56	61	68	65	58	58	49	38	35	12	42	51	58	68	61	54	51	49	51	49	42	44	51.2
2	49	54	61	70	63	63	56	40	51	58	54	38	40	44	40	51	54	65	58	42	40	40	40	42	50.5
3	47	54	56	61	63	63	58	58	54	51	49	49	51	51	44	47	51	49	44	35	33	35	44	61	50.3
4	54	47	54	56	61	61	58	58	54	51	49	44	47	49	49	49	44	44	44	44	61	49	42	42	50.5
5	44	49	54	56	58	58	61	58	54	54	49	49	44	42	47	49	47	47	44	40	38	40	40	49	48.8
6	58	65	68	68	70	61	58	56	56	51	49	33	35	47	63	61	61	58	51	44	42	42	44	49	53.8
7	51	54	56	56	58	61	58	54	49	49	51	49	44	47	49	65	44	47	47	54	54	35	38	40	50.4
8	47	63	70	77	68	58	58	44	47	49	38	47	51	49	49	49	51	49	44	44	40	40	40	44	50.7
9	51	58	56	72	65	61	58	51	51	51	44	44	47	44	51	49	49	49	49	44	42	40	42	40	50.3
10	49	54	58	61	63	58	56	54	49	42	54	54	51	49	49	49	49	47	44	42	40	42	42	49	50.2
11Q	49	51	54	56	58	58	56	56	56	54	51	49	49	38	47	49	49	47	44	44	40	40	42	44	49.2
12	49	51	58	61	61	58	56	56	54	54	54	54	54	51	49	47	44	40	40	38	35	35	38	42	49.1
13	47	51	56	61	61	56	54	56	54	51	51	51	51	44	51	42	44	49	54	40	38	38	42	51	49.7
14	51	51	56	61	58	58	58	56	56	51	49	35	33	49	49	56	65	44	42	42	38	33	38	42	48.8
15Q	49	54	56	58	61	58	56	51	49	49	51	51	51	49	47	49	49	44	42	42	40	40	42	47	49.4
16Q	49	54	58	61	61	58	56	54	54	51	49	47	38	47	51	51	49	47	47	44	42	42	40	42	49.7
17Q	47	51	61	61	61	58	56	54	51	49	49	47	49	49	49	49	49	47	42	38	35	33	35	42	48.4
18Q	47	54	58	61	63	61	58	56	56	54	51	44	44	40	44	47	49	51	47	40	38	38	40	40	49.2
19	47	56	65	63	63	61	58	56	56	51	49	47	35	47	47	47	49	56	47	38	33	35	35	42	49.3
20	44	49	51	54	56	61	61	58	56	56	44	22	42	65	44	49	47	51	51	44	40	40	42	44	48.8
21	51	56	58	63	65	61	58	56	58	58	51	44	51	51	49	47	49	51	49	42	40	40	42	44	51.4
22	51	54	54	56	58	56	56	56	54	51	54	49	47	42	31	58	58	51	72	26	26	35	51	56	50.1
23Q	63	61	61	61	63	58	56	35	35	51	56	51	49	44	107	146	90	81	65	56	28	31	35	49	59.7
24Q	70	68	72	56	58	58	56	49	17	-18	44	68	162	79	125	79	139	95	49	38	35	42	44	47	63.8
25Q	54	56	61	49	38	38	47	47	31	17	38	22	42	65	61	86	88	77	79	74	70	40	40	44	52.7
26	56	68	63	58	56	49	54	58	49	40	31	28	44	51	72	130	116	79	58	79	56	38	44	47	59.3
27Q	49	63	74	63	58	61	56	33	31	26	33	15	40	70	111	95	70	111	74	42	40	38	38	42	55.5
28Q	51	56	65	63	65	51	49	28	42	44	31	38	47	51	42	136	74	139	104	68	42	38	42	49	59.0
29	72	70	58	56	61	58	33	26	35	3	31	44	47	44	61	68	58	68	88	88	40	40	40	47	51.5
30	54	54	56	58	58	44	47	51	26	38	44	22	26	44	51	56	54	56	56	65	51	40	40	42	47.2
31	51	51	51	56	56	58	51	47	51	42	33	22	33	88	49	51	51	58	58	47	42	44	44	44	49.1
средн.	51.9	55.7	59.2	60.5	60.5	57.7	55.2	50.6	47.9	44.1	45.7	40.9	47.9	51.0	56.0	63.7	59.7	59.7	54.3	47.5	41.6	39.1	40.9	45.4	51.5
сумма																									
средн. Q	48.2	52.8	57.4	59.4	60.8	58.6	56.4	54.2	53.2	51.4	50.2	47.6	46.2	44.6	47.6	49.0	49.0	47.2	44.4	41.6	39.0	38.6	39.8	43.0	49.2
средн. D	57.4	60.8	66.6	58.4	56.4	53.2	52.8	38.4	31.2	24.0	40.4	38.8	68.0	61.8	89.2	108.4	92.2	100.6	74.2	55.6	43.0	37.8	39.8	46.2	58.1

*Рубин*

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Ликсси

ГОД 1978 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ H = 7800 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	29	47	51	49	57	71	84	89	114	127	149	185	170	110	60	40	45	35	34	27	9	9	39	39	70
2	31	21	21	44	67	89	109	169	114	91	84	162	142	195	205	120	22	-115	-36	44	59	54	57	47	75
3	34	39	41	49	57	64	77	84	87	87	84	74	77	81	97	79	41	49	47	57	54	44	21	-11	59
4	24	37	44	47	49	59	69	69	79	91	84	87	81	77	74	69	77	77	77	57	-4	19	37	47	59
5	49	39	37	44	51	64	71	79	84	84	84	87	91	104	101	94	87	81	70	60	66	63	58	48	71
6	38	38	40	48	60	88	100	103	100	106	107	124	134	111	21	-51	-8	59	56	60	58	66	60	56	66
7	43	36	36	38	50	63	76	88	110	110	98	103	98	96	70	13	83	73	69	24	-11	39	51	41	62
8	41	32	21	46	56	90	93	143	130	100	150	99	79	87	77	77	74	67	69	67	64	61	44	24	75
9	27	29	29	47	57	77	81	101	89	84	111	108	100	112	85	72	75	72	57	57	59	59	51	51	70
10	51	54	57	54	57	64	81	89	99	117	94	87	81	89	87	81	79	71	64	64	59	57	54	54	93
11	44	41	47	50	58	62	70	75	80	85	95	90	90	95	92	75	72	68	51	39	61	54	54	51	67
12	51	51	54	60	70	80	88	85	85	92	85	88	88	90	95	95	95	90	84	79	77	54	57	54	77
13	51	51	57	64	77	101	114	109	91	111	89	94	87	107	89	79	29	-56	-98	-4	47	37	21	31	57
14	31	41	41	49	64	81	89	104	87	84	99	119	97	84	84	29	-28	69	51	41	34	47	44	47	62
15	41	47	54	62	70	85	85	87	87	79	87	87	87	91	91	84	71	71	71	71	61	47	41	37	71
16	34	37	39	44	59	71	77	84	79	79	77	84	84	87	81	77	74	74	74	64	59	47	49	44	66
17	41	44	54	64	71	79	87	89	87	84	79	81	84	84	87	84	77	74	64	64	59	57	49	44	70
18	41	39	44	53	68	83	93	101	91	89	89	107	114	109	91	84	84	67	58	68	68	63	56	48	75
19	36	33	46	59	64	71	84	84	81	81	94	97	127	111	104	84	57	-26	9	53	60	58	58	60	66
20	56	53	48	50	58	58	60	63	78	93	147	278	238	103	103	83	28	0	13	36	48	48	56	58	77
21	50	48	50	48	56	76	79	97	81	101	97	109	94	101	89	87	71	49	47	51	61	61	61	57	72
22	57	49	47	51	59	69	84	89	84	101	88	112	118	148	120	-10	-67	-80	-251	-161	44	21	-36	-21	30
23	31	27	41	49	59	69	84	181	161	109	79	84	89	107	-86	-346	-206	-266	-336	-446	-126	61	69	39	-20
24	19	17	71	67	74	77	79	124	207	249	229	144	-151	54	-226	-164	-411	-141	-147	-77	53	33	-2	13	8
25	38	30	38	86	133	123	109	107	157	167	163	173	143	56	48	-52	-197	-212	-177	-297	-152	38	56	48	26
26	38	28	47	62	75	87	95	75	105	112	146	178	118	73	-7	-242	-307	226	-151	-216	-91	34	57	49	6
27	44	9	-2	60	76	90	116	178	200	183	151	209	137	-6	-251	-291	-176	-276	-49	70	73	58	46	36	29
28	48	46	48	50	56	86	79	182	115	122	137	95	99	69	-113	-317	-302	-332	-169	-121	-41	24	-14	-14	-7
29	4	14	44	58	56	80	146	160	158	263	136	130	106	126	83	8	38	-32	-211	-191	57	47	49	41	57
30	39	41	36	38	53	90	101	111	227	134	121	177	111	117	91	61	47	37	14	-16	4	51	44	39	74
31	37	37	47	49	57	71	77	94	77	109	119	149	161	-71	59	71	44	-8	-3	50	60	55	50	45	60
средн	39	37	43	53	64	78	88	106	110	114	111	123	102	90	52	6	-11	-19	-18	-11	30	47	43	39	55
сумма																									
средн Q	40	42	48	55	65	76	82	87	85	83	85	90	92	93	88	81	76	71	64	61	62	54	50	45	70
средн D	36	26	39	62	80	89	93	154	168	166	152	141	63	56	-126	-234	-258	-245	-176	-174	-39	43	31	24	7

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тихая

ГОД 1975 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ Ж = 59400 Ж + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	180	170	178	177	199	212	197	187	172	204	198	151	229	168	132	119	115	121	113	95	115	125	131	145	160
2	168	177	196	204	171	194	179	187	223	208	175	202	204	168	141	170	208	205	108	132	161	158	177	173	179
3	183	187	183	191	186	182	173	173	164	159	152	159	167	163	154	163	141	141	131	136	145	151	174	156	163
4	142	151	169	174	179	179	170	170	166	170	170	170	161	166	161	158	153	154	159	160	141	128	105	129	158
5	148	170	178	177	171	167	166	161	152	151	150	158	162	176	180	178	159	147	149	137	149	160	152	175	161
6	166	175	174	169	174	165	178	201	205	181	171	161	178	193	162	74	80	118	114	134	126	145	156	190	157
7	170	174	178	172	176	167	168	159	166	158	170	177	168	164	149	180	147	146	140	120	96	109	146	174	157
8	179	209	212	219	179	161	178	196	224	214	207	186	171	162	158	158	158	148	148	153	144	148	148	158	176
9	171	180	169	210	172	167	187	193	179	181	193	191	191	196	168	164	164	161	142	133	143	153	163	163	172
10	177	181	181	172	172	167	177	195	205	200	191	177	167	172	167	158	158	149	144	144	144	158	163	167	170
11Q	163	162	170	164	163	163	160	161	165	160	154	187	166	152	180	172	159	146	147	120	130	150	165	169	159
12	174	172	175	173	162	162	163	174	175	169	163	158	161	162	159	160	152	153	154	155	146	177	158	176	163
13	176	177	178	184	171	165	173	205	185	166	165	164	167	163	163	122	113	113	104	109	146	147	143	139	156
14	153	176	185	196	177	168	173	169	173	164	168	172	153	176	162	119	101	129	128	142	122	141	163	172	158
15Q	172	180	184	183	177	174	170	171	172	172	178	168	169	169	179	174	156	151	152	157	152	157	161	180	169
16Q	170	180	185	177	169	163	158	152	150	155	155	159	150	187	179	165	161	157	158	149	150	147	148	162	162
17Q	175	174	178	172	167	158	154	154	155	154	153	156	158	158	164	164	156	156	147	144	140	146	161	171	159
18Q	175	180	172	172	164	164	149	149	152	155	158	165	191	181	178	165	161	134	112	141	151	162	163	164	161
19	173	182	195	172	162	156	155	163	167	157	156	164	163	195	182	156	138	111	103	132	147	162	158	182	160
20	173	168	169	160	161	166	167	167	163	153	156	155	127	145	146	155	128	119	83	98	117	142	161	161	148
21	161	170	164	168	180	169	167	164	167	181	171	166	170	170	170	161	153	130	120	140	149	154	164	169	162
22	178	177	168	171	167	162	157	161	157	156	164	163	175	179	120	222	166	154	312	116	131	155	132	151	166
23D	156	157	182	178	194	174	178	205	209	215	173	167	166	166	321	294	169	146	296	-56	-55	108	161	180	171
24D	181	180	235	183	214	204	184	165	159	-55	-27	27	395	116	294	211	357	192	92	84	138	163	160	167	167
25D	176	172	190	185	185	195	205	187	174	164	219	56	134	69	129	165	224	93	171	110	104	98	149	167	155
26	181	198	196	162	160	183	178	179	156	164	163	158	189	166	128	141	335	101	128	137	38	83	143	151	159
27D	166	195	247	220	212	198	183	174	206	168	194	127	162	133	271	161	329	311	84	127	142	153	154	163	187
28D	177	178	193	171	190	190	191	159	192	183	174	161	175	165	96	117	181	319	15	4	25	131	139	171	153
29	203	186	164	169	184	170	161	184	245	124	174	230	201	182	196	150	131	130	144	125	59	115	143	162	164
30	162	163	174	180	182	177	193	219	213	201	209	165	149	195	200	177	158	154	140	149	121	144	158	163	173
31	186	187	179	194	190	195	186	178	173	176	179	171	206	174	132	160	140	150	112	131	153	167	176	167	169
средн	171	177	184	181	178	175	173	176	179	165	167	160	178	166	171	162	169	153	137	121	122	142	154	164	164
СУММА																									
средн Q	171	175	178	174	168	164	158	157	159	159	160	163	167	169	176	168	159	149	143	142	145	152	160	169	162
средн D	171	176	209	187	199	192	188	178	188	135	149	107	206	130	218	190	252	212	132	54	71	131	153	170	167



АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1973 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1	47	49	54	56	59	61	59	56	54	52	52	52	42	42	49	47	47	45	42	42	40	40	40	45	48.8
2	49	54	59	61	63	61	59	56	52	54	49	49	49	49	49	45	40	45	47	42	40	38	40	42	49.7
3	45	49	56	61	63	63	59	56	54	52	49	49	49	45	47	49	47	45	40	31	36	38	47	47	49.0
4	54	59	66	56	59	59	59	54	40	40	40	24	31	42	47	52	79	68	52	42	40	33	33	49	49.1
5	59	66	59	63	66	59	54	54	52	40	33	36	47	45	52	49	52	54	70	72	66	52	38	40	53.2
6	45	49	56	59	63	59	54	54	52	42	40	33	36	40	49	54	49	45	45	42	42	42	45	45	47.5
7	47	49	54	54	59	63	59	52	38	42	49	49	47	52	54	68	47	52	49	47	42	40	42	45	50.0
8	49	52	54	59	56	54	59	56	52	47	24	45	40	47	52	61	63	49	42	40	40	40	45	47	48.9
9D	47	52	54	54	56	54	52	49	45	1	49	54	47	63	70	61	70	56	52	55	128	77	52	49	57.8
10D	45	56	66	63	61	59	56	52	49	49	45	66	75	114	54	118	66	45	93	45	13	29	38	47	58.5
11	82	82	70	68	63	56	56	54	54	54	52	52	49	49	47	49	72	68	59	56	36	40	42	47	56.5
12	54	59	56	54	54	54	56	56	54	52	49	49	49	49	47	49	105	40	31	29	40	40	42	47	50.6
13	49	52	54	56	56	56	56	54	52	49	40	31	47	107	66	54	63	56	93	72	40	40	42	47	55.5
14G	54	52	56	56	56	54	54	54	52	47	45	47	47	47	49	49	49	47	47	47	45	42	42	45	49.3
15	49	52	54	54	56	56	54	52	52	54	52	45	40	47	79	75	54	45	36	33	31	38	49	52	50.4
16	47	59	56	59	56	54	59	52	56	52	49	29	26	40	52	59	49	42	40	40	42	40	40	40	47.4
17	45	45	49	52	61	61	59	49	47	20	42	45	40	45	52	49	47	45	42	42	45	45	52	47	46.9
18	49	52	54	56	56	56	54	52	52	52	49	42	31	52	47	45	47	47	47	52	47	42	40	42	48.5
19Q	47	49	52	54	54	54	54	54	52	52	49	49	47	49	49	47	42	47	54	49	40	38	36	36	48.1
20	42	47	52	54	56	59	59	56	54	52	42	42	38	24	45	49	77	86	63	68	36	42	47	49	51.6
21	54	66	61	56	59	56	56	52	40	17	17	42	45	49	52	66	100	68	45	45	40	42	42	42	50.5
22	45	47	52	54	59	59	59	59	52	47	47	38	29	42	63	63	63	47	47	79	56	49	82	77	54.8
23D	68	70	84	77	75	56	33	15	52	24	29	54	183	109	72	47	54	52	100	54	45	42	47	54	62.3
24D	66	56	56	47	52	52	52	45	29	45	47	38	33	82	139	95	82	86	49	40	38	52	59	63	58.5
25D	59	54	49	52	52	49	54	38	42	45	42	49	54	98	66	45	54	86	72	45	77	72	45	61	56.7
26	59	54	52	63	61	54	52	36	47	54	66	160	141	105	59	56	56	40	40	40	40	42	45	42	61.0
27	49	49	52	54	56	56	54	54	52	42	29	40	49	59	68	141	66	47	45	42	42	42	42	42	53.0
28Q	47	49	54	56	56	56	54	52	49	45	36	36	45	47	63	54	54	47	45	42	45	45	45	45	48.6
29Q	47	49	54	59	59	59	56	54	49	47	45	42	42	45	49	49	52	56	45	45	45	45	42	42	49.0
30Q	47	47	52	56	56	56	54	54	52	47	47	49	47	47	47	45	47	45	45	49	49	45	42	42	48.6
31																									
средн	51.5	54.2	56.6	57.4	58.6	56.8	55.2	51.0	49.2	43.9	43.5	47.9	51.5	57.7	57.8	59.7	59.8	53.4	52.6	48.9	45.5	43.7	44.8	47.3	52.0
сумма																									
средн Q	48.4	49.2	53.6	56.2	56.2	55.8	54.4	53.6	50.8	47.6	44.4	44.6	45.6	47.0	51.4	48.8	48.8	48.4	47.2	46.4	44.8	43.0	41.4	42.0	48.7
средн D	57.0	57.6	61.8	58.6	59.2	54.0	49.4	39.8	43.4	32.8	42.4	52.2	78.4	93.2	80.2	73.2	65.2	65.0	73.2	55.8	60.2	54.4	48.2	54.8	58.8

Рубин

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1978 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ H = 7800+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	42	45	45	49	57	61	69	81	87	79	82	85	90	82	72	72	70	68	70	65	60	52	50	48	66	
2	48	45	45	49	54	61	74	79	81	81	80	82	88	90	88	85	62	5	12	45	45	40	30	42	59	
3	45	42	35	39	54	71	79	89	81	81	84	79	87	97	109	91	79	67	33	13	-15	-15	-57	8	53	
4	30	40	49	51	49	81	91	129	169	189	165	268	240	98	62	20	-137	-60	-56	-74	-46	-44	-19	-6	54	
5	46	61	52	32	51	77	81	101	107	141	189	179	107	77	61	24	29	9	-121	-276	-311	-48	74	69	34	
6	47	41	44	54	51	67	101	81	97	121	141	211	219	171	89	-11	-84	9	51	67	67	64	57	51	45	
7	51	49	47	51	47	49	59	87	147	114	72	75	80	70	-45	-35	65	50	38	40	50	45	60	52	55	
8	48	45	50	58	68	85	65	80	92	102	168	172	130	108	82	0	-50	45	68	68	60	35	32	52	69	
9D	60	62	65	72	72	78	85	105	145	345	110	72	130	98	175	130	38	-87	-191	-391	-541	-439	-246	134	3	
10D	89	79	59	59	67	71	74	91	97	69	164	164	131	-86	119	-101	-126	27	-401	-521	-6	67	71	21	12	
11	-4	29	61	59	67	81	61	64	67	59	64	67	74	81	84	67	-91	-88	-91	-58	-1	24	47	54	32	
12	51	49	51	57	64	69	69	71	69	69	79	84	89	89	89	64	-221	-86	-74	49	69	64	64	64	43	
13	61	54	54	51	61	69	74	67	71	74	117	197	114	-86	-11	4	-91	-34	-195	-135	28	50	58	58	30	
14Q	58	60	60	62	68	70	75	72	70	72	80	85	82	72	68	68	65	65	65	65	65	58	52	50	67	
15	52	52	50	52	62	70	72	78	85	98	85	100	178	225	-5	-75	-45	-27	11	49	29	-71	-146	-54	39	
16	39	34	64	67	81	81	87	127	84	94	100	195	92	118	85	28	-3	42	68	65	62	62	60	60	75	
17	58	58	54	59	51	61	85	88	115	185	112	110	85	70	68	65	68	65	68	55	28	22	20	42	70	
18	50	52	49	54	64	64	74	77	69	74	79	99	89	87	57	59	44	49	31	7	9	54	61	61	59	
19Q	57	57	54	54	64	67	71	77	81	79	77	77	79	81	77	70	65	48	8	18	45	52	55	52	61	
20	48	50	52	52	52	62	70	85	85	82	100	98	150	72	12	35	-110	-310	-285	-235	-145	8	28	70	5	
21	60	45	58	62	62	70	62	92	145	182	340	145	132	70	45	-50	-268	-240	-55	28	48	65	68	65	57	
22	60	55	55	52	50	65	70	72	102	88	92	118	158	120	20	-97	-170	-5	5	-270	-47	-10	-185	-40	15	
23D	30	2	-3	18	28	100	170	255	138	380	40	-105	-495	-75	-25	40	60	-55	-445	-235	-50	18	32	15	-7	
24D	25	48	48	60	75	100	89	124	79	89	82	115	105	-80	-340	-250	-235	-276	-8	-136	-4	-86	-144	19	-21	
25D	49	74	74	64	69	94	101	131	94	94	90	112	105	-85	35	65	10	-25	-346	-356	-421	-261	-56	-36	-21	
26	44	64	57	47	67	104	144	244	304	189	89	109	114	97	79	-41	-91	9	52	52	65	60	58	58	82	
27	55	50	50	45	52	52	71	64	64	87	177	144	99	14	-86	-556	-118	19	66	58	66	66	63	63	28	
28Q	56	58	56	60	60	66	68	70	70	78	136	156	90	98	18	-7	-2	16	40	60	68	60	58	56	61	
29Q	50	46	46	50	50	58	67	67	71	71	80	78	90	75	35	32	18	0	53	69	69	69	63	59	57	
30Q	59	59	52	50	51	57	69	79	77	77	81	81	77	74	61	37	47	69	68	50	48	58	63	60	63	
31																										
средн	49	50	51	53	59	72	81	98	101	118	112	115	94	63	39	-6	-37	-27	-49	-59	-20	4	12	42	42	
сумма																										
средн Q	56	56	54	55	59	64	70	73	74	75	91	95	84	76	52	40	39	40	47	52	59	59	58	55	62	
средн D	51	53	49	55	62	89	104	141	111	195	97	72	-5	-46	-7	-23	-51	-121	-278	-328	-204	-140	-69	31	-7	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шинкс

ГОД 1973 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ  $\bar{\alpha} = 59400'' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1	181	182	178	179	180	181	178	179	180	183	167	170	168	173	179	162	162	158	157	166	161	161	166	180	172
2	189	191	189	181	183	169	170	162	159	157	155	156	159	168	173	163	136	131	136	159	154	162	140	140	162
3	168	184	187	190	192	183	169	165	161	151	151	156	156	170	185	175	158	139	112	94	118	138	105	92	154
4	125	147	174	145	167	175	198	219	237	249	202	84	148	179	164	145	135	115	95	99	126	83	119	169	154
5	183	187	178	206	234	211	200	214	232	223	203	169	122	131	178	142	151	152	184	120	158	126	145	173	176
6	193	183	200	205	195	176	185	185	181	185	204	241	218	167	153	161	143	138	160	165	169	164	164	168	178
7	193	173	182	177	205	209	181	172	191	223	180	166	165	170	156	142	142	142	113	118	132	132	155	160	165
8	198	183	179	179	170	169	183	182	182	196	187	252	215	201	182	168	112	112	151	151	160	155	155	164	174
9D	178	183	182	182	177	173	168	168	187	186	255	194	189	166	116	205	271	288	241	423	424	397	258	211	226
10D	160	188	197	183	183	180	171	164	175	174	172	147	145	156	146	369	96	157	362	195	-27	52	187	187	172
11	243	168	167	175	184	180	176	171	167	167	162	168	163	172	172	149	169	94	122	104	161	114	151	165	161
12	174	192	177	171	169	174	175	175	171	167	167	167	167	162	182	163	251	149	85	122	164	161	170	170	167
13	170	173	177	175	165	165	164	159	158	167	186	162	199	106	93	98	110	110	156	8	67	141	160	178	142
14Q	188	183	184	179	175	170	169	174	168	173	181	200	200	190	181	167	167	162	163	168	163	163	159	163	175
15	182	182	181	176	172	167	168	163	169	188	178	187	103	131	270	309	151	170	142	139	143	107	33	33	160
16	130	196	202	195	183	195	216	192	186	172	176	166	114	179	203	244	147	161	165	170	175	170	170	165	178
17	170	165	171	185	208	190	184	175	193	170	220	220	168	150	168	163	155	160	160	165	142	138	133	124	170
18	152	166	177	178	179	169	165	169	165	165	159	179	167	186	149	154	144	149	140	135	121	144	163	167	160
19Q	172	172	178	178	174	174	175	166	162	158	159	159	160	164	176	179	167	152	140	115	137	150	154	157	162
20	176	176	177	182	187	183	184	174	175	171	185	171	199	92	101	143	138	64	-20	17	-66	92	157	161	134
21	161	200	177	174	175	175	184	184	212	206	215	51	189	180	161	203	184	147	72	118	136	164	173	183	168
22	183	183	188	194	190	186	181	177	177	191	187	182	173	140	173	132	141	118	137	203	110	82	100	82	159
23D	114	175	235	207	226	212	189	193	258	192	-199	37	54	45	115	106	161	198	463	137	97	127	183	183	154
24D	192	177	189	204	220	206	184	185	158	222	207	191	101	138	176	410	226	265	95	55	107	122	133	175	181
25D	166	179	187	200	213	212	216	192	195	199	165	169	145	206	91	134	121	108	165	175	353	131	15	113	169
26	146	155	160	205	186	182	199	208	2	-26	-69	-13	51	125	120	208	226	164	173	176	175	184	178	178	140
27	187	183	188	188	185	182	184	172	170	167	177	103	160	170	245	163	43	113	161	157	168	168	164	164	165
28Q	173	173	172	176	166	166	161	156	161	161	207	217	217	189	91	124	138	133	138	156	166	166	156	156	164
29Q	166	170	188	187	182	180	178	171	169	167	179	177	199	149	146	135	125	105	132	159	173	172	167	172	166
30Q	186	186	191	192	187	177	176	203	169	169	165	173	173	173	160	109	134	145	150	147	129	130	145	155	164
31																									
средн.	171	178	184	185	187	182	181	179	176	176	163	160	160	161	159	177	153	147	155	144	146	147	149	156	166
сумма																									
средн. Q	177	177	184	182	177	175	172	174	166	166	179	185	190	179	151	143	146	139	145	149	154	156	156	161	166
средн. D	162	180	198	195	204	197	186	180	195	195	120	148	127	142	129	245	175	203	265	197	187	166	155	174	180

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Жуковский

ГОД 1973 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
10	47	51	56	58	61	61	58	56	56	54	51	51	51	49	40	47	47	44	47	47	49	51	51	47	51.6
20	51	54	56	56	58	63	44	51	61	47	42	51	65	56	51	63	63	49	49	54	47	44	54	70	54.1
30	68	68	77	65	35	5	40	42	22	10	54	54	17	88	164	81	77	86	54	47	51	49	54	56	56.8
4	61	58	58	58	58	58	58	54	54	56	54	56	54	47	61	65	51	72	102	65	49	47	47	49	58.0
5	49	54	56	58	61	61	58	56	54	54	54	51	51	51	51	54	58	70	72	72	74	74	54	65	58.8
6	65	65	58	56	58	58	58	56	56	51	47	56	54	51	51	54	61	58	51	54	77	51	44	56	56.1
7	72	61	56	54	56	56	56	56	54	51	54	54	51	51	51	51	51	54	51	51	51	49	49	49	53.7
8	51	58	58	56	56	56	56	58	56	54	28	38	49	51	54	49	49	54	70	56	44	47	47	47	51.8
9	51	54	54	54	56	56	56	54	54	54	54	54	44	49	49	47	47	47	47	54	70	24	42	42	50.5
10	47	49	54	61	61	61	63	61	54	54	54	49	49	44	49	74	102	61	54	47	51	42	49	54	56.0
11	56	51	54	54	56	54	54	54	51	47	49	42	31	42	22	58	49	49	47	56	49	44	40	42	48.0
12	47	51	56	58	61	56	56	58	51	58	47	44	51	49	56	84	81	70	51	49	47	49	47	63	55.8
13	63	65	68	61	56	56	49	51	54	44	42	31	40	47	47	63	61	54	61	72	54	51	51	49	53.8
14	51	54	56	56	56	56	54	51	51	51	49	49	51	49	58	65	56	81	68	72	51	47	47	47	55.2
15	54	56	54	54	56	54	54	51	51	51	49	40	49	51	49	49	49	49	49	49	49	47	47	47	50.3
16	49	49	51	51	54	56	58	54	49	26	47	28	84	63	44	54	81	118	84	26	72	70	54	44	56.9
17	51	72	70	65	61	54	47	49	54	12	-4	-4	35	56	102	93	111	97	77	51	51	49	56	58	56.8
18	74	65	56	56	56	61	51	56	56	54	17	42	40	56	111	116	42	63	77	47	38	47	49	61	58.0
19	68	63	61	58	51	54	33	42	28	22	42	44	70	65	54	65	63	61	86	63	51	63	51	49	54.5
20	49	51	51	58	58	58	54	26	35	35	17	47	107	51	56	139	104	70	61	49	38	47	49	49	56.8
21	61	63	58	63	49	51	54	54	54	40	1	19	136	134	54	90	127	63	42	65	84	63	61	70	64.8
22	68	49	61	63	63	56	51	44	44	19	35	33	47	68	79	107	93	102	63	56	51	51	49	49	59.0
23	51	51	54	58	58	56	54	47	51	56	51	49	49	49	49	49	58	61	54	51	49	49	49	54	52.4
24	51	54	58	58	61	63	61	58	54	56	51	44	44	49	47	47	51	54	51	49	49	47	51	47	52.3
25	54	56	58	61	63	61	56	54	51	51	51	49	49	44	47	49	44	47	47	44	47	47	49	49	51.2
26	51	54	56	58	58	56	56	54	51	51	51	51	51	51	51	51	51	49	49	49	49	49	49	51	52.0
27	51	51	54	54	54	54	54	51	57	54	51	51	51	51	51	49	51	54	49	42	33	42	47	51	50.0
28	51	54	54	56	58	54	54	54	56	26	35	44	33	44	58	84	58	51	49	42	42	47	63	77	51.8
29	65	74	77	77	51	44	51	47	24	68	70	169	77	116	208	79	130	182	56	102	17	74	72	70	83.5
30	95	90	86	68	58	49	49	49	44	54	56	36	17	54	84	125	102	63	49	63	90	97	84	84	68.5
31	93	81	74	68	42	42	44	26	35	28	42	42	44	49	58	74	74	54	49	49	51	51	49	49	52.8
средн.	58.5	59.4	59.7	59.1	56.1	54.2	52.9	50.8	48.9	44.8	43.3	47.2	52.9	57.3	65.0	70.2	69.1	67.5	58.6	54.6	52.4	51.9	51.8	54.7	55.9
сумма																									
средн. Q	51.4	53.6	55.6	57.0	58.4	57.2	55.6	53.2	52.0	52.2	50.6	48.4	50.2	49.2	49.4	49.0	48.4	48.6	48.2	46.2	45.4	47.2	48.6	49.0	51.0
средн. D	58.8	61.6	63.8	62.4	49.4	43.8	49.4	49.6	42.0	38.2	42.8	64.2	75.8	91.4	104.2	79.4	95.6	100.6	57.0	58.8	54.2	60.0	59.0	62.0	63.2

*Handwritten signature*

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Трикол

ГОД 1973 МЕСЯЦ Октябрь

ЭЛЕМЕНТ h = 7800 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1Q	56	50	46	47	54	61	69	71	77	79	80	80	82	82	85	82	82	80	77	74	64	54	47	57	68	
2D	67	67	61	61	67	74	167	159	64	121	128	92	-80	52	28	-127	-265	-300	-100	-137	-205	28	5	-33	0	
3D	28	68	41	54	154	359	174	184	259	111	80	72	38	-27	-345	-250	-250	-187	-54	-36	34	29	21	39	24	
4	54	51	49	47	57	74	67	74	77	69	70	62	70	78	0	-130	21	-201	-219	-291	-32	66	73	68	11	
5	60	60	53	54	57	57	61	67	67	71	72	92	80	78	68	38	-43	-45	-163	-150	-295	-290	-67	12	2	
6	32	35	52	55	55	62	72	80	88	80	79	69	66	61	61	46	-59	-132	-63	-23	-108	-13	57	47	29	
7	44	57	56	51	55	58	62	67	69	72	72	71	66	63	61	39	41	51	60	62	65	65	68	68	60	
8	68	67	63	59	59	63	63	74	71	84	118	86	78	68	58	60	60	38	-46	-14	51	59	61	67	59	
9	67	64	60	58	66	68	74	77	79	74	75	80	105	100	82	80	70	75	59	-71	-366	-266	-16	34	30	
10	64	71	61	49	61	84	117	127	107	99	99	101	114	77	21	-226	-196	-101	-42	-15	23	53	58	50	35	
11	70	76	71	59	64	71	79	81	87	84	82	85	78	90	-25	-5	65	92	54	-28	99	34	61	67	59	
12	71	67	64	67	69	79	93	90	96	93	119	101	81	89	24	-136	-206	-66	31	54	69	71	64	77	16	
13	54	74	59	74	81	84	84	97	101	91	118	102	108	112	102	20	10	-7	-105	-83	-27	48	42	68	54	
14	68	62	65	67	64	69	74	77	79	81	78	78	85	78	40	28	-7	-120	-116	-81	29	59	69	71	42	
15Q	71	61	67	66	66	66	71	77	77	77	77	84	91	71	71	71	67	67	67	67	64	64	67	67	71	
16D	67	67	64	67	67	77	91	94	134	344	147	195	-70	45	120	20	-170	-470	-555	-160	-360	-245	15	102	-26	
17	88	50	71	57	71	109	109	99	84	114	119	184	194	69	-236	-225	-450	-400	-255	-244	41	59	53	59	-6	
18	61	63	68	67	68	73	84	99	94	89	200	275	250	-125	-210	-220	-125	-125	-167	-110	65	78	52	50	22	
19	50	72	70	69	97	101	134	119	184	174	119	114	169	4	-61	-91	-96	-126	-151	-66	-141	-1	77	77	37	
20	77	71	71	64	59	51	96	198	130	218	249	164	-1	11	61	-411	-187	-145	-282	-52	59	79	82	72	31	
21D	65	65	93	44	74	89	78	88	85	182	181	177	-191	-226	-81	-246	-341	-206	-277	-319	-226	-11	17	79	-33	
22	59	77	77	87	69	69	91	99	119	157	124	114	99	61	-26	-194	-220	-266	-58	14	54	60	70	72	34	
23	70	67	63	59	60	70	72	81	81	89	89	84	87	87	79	41	-11	4	51	61	64	61	61	64	64	
24	67	67	67	69	67	67	77	84	81	97	87	119	131	107	97	81	54	34	13	38	40	56	56	66	72	
25Q	58	60	64	64	64	74	80	82	82	78	77	81	94	104	91	81	77	79	67	69	77	74	77	71	76	
26Q	74	74	67	69	74	72	81	79	77	77	77	77	74	74	77	74	74	71	68	68	68	70	70	70	73	
27Q	68	66	67	69	74	79	80	80	80	78	77	77	74	77	77	71	24	-36	-88	-14	39	67	71	71	55	
28	71	71	72	72	75	80	80	90	95	242	230	168	195	118	15	-155	-96	-58	-91	-67	58	28	-9	6	54	
29D	43	56	64	55	150	150	119	155	330	-65	-10	-275	-5	-195	-595	-180	-385	-710	-596	-546	-321	-261	-26	24	-126	
30	-6	69	64	79	94	104	99	100	70	72	70	56	99	81	-4	-349	-284	-6	38	-43	-240	-335	-115	-27	-13	
31	-25	40	45	65	160	152	158	255	188	235	142	144	129	104	29	-51	-101	-11	51	57	61	64	69	67	84	
средн	57	63	63	62	76	89	92	103	107	112	107	97	77	45	-8	-70	-92	-103	-90	-73	-41	-2	40	52	92	
сумма																										
средн Q	65	62	62	63	66	71	76	78	79	78	78	80	84	82	80	76	65	52	38	53	62	66	66	67	69	
средн D	54	65	65	56	102	150	126	136	174	139	105	52	-62	-70	-175	-159	-286	-375	-315	-300	-216	-92	6	42	-32	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ШУКСИЛ

ГОД 1978 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ  $\lambda = 59400'' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.		
1Q	165	167	179	182	181	176	171	157	157	155	157	156	160	160	161	157	158	155	156	161	167	135	127	108	159
2D	155	168	171	169	172	191	223	242	209	194	203	80	143	185	208	361	311	381	246	228	215	219	210	210	212
3D	182	217	233	231	180	-63	172	204	110	56	220	203	0	211	464	122	249	177	62	111	146	133	138	171	164
4	185	170	183	186	185	189	188	192	177	176	178	176	175	182	188	143	103	119	47	-7	60	154	165	175	154
5	170	178	177	176	180	173	167	165	163	165	162	183	181	185	177	163	126	136	90	48	-27	-21	72	160	140
6	174	166	173	178	184	184	192	205	196	186	178	184	178	177	171	165	85	56	102	134	146	99	136	169	159
7	192	149	163	167	174	174	168	167	170	168	172	170	172	178	160	147	144	154	159	174	175	176	173	173	167
8	159	170	159	152	164	173	172	176	171	183	156	162	195	186	157	152	151	147	118	80	121	154	162	167	158
9	164	172	170	171	167	166	161	159	158	159	165	177	185	171	161	162	150	151	147	98	93	6	129	160	149
10	183	188	168	171	195	178	207	198	171	176	172	174	176	107	107	368	-1	117	81	109	46	170	161	166	162
11	175	165	172	170	173	169	164	159	168	171	169	164	138	176	130	85	118	143	139	103	118	114	115	148	148
12	162	170	177	175	173	161	169	185	187	196	186	181	166	157	148	124	43	50	123	147	156	160	146	164	150
13	169	183	170	171	166	169	158	165	182	172	190	132	177	196	191	145	109	113	160	141	31	142	161	161	156
14	170	180	178	175	176	171	162	158	162	170	168	171	179	179	120	121	94	109	22	116	89	136	147	157	146
15Q	166	172	168	169	166	160	159	158	162	156	160	163	167	167	158	148	144	148	148	148	148	144	153	153	158
16D	158	158	158	162	167	167	172	164	192	148	187	86	131	47	131	163	132	216	141	67	272	133	110	156	151
17	179	233	225	213	206	191	184	179	182	103	80	100	183	114	330	124	29	399	332	76	165	153	139	175	179
18	203	145	148	163	173	189	191	197	195	193	168	208	136	266	109	333	106	208	260	95	154	178	161	179	181
19	179	172	165	181	178	205	185	180	184	82	69	9	102	111	41	121	149	160	118	58	26	152	138	152	130
20	157	170	172	195	203	186	186	207	219	175	115	92	144	16	116	393	52	-7	65	72	111	169	166	145	147
21D	168	186	205	195	162	175	178	171	175	199	-19	-18	258	388	86	332	275	155	164	364	223	98	84	219	184
22	172	167	215	130	197	179	178	167	186	130	126	143	120	218	228	141	155	90	53	107	147	163	165	165	156
23	170	170	175	185	185	173	172	175	187	192	187	178	178	182	173	159	146	109	129	143	153	148	159	163	166
24	149	159	160	165	162	169	160	158	156	172	160	178	185	189	167	150	146	124	101	126	131	146	137	137	154
25Q	151	156	157	162	173	153	147	146	150	151	148	150	169	179	179	165	151	156	150	145	150	150	150	153	156
26Q	177	159	163	167	158	149	150	146	152	152	151	155	154	155	151	152	148	150	147	148	139	145	151	152	153
27Q	147	155	158	156	150	153	151	149	152	152	153	154	149	154	155	145	114	81	68	97	112	164	164	164	142
28	160	165	161	161	162	154	147	157	176	214	222	231	148	166	150	319	237	235	297	197	148	122	110	112	181
29D	98	187	214	209	168	177	191	197	104	-36	-66	370	52	201	149	92	492	605	429	319	50	181	220	193	200
30	188	183	175	167	171	160	149	165	154	185	187	139	95	207	198	264	131	80	114	129	139	56	-50	61	144
31	112	145	155	189	193	175	192	140	140	122	192	193	190	180	163	182	118	115	134	154	155	161	157	157	159
Средн.	166	172	176	176	176	165	173	174	169	155	151	156	154	174	169	187	144	162	145	131	131	137	140	159	160
Сумма																									
Средн. Q	161	162	165	167	166	158	156	151	155	153	154	156	160	163	161	153	143	138	134	140	143	148	149	146	153
Средн. D	152	183	196	193	170	129	187	196	158	112	105	144	117	206	208	214	292	307	208	218	181	153	152	190	182

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тиллуси

ГОД 1973 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1Q	49	51	54	54	54	54	54	54	54	54	51	51	56	49	63	77	54	51	49	68	49	49	49	49	54.0	
2	58	56	54	54	56	54	54	56	54	54	49	44	44	51	63	72	65	58	56	44	47	49	47	49	53.7	
3Q	54	56	56	54	56	54	56	56	54	54	54	54	44	44	49	49	54	49	49	49	47	49	49	49	51.6	
4	54	58	56	56	54	56	56	56	56	54	56	51	49	35	54	54	54	100	120	49	40	51	51	47	57.0	
5	51	56	56	56	56	56	54	51	54	51	47	33	44	47	49	47	49	49	51	74	61	58	54	61	52.7	
6	63	61	61	51	51	54	51	51	51	51	51	49	44	42	47	49	54	49	56	74	58	47	47	56	52.8	
7Q	56	56	63	63	65	61	54	44	3	47	42	44	54	49	61	56	61	58	93	114	132	54	49	58	59.9	
8	56	56	58	58	56	54	54	56	47	31	44	54	54	54	58	65	54	56	44	49	47	54	63	56	53.2	
9	54	54	56	58	54	54	56	56	54	51	49	26	1	44	65	79	61	51	51	63	54	51	51	51	51.8	
10	54	54	54	54	54	49	51	47	49	54	51	51	51	31	51	49	49	51	49	49	49	49	47	51	49.8	
11	51	54	54	54	54	54	51	54	54	54	56	54	44	51	49	47	49	72	54	49	49	49	51	54	52.6	
12Q	51	54	54	54	54	54	54	51	51	54	54	54	51	51	44	47	49	49	49	49	47	49	44	47	50.6	
13	49	54	54	54	54	54	51	51	49	49	51	49	40	56	49	125	88	40	40	44	44	47	51	54	54.0	
14	58	54	54	56	54	54	51	51	51	49	49	47	49	51	49	51	54	61	100	49	56	49	47	49	53.9	
15	56	56	56	54	54	54	54	56	56	54	33	47	40	47	49	54	51	51	65	61	49	47	49	49	51.8	
16	54	54	54	54	54	54	54	51	54	54	51	19	12	49	44	49	58	61	77	65	49	49	56	68	51.8	
17	61	61	68	65	58	58	54	54	54	54	49	49	47	49	95	63	79	58	93	90	47	42	44	47	60.0	
18Q	51	68	88	70	51	54	51	26	33	8	31	47	65	72	63	68	68	58	54	68	63	49	51	51	54.5	
19Q	54	51	54	54	54	51	51	51	54	51	51	54	51	47	54	54	51	51	54	51	51	49	51	51	51.9	
20	54	56	56	54	54	56	54	54	54	54	54	54	56	40	54	54	56	54	51	54	54	51	49	51	53.2	
21Q	54	58	63	61	58	56	54	54	51	51	49	33	49	51	56	61	109	61	42	28	63	79	38	38	54.9	
22	54	63	61	58	58	54	51	51	54	51	54	54	51	49	61	47	51	51	51	51	54	54	51	51	53.5	
23	49	51	51	54	54	51	51	51	51	49	49	49	26	22	44	72	65	61	49	35	40	42	42	47	48.1	
24Q	49	49	51	51	51	49	49	49	49	51	51	49	51	33	68	74	38	56	102	51	49	79	56	84	55.8	
25Q	79	86	65	56	47	49	38	19	22	17	15	15	54	153	180	81	86	116	74	49	56	68	58	58	64.2	
26	61	51	58	49	49	49	44	49	40	51	49	42	47	35	120	104	65	74	63	54	51	51	54	54	56.8	
27	56	58	61	58	54	54	51	51	51	51	51	51	51	12	77	93	86	72	68	54	65	61	54	49	57.9	
28	51	54	51	51	51	54	51	54	51	54	44	49	38	54	56	58	54	54	51	49	51	65	56	51	52.2	
29	54	56	56	54	54	54	54	54	54	51	54	54	51	54	51	54	65	56	51	56	54	49	51	51	53.6	
30Q	54	54	54	54	54	54	51	51	51	54	54	51	54	51	51	49	58	54	51	42	49	49	49	61	52.2	
31																										
средн	55.0	56.7	57.7	55.8	54.2	53.8	52.0	50.3	48.7	48.7	48.1	45.9	45.6	49.1	62.5	63.4	61.2	59.4	61.9	56.1	54.2	53.0	50.3	53.1	54.0	
сумма																										
средн Q	52.4	53.2	54.4	54.0	54.4	53.4	53.2	52.6	52.8	53.4	52.8	52.8	51.2	48.4	52.2	55.2	53.2	50.8	50.4	51.8	48.6	49.0	48.4	51.4	52.1	
средн D	57.8	63.4	66.0	60.2	54.4	53.8	49.2	38.4	31.6	34.8	37.6	37.6	54.6	71.6	85.6	68.0	72.4	69.8	73.0	62.0	72.6	65.8	50.4	57.8	57.8	

*Р. С. Сидоров*

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шукси

ГОД 1973 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ H = 7800 м ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1Q	67	61	61	67	69	67	71	71	71	71	71	84	134	57	-58	-141	-28	29	10	-23	35	68	68	68	44
2	62	62	62	62	65	70	72	70	80	85	82	105	95	45	-13	-220	-190	-45	-45	-33	-25	20	60	68	25
3Q	68	68	62	60	68	70	70	70	72	72	70	78	92	82	70	65	55	40	48	62	65	72	70	62	67
4	60	70	68	72	75	72	72	78	82	82	105	98	122	42	30	20	9	-306	-446	-376	-302	-182	58	106	-12
5	90	83	77	84	87	79	86	96	90	90	154	204	137	99	74	57	59	59	21	-261	-111	14	34	39	60
6	57	74	67	70	73	76	78	84	79	79	87	111	147	127	104	57	67	51	-55	-159	3	40	43	40	58
7Q	58	73	76	68	76	78	100	173	283	163	147	74	77	59	61	44	-51	-16	-231	-521	-451	14	49	69	21
8	74	77	77	71	74	69	74	80	98	122	84	77	84	77	44	-1	7	-14	54	59	47	19	-21	37	57
9	59	64	69	74	77	81	79	80	85	95	101	129	104	139	39	-77	-12	48	26	17	47	57	67	67	63
10	72	75	76	74	69	79	84	67	87	79	79	81	81	99	97	67	66	43	60	63	57	65	62	75	73
11	77	75	73	71	71	74	74	77	74	77	87	94	87	79	79	77	44	-84	44	67	67	69	69	74	66
12Q	77	77	74	71	71	77	77	77	77	79	81	77	77	79	79	78	73	70	70	69	65	69	65	69	74
13	77	77	79	78	86	86	83	79	81	81	84	94	167	154	71	-336	-228	-111	-41	61	71	79	74	69	42
14	79	79	79	74	81	77	81	77	77	79	80	76	80	80	76	-17	-47	-115	-232	-32	-2	36	70	80	38
15	86	83	81	78	80	78	78	79	79	91	93	85	130	0	72	25	35	42	-16	-16	7	59	77	79	62
16	79	77	79	77	72	74	79	77	94	84	98	126	173	128	93	76	8	-21	-97	-39	50	68	30	46	64
17	76	78	79	91	91	81	89	101	97	97	109	104	111	104	-106	-277	-217	-232	-477	-288	-88	39	87	89	-2
18Q	87	57	53	78	93	83	104	147	134	177	167	101	94	37	19	-45	-25	8	-13	-56	-9	63	76	79	62
19Q	73	73	73	75	78	80	78	77	74	71	78	78	80	82	68	58	72	70	62	68	70	75	78	78	74
20	78	78	78	75	75	72	75	78	78	80	82	88	135	98	52	38	45	50	61	59	63	73	73	76	73
21Q	73	69	72	81	81	85	91	81	80	83	111	144	104	89	67	-96	-286	-436	-452	-772	-652	-367	-97	43	-75
22	73	56	75	84	86	84	85	82	77	82	78	76	74	84	74	98	71	66	67	62	65	66	68	73	75
23	78	80	79	81	84	86	83	77	77	85	87	103	163	140	20	-142	-95	-88	-196	-151	56	76	84	84	40
24Q	82	80	77	77	80	81	79	76	81	79	82	88	95	55	-275	-170	-415	-165	-684	-604	-359	-489	-104	-9	-90
25Q	41	81	116	121	121	111	157	137	150	154	126	121	92	-140	-345	-298	-220	-218	-231	-8	-181	-66	71	71	-1
26	87	109	89	101	129	94	101	89	81	94	127	124	54	139	29	-203	-106	-124	-61	57	57	69	79	81	54
27	79	74	74	74	79	84	79	81	81	79	79	77	84	9	-126	-196	-186	-223	-102	-92	-172	-15	60	88	3
28	80	73	76	78	78	78	78	73	76	78	80	86	83	73	76	54	54	51	65	62	55	29	36	63	68
29	76	73	73	76	76	79	79	78	75	70	82	85	80	72	70	62	-5	28	59	54	64	74	77	79	68
30Q	79	79	78	78	78	78	77	79	77	74	74	79	77	77	64	54	-31	-54	-47	-12	30	38	56	68	52
31																									
средн.	73	74	75	77	81	79	84	86	92	91	96	98	103	76	20	-41	-49	-53	-91	-89	-46	8	52	67	40
сумма																									
средн. Q	73	72	70	70	73	74	75	75	74	73	75	79	92	75	45	23	28	31	29	33	53	64	67	69	62
средн. D	68	72	79	85	90	88	106	123	146	131	127	106	88	20	-108	-112	-199	-165	-322	-392	-330	-169	5	51	-17



АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шихот

ГОД 1978 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ  $\alpha = 50400'' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1Q	162	166	171	171	166	166	165	161	161	160	154	170	161	124	132	220	135	139	128	118	98	144	161	166	154
2	194	166	166	171	175	175	181	191	201	196	191	215	210	177	177	112	176	149	93	97	82	106	148	171	163
3Q	175	180	180	176	176	176	176	173	173	177	175	178	182	182	182	158	145	131	139	153	148	167	167	167	168
4	176	185	171	171	167	181	168	173	178	187	221	203	185	64	121	163	155	376	261	2	76	114	213	163	170
5	163	176	172	171	166	162	157	167	190	176	208	170	114	170	161	147	156	156	138	189	92	138	135	148	159
6	157	153	164	155	161	163	155	165	159	164	169	194	195	163	136	137	124	116	126	128	121	104	116	148	149
7D	144	151	172	166	173	159	164	232	139	228	186	166	180	78	119	155	186	177	213	278	157	31	123	165	162
8	165	165	169	165	165	164	170	190	193	180	191	193	191	178	151	104	105	64	117	150	147	138	120	110	154
9	129	152	161	164	110	167	173	179	186	174	180	141	86	155	150	162	103	128	126	146	130	146	142	142	147
10	161	161	162	163	161	161	173	163	181	180	174	178	181	142	199	160	157	131	142	144	132	130	132	150	159
11	150	161	163	160	157	160	153	160	167	167	173	188	169	174	165	152	143	153	102	131	146	151	157	162	157
12Q	162	165	163	167	161	166	161	160	160	165	166	162	159	159	164	166	164	152	149	151	144	149	122	132	157
13	155	158	156	154	156	160	154	149	157	157	166	180	154	110	185	227	2	35	105	147	155	164	169	146	146
14	169	155	165	171	162	157	156	155	160	156	167	165	166	161	152	91	45	96	128	3	114	114	124	133	136
15	147	151	155	154	152	160	168	175	183	190	164	194	196	61	103	109	109	119	111	93	61	114	117	157	141
16	166	166	162	162	167	162	158	162	176	172	179	135	84	182	173	151	119	78	118	91	90	129	87	124	140
17	115	127	170	168	148	147	155	172	181	176	181	180	170	161	47	-16	89	50	86	-41	-20	76	148	149	117
18D	144	191	227	135	122	143	168	193	223	127	174	203	139	120	118	102	170	98	106	141	158	130	152	165	150
19Q	165	166	171	172	170	167	169	166	171	166	171	171	171	171	180	148	153	157	153	143	143	148	153	157	163
20	162	171	170	164	163	168	163	163	177	171	187	199	204	148	167	147	132	136	158	171	161	155	159	168	165
21D	177	197	197	175	152	144	143	144	152	151	182	172	175	162	172	97	89	210	285	220	314	132	28	88	165
22	172	195	180	166	169	146	151	152	168	172	169	163	167	176	172	162	162	158	150	149	155	152	149	152	163
23	157	161	171	171	165	159	157	155	157	156	159	176	164	114	148	213	172	163	271	126	155	174	175	184	167
24D	184	186	189	186	184	192	191	191	190	197	191	189	196	111	120	416	424	451	347	309	518	223	46	74	229
25D	153	213	193	192	177	186	212	168	190	208	147	129	193	194	289	-25	163	174	63	63	120	190	135	135	161
26	172	169	198	189	195	180	174	183	168	196	191	91	150	132	150	146	7	161	109	138	138	148	162	157	154
27	148	171	181	176	163	167	157	157	162	166	166	171	175	-15	96	125	42	168	145	95	123	128	119	142	139
28	156	161	161	161	161	162	154	159	156	165	155	168	149	180	164	147	144	154	154	164	151	161	126	134	156
29	166	182	152	186	181	169	162	169	171	180	186	187	177	177	169	165	143	102	131	156	143	144	145	159	163
30Q	168	169	166	168	166	162	160	157	163	167	167	177	177	181	173	156	120	94	120	108	142	135	141	156	154
31																									
средн	160	169	173	168	163	164	165	169	173	174	176	173	167	143	154	147	132	147	149	131	143	138	137	147	157
сумма																									
средн Q	166	169	170	171	168	167	166	163	166	167	167	172	170	163	166	170	143	135	138	135	135	149	149	156	159
средн D	160	188	196	171	162	165	176	186	181	182	176	172	177	133	164	149	194	210	203	202	252	141	97	125	173

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шиксел

ГОД 1973 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1Q	56	58	58	58	56	56	54	54	54	54	51	51	54	54	54	51	51	51	51	51	54	49	51	51	53.4
2Q	54	54	54	54	51	51	49	49	49	51	49	54	54	51	47	49	51	49	51	49	49	49	51	51	50.8
3	54	54	54	51	51	51	54	49	51	54	47	51	49	49	49	49	54	61	61	49	38	35	44	49	50.3
4Q	51	54	63	63	58	58	54	51	42	15	24	31	42	42	58	68	88	79	88	35	33	47	72	35	52.1
5	58	63	58	61	58	61	56	58	54	51	51	51	54	54	54	54	61	97	84	44	38	42	44	61	57.0
6	65	58	58	58	58	54	51	54	49	54	54	51	54	40	47	51	51	54	49	49	49	65	54	44	53.0
7	51	65	58	58	56	56	54	54	51	49	51	51	49	51	51	51	51	51	51	51	51	54	51	51	52.8
8	54	54	56	54	58	54	51	51	51	51	49	49	49	47	51	61	51	49	49	49	49	51	54	51	51.8
9Q	54	54	56	56	54	54	54	47	49	42	12	33	72	134	111	86	171	102	44	44	44	61	63	58	64.8
10	56	63	61	58	54	54	51	51	51	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	61	54.8
11	81	74	63	61	56	54	51	51	51	51	51	44	33	49	56	65	56	61	61	44	47	51	51	51	54.7
12	51	54	54	54	54	54	54	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	49	49	51	51	51	51	51	51.6
13	54	54	54	54	56	54	51	51	51	49	49	49	49	51	51	49	51	54	61	51	49	51	51	51	51.9
14	54	54	54	54	51	51	51	51	51	51	51	51	51	44	54	123	54	61	68	70	44	40	40	51	53.2
15	54	56	54	54	54	54	54	54	44	47	54	44	72	65	44	51	56	54	54	51	54	54	51	54	53.5
16Q	54	54	54	56	54	51	51	51	51	51	51	51	51	47	47	51	49	49	49	54	51	51	49	49	51.1
17	51	51	54	54	54	54	54	58	58	54	49	51	51	51	49	54	49	51	49	47	54	51	54	51	52.2
18Q	54	56	56	54	54	54	51	51	51	51	51	51	51	51	51	49	56	49	49	49	51	51	51	51	51.8
19	51	51	54	51	51	51	51	49	51	49	51	54	44	19	49	61	61	100	74	33	47	49	54	61	52.8
20Q	61	58	61	56	61	54	51	54	40	33	61	44	22	58	104	84	100	109	61	77	102	81	56	58	64.4
21Q	63	58	61	54	58	54	49	17	40	31	35	47	107	134	47	136	130	127	79	58	51	58	56	58	67.0
22Q	79	81	58	58	54	51	49	49	40	47	44	19	19	38	84	160	77	61	58	51	56	58	56	58	58.5
23	65	68	68	61	54	51	47	49	49	47	42	49	40	65	61	51	65	84	86	49	47	54	54	56	56.8
24	61	58	56	54	54	54	56	54	54	54	54	54	54	54	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	53.4
25Q	51	51	51	51	54	54	54	54	54	54	54	54	49	51	49	51	63	49	51	51	51	51	54	51	52.4
26	51	54	54	54	54	54	51	51	54	54	54	47	49	51	54	54	51	56	51	51	51	51	54	51	52.3
27	51	54	54	54	54	51	54	51	54	54	54	54	47	44	49	51	51	51	51	51	54	54	56	54	52.2
28	54	61	61	63	58	54	54	54	54	54	54	54	54	54	51	51	51	51	70	93	65	51	68	56	57.9
29	61	58	61	61	65	56	54	56	56	49	42	31	40	42	51	51	74	61	54	56	77	63	51	72	55.9
30	68	68	65	63	61	51	49	54	58	47	22	10	22	35	54	54	74	58	70	84	58	51	51	54	53.4
31	54	56	58	61	63	54	56	40	42	51	56	51	28	51	42	26	61	79	58	54	56	72	58	54	53.4
средн	57.3	58.3	57.5	56.5	53.7	53.7	52.3	50.6	50.2	48.5	47.5	46.3	48.9	54.2	55.6	62.8	65.0	64.9	59.2	53.3	52.5	53.3	53.4	53.4	54.6
сумма																									
средн Q	53.8	54.6	54.6	54.6	53.8	53.2	51.8	51.8	51.8	52.2	51.2	52.2	51.8	50.8	49.6	50.2	54.0	49.4	50.2	50.8	51.2	50.2	51.2	50.6	51.9
средн D	61.6	61.0	59.8	57.4	57.0	54.2	51.4	43.6	42.2	33.6	35.2	34.8	52.4	81.2	80.8	106.8	113.2	95.6	66.0	53.0	57.2	61.0	60.6	53.4	61.4

*Рубин*

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шисси

ГОД 1973 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ H = 7800M + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1Q	88	90	88	86	80	80	76	76	76	78	86	86	80	76	70	68	66	66	63	66	63	68	78	83	77	
2Q	83	86	83	83	83	83	80	80	80	83	81	79	81	71	71	64	69	71	71	74	77	77	81	81	78	
3	81	81	85	85	88	90	88	87	81	81	83	96	88	86	73	70	58	-19	-63	-93	-18	15	67	89	60	
4D	85	82	83	98	103	108	108	110	163	298	378	208	188	103	60	-52	-247	-192	-278	-98	-93	-328	-403	-8	21	
5	72	59	88	94	79	79	96	90	100	80	73	68	63	63	68	66	-2	-262	-252	-302	-157	-25	-49	23	9	
6	56	83	94	87	91	87	100	90	100	100	78	76	76	118	90	73	66	50	56	66	48	13	-7	48	72	
7	68	58	79	85	85	88	81	81	81	81	79	77	77	77	79	67	57	71	73	70	40	53	63	76	73	
8	80	80	78	83	90	86	86	83	88	86	88	86	90	96	88	48	66	76	79	77	74	61	59	69	79	
9D	81	84	81	81	87	94	97	100	112	125	170	199	114	-296	-131	-101	-501	-301	-266	-61	34	17	31	91	-2	
10	97	81	81	79	84	79	81	87	87	84	79	74	74	71	74	74	71	74	71	71	71	67	64	64	77	
11	64	74	87	97	89	81	88	86	83	80	86	113	198	130	63	6	3	-21	-18	71	81	80	88	90	72	
12	92	90	87	87	87	88	89	84	85	83	84	81	84	81	81	74	69	71	71	74	77	79	81	81	82	
13	84	84	86	86	90	88	90	89	85	83	88	87	84	81	79	74	71	57	55	62	78	78	82	82	80	
14	82	82	85	85	88	88	88	88	85	85	88	88	90	112	42	-50	-37	-30	-76	-86	17	29	59	81	49	
15	91	91	89	87	87	87	81	84	104	114	81	121	-11	84	77	71	57	61	73	78	76	78	76	78	80	
16D	80	80	83	83	83	83	81	84	84	81	83	86	83	86	90	80	80	80	75	69	82	82	82	85	82	
17	85	87	86	84	81	91	94	99	101	89	87	84	81	81	84	74	67	54	53	36	18	53	56	66	75	
18Q	80	83	83	83	86	88	88	88	86	86	83	83	83	80	80	80	20	48	37	81	81	84	87	84	78	
19	84	81	84	89	89	89	94	92	88	92	100	108	142	195	155	55	-65	-405	-530	-177	35	48	72	68	37	
20D	90	92	88	82	85	85	100	106	126	109	113	161	191	66	-164	-109	-319	-334	-270	-300	-535	-180	25	75	-26	
21D	65	105	90	95	88	95	115	156	156	211	171	100	-95	-345	-265	-5	-75	-390	-490	-150	-10	-55	65	80	-12	
22D	38	110	102	98	92	100	95	110	122	92	102	115	175	90	-95	-265	-85	-40	-76	-31	-1	47	29	57	42	
23	59	81	81	81	89	99	97	87	89	84	79	91	91	74	57	24	-6	-176	-176	57	69	61	61	81	51	
24	81	79	81	79	77	77	77	77	77	79	72	69	81	84	81	77	74	77	79	78	78	80	83	86	86	79
25Q	86	83	81	79	79	79	79	78	78	80	80	79	67	74	71	61	29	54	81	81	81	84	84	87	76	
26	84	84	82	82	82	82	84	86	86	80	80	89	89	77	77	77	61	19	51	67	79	84	81	87	77	
27	87	84	84	83	83	86	86	83	80	83	87	87	84	91	87	81	81	81	78	83	73	66	76	80	82	
28	86	88	98	88	86	88	88	93	88	86	88	90	89	94	91	94	87	67	-76	-223	-161	-98	-61	23	42	
29	57	84	92	92	90	100	104	101	111	117	202	240	130	130	118	-15	-57	-57	-76	-36	-91	34	34	-8	62	
30	24	57	80	90	85	102	102	105	105	142	229	291	317	269	154	54	-51	29	-74	-126	9	77	74	79	93	
31	74	77	88	88	82	110	105	152	110	90	85	90	108	102	70	58	42	-40	47	71	-16	1	47	67	71	
средн	76	83	86	86	86	89	91	94	97	101	108	110	98	71	53	31	-8	-39	-45	-9	9	27	41	69	59	
сумма																										
средн Q	83	84	84	83	82	83	81	81	81	82	83	83	79	77	76	71	53	64	65	74	77	78	82	84	78	
средн D	72	95	89	91	91	96	103	116	136	167	187	157	115	-76	-107	-106	-245	-258	-276	-124	-117	-100	-51	59	5	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шукон

ГОД 1973 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59400 N + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
10	137	160	159	154	158	162	161	160	159	164	178	167	167	162	157	149	135	141	136	142	138	133	148	148	153
20	158	161	159	154	153	154	155	151	157	164	166	182	180	162	147	150	149	144	152	156	159	158	163	163	158
3	167	167	162	156	161	157	155	152	162	172	174	209	190	177	165	142	135	85	63	54	13	42	108	128	137
40	147	150	175	168	148	153	158	173	202	178	219	199	110	82	134	191	317	388	436	172	177	332	187	43	193
5	178	213	204	180	167	168	165	195	196	173	164	168	168	168	173	159	177	173	53	-440	6	127	118	169	134
6	132	138	168	165	177	166	190	188	196	175	169	164	168	168	174	170	162	135	136	151	143	147	74	83	155
7	144	167	147	160	165	165	186	167	163	168	169	166	162	176	168	160	147	157	167	168	146	156	143	153	160
8	162	162	166	165	173	154	151	156	161	170	184	179	193	142	156	141	113	140	159	153	158	157	134	138	157
90	152	155	167	165	164	168	200	185	199	199	155	101	92	120	88	232	184	36	73	91	132	169	165	165	148
10	165	184	182	170	166	170	164	172	162	167	171	171	171	167	162	162	162	154	154	154	149	146	136	146	163
11	183	136	140	149	154	160	165	166	172	172	182	196	164	209	156	182	157	169	117	130	148	161	160	159	162
12	168	164	166	167	173	175	175	169	160	165	155	157	162	162	171	147	133	123	142	145	150	144	149	149	157
13	149	144	149	154	158	145	151	158	164	168	176	165	160	164	163	162	156	123	136	125	148	160	158	157	154
14	167	168	165	162	163	163	160	160	160	160	160	161	165	170	50	130	34	151	119	60	89	85	128	161	137
15	165	170	164	159	158	158	162	166	189	198	184	129	153	171	140	150	123	110	144	145	155	156	153	158	160
160	163	153	152	155	150	150	149	152	157	153	159	169	175	170	147	120	135	136	137	138	130	140	146	146	149
17	150	147	154	151	157	152	162	171	180	171	152	152	157	162	162	153	135	117	94	95	128	106	130	121	144
180	149	154	153	152	152	152	152	152	152	152	151	150	150	150	149	149	124	120	81	142	151	150	150	150	145
19	155	159	161	155	154	154	157	152	161	160	163	176	129	110	180	143	231	423	193	21	100	100	160	160	163
200	151	160	164	164	206	191	180	196	219	204	243	223	111	186	312	127	162	139	149	392	281	26	41	134	182
210	171	185	195	176	199	199	208	183	238	206	128	96	96	319	170	88	145	434	109	138	18	103	159	163	172
220	196	196	136	159	177	191	183	211	192	192	183	67	39	85	248	207	49	55	60	99	155	128	118	156	145
23	174	165	193	183	165	174	179	175	180	180	184	188	156	169	137	95	129	73	148	83	121	149	146	155	154
24	160	149	148	161	165	165	166	167	167	162	163	173	164	160	160	156	143	149	150	151	152	153	149	149	158
250	154	153	155	158	157	157	158	158	158	152	151	155	155	162	155	146	76	90	135	149	149	149	154	149	147
26	154	158	160	163	164	156	150	150	158	162	165	158	162	171	162	147	100	71	90	121	149	153	158	153	147
27	158	159	161	167	159	154	151	152	161	165	159	163	157	185	181	158	150	145	132	141	133	119	129	120	152
28	134	162	156	152	142	152	151	164	159	163	166	165	160	169	164	164	155	141	98	65	-32	47	117	126	135
29	135	134	160	171	175	156	152	180	204	198	220	159	176	74	187	62	86	83	102	122	156	143	102	144	145
30	97	123	135	156	159	149	171	179	187	202	153	155	167	161	133	101	130	141	95	87	69	134	144	158	141
31	158	160	171	177	194	175	198	183	182	196	201	188	124	204	145	-17	170	157	121	130	81	152	106	126	154
средн.	156	160	162	162	165	163	166	169	175	175	175	165	153	162	161	143	142	151	132	113	124	136	135	143	154
сумма																									
редн. Q	152	156	156	155	154	155	155	155	157	157	161	163	165	161	151	143	124	126	128	145	145	146	152	151	151
редн. D	163	169	167	166	179	180	186	190	210	196	199	137	90	158	190	169	171	210	165	178	153	152	122	132	168