

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ Д = 83°00'0 + ... западн.

	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	-	-	-	-	-	-	117	121	100	82	67	77	65	53	36	25	18	15	10	3	1	3	2	-4	43,9
2	-5	10	22	27	38	22	20	29	32	22	39	40	49	40	40	43	38	44	44	40	32	25	23	22	30,7
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	28	30	38	39	39	23	29	14	4	10	24	26	-
4	9	29	22	23	9	16	49	51	62	66	58	62	49	38	36	32	28	29	28	14	23	27	18	33	33,8
5	28	32	48	40	35	33	32	48	51	49	70	56	53	49	38	30	29	36	35	32	27	27	28	27	38,9
6	-	36	22	32	57	72	71	57	53	53	45	43	37	41	40	40	44	41	36	40	30	31	27	30	42,5
7	35	38	32	35	55	69	65	56	53	46	49	40	46	45	40	40	44	44	40	36	24	19	17	11	40,8
8	15	63	90	129	113	114	113	104	73	69	61	56	54	49	46	44	46	49	47	48	42	40	44	50	65,0
9D	55	66	87	119	104	91	75	62	53	40	40	34	36	35	40	40	46	46	45	46	47	46	48	50	56,3
10D	65	75	85	83	87	77	60	58	62	39	31	26	33	32	35	39	40	43	44	41	41	44	44	46	51,2
11																									
12D																									
13D																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18D													40	41	42	45	42	41	39	34	34	27	24	-	
19D	24	31	44	50	67	61	58	55	45	39	36	44	37	42	42	44	45	37	29	27	29	33	38	44	41,7
20	14	24	14	26	44	57	65	52	48	48	42	42	42	42	44	46	46	44	39	30	37	28	28	22	38,5
21	26	25	56	79	87	78	72	57	56	69	65	58	45	52	50	48	49	47	49	46	49	48	48	46	54,4
22	52	53	61	67	64	72	70	53	29	47	74	58	46	44	42	45	44	45	34	18	25	27	30	23	46,8
23	26	16	36	64	89	99	87	39	48	56	54	54	47	47	41	51	50	47	46	47	45	47	44	35	50,6
24	22	30	47	56	64	60	61	57	54	47	50	44	38	41	38	43	40	34	29	40	45	36	30	30	43,2
25	37	52	54	59	60	59	61	60	53	51	47	46	45	41	41	47	42	37	31	33	39	31	22	18	44,4
26	16	19	29	38	74	76	64	49	45	45	45	44	46	47	43	43	47	45	44	43	42	40	38	41	44,3
27D	62	58	44	110	115	60	62	79	101	99	87	79	55	50	42	35	23	15	15	6	6	14	-5	0	50,5
28D	9	14	13	44	66	49	29	47	47	54	47	50	62	51	39	18	18	10	-10	7	36	27	38	31	33,2
29D	11	-6	20	40	14	13	15	32	53	66	47	69	55	46	41	32	35	27	17	18	21	22	9	5	29,2
30	18	19	22	44	41	47	36	41	51	65	69	44	45	43	44	42	48	45	44	41	41	39	29	22	40,8
31	25	34	22	45	65	61	68	63	56	46	50	49	43	51	51	51	49	47	49	38	26	25	29	8	43,8
средн	27,2	34,2	41,4	57,6	64,2	61,2	61,4	57,7	55,7	54,5	53,3	49,7	45,9	43,7	41,2	40,0	39,7	37,2	34,0	31,1	31,1	30,1	28,3	26,7	43,6
СУММА																									
средн Q	48,0	57,3	72,0	84,0	86,0	76,3	64,3	58,3	53,3	39,3	35,7	34,7	35,3	37,2	39,5	41,2	44,0	42,0	39,8	38,2	37,8	39,2	39,2	41,0	49,3
средн D	27,3	22,0	25,7	64,7	65,0	40,7	55,8	69,8	75,2	75,2	62,0	68,8	59,2	50,0	39,5	27,5	23,5	16,8	8,0	8,5	16,0	16,5	11,0	8,0	39,0

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мельный

ГОД 1980 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ Σ = 13800 / +...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
17D	-	-	-	-	-	-	-	138	196	187	147	46	-24	-15	-12	50	68	123	159	208	153	144	281	315	-
2	315	382	419	370	364	406	348	284	379	373	306	229	89	162	208	202	190	190	196	208	217	242	272	278	276
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202	202	196	153	156	175	193	220	217	214	245	214	248	-
4	312	373	406	406	385	385	388	156	156	181	141	86	156	153	80	22	59	129	193	150	202	220	294	330	223
5	309	376	376	312	345	309	266	214	175	187	120	153	129	114	83	110	114	141	172	211	254	242	236	254	217
6	297	329	354	272	220	217	190	245	223	251	260	229	193	202	150	126	156	184	196	190	202	205	232	263	225
7	281	315	315	306	245	199	190	172	196	187	181	217	172	184	181	172	175	178	187	202	199	239	202	178	211
8	159	153	159	172	193	159	190	59	114	86	37	126	107	132	138	168	178	199	196	208	232	217	251	232	161
9Q	232	223	172	184	199	196	211	263	257	245	208	245	236	232	202	217	208	181	178	184	168	156	162	159	205
10Q	162	141	168	178	175	193	281	297	242	272	260	260	232	208	205	175	193	165	156	162	190	181	178	172	202
11																									
12Q																									
13Q																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	185	179	150	139	176	185	205	223	249	266	-
19Q	304	336	330	272	202	182	188	237	237	281	249	205	217	226	197	179	179	182	185	211	208	205	223	243	228
20	260	333	292	324	298	252	202	162	168	176	231	202	214	185	194	185	188	202	211	200	220	237	255	266	227
21	230	230	230	241	190	179	210	213	210	139	99	122	139	113	122	142	170	162	170	184	190	196	199	213	179
22	224	236	218	201	179	173	190	281	338	264	110	127	142	150	167	179	184	184	162	173	156	213	236	258	198
23	295	301	293	276	247	241	210	364	315	278	253	162	201	179	190	176	162	164	173	179	207	207	218	241	230
24	253	284	247	227	207	190	236	179	236	318	270	218	218	199	187	170	173	162	142	187	207	213	233	261	217
25	267	258	256	241	227	213	196	173	179	180	190	164	179	207	156	176	181	179	184	201	218	236	267	321	210
26	313	332	338	335	267	221	213	153	167	184	210	196	133	130	167	167	179	176	156	142	133	133	159	113	197
27Q	110	133	238	73	181	213	218	250	187	110	116	127	150	36	30	13	48	50	144	199	204	216	293	238	149
28Q	278	293	402	498	515	446	304	170	264	304	276	181	70	67	150	62	-27	150	221	170	218	179	221	287	235
29Q	321	469	504	512	344	344	301	179	130	99	281	139	193	164	87	93	127	184	207	221	258	241	244	241	245
30	318	344	332	330	293	250	270	267	484	287	196	218	207	199	167	170	170	162	184	190	207	230	258	287	251
31	295	341	350	344	258	150	156	162	276	230	258	207	224	201	184	173	184	187	210	204	196	210	247	210	227
средн	264	295	305	289	264	244	236	210	233	219	200	177	162	158	149	144	149	165	182	191	202	210	235	245	214
сумма																									
средн Q	233	233	223	211	192	190	227	266	245	266	239	237	228	211	197	188	182	167	174	186	193	191	203	210	212
средн D	236	298	381	361	347	334	274	184	194	175	205	123	82	63	64	54	54	127	183	200	208	195	260	270	203

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ $\frac{1}{2} = 58600M + \dots$

	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	-	-	-	-	-	-	233	82	90	60	7	-1	-1	45	98	143	158	188	211	226	226	203	218	211	133
2	233	150	181	271	277	362	354	301	278	278	98	-61	-69	22	82	120	150	143	143	150	158	165	158	135	174
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-99	-38	60	98	135	143	158	158	196	248	181	165	150	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	120	128	158	181	278	181	181	211	150	-
5	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	135	158	165	226	196	165	248	-
6	233	181	218	332	316	256	120	278	128	98	82	82	75	75	82	113	113	150	165	158	188	188	211	203	169
7	211	196	188	165	150	150	143	150	158	143	128	90	60	75	98	98	143	150	158	173	218	233	211	241	158
8	248	248	241	233	309	354	233	45	-84	-38	-76	135	105	135	158	158	158	150	150	150	150	165	150	150	151
9Q	135	143	203	128	7	30	52	60	-16	150	-8	52	45	98	60	90	120	128	128	128	120	120	143	158	95
10Q	120	158	105	105	90	135	82	-16	-121	-99	-38	52	82	75	-	52	75	120	128	113	113	128	150	177	77
11																									
12Q																									
13Q																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18Q														66	66	73	66	119	149	149	180	187	187	187	-
19Q	172	172	154	180	187	127	172	218	225	172	142	89	96	96	119	111	134	172	210	187	165	172	172	172	159
20	279	195	286	256	210	279	218	89	127	96	96	51	43	96	119	142	142	157	142	172	142	172	165	187	161
21	210	225	218	195	96	58	20	43	-63	-94	-10	20	51	58	96	111	119	142	149	165	142	149	172	180	102
22	165	149	142	127	172	203	195	286	279	73	-63	-41	20	43	89	96	111	127	165	203	165	172	134	142	131
23	154	180	187	241	233	241	180	187	104	35	43	96	111	119	104	142	149	134	134	134	149	142	149	157	146
24	180	134	134	180	172	301	271	172	210	248	28	89	66	127	81	81	119	142	165	127	134	157	157	149	151
25	134	134	149	165	165	154	187	157	104	111	96	35	51	96	96	104	134	157	172	142	134	149	142	157	130
26	172	172	149	81	-3	28	73	157	89	73	-25	35	-18	28	89	89	111	111	111	127	127	149	180	218	97
27Q	263	431	415	400	233	157	81	-48	-3	43	58	28	89	20	81	119	172	203	195	248	187	157	271	195	166
28Q	203	233	385	294	301	248	339	241	339	104	104	-41	-56	5	104	195	210	210	284	172	104	127	187	233	189
29Q	301	385	195	35	81	89	187	165	157	172	111	119	111	111	66	149	127	225	248	233	233	203	225	233	173
30	187	157	157	165	218	233	324	309	81	-41	-56	13	104	81	111	104	127	142	149	172	180	180	195	210	146
31	172	172	248	248	203	233	195	195	180	187	172	142	127	127	134	142	142	165	149	180	187	172	180	233	179
средн	197	201	208	200	185	192	183	154	113	89	44	42	50	75	96	117	132	154	167	173	169	169	179	186	145
сумма																									
средн Q	142	158	155	138	95	97	102	87	29	74	32	64	74	84	82	82	99	135	154	144	144	152	163	172	111
средн D	256	350	332	243	205	165	210	110	146	95	70	26	36	45	87	152	167	206	237	220	188	172	225	218	173

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц февраль элемент D = 83° 00' 0 + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн	
1	16	26	39	40	30	50	50	25	60	47	56	41	47	45	47	51	51	44	40	24	18	24	25	14	37.9	
2	7	32	42	41	53	63	70	104	71	57	59	55	43	51	50	52	49	47	45	43	43	42	38	34	49.6	
3Q	27	29	38	41	47	52	65	63	58	50	45	42	43	46	46	47	48	52	51	49	47	47	43	41	46.5	
4	49	68	64	64	80	91	99	84	78	51	47	58	56	49	49	50	51	51	50	48	49	46	42	57	59.6	
5Q	50	47	41	70	69	61	71	73	55	71	75	59	54	49	43	43	43	42	44	44	48	49	53	43	54.0	
6D	47	62	62	72	67	108	106	180	141	126	98	78	65	37	30	17	14	22	19	7	36	42	47	47	63.8	
7	41	43	38	23	27	31	44	40	59	57	53	54	54	53	51	52	51	46	33	34	38	35	41	26	42.7	
8D	44	46	64	59	85	102	105	102	97	87	82	69	68	49	43	40	30	34	34	37	41	41	32	35	59.4	
9	46	55	59	65	66	100	107	104	88	92	84	74	65	55	43	41	36	35	32	36	41	43	41	44	60.5	
10Q	53	50	53	53	45	64	54	61	53	51	49	49	50	51	50	53	53	51	51	51	52	52	53	53	52.3	
11	51	58	68	83	76	78	81	57	56	49	48	49	46	47	52	51	52	51	49	50	50	50	51	51	56.4	
12Q	53	59	58	67	84	83	80	65	60	62	50	42	48	53	49	50	51	53	53	51	50	47	46	49	56.8	
13Q	55	70	84	89	78	64	64	60	54	51	51	49	46	47	48	49	49	51	49	49	49	41	42	45	55.6	
14D	53	60	74	99	149	128	111	67	112	94	94	75	64	56	42	37	36	32	36	36	34	45	54	58	68.6	
15D	49	43	59	86	53	27	19	25	30	26	34	47	41	44	48	51	53	48	48	30	2	0	10	38	38.0	
16D	52	24	-1	24	53	69	89	130	136	108	97	77	76	60	43	41	39	38	36	30	28	40	44	56	57.9	
17	64	56	56	76	77	73	64	54	51	51	54	52	50	42	52	55	55	54	53	53	54	55	55	30	55.7	
18	29	23	53	110	110	81	75	103	95	87	76	64	58	53	49	53	46	42	30	31	34	38	38	36	58.9	
19	21	19	36	46	77	71	95	61	51	49	52	53	52	49	51	53	54	54	53	53	52	53	47	37	51.6	
20	32	31	45	64	73	71	73	69	65	67	62	50	46	50	49	46	47	51	53	53	51	51	46	41	53.6	
21	30	30	50	68	71	75	64	47	47	53	55	51	52	51	52	53	53	53	52	50	46	41	41	47	51.3	
22	56	54	56	75	65	67	72	59	53	52	50	48	49	49	48	48	50	52	47	49	49	45	47	49	53.7	
23	49	49	52	53	60	61	63	52	48	31	42	43	36	40	45	40	32	36	31	32	34	34	40	36	43.3	
24	34	31	48	64	81	101	88	79	66	67	61	53	47	43	48	50	53	53	53	53	53	53	53	53	57.7	
25	53	45	51	57	62	76	69	68	61	53	56	53	48	50	47	48	49	41	30	17	26	39	39	34	48.8	
26	36	21	20	27	29	41	41	38	44	41	51	45	49	53	45	51	41	50	41	40	43	52	47	44	41.2	
27	41	31	40	30	23	45	47	70	53	72	81	69	64	56	54	52	40	40	37	36	38	34	37	30	46.7	
28	32	30	53	32	41	40	56	42	91	84	81	76	59	48	52	53	53	53	50	42	40	42	32	40	50.9	
29	28	28	35	55	59	53	64	54	49	32	35	56	55	54	53	53	49	46	45	44	45	48	48	49	47.4	
30																										
31																										
Средн	41.3	42.1	49.6	59.8	65.2	69.9	71.9	70.2	68.3	62.7	61.3	56.2	52.8	49.3	47.6	47.6	45.8	45.6	42.9	40.4	41.1	42.4	42.5	42.0	52.4	
Средн Q	47.6	51.0	54.8	64.0	64.6	64.8	66.8	64.4	56.0	57.0	54.0	48.2	48.2	49.2	47.2	48.4	48.8	49.8	49.6	48.8	49.2	47.2	47.4	46.2	53.0	
Средн D	49.0	47.0	51.6	68.0	81.4	86.8	86.0	100.8	103.2	88.2	81.0	69.2	62.8	49.2	41.2	37.2	34.4	34.8	34.6	28.0	28.2	33.6	37.4	46.8	57.5	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный²

ГОД 1980 МЕСЯЦ февраль ЭЛЕМЕНТ $\Sigma T = 13800 \text{ ч} + \dots$

	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	293	361	418	409	290	196	256	355	144	258	167	267	201	196	193	173	173	184	184	201	147	207	270	298	243
2	297	350	318	290	318	364	196	224	227	270	213	173	167	156	184	162	167	184	190	201	213	216	233	250	232
3	276	313	318	310	281	244	190	199	201	218	199	184	181	173	179	176	176	176	179	176	167	173	179	184	210
4	193	184	221	241	201	187	193	187	156	199	162	124	127	184	190	190	190	196	199	201	196	221	207	230	191
5	247	247	264	256	224	199	204	227	230	167	144	164	122	122	110	122	142	159	167	173	181	210	218	218	188
6	238	241	216	224	213	193	199	122	179	-27	-15	76	70	5	-27	-38	-4	110	190	184	199	244	281	293	140
7	301	310	304	381	372	455	475	447	133	181	179	170	153	156	159	162	173	144	116	150	164	176	201	179	235
8	281	310	236	318	315	298	307	241	213	216	184	107	-10	79	76	93	122	139	156	167	179	193	207	207	193
9	233	238	221	281	230	267	238	190	184	127	33	59	73	62	33	62	119	144	133	153	184	187	199	213	161
10	236	238	244	29	242	238	218	201	201	190	187	181	179	181	179	182	184	184	184	187	193	207	210	216	204
11	213	204	201	210	207	176	190	184	238	241	216	196	170	181	179	179	184	181	179	187	190	201	210	218	197
12	218	238	230	210	201	190	170	179	204	233	218	199	164	179	190	184	184	181	167	170	181	193	193	187	194
13	190	190	170	170	179	179	176	179	164	204	207	201	184	181	179	179	179	170	173	179	181	176	176	184	181
14	207	218	216	193	122	144	116	167	76	196	133	133	85	50	133	79	53	93	147	153	167	179	201	210	145
15	218	176	207	221	304	344	378	404	407	390	310	196	196	210	187	184	193	170	184	199	218	176	321	352	256
16	236	298	469	541	521	464	444	347	162	53	13	-15	25	16	53	73	104	124	133	110	133	156	190	199	202
17	213	216	213	210	181	184	190	179	167	162	164	193	196	199	196	176	184	187	190	181	184	190	210	159	188
18	221	207	256	190	201	190	173	110	136	133	150	159	119	102	133	164	159	156	153	156	181	193	196	247	170
19	284	270	315	455	452	250	190	247	241	196	159	201	196	196	190	187	184	187	184	184	184	193	199	204	231
20	247	227	253	267	238	184	181	159	187	233	173	190	173	130	130	147	142	173	196	196	187	179	179	204	191
21	236	236	261	258	182	173	224	270	227	213	170	196	173	176	176	179	184	190	193	199	213	238	241	236	210
22	236	221	227	201	210	207	170	173	164	162	164	159	173	167	173	142	139	170	170	181	187	181	224	224	184
23	236	236	238	253	227	207	196	227	287	384	310	216	196	181	162	127	104	153	173	167	201	199	204	201	212
24	236	247	256	244	224	196	218	221	213	193	162	153	179	170	142	116	184	196	199	199	201	204	207	213	199
25	218	221	256	250	253	201	181	190	207	216	181	173	173	176	142	142	167	162	156	187	250	261	247	218	201
26	350	355	361	401	321	276	261	250	207	298	196	196	102	153	124	124	153	187	184	181	184	207	204	227	229
27	256	276	295	315	372	344	293	247	310	221	99	73	48	99	136	170	142	107	133	113	236	230	241	264	209
28	315	330	304	307	372	361	278	344	159	179	119	65	167	204	184	179	170	167	170	181	216	156	213	201	223
29	304	330	315	310	261	258	207	247	321	372	310	153	136	150	179	181	179	162	170	196	210	216	230	236	235
30																									
31																									
средн	249	258	269	280	266	247	231	232	205	210	169	157	142	146	147	145	153	163	177	176	191	199	217	223	202
сумма																									
средн Q	233	245	245	232	226	210	192	197	200	202	191	186	166	167	167	170	173	174	174	177	181	192	195	198	196
средн D	236	249	269	299	295	289	289	256	207	166	125	99	73	72	84	78	94	127	162	163	179	190	240	252	187

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ 1/2 | = 58600 / V + ...

	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	203	180	210	195	195	294	324	237	195	301	96	142	111	134	142	157	149	157	187	241	294	187	195	263	199	
2	279	263	294	279	317	362	233	157	111	165	43	35	66	73	104	127	157	157	165	165	142	157	172	165	174	
3Q	187	180	134	111	180	256	218	225	81	66	66	81	89	111	127	127	111	111	127	134	127	149	180	203	141	
4	218	195	218	187	195	149	81	51	-25	104	43	35	43	104	142	149	149	149	142	142	149	157	172	172	130	
5Q	165	187	218	142	104	119	66	28	66	-33	35	-10	13	35	81	104	127	142	149	149	142	157	134	142	103	
6Q	180	157	165	172	127	43	-10	96	210	248	96	13	43	13	134	203	203	172	203	263	149	180	180	172	142	
7	203	180	241	225	96	134	35	43	20	51	81	96	43	96	119	142	149	142	218	180	187	195	187	218	137	
8Q	203	263	248	324	537	453	393	248	172	111	58	35	35	96	104	142	195	172	180	165	157	172	180	210	202	
9	180	180	248	203	172	241	96	43	43	66	81	66	51	43	96	111	149	172	187	165	165	172	180	172	137	
10Q	187	187	195	241	339	218	134	104	127	111	119	134	142	142	142	142	157	165	157	165	172	172	165	165	166	
11	172	187	187	187	195	172	119	127	20	66	58	96	104	127	134	149	149	157	157	165	165	165	165	157	141	
12Q	157	142	142	165	142	89	35	51	81	35	51	58	35	96	134	149	142	134	142	149	157	180	187	195	119	
13Q	218	203	187	157	111	111	96	111	149	104	89	127	134	142	142	142	142	142	149	157	96	187	165	180	143	
14Q	180	195	172	195	165	43	-33	20	-117	13	51	73	96	73	134	142	157	172	165	172	149	142	172	172	113	
15Q	172	218	210	233	400	301	263	157	58	66	172	134	225	111	111	119	142	142	165	203	317	347	248	225	197	
16Q	195	324	461	294	218	241	157	104	180	203	142	127	119	134	157	165	172	187	195	195	195	142	165	203	195	
17	165	157	180	172	157	157	134	134	142	119	111	149	149	134	127	149	157	157	157	165	172	180	180	233	156	
18	294	332	339	286	149	111	89	58	172	104	96	111	96	104	111	127	157	180	225	195	195	172	187	218	171	
19	294	294	271	286	248	195	172	256	248	241	149	172	172	149	134	149	157	157	157	165	165	172	180	187	198	
20	233	241	233	195	157	157	157	149	134	111	96	104	96	96	119	142	142	134	142	149	142	149	180	195	152	
21	225	256	263	248	203	241	263	294	263	149	263	142	149	157	157	157	157	157	157	165	165	149	172	172	196	
22	149	149	172	157	165	149	89	96	119	127	127	66	104	134	142	149	149	149	157	149	142	149	149	165	138	
23	157	172	180	195	195	195	233	286	233	28	-94	73	96	96	127	157	187	157	187	172	165	172	165	172	154	
24	210	218	210	233	203	149	142	96	58	35	51	51	89	111	111	134	142	149	149	157	157	157	157	165	139	
25	172	165	142	157	172	149	149	96	96	89	35	66	111	111	134	127	134	165	187	233	195	149	149	187	140	
26	157	165	142	149	225	309	362	347	294	279	104	35	43	89	134	111	157	157	180	187	203	157	172	187	181	
27	187	195	149	218	195	142	134	172	119	20	20	66	81	89	111	142	210	225	241	279	195	210	203	203	159	
28	233	248	180	172	157	248	286	187	58	81	104	73	96	149	142	142	142	149	157	195	203	309	248	233	175	
29	309	317	225	149	218	279	187	256	111	73	89	73	58	96	142	149	157	172	180	187	180	165	165	172	171	
30																										
31																										
средн	203	212	214	204	205	197	159	146	118	108	84	84	93	105	127	142	155	158	171	179	174	178	177	190	158	
сумма																										
средн Q	182	179	175	163	175	159	110	104	101	57	42	48	83	105	125	133	136	139	145	151	139	169	166	177	134	
средн D	186	231	251	244	289	216	154	125	101	128	104	76	104	85	128	154	174	169	182	200	193	197	189	196	170	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ D=83°00'.0+... 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	45	61	53	28	56	77	77	65	56	54	52	53	53	52	53	53	53	53	53	50	50	50	48	44	53.7	
2Q	41	42	41	53	57	61	53	53	54	53	52	51	49	51	53	53	52	51	45	48	49	44	41	41	49.5	
3	36	40	47	49	53	60	66	68	55	50	48	47	48	50	53	50	46	49	49	49	48	46	46	51	50.2	
4	60	58	60	64	69	74	69	75	76	78	63	60	48	50	52	53	53	51	53	52	48	41	40	44	58.0	
5	41	41	52	51	74	81	82	79	50	51	59	64	56	50	51	53	53	53	53	51	52	50	46	37	55.4	
6	36	43	47	63	114	87	53	86	54	71	76	61	51	49	51	53	47	52	51	49	51	50	53	49	58.2	
7	53	56	63	74	76	69	73	61	57	53	56	52	50	52	53	53	51	53	49	-	-	-	-	-	52.1	
8	-	-	-	-	99	92	95	86	58	52	64	61	54	51	53	52	53	51	49	48	51	52	43	46	60.5	
9	42	48	55	64	70	85	90	97	76	58	56	53	46	51	54	50	50	51	53	54	53	49	49	51	58.5	
10	53	59	64	62	74	85	68	74	60	60	62	54	51	54	50	52	53	53	53	53	53	52	53	52	58.5	
11	51	55	67	60	64	70	69	62	58	63	56	54	54	51	53	51	53	53	53	53	53	51	51	53	56.6	
12Q	64	64	58	61	67	62	62	59	56	53	51	49	52	53	53	53	53	53	53	53	51	51	51	53	53	55.6
13	57	62	67	73	78	76	71	61	37	48	51	50	49	53	53	53	53	52	49	43	38	43	45	39	54.2	
14	42	61	61	52	44	53	53	58	56	62	53	53	53	53	54	53	53	49	46	49	50	53	53	53	52.8	
15Q	53	57	62	65	64	66	64	61	55	53	51	52	53	54	53	53	53	53	52	51	50	51	50	50	55.2	
16	49	52	53	66	69	70	62	58	60	56	62	53	51	53	53	51	53	53	53	52	52	49	51	54	55.6	
17	54	58	56	64	67	74	57	56	54	51	56	53	53	53	51	53	53	53	52	52	51	53	52	51	55.3	
18Q	52	55	69	75	78	74	64	63	52	51	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	51	52	53	57.6	
19	53	58	64	70	72	61	86	93	55	69	63	60	57	50	52	50	53	53	53	52	52	53	52	52	59.7	
20	48	54	60	66	74	73	68	62	53	52	46	47	49	52	52	53	54	53	51	49	48	50	51	54	55.0	
21D	51	48	54	59	70	85	98	94	81	71	67	63	59	57	51	49	44	39	30	34	34	31	42	45	56.5	
22D	41	45	59	73	90	86	73	30	45	53	61	57	58	60	56	41	39	43	47	49	51	51	51	46	54.4	
23	50	43	54	70	76	67	69	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	56	59	63	73	78	95	89	73	64	65	63	53	51	51	52	56	54	53	52	53	51	49	47	50	60.4	
25	58	53	53	60	64	66	65	64	57	56	53	51	53	53	53	53	51	51	51	50	47	38	36	30	52.8	
26D	21	24	41	46	63	53	62	78	78	67	53	60	61	60	54	54	53	51	47	39	41	44	43	53	51.9	
27	43	41	50	60	65	62	68	68	70	65	65	55	53	53	54	55	55	57	52	49	49	51	47	47	55.6	
28	43	40	42	69	76	68	66	64	58	54	53	53	53	54	54	53	53	52	53	52	52	52	54	56	55.0	
29	50	57	66	76	87	94	62	62	62	54	58	54	54	53	53	53	54	53	52	47	46	45	46	49	57.8	
30D	40	40	40	57	64	67	62	76	64	54	57	57	55	59	56	55	54	54	54	54	53	54	54	56	55.7	
31D	53	53	38	82	89	126	132	121	99	87	76	65	64	56	51	56	55	53	53	52	47	46	50	49	68.9	
средн.	47.9	50.9	55.3	62.8	72.3	74.8	71.9	70.2	60.7	52.8	57.8	54.9	53.0	53.0	52.8	52.3	51.8	51.6	50.5	49.6	49.1	48.3	49.1	48.6	56.1	
СУММА																										
средн. Q	51.0	55.8	56.6	56.4	64.4	68.0	64.0	62.4	56.8	53.0	51.4	51.4	52.0	52.6	53.0	53.0	52.8	52.6	51.2	50.6	50.6	49.4	48.8	48.2	54.3	
средн. D	44.2	42.0	46.4	63.4	75.2	83.4	85.4	79.8	73.4	66.4	62.8	60.4	59.4	58.4	53.6	51.0	49.0	48.0	46.2	45.6	45.2	45.2	48.0	49.8	57.5	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ М = 13800 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	247	236	241	281	293	201	181	199	196	204	190	181	181	184	181	181	184	187	193	193	199	204	210	218	207	
2Q	241	238	253	267	276	224	227	179	184	179	193	184	184	187	184	184	181	184	167	187	199	204	210	224	206	
3	247	267	281	278	218	199	176	162	167	207	207	190	176	170	173	173	127	133	164	184	184	199	196	196	195	
4	201	224	236	221	204	193	190	204	179	144	156	139	179	193	184	182	187	184	184	190	187	201	207	201	191	
5	201	216	241	298	247	230	196	241	310	258	176	130	144	167	184	190	187	190	193	199	193	199	207	213	209	
6	241	278	281	270	184	193	218	159	153	142	90	110	144	159	156	176	167	173	179	181	196	196	201	199	185	
7	213	221	238	253	216	187	187	167	170	190	196	176	173	181	179	181	181	184	184	-	-	-	-	-	194	
8	-	-	-	-	184	216	210	204	184	196	147	124	167	173	187	181	179	176	181	190	196	199	210	230	187	
9	241	250	258	241	213	207	221	179	162	170	167	167	159	136	164	173	150	173	184	193	199	190	204	201	192	
10	213	213	204	218	193	204	176	173	162	190	184	162	122	139	167	190	190	190	190	193	196	196	193	199	186	
11	210	224	201	210	204	196	193	184	181	218	207	133	144	164	179	179	184	184	187	190	193	190	196	201	190	
12Q	193	207	218	210	201	196	190	179	184	187	193	187	190	184	184	184	187	179	176	179	181	193	190	190	190	
13	201	196	193	181	184	179	167	164	264	190	207	196	181	167	190	190	190	190	184	173	179	213	238	236	194	
14	221	221	207	253	258	264	213	176	199	201	190	176	173	162	170	162	156	164	173	187	199	204	204	204	197	
15Q	207	218	221	213	204	190	187	207	190	207	207	193	190	184	184	184	179	176	184	190	196	201	204	213	197	
16	224	230	233	216	201	181	173	173	199	204	176	179	193	181	181	190	181	179	190	196	196	190	201	213	195	
17	207	210	224	242	218	207	176	184	193	204	184	190	179	184	170	179	179	187	184	190	196	201	204	210	196	
18Q	218	221	213	201	184	173	179	179	190	190	196	184	179	181	184	187	184	187	181	184	193	199	199	207	191	
19	213	210	216	218	213	187	181	258	130	87	110	85	122	173	181	190	190	196	196	193	201	207	210	213	182	
20	230	224	227	213	201	190	184	181	184	184	193	181	181	184	184	179	173	181	181	164	173	190	190	190	190	
21Q	179	196	213	253	270	276	241	201	184	173	133	122	110	93	87	102	122	139	156	179	210	199	218	250	180	
22Q	238	230	221	236	227	310	318	276	218	167	150	150	99	99	127	127	144	190	184	201	213	216	253	247	202	
23	244	253	247	247	238	201	207	187	204	190	164	164	159	190	176	176	176	176	176	176	190	196	199	199	197	
24	210	213	210	218	207	181	139	156	173	173	144	184	181	162	150	167	184	193	190	196	193	190	207	216	185	
25	207	218	224	224	213	196	181	173	176	179	184	176	179	170	179	179	181	187	193	199	201	227	278	281	200	
26Q	281	330	341	464	370	375	358	290	190	136	107	99	65	79	176	176	173	179	179	184	199	207	236	281	228	
27	261	247	244	253	253	227	187	207	221	184	133	187	190	184	173	159	162	159	173	184	193	207	221	238	202	
28	230	247	273	247	207	270	196	173	190	190	193	173	176	173	176	184	187	190	190	193	201	201	204	213	203	
29	201	221	218	204	201	230	298	227	193	204	167	184	184	179	173	144	162	181	184	181	196	207	221	227	199	
30Q	253	287	335	350	338	324	278	218	207	184	167	167	150	173	179	190	187	184	181	187	193	201	199	201	222	
31Q	207	213	256	264	213	150	162	127	122	87	70	93	167	170	162	167	167	187	187	199	193	213	241	230	177	
средн	223	232	239	248	227	218	206	193	189	181	167	160	162	165	172	175	174	179	182	188	195	201	212	218	196	
сумма																										
средн Q	221	224	229	234	232	197	193	189	189	193	196	186	185	184	183	184	183	183	180	187	194	200	203	210	198	
средн D	232	251	273	313	284	287	271	222	184	149	125	126	118	123	146	153	159	176	177	190	202	207	229	242	202	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ март ЭЛЕМЕНТ | λ | = 58600^v + ...

	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	203	187	210	263	180	187	149	187	172	142	142	142	149	157	142	149	149	149	149	157	157	165	166		
2Q	165	172	187	180	149	165	210	149	165	149	149	149	149	149	142	149	142	157	172	165	165	165	162		
3	187	187	187	218	210	233	225	187	165	157	134	111	111	127	119	149	172	149	149	149	180	165	172	166	
4	165	165	157	149	157	96	89	43	43	43	28	20	66	111	142	142	142	142	134	142	149	187	172	180	119
5	225	218	195	248	210	149	149	127	142	51	43	58	66	96	119	142	149	149	149	149	149	157	165	144	
6	180	142	172	134	187	187	127	58	142	5	35	73	111	119	127	142	165	149	149	149	149	157	157	132	
7	165	195	218	187	195	195	218	142	134	134	73	96	104	142	142	149	157	149	149	149	149	149	149	156	
8	-	-	-	-	286	339	187	58	96	111	35	81	134	142	149	149	142	149	149	149	149	149	149	148	
9	142	180	187	187	157	165	142	96	134	119	127	142	111	111	134	149	149	149	149	149	149	149	149	148	
10	180	165	172	157	134	157	165	89	96	73	51	58	81	104	119	134	142	149	149	149	149	157	130		
11	180	187	165	142	149	149	111	104	111	35	104	81	104	127	127	134	142	142	142	142	149	172	172	134	
12Q	157	157	142	157	149	142	127	127	142	157	142	119	134	142	149	149	149	149	149	149	142	142	142	145	
13	142	149	134	157	142	142	119	195	225	172	134	127	111	89	134	134	142	134	142	142	142	142	155		
14	187	172	180	225	172	225	187	104	81	43	73	96	111	111	134	134	142	165	165	157	149	149	157	145	
15Q	157	157	157	127	119	127	127	127	149	127	111	119	134	142	142	142	134	142	142	142	149	157	138		
16	180	180	187	142	149	134	127	127	127	89	51	73	142	142	142	134	149	134	142	142	142	165	157	137	
17	172	172	180	180	172	157	119	119	104	111	43	111	142	142	134	134	134	134	134	134	142	157	165	140	
18Q	187	180	172	142	142	149	149	111	111	157	142	142	142	149	142	142	142	142	142	142	142	157	146		
19	165	165	157	149	127	134	81	43	127	58	73	73	96	119	119	119	134	127	134	134	142	142	142	121	
20	149	157	149	149	134	134	111	96	111	111	111	111	134	127	142	142	127	134	142	142	172	172	134		
21Q	225	263	286	332	332	279	218	172	157	111	96	104	111	127	149	157	165	187	187	187	180	149	172	189	
22Q	195	218	233	324	347	286	149	157	195	104	13	81	104	111	142	203	187	172	172	172	172	203	177		
23	180	187	187	172	203	180	180	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	157	149	165	149	142	142	134	104	127	58	58	127	142	127	142	134	142	149	149	149	149	149	149	137	
25	149	149	157	157	172	157	142	127	142	142	157	119	134	142	142	134	142	142	142	142	142	142	142	153	
26Q	203	187	149	256	142	111	73	-33	-10	28	89	81	89	111	157	142	149	157	172	225	195	195	218	137	
27	218	218	195	187	172	180	172	142	104	58	81	127	142	149	149	127	142	157	172	172	165	165	187	218	158
28	203	233	225	157	241	263	218	157	134	134	111	104	111	134	142	142	142	142	142	142	149	149	157	163	
29	165	172	187	172	225	225	210	225	180	142	127	142	149	149	142	149	149	149	149	149	149	149	149	140	
30Q	203	241	248	195	187	149	134	180	157	149	134	127	127	142	149	157	157	149	149	149	149	149	149	164	
31Q	172	172	127	157	263	317	263	233	218	180	111	104	142	149	157	157	149	149	149	149	149	149	149	174	
средн	180	183	182	185	185	182	155	126	133	105	93	103	119	130	139	144	148	148	148	148	148	148	148	150	
сумма																									
средн Q	174	171	174	174	148	154	152	140	148	146	137	134	142	148	143	146	143	146	143	146	143	146	143	151	
средн D	200	216	209	253	254	228	167	142	143	114	89	99	115	128	151	163	161	163	161	163	161	163	161	168	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ D=83°00'0+... 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	47	41	44	68	80	64	64	59	58	56	53	54	54	55	55	56	53	46	44	46	49	53	54	54	54.5
2Q	45	41	45	47	76	74	61	58	56	54	53	51	53	53	54	55	54	54	53	54	53	54	54	52	54.3
3	51	61	63	65	73	69	76	67	65	61	55	53	53	54	53	52	51	47	45	49	53	53	53	53	57.3
4	54	53	57	64	65	74	64	80	84	64	55	63	53	53	52	54	50	49	46	40	43	51	54	51	57.2
5	53	53	63	80	80	62	58	61	57	53	53	52	51	53	51	51	47	69	59	53	51	50	52	54	56.9
6D	52	53	61	62	79	75	71	59	54	54	53	61	53	56	46	42	35	45	41	47	55	49	53	44	54.2
7	56	61	53	60	48	72	67	62	85	67	55	54	53	53	57	53	51	51	47	40	57	38	39	49	53.3
8	41	48	47	82	60	52	45	45	53	56	57	56	65	58	51	53	49	52	51	48	49	50	53	51	53.0
9	41	43	53	49	53	66	87	115	95	84	95	76	69	67	55	51	53	54	53	53	54	54	54	53	63.6
10D	55	46	35	59	64	68	68	84	85	73	76	69	59	53	54	54	54	53	55	55	55	55	55	38	59.2
11D	53	44	50	60	69	85	114	70	63	56	58	61	59	55	49	47	51	38	34	33	28	34	56	47	54.8
12D	48	37	47	50	62	65	50	51	58	58	65	60	63	59	57	53	48	48	59	52	52	51	34	61	53.7
13	50	45	60	49	60	54	78	72	59	60	56	59	58	55	58	55	57	48	49	48	49	49	52	53	55.5
14	55	51	49	59	64	65	71	68	62	58	54	54	55	55	55	57	55	53	47	45	44	44	43	48	54.6
15D	46	45	44	65	76	66	59	40	60	57	56	55	58	58	55	53	49	45	39	35	43	47	44	56	52.1
16	59	48	49	52	64	72	79	59	54	56	57	57	57	55	56	54	49	39	41	49	53	53	55	54	55.0
17	56	51	54	63	78	51	56	47	57	56	55	55	56	55	55	54	54	49	52	49	49	49	55	53	54.5
18Q	54	57	51	52	61	68	68	63	60	57	58	55	55	55	56	55	52	55	53	51	51	51	54	53	56.0
19Q	51	52	62	61	67	70	67	73	62	56	54	57	57	57	56	54	52	49	46	47	48	50	53	51	56.3
20	50	51	55	68	67	67	65	59	57	55	54	55	56	55	57	57	54	52	51	47	45	48	50	50	55.2
21Q	54	52	62	65	62	69	65	59	59	57	55	54	55	55	55	55	55	53	51	50	52	53	54	55	56.5
22	53	46	51	55	60	55	57	62	62	58	56	55	54	55	53	53	50	49	49	48	48	49	54	57	53.7
23	59	61	58	64	62	61	61	62	60	60	58	56	54	55	55	55	53	53	52	51	50	51	51	54	56.5
24	51	48	52	58	59	55	60	65	64	61	59	57	57	54	53	53	47	48	50	53	54	55	55	53	55.0
25	57	59	54	66	64	64	47	46	54	62	63	66	66	55	53	55	54	55	55	55	55	56	55	57	57.2
26	56	56	56	58	69	81	69	65	63	59	58	57	56	54	57	56	56	54	54	54	54	53	54	57	58.6
27	55	56	58	58	64	61	62	60	61	59	58	57	57	55	53	57	55	53	53	53	55	51	51	53	56.5
28	57	61	53	53	67	60	59	63	61	57	57	58	58	55	55	54	51	54	54	54	55	55	54	55	56.7
29	55	56	57	59	68	69	80	68	65	55	55	56	55	55	52	53	55	55	53	54	54	54	54	54	58.0
30	56	53	53	63	72	66	62	62	59	59	60	58	58	59	58	53	55	54	54	53	48	51	54	56	57.3
31																									
средн	52.3	51.0	53.2	60.5	66.4	66.0	66.3	63.5	63.1	59.3	58.4	57.7	56.9	55.5	54.2	53.5	51.6	50.8	49.7	48.8	50.2	50.4	51.8	52.5	56.0
сумма																									
средн Q	50.2	48.6	52.8	58.6	69.2	69.0	65.0	62.4	59.0	56.0	54.6	54.2	54.8	55.0	55.2	55.0	53.2	51.4	49.4	49.6	50.6	52.2	53.8	53.0	55.5
средн D	50.8	45.0	47.4	59.2	70.0	71.8	72.4	60.8	64.0	59.6	61.6	61.2	58.4	56.2	52.2	49.8	47.4	45.8	45.6	44.4	46.6	47.2	48.4	49.2	54.8

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ Ж = 13800^г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1Q	224	256	278	204	184	184	179	181	184	190	193	190	179	153	136	139	142	150
2Q	193	204	236	264	224	190	181	181	196	199	196	190	179	173	162	179	184	184
3	193	196	213	201	196	218	164	179	184	190	170	162	162	170	184	184	184	159
4	201	218	218	204	210	190	184	233	-	142	136	142	173	179	156	124	124	162
5	204	196	204	190	179	179	181	173	190	196	181	181	190	170	179	124	144	110
6Q	184	196	199	210	201	179	196	140	196	190	184	124	139	116	99	22	16	104
7	224	224	236	224	298	224	244	315	104	139	179	173	173	156	142	190	196	184
8	250	258	290	221	256	278	240	204	204	210	164	124	82	193	184	193	173	173
9	224	264	304	330	324	398	176	10	93	110	36	53	85	110	170	142	113	184
10Q	199	204	293	355	344	318	298	241	176	136	104	122	179	179	184	179	179	181
11Q	264	264	250	213	181	164	210	216	213	181	76	133	136	164	144	93	113	110
12Q	273	341	281	344	338	301	301	221	140	199	162	144	144	164	164	153	104	93
13	284	361	358	310	304	315	261	204	190	184	176	164	164	164	173	164	176	156
14	199	201	224	241	261	264	230	230	221	193	190	184	190	179	162	116	124	133
15Q	264	295	324	284	258	250	276	241	224	196	184	179	170	164	170	142	119	124
16	233	238	264	290	276	273	264	196	164	170	170	164	173	162	150	142	156	164
17	261	264	293	284	301	284	244	244	196	190	184	179	173	181	176	170	170	153
18Q	204	210	236	253	213	181	164	199	204	196	170	179	184	184	179	176	150	173
19Q	210	213	201	193	184	179	184	213	213	193	173	162	159	156	170	176	164	164
20	204	230	224	218	196	173	170	179	184	184	181	176	173	173	170	179	184	176
21Q	230	230	230	201	213	193	190	190	184	176	181	184	181	181	179	176	176	176
22	218	233	264	258	224	236	210	184	164	164	173	176	173	170	162	156	153	159
23	244	224	216	204	204	204	199	173	179	173	162	170	170	179	181	181	176	181
24	238	230	250	270	284	250	241	213	196	184	181	164	162	156	156	153	119	139
25	221	224	236	218	264	224	224	204	170	162	144	119	150	181	179	181	184	184
26	196	196	199	221	224	199	164	176	170	179	179	179	176	162	162	179	181	179
27	199	196	201	204	196	199	181	179	181	173	173	173	176	176	170	162	176	179
28	210	199	210	233	196	204	190	173	181	179	173	162	164	170	190	190	173	179
29	199	196	201	204	196	204	173	179	181	184	181	176	179	184	184	184	184	184
30	196	196	201	196	190	190	193	184	179	179	170	164	144	156	170	179	190	184
31																		
средн	222	232	245	242	238	229	212	194	174	178	164	160	163	164	166	158	155	160
сумма																		
средн Q	213	223	236	224	205	185	181	193	196	191	183	181	176	169	166	169	164	171
средн D	238	261	270	282	264	243	256	218	196	180	143	140	154	158	152	118	106	123

	19	20	21	22	23	средне-суточн.	
	164	184	201	201	204	204	188
	190	193	193	193	201	204	196
	150	164	190	199	199	201	184
	173	173	173	193	201	204	179
	164	190	190	190	196	193	179
	144	173	190	196	204	224	161
	164	122	124	218	246	241	199
	181	201	204	210	201	204	206
	193	190	190	196	201	196	179
	184	184	190	190	196	218	210
	70	150	264	236	310	284	185
	50	164	204	201	256	238	209
	85	156	196	221	201	199	216
	142	156	159	190	241	264	196
	142	224	199	213	258	210	213
	164	159	190	201	201	216	200
	164	176	201	201	213	218	214
	176	184	190	196	204	213	193
	170	193	204	210	233	201	189
	173	184	190	204	216	224	190
	176	184	193	204	210	216	194
	170	184	201	210	218	224	196
	179	184	190	196	204	218	192
	179	193	196	196	199	201	198
	190	184	190	193	193	193	192
	181	184	190	190	199	201	186
	181	181	193	196	199	244	184
	184	184	184	190	193	196	188
	184	193	196	199	193	196	190
	190	181	184	199	204	199	184
	162	179	192	201	214	215	193
	175	188	196	201	212	208	192
	119	180	209	204	245	235	196

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Ширный

ГОД 1980 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ |Z| = 58600^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.		
1Q	164	196	164	141	134	141	141	141	134	134	134	149	149	141	149	141	157	180	172	157	164	157	149	157	152
2Q	196	211	219	250	250	180	149	149	141	149	126	134	141	141	149	141	141	141	149	141	141	141	149	157	162
3	180	164	157	188	242	164	157	149	118	95	110	141	118	118	141	141	141	157	172	157	141	141	141	149	149
4	149	149	157	141	141	134	126	87	141	134	79	126	134	118	141	126	157	149	157	196	180	164	141	149	141
5	141	188	188	242	164	172	164	134	110	102	141	134	149	134	134	157	157	203	164	157	141	141	134	134	154
6Q	157	164	172	226	203	196	188	149	149	149	141	56	118	79	141	164	250	172	196	172	141	149	141	172	160
7	126	141	157	172	250	118	164	126	87	95	134	141	134	102	110	141	141	157	157	265	296	265	265	226	165
8	250	172	242	110	157	126	110	149	196	126	87	102	64	141	149	157	157	149	172	188	172	164	157	172	153
9	188	172	188	172	141	110	79	102	141	87	56	157	164	164	180	180	164	149	149	149	149	149	157	149	146
10Q	156	186	241	163	179	101	101	78	117	132	124	179	179	148	156	148	156	156	156	156	156	156	156	186	153
11Q	140	179	140	148	148	117	78	202	171	16	32	78	86	94	124	171	163	225	233	233	326	256	202	256	159
12Q	171	310	310	295	179	156	101	117	163	101	94	109	124	132	132	163	194	225	202	179	179	179	287	388	187
13	520	318	241	202	140	86	86	55	70	55	124	148	156	132	148	156	156	194	264	218	202	233	202	186	179
14	194	241	248	218	248	210	194	194	186	148	132	148	140	148	148	148	163	179	210	218	218	218	241	241	193
15Q	202	210	295	194	218	179	86	94	124	117	140	148	163	156	156	148	179	202	241	280	202	194	241	179	181
16	194	225	225	202	163	132	124	148	156	132	124	132	148	148	148	156	179	241	225	194	163	171	163	186	170
17	248	241	241	202	163	140	184	148	117	124	140	148	140	148	156	156	156	171	163	179	171	179	179	186	168
18Q	186	218	241	163	171	202	171	148	148	109	109	132	140	148	148	156	179	156	163	163	156	163	156	179	163
19Q	171	179	148	179	163	163	179	101	94	86	94	101	124	148	148	140	148	163	179	156	156	156	179	171	147
20	179	186	202	202	202	194	156	163	148	140	117	132	132	140	140	140	148	148	148	179	210	186	186	179	165
21Q	163	179	186	163	171	171	132	132	132	132	132	132	140	140	140	148	148	148	156	163	156	163	148	148	151
22	156	171	101	78	117	101	124	124	124	117	124	132	132	132	140	140	148	156	179	202	179	156	148	148	139
23	156	163	156	186	163	163	148	132	124	117	124	132	132	132	140	140	132	148	148	156	148	148	156	148	146
24	179	171	163	186	202	194	186	163	101	94	101	86	101	117	132	140	179	171	148	148	140	140	148	156	148
25	171	171	210	186	186	140	109	132	132	86	94	101	117	148	140	140	140	140	140	148	148	148	148	140	142
26	140	148	179	202	194	218	179	148	148	148	148	148	148	140	132	140	132	140	140	140	140	148	148	132	153
27	132	140	140	179	156	140	140	132	109	101	117	124	132	132	132	124	132	132	132	140	182	148	156	202	138
28	171	148	163	194	140	140	156	124	109	117	109	101	109	109	124	132	132	124	132	132	132	132	132	140	133
29	140	132	148	148	148	156	117	117	86	140	117	109	117	124	132	117	117	124	132	132	140	140	140	148	130
30	132	148	171	171	148	163	156	140	140	101	101	117	117	117	124	132	124	132	132	140	171	171	163	148	140
31																									
средн	182	187	193	183	176	154	138	133	131	113	114	126	132	132	141	146	156	164	170	175	172	169	170	177	156
сумма																									
средн Q	176	197	192	179	178	171	154	134	130	122	119	130	139	144	147	145	155	158	164	156	155	156	156	162	155
средн D	165	210	232	205	185	150	111	128	145	103	106	114	139	122	142	159	188	196	206	204	201	187	205	236	168

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ Ø = 83° 00' 0 + ... западн.

	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	53	65	65	68	73	60	60	57	55	58	58	54	55	53	55	53	52	54	54	53	54	56	55	57,0
20	53	53	58	65	69	73	81	72	63	57	58	56	55	52	51	56	57	55	55	54	55	55	56	56	59,0
30	57	56	56	59	66	70	65	62	59	57	56	55	55	56	55	56	55	55	55	55	55	54	56	53	57,4
4	55	56	57	63	65	70	67	65	57	57	55	54	53	55	60	56	55	55	53	55	54	55	56	55	57,6
5	56	57	58	60	61	64	63	62	58	58	55	55	54	54	55	55	55	52	49	46	46	50	43	49	54,8
6	51	59	59	61	54	59	72	59	55	54	54	59	59	58	54	53	52	51	49	47	45	54	58	57	55,5
7	58	58	59	61	63	65	62	61	61	59	57	57	56	54	54	55	53	47	36	41	48	51	53	53	55,1
8	52	54	58	63	70	75	74	60	60	60	59	57	56	56	54	57	57	56	56	55	55	57	55	55	58,8
90	58	57	55	65	70	70	65	51	59	58	65	65	63	56	55	52	46	44	44	49	42	49	53	54	56,0
10	61	61	55	59	56	52	52	45	52	59	62	63	59	57	55	55	55	55	55	58	55	52	53	54	55,8
110	55	54	54	52	52	55	48	62	91	81	79	69	66	60	56	58	51	43	39	34	38	51	69	55	57,2
120	59	69	73	62	82	66	56	48	57	61	60	63	62	58	57	56	56	53	85	65	53	51	57	58	61,1
13	58	56	52	51	50	55	52	59	55	60	64	60	60	58	57	56	55	55	56	51	47	66	47	61	55,9
140	58	64	64	73	71	63	55	55	60	61	59	60	61	59	57	57	57	54	52	50	55	53	59	60	59,0
15	58	60	58	62	62	59	68	67	63	62	58	55	56	58	57	57	57	57	56	54	53	54	53	55	58,3
160	54	58	58	63	63	59	56	64	65	60	57	55	56	56	56	56	56	56	55	56	57	57	58	57	57,8
170	57	58	57	59	62	65	64	61	60	59	58	57	57	57	56	57	57	55	55	53	51	53	56	57	57,5
18	57	57	58	57	59	61	61	62	60	61	59	55	52	53	55	56	54	55	55	55	56	56	56	56	56,9
19	56	57	56	58	60	57	62	64	60	61	61	59	54	53	57	53	51	49	47	48	51	54	55	55	55,8
20	56	59	57	63	66	63	62	69	67	58	57	55	53	53	55	56	56	56	55	54	54	55	56	56	58,0
21	56	56	56	59	62	64	64	62	61	60	59	58	56	55	55	55	55	55	55	56	53	53	54	56	57,3
22	56	57	57	59	62	64	77	66	60	57	57	56	55	55	57	57	56	55	55	55	55	54	52	54	57,8
23	55	51	50	51	55	59	57	57	57	57	56	56	56	58	60	54	51	48	49	52	54	52	52	54	54,2
24	59	58	57	61	65	69	70	69	65	65	64	65	63	60	58	53	53	44	42	42	40	31	45	54	56,3
250	61	66	59	60	68	81	90	98	99	89	81	84	77	67	58	58	56	57	59	58	58	57	58	57	69,0
26	61	60	61	61	64	68	66	65	69	65	63	61	59	57	58	57	58	57	58	56	54	54	56	57	60,2
270	61	62	59	59	63	63	63	66	65	62	60	59	57	57	56	57	57	57	57	57	58	58	58	58	59,5
28	56	57	59	63	62	65	63	65	64	61	59	58	56	56	57	57	58	57	57	56	54	54	56	58	58,7
29	57	58	58	60	63	65	67	62	63	59	59	59	57	57	56	55	56	56	55	53	52	53	52	52	57,7
30	57	54	50	49	47	62	61	56	59	58	56	56	55	53	57	56	56	56	57	57	57	57	56	56	55,8
31	61	60	60	63	65	78	81	77	70	60	63	63	63	59	54	53	55	57	55	53	51	49	35	61	60,2
средн	56,7	57,9	57,8	60,2	62,7	64,9	64,6	62,9	62,9	61,0	60,3	59,4	57,9	56,6	56,0	55,6	54,8	53,4	53,5	52,5	51,9	53,3	54,2	55,7	57,8
сумма																									
средн Q	56,4	57,4	57,6	61,0	64,6	66,0	65,8	65,0	62,4	59,0	57,8	56,4	56,0	55,6	54,8	56,4	56,4	55,6	55,4	55,0	55,2	55,4	56,8	56,2	58,3
средн D	58,2	62,0	61,0	62,4	68,6	67,0	62,8	62,8	73,2	70,0	68,8	68,2	65,8	60,0	56,6	56,2	53,2	50,2	55,8	51,2	49,2	52,2	59,2	56,8	60,5

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный?

ГОД 1980 МЕСЯЦ май?

ЭЛЕМЕНТ У = 13800 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	213	202	201	201	210	184	187	184	181	184	167	176	173	184	179	187	184	162
2Q	196	199	201	199	196	199	193	173	181	170	179	190	184	187	184	184	179	184
3Q	193	199	201	199	190	190	190	187	193	179	179	181	184	184	187	187	187	187
4	199	199	201	199	204	187	184	184	179	187	184	187	179	162	159	196	193	190
5	196	196	199	201	199	190	184	179	184	181	184	181	181	181	170	170	176	176
6	241	218	233	264	253	196	244	201	190	187	179	136	139	146	144	167	173	179
7	196	193	190	193	196	190	190	181	184	170	179	176	173	181	179	170	167	159
8	216	230	230	224	247	213	173	179	173	173	179	181	184	179	173	181	179	184
9D	210	201	236	261	264	264	253	196	164	162	130	110	119	127	124	142	150	170
10	270	238	210	224	253	241	196	196	173	162	156	159	170	179	181	181	184	184
11D	199	201	201	221	224	221	287	224	113	93	96	127	104	142	173	150	156	144
12D	281	287	298	307	287	236	224	230	204	167	162	150	162	170	173	150	159	162
13	199	210	224	273	276	241	253	238	196	164	142	162	162	173	179	184	179	176
14D	256	287	290	290	213	224	241	213	181	164	179	159	173	173	173	173	173	173
15	199	196	193	190	199	258	201	179	184	184	184	184	176	179	181	184	187	190
16Q	199	204	204	184	190	236	244	210	181	179	179	184	184	184	187	187	184	181
17Q	193	193	193	196	196	190	184	179	179	179	179	181	184	184	187	184	179	167
18	201	196	196	193	190	190	196	196	187	164	167	190	190	184	181	179	179	179
19	196	196	199	196	193	201	199	230	201	173	162	162	167	150	93	144	173	159
20	233	227	218	201	199	207	196	181	179	181	184	187	187	184	187	190	190	187
21	199	201	199	201	196	193	190	181	181	179	179	179	181	187	190	190	190	190
22	196	196	199	196	193	193	164	173	181	184	184	181	184	176	173	164	159	176
23	201	207	227	224	213	207	201	193	184	184	184	181	173	167	102	122	162	167
24	241	221	210	201	207	201	187	199	173	153	144	147	153	156	162	150	136	133
25D	227	210	199	204	201	173	122	144	119	82	76	25	53	102	122	139	159	181
26	213	210	201	196	184	181	179	184	179	167	173	176	187	184	184	190	184	184
27Q	196	190	196	193	184	190	184	184	184	179	179	181	184	184	184	190	190	190
28	193	196	196	190	193	187	181	179	176	176	181	179	184	176	181	179	181	184
29	196	196	196	193	190	187	179	179	179	181	176	170	173	187	190	190	187	184
30	201	207	213	233	261	210	201	181	162	167	184	184	184	184	181	184	179	181
31	207	210	216	233	230	207	164	159	147	142	153	159	150	142	147	42	162	196
средн. суточн.	211	210	212	215	214	206	199	190	177	168	167	165	167	169	168	169	175	176
средн. Q	195	197	199	194	191	201	199	187	184	177	179	183	184	185	186	186	184	182
средн. D	235	237	245	257	238	224	225	201	156	134	129	114	122	143	153	151	159	166

	19	20	21	22	23	средне-суточн.	
	139	179	190	193	193	185	
	187	184	190	193	187	188	
	187	190	190	190	199	190	
	176	184	184	190	196	187	
	181	190	201	244	224	233	192
	179	170	193	199	213	199	192
	133	153	190	199	207	204	181
	187	190	187	190	190	187	193
	187	181	164	204	230	256	188
	187	190	187	187	196	201	196
	162	204	201	238	201	224	179
	116	124	156	216	227	210	202
	181	179	184	193	156	167	195
	116	116	127	196	218	213	197
	187	184	181	210	207	201	192
	179	190	190	190	190	190	193
	179	187	190	207	213	207	188
	184	187	190	190	193	193	187
	156	167	187	196	196	207	179
	181	184	190	196	196	199	194
	190	193	190	196	193	196	190
	187	190	193	193	199	199	185
	181	190	196	207	218	218	188
	144	173	184	213	250	241	182
	184	187	190	196	199	218	155
	184	184	187	210	201	196	188
	190	190	190	190	187	187	187
	179	187	190	190	190	193	185
	181	181	184	204	196	201	187
	181	184	190	190	190	190	193
	190	184	176	187	230	201	176
	173	180	185	200	203	203	188
	184	188	190	194	195	195	189
	153	162	168	210	215	224	184

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мурманск

ГОД 1980 МЕСЯЦ май ЭЛЕМЕНТ |Z| = 58600' + ...

	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	141	141	148	156	141	140	132	117	132	109	94	117	124	124	132	117	140	140	132	140	132	132	124	134	
20	124	148	148	132	140	140	124	101	101	94	101	132	140	132	132	124	124	124	132	132	140	140	148	129	
30	148	140	148	148	132	132	117	117	109	124	117	124	124	132	132	124	132	124	124	132	132	148	130		
4	140	140	148	148	163	132	124	124	124	117	124	101	101	117	101	124	132	132	124	132	132	132	128		
5	132	140	140	132	132	132	132	124	124	124	132	124	132	124	124	124	124	132	148	141	156	186	241	194	143
6	141	163	149	149	194	149	101	62	86	101	124	94	117	117	117	124	132	148	156	163	148	148	156	163	140
7	156	156	148	156	156	148	148	132	109	117	132	124	124	132	132	117	132	163	225	194	163	148	148	163	147
8	156	163	202	202	241	225	194	163	148	140	132	132	132	132	132	132	132	140	132	140	140	140	140	155	
9	163	163	149	202	218	148	132	117	148	101	70	70	86	101	117	132	163	156	148	163	256	186	149	194	150
10	186	163	163	156	149	194	186	163	148	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	140	140	147	
11	132	124	132	148	163	132	117	32	62	109	94	94	101	132	140	132	148	186	210	411	256	186	365	388	166
12	248	202	186	149	101	132	94	101	94	94	117	101	101	101	117	140	140	163	-15	86	210	186	225	202	138
13	186	186	149	149	148	70	86	70	109	117	124	132	132	132	140	140	132	140	132	163	148	380	380	365	167
14	233	280	186	241	295	218	163	140	140	140	140	140	156	148	148	148	148	163	241	256	233	186	149	163	187
15	149	163	163	156	149	186	86	117	140	140	148	148	132	140	148	148	140	140	132	148	148	202	202	194	153
16	186	141	149	210	218	186	140	163	124	132	156	148	140	140	140	140	132	140	132	132	140	148	140	140	153
17	140	140	148	148	156	148	148	140	140	140	140	148	148	140	140	124	132	140	140	148	148	149	163	141	146
18	163	163	163	141	163	148	156	132	101	101	117	117	117	124	132	132	140	132	132	132	124	124	132	132	135
19	132	132	132	140	140	148	148	117	86	101	94	101	117	117	101	132	132	148	163	148	132	132	132	148	128
20	156	163	149	186	156	148	148	124	78	109	109	124	124	124	124	132	132	132	140	132	140	132	132	132	136
21	132	132	132	140	132	132	132	132	132	124	117	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	132	124	124	128
22	117	124	124	132	124	132	132	124	117	109	117	117	101	109	117	117	117	124	124	124	124	124	124	124	121
23	132	148	132	132	141	163	148	132	117	124	124	117	94	101	94	124	132	148	148	132	132	140	148	140	132
24	140	148	156	141	194	149	141	124	101	101	132	117	117	109	117	132	124	163	163	163	141	241	141	140	148
25	132	140	132	132	140	156	163	101	156	141	140	117	156	149	186	163	163	156	148	156	156	163	156	149	152
26	141	141	149	149	163	156	148	140	124	132	132	124	140	148	140	140	140	140	140	140	156	141	186	141	151
27	156	148	148	163	140	140	148	140	117	132	132	132	140	140	132	132	132	132	132	132	132	140	140	132	138
28	132	132	132	132	132	132	140	132	124	132	132	117	117	117	124	117	117	117	117	132	140	140	140	132	128
29	132	132	132	132	132	140	132	132	109	117	117	109	109	117	124	124	117	117	124	132	132	132	124	132	125
30	132	132	148	109	163	149	156	109	124	132	132	124	124	124	132	132	132	132	124	124	124	124	124	132	132
31	140	156	163	163	156	163	149	132	109	101	101	109	101	132	148	186	124	117	124	132	148	186	287	473	160
средн	155	156	156	160	164	153	140	121	117	120	122	120	123	127	130	133	134	140	140	153	154	162	171	176	143
сумма																									
средн Q	151	149	154	160	157	149	135	132	118	124	129	137	138	137	135	129	130	132	132	134	135	148	143	148	139
средн D	182	182	163	180	183	157	134	98	120	123	112	104	120	132	142	143	152	165	146	214	222	181	221	225	158

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ июнь

ЭЛЕМЕНТ Д = 83°00'0 + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	60	63	58	50	52	75	73	76	77	78	72	72	75	65	62	57	50	50
2	65	57	55	56	66	64	63	59	61	61	60	59	56	57	57	57	56	56
3	61	57	57	56	57	58	60	64	65	67	64	62	62	56	55	55	54	56
4	59	58	58	56	56	53	53	57	60	63	60	58	56	56	56	56	57	57
5Q	56	58	59	60	62	63	63	62	68	64	59	56	56	54	55	57	57	58
6	57	58	57	60	62	63	65	63	65	72	70	65	57	52	52	52	55	53
7D	62	58	53	67	59	57	60	57	47	55	58	58	58	55	55	63	49	50
8	68	82	82	70	68	58	76	76	71	64	65	71	64	57	59	56	53	55
9	55	57	55	57	54	53	56	55	63	68	70	65	59	61	54	57	55	55
10D	56	68	65	65	59	72	83	85	73	71	72	68	67	57	53	53	58	74
11D	51	69	74	68	61	72	83	84	99	101	82	74	60	63	61	54	51	46
12D	59	71	72	69	72	63	68	75	87	80	72	66	74	61	57	53	54	49
13D	56	61	71	88	71	80	93	82	83	76	71	67	63	62	57	61	53	58
14	62	63	62	59	59	58	58	58	58	61	60	58	56	57	60	59	56	58
15	57	56	58	60	60	70	75	62	64	59	57	55	55	56	57	57	58	57
16	56	56	56	58	63	66	71	65	58	58	58	59	57	57	59	53	43	53
17Q	58	59	60	63	69	66	69	64	60	59	58	57	57	56	56	56	56	57
18Q	58	58	59	61	62	65	65	61	59	57	56	56	55	56	56	57	57	57
19	57	57	57	59	59	59	58	66	63	59	56	59	58	58	56	56	54	54
20	59	53	57	60	62	65	68	60	61	59	57	57	55	52	53	56	56	56
21	56	55	59	60	60	65	68	65	65	60	59	58	57	56	55	53	56	54
22	56	59	63	65	65	62	64	61	60	56	58	57	57	57	59	57	57	55
23	55	63	64	65	65	66	68	62	60	59	59	59	59	58	60	61	57	57
24	58	57	57	70	65	69	60	60	57	57	61	65	63	54	53	52	53	54
25	58	61	65	68	71	81	76	69	61	57	58	57	56	57	57	56	57	56
26	65	66	65	59	57	57	57	52	56	57	61	61	65	62	68	54	52	49
27Q	63	62	62	61	63	63	61	61	59	59	59	59	59	58	59	59	59	59
28Q	57	55	59	61	62	59	60	59	59	58	57	58	58	58	58	59	58	58
29	57	60	60	61	61	61	63	63	59	58	57	59	58	57	57	56	57	56
30	57	57	62	59	58	56	58	57	55	57	57	60	61	57	56	57	57	55
31																		
средн	58,5	60,5	61,4	62,4	62,0	64,0	66,5	64,7	64,3	63,7	62,1	61,2	59,8	57,4	57,1	56,3	54,8	55,4
сумма																		
средн Q	58,4	58,4	59,8	61,2	63,6	63,2	63,6	61,4	61,0	59,4	57,8	57,2	57,0	56,4	56,8	57,6	57,4	57,8
средн D	56,8	65,4	67,0	71,4	64,4	68,8	77,4	76,6	77,8	76,6	71,0	66,6	64,4	59,6	56,6	56,8	53,0	53,4

	19	20	21	22	23	средне-суточн.	
	48	47	47	49	44	57	60,7
	52	52	53	55	55	56	57,8
	52	50	52	55	59	58	58,0
	56	54	55	57	57	56	56,8
	57	56	57	57	54	54	58,4
	53	54	53	55	53	56	58,4
	48	47	66	45	65	65	56,5
	48	70	54	54	56	55	63,8
	57	49	45	54	52	55	56,7
	91	81	50	54	49	71	66,5
	46	39	43	44	49	67	64,2
	43	39	40	47	43	57	61,3
	49	53	49	44	48	56	64,7
	58	56	51	57	64	58	58,6
	56	56	58	57	57	56	58,9
	51	49	53	55	56	56	56,9
	57	56	56	56	57	57	59,1
	56	54	51	53	56	58	57,6
	49	53	57	57	58	58	57,4
	55	52	57	55	56	55	57,3
	65	57	56	57	56	53	58,5
	54	54	53	51	51	54	57,7
	55	54	51	55	57	58	59,5
	53	48	48	50	52	54	56,9
	56	56	56	53	52	53	60,3
	46	39	43	49	53	61	56,4
	58	57	56	56	55	58	59,4
	58	57	56	57	56	56	58,0
	55	54	53	54	53	57	57,8
	52	52	53	55	57	58	56,8
	54,5	53,2	52,4	53,2	54,3	57,4	59,0
	57,2	56,0	55,2	55,8	55,6	56,6	58,5
	53,4	51,8	49,6	46,8	50,8	63,2	62,6

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ июнь

ЭЛЕМЕНТ У = 13800' + ...

	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	244	230	224	253	258	236	230	162	127	110	107	65	73	107	99	104	139	150	164	170	196	207	199	218	170
2	247	227	230	241	173	181	193	207	193	179	176	184	187	184	190	190	190	184	179	184	184	199	204	201	196
3	216	218	218	216	213	236	224	193	164	150	156	156	167	167	201	190	201	190	179	179	190	190	201	207	193
4	201	196	196	199	201	207	207	184	176	179	177	179	184	187	187	179	164	159	179	190	196	199	204	196	188
5Q	196	196	190	193	193	190	190	193	170	167	187	187	184	184	187	184	179	179	184	184	184	184	190	190	186
6	196	193	193	190	184	179	176	173	173	162	122	153	190	184	184	187	184	173	179	167	199	201	207	250	183
7D	227	250	227	250	247	210	218	187	181	173	162	162	153	113	110	173	162	173	184	213	8	201	196	130	180
8	187	216	241	276	244	238	201	156	144	156	127	110	150	173	179	184	170	184	167	65	162	193	201	201	180
9	196	199	230	213	213	213	196	196	179	159	110	156	139	162	159	179	176	173	179	167	162	167	170	224	180
10D	256	201	179	179	224	224	167	150	150	122	104	122	119	196	150	159	119	99	-66	110	184	218	230	70	153
11D	244	227	247	241	281	224	224	179	82	42	79	113	73	39	90	93	85	139	119	147	144	207	227	224	160
12D	244	281	270	281	270	250	253	187	110	104	113	122	59	147	147	133	139	144	139	153	184	213	236	295	186
13D	241	227	270	193	276	247	193	162	156	99	119	136	127	147	150	79	87	2	73	122	204	218	230	238	166
14	201	216	204	204	190	193	187	184	176	184	179	184	190	181	167	176	167	162	184	187	190	130	184	201	184
15	199	196	196	196	204	190	159	179	179	187	190	190	187	190	190	187	193	190	184	190	181	187	190	201	189
16	201	204	213	216	207	190	187	173	184	184	184	167	167	142	147	139	127	116	170	187	199	207	216	207	181
17Q	204	199	196	196	187	190	190	187	184	184	184	184	181	184	193	196	196	190	187	190	190	193	201	201	191
18Q	199	196	193	196	193	187	184	181	187	190	190	190	193	190	193	193	196	190	190	184	193	196	201	201	192
19	199	196	199	201	210	233	218	187	162	199	181	167	170	181	190	187	181	173	153	181	187	190	190	187	188
20	190	196	199	199	196	187	184	179	173	181	184	181	190	190	184	196	190	190	190	184	93	179	196	196	184
21	199	199	196	193	199	181	187	181	176	181	179	170	176	190	193	173	167	162	99	190	196	196	196	196	182
22	201	213	213	201	190	196	193	196	184	190	184	184	179	173	181	184	190	190	181	190	190	201	204	227	193
23	233	201	190	190	193	201	196	181	179	184	179	184	170	164	167	181	193	190	181	184	190	207	207	199	189
24	196	199	201	176	190	201	221	236	233	193	181	164	159	173	184	170	170	162	181	204	210	204	224	221	194
25	224	227	199	193	201	193	184	179	179	176	181	181	187	187	190	187	190	190	184	190	196	190	196	207	192
26	250	247	201	187	213	196	207	184	179	187	181	173	153	136	50	127	122	113	107	153	176	207	230	213	175
27Q	201	210	207	204	196	190	190	190	187	187	190	187	190	190	190	190	190	187	187	187	187	190	193	199	192
28Q	207	204	210	196	190	196	184	187	179	184	193	187	187	187	187	181	187	187	187	190	184	190	196	201	191
29	201	196	190	196	190	190	184	187	179	190	190	187	187	193	190	181	179	176	173	190	201	196	196	221	190
30	253	230	204	207	207	199	199	196	181	179	179	162	162	159	167	170	179	184	187	184	196	201	210	207	192
31																									
средн	215	215	211	209	211	205	198	184	170	165	162	163	161	167	167	169	167	163	159	144	179	195	204	204	184
сумма																									
средн Q	201	201	199	197	192	191	188	188	181	182	189	187	187	187	190	189	189	187	187	187	188	191	196	198	190
средн D	242	250	139	229	260	231	211	173	136	108	115	131	106	128	129	127	118	111	90	149	145	211	224	191	169

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шельфовый

ГОД 1980 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ |X| = 58600^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	210	179	163	140	94	16	32	16	70	101	132	112	124	148	148	148	163	163	171	171	179	179	233	186	132	
2	186	218	194	171	163	156	179	148	112	109	112	124	112	112	124	112	132	140	156	148	156	148	148	148	148	142
3	148	156	156	163	179	156	101	78	48	101	112	109	109	109	109	124	112	112	140	140	140	132	132	148	122	
4	148	140	140	148	156	148	112	124	101	101	124	132	132	132	112	124	124	112	124	124	124	132	140	112	129	
5Q	124	124	124	132	132	132	112	101	86	124	124	132	132	124	124	124	124	112	124	124	124	132	124	132	123	
6	124	124	124	132	132	132	140	140	124	101	140	132	112	112	112	112	101	112	112	148	132	132	140	225	130	
7B	140	163	148	101	62	32	24	42	112	124	55	86	86	78	94	94	148	148	179	210	218	233	352	419	140	
8	310	310	442	233	132	101	94	86	132	132	94	94	140	132	109	109	132	140	179	256	272	179	163	148	172	
9	148	148	163	132	140	148	148	140	94	86	94	109	101	101	112	112	132	132	124	163	210	303	282	295	151	
10B	295	256	210	194	194	156	148	179	124	112	124	124	101	140	112	124	210	241	210	186	202	179	380	256	186	
11D	256	218	280	264	132	55	101	86	39	132	163	179	179	156	163	171	179	210	241	256	272	334	303	318	195	
12A	372	225	272	210	163	210	112	78	62	124	140	148	109	148	132	156	148	179	194	233	241	210	233	225	180	
13B	218	194	163	349	256	140	78	109	94	140	156	163	171	148	156	156	256	303	310	282	218	233	326	186	200	
14	194	186	163	171	171	179	163	156	148	140	132	148	132	132	124	132	148	132	132	148	171	241	186	163	158	
15	148	148	148	179	163	163	163	156	132	140	132	112	112	132	132	132	132	132	148	132	132	140	132	132	141	
16	140	148	148	148	179	179	171	148	132	124	124	101	112	112	124	148	202	163	179	179	140	140	163	148	148	
17Q	148	148	148	163	148	148	140	132	112	112	112	112	112	112	112	124	132	132	132	132	132	148	132	132	133	
18Q	132	132	132	132	140	132	132	124	132	132	132	124	124	124	124	132	132	124	132	132	156	140	148	140	133	
19	132	124	132	140	148	132	112	112	140	132	109	109	112	112	109	112	132	124	156	132	124	132	124	132	122	
20	112	112	124	124	140	132	140	132	109	109	101	86	101	109	101	109	109	112	112	132	156	140	132	112	124	120
21	112	124	124	124	132	132	140	132	109	112	94	101	101	112	112	109	112	124	112	101	112	112	112	132	118	
22	132	132	163	171	163	163	140	112	112	112	109	109	101	101	101	101	101	109	124	132	132	163	163	179	131	
23	163	148	148	132	140	156	148	132	112	112	101	101	94	112	109	101	109	109	124	132	148	132	140	132	122	
24	124	124	124	171	156	171	109	109	90	55	55	42	55	70	70	86	101	101	109	148	148	140	156	156	111	
25	140	148	156	179	171	179	194	124	140	124	112	112	124	112	112	124	124	112	124	124	124	132	148	132	132	
26	163	179	202	140	148	148	163	132	140	109	86	101	86	101	78	124	132	163	225	248	202	179	148	132	142	
27Q	140	148	140	148	148	148	140	132	132	140	140	140	132	132	132	124	124	132	124	132	124	124	132	132	135	
28Q	163	148	163	156	148	156	140	140	132	132	132	132	132	132	112	124	124	112	112	124	124	132	132	132	135	
29	132	148	140	132	132	132	132	132	124	124	112	109	124	124	112	112	109	124	124	124	148	148	148	156	130	
30	248	202	163	171	140	140	140	124	132	112	101	94	101	112	112	112	124	124	132	132	132	132	132	148	132	
31																										
средн	174	165	170	165	150	139	129	119	112	118	116	112	116	121	118	124	138	142	153	162	163	166	180	174	143	
сумма																			153							
средн Q	141	140	141	146	143	143	134	126	120	129	129	129	122	126	124	122	122	121	126	129	132	132	132	134	132	
средн D	256	211	215	224	161	119	94	100	82	122	128	140	129	134	132	140	188	216	222	234	230	238	320	281	180	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ Q = 83°00'0 + ... 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	61	63	61	60	62	63	60	62	59	57	58	57	56	56	57	57	57	57	57	57	55	55	59	58,5		
2Q	58	57	58	59	60	59	59	60	59	57	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57	56	51	55	56	57	57,3
3Q	57	58	57	55	53	57	64	64	64	63	62	58	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	58	58,0		
4	58	58	58	59	59	61	61	60	59	59	62	60	56	57	59	60	53	55	56	55	55	53	53	55	57,5	
5Q	57	63	65	64	71	80	83	78	64	59	62	57	56	57	59	59	51	49	39	55	54	55	55	57	60,4	
6	57	59	59	59	65	63	65	67	67	63	61	61	57	55	57	59	57	56	56	52	51	61	53	56	59,0	
7	65	63	65	60	66	55	59	62	65	62	57	57	59	54	53	54	53	54	54	52	54	59	56	57	58,1	
8	53	67	81	73	68	56	60	67	56	62	57	57	60	61	55	56	54	52	58	49	51	49	59	61	59,2	
9	57	63	57	56	63	66	61	57	65	60	61	60	56	54	53	57	57	55	53	53	55	57	57	57	58,0	
10Q	58	58	58	59	62	61	63	61	60	58	57	57	57	58	58	57	57	57	55	57	55	55	53	56	57,9	
11	59	61	59	64	72	61	55	57	57	57	57	57	58	57	53	56	56	56	55	50	56	57	55	63	57,9	
12	61	59	61	61	60	63	65	65	63	58	57	56	56	54	55	56	56	57	58	56	57	56	57	59	58,6	
13	58	61	57	63	67	71	68	59	56	58	57	57	57	58	59	56	57	57	55	55	57	57	56	56	58,8	
14	58	60	63	65	64	63	75	75	72	68	65	61	58	56	57	58	59	56	52	52	55	53	52	61	60,8	
15	63	53	56	66	61	61	64	59	58	58	58	57	57	57	57	58	57	57	57	57	58	56	57	57	58,3	
16	59	60	60	65	64	64	75	76	62	58	57	57	57	56	56	59	59	58	57	56	56	55	55	57	59,9	
17	59	57	62	64	69	70	71	69	68	64	60	58	57	56	56	57	57	57	55	54	52	56	57	55	60,0	
18Q	54	62	59	65	67	73	69	66	63	66	65	64	63	64	61	59	55	49	46	49	26	8	17	31	54,2	
19	16	35	50	63	74	89	102	79	60	64	71	64	61	56	53	60	63	60	55	53	52	53	54	54	60,0	
20	54	52	56	58	66	65	70	76	65	60	62	68	68	61	56	54	57	59	56	55	55	59	53	54	60,0	
21	53	53	70	64	62	65	71	58	56	49	62	59	59	57	69	65	51	50	51	46	45	37	47	46	56,0	
22	45	44	45	50	54	62	62	66	65	63	61	59	58	58	57	58	59	56	52	52	53	52	53	59	56,0	
23Q	61	61	60	63	65	69	66	61	62	61	58	58	58	59	58	59	57	59	57	57	57	55	56	59	59,8	
24	62	60	55	52	63	62	60	62	64	61	60	58	57	59	58	58	57	58	55	49	49	53	54	55	57,5	
25Q	59	61	61	64	62	63	59	56	61	60	53	53	55	54	54	53	51	46	54	48	23	46	38	41	53,1	
26Q	49	59	68	64	52	44	42	55	65	61	60	62	62	58	61	59	56	56	55	55	56	55	56	61	57,1	
27Q	59	64	54	67	62	62	58	67	73	67	65	65	62	60	60	62	60	59	58	57	57	54	52	57	60,9	
28	63	65	59	66	77	87	73	76	67	64	66	66	66	65	60	57	54	57	54	55	57	59	59	57	63,7	
29	57	60	59	62	72	74	85	62	60	59	59	59	57	57	56	57	58	55	80	51	53	55	56	57	60,8	
30	61	64	56	59	61	62	65	58	69	65	63	64	61	56	57	56	57	57	60	74	55	54	54	59	60,3	
31	57	60	61	61	63	65	81	83	68	70	64	63	64	59	57	59	59	57	58	56	57	56	55	59	62,2	
ср.зн.	58,4	58,7	59,7	61,6	64,1	65,0	66,8	65,3	63,0	61,0	60,5	59,6	58,7	57,5	57,4	57,7	56,4	55,6	55,5	54,2	52,5	53,0	53,2	55,8	58,7	
СУММА																										
ср.зн. Q	59,0	59,4	58,8	59,2	60,4	61,8	62,4	61,6	60,8	59,2	58,6	57,6	56,8	58,2	57,2	57,2	57,0	57,4	56,4	56,8	55,4	55,4	55,8	57,8	58,3	
ср.зн. D	55,6	61,8	61,4	64,8	62,8	64,4	62,2	64,4	65,2	62,6	61,0	60,2	59,6	58,6	59,0	58,4	54,6	51,8	50,4	52,8	43,2	43,6	43,6	49,4	57,1	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Щельный?

ГОД 1980 МЕСЯЦ СЮЛЬ ЭЛЕМЕНТ У = 13800 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	224	201	190	199	199	190	187	190	190	190	190	193	193	193	193	190	190	190	187	187	190	193	196	201	194	
2Q	199	196	193	196	196	190	187	190	190	187	187	184	190	190	193	193	193	190	190	190	193	201	207	207	192	
3Q	201	201	210	224	227	224	213	196	176	167	170	190	184	190	196	199	196	193	190	190	193	193	193	196	196	
4	196	193	196	193	193	187	184	184	184	184	179	176	184	167	150	181	184	187	190	193	199	201	236	233	190	
5D	244	253	207	221	218	199	184	179	179	176	173	179	167	156	150	147	159	133	87	162	204	204	204	207	183	
6	213	210	201	199	190	190	184	181	173	159	173	170	181	187	179	181	184	187	184	181	193	113	207	218	185	
7	236	241	236	236	218	213	196	190	167	164	184	184	179	190	179	167	153	170	181	187	193	110	187	201	190	
8	210	244	230	207	258	227	204	181	184	179	181	179	150	162	164	144	136	144	73	150	159	207	238	184	183	
9	201	199	236	284	236	218	207	201	179	173	162	164	179	187	184	184	181	179	179	156	167	199	199	196	194	
10Q	196	196	196	196	193	190	184	184	184	184	187	190	190	193	190	184	187	187	179	159	173	199	199	201	188	
11	201	213	227	256	241	224	207	190	187	190	184	181	179	181	190	196	193	190	184	179	196	199	199	210	200	
12	218	207	201	196	196	187	184	179	179	181	184	190	190	190	190	187	176	164	181	193	190	196	199	210	190	
13	213	207	227	218	230	207	173	193	184	184	190	190	170	173	162	150	156	164	179	184	190	196	193	196	189	
14	201	204	218	207	193	184	173	181	159	144	156	170	179	184	187	187	181	184	184	184	190	199	199	196	185	
15	196	201	241	218	221	201	184	179	179	184	190	187	190	190	190	190	184	184	190	196	196	196	193	193	195	
16	199	204	204	193	190	187	179	173	173	181	184	179	190	190	170	181	181	179	190	190	196	193	213	213	189	
17	199	199	201	201	207	187	187	193	170	167	173	187	187	190	193	193	193	190	187	196	196	196	199	204	191	
18D	201	221	236	233	207	196	179	187	181	164	179	167	164	159	162	164	156	144	127	-15	-52	110	87	276	160	
19	237	224	270	327	276	278	162	110	179	116	127	173	190	207	176	164	167	181	164	162	162	173	187	213	193	
20	204	216	218	247	224	193	179	216	190	184	190	164	153	167	204	150	173	167	176	190	193	201	201	207	192	
21	213	230	278	293	276	267	247	253	293	287	213	201	201	159	28	85	150	139	142	142	143	221	193	224	204	
22	253	264	264	298	295	298	281	224	210	196	199	196	193	190	193	193	193	184	187	184	201	204	207	207	221	
23Q	201	193	196	190	184	181	184	184	181	181	187	187	187	187	184	173	167	173	181	184	184	193	201	210	186	
24	199	193	213	227	210	241	204	181	173	181	124	187	187	187	190	187	193	190	181	181	162	190	227	218	195	
25D	213	210	216	201	199	210	238	201	196	190	230	193	207	193	164	147	139	82	82	102	144	82	270	310	184	
26D	281	244	230	256	270	287	278	224	173	187	173	167	170	147	130	167	181	187	181	196	218	207	210	233	208	
27D	227	224	258	281	253	267	233	187	162	156	164	164	162	164	170	173	190	190	179	179	173	190	221	221	200	
28	227	201	218	218	193	176	164	201	170	167	142	142	147	144	144	187	176	170	170	170	199	196	190	201	180	
29	201	196	199	190	190	184	164	179	179	179	179	181	187	187	184	181	179	147	53	184	196	210	213	218	182	
30	221	224	236	233	216	218	213	207	179	167	159	162	179	190	190	190	187	179	136	104	193	199	221	233	193	
31	213	207	193	204	253	244	181	167	181	153	156	150	162	146	170	167	170	176	181	184	190	199	204	196	187	
средн	214	213	221	227	221	214	198	190	183	177	178	178	180	180	173	174	176	172	163	169	179	186	203	214	191	
сумма																										
средн Q	204	197	197	201	200	195	191	189	184	182	184	189	189	191	191	188	187	187	185	182	186	194	198	203	191	
средн D	233	230	229	238	229	232	221	196	178	175	184	174	174	164	155	160	165	147	131	125	137	159	198	249	187	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Слибуэй

ГОД 1980 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ |Z| = 58600^h + ...

	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	156	148	163	148	140	140	132	124	117	117	124	124	132	124	124	124	124	117	117	117	124	124	124	129		
2Q	132	132	124	124	124	124	117	117	117	117	117	124	124	124	124	117	117	117	124	148	117	124	140	123		
3Q	140	132	132	140	124	101	86	94	86	94	101	101	109	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	114		
4	117	117	117	117	117	117	117	117	109	86	94	94	109	101	94	94	109	109	109	117	132	179	194	116		
5Q	186	202	186	186	179	202	186	156	140	101	124	117	94	94	94	101	132	140	210	163	124	124	132	117	145	
6	124	132	124	132	132	140	132	117	101	132	132	132	109	109	101	101	101	124	117	140	140	241	171	132	130	
7	140	194	210	163	148	124	132	94	86	101	117	101	86	101	94	101	124	124	124	148	186	287	210	179	141	
8	179	163	256	241	225	156	124	132	132	86	109	101	86	86	86	101	124	163	264	210	241	202	218	272	165	
9	202	171	218	124	86	186	156	117	86	101	101	86	94	101	101	101	109	124	132	163	241	171	156	132	136	
10Q	132	132	124	132	132	132	124	124	124	124	124	124	117	117	117	117	117	117	117	171	179	140	140	132	130	
11	132	132	163	156	101	148	148	132	132	117	101	101	94	94	101	101	101	109	117	132	124	124	148	117	122	
12	156	148	148	132	132	124	124	124	117	117	101	101	101	101	101	101	109	101	101	101	117	124	132	117		
13	140	132	148	140	148	156	163	109	124	117	117	109	101	101	101	109	109	109	117	117	109	117	117	122		
14	124	124	140	140	148	132	109	101	94	109	109	101	94	101	109	101	94	109	124	124	109	124	163	171	119	
15	140	156	117	94	109	132	117	124	117	101	109	109	109	109	109	109	109	109	109	117	109	109	109	117	115	
16	117	132	124	132	124	124	140	140	132	109	109	78	101	101	101	101	101	101	101	101	109	140	148	115		
17	132	148	148	171	179	132	117	86	86	109	94	101	101	101	109	101	109	109	117	132	140	109	117	132	120	
18Q	124	124	171	156	163	163	132	109	101	55	86	55	62	70	70	86	94	117	109	194	256	295	218	39	127	
19	303	233	186	241	256	280	310	109	140	140	124	109	109	109	78	70	117	132	132	132	148	148	179	163		
20	179	179	202	171	140	140	156	148	117	117	86	55	101	70	86	86	94	109	117	132	117	117	124	124	124	
21	148	171	132	218	140	101	101	109	109	117	163	148	101	8	70	124	132	132	179	156	163	218	186	202	139	
22	186	186	186	163	156	140	163	179	148	124	124	117	109	109	101	101	101	109	132	132	156	186	179	148	143	
23Q	132	140	132	132	132	156	148	124	124	124	124	117	117	117	109	101	109	117	117	132	132	132	132	132	126	
24	124	148	171	132	163	171	148	117	117	124	124	117	101	101	109	109	109	109	117	163	156	148	156	186	134	
25Q	179	179	179	132	148	156	163	124	117	117	78	16	70	86	70	55	94	117	194	218	419	473	303	272	165	
26Q	326	210	163	156	132	117	101	109	117	140	148	132	117	109	101	117	132	132	140	140	179	163	156	171	146	
27Q	163	156	179	78	94	140	78	86	86	94	101	86	101	117	117	101	117	124	124	132	132	148	163	156	120	
28	295	202	241	186	156	179	117	101	117	94	78	124	109	101	109	117	117	109	132	163	132	117	132	132	140	
29	140	124	117	140	148	132	124	132	124	124	117	117	117	117	101	109	109	132	210	148	132	132	124	140	130	
30	132	156	163	156	156	148	148	117	86	86	101	101	109	117	117	101	101	109	132	163	124	132	156	248	132	
31	171	171	171	186	148	163	171	148	70	94	86	101	94	101	101	101	94	101	101	109	109	124	140	140	125	
средн	163	157	162	152	145	147	138	120	112	109	110	103	103	100	101	103	111	118	134	142	153	161	155	153	131	
сумма																										
средн Q	138	137	135	135	130	131	121	117	114	115	118	117	120	120	118	117	117	117	117	132	139	126	127	129	124	
средн D	196	174	176	142	143	156	132	117	112	101	107	81	89	95	90	92	114	126	155	169	222	241	194	151	141	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ МурмЫй

ГОД 1980 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ Q = 83°00'0 + ... Западн.

	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	59	58	59	49	55	61	64	65	65	62	63	59	58	57	58	59	59	59	58	57	53	53	56	58	58,5
2	59	61	61	63	68	73	72	69	65	62	61	61	56	56	58	57	55	56	56	53	45	46	48	57	59,1
3	59	72	55	67	81	79	79	86	82	81	72	68	68	65	60	56	57	57	58	59	58	58	57	58	66,3
4	60	55	54	58	59	60	57	49	53	60	59	58	62	62	62	57	56	55	53	55	56	59	59	57	57,3
50	58	56	59	61	62	63	65	65	62	61	59	60	61	58	57	57	58	57	57	57	57	58	59	58	59,4
60	52	65	67	70	56	46	54	53	62	59	60	59	61	56	57	57	56	54	43	49	58	53	61	61	57,1
7	57	58	61	65	75	59	75	73	73	69	62	63	62	54	55	55	55	56	47	50	49	50	52	54	59,5
80	54	53	54	67	65	65	62	61	59	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57	57	56	53	57	58,4
9	60	61	59	61	64	65	64	56	58	59	57	57	56	57	58	59	59	58	58	56	51	55	57	59	58,5
10	63	57	60	66	68	81	76	74	72	72	64	61	59	59	58	57	59	57	55	58	57	57	58	57	62,7
11	59	60	62	69	77	79	78	68	70	66	65	62	55	55	58	57	58	56	54	53	53	55	56	49	61,4
12	59	65	66	64	70	75	71	70	69	63	59	58	57	57	57	58	59	58	58	59	58	57	56	57	61,7
13	59	61	63	64	65	70	61	64	63	61	58	57	58	58	55	54	55	56	56	57	57	56	55	57	59,2
14	58	61	63	65	66	68	75	72	71	60	58	61	59	54	54	55	55	55	54	59	57	57	56	55	60,1
15	55	60	63	60	51	60	65	65	65	63	61	60	58	59	58	59	56	57	55	53	52	54	54	57	58,3
160	56	54	58	60	71	77	80	81	75	78	68	65	65	76	62	59	49	45	52	44	52	55	57	54	62,2
17	56	61	55	60	62	59	57	62	58	56	59	57	59	63	60	57	54	54	49	38	49	51	59	63	56,6
180	59	63	56	57	58	72	79	82	83	91	66	60	61	60	59	57	57	57	58	59	59	59	54	57	63,5
190	61	51	68	58	63	74	64	57	56	57	60	60	59	58	51	61	57	56	55	48	44	49	62	60	57,9
20	61	57	60	61	64	67	68	70	67	66	61	58	61	60	58	56	54	54	45	40	46	47	48	53	57,6
21	59	55	49	55	57	62	65	65	62	62	60	60	59	59	59	59	59	58	57	58	57	57	59	59	58,7
22	55	53	42	44	48	66	72	57	61	62	60	61	59	58	58	57	55	49	46	44	49	51	52	57	54,8
23	51	62	61	64	66	65	65	63	62	61	59	60	61	59	59	58	58	58	58	58	57	56	57	55	59,7
240	54	49	48	58	65	73	66	64	61	60	59	59	59	59	58	59	59	59	59	57	56	57	58	58	58,9
25	59	58	58	63	65	65	66	62	61	60	60	59	58	58	58	57	57	57	55	55	51	51	51	54	58,2
26	50	61	60	62	45	59	59	60	65	64	60	60	58	57	57	58	58	56	56	54	55	48	52	59	57,2
270	57	58	59	71	76	98	83	107	89	83	80	77	70	65	57	53	53	53	50	49	52	56	57	56	67,0
280	56	56	56	60	61	81	81	82	70	68	59	59	59	58	57	57	58	59	59	59	59	59	59	60	62,2
29	59	58	60	61	63	64	66	65	62	59	59	59	59	59	59	59	59	58	57	58	51	47	52	57	58,8
30	61	52	48	40	61	49	51	62	61	58	57	57	57	59	57	57	54	53	51	51	54	57	59	57	55,1
31	51	50	50	53	52	59	58	58	50	54	56	57	57	58	58	59	59	59	58	56	54	55	55	56	55,5
средн	57,3	58,1	57,9	60,5	63,2	67,5	67,7	67,3	65,5	64,4	61,3	60,3	59,6	59,1	57,7	57,4	56,6	55,9	54,4	53,3	53,6	54,2	55,7	57,0	59,4
сумма																									
средн Q	56,2	54,4	55,2	59,0	61,6	68,6	67,6	67,4	63,4	62,0	59,6	59,0	59,0	58,0	57,6	58,0	58,4	58,4	58,2	57,4	56,4	56,6	57,0	58,2	59,5
средн D	57,0	58,2	61,6	63,2	64,8	73,4	72,0	76,0	73,0	73,6	66,8	64,2	63,2	63,0	57,2	57,4	54,4	53,0	54,6	49,8	53,0	54,8	58,2	57,6	61,5

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный?

ГОД 1980 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ ΣN = 13800 Σ + ...

	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	190	190	190	227	261	236	236	207	190	173	164	181	179	179	179	187	193	193	184	184	187	184	199	204	196	
2	199	196	196	196	187	176	173	179	184	173	173	176	184	173	162	170	190	190	184	184	213	213	207	233	188	
3	244	287	253	281	273	244	196	179	144	110	130	119	107	104	156	196	201	201	193	190	196	196	196	201	192	
4	201	196	204	204	207	210	273	213	184	167	176	173	156	122	147	190	173	167	179	184	190	193	190	199	187	
5Q	193	193	193	196	196	187	179	179	190	184	184	173	164	193	193	196	196	190	190	190	193	193	199	199	189	
6D	207	256	264	233	238	256	224	201	179	184	179	181	170	176	173	181	184	179	156	85	102	227	233	247	196	
7	241	241	236	253	241	241	218	190	170	150	153	153	167	193	179	181	181	179	167	164	196	236	218	210	198	
8Q	230	236	238	204	193	196	184	184	190	190	187	187	190	190	196	196	190	190	184	184	187	221	213	218	199	
9	213	204	201	199	193	190	216	196	184	184	187	184	187	187	190	187	187	190	193	193	190	190	213	224	195	
10	201	193	196	201	224	264	167	184	164	133	167	173	179	184	184	179	190	190	179	162	187	201	199	189	188	
11	199	204	204	196	193	201	201	187	184	162	153	170	179	187	184	196	199	193	190	193	199	213	216	221	193	
12	284	193	184	196	184	184	201	204	187	179	184	187	187	187	190	190	187	190	190	190	187	190	201	207	194	
13	213	210	201	199	190	184	190	179	176	176	181	181	173	173	196	184	181	167	176	190	196	196	216	210	189	
14	204	196	196	199	196	193	179	204	167	184	181	179	184	184	181	181	184	179	179	167	179	196	199	204	187	
15	213	210	207	218	258	196	196	184	201	181	173	179	181	162	162	179	193	193	196	201	199	201	201	204	195	
16D	213	207	218	247	238	221	210	204	196	127	147	147	122	70	96	110	42	82	159	184	181	199	216	213	169	
17	213	204	224	216	216	224	238	181	236	213	190	176	170	147	181	176	176	170	173	159	181	207	216	207	196	
18D	196	207	218	230	298	301	270	201	179	119	133	144	170	170	176	156	156	159	181	193	196	196	199	210	194	
19D	221	236	307	330	304	270	256	230	224	184	144	159	176	167	133	85	173	193	199	196	201	204	207	207	209	
20	201	199	207	216	216	201	196	181	179	162	176	179	173	184	184	196	179	167	144	133	196	216	230	253	190	
21	278	304	304	304	261	276	281	236	196	162	173	181	184	187	187	187	190	184	193	193	201	201	201	201	219	
22	213	221	247	281	304	247	207	227	173	173	179	176	184	176	173	167	162	167	173	179	210	267	244	210	207	
23	221	210	207	218	213	201	201	193	179	181	179	184	176	184	184	187	190	190	196	196	199	196	201	207	196	
24Q	221	230	247	238	241	201	190	184	184	184	184	184	187	190	190	187	190	187	190	193	196	201	210	204	201	
25	201	201	201	201	201	196	193	190	187	184	184	187	190	187	187	190	193	190	190	193	201	207	224	276	198	
26	290	281	315	321	315	224	221	224	207	184	179	173	179	179	179	179	184	190	190	190	193	201	221	221	201	219
27D	193	213	233	213	196	216	187	164	156	119	73	73	107	104	124	136	156	187	176	176	204	216	216	210	169	
28Q	204	204	218	218	213	190	176	173	167	170	173	187	187	187	184	179	173	190	193	196	196	196	196	196	190	
29	201	204	207	213	207	207	181	181	184	181	184	184	184	190	190	190	190	190	193	196	199	210	204	216	195	
30	207	221	261	315	284	290	261	199	227	210	196	187	179	181	187	184	156	144	156	181	201	201	201	210	210	
31	236	273	310	298	298	216	233	247	247	204	187	184	181	187	190	187	190	190	190	187	201	207	207	207	219	
средн	217	220	229	234	234	220	211	196	188	171	169	171	172	170	175	177	179	180	182	181	192	206	209	213	196	
сумма																										
средн Q	208	211	217	217	221	202	193	185	184	180	178	182	181	188	188	189	188	190	188	189	192	199	203	204	195	
средн D	206	224	248	251	255	253	229	200	187	177	135	141	149	137	140	134	142	160	174	167	177	208	214	217	187	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Ширный?

ГОД 1980 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ |Z| = 58600/° + ...

	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	132	132	132	179	124	117	117	101	86	78	86	101	94	94	101	101	109	101	109	109	132	156	132	140	115		
2	132	132	124	132	132	140	132	101	86	94	86	70	62	62	70	78	94	101	109	109	148	186	202	148	115		
3	140	218	264	132	140	109	86	94	94	55	86	86	86	94	101	109	117	117	109	109	124	117	124	124	118		
4	117	140	132	148	156	148	109	94	124	124	109	86	70	78	86	101	124	124	109	109	124	124	124	124	119		
5Q	124	140	132	132	148	132	117	117	101	86	86	86	78	101	109	109	109	109	109	109	117	117	109	117	113		
6Q	140	109	241	179	171	109	124	132	101	101	117	117	117	101	94	94	101	117	109	109	156	148	163	163	145		
7	179	171	179	210	163	148	124	101	124	101	86	86	78	86	86	94	101	101	109	109	241	233	241	171	143		
8Q	194	186	218	179	202	186	163	124	124	117	117	124	109	109	101	101	101	101	109	109	148	186	148	148	141		
9	132	124	124	124	124	124	171	132	109	101	101	101	101	101	101	101	101	101	109	109	148	117	140	156	118		
10	148	124	148	163	210	186	186	86	94	94	132	117	109	117	117	101	101	101	109	109	163	124	117	117	132		
11	117	124	132	132	171	163	117	94	62	62	78	86	86	94	86	94	94	101	109	109	124	124	124	163	110		
12	241	179	179	148	148	148	124	94	55	78	101	101	101	109	101	101	101	101	109	109	109	109	124	124	120		
13	124	117	117	101	117	117	124	101	94	94	94	86	70	70	78	86	101	101	109	109	109	140	156	156	104		
14	132	124	117	109	101	109	109	70	78	70	70	55	62	94	86	86	94	101	109	109	117	117	117	117	98		
15	117	117	124	148	148	124	132	70	39	39	78	94	94	86	86	94	101	101	109	109	117	117	117	109	103		
16Q	132	148	148	179	186	179	140	124	94	86	101	86	78	70	109	124	132	156	109	109	156	94	94	101	101	122	
17	124	117	132	132	148	171	171	117	94	78	94	78	86	78	94	94	124	117	109	109	148	148	124	117	123		
18Q	124	117	140	202	148	101	62	32	32	55	101	86	94	109	117	101	109	109	109	109	109	117	124	124	105		
19Q	124	140	179	303	186	171	94	78	78	94	55	70	86	94	124	70	109	109	109	109	148	186	218	132	124	128	
20	117	124	132	124	124	124	109	94	94	62	109	101	94	94	109	109	109	109	109	109	156	303	186	186	163	156	129
21	163	218	194	148	94	86	62	32	70	101	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	117	117	124	124	114		
22	140	124	171	117	86	94	117	94	109	109	94	78	101	86	94	101	109	109	109	109	148	140	186	186	148	121	
23	156	132	140	156	148	132	140	124	101	109	78	109	101	109	109	109	109	109	109	109	109	109	117	117	118		
24Q	117	140	124	156	186	124	124	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	117	109	109	118	
25	109	109	117	109	109	109	109	101	101	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	124	158	132	179	114	
26	171	117	194	140	140	78	163	140	86	94	109	117	109	101	101	101	101	109	109	109	148	140	124	124	121		
27Q	140	148	210	179	171	186	124	148	156	101	94	109	132	109	124	124	117	117	109	109	132	124	124	124	124	135	
28Q	140	132	124	140	140	140	124	109	86	78	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	114	
29	117	124	124	140	132	124	94	86	86	78	94	101	109	109	109	109	109	109	109	109	109	132	194	132	117	114	
30	117	156	156	109	39	70	132	94	86	78	86	94	94	94	94	101	101	109	109	109	124	132	117	109	109	106	
31	124	179	210	233	186	156	194	124	78	78	101	94	94	101	109	101	109	109	109	109	109	117	117	117	109	127	
средн	138	141	157	154	144	132	126	101	91	88	96	95	95	96	101	101	107	110	109	109	136	133	139	134	131	119	
сумма																											
средн. Q	141	146	146	157	160	140	129	112	101	94	101	106	100	104	106	106	106	104	109	109	111	111	117	135	123	125	120
средн. D	132	132	184	208	172	149	109	103	92	87	94	94	101	97	114	103	114	122	109	109	126	168	159	142	126	127	127

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ Q = 83°00'0 + ... западн.

	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	61	57	54	60	68	55	56	59	64	59	59	58	58	57	57	58	57	57	57	56	57	57	57	58,1			
20	57	53	41	48	62	71	71	66	61	60	58	60	60	59	59	58	58	58	57	57	55	54	57	55	58,1		
3	56	55	58	59	62	63	65	64	61	61	58	57	56	58	59	58	53	44	38	40	44	48	49	54	55,0		
40	57	39	49	52	54	53	42	43	59	57	56	57	57	61	61	58	55	53	49	51	43	50	50	49	52,3		
5	52	42	48	57	69	80	81	76	65	65	68	66	66	61	59	56	52	44	44	44	40	43	49	53	57,5		
6	49	55	59	65	60	55	49	49	57	67	66	65	62	59	57	56	56	59	59	59	59	56	51	46	57,3		
7	47	65	70	76	81	81	81	76	65	69	59	59	55	55	58	58	56	47	44	42	44	51	53	44	59,8		
8	48	49	67	74	79	80	81	73	78	65	62	55	61	59	56	57	57	56	57	57	56	54	57	54	62,2		
90	49	49	65	62	70	68	65	70	60	60	55	63	57	59	58	57	48	47	52	53	49	47	44	47	56,4		
100	47	57	66	67	70	70	67	63	61	59	59	59	59	58	59	59	57	57	57	57	58	56	56	55	59,7		
11	54	50	51	61	65	72	65	76	65	65	63	63	62	61	59	57	54	54	51	51	49	52	50	50	58,3		
120	47	46	45	58	75	79	79	90	93	87	73	67	65	67	51	45	37	40	48	44	44	44	37	42	58,5		
130	40	40	48	58	70	74	83	91	97	91	84	78	68	71	64	56	53	57	58	51	55	51	53	51	64,3		
14	47	42	48	49	68	41	35	49	61	55	60	61	61	61	59	60	59	59	58	57	55	51	47	46	53,7		
15	40	57	65	63	63	54	46	56	63	62	61	63	63	59	57	57	55	50	50	53	55	51	57	58	56,6		
16	55	54	52	41	38	49	58	48	41	44	68	61	60	59	59	59	59	59	57	51	42	52	57	61	53,5		
170	49	44	54	65	70	57	51	65	62	69	65	64	66	59	54	57	54	57	56	56	57	52	57	55	58,1		
18	59	59	59	63	43	35	49	62	47	60	55	58	59	59	59	59	58	57	55	49	52	55	56	55	55,1		
19	58	47	60	63	65	66	66	64	61	61	58	61	63	60	56	55	55	53	51	49	51	50	55	49	57,4		
20	43	41	45	46	50	37	45	46	56	60	58	56	60	58	58	57	55	56	54	52	49	52	53	50	51,5		
210	57	63	61	65	62	69	69	65	61	60	59	57	58	58	58	59	58	58	57	56	56	54	52	50	59,2		
22	53	51	46	41	61	62	62	78	57	59	54	53	53	55	57	57	54	47	52	53	53	55	56	61	55,4		
23	54	57	72	72	75	58	65	70	63	62	64	64	55	57	56	57	59	58	58	56	53	48	51	53	59,9		
240	62	65	65	74	79	85	81	76	69	62	53	52	55	56	55	56	55	49	49	53	56	54	54	51	61,1		
25	49	46	55	70	92	85	84	76	66	65	63	60	58	57	57	56	55	55	46	50	55	55	55	56	61,1		
260	53	57	60	60	78	103	93	69	87	78	64	65	59	54	54	59	59	55	49	49	53	55	56	55	63,5		
27	59	59	63	61	70	78	73	67	63	57	57	53	54	55	57	57	57	55	43	48	49	49	51	57	58,0		
28	53	54	52	49	52	52	42	49	57	60	59	59	55	51	55	59	55	54	53	49	50	49	48	40	52,3		
29	36	42	37	35	32	38	51	58	58	59	64	62	57	56	58	55	53	49	48	47	48	52	49	42	49,4		
30	47	35	48	58	65	74	68	52	61	63	61	59	58	59	59	59	58	58	58	57	58	57	54	57	57,7		
31																											
средн.	51,3	51,0	55,4	59,1	64,9	64,8	64,1	64,9	64,0	63,4	61,4	60,5	59,3	58,6	57,5	57,0	55,1	53,4	52,2	51,6	51,5	51,8	52,4	51,8	57,4		
сумма																											
средн. Q	55,2	59,0	58,6	62,8	70,2	79,6	76,2	67,8	67,8	63,8	58,6	58,6	58,2	57,0	57,0	58,2	57,4	55,4	53,8	54,4	55,6	54,6	55,0	53,2	60,3		
средн. D	48,4	43,6	52,2	59,0	67,8	66,2	64,0	71,8	74,2	72,8	66,6	65,8	62,6	63,4	57,6	54,6	49,8	50,8	52,6	51,0	49,6	48,8	48,2	48,8	57,9		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Ширный?

ГОД 1980 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ У = 13800_г+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	213	201	253	241	238	281	241	199	184	181	187	190	187	187	184	187	187	
2Q	207	207	241	270	238	201	190	184	184	176	181	170	184	187	190	190	193	190
3	201	210	218	216	221	213	193	184	184	179	179	179	190	162	133	122	107	130
4Q	307	298	307	321	321	344	321	281	244	207	184	179	173	179	173	173	167	167
5	258	267	310	313	310	293	261	236	227	184	139	136	139	150	139	136	119	119
6	224	241	236	221	244	264	261	207	173	147	147	156	173	187	187	173	170	184
7	207	201	196	190	201	179	173	196	187	167	170	164	184	179	179	170	159	127
8	224	236	247	230	187	181	179	187	164	170	173	170	162	176	181	173	179	173
9Q	227	227	216	236	207	236	224	210	184	190	190	159	150	164	150	127	116	102
10Q	256	247	253	216	204	201	199	184	184	187	181	179	181	184	184	181	170	173
11	207	216	247	261	281	227	193	196	213	196	156	144	147	153	159	162	133	167
12Q	210	236	290	293	298	298	281	233	173	150	124	110	107	102	144	73	76	147
13Q	267	295	304	298	347	335	293	238	176	142	104	85	76	76	104	142	179	196
14	224	230	295	301	298	270	258	184	187	236	193	176	173	170	181	184	184	193
15	253	264	250	238	241	321	293	218	204	193	190	156	150	142	164	164	159	133
16	207	207	236	276	307	315	284	293	287	207	122	170	181	184	181	179	190	190
17Q	213	230	276	270	221	253	244	290	241	144	116	73	104	184	156	179	162	170
18	204	201	204	216	278	304	258	258	247	199	201	184	181	184	187	184	184	181
19	213	230	247	221	213	210	187	184	179	181	184	162	136	159	176	156	167	173
20	236	253	304	330	332	293	247	236	184	179	179	193	176	190	184	179	170	179
21Q	210	227	224	218	233	218	170	173	179	181	181	187	190	187	187	184	184	190
22	218	233	267	301	258	258	267	204	196	181	179	181	181	167	104	142	162	150
23	201	218	218	201	201	230	196	190	218	207	156	133	150	176	190	193	196	193
24Q	207	204	190	193	196	181	181	204	190	201	181	179	181	184	184	179	173	150
25	218	253	267	276	224	170	164	207	204	187	156	153	173	173	181	164	156	184
26Q	216	233	227	250	236	196	179	233	99	104	159	139	164	190	170	176	179	184
27	213	216	221	247	250	184	179	159	190	187	181	190	190	190	184	176	179	181
28	241	250	284	267	258	258	321	221	167	167	176	170	181	173	156	170	184	190
29	261	290	301	295	313	321	281	264	213	162	144	156	187	184	181	179	173	162
30	270	304	293	304	264	196	207	241	170	167	176	187	190	187	187	190	187	190
31																		
средн	227	238	254	257	254	248	231	216	194	179	166	160	165	170	169	166	165	168
сумма																		
средн Q	219	224	227	229	221	199	184	196	167	170	177	171	180	186	183	182	180	177
средн D	245	257	279	284	279	293	273	250	204	167	144	121	122	141	145	139	140	156

	19	20	21	22	23	средне-суточн.	
	193	196	201	201	201	205	
	190	190	196	199	210	204	199
	153	201	233	256	258	258	191
	176	199	221	218	221	230	234
	144	184	216	238	241	236	208
	193	190	193	199	207	230	200
	144	156	184	210	247	227	183
	184	190	193	204	224	213	192
	153	167	196	233	241	250	190
	187	193	201	210	210	210	199
	181	190	199	207	230	218	195
	196	207	224	258	290	276	200
	196	184	201	213	216	207	203
	193	190	196	199	253	281	219
	153	193	207	218	230	224	207
	187	190	201	193	207	213	217
	187	196	201	207	258	210	199
	181	196	196	201	207	213	210
	181	179	213	221	253	230	194
	190	204	210	210	210	207	220
	190	196	199	213	207	207	197
	184	196	201	204	199	207	202
	197	190	196	204	213	207	195
	167	190	196	199	207	218	189
	199	199	207	207	207	210	197
	179	181	199	204	204	204	188
	144	173	181	218	227	238	196
	196	199	216	256	256	233	216
	181	244	224	230	236	247	226
	196	196	199	207	207	210	214
	180	192	203	215	226	224	203
	183	190	198	205	208	209	194
	182	191	209	226	245	235	205

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мишниц

ГОД 1980 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ h = 58600' + ...

	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	132	148	140	124	148	163	94	86	70	94	94	101	101	94	94	94	101	101	101	101	101	94	94	107		
2Q	101	117	163	109	156	140	101	117	101	101	86	62	70	94	94	94	94	94	94	94	94	101	109	104		
3	117	132	132	132	163	140	117	117	101	86	86	86	86	86	94	86	109	140	156	132	117	132	132	117	116	
4Q	156	179	140	140	94	55	62	70	39	62	62	70	78	78	86	101	101	101	132	124	194	148	140	148	107	
5	140	179	179	186	179	163	117	94	94	55	39	55	78	86	86	101	117	148	140	148	241	148	109	94	124	
6	94	86	117	117	163	179	148	163	109	62	78	101	109	109	101	94	101	101	101	109	109	148	163	179	118	
7	179	156	140	156	109	101	86	62	62	8	16	39	78	78	86	86	101	163	171	171	148	140	171	163	111	
8	140	148	94	94	101	94	94	86	-7	24	32	55	70	78	101	86	101	101	101	101	117	124	101	117	90	
9Q	156	163	124	140	117	156	78	55	78	16	70	62	78	101	86	86	202	179	117	148	171	194	179	179	122	
10Q	179	163	163	233	148	140	124	101	86	86	94	94	101	101	101	101	101	101	101	101	101	117	109	132	120	
11	132	163	156	132	94	86	70	55	62	32	47	78	86	86	94	94	101	101	117	117	132	117	132	132	101	
12Q	163	186	233	225	241	194	132	86	94	101	78	86	86	86	132	132	163	132	109	132	148	156	194	148	143	
13Q	171	163	148	140	163	148	117	94	70	55	62	86	94	86	117	117	109	94	101	117	101	117	101	132	113	
14	163	186	117	117	39	24	109	101	101	86	70	78	101	101	101	109	109	101	101	101	101	109	171	210	109	
15	163	117	132	132	179	140	70	117	101	70	24	24	47	70	86	94	101	148	163	132	117	132	117	117	108	
16	148	186	171	218	124	94	70	86	0	70	70	86	94	101	101	101	101	101	101	117	117	225	117	117	113	
17Q	148	171	140	86	101	148	109	86	-30	124	16	39	47	86	86	101	101	101	109	101	109	132	179	148	102	
18	140	132	163	163	210	140	86	55	70	62	62	94	94	101	101	101	101	101	101	171	140	117	101	117	113	
19	132	179	132	140	132	171	109	117	109	101	62	47	55	70	86	86	94	101	124	140	117	132	163	163	115	
20	171	179	148	94	70	39	140	132	117	94	86	86	86	101	94	101	94	94	101	124	132	109	117	140	110	
21Q	124	101	117	163	210	179	117	124	117	101	101	109	101	101	94	86	94	101	101	101	101	117	117	132	117	
22	140	140	156	132	109	163	117	55	70	62	70	78	78	70	70	101	101	124	94	94	101	101	101	101	101	
23	101	124	101	132	109	124	101	70	94	39	39	32	55	78	86	86	94	94	94	101	132	148	124	132	95	
24Q	132	117	124	140	117	86	39	24	8	24	62	62	78	86	86	86	86	94	124	124	101	94	101	124	91	
25	156	179	163	163	117	101	101	86	47	24	24	32	62	78	86	86	94	101	171	124	101	101	109	124	101	
26Q	148	140	148	171	140	171	148	101	55	39	8	24	39	70	62	70	78	101	132	148	117	101	101	117	101	
27	124	124	132	148	109	78	101	86	86	78	70	70	78	86	86	86	86	94	179	179	179	132	101	109	108	
28	132	163	163	179	171	210	179	117	62	55	62	70	86	86	70	78	86	94	94	101	94	124	117	132	114	
29	132	132	117	124	156	163	179	156	94	78	47	70	86	86	86	86	101	101	117	179	163	132	148	140	120	
30	132	163	86	117	186	132	179	156	86	78	78	86	86	94	94	101	94	94	101	94	94	94	94	101	109	
31																										
средн	142	151	141	145	138	131	110	95	72	66	60	69	80	88	92	94	104	111	118	124	130	125	128	133	110	
сумма																										
средн Q	137	128	143	163	154	143	106	93	73	70	70	70	78	90	87	87	92	104	112	110	103	107	110	126	106	
средн D	159	172	157	146	143	140	100	78	50	72	58	69	77	87	101	107	135	121	114	124	145	149	159	151	117	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ Д=83°00'0 +... запади

	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	53	57	61	71	68	68	69	66	64	61	59	58	58	56	59	58	57	57	57	56	55	54	54	53	59,5	
2	54	53	57	66	70	68	57	58	55	57	57	56	55	57	58	58	58	57	57	58	57	55	54	53	57,7	
3	55	56	55	62	66	68	65	66	63	60	55	53	53	56	57	58	56	57	57	53	49	41	45	34	29	54,7
4D	49	58	36	54	89	116	101	113	100	93	77	70	66	60	49	40	38	48	46	46	42	40	44	42	63,2	
5	42	47	63	71	72	93	125	110	90	86	80	70	68	55	53	50	46	44	44	38	45	48	40	39	63,3	
6	49	62	73	64	100	78	53	82	95	78	63	66	63	60	59	55	57	50	48	47	53	47	46	38	61,9	
7	26	40	44	62	91	83	80	71	57	73	59	62	58	62	57	58	56	55	49	48	49	49	46	45	57,5	
8	47	47	48	56	64	97	49	45	49	38	70	67	62	55	56	59	57	59	56	48	31	46	43	41	53,8	
9	45	46	46	44	48	35	43	21	60	63	65	66	59	58	56	56	51	48	40	42	50	57	54	54	50,3	
10	54	39	42	44	54	48	45	28	38	56	49	48	53	59	55	49	41	49	38	34	26	30	27	25	43,0	
11D	13	32	46	108	100	88	96	121	110	132	105	88	69	65	59	61	60	58	56	56	57	55	51	48	72,2	
12	49	58	44	51	71	79	53	46	55	70	71	67	59	56	61	55	58	57	59	55	54	57	55	64	58,5	
13	63	53	65	65	65	64	75	59	65	63	68	60	58	59	60	59	58	57	57	58	57	56	49	49	60,1	
14	57	46	63	72	57	58	63	61	63	62	58	56	55	58	57	57	54	46	53	48	41	40	45	49	55,0	
15	39	31	47	37	46	45	40	59	104	89	81	80	71	60	57	53	50	48	48	49	42	40	36	44	54,0	
16	60	67	67	67	67	80	69	65	59	60	59	59	58	58	59	59	58	58	58	59	57	51	49	44	60,3	
17	49	57	58	52	53	57	90	99	84	59	55	49	53	56	53	56	54	50	50	52	49	49	41	32	56,5	
18	38	60	74	69	120	177	109	68	53	65	54	49	58	50	55	54	49	40	40	20	32	45	46	56	61,7	
19	57	76	87	120	125	110	134	117	106	96	70	65	67	66	53	52	49	46	43	42	38	33	34	50	72,3	
20Q	42	43	58	77	108	88	72	66	58	62	70	62	59	56	54	53	53	51	50	49	48	48	47	52	59,4	
21	57	62	74	102	104	127	81	68	83	91	77	65	59	59	53	54	51	50	49	44	44	41	49	56	66,7	
22	65	69	60	66	85	89	85	92	70	72	70	77	66	52	56	60	55	51	35	6	25	34	31	48	59,1	
23D	51	56	59	57	60	68	100	112	125	124	101	81	62	48	30	42	42	33	34	48	41	42	31	38	61,9	
24	35	25	21	32	40	38	43	21	34	61	56	56	59	56	56	59	61	55	57	53	43	44	39	31	44,8	
25D	40	57	64	75	63	95	98	92	114	48	51	59	51	54	47	56	47	38	34	42	38	34	14	18	55,4	
26	35	33	25	3	22	19	52	124	110	95	81	73	64	61	59	59	60	59	58	56	55	58	56	52	57,0	
27Q	48	51	48	51	53	53	54	62	63	62	60	60	59	57	59	59	59	59	55	55	50	50	49	46	55,1	
28Q	42	40	53	65	67	65	67	65	61	59	56	55	57	58	59	59	59	58	57	54	55	46	46	48	56,3	
29Q	43	43	49	63	65	64	70	66	61	58	59	57	56	58	59	59	59	55	50	46	49	47	45	40	55,0	
30	34	29	26	63	85	96	103	93	80	75	54	53	54	55	59	56	52	55	51	53	49	35	31	35	57,3	
31D	49	59	63	100	151	175	170	158	138	89	53	56	52	56	34	29	33	39	29	23	43	33	35	38	71,0	
средн.	46,5	50,1	54,1	64,2	75,1	89,3	77,8	76,6	76,4	72,8	65,9	62,7	59,4	57,3	54,8	54,6	52,9	51,2	48,8	46,2	45,7	45,5	42,6	43,8	58,6	
сумма																										
средн. Q	45,6	46,8	53,8	65,4	72,2	67,6	66,4	65,0	61,4	60,4	60,8	58,4	57,8	57,0	58,0	57,6	57,4	56,0	53,8	52,0	51,4	49,0	48,2	47,8	57,1	
средн. D	40,4	52,4	53,6	78,8	92,6	108,4	113,0	119,2	117,4	97,2	77,4	70,8	60,0	56,6	43,8	45,6	44,0	43,2	39,8	43,0	44,2	40,8	35,0	36,8	64,8	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ октябрь ЭЛЕМЕНТ Ж = 13800^h + ...

	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	218	221	216	216	221	218	196	184	176	181	179	190	181	190	190	190	190	193	199	204	210	213	210	199	
2	221	227	233	224	213	207	213	176	179	179	184	181	179	187	181	187	190	196	201	201	204	207	213	199	
3	216	218	241	230	221	201	190	190	190	201	190	184	181	184	179	170	181	190	190	190	210	238	210	200	
4D	247	256	313	313	224	201	281	173	176	107	87	56	16	19	48	96	116	162	179	199	179	213	270	171	
5	290	258	236	344	298	287	218	221	199	153	122	85	50	99	65	116	142	167	162	196	213	233	210	188	
6	210	227	236	332	224	332	412	284	113	76	150	142	139	173	184	181	179	201	221	218	213	253	270	214	
7	307	344	407	347	190	179	207	310	238	144	170	144	116	147	187	187	181	201	218	224	221	238	247	223	
8	267	290	313	324	287	210	238	247	247	270	110	133	162	176	184	179	184	184	207	224	233	247	281	224	
9	304	338	295	324	304	327	387	355	256	201	136	110	136	156	187	176	150	162	184	218	236	241	224	232	
10	221	315	372	350	409	350	361	378	270	218	241	187	133	139	144	156	65	164	210	241	304	318	327	247	
11D	375	276	181	193	355	412	390	304	218	62	28	45	65	167	164	179	190	179	187	187	204	201	224	207	
12	236	253	287	307	283	261	196	221	130	76	93	104	162	190	164	162	167	196	199	204	207	207	196	195	
13	230	244	241	236	230	230	218	176	173	167	133	176	179	179	179	179	184	190	196	204	210	218	236	200	
14	238	264	284	247	276	230	207	179	176	167	190	167	162	167	184	181	184	156	184	218	236	238	267	281	211
15	281	341	361	364	418	509	441	332	196	162	113	53	67	122	136	139	139	190	176	162	173	190	218	225	
16	264	236	227	236	221	193	201	213	184	173	179	173	181	187	193	190	190	190	201	201	218	230	233	204	
17	241	241	238	293	295	281	201	144	104	241	218	207	162	187	190	187	170	190	207	221	224	247	236	212	
18	264	344	293	404	179	102	167	424	398	190	281	201	173	193	193	187	167	150	133	156	162	167	217	220	
19	213	213	207	193	179	190	139	150	133	87	99	70	76	113	184	176	139	179	179	201	213	201	218	162	
20Q	253	310	315	276	201	184	173	207	236	224	147	162	150	159	150	144	162	176	187	190	199	193	210	199	
21	213	224	224	190	204	133	179	218	213	173	87	133	133	133	139	119	173	179	179	190	196	221	227	177	
22	221	216	224	293	335	350	332	270	281	213	156	104	127	142	122	153	181	164	107	201	287	318	276	219	
23D	276	313	284	392	404	412	367	310	213	50	48	33	-72	36	-4	10	104	153	233	264	276	284	297	200	
24	355	332	321	347	298	270	264	384	293	213	221	184	173	116	113	162	176	190	184	201	236	218	281	238	
25D	210	238	295	230	204	210	213	221	156	236	190	173	181	156	102	82	76	216	181	204	241	224	295	197	
26	310	378	384	378	446	486	378	139	102	167	147	107	144	150	164	170	190	199	199	199	207	216	233	237	
27Q	233	258	276	276	295	273	224	181	184	184	184	173	181	196	187	181	187	199	207	218	213	230	241	216	
28Q	253	261	256	236	218	201	184	173	173	201	201	204	190	187	187	187	187	199	207	210	213	244	258	209	
29Q	281	290	281	267	227	258	224	184	218	179	167	176	181	184	181	187	187	190	190	193	216	221	233	247	215
30	261	284	344	367	361	338	324	278	236	184	199	199	193	196	184	170	179	207	213	233	230	207	184	240	
31D	170	199	224	224	104	87	76	179	87	99	150	104	65	30	10	-10	87	162	170	204	179	218	227	133	
средн	254	271	278	289	269	262	252	239	198	167	155	141	134	150	151	154	161	183	191	207	218	230	242	207	
сумма																									
средн Q	248	268	269	254	232	227	200	186	192	194	176	181	177	183	179	178	183	191	199	208	211	223	233	208	
средн D	256	256	259	270	258	264	265	237	170	111	101	82	51	82	64	71	115	174	190	212	216	228	262	182	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Ширневий

ГОД 1980 МЕСЯЦ октябрь ЭЛЕМЕНТ |%| = 58600 / + ...

	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	101	109	109	109	101	109	86	70	70	109	94	94	94	94	94	94	94	101	101	101	94	101	101	94		
2	101	101	109	109	101	124	179	148	124	78	94	86	86	86	94	86	94	94	94	94	94	101	101	103		
3	109	109	124	132	117	109	101	70	55	55	24	39	55	86	78	86	94	94	101	124	156	132	186	171	100	
4D	132	156	218	179	109	156	171	194	109	55	39	39	24	78	124	156	140	109	124	117	140	132	132	148	124	
5	148	210	310	396	303	310	233	194	163	78	70	62	62	101	94	117	132	132	132	163	124	132	186	186	168	
6	179	186	218	248	171	225	101	24	109	55	8	70	101	109	101	109	101	124	140	148	109	132	124	156	127	
7	186	124	202	140	140	117	101	117	94	24	24	24	62	70	101	109	109	109	140	156	148	132	156	140	114	
8	148	148	140	109	101	124	148	94	70	86	94	86	101	94	94	94	109	94	101	140	218	156	140	148	118	
9	109	202	179	171	124	179	78	-15	-46	32	8	-15	47	78	94	94	109	132	171	186	140	117	124	132	101	
10	132	179	109	86	78	78	148	109	140	156	86	32	24	24	32	86	132	194	148	156	218	186	171	163	119	
11D	210	124	218	404	404	256	109	101	140	16	78	94	124	140	140	124	124	117	124	124	132	124	132	132	154	
12	109	109	148	140	179	156	32	78	62	101	94	70	78	101	124	109	109	117	109	101	117	101	124	109	107	
13	117	156	124	156	171	186	124	163	109	109	94	94	86	109	101	109	109	109	109	109	109	109	132	156	123	
14	140	194	109	101	156	179	78	32	70	16	55	47	62	86	94	101	117	124	109	148	202	156	124	117	109	
15	124	156	86	117	124	179	70	8	62	86	47	8	16	62	78	109	109	124	124	117	132	140	148	132	98	
16	132	124	156	132	132	55	47	32	94	86	94	78	94	94	109	101	101	101	109	101	109	109	94	101	99	
17	109	117	148	140	94	163	55	-15	-15	62	32	0	-23	24	62	70	86	109	101	101	109	101	109	124	78	
18	148	132	148	210	86	70	109	94	-92	78	-77	0	55	70	78	86	101	109	117	171	101	109	132	171	92	
19	186	202	202	132	109	94	0	32	117	124	94	-7	70	47	86	86	94	109	124	132	140	156	132	109	107	
20Q	179	186	171	194	132	94	117	109	86	0	-15	24	24	47	62	78	94	101	109	117	109	109	124	117	99	
21	140	156	186	171	101	94	70	24	-46	8	47	32	39	55	78	78	94	101	109	124	117	124	109	117	89	
22	101	132	186	194	287	264	148	86	32	0	8	62	78	62	55	62	86	86	156	280	171	148	186	109	124	
23D	109	109	140	163	109	109	47	-46	-154	-124	47	86	78	124	171	101	109	148	156	140	132	109	156	101	88	
24	117	94	124	86	78	186	210	171	47	32	16	8	47	47	78	78	94	117	109	124	186	218	202	202	111	
25D	310	241	225	140	218	101	109	55	-23	24	-77	0	62	55	94	78	218	171	179	148	140	210	442	280	142	
26	156	163	124	117	140	124	156	-30	16	16	78	62	94	78	101	109	101	109	109	101	101	101	109	117	98	
27Q	124	140	179	171	156	163	194	124	32	47	70	62	86	101	101	101	101	101	109	101	124	109	117	109	113	
28Q	109	117	140	109	94	94	94	94	94	94	94	86	78	86	94	94	94	94	94	94	101	101	109	101	94	99
29Q	86	62	101	156	194	233	179	132	132	62	55	62	78	94	101	94	94	101	101	109	101	94	94	101	109	
30	117	132	156	179	194	156	140	78	32	-15	16	55	78	70	86	94	109	86	101	109	101	124	101	101	100	
31D	148	202	241	380	303	16	16	101	70	70	-7	0	24	32	140	124	117	101	156	156	86	140	241	202	127	
средн	139	147	162	170	155	145	111	78	57	52	44	46	64	78	95	97	109	113	121	132	131	129	146	137	111	
сумма																										
средн Q	120	123	140	148	135	139	134	106	83	62	58	64	74	86	90	92	95	100	103	106	107	103	107	104	103	
средн D	182	166	208	253	229	128	90	81	28	8	16	44	62	86	134	117	142	129	148	137	126	143	221	173	127	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 83°00.0 + ... зап.

	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	63	69	102	144	156	162	105	118	109	88	80	63	55	52	40	31	41	48	46	48	45	44	45	75.1		
2	54	59	55	60	90	77	65	80	60	59	55	61	59	53	51	49	39	31	38	44	47	45	44	47	55.1		
3Q	54	60	59	74	85	87	84	80	70	81	76	63	55	54	52	49	45	43	46	49	47	44	42	48	60.3		
4	57	66	73	85	115	130	127	127	115	101	97	76	60	57	53	58	58	45	37	42	48	48	47	44	73.6		
5Q	48	52	76	63	73	98	60	68	65	63	57	51	52	54	55	56	55	55	55	54	54	53	45	49	58.8		
6	57	69	59	54	51	27	38	53	54	56	54	54	47	49	54	51	52	49	53	49	41	30	29	18	47.8		
7Q	37	52	21	54	81	73	71	63	53	56	60	52	55	57	53	57	57	58	56	55	48	42	38	31	53.3		
8Q	30	41	40	36	62	78	74	60	58	62	53	53	53	55	55	57	55	51	41	49	53	53	52	52	53.0		
9	55	56	54	33	22	38	37	48	56	60	59	52	38	53	55	50	40	36	41	47	47	32	24	24	44.0		
10	31	2	42	31	14	24	60	63	63	80	57	50	34	59	66	59	59	55	50	47	48	34	24	23	44.8		
11D	39	27	40	38	50	51	48	65	78	85	75	48	58	59	55	50	47	34	16	16	39	28	34	24	46.0		
12	8	33	51	61	97	85	81	68	72	77	70	62	59	51	52	57	56	57	56	52	49	34	34	19	55.9		
13Q	18	21	48	81	88	80	76	68	64	57	50	49	49	52	51	51	53	47	34	31	33	24	36	37	49.9		
14	34	45	34	28	42	67	71	64	46	57	57	49	46	60	39	39	48	43	39	40	37	27	38	55	46.0		
15D	60	33	39	18	32	76	80	111	111	120	96	89	68	53	55	40	36	36	33	36	24	24	31	33	55.6		
16	43	34	37	50	101	135	155	120	112	102	97	72	70	59	46	44	41	40	49	49	52	50	45	24	67.8		
17	40	33	35	37	49	85	149	68	57	69	71	70	67	55	49	47	48	47	41	40	49	40	41	49	55.7		
18	51	78	102	113	80	118	138	51	54	58	89	77	53	62	56	49	34	33	39	33	29	32	29	42	62.5		
19	49	63	61	101	114	111	58	77	122	112	84	79	65	50	36	28	37	38	37	33	28	32	34	38	62.0		
20	45	68	83	104	68	96	138	108	100	85	84	78	63	57	57	45	46	44	42	30	35	48	53	40	67.4		
21	37	48	34	32	63	34	51	39	82	70	66	63	54	56	55	57	55	53	46	42	31	33	33	16	47.9		
22	13	23	22	22	33	47	88	76	70	70	48	47	53	53	53	53	54	53	52	50	48	34	34	35	47.1		
23	44	38	53	79	80	78	73	63	59	62	63	56	55	57	57	46	36	34	28	24	32	37	32	17	50.1		
24	21	29	47	52	53	73	22	41	82	40	74	61	51	48	39	46	34	41	41	34	36	37	31	13	43.6		
25	9	23	-8	54	48	-1	5	40	52	74	88	70	62	62	57	56	52	47	35	17	10	19	16	23	37.9		
26D	22	41	29	38	38	45	45	40	48	76	77	94	86	66	55	55	50	48	41	45	49	50	45	43	51.1		
27	32	23	42	66	90	135	156	151	113	104	86	80	74	59	56	47	28	27	34	33	27	24	29	42	64.9		
28D	34	48	71	106	136	125	175	160	115	104	108	82	68	53	50	49	43	42	44	42	35	27	18	13	72.8		
29	40	40	55	79	86	86	142	121	146	114	94	87	73	57	53	54	45	37	42	39	39	21	18	40	67.0		
30D	44	44	59	63	77	63	68	64	56	62	67	64	56	50	49	50	43	31	12	10	18	21	13	6	45.4		
31																											
средн	38.5	43.7	49.4	60.5	72.1	79.2	86.6	78.1	78.4	77.5	73.3	65.6	58.2	55.5	52.2	49.6	45.9	43.2	40.9	39.3	39.4	35.6	34.4	33.0	55.4		
СУММА																											
средн Q	37.4	45.2	48.8	61.6	77.8	83.2	73.0	67.8	62.0	63.8	59.2	53.6	52.8	54.4	53.2	54.0	53.0	50.8	46.4	47.6	47.0	43.2	42.6	43.4	55.1		
средн D	39.8	38.6	47.6	57.6	66.6	72.0	83.2	88.0	81.6	89.4	84.6	75.4	67.2	56.2	52.8	48.8	43.8	38.2	29.2	29.8	33.0	30.0	28.2	23.8	54.2		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Ширный

ГОД 1980 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ Σ = 13800 / + ...

	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	238	261	293	164	150	233	79	233	167	70	104	59	90	119	139	110	79	173	173	187	193	190	236	221	165
2	258	253	258	264	236	247	196	196	181	204	207	144	184	173	156	144	153	150	162	201	213	227	247	258	205
3Q	247	241	230	244	236	201	207	244	241	187	116	162	156	124	113	127	142	142	173	190	199	201	221	227	190
4	241	247	227	227	201	170	124	76	99	144	113	167	210	162	196	162	176	173	133	162	201	218	227	258	180
5Q	270	236	270	281	233	201	196	162	190	184	196	190	184	179	201	190	187	181	190	196	216	207	210	236	208
6	221	253	264	293	350	367	250	276	281	218	253	207	181	179	170	164	162	193	193	213	236	236	247	261	236
7Q	238	313	372	315	310	196	164	164	167	173	167	196	179	176	167	201	193	199	196	199	213	224	247	270	218
8Q	310	355	338	298	258	218	213	159	164	236	199	184	184	176	173	193	193	196	162	181	201	210	221	233	219
9	250	241	244	367	370	258	281	210	162	179	213	213	190	181	184	207	150	144	187	230	224	213	250	301	227
10	335	335	444	375	344	338	207	173	199	213	258	218	221	139	116	201	179	176	179	207	218	224	256	318	245
11Q	267	327	407	444	358	267	258	276	398	59	59	213	142	147	179	196	173	150	65	113	187	213	224	332	227
12Q	321	395	418	410	304	247	241	210	227	153	204	170	124	116	124	170	170	173	181	201	201	247	290	307	234
13	355	350	276	264	207	179	170	167	230	241	264	201	201	207	190	196	190	207	184	179	207	207	250	273	225
14	278	327	335	338	321	227	173	164	347	170	258	241	167	164	184	133	162	193	213	253	273	236	247	221	234
15Q	156	281	384	412	464	455	159	224	190	122	93	2	39	76	48	82	96	150	133	167	218	241	301	313	200
16	281	276	278	330	315	327	218	241	142	119	10	67	42	65	70	62	116	150	201	204	213	210	264	295	187
17	338	304	338	301	281	236	213	173	139	164	133	116	70	122	181	173	133	144	156	184	207	167	162	218	194
18	181	173	173	221	196	210	113	372	230	207	70	159	110	79	79	147	116	65	119	133	181	196	216	224	165
19	216	247	276	276	301	221	361	233	102	99	167	122	130	164	110	33	87	156	159	173	150	162	176	241	182
20	241	315	270	207	295	244	164	210	250	236	119	110	150	122	65	67	96	127	187	207	184	244	250	276	193
21	295	298	332	361	458	438	367	256	102	173	210	181	181	193	190	176	187	199	193	207	247	270	281	315	255
22	327	352	358	324	355	321	267	224	241	261	287	238	196	187	179	184	184	201	207	213	218	230	238	218	250
23	199	295	301	295	293	199	156	156	162	181	156	190	190	179	181	193	123	190	224	201	256	276	287	321	220
24	313	367	387	390	384	404	375	207	230	293	110	199	218	196	179	133	156	179	190	199	230	236	253	352	258
25	372	398	390	492	475	409	338	293	50	-35	5	93	93	90	87	139	179	199	199	173	116	159	304	318	222
26Q	247	384	375	350	478	521	515	438	124	42	139	122	-24	133	153	190	136	173	199	218	230	218	201	201	240
27	276	352	364	344	230	216	201	93	85	133	184	104	59	16	48	113	119	116	147	164	167	156	162	221	170
28Q	204	247	230	281	273	330	216	-126	-24	70	73	93	33	45	116	144	122	107	147	184	213	264	216	298	156
29	238	236	298	361	318	256	144	304	153	-104	16	5	50	73	127	144	119	99	144	153	164	157	139	199	158
30Q	179	230	332	327	261	290	233	264	179	190	142	116	204	187	173	167	173	159	25	93	127	150	181	224	192
31																									
средн	263	296	315	319	308	281	227	209	180	153	151	149	138	139	143	151	151	162	168	186	203	213	233	265	208
сумма																									
средн Q	277	308	326	310	268	213	204	188	198	187	176	180	165	154	156	176	177	178	181	193	206	218	238	255	214
средн D	211	294	346	363	367	373	276	215	173	97	101	109	79	118	134	156	140	148	114	155	195	217	225	274	203

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шельфовый

ГОД 1980 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ h_э = 58600 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	171	163	124	264	132	256	171	40	16	78	94	16	62	55	70	101	163	109	101	101	109	132	132	156	119
2	124	101	156	194	194	94	94	32	94	62	32	8	86	62	86	86	163	194	156	132	117	140	109	109	109
3Q	109	124	163	140	117	101	78	40	24	-62	-46	0	8	24	47	55	86	101	86	101	109	109	124	124	75
4	117	132	148	140	94	47	8	8	62	47	-7	32	101	86	101	94	94	101	124	109	117	109	117	124	88
5Q	109	117	94	109	148	94	280	117	117	39	32	62	40	55	78	86	94	101	101	101	101	94	117	101	101
6	109	86	124	156	225	109	156	179	94	8	-46	39	32	39	47	62	78	94	86	109	117	140	148	163	98
7Q	109	132	163	39	0	47	62	32	32	-7	8	55	78	86	78	78	94	94	94	94	94	101	94	109	74
8Q	132	109	78	86	171	186	186	86	47	78	8	0	47	70	78	78	94	109	140	109	101	101	117	124	97
9	140	124	218	202	101	156	210	86	47	47	55	70	-23	16	47	62	62	78	40	78	78	117	109	86	93
10	39	171	55	140	140	124	148	171	-7	-92	-77	-131	-85	-108	-7	40	70	94	124	94	124	124	124	156	61
11Q	140	218	163	179	62	16	218	62	-139	-38	124	62	32	47	62	40	109	156	241	210	124	140	124	287	111
12	303	156	117	117	94	62	62	101	-85	-15	-38	16	24	39	55	70	86	94	94	109	94	124	132	156	82
13Q	124	47	62	109	78	78	62	78	210	163	101	78	78	62	62	62	62	101	148	132	132	132	94	124	99
14	163	179	186	171	132	117	171	101	171	62	8	-38	-30	32	70	47	39	86	101	101	140	109	94	101	96
15Q	171	303	171	163	78	-62	-116	-92	-77	-69	32	-30	16	0	16	86	109	109	109	94	148	124	109	109	63
16	132	202	194	342	411	318	225	78	47	39	0	-30	-30	0	32	47	70	94	40	86	109	132	124	148	118
17	78	109	78	94	94	140	-38	140	55	-30	-38	-100	-77	-23	16	55	55	109	124	124	94	109	117	163	60
18	210	202	171	62	109	148	39	117	109	-46	-139	-15	0	-7	24	32	101	140	94	163	124	124	171	132	86
19	156	210	241	218	148	140	264	32	-54	-77	24	32	32	55	109	140	62	109	101	124	148	140	148	179	112
20	163	132	94	186	256	156	132	94	8	-77	-7	32	39	32	39	62	78	78	109	179	117	109	109	132	94
21	156	124	171	140	148	-108	-7	-92	-224	-46	-15	-15	32	47	62	62	78	86	94	124	148	109	94	233	58
22	156	78	55	101	78	62	70	70	-85	-23	39	55	32	39	62	47	47	62	78	78	94	101	109	117	63
23	163	186	171	124	24	47	55	78	32	78	24	47	40	62	40	86	94	109	140	70	78	55	86	171	88
24	186	194	109	132	109	78	47	94	16	32	24	47	47	32	47	94	78	47	47	62	94	94	117	117	81
25	78	-15	140	16	0	117	163	156	-77	-7	32	-30	-15	-7	16	39	78	86	109	202	256	233	179	78	76
26Q	117	16	117	186	272	210	287	16	163	-139	-201	-92	-108	8	16	40	94	78	94	70	70	70	86	101	67
27	171	264	357	140	156	16	16	47	-131	-77	-85	-69	-62	-15	0	47	148	78	62	94	171	163	132	124	73
28Q	210	388	342	280	194	0	163	-124	39	-162	-85	-15	-23	-46	-23	0	78	94	62	86	117	140	256	248	92
29	194	186	179	109	109	124	-23	-54	-77	-46	-30	16	47	47	47	78	94	109	117	94	94	194	202	156	82
30Q	218	233	264	287	287	248	171	117	109	124	-46	-15	8	32	47	55	86	124	287	194	124	109	163	163	141
31																									
средн	148	156	157	154	139	104	112	62	18	-5	-7	3	16	27	48	67	88	101	112	114	118	123	128	143	89
сумма																									
средн Q	117	106	112	99	103	101	134	77	86	42	21	39	56	59	69	72	86	101	114	107	107	107	109	116	89
средн D	171	232	211	219	179	82	145	-4	19	-57	-35	-18	-15	8	24	56	95	112	159	131	117	117	148	182	95

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1980 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ D=83°00.0'+... Западн.

	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	38	52	134	183	123	93	93	96	69	72	64	60	53	57	55	51	49	51	48	48	53	55	43	68.5		
2	53	53	60	81	71	70	56	55	56	64	62	62	62	51	51	58	55	49	53	48	47	38	23	34	54.7		
3D	18	56	23	12	38	65	42	68	100	75	86	63	57	55	54	51	42	18	27	45	44	40	20	23	46.8		
4	37	34	39	41	58	66	59	39	55	61	57	50	50	51	55	58	56	52	57	57	57	51	41	38	50.8		
5Q	40	35	41	54	55	45	61	70	61	56	51	49	51	52	54	52	53	53	55	55	51	42	38	34	50.3		
6Q	37	34	29	41	34	42	49	57	49	27	53	53	49	55	56	57	53	57	56	53	49	50	51	48	47.5		
7	52	24	26	26	18	18	26	34	35	49	35	51	43	51	51	54	57	54	41	39	48	31	21	10	37.2		
8	12	22	45	51	84	139	64	55	33	56	58	56	55	53	54	55	55	52	45	38	41	43	28	22	50.7		
9	38	34	39	43	32	55	32	20	31	41	56	58	43	55	49	39	42	42	37	38	32	18	5	-2	36.5		
10	16	10	25	17	12	36	47	59	44	63	68	55	52	48	55	55	54	48	37	33	39	43	46	28	41.2		
11	34	67	34	23	27	15	37	46	51	65	43	37	18	51	41	21	29	16	21	23	20	34	12	12	32.4		
12	-11	-1	16	14	11	7	20	22	11	67	73	62	59	59	57	60	58	56	54	52	54	55	53	55	40.1		
13	66	77	82	80	83	70	63	70	60	89	80	82	58	45	49	54	55	55	58	56	53	51	54	64	64.8		
14	56	67	71	79	84	75	74	68	59	62	85	70	64	55	46	32	34	34	33	39	44	47	49	45	57.2		
15	43	60	99	90	132	152	113	99	94	99	63	56	58	42	45	45	47	43	43	37	43	44	40	52	68.3		
16	60	66	100	83	102	96	67	64	39	60	93	84	70	60	45	40	29	28	43	41	33	42	37	29	58.8		
17Q	33	40	46	69	79	71	78	73	61	58	60	53	53	55	54	49	49	41	42	51	55	54	59	66	56.2		
18	69	69	96	105	149	130	113	137	113	99	69	62	61	50	52	51	43	22	27	26	31	34	42	45	70.6		
19D	43	45	77	101	101	209	219	165	41	35	-9	-5	1	22	20	4	15	10	22	38	26	32	32	32	53.2		
20D	36	87	197	237	205	137	136	52	55	45	60	48	72	73	64	49	40	56	55	58	49	54	59	55	82.5		
21D	51	51	70	72	70	79	101	114	86	58	43	65	66	51	43	36	43	40	34	26	28	27	35	37	55.2		
22	25	9	3	46	93	93	91	72	70	74	61	67	58	55	53	45	43	52	51	47	45	45	45	48	53.8		
23	49	53	59	62	67	68	78	75	66	60	47	55	43	43	49	51	53	47	38	38	39	39	38	42	52.5		
24Q	48	57	76	86	74	73	67	60	56	55	55	52	49	50	53	53	55	55	55	55	54	56	55	50	58.3		
25	53	60	67	78	92	110	79	69	58	57	70	65	56	54	57	56	56	55	53	51	47	37	16	10	58.6		
26	22	40	75	107	114	104	94	83	69	77	71	73	66	55	51	56	56	56	55	57	55	49	51	57	66.4		
27	56	62	78	78	120	154	155	148	124	112	99	86	86	52	56	58	52	51	56	57	50	45	56	62	81.4		
28Q	85	81	83	101	96	84	88	62	58	55	55	47	54	50	50	56	58	52	54	56	54	52	55	56	64.2		
29	61	65	69	108	105	123	112	91	96	89	64	69	70	55	38	45	48	44	42	43	38	36	33	33	65.7		
30	34	65	86	82	105	113	109	124	138	103	102	82	77	50	49	51	55	55	55	52	48	43	48	51	74.0		
31	43	28	28	43	53	29	60	71	55	55	62	68	58	49	48	49	31	23	23	22	30	23	22	26	41.6		
средн	40.7	48.0	61.0	72.4	82.2	85.5	80.1	74.7	65.2	65.6	62.7	59.3	55.5	51.6	50.2	48.2	47.3	44.0	44.3	44.5	43.6	42.2	39.3	38.9	56.1		
СУММА																											
средн Q	48.6	49.4	55.0	70.2	67.6	63.0	68.6	64.4	57.0	50.2	54.8	50.8	51.2	52.4	53.4	53.4	53.6	51.6	52.4	54.0	52.6	50.8	51.6	50.8	55.3		
средн D	30.4	55.4	83.8	111.2	119.4	122.6	118.2	98.4	75.6	56.4	50.4	47.0	51.2	50.8	47.6	39.0	38.2	34.6	37.8	43.0	39.0	41.2	40.2	38.0	61.2		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Широкый

ГОД 1980 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ Σ = 13800^h + ...

	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	240	244	236	93	156	264	236	233	124	119	85	65	104	99	130	143	190	181	162	150	170	201	241	244	174	
2	281	243	293	247	241	196	196	176	149	190	173	150	153	190	149	173	176	213	181	201	236	264	304	344	217	
3D	358	313	358	404	452	412	324	438	370	281	184	210	150	104	139	173	167	113	122	181	193	247	250	284	259	
4	290	327	390	384	370	293	355	448	396	213	241	241	213	201	159	170	184	184	190	201	207	213	241	247	266	
5Q	264	284	321	344	304	264	241	179	204	224	244	244	230	204	190	184	190	199	190	201	210	224	250	270	237	
6Q	293	304	310	344	344	281	218	201	290	370	276	241	218	190	156	167	204	164	201	227	224	241	227	236	247	
7	256	315	361	341	301	390	452	355	355	247	352	241	261	213	210	204	201	196	207	230	244	253	273	290	281	
8	-	358	386	355	258	210	156	275	255	136	173	178	173	193	198	196	193	204	230	227	238	250	284	295	236	
9	315	321	361	347	395	261	472	435	341	264	184	178	230	196	198	164	158	204	235	244	264	275	247	258	273	
10	381	458	421	389	392	318	204	255	421	250	176	230	190	224	184	184	193	213	176	484	238	275	284	270	271	
11	281	278	248	344	381	352	250	216	233	181	301	369	204	133	210	156	141	158	150	176	272	144	290	352	244	
12	412	441	404	472	506	478	386	449	330	184	164	164	150	147	164	181	178	176	170	201	196	216	250	244	278	
13	238	264	238	247	241	264	290	290	224	110	22	47	133	173	193	201	196	196	204	184	153	158	224	238	197	
14	224	250	247	224	204	196	193	204	164	173	96	113	99	136	173	119	96	84	147	153	141	141	204	224	168	
15	184	204	204	181	176	153	241	275	230	33	139	141	124	164	161	158	110	110	141	153	158	147	181	184	165	
16	184	210	198	275	244	184	235	178	461	284	136	102	-55	36	104	102	39	93	164	210	198	224	261	284	182	
17Q	324	335	304	272	261	233	235	204	193	193	210	204	201	210	198	184	136	136	124	164	184	170	193	216	212	
18	181	136	130	156	116	310	392	244	318	281	233	204	144	144	124	147	121	70	104	144	164	204	224	233	189	
19D	290	270	272	250	255	119	119	119	523	495	603	463	255	-115	-215	-146	-4	30	84	113	176	164	156	147	184	
20D	130	-7	-146	-41	84	204	130	161	176	204	184	198	124	147	158	176	119	153	150	164	156	216	247	267	140	
21D	272	310	344	432	358	250	270	104	324	452	332	216	158	141	124	70	153	158	184	250	278	295	258	278	251	
22	392	392	364	426	341	264	224	272	224	241	238	153	181	104	156	141	141	190	196	213	238	233	235	275	244	
23	275	295	284	278	264	218	184	201	258	364	270	230	244	213	204	198	196	190	190	235	253	250	250	264	242	
24Q	272	290	272	244	221	184	181	173	164	176	176	193	193	184	184	178	170	173	184	201	210	241	241	250	204	
25	224	255	255	233	216	164	130	144	144	176	150	141	141	164	184	173	198	193	198	193	184	216	264	238	191	
26	301	281	253	261	261	264	201	224	284	201	153	36	116	190	204	196	201	181	198	201	198	184	204	241	210	
27	238	241	238	224	230	221	250	150	73	33	59	104	70	116	104	184	193	178	173	178	156	147	198	190	165	
28Q	224	218	233	204	170	147	181	216	224	204	210	170	150	176	170	216	201	184	164	181	204	221	244	238	198	
29	210	190	210	244	210	204	221	181	99	16	170	82	76	47	121	102	141	184	121	102	124	147	173	176	148	
30	210	244	275	250	216	284	324	218	216	110	73	102	113	153	184	184	193	198	213	210	204	198	204	247	202	
31	264	324	406	449	412	272	344	116	144	173	147	124	181	218	196	184	102	104	164	164	196	196	258	255	225	
средн	268	278	281	284	274	254	253	238	254	212	199	179	159	152	154	158	154	162	172	188	203	212	238	251	216	
сумма																										
средн Q	275	284	289	282	260	222	211	195	214	234	224	210	198	194	180	186	180	172	174	195	204	219	231	242	220	
средн D	264	224	213	228	262	250	216	212	304	310	278	230	158	75	64	89	124	124	141	172	195	225	230	244	202	

