

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ П=82°00' западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	3	21	27	36	42	45	43	31	34	31	25	26	24	27	31	24	32	23	24	6	8	7	4	3	24.0	
2	1	14	6	27	36	36	44	41	30	28	29	26	28	31	26	18	24	19	11	12	20	14	19	28	23.7	
3	32	35	39	39	26	28	43	51	-1	34	36	33	28	29	30	32	30	21	16	23	24	25	25	16	28.9	
4	19	24	30	47	28	26	42	30	41	30	30	33	27	29	29	28	29	27	26	28	26	21	22	24	29.0	
5	21	11	34	38	61	52	48	48	42	32	26	24	27	24	30	30	27	28	28	30	31	28	28	29	32.4	
6Q	27	24	15	18	21	26	41	38	35	33	28	26	26	24	27	30	32	33	34	30	27	23	18	15	27.1	
7Q	6	16	26	23	39	37	43	39	37	34	27	26	24	27	31	31	30	32	26	10	20	20	11	18	26.4	
8Q	11	4	7	33	38	55	39	52	40	30	27	27	29	31	32	30	30	20	11	15	19	20	21	11	26.2	
9	8	12	15	26	23	39	42	35	33	30	21	17	14	23	28	30	32	29	23	14	11	12	14	14	22.7	
10	6	4	27	23	27	33	36	32	33	31	32	32	31	32	34	32	19	13	2	4	5	3	-1	-2	20.3	
11	-4	-3	28	24	30	48	42	41	27	45	39	16	21	30	18	30	31	30	23	27	27	21	9	2	25.1	
12	2	9	19	27	13	34	32	39	33	28	31	27	23	19	24	23	19	21	21	21	20	12	7	2	21.1	
13Q	7	14	25	16	22	31	31	40	30	27	31	31	27	30	28	27	28	28	31	24	20	15	15	9	24.5	
14Q	14	12	11	32	47	52	47	41	37	35	26	26	26	26	28	29	31	28	24	19	24	20	16	15	27.8	
15	13	12	15	23	13	-6	29	45	19	20	28	30	27	30	23	9	7	-4	3	-5	19	22	26	12	17.5	
16D	-1	-12	22	48	69	96	74	28	28	87	91	49	45	37	22	-13	0	23	22	11	7	14	21	28	33.2	
17	35	33	43	30	62	21	24	26	34	20	24	24	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	27	36	49	63	90	124	118	92	44	36	65	60	50	36	32	15	-10	27	26	-	-	28	18	26	47.8	
19	21	26	34	59	73	75	35	20	26	41	39	39	32	32	33	22	23	22	20	14	20	22	22	26	32.3	
20	32	39	36	52	95	98	69	67	75	64	62	52	47	39	30	15	20	19	16	24	25	22	14	16	42.8	
21	26	36	47	44	34	44	61	64	68	77	64	49	64	26	7	-5	3	24	21	27	22	31	28	28	37.1	
22D	33	29	14	16	26	-2	-19	-16	3	1	22	8	15	30	8	-4	-4	-8	12	28	26	22	15	4	10.8	
23D	15	14	24	33	49	28	34	68	81	51	28	23	15	24	19	24	16	24	28	12	9	0	-5	0	25.6	
24	-1	2	10	16	10	26	24	22	60	15	44	29	35	30	33	24	32	34	23	6	3	14	16	12	21.6	
25	14	18	14	20	40	102	68	40	25	26	31	39	40	29	31	27	15	19	22	20	18	16	15	15	29.3	
26D	15	15	31	39	28	39	73	44	39	68	65	69	56	40	28	18	26	31	31	18	11	15	16	26	35.0	
27	31	22	25	22	22	22	76	36	26	38	48	39	30	26	35	35	22	11	10	14	12	7	11	7	26.1	
28D	15	25	15	24	23	12	14	22	24	38	55	32	28	28	18	12	-2	6	3	3	6	11	28	39	20.0	
29	44	49	37	21	30	34	48	36	44	35	32	32	31	30	24	22	27	22	11	8	18	20	18	9	28.4	
30	6	18	28	45	49	48	45	39	35	36	34	32	35	31	32	34	23	24	27	24	23	13	11	15	29.5	
31	11	22	22	20	47	57	53	43	40	34	32	29	31	36	33	28	17	25	22	18	20	22	23	23	29.5	
средн	15.8	18.7	24.9	31.7	39.1	43.9	45.1	39.8	36.2	36.6	37.8	32.4	30.8	29.5	26.8	21.9	20.3	21.7	19.9	17.1	18.0	17.3	16.2	15.7	27.4	
сумма																										
средн Q	13.0	14.0	16.2	24.4	33.4	40.2	40.2	42.0	35.8	31.8	27.8	27.2	26.4	27.6	29.2	29.4	30.2	28.2	25.2	19.6	22.0	19.6	16.2	13.6	26.4	
средн D	15.4	14.2	21.2	32.0	39.0	34.6	35.2	29.2	35.0	49.0	52.2	36.2	31.8	31.8	19.0	7.4	7.2	15.2	19.2	14.4	11.8	12.4	15.0	19.3	24.9	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ H=13800ft+...

	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	221	227	154	69	50	20	47	38	93	50	78	87	50	47	26	32	56	59	41	47	81	172	145	87	
2	160	166	181	188	108	84	29	120	108	56	72	59	56	56	50	-20	-38	23	-5	-99	63	66	96	90	70	
3	93	102	102	99	154	178	172	166	181	-63	8	69	29	35	41	50	38	50	38	59	59	78	84	75	79	
4	139	133	209	276	172	249	267	188	-11	17	44	32	38	35	29	44	32	1	26	38	66	84	111	111	97	
5	120	145	151	148	66	41	14	38	99	127	114	84	47	1	5	-2	41	41	47	50	63	63	72	69	68	
6D	99	99	157	178	194	136	78	26	44	56	56	81	72	66	53	56	50	47	41	53	72	87	87	120	84	
7D	160	181	191	145	81	66	29	29	23	38	38	114	69	56	44	44	38	53	44	56	75	102	114	142	80	
8D	166	181	151	120	69	53	38	8	72	102	50	56	32	38	50	47	50	50	41	63	66	72	99	111	74	
9	142	142	209	206	151	157	136	148	93	148	169	145	105	41	44	38	50	53	66	53	72	96	111	148	113	
10	178	215	230	188	117	59	59	53	41	47	47	35	38	44	47	50	50	-17	1	50	66	105	87	123	80	
11	175	209	236	285	175	136	99	331	331	245	1	14	-26	14	-20	32	41	50	75	84	75	93	96	148	121	
12	178	230	221	194	185	200	151	63	117	120	123	114	90	59	11	20	26	41	59	59	66	84	123	160	112	
13D	163	160	181	175	166	114	90	53	38	41	53	87	87	72	56	41	41	35	26	41	87	111	145	154	92	
14D	178	166	154	142	81	26	8	11	23	56	53	69	78	69	63	66	53	50	50	53	69	84	102	145	77	
15	178	185	194	181	172	255	127	59	212	206	8	20	14	-84	1	-32	-114	-87	-5	14	32	66	99	120	76	
16D	166	221	172	117	38	81	-5	44	23	-139	-154	-215	-96	-59	-59	-197	-117	8	59	17	32	47	72	102	7	
17	59	130	197	252	111	206	178	81	53	81	-2	-41	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	108	90	81	87	-11	-29	50	-56	44	26	-78	-127	-148	-99	-53	-29	-72	-20	29	44	59	69	84	90	6	
19	130	154	172	151	59	50	111	218	163	81	20	-8	-23	-72	-17	-90	-63	-41	-14	14	47	56	72	93	53	
20	105	81	69	47	-5	-17	-17	35	8	-47	-84	-84	-69	-32	-35	-44	-35	5	26	44	47	69	111	120	12	
21	136	130	139	96	154	175	145	148	47	-63	-114	-87	-361	-291	-236	-139	-14	8	53	96	81	105	102	105	17	
22D	114	142	185	282	309	364	361	413	392	358	242	175	-5	50	59	-270	-105	-69	-41	17	53	90	81	78	136	
23D	53	84	206	297	279	197	233	249	172	227	185	41	32	-63	-93	-23	17	17	44	50	130	59	81	130	108	
24	160	200	239	230	185	221	215	108	191	288	99	90	32	69	53	53	41	44	35	23	29	56	93	120	120	
25	133	148	148	212	191	72	212	191	50	53	172	75	29	29	29	20	-50	-78	50	75	145	133	84	127	94	
26D	188	188	127	160	191	185	72	38	59	17	-56	-127	-84	-44	-44	-35	-2	17	44	26	78	69	56	72	50	
27	99	212	181	142	172	169	56	191	160	23	-44	11	23	-5	-81	14	20	-8	1	72	93	169	160	151	83	
28D	169	169	209	197	227	258	258	93	306	258	56	53	35	-23	-56	-35	-200	-56	-8	47	105	99	75	75	96	
29	72	96	142	203	233	200	38	29	75	66	56	75	44	1	-66	-105	17	32	-11	56	66	93	139	133	70	
30	139	194	206	139	63	105	66	29	26	99	75	69	38	63	56	41	1	-11	32	63	84	148	99	99	80	
31	151	188	209	191	185	35	-2	11	47	47	63	84	47	17	20	8	-26	23	53	69	75	66	72	87	72	
средн	139	160	177	177	140	131	106	102	104	86	43	34	10	3	0	-12	-7	11	30	44	70	87	99	115	77	
сумма																										
средн Q	153	157	167	152	118	79	49	13	40	59	50	81	68	60	53	51	46	47	40	53	74	91	109	134	81	
средн D	138	161	180	211	209	217	184	167	190	144	55	-15	-12	-28	-39	-112	-81	-17	20	31	80	73	73	91	80	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ Σ/ = 59300x + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	200	140	140	107	200	211	118	124	200	151	69	118	85	80	80	102	102	140	156	194	162	162	232	194	144	
2	183	145	232	222	282	145	129	232	194	124	85	102	113	113	124	91	96	162	205	222	167	178	178	194	163	
3	183	194	178	216	260	194	162	80	113	85	53	85	91	102	107	118	129	151	167	145	140	145	162	183	143	
4	156	194	243	243	189	352	243	309	91	80	96	14	96	96	118	129	129	140	145	151	162	162	167	194	162	
5	183	189	156	194	162	134	145	145	129	113	53	4	47	64	96	107	118	134	151	145	145	145	145	151	127	
6Q	162	194	216	189	134	232	243	151	113	145	124	102	91	85	96	118	134	140	151	151	151	134	140	156	148	
7Q	183	162	145	156	118	113	118	118	124	124	102	102	74	80	107	124	129	134	134	200	129	162	162	167	132	
8Q	162	167	222	200	249	129	156	232	189	189	118	134	118	124	134	134	140	151	173	145	124	134	151	183	161	
9	194	222	232	145	162	183	287	254	232	156	91	80	42	64	91	96	124	140	129	178	151	151	134	156	154	
10	183	238	216	156	205	238	183	134	118	113	124	91	96	124	129	134	118	145	211	183	167	194	194	222	163	
11	232	260	183	249	249	309	298	151	102	-84	-138	-45	-2	53	69	80	102	124	129	140	124	178	151	232	131	
12	243	238	156	113	145	178	282	189	211	167	102	69	58	47	74	96	124	129	140	145	145	162	178	211	150	
13Q	183	156	134	254	271	331	320	227	145	102	134	140	53	80	113	102	134	118	134	156	156	156	162	162	163	
14Q	129	113	140	249	276	178	156	140	162	178	145	118	74	74	102	107	107	134	151	156	140	145	151	145	145	
15	173	178	156	102	134	145	178	298	298	239	114	59	-94	-39	49	115	110	198	157	151	114	131	136	174	136	
16D	141	190	158	184	146	238	53	119	97	-67	75	108	97	119	150	368	182	117	159	159	202	158	168	157	145	
17	227	243	352	298	145	331	298	194	102	183	20	74	145												-	
18	244	261	261	255	266	92	103	-17	59	-94	32	54	92	81	108	168	386	135	157	141	130	163	168	146	141	
19	173	173	135	173	184	233	348	315	124	-17	-6	4	48	37	97	168	130	146	179	190	157	163	184	201	147	
20	179	179	255	206	272	103	70	15	-1	4	26	43	59	64	97	163	130	135	141	157	163	184	228	212	128	
21	146	195	152	163	233	261	222	119	135	-17	4	15	-148	59	168	168	152	124	114	124	135	146	135	130	122	
22D	135	146	255	135	97	179	92	81	37	-50	-268	-181	-34	43	114	212	293	277	195	130	168	190	195	342	116	
23D	430	457	495	419	282	332	375	103	37	-1	-72	-126	-1	54	70	114	168	157	141	184	266	315	233	239	195	
24	272	261	239	163	190	244	184	277	70	152	-28	32	81	114	130	119	124	135	163	222	195	146	179	168	160	
25	163	130	195	233	239	261	233	195	168	217	114	-23	26	43	81	124	190	266	195	184	239	239	179	255	173	
26D	277	206	206	184	212	146	201	157	86	-39	4	-6	21	54	97	168	135	146	157	179	239	212	201	195	143	
27	212	266	157	179	179	201	92	135	114	103	-17	37	59	59	75	119	173	222	190	190	201	233	212	217	150	
28D	152	190	173	179	326	277	190	212	114	-83	-105	-28	-6	43	124	141	315	184	222	217	222	179	152	190	149	
29	195	206	212	255	157	81	141	135	168	168	108	97	81	92	114	135	168	201	277	299	212	184	217	277	174	
30	315	233	348	321	277	375	233	244	173	152	141	108	54	124	130	146	217	206	184	173	163	277	233	217	210	
31	190	195	179	141	299	212	152	157	190	157	157	114	64	75	114	130	184	168	195	206	222	173	168	179	168	
средн	200	204	210	203	211	214	194	169	132	85	47	48	51	74	105	137	158	159	167	174	170	177	176	195	152	
сумма																										
средн Q	164	158	171	210	210	197	199	174	147	148	125	119	82	89	110	117	129	135	149	162	140	146	153	163	150	
средн D	227	238	257	220	213	234	182	134	74	-48	-73	-47	15	63	111	201	219	176	175	174	219	211	190	225	150	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ D=82°00'+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	33	40	46	48	43	36	42	35	25	29	35	36	39	39	34	25	15	29	29	28	28	27	16	15	32.2
2	3	10	16	22	24	22	71	125	79	58	55	45	39	31	34	28	34	30	27	28	31	28	16	13	36.2
3	14	19	26	22	17	28	32	41	36	43	43	28	30	32	30	26	18	14	28	31	31	28	32	18	27.8
4	14	4	11	48	64	71	71	37	39	59	63	43	30	26	32	35	33	34	32	31	21	26	26	30	36.7
5	39	47	37	18	26	35	35	27	22	29	20	24	27	32	32	33	26	16	14	25	27	25	16	15	27.0
6	11	16	10	14	28	16	22	18	20	36	32	39	36	36	34	36	34	31	20	1	7	11	12	9	22.0
7	15	26	37	51	48	47	28	34	30	37	31	29	34	30	32	27	24	20	18	18	16	3	13	-1	27.0
8	-5	4	20	26	45	40	45	39	36	34	19	21	35	26	32	32	35	31	31	31	29	26	27	23	28.4
9Q	22	35	31	23	14	25	48	47	37	35	32	31	29	30	34	34	31	28	27	22	22	25	27	20	29.5
10	10	10	26	41	66	76	19	11	12	25	26	28	30	31	31	32	33	28	30	26	28	13	17	30	28.3
11	41	35	45	51	59	59	55	40	52	67	55	44	42	30	33	32	27	31	32	32	31	31	32	30	41.1
12Q	37	43	47	53	50	59	56	40	41	33	32	28	30	32	34	36	36	35	34	35	35	33	35	32	38.6
13D	36	34	48	55	52	43	51	49	48	30	39	55	50	45	31	30	18	7	6	10	15	22	18	34	34.4
14D	44	51	47	45	68	54	80	88	59	45	39	33	32	31	31	32	34	30	30	22	24	23	22	16	40.8
15	37	45	38	52	52	76	62	89	44	55	45	43	39	38	33	32	34	34	32	32	31	24	23	22	42.2
16	30	34	27	37	41	55	51	42	34	30	31	29	29	30	30	32	31	30	28	26	30	27	23	22	32.5
17D	27	39	38	52	62	57	55	49	51	52	58	43	37	31	27	22	14	10	-16	4	13	18	2	-4	30.9
18	2	1	8	25	10	11	30	27	41	35	32	31	31	33	35	35	34	31	30	29	25	-5	-8	-17	21.1
19	14	51	53	45	45	28	11	13	18	32	51	49	34	29	37	31	28	21	12	17	25	22	22	24	29.7
20	27	27	37	91	80	137	74	37	42	58	45	40	41	32	34	35	34	35	35	32	32	27	19	12	44.3
21	18	12	22	16	41	80	105	83	41	38	33	36	39	38	34	32	31	20	30	35	33	31	27	23	37.4
22Q	25	30	35	35	42	20	18	48	49	41	33	31	32	31	32	34	32	31	30	34	32	28	22	19	31.8
23	23	26	29	43	57	45	75	43	37	32	30	29	29	28	32	31	29	28	30	31	26	31	32	34	33.3
24D	23	25	43	44	51	85	136	95	67	51	64	63	48	43	19	24	20	26	19	18	12	17	14	12	42.5
25D	19	18	15	36	41	34	24	36	44	41	38	39	37	29	34	34	30	14	23	26	24	19	26	21	29.2
26	32	32	40	32	30	31	41	47	39	36	35	33	34	36	36	37	35	33	28	20	30	30	30	27	33.5
27Q	37	35	30	36	39	43	47	44	40	34	34	36	36	35	33	34	34	31	22	24	21	26	18	7	32.3
28	2	12	20	30	41	27	23	35	14	27	31	29	31	33	35	32	32	32	32	28	29	28	28	17	27.0
29Q	24	28	25	28	39	46	44	38	37	37	36	34	34	35	36	36	35	35	35	35	34	34	34	37	34.8
30																									
31																									
средн	22.6	27.2	31.3	38.6	44.0	47.8	49.0	46.8	39.1	40.0	38.5	36.2	35.0	32.8	32.4	31.7	29.3	26.7	25.1	25.2	25.6	23.4	21.4	18.6	32.8
сумма																									
средн Q	29.0	34.2	33.6	35.0	36.8	38.6	42.6	43.4	40.8	36.0	33.4	32.0	32.2	32.6	33.8	34.8	33.6	32.0	29.6	30.0	28.8	29.2	27.2	23.0	33.4
средн D	29.8	33.4	38.2	46.4	54.8	54.6	69.2	63.4	53.8	43.8	47.6	46.6	40.8	35.8	28.4	28.4	23.2	17.4	12.4	16.0	17.6	19.8	16.4	15.8	35.6

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ февраль ЭЛЕМЕНТ H=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	93	105	99	75	53	127	114	47	120	29	47	102	-44	-44	32	20	8	8	29	56	72	66	96	166	62
2	157	139	154	209	270	242	154	-41	-66	-69	-84	-78	-41	-29	-17	2	14	26	44	50	63	78	75	120	57
3	151	175	169	130	182	99	63	81	169	120	41	47	-56	-50	-32	2	-14	-26	47	56	63	50	63	96	68
4	120	169	227	218	60	35	99	166	124	35	-56	14	41	23	11	29	47	47	50	41	53	47	53	69	72
5	69	60	81	163	160	81	120	200	178	133	227	130	44	66	47	38	17	17	29	60	93	96	105	105	97
6	133	157	136	233	255	169	215	142	105	154	53	5	26	29	35	38	35	47	63	60	69	99	108	133	104
7	157	169	148	108	78	84	124	139	66	93	111	75	47	56	26	11	-5	23	47	66	102	133	114	194	90
8	139	200	218	285	90	53	23	2	29	60	239	117	56	56	29	-5	35	35	53	53	60	60	78	99	86
9Q	102	102	93	142	154	142	23	26	66	75	78	69	69	60	29	20	29	17	38	53	60	53	66	90	69
10	148	182	200	102	41	17	160	172	127	47	50	60	50	35	29	32	32	17	29	23	41	72	75	84	76
11	72	69	84	72	41	38	53	29	102	-29	-114	-56	-53	-5	29	44	17	17	35	38	44	44	63	63	29
12Q	56	56	53	96	47	2	-2	20	72	41	29	63	53	47	44	35	47	44	44	53	56	56	78	84	49
13D	75	66	60	56	63	53	23	29	60	47	-14	-81	-154	-56	-8	23	-29	-26	-8	29	63	56	75	35	18
14D	8	69	124	130	90	93	26	-78	-2	66	63	32	41	38	38	-2	20	35	35	81	78	114	124	124	56
15	96	133	139	114	148	105	117	-17	75	11	-2	29	-44	-26	38	38	32	32	32	41	66	84	111	139	60
16	130	139	169	188	142	72	66	35	63	78	60	63	44	47	20	11	8	11	20	47	56	53	60	78	69
17D	96	84	99	93	75	35	17	26	60	20	-105	-75	-75	-84	-87	-133	-59	-41	-17	41	78	133	166	142	20
18	185	255	303	282	236	236	282	255	-17	-5	23	56	69	66	50	50	56	66	60	72	96	157	154	242	135
19	258	258	139	148	182	221	215	127	60	-8	-75	-20	60	56	26	17	2	38	-20	44	60	35	35	38	79
20	84	96	145	-26	120	-93	-8	105	72	38	2	8	-5	63	56	44	38	38	50	60	60	96	87	96	51
21	169	197	200	160	203	78	-56	-50	60	66	72	56	2	44	32	32	5	-14	20	56	63	72	72	72	67
22Q	87	102	111	102	102	166	136	69	72	81	105	87	38	47	20	17	17	-66	47	53	63	81	105	108	73
23	108	114	120	102	50	56	41	47	60	87	93	84	47	35	5	5	5	23	35	44	47	44	66	84	58
24D	72	69	108	120	56	26	-17	-127	102	151	-62	-227	-227	-139	-78	-59	8	29	50	93	142	139	145	157	22
25D	169	185	264	233	84	163	197	145	38	47	63	53	26	-8	-90	-14	20	44	26	63	99	69	96	96	86
26	114	127	114	120	148	127	84	81	108	53	66	63	53	47	47	38	41	44	53	44	66	60	69	81	77
27Q	84	87	120	127	81	66	50	32	78	96	99	56	35	47	56	44	41	44	29	53	81	96	163	130	75
28	136	178	209	194	182	218	230	188	215	90	53	69	60	63	53	41	29	41	53	69	66	72	108	120	114
29Q	105	99	114	114	99	47	56	41	38	38	44	53	50	47	47	47	44	47	50	56	53	53	53	66	61
30																									
31																									
средн.																									
средн. Q	116	132	145	141	120	95	90	65	77	57	38	27	7	18	17	16	19	21	35	54	69	78	92	107	68
средн. Q	87	89	98	116	97	85	53	38	65	66	71	66	49	50	39	33	36	17	42	54	63	68	93	96	65
средн. D	84	95	131	126	74	74	49	-1	52	66	-11	-60	-78	-50	-45	-37	-8	8	17	61	92	102	121	111	41

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мурный

ГОД 1972 МЕСЯЦ февраль ЭЛЕМЕНТ Z/-59300x + ...

	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	184	173	173	157	217	321	228	233	255	114	130	10	26	48	103	135	195	124	141	141	135	135	179	239	158
2	250	201	217	190	288	228	163	152	86	21	43	59	54	81	108	124	130	130	157	152	146	146	146	190	144
3	184	173	130	179	195	163	119	201	157	26	26	70	26	59	103	130	201	212	135	141	135	168	163	179	136
4	152	239	272	288	244	157	163	261	217	43	15	43	75	97	103	103	130	141	135	146	195	157	168	179	155
5	184	195	217	233	141	168	299	239	217	146	48	4	4	59	114	103	152	179	173	135	146	141	179	146	151
6	190	146	168	206	212	255	250	332	163	92	108	70	119	135	141	152	152	152	190	261	212	222	195	201	180
7	212	255	233	184	206	250	266	212	190	119	124	103	119	119	124	130	141	173	184	163	179	255	157	310	184
8	228	208	201	261	173	206	157	190	146	135	70	26	97	86	97	114	124	146	152	146	152	168	163	152	150
9D	146	157	206	228	272	222	195	173	201	157	124	103	119	108	114	130	146	157	168	173	190	168	168	184	167
10	173	163	244	239	168	233	332	321	332	179	141	124	124	119	114	135	135	135	135	157	157	222	217	168	186
11	168	184	168	130	92	114	124	86	92	10	70	64	81	70	103	130	135	146	146	152	152	163	190	212	124
12Q	212	206	206	152	146	108	103	130	75	141	141	119	119	130	135	146	141	152	152	152	152	157	157	152	145
13D	152	157	163	168	173	173	130	81	26	152	-6	4	70	92	108	135	168	239	266	217	195	173	206	375	151
14D	315	266	239	244	114	222	92	4	21	48	124	59	92	114	124	114	135	152	168	206	173	195	277	250	156
15	190	201	212	239	244	277	261	15	-1	-61	86	21	32	59	146	146	141	146	152	163	179	217	212	233	146
16	212	222	233	173	206	195	124	124	135	97	21	75	54	108	114	141	152	157	195	179	173	173	190	201	152
17D	255	222	239	212	157	190	146	103	54	4	64	64	124	135	124	157	190	201	321	195	184	190	288	233	169
18	190	255	222	206	179	130	206	255	152	135	141	157	142	132	115	115	99	110	126	137	121	268	224	300	172
19	230	148	137	153	121	104	142	224	230	257	170	132	137	93	77	110	148	175	202	153	137	181	175	197	160
20	219	295	371	442	393	164	202	273	170	83	72	61	55	121	126	126	132	137	132	137	132	148	148	186	180
21	191	213	164	181	191	219	115	55	104	126	148	50	55	104	126	137	132	191	142	137	142	142	142	142	140
22Q	137	137	142	170	191	230	170	153	39	33	93	23	55	77	93	126	148	246	175	148	142	164	235	153	137
23	153	142	142	159	137	132	126	115	104	104	50	61	77	72	88	99	115	126	132	126	148	137	153	186	120
24D	224	235	208	235	159	170	39	72	142	-16	-54	-65	83	110	164	137	148	121	202	159	213	175	219	235	138
25D	186	191	311	322	235	322	300	110	104	115	66	39	88	88	93	132	153	284	181	159	191	241	181	170	178
26	148	202	164	224	230	170	191	175	181	126	104	110	121	132	126	126	126	132	170	230	159	159	159	175	160
27Q	164	153	186	170	191	208	186	175	186	159	88	23	39	44	88	110	115	137	175	164	175	142	241	208	147
28	208	208	191	142	121	115	115	50	126	137	115	93	104	121	126	137	126	132	132	159	132	142	148	170	135
29Q	197	213	202	219	170	121	110	110	121	110	134	134	134	140	134	140	134	129	129	129	134	140	151	140	145
30																									
31																									
средн.																									
средн. сумм	195	199	206	211	192	192	174	159	139	96	85	63	84	98	115	128	143	161	168	163	161	175	187	202	154
средн. Q	171	173	188	188	194	178	153	148	124	120	110	80	93	100	113	130	137	164	160	153	159	154	190	167	148
средн. D	226	214	232	236	168	215	141	74	69	61	-39	20	91	108	123	135	159	199	228	187	191	195	234	253	158

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ D=82°00'+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	40	36	39	40	71	68	42	46	39	53	49	33	33	32	32	34	32	30	29	26	19	14	26	21	36.8
2	16	11	14	16	38	31	45	26	25	27	35	34	37	37	34	28	27	24	23	31	20	23	25	8	26.5
3	-2	14	16	24	11	27	76	102	85	20	35	35	35	34	32	31	35	34	28	23	34	27	27	23	33.6
4	24	26	37	49	60	50	56	55	61	69	57	32	29	26	37	36	34	30	29	31	31	32	27	26	39.3
5	20	23	28	32	32	45	50	39	39	35	35	32	31	35	31	34	34	33	23	28	28	29	26	18	31.7
6	20	18	21	31	35	28	25	48	36	41	34	35	36	34	35	34	35	34	29	25	16	-6	6	-5	26.9
7D	10	60	83	74	139	102	37	20	2	48	52	53	44	35	33	28	31	19	19	28	32	29	20	28	42.8
8	36	43	54	67	66	58	48	44	41	41	35	32	32	34	34	30	29	26	31	36	38	37	34	37	40.1
9	21	37	50	44	37	83	60	53	46	59	59	57	44	38	38	29	28	29	32	27	28	36	38	39	42.2
10Q	43	49	50	49	45	47	44	43	40	37	37	35	36	36	37	37	37	38	38	37	37	32	24	24	38.8
11	15	12	17	22	39	57	61	45	39	38	38	39	38	36	36	37	37	36	31	25	35	39	39	37	35.3
12Q	41	41	46	44	44	47	44	41	38	37	36	32	34	35	38	36	37	37	37	37	36	34	34	28	38.1
13	29	43	45	49	50	52	59	49	41	38	46	48	36	34	37	36	37	37	36	37	35	30	28	28	40.0
14Q	34	43	52	47	50	60	61	53	55	39	31	32	37	34	34	35	36	36	36	36	36	37	37	36	41.1
15	37	40	41	50	46	45	50	49	38	36	35	33	34	36	39	37	36	33	25	22	27	34	31	27	36.7
16D	28	28	28	43	60	26	6	13	16	22	31	52	44	37	30	29	26	32	31	31	28	24	27	22	29.8
17	37	38	36	25	36	29	30	24	18	38	40	40	36	35	35	31	28	28	20	15	18	17	33	28	29.8
18	18	15	26	32	29	44	53	51	55	34	34	35	34	35	34	38	34	37	41	41	37	36	33	36	35.9
19Q	23	26	33	57	71	44	47	50	47	44	37	34	35	37	36	35	35	34	30	28	28	26	27	32	37.3
20	27	24	33	36	42	48	37	35	37	39	35	30	32	37	37	33	30	32	34	34	31	30	30	27	33.8
21Q	29	34	23	23	31	29	32	41	41	39	40	38	35	36	36	36	32	29	30	35	32	32	32	32	33.2
22	29	32	34	50	50	44	46	42	41	36	34	33	34	36	37	34	34	30	28	22	21	32	39	37	35.6
23	40	43	39	47	48	53	51	48	45	45	43	43	39	35	35	36	36	35	34	24	9	12	28	24	37.2
24D	16	22	35	44	57	53	52	41	31	36	34	35	39	42	35	34	28	20	19	24	28	34	32	30	34.2
25	31	34	24	28	41	47	48	55	53	41	37	36	37	38	37	37	36	32	30	30	31	32	33	30	36.6
26	28	28	22	27	33	36	42	45	35	31	39	39	35	38	37	36	34	32	26	18	24	27	22	15	31.2
27	17	27	24	32	39	29	24	55	50	40	43	39	38	39	35	36	36	34	32	22	26	22	21	21	32.5
28	40	48	76	85	93	87	56	59	39	34	33	34	35	36	36	36	37	39	39	38	38	36	37	36	47.0
29D	38	38	39	43	36	34	32	26	16	42	39	47	44	38	37	34	28	28	30	26	24	20	24	34	33.2
30D	32	38	48	46	61	80	86	71	34	27	40	43	44	39	32	28	27	23	26	22	30	36	35	35	41.0
31	31	28	36	43	43	40	29	52	40	41	40	39	37	35	34	37	32	30	16	19	32	29	40	37	35.0
средн	27.4	32.2	37.1	41.9	49.5	49.1	46.1	45.8	39.5	38.9	39.1	38.0	36.6	35.8	35.2	33.9	32.8	31.3	29.4	28.3	28.7	28.1	29.5	27.5	35.9
сумма																									
средн Q	34.0	38.6	40.8	44.0	48.2	45.4	45.6	45.6	44.2	39.2	36.2	34.2	35.4	35.6	36.2	35.8	35.4	34.8	34.2	34.6	33.8	32.2	30.8	30.4	37.7
средн D	24.8	37.2	46.6	50.0	70.6	59.0	42.6	34.2	19.8	35.0	39.2	46.0	43.0	38.2	33.4	30.6	28.0	24.4	25.0	26.2	28.4	28.6	27.6	29.8	36.2

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мурный

ГОД 1972 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ М=13800г+...

	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	78	87	87	84	38	32	47	38	44	23	-17	20	17	23	29	26	38	47	50	69	81	96	99	108	52	
2	120	154	197	242	194	157	133	172	197	124	102	35	-8	20	47	8	-14	32	23	60	63	108	151	191	104	
3	160	169	194	194	227	197	120	-32	-62	175	32	29	29	11	-11	-59	29	53	56	53	66	78	78	136	80	
4	139	163	145	66	50	130	108	124	60	-2	2	81	60	14	14	32	41	35	38	53	63	69	75	99	69	
5	120	127	151	151	117	53	60	105	124	117	78	72	60	50	38	29	29	47	26	56	72	93	84	78	81	
6	136	142	169	175	172	197	117	90	111	114	87	63	17	41	44	50	53	44	35	44	60	142	-11	188	95	
7D	81	35	38	72	-26	154	382	379	261	-124	-44	-69	-14	35	26	2	23	56	32	44	56	75	72	41	66	
8	60	78	75	35	47	50	50	63	47	14	32	32	32	38	20	-20	-105	-5	32	53	60	60	60	69	37	
9	78	84	81	99	105	44	41	69	72	14	2	-69	-53	-59	-5	8	-32	-5	26	41	32	53	47	69	31	
10Q	44	50	56	56	63	56	56	69	56	50	41	47	53	47	50	53	60	60	50	50	53	44	56	29	52	
11	53	78	114	127	108	148	160	130	41	32	41	38	38	47	47	47	47	47	47	41	56	53	60	60	69	
12Q	56	69	53	60	56	44	44	44	44	41	47	50	41	38	41	50	50	50	50	50	47	56	56	56	69	50
13	69	50	69	53	53	60	56	47	50	60	-29	-17	29	29	41	60	56	56	56	56	60	81	93	90	51	
14Q	75	81	72	63	53	35	41	14	17	72	78	56	32	47	44	44	50	50	50	56	60	63	66	72	54	
15	81	87	78	63	72	53	38	50	53	50	60	41	41	35	11	26	41	41	41	23	56	78	81	78	53	
16D	124	188	194	221	212	194	182	172	124	157	75	-93	-62	-32	-26	-8	26	53	60	69	84	99	127	108	94	
17	120	117	139	194	227	239	175	203	175	84	8	23	50	26	-11	-11	-11	23	72	32	60	84	93	84	91	
18	127	175	191	203	188	157	127	133	50	81	63	60	72	56	47	2	29	29	29	56	69	84	99	111	93	
19Q	117	145	166	78	60	111	69	63	81	69	81	56	26	17	14	32	47	50	53	66	84	93	93	108	74	
20	139	166	163	160	117	63	145	96	81	81	75	63	44	17	2	-8	11	44	56	60	69	84	87	102	80	
21Q	114	114	157	191	172	175	124	44	47	69	81	50	53	23	8	8	17	32	53	63	78	105	96	111	83	
22	111	111	151	133	75	72	56	20	26	41	44	50	53	17	23	20	8	23	41	47	53	72	84	78	59	
23	66	60	78	60	53	32	35	26	35	93	23	-23	5	29	44	50	44	44	50	44	53	69	114	142	51	
24D	145	175	209	316	224	197	56	66	133	93	35	-8	-53	-23	-2	20	-11	17	2	50	127	96	69	81	84	
25	105	114	142	191	163	233	172	133	50	38	63	56	47	47	38	20	11	5	23	69	72	84	105	99	87	
26	93	117	157	163	191	145	90	60	130	117	53	41	32	44	50	41	32	20	41	66	56	90	124	169	88	
27	117	157	200	239	224	218	148	75	35	-11	-8	14	17	32	26	26	23	38	32	23	5	60	78	47	76	
28	32	41	-26	-23	-2	26	75	53	75	66	44	35	38	41	47	47	53	50	50	53	53	60	56	60	42	
29D	60	66	66	56	90	136	102	178	169	53	2	-130	35	35	5	-41	-90	-14	29	72	127	90	133	145	57	
30D	172	200	178	267	166	102	14	60	111	75	26	-2	-35	-11	-32	-93	-23	2	47	66	105	142	108	105	73	
31	133	172	175	169	166	148	108	63	63	53	41	35	60	41	20	23	11	14	66	50	50	63	139	81	81	
средн	101	115	126	134	118	118	101	91	81	62	39	21	24	25	22	16	18	33	42	53	66	81	86	97	70	
сумма																										
средн Q	81	92	101	90	81	84	67	47	49	60	66	52	41	34	31	37	45	48	51	56	66	72	73	78	63	
средн D	116	133	137	186	133	157	147	171	160	51	19	-60	-26	1	-6	-24	-15	23	34	60	100	100	101	96	75	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ МУРМЫЙ

ГОД 1972 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ Σ/ = 59300J + ...

	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	140	123	140	145	210	145	151	80	74	-57	-2	85	58	112	112	118	123	123	140	156	172	205	140	156	119	
2	151	167	172	200	183	298	270	249	167	161	25	47	58	91	112	145	134	145	161	134	151	161	167	309	161	
3	358	287	298	167	189	123	189	178	161	178	107	74	102	118	140	123	134	151	172	254	172	167	151	200	175	
4	178	161	156	183	227	227	167	91	63	25	52	112	118	91	102	118	134	145	156	156	145	145	161	172	137	
5	194	200	178	161	161	151	151	189	129	107	80	91	102	123	112	112	123	140	172	156	151	156	156	172	144	
6	243	216	205	151	178	134	112	123	145	52	25	74	80	91	118	118	123	123	134	134	178	488	385	396	168	
7D	505	178	140	140	358	538	238	178	112	-13	102	91	118	145	145	145	167	221	254	151	151	189	216	221	195	
8	210	205	200	178	140	134	118	80	69	74	112	112	112	123	118	156	167	183	151	140	134	134	151	151	140	
9	210	167	145	151	216	69	96	31	14	14	96	102	134	112	123	140	167	167	167	178	216	156	156	156	133	
10Q	145	145	156	134	134	123	123	129	140	140	145	145	145	145	145	145	140	134	134	140	140	145	227	249	148	
11	243	298	314	330	292	336	249	134	167	145	134	134	129	145	145	145	145	145	156	194	156	151	156	151	191	
12Q	156	151	134	140	145	134	123	129	129	134	140	107	118	118	112	129	134	140	134	140	134	140	151	200	136	
13	210	194	161	140	123	102	91	123	107	102	31	91	91	102	112	129	134	129	140	140	145	178	189	189	131	
14Q	178	178	145	129	134	140	112	85	47	58	85	74	85	112	118	123	123	129	134	140	134	134	140	145	120	
15	134	145	145	161	129	129	112	118	140	145	102	91	112	123	112	123	123	140	221	270	205	156	156	156	144	
16D	210	325	325	341	238	145	96	123	227	91	-29	25	80	118	145	134	156	129	129	129	151	189	200	161	160	
17	183	161	194	178	102	200	205	112	36	-78	-8	31	112	123	112	123	140	161	227	254	221	260	156	205	142	
18	243	412	281	221	172	161	102	123	69	134	112	69	96	123	112	112	123	140	178	167	167	167	156	178	159	
19Q	178	156	200	276	238	292	227	216	156	85	107	91	80	85	107	118	123	134	140	151	145	172	156	151	158	
20	183	194	189	205	210	156	221	178	178	129	134	118	96	102	112	129	134	129	134	129	145	145	172	161	153	
21Q	167	167	243	189	189	178	178	161	140	85	85	85	85	80	102	112	129	151	151	145	151	161	156	156	144	
22	140	156	221	172	161	205	260	189	178	151	129	129	118	123	134	145	140	151	161	183	178	145	145	140	161	
23	140	151	145	145	161	140	123	107	80	63	52	69	91	107	118	129	129	145	151	189	292	260	183	216	141	
24D	210	183	145	232	210	156	91	161	85	52	47	85	80	112	129	129	145	200	210	178	249	189	178	189	152	
25	156	189	243	172	102	189	151	85	107	112	123	129	140	145	140	134	145	172	183	200	216	205	205	200	160	
26	200	221	216	172	221	243	232	183	156	107	58	118	107	102	129	134	140	145	178	254	194	205	249	303	178	
27	254	205	232	194	183	156	145	118	118	156	123	112	107	112	118	118	129	134	151	216	385	232	238	336	178	
28	298	325	325	292	216	178	118	20	102	96	118	129	123	134	140	145	140	140	140	140	145	151	156	156	164	
29D	151	161	151	156	260	276	232	183	91	31	31	36	134	129	134	134	151	178	194	210	320	281	281	227	172	
30D	287	260	205	412	287	270	287	161	58	183	85	91	96	123	145	128	172	194	178	205	183	221	178	178	193	
31	232	249	194	156	107	107	107	145	172	107	96	85	129	129	118	140	156	167	281	287	189	194	265	238	169	
средн	209	204	200	194	190	188	164	135	117	89	81	91	104	116	123	132	139	151	168	178	184	190	186	201	156	
сумма																										
средн Q	165	159	176	174	168	173	153	144	122	100	112	100	103	108	117	125	130	138	139	143	141	150	166	180	141	
средн D	273	221	193	256	271	277	189	161	115	69	47	66	102	125	140	144	158	184	193	175	211	214	211	195	175	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ МЦРНЫЦ

ГОД 1972 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ D=82°00'+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	32	40	39	40	39	49	32	49	54	58	39	32	35	40	40	39	38	32	20	19	22	30	33	36	37.0	
2	43	36	35	50	59	73	60	38	39	37	41	40	39	38	38	37	37	37	37	39	35	35	35	34	41.3	
3Q	31	37	36	44	43	48	47	43	40	39	37	37	37	38	38	39	37	37	36	35	32	30	34	38	38.0	
4D	37	24	28	57	55	48	51	71	43	43	41	40	36	35	40	37	35	30	40	23	32	39	40	31	39.8	
5	36	37	48	49	69	99	85	50	45	41	52	40	44	41	37	37	39	37	37	38	38	39	39	38	46.5	
6	35	38	43	47	50	59	49	55	52	41	43	47	38	35	44	39	36	34	38	39	35	37	37	39	42.1	
7	39	39	42	43	56	64	64	53	58	51	43	40	38	40	40	36	31	31	34	34	34	34	35	37	42.3	
8	37	39	40	34	31	39	49	46	43	40	38	37	38	39	38	36	36	28	27	35	37	39	39	35	37.5	
9Q	39	43	48	53	52	49	50	47	40	39	37	37	38	38	38	38	38	38	37	37	38	39	39	39	41.3	
10	38	40	40	45	53	58	60	51	40	40	38	38	37	38	39	38	37	35	28	24	31	35	35	36	39.8	
11	40	35	33	37	30	31	32	33	39	37	36	35	37	38	39	38	37	35	34	33	36	34	33	35	35.3	
12	38	41	35	42	44	40	55	48	41	37	38	40	40	40	37	31	38	36	35	34	27	32	29	32	37.9	
13	37	39	39	37	34	34	43	46	43	38	37	36	39	40	37	37	36	34	34	27	26	31	34	30	36.2	
14	32	31	32	40	36	44	45	36	36	43	38	42	39	38	39	36	37	39	39	39	36	36	36	36	37.7	
15	37	40	32	40	35	34	35	32	40	38	37	40	40	41	38	37	36	38	34	34	28	40	36	34	36.5	
16	36	30	30	40	44	41	43	40	43	40	40	40	39	36	40	40	39	38	36	27	34	34	36	37	37.6	
17	37	29	35	32	33	34	32	31	34	36	40	39	39	38	39	39	38	37	34	32	32	35	34	39	35.3	
18D	38	35	43	61	53	56	55	54	58	58	60	49	40	37	24	26	20	20	16	18	26	28	28	28	38.8	
19	23	41	49	48	35	39	48	62	67	55	47	53	51	55	43	39	41	41	40	40	40	41	35	40	44.7	
20	37	40	47	41	45	44	45	45	41	41	41	36	36	39	37	37	36	31	23	32	32	25	35	39	37.7	
21D	45	53	41	50	60	61	61	53	52	49	47	48	42	41	39	31	24	26	25	28	34	39	39	39	42.8	
22	39	38	40	41	44	50	49	48	44	40	40	41	40	41	40	41	38	30	24	19	26	28	26	34	37.5	
23	48	45	42	34	27	34	39	38	51	44	47	47	47	43	43	39	36	34	31	33	32	31	37	39	39.2	
24Q	43	48	47	49	55	53	54	49	51	43	40	43	39	39	39	39	38	39	38	39	38	39	39	41	43.4	
25Q	41	41	42	44	47	48	45	42	41	41	41	39	41	40	39	39	39	39	39	39	39	39	40	41	41.1	
26Q	43	41	41	45	48	47	44	41	40	38	39	39	39	40	40	40	39	39	38	38	38	39	37	39	41	40.7
27	40	38	40	44	46	45	45	43	41	40	40	39	39	39	38	37	39	29	34	35	34	32	37	37	38.8	
28D	41	39	36	41	56	39	47	59	69	67	65	62	51	47	43	37	31	25	31	34	36	39	41	36	44.7	
29D	33	20	35	37	51	72	76	73	74	69	60	57	49	49	43	33	37	27	21	20	21	24	36	37	43.9	
30	32	54	53	40	44	41	38	31	51	49	51	45	46	44	40	39	34	32	28	26	24	31	40	41	39.8	
31																										
средн.	37.6	38.4	39.7	43.5	45.8	49.1	49.3	46.9	47.0	44.4	43.1	41.9	40.4	40.2	39.0	37.0	35.9	33.6	32.3	31.7	32.5	34.4	35.9	36.6	39.8	
сумма																										
средн. Q	39.4	42.0	42.8	47.0	49.0	49.0	48.0	44.4	42.4	40.0	38.8	39.0	38.8	39.0	38.8	39.0	38.4	38.4	37.6	37.6	37.2	36.8	38.2	40.0	40.9	
средн. D	38.8	34.2	36.6	49.2	55.0	55.2	58.0	62.0	59.2	57.2	54.6	51.2	43.6	41.8	37.8	32.8	29.4	25.6	26.6	24.6	29.8	33.8	36.8	34.2	42.0	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ H=13800г+...

	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	81	81	108	108	108	111	139	114	32	-11	60	60	8	17	29	35	38	32	32	50	87	108	157	23	67	
2	72	90	175	175	148	117	41	75	47	47	47	41	44	44	41	32	32	32	38	53	63	66	63	63	69	
3Q	81	75	84	72	60	38	38	41	35	32	41	47	47	47	47	44	44	44	50	53	63	90	102	72	56	
4D	84	120	157	60	72	69	38	-2	23	20	-2	29	32	11	-35	-62	23	14	-72	5	50	50	60	50	33	
5	99	87	78	63	53	2	-44	20	29	41	-44	-11	-29	2	38	41	35	35	35	47	50	53	53	56	33	
6	56	63	56	63	60	32	41	53	35	41	-17	-11	41	2	-32	50	38	32	-5	2	47	53	60	53	34	
7	56	60	56	63	63	60	26	35	26	11	5	11	17	-53	-38	-5	23	23	47	63	56	63	96	90	36	
8	56	56	69	111	139	93	41	35	60	47	47	47	47	47	47	41	38	14	5	38	53	60	63	69	55	
9Q	93	72	53	44	41	47	41	41	38	44	44	41	41	41	44	41	35	32	41	47	50	53	56	56	47	
10	60	63	72	69	50	56	35	38	41	35	41	44	47	47	41	47	47	44	32	8	53	69	75	72	49	
11	72	78	99	117	139	120	120	111	75	66	69	60	35	26	41	41	41	38	50	56	87	84	78	87	75	
12	90	93	108	111	111	75	26	32	44	63	53	41	26	32	23	17	-120	35	60	63	81	108	105	148	59	
13	127	136	160	172	124	130	102	44	96	56	56	41	35	35	14	-5	8	32	50	93	87	87	93	93	78	
14	114	148	157	148	169	133	117	117	108	47	63	35	50	32	38	17	17	44	47	50	47	60	66	81	79	
15	75	102	114	96	142	133	120	136	81	56	47	38	29	32	17	-2	14	38	44	56	63	87	66	72	69	
16	90	114	130	157	157	133	124	90	69	60	47	56	56	50	53	47	44	44	44	41	53	72	72	87	79	
17	130	130	108	102	111	148	114	111	81	63	41	44	47	47	47	41	41	47	41	50	63	69	78	84	77	
18D	69	111	172	236	182	163	139	96	-2	-87	-90	-62	-62	-20	41	-26	-59	23	35	56	75	90	124	133	56	
19	136	105	63	81	120	93	60	47	-2	-44	8	-17	-41	20	60	47	32	44	50	53	47	50	53	60	47	
20	56	56	53	60	56	60	66	29	32	38	38	60	63	35	32	32	26	35	23	60	90	75	108	136	55	
21D	197	105	136	142	130	99	53	41	23	-32	-32	-35	-44	-29	2	14	-59	-14	-23	11	53	60	66	72	39	
22	72	72	69	81	69	47	41	44	50	56	47	44	47	32	26	32	38	14	14	29	81	178	99	93	57	
23	75	72	87	127	142	87	50	50	63	60	11	-8	5	2	5	35	44	32	20	50	66	75	66	69	54	
24Q	60	47	47	44	35	26	29	44	66	50	41	44	50	38	38	47	47	47	47	53	60	60	56	60	47	
25Q	60	60	56	53	50	35	35	41	41	53	44	47	44	44	47	50	53	50	50	50	53	56	56	66	50	
26Q	69	66	63	56	47	41	38	41	47	53	47	50	50	50	47	47	47	44	41	47	53	53	60	69	51	
27	56	66	63	56	44	35	35	38	44	44	44	47	47	38	41	38	35	-26	32	53	56	84	84	84	47	
28D	124	120	154	145	117	84	105	41	-32	-47	-78	-66	-29	-41	-47	-56	-47	-44	14	47	60	53	47	53	28	
29D	78	102	117	133	60	50	17	-38	-26	-62	-53	-47	-87	-56	-11	-84	-66	17	-8	14	66	124	8	133	16	
30	151	145	203	172	166	133	63	41	50	38	-26	-5	-5	-8	-32	-50	11	35	20	50	78	99	120	87	64	
31																										
средн.	88	90	102	104	99	82	62	54	42	28	20	22	20	19	22	18	17	28	28	45	63	76	76	79	54	
сумма																										
средн. Q	73	64	61	54	47	37	36	42	45	46	43	46	46	44	45	46	45	43	46	50	56	62	66	65	50	
средн. D	110	112	147	143	112	93	70	28	-3	-42	-51	-36	-38	-27	-10	-43	-42	-1	-11	27	61	75	61	88	34	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ |Z|=59300г+...

	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	221	200	200	205	172	200	167	36	42	123	107	134	85	107	123	145	140	161	227	298	292	232	330	396	181
2	281	303	292	200	140	221	260	216	156	134	96	123	145	151	151	151	151	151	151	178	205	167	161	181	
3Q	183	172	189	172	189	189	194	167	140	145	145	145	140	145	145	145	140	140	145	145	156	189	189	145	161
4D	156	189	134	129	112	161	102	58	58	80	102	134	123	140	129	134	145	172	194	221	167	134	151	167	137
5	156	216	140	156	243	320	254	172	123	107	80	140	118	118	129	140	129	134	145	145	140	140	140	140	155
6	151	145	161	178	156	123	134	96	47	102	63	129	134	118	107	123	134	151	189	216	161	145	151	151	136
7	145	140	156	194	172	200	161	118	91	91	107	129	118	102	112	134	145	151	151	156	151	156	183	232	146
8	210	210	216	243	194	194	167	167	156	134	145	140	140	134	140	140	140	178	172	178	156	145	151	161	167
9Q	178	227	178	156	140	145	134	140	145	145	129	129	129	129	134	140	134	140	151	145	145	145	145	140	147
10	145	145	145	145	134	156	151	129	123	123	140	140	134	134	134	134	134	140	167	216	167	151	156	151	146
11	145	172	200	178	172	118	96	85	91	102	112	107	80	107	118	129	134	140	151	156	167	172	161	161	136
12	151	156	200	156	205	194	172	134	140	145	123	102	112	118	134	161	254	156	156	156	216	303	221	276	173
13	216	200	200	183	112	156	80	123	118	140	134	112	112	123	129	140	145	161	161	243	325	243	243	216	167
14	216	216	200	151	178	140	123	112	145	102	129	91	112	112	123	145	140	140	140	140	145	151	151	167	145
15	156	183	216	194	194	134	63	85	129	140	118	107	112	118	123	129	129	129	145	145	172	156	167	172	142
16	167	189	194	189	221	205	172	172	145	134	102	134	145	129	134	140	140	140	140	200	156	167	151	167	160
17	200	200	189	200	216	183	156	134	151	129	80	112	118	134	134	134	140	145	156	156	167	145	151	145	153
18D	156	183	167	205	189	91	20	-51	-127	-24	-18	31	63	47	58	96	123	145	156	189	178	167	178	189	100
19	210	205	194	216	254	200	112	36	-57	42	36	102	129	151	151	156	129	129	129	129	140	129	134	145	133
20	145	151	145	151	151	161	167	140	140	129	129	118	118	102	123	129	129	156	183	161	249	189	178	178	151
21D	227	172	232	183	145	123	91	74	31	47	69	91	112	107	118	161	178	183	238	200	183	151	151	151	142
22	145	156	172	161	183	140	134	123	129	134	134	134	134	123	140	140	145	167	183	200	210	210	260	189	160
23	156	178	216	232	189	210	183	178	74	118	85	112	123	129	118	129	134	156	178	167	189	200	156	161	157
24Q	156	167	156	151	156	145	151	123	91	91	96	102	112	118	129	123	129	129	140	140	140	140	134	134	131
25Q	134	140	145	140	145	145	145	129	129	102	118	123	118	123	129	129	129	123	134	134	134	134	140	140	132
26Q	134	134	140	134	145	134	129	129	134	129	129	134	129	129	129	129	129	123	134	134	134	134	134	151	133
27	140	145	145	151	145	123	123	123	123	118	123	123	112	112	112	118	123	167	161	140	151	178	161	161	137
28D	189	221	200	178	189	232	156	102	85	107	107	134	151	140	145	156	172	189	156	140	145	134	145	151	155
29D	145	178	96	80	134	200	232	232	140	134	156	140	151	145	167	200	232	200	249	314	232	396	418	281	202
30	270	183	303	303	292	232	189	161	107	91	96	134	129	134	145	156	172	178	194	221	238	200	189	172	187
31																									
средн	176	183	184	177	176	172	147	121	100	110	106	120	121	123	129	140	147	153	166	178	179	178	180	178	152
сумма																									
средн Q	157	168	162	151	155	152	151	138	128	122	123	127	126	129	133	133	132	132	141	140	142	148	148	142	141
средн D	175	189	166	155	154	161	120	83	37	69	83	106	120	116	123	149	170	178	199	213	181	196	209	188	148

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ D=82°00'+ западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1D	42	35	36	51	50	59	43	73	64	55	40	40	43	44	43	38	36	40	37	34	31	28	31	41	43.9	
2D	37	37	44	45	53	52	44	64	89	64	49	41	44	42	38	39	40	38	32	43	35	36	39	41	45.2	
3	41	43	51	51	51	55	53	57	48	51	51	43	37	39	39	41	39	40	39	36	39	40	40	40	44.3	
4	41	38	45	49	55	55	54	47	43	41	41	40	39	44	42	41	37	38	39	39	39	40	40	38	42.7	
5	39	37	37	39	46	57	48	44	43	41	39	39	39	39	40	40	39	37	37	35	37	36	39	43	40.4	
6	40	40	38	43	48	43	57	56	62	48	43	44	45	45	37	38	37	35	31	28	36	38	40	43	42.3	
7Q	42	43	44	50	47	49	49	45	43	43	40	40	40	40	40	40	39	40	40	40	39	39	39	41	42.2	
8Q	41	41	43	44	46	53	54	46	43	41	40	39	38	38	39	40	39	38	27	32	35	38	40	41	40.7	
9	42	39	40	43	47	47	49	51	61	49	40	37	38	39	37	36	35	31	27	22	20	30	33	41	38.9	
10	41	42	44	45	44	44	43	39	46	51	48	48	44	39	38	41	39	37	36	35	33	36	37	39	41.2	
11	45	48	41	48	34	38	38	41	45	45	41	41	41	41	41	38	38	34	30	34	38	41	45	41	40.3	
12	45	41	38	48	63	67	63	48	48	48	48	45	41	45	45	41	41	41	38	41	41	45	41	41	46.0	
13	52	41	48	52	52	48	52	48	45	41	41	41	41	41	41	41	41	30	30	38	38	30	41	48	42.5	
14	48	41	38	38	34	34	34	45	41	45	41	45	45	41	41	41	41	41	41	38	38	38	41	45	40.6	
15D	45	43	41	44	48	47	45	45	46	43	41	41	41	43	43	41	41	41	30	180	8	34	38	30	45.8	
16D	52	63	67	56	52	63	59	56	52	48	48	48	45	45	48	48	48	52	48	45	48	52	48	45	51.5	
17	45	48	48	48	56	67	45	48	48	45	45	48	48	52	45	48	45	45	44	41	43	41	41	43	47.0	
18	45	41	41	51	57	50	67	67	59	52	47	47	45	41	43	43	41	41	41	41	43	45	45	45	47.4	
19Q	45	47	47	50	56	59	56	50	45	45	43	41	43	43	43	43	43	42	41	41	41	43	41	41	45.4	
20Q	43	47	45	45	48	52	48	47	48	52	52	47	46	41	41	43	41	41	45	45	41	43	47	45	45.5	
21Q	41	45	47	45	47	45	45	47	46	43	43	43	44	43	43	43	41	40	40	35	41	41	41	41	42.9	
22)	43	42	47	43	49	57	56	56	48	45	41	41	41	41	39	40	40	41	37	34	35	38	38	41	43.0	
23	41	45	43	46	47	48	45	47	43	41	41	40	40	41	41	40	33	30	28	30	35	34	34	45	39.9	
24	41	45	40	57	57	56	56	47	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	43	41	45	43	43	44.4	
25	45	45	44	45	47	46	47	41	40	35	45	45	44	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	42.5	
26	44	35	34	33	38	45	41	40	40	38	39	41	40	39	38	37	36	33	31	34	33	38	39	38	37.7	
27	45	47	48	47	47	48	45	45	43	42	41	39	41	42	44	40	41	38	36	29	29	34	38	45	41.4	
28D	47	49	48	44	48	49	47	42	44	49	46	45	44	44	40	37	75	55	39	34	42	42	42	42	45.6	
29	42	43	44	51	43	57	56	55	54	53	47	47	43	42	42	38	40	44	42	39	39	42	41	42	45.2	
30	45	43	47	57	65	52	55	57	45	52	47	49	54	35	37	40	34	38	39	34	34	38	42	45	45.2	
31	41	40	47	41	51	71	77	74	70	61	45	44	55	51	41	40	45	43	41	39	40	39	38	50	49.3	
средн	43.4	43.0	44.7	46.7	49.2	52.0	50.7	50.6	49.5	46.7	43.7	42.9	42.9	42.0	41.0	40.6	40.9	39.5	37.0	41.3	36.5	38.9	40.1	42.1	43.6	
сумма																										
средн Q	42.4	44.6	45.2	46.8	48.8	51.6	50.4	47.0	45.0	44.8	43.6	42.0	42.2	41.0	41.2	41.8	40.6	40.2	38.6	38.6	39.4	40.8	41.6	41.8	43.3	
средн D	44.6	45.4	51.2	48.0	50.2	54.0	47.6	56.0	59.0	51.8	44.8	43.0	43.4	43.6	42.4	40.6	48.0	45.2	37.2	67.2	32.8	38.4	39.6	39.8	46.4	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ H = 13800 г + ...

	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	63	81	78	78	127	53	17	-5	-17	-2	41	44	11	14	20	29	-26	-32	17	38	87	-38	53	90	34	
2D	93	93	136	133	96	50	50	-2	-72	-35	-41	41	11	41	20	38	41	38	-8	-105	14	60	53	66	34	
3	60	50	41	38	35	17	14	32	41	-2	-11	32	44	41	29	20	41	44	50	60	50	50	53	56	37	
4	60	53	53	41	38	23	17	69	50	41	32	44	35	-2	20	44	38	29	38	47	44	53	56	56	41	
5	60	69	78	105	72	17	26	32	35	53	53	50	53	56	47	47	41	41	50	50	44	60	90	53	53	
6	56	60	63	60	44	60	32	32	-11	8	35	17	2	29	60	47	41	20	20	17	41	63	63	63	38	
7Q	60	60	56	44	47	41	38	41	41	47	47	47	47	44	50	50	47	47	47	50	53	60	60	63	49	
8Q	60	60	53	56	53	41	38	47	44	38	44	47	50	50	47	35	38	41	32	41	63	63	56	56	48	
9	56	60	56	53	53	53	60	81	-2	8	47	35	29	23	29	17	17	20	17	38	35	84	99	63	43	
10	63	78	99	66	102	708	90	90	41	5	-2	-5	-2	41	17	-41	20	38	44	72	66	75	78	56	49	
11	53	53	66	47	99	127	99	23	29	44	44	35	41	35	32	-11	-2	2	17	29	60	72	78	90	48	
12	56	72	96	139	102	96	60	81	29	17	14	23	29	-17	29	38	44	41	47	50	53	53	56	63	53	
13	108	127	53	38	29	38	53	63	29	32	38	38	41	47	50	44	26	-2	-32	53	78	78	84	93	50	
14	96	90	124	163	175	139	105	63	75	38	38	23	23	23	5	-2	29	41	38	38	53	69	69	78	66	
15D	75	69	78	66	60	75	93	78	56	56	56	56	53	53	56	53	53	53	53	-605	-14	81	151	273	45	
16D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	47	47	47	41	35	20	56	50	32	26	41	23	5	11	-2	-14	32	50	41	38	44	53	53	60	35	
18	72	99	111	87	99	99	44	-11	-11	17	32	32	44	50	50	44	50	44	47	50	53	56	56	53	53	
19Q	63	56	50	50	44	20	20	41	50	47	53	50	44	47	50	53	53	50	50	47	29	50	63	96	49	
20Q	99	87	90	111	84	38	35	38	44	38	35	26	29	63	59	59	56	53	53	47	53	50	59	56	57	
21Q	59	59	53	56	63	53	50	38	38	47	50	50	53	50	50	50	47	38	44	50	63	63	72	69	53	
22	69	69	72	56	69	69	47	32	38	44	53	50	47	53	56	53	59	50	47	50	56	75	63	66	56	
23	72	75	56	53	47	47	47	38	41	47	53	53	50	44	44	41	-23	-41	20	47	63	99	102	117	50	
24	102	84	102	102	108	96	69	56	38	38	47	50	53	50	50	41	35	35	38	50	53	53	50	56	61	
25	56	56	53	53	50	53	66	87	53	26	26	47	47	47	47	53	53	53	50	47	50	50	50	75	52	
26	102	84	69	108	136	59	38	41	47	50	38	50	47	50	35	-5	-5	11	11	50	66	75	78	99	56	
27	96	75	53	47	44	41	50	50	47	47	50	53	47	38	26	17	11	20	26	-29	41	44	90	117	46	
28D	123	81	56	56	59	47	63	50	47	14	41	41	17	41	38	1	-41	8	56	35	56	56	53	59	44	
29	63	59	72	56	87	32	38	41	38	20	23	44	44	8	8	14	20	26	47	44	50	53	72	69	43	
30	75	81	102	66	14	38	20	44	50	50	50	50	50	105	32	78	75	20	14	20	50	56	69	81	54	
31	53	84	93	84	117	90	69	26	-23	8	59	35	17	29	47	23	26	32	20	32	32	44	81	1	45	
средн	72	72	74	72	73	58	50	45	30	29	36	39	35	38	37	31	30	29	33	15	50	59	70	76	48	
сумма																										
средн Q	68	64	60	63	58	39	36	41	43	43	46	44	45	51	51	49	48	46	45	47	52	57	62	68	51	
средн D	88	81	87	83	86	56	56	30	4	8	24	46	23	37	34	30	7	17	30	-184	36	40	78	122	38	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ |z|=593008 + ...

	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	156	210	156	189	287	145	102	145	265	134	112	123	123	123	140	145	167	243	200	189	303	330	238	238	186	
2D	238	210	178	156	145	232	216	102	172	200	123	134	118	140	145	140	145	151	210	189	210	178	249	172	173	
3	151	156	167	156	151	151	151	112	96	69	112	112	112	123	134	118	140	140	151	167	134	134	140	140	134	
4	145	156	145	161	156	156	145	145	112	123	118	134	112	107	123	134	134	140	145	145	140	140	134	140	137	
5	145	151	156	194	134	151	161	156	123	118	140	134	129	134	134	140	140	134	145	161	161	167	210	156	149	
6	145	145	145	156	151	167	134	107	102	112	123	69	96	112	134	123	129	145	210	281	249	194	156	145	147	
7Q	156	145	145	161	140	140	123	123	134	129	129	129	129	123	129	134	134	134	134	140	145	145	145	140	137	
8Q	134	140	145	140	145	134	145	129	123	129	129	123	123	118	123	118	129	134	260	178	156	151	140	140	141	
9	134	140	156	156	129	129	145	107	118	145	129	107	107	107	112	129	134	161	178	320	249	205	232	183	155	
10	183	178	178	183	210	145	140	85	36	85	107	107	112	123	129	140	151	145	156	200	232	200	205	172	150	
11	167	161	151	156	205	178	123	134	123	134	123	107	123	118	129	118	145	167	189	167	161	156	161	210	150	
12	167	205	200	167	112	178	178	74	63	91	123	140	118	91	107	123	123	134	140	134	134	145	151	151	135	
13	167	287	172	172	172	178	167	167	134	140	134	129	129	140	140	134	134	189	221	161	178	205	172	161	166	
14	189	216	194	243	210	156	145	145	112	107	118	112	123	129	129	134	134	145	151	151	151	161	161	178	154	
15D	172	167	183	189	221	200	178	156	118	107	129	140	134	134	134	134									-	
16D																										
17																										
18													112	107	112	112	118	118	124	136	124	124	124	124	124	-
19Q	124	130	141	147	147	136	124	124	124	112	118	101	101	112	118	118	124	124	124	130	176	176	141	170	131	
20Q	165	165	205	199	147	165	147	124	124	101	95	101	95	107	118	118	124	124	124	130	124	124	130	124	132	
21Q	136	130	130	130	153	130	130	112	112	118	112	112	112	118	118	118	118	124	141	170	147	124	136	147	129	
22	136	141	136	141	176	153	124	112	112	95	95	78	83	101	101	107	112	112	118	130	141	159	153	141	123	
23	124	124	147	136	130	130	130	118	112	112	118	118	101	107	107	118	141	194	182	170	136	188	188	159	137	
24	182	159	165	141	153	118	101	136	136	130	130	130	124	118	118	118	118	124	130	124	130	124	124	124	132	
25	124	124	124	124	124	124	165	136	124	124	101	135	129	124	124	118	118	112	118	118	118	129	147	141	126	
26	170	147	158	182	135	205	147	129	124	100	95	118	118	118	112	124	135	176	182	193	222	164	170	269	154	
27	222	205	199	199	170	158	147	141	135	135	135	129	106	106	100	112	118	135	153	298	222	298	263	199	170	
28D	228	216	187	164	182	170	158	135	118	71	129	147	112	124	129	141	2	170	135	147	129	129	129	118	140	
29	124	124	141	112	147	153	147	95	89	66	89	89	106	95	112	129	129	135	124	147	135	124	158	147	122	
30	158	170	170	141	182	147	124	135	118	42	66	8	31	100	13	31	60	54	106	124	135	170	176	158	109	
31	118	129	129	170	129	147	141	170	170	147	106	37	60	60	54	77	95	112	106	124	135	141	182	344	128	
средн.	159	165	161	163	162	156	144	127	122	113	116	111	110	114	116	121	123	142	156	169	167	167	168	168	142	
сумма																										
средн. Q	143	142	153	155	146	141	134	122	123	118	117	113	112	116	121	121	127	129	157	150	150	144	138	144	134	
средн. D	198	201	176	174	209	187	164	134	168	128	123	136	122	130	137	140	105	188	182	175	213	212	205	176	166	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мурный

ГОД 1972 МЕСЯЦ июнь

ЭЛЕМЕНТ D=82°00' западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1	48	53	45	45	51	49	43	50	62	53	46	42	42	41	41	40	40	42	40	42	41	42	40	42	45.0	
2	42	42	43	46	46	47	48	49	42	43	40	41	42	42	43	45	47	65	56	40	43	40	40	41	44.7	
3	48	46	55	64	68	62	60	58	62	64	53	54	41	40	41	38	39	42	41	40	39	42	42	45	49.3	
4D	43	40	42	43	40	42	41	42	40	42	42	43	41	43	42	38	40	38	34	37	40	40	46	47	41.1	
5	41	43	55	54	50	57	64	55	55	51	45	43	40	43	43	43	41	40	38	49	38	48	42	43	46.7	
6	44	41	43	44	51	52	49	49	45	43	42	41	41	42	43	40	41	41	42	40	39	36	35	45	42.9	
7	49	45	47	55	58	53	54	55	51	48	48	45	45	47	45	42	40	40	38	38	40	43	44	45	46.5	
8	47	45	42	56	54	53	51	49	46	43	43	45	44	46	45	43	43	41	40	40	36	41	38	38	44.5	
9Q	42	43	47	47	45	42	46	43	43	44	45	42	40	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43.4	
10Q	43	41	45	43	47	51	51	48	45	44	45	46	45	42	40	42	43	43	42	42	42	40	45	45	44.2	
11Q	42	45	44	45	49	49	47	53	46	43	43	43	42	42	42	43	44	44	43	43	43	43	44	44	44.4	
12Q	47	47	45	47	49	49	51	50	46	46	45	45	43	42	40	42	43	43	44	44	44	44	45	43	45.2	
13	43	47	47	48	47	49	48	47	45	45	44	43	43	43	43	44	43	43	42	42	36	38	39	43	43.8	
14	45	45	45	45	45	45	40	51	41	43	43	43	43	43	44	43	43	45	43	42	36	40	43	45	43.4	
15	45	49	46	61	59	55	58	47	48	50	44	45	45	42	44	43	47	43	43	43	42	40	42	43	46.8	
16	43	45	47	46	52	58	49	51	61	55	48	43	45	42	43	42	50	39	39	34	35	38	40	38	45.1	
17D	51	47	55	45	49	61	69	76	68	45	40	50	60	59	42	29	17	35	21	-1	-25	4	28	42	40.3	
18D	73	94	94	69	77	102	118	97	111	106	86	74	63	58	63	55	44	48	31	27	42	48	48	46	69.8	
19D	50	57	55	61	71	74	83	95	89	72	63	59	56	50	50	42	44	46	44	41	42	44	42	46	57.3	
20	41	53	53	51	56	52	43	44	42	44	42	42	45	43	44	46	45	44	45	44	43	43	45	44	45.6	
21	46	46	42	41	44	46	48	46	45	45	44	44	44	43	44	44	44	44	43	42	40	41	42	44	43.8	
22	46	49	48	45	46	49	52	53	47	52	50	50	46	43	42	43	44	44	43	42	39	33	41	46	45.5	
23	48	50	53	50	50	49	53	54	50	44	51	56	53	51	48	44	41	39	47	39	46	43	42	44	47.7	
24	39	44	46	44	42	42	49	46	46	42	44	43	44	46	43	42	44	43	41	37	37	40	44	46	43.1	
25	46	42	43	45	48	52	55	59	55	53	48	44	39	40	42	43	41	41	43	43	42	42	42	44	45.5	
26	44	44	44	45	54	55	50	50	57	48	49	50	38	40	38	41	46	40	37	36	38	36	37	40	44.0	
27D	43	38	40	46	47	52	61	59	53	42	41	43	42	38	36	38	36	34	57	31	27	31	41	41	42.4	
28	44	43	52	54	68	66	60	68	66	50	46	43	43	42	41	39	38	35	34	23	37	38	38	41	46.2	
29	37	40	47	53	62	50	43	43	40	47	47	48	43	46	43	45	45	43	41	49	41	41	41	59	45.6	
30Q	46	49	47	48	55	48	47	52	53	48	45	44	43	44	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	46.2	
31																										
средн	45.5	47.1	48.6	49.5	52.7	53.7	54.4	54.6	53.3	49.8	47.1	46.5	44.7	44.2	43.4	42.2	42.0	42.4	41.3	38.5	37.6	39.5	41.4	43.9	46.0	
сумма																										
средн Q	44.0	45.0	45.6	46.0	49.0	47.8	48.4	49.2	46.6	45.0	44.6	44.0	42.6	42.6	42.0	43.0	43.6	43.6	43.4	43.0	43.0	42.6	44.0	43.6	44.7	
средн D	52.0	55.2	57.2	52.8	56.8	66.2	74.4	73.8	72.2	61.4	54.4	53.8	52.4	49.6	46.6	40.4	36.2	40.2	37.4	27.0	25.2	33.4	41.0	44.4	50.2	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ H=13800г+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	47	44	59	59	47	41	59	53	8	-8	26	56	47	53	53	56	56	56	44	44	50	59	63	59	47	
2	63	59	56	50	56	47	41	50	53	53	56	59	59	59	38	29	35	-63	-8	35	26	41	47	69	42	
3	75	66	78	8	8	35	20	26	5	-29	-17	5	50	44	53	59	50	47	50	50	56	69	63	56	39	
4D	56	53	66	81	87	93	84	75	47	53	50	26	41	32	38	1	-8	23	50	53	-59	75	78	72	49	
5	59	81	105	96	117	87	50	47	17	11	23	41	44	32	26	35	38	44	44	14	26	-26	63	59	47	
6	59	63	56	53	44	38	41	38	41	47	53	53	47	47	41	17	35	44	47	44	47	63	41	56	46	
7	44	56	87	63	29	38	35	35	32	20	14	17	-29	11	41	35	32	32	32	41	56	93	72	66	40	
8	56	56	96	96	93	35	38	47	53	53	53	50	44	26	44	50	32	32	41	50	56	47	75	99	55	
9Q	117	111	78	59	81	105	90	66	50	53	47	50	56	53	53	53	56	56	53	50	50	53	56	56	65	
10Q	56	63	53	56	56	50	32	38	41	44	32	41	50	56	44	38	38	38	47	50	53	59	50	56	48	
11Q	63	59	59	63	50	50	44	35	50	50	53	56	50	53	56	56	50	50	50	53	53	53	56	59	53	
12Q	56	59	56	53	47	44	35	32	44	44	41	44	53	53	56	56	56	50	50	50	50	50	53	56	50	
13	63	72	75	56	50	50	41	41	47	50	53	53	53	56	53	50	47	41	35	53	84	69	69	69	55	
14	63	63	63	63	56	81	75	38	66	50	50	47	47	50	50	44	53	38	50	50	44	8	69	66	54	
15	81	66	93	105	75	78	59	44	32	23	50	38	47	32	32	11	35	53	50	50	41	53	59	56	53	
16	56	56	53	56	50	47	38	38	-11	8	38	35	35	41	47	32	-11	-11	-38	59	75	84	87	63	39	
17D	81	72	47	84	130	114	81	44	14	11	35	-44	-96	-81	14	-5	8	-279	-59	56	99	-84	191	-2	18	
18D	245	276	245	123	63	66	41	-5	-56	-117	-78	-105	-130	-172	-197	-130	-66	-105	-72	-127	-84	53	78	56	-8	
19D	87	47	117	111	108	90	63	14	-29	-26	-17	-2	-5	-11	-11	20	38	29	38	41	47	53	50	53	38	
20	59	111	81	44	47	75	81	53	50	47	53	38	38	38	35	50	50	41	47	44	47	53	63	63	54	
21	50	50	59	81	69	44	53	50	44	44	50	50	53	50	50	50	50	44	44	53	47	35	59	78	52	
22	66	59	53	63	53	41	47	47	53	11	17	8	32	41	50	44	56	50	47	47	56	72	99	102	51	
23	90	93	72	84	72	105	69	32	23	38	5	-26	-26	-29	14	59	41	35	1	1	14	50	56	66	39	
24	84	69	63	56	66	78	59	35	44	50	26	32	11	1	1	-17	-38	11	44	47	59	56	78	78	41	
25	59	56	53	50	44	38	26	17	20	17	14	44	66	50	44	23	29	26	-8	35	53	56	56	63	39	
26	56	59	56	69	50	29	47	38	11	29	14	26	50	26	29	-11	-23	38	29	38	44	50	63	63	37	
27D	44	56	53	47	56	38	20	23	14	29	26	20	41	56	38	50	44	-8	-56	23	-87	-38	-26	96	23	
28	63	78	72	35	20	23	44	5	-8	20	-5	32	29	8	29	59	53	38	11	-84	1	53	59	56	29	
29	59	75	90	63	26	56	50	50	50	38	38	38	38	38	8	-11	38	38	23	8	50	78	93	8	43	
30Q	63	59	56	63	53	96	90	50	38	41	47	50	56	56	53	50	50	50	50	50	63	63	63	50	57	
31																										
средн	71	73	75	66	60	60	52	39	28	25	28	28	28	26	29	28	31	18	25	33	37	47	66	62	43	
сумма																										
средн Q	71	70	60	59	57	69	58	44	45	46	44	48	53	54	52	51	50	49	50	51	54	56	56	55	54	
средн D	103	101	106	89	89	80	58	30	-2	-10	3	-21	-30	-35	-24	-13	3	-68	-20	9	-17	12	74	55	24	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ Σ/ = 59300γ + ...

	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	228	170	170	153	170	153	135	112	112	158	135	118	112	112	124	124	112	112	124	124	124	124	129	124	136	
2	129	129	135	135	129	141	129	118	118	100	100	106	106	106	89	83	106	112	135	135	124	112	135	147	119	
3	216	211	187	187	193	187	147	141	95	124	106	100	112	100	106	112	112	106	118	124	135	147	147	141	140	
4D	135	147	170	118	106	141	135	89	106	77	77	71	71	89	118	100	112	141	158	147	257	176	141	158	127	
5	199	164	182	193	193	112	83	89	83	77	100	83	95	89	100	112	124	124	135	158	240	269	170	147	138	
6	135	141	135	129	141	141	124	129	112	112	112	160	89	100	106	89	100	118	118	129	118	147	292	205	130	
7	153	164	170	187	164	147	129	112	112	89	89	106	106	95	106	124	118	129	153	170	153	211	176	164	139	
8	147	182	147	118	89	89	135	135	118	106	77	100	95	89	100	106	112	124	129	135	158	286	251	263	137	
9Q	245	216	222	211	211	170	170	158	135	106	89	100	106	118	118	118	118	118	118	118	118	118	124	124	144	
10Q	124	124	124	135	135	141	129	129	118	95	100	106	95	83	83	100	95	100	106	112	118	141	158	135	116	
11Q	141	129	124	124	124	129	118	112	112	106	106	118	118	100	100	106	106	112	112	124	118	118	124	124	117	
12Q	112	118	118	124	124	118	118	118	112	106	106	100	112	118	112	100	100	100	100	106	112	112	112	112	111	
13	118	112	129	124	124	135	124	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	135	182	147	135	124	122
14	118	118	118	118	135	141	124	100	118	95	89	100	89	95	100	95	100	100	124	135	251	234	176	141	126	
15	153	135	147	170	170	158	100	106	100	95	100	100	100	95	100	100	95	112	106	106	118	135	124	118	118	
16	118	118	118	135	147	147	118	112	95	129	118	100	89	89	106	106	124	170	216	135	141	141	158	158	129	
17D	147	286	182	216	141	100	83	-4	54	60	60	-16	-21	25	42	135	135	124	153	187	332	454	472	524	161	
18D	425	257	408	344	298	211	298	245	245	280	240	199	187	199	182	234	245	298	315	234	187	216	205	216	257	
19D	315	414	361	321	321	286	234	222	263	251	205	187	158	153	135	141	129	135	158	153	158	147	153	135	214	
20	164	228	222	176	211	234	170	153	147	147	135	112	124	112	112	124	129	141	141	141	141	147	141	164	155	
21	147	153	170	164	147	147	170	158	141	135	135	135	129	124	124	129	124	135	135	141	216	257	164	170	152	
22	141	147	147	147	135	135	153	118	112	95	106	106	106	106	118	112	124	124	124	129	147	193	182	257	136	
23	187	182	170	170	147	124	71	60	89	135	66	77	89	95	106	124	124	118	170	187	199	176	153	153	132	
24	193	153	164	164	176	170	153	147	124	112	89	100	83	100	106	112	118	135	141	141	147	129	141	153	135	
25	141	135	141	141	147	164	158	147	118	135	124	106	112	106	106	100	129	124	153	153	124	129	141	135	132	
26	129	135	141	176	153	182	158	135	118	135	124	100	100	77	106	89	95	100	147	135	124	129	141	176	129	
27D	164	141	135	164	164	158	164	147	135	124	83	89	112	112	106	100	124	129	153	199	338	379	286	251	165	
28	193	205	216	240	234	251	199	176	187	182	135	141	124	118	112	112	124	135	182	106	106	141	135	129	162	
29	141	158	164	211	257	222	153	141	124	83	83	95	95	95	95	124	124	141	141	141	182	182	193	193	182	151
30Q	187	170	176	187	170	182	147	112	112	100	100	100	112	118	124	124	118	124	124	124	124	124	124	124	134	
31																										
Средн.																										
Средн. сумм	172	171	173	173	169	161	144	128	124	122	110	105	104	104	109	115	120	128	143	144	166	181	173	172	142	
Средн. Q	162	151	153	156	153	148	136	126	118	103	100	105	109	107	107	110	107	111	112	117	118	123	128	124	124	
Средн. D	237	249	251	233	206	179	183	140	161	158	133	106	101	116	117	142	149	165	187	184	254	274	251	257	185	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ Июль

ЭЛЕМЕНТ D = 82°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.					
1	43	46	46	46	48	51	50	48	47	46	44	45	48	47	43	42	43	45	43	43	43	43	44	43	45.3			
2	42	45	45	47	48	46	49	47	45	45	45	43	42	43	43	43	43	43	42	52	42	42	40	45	44.5			
3	48	47	47	49	45	50	48	50	47	45	45	44	42	42	43	44	44	43	41	42	40	45	42	42	44.8			
4	45	47	46	43	49	46	49	45	44	43	43	43	44	43	45	45	45	45	44	45	46	45	46	46	45.0			
5Q	47	46	46	45	51	51	48	47	45	45	43	44	43	43	44	45	45	46	46	45	42	43	46	45	45.5			
6	47	46	45	46	47	47	46	45	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	40	40	42	42	43.2			
7D	43	47	53	56	46	40	47	51	51	48	48	48	43	40	39	38	36	32	26	27	27	31	33	40	41.2			
8	42	50	48	53	60	61	61	64	57	53	49	43	40	40	45	49	43	43	43	42	42	42	43	45	48.2			
9	47	45	44	43	42	40	40	42	42	48	47	46	42	40	42	42	43	40	38	38	33	38	43	43	42.0			
10	42	45	47	44	39	39	36	38	42	42	41	42	42	42	43	43	42	40	37	36	54	42	43	43	41.8			
11	43	42	43	43	46	46	45	52	47	46	43	42	40	38	40	40	41	40	40	37	48	38	42	43	42.7			
12	43	43	47	48	47	53	58	55	50	43	43	44	45	45	43	42	41	44	42	42	41	39	40	42	45.0			
13Q	45	46	46	46	54	56	50	49	45	42	42	40	40	40	41	43	43	42	41	40	41	42	42	42	44.1			
14Q	42	42	42	43	49	52	53	47	47	44	45	43	41	40	40	41	42	42	41	41	39	38	42	42	43.2			
15	42	43	47	45	51	51	51	53	50	42	42	41	40	39	40	40	42	43	42	40	38	37	41	41	43.4			
16	41	45	44	49	55	53	42	45	40	45	43	45	42	42	40	42	42	36	34	32	40	38	42	43	42.5			
17	42	41	49	42	39	53	40	40	52	44	41	42	41	42	42	42	42	41	36	39	39	38	38	43	42.0			
18	47	47	43	43	52	55	43	45	46	42	42	42	40	42	42	42	42	42	42	41	42	42	40	42	43.6			
19	42	42	38	42	44	45	38	45	46	48	46	41	40	40	39	40	42	39	32	29	34	36	36	40	40.2			
20	47	47	45	44	43	44	40	43	43	43	43	43	41	41	42	41	41	38	37	39	40	41	42	42	42.1			
21Q	45	41	42	45	47	45	47	44	43	41	40	40	40	41	42	42	42	42	43	42	40	42	43	41	42.5			
22	43	43	42	43	46	46	47	43	41	42	41	40	40	40	42	40	41	38	38	33	27	31	42	43	40.5			
23D	46	45	45	52	49	52	50	53	53	49	45	48	47	47	45	40	39	38	42	40	43	43	44	45	45.8			
24D	43	46	46	46	49	51	54	54	49	48	49	51	48	44	52	49	44	41	41	39	31	34	21	30	44.2			
25D	49	40	45	47	60	76	73	64	68	67	73	66	55	53	64	44	41	42	39	39	49	47	38	19	52.4			
26D	54	45	45	42	63	53	68	69	73	51	49	49	52	45	42	46	54	42	51	42	35	40	40	49	50.0			
27	42	45	43	45	66	69	58	45	46	45	49	50	48	46	45	43	42	42	54	48	42	43	44	43	47.6			
28	44	47	51	56	58	55	66	68	60	56	50	50	48	46	45	46	45	42	43	40	41	43	42	44	49.4			
29Q	43	47	51	53	54	55	61	56	49	48	46	41	38	40	42	44	44	43	43	40	38	38	42	45	45.9			
30	44	45	48	45	49	53	53	52	47	45	45	44	45	45	47	46	46	46	45	45	44	45	45	45	46.4			
31	47	47	45	48	53	53	53	49	45	45	43	43	44	44	44	45	44	44	44	43	43	45	45	45	45.9			
средн	44.5	44.9	45.6	46.4	50.0	51.2	50.5	49.9	48.5	46.2	45.4	44.7	43.3	42.7	43.4	42.9	42.8	41.5	41.0	40.1	40.1	40.4	41.1	42.0	44.5			
сумма																												
средн Q	44.4	44.4	45.4	46.4	51.0	51.8	51.8	48.6	45.8	44.0	43.2	41.6	40.4	40.8	41.8	43.0	43.2	43.0	42.8	41.6	40.0	40.6	43.0	43.0	44.2			
средн D	47.0	44.6	46.8	48.6	53.4	54.4	58.4	58.2	58.8	52.6	52.8	52.4	49.0	45.8	48.4	43.4	42.8	39.0	39.8	37.4	37.0	39.0	35.2	36.6	46.7			

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ H = 13 800+...

	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	63	56	56	53	50	44	44	44	44	47	50	41	29	41	63	44	35	14	41	50	53	56	56	56	47				
2	59	59	56	56	56	59	47	47	47	47	41	53	59	56	56	50	50	38	26	23	53	59	72	108	53				
3	66	56	50	50	78	63	63	53	50	50	44	53	56	63	59	53	56	50	14	47	56	75	59	69	56				
4	69	63	63	72	44	44	47	44	44	50	53	53	56	56	53	47	50	53	53	47	53	72	63	59	54				
5	56	56	63	66	50	38	47	47	50	53	53	53	53	53	56	56	53	50	53	53	56	63	66	59	54				
6	59	63	63	66	56	44	38	41	44	50	50	53	53	53	53	53	53	53	50	53	56	63	59	72	54				
7	87	99	99	87	90	90	66	29	14	11	-2	-5	-2	26	11	1	-11	-17	-14	44	59	69	102	120	44				
8	123	114	108	102	108	84	38	29	20	14	35	56	50	41	26	23	56	53	44	47	47	53	56	63	58				
9	69	59	59	56	63	59	59	56	50	32	26	20	47	38	44	35	47	47	47	50	69	63	99	81	53				
10	75	69	78	75	114	105	87	69	50	53	50	44	38	44	20	38	38	32	32	50	-59	56	59	53	53				
11	59	63	59	56	53	69	81	50	44	26	32	38	50	66	56	63	59	56	47	41	-136	50	53	63	46				
12	56	63	59	53	50	35	32	35	32	38	38	32	29	14	35	35	32	32	50	50	50	47	38	69	42				
13	69	59	50	53	44	32	35	38	47	53	50	50	56	56	56	56	53	50	50	50	53	53	53	53	51				
14	56	56	63	63	53	53	41	41	47	38	35	44	56	59	63	59	56	56	53	50	56	59	75	66	54				
15	66	69	81	72	38	44	63	32	20	35	47	50	56	63	63	63	63	53	47	50	53	59	69	75	55				
16	75	99	123	114	102	87	69	63	50	47	35	32	50	50	56	41	14	11	29	53	-2	72	72	63	59				
17	69	81	72	99	96	81	81	87	23	50	53	44	44	41	50	53	47	44	38	-29	53	59	99	93	60				
18	81	56	78	99	50	47	84	56	47	50	59	53	56	53	50	44	47	44	44	50	53	56	59	63	57				
19	59	63	81	81	75	90	56	50	63	38	32	53	56	56	53	47	44	50	35	35	81	59	99	99	61				
20	78	56	59	59	63	99	108	63	47	41	38	41	59	56	56	50	38	38	32	50	56	53	56	59	56				
21	66	78	72	75	66	63	47	47	53	59	66	59	66	63	63	59	59	53	53	53	56	56	59	59	60				
22	63	63	63	63	59	56	53	56	53	59	59	63	59	63	56	50	38	44	44	41	47	75	50	59	56				
23	56	56	63	56	56	50	44	47	38	35	44	32	35	32	26	17	8	14	26	56	63	63	63	66	44				
24	63	63	59	56	50	44	41	53	44	32	17	17	26	8	-50	-20	32	47	44	50	32	111	108	93	42				
25	120	148	120	123	56	63	102	23	-35	-11	-111	-66	-2	-26	-90	47	56	50	44	38	32	38	50	-334	18				
26	32	69	63	81	38	72	105	-2	-5	-5	14	11	1	26	26	-35	-32	-26	-17	35	69	87	78	90	32				
27	63	53	69	99	111	102	44	47	44	56	26	17	35	56	53	38	29	-59	-5	35	41	56	63	66	47				
28	66	69	56	47	50	50	44	23	14	1	17	14	35	41	29	23	32	44	44	38	47	56	59	66	40				
29	63	59	53	53	47	35	11	32	50	44	53	66	63	63	59	41	44	44	50	38	35	56	63	72	50				
30	63	59	56	66	53	44	41	41	53	53	53	56	59	50	53	53	50	50	50	50	56	63	66	63	54				
31	69	69	72	63	56	44	44	44	50	56	56	56	63	59	59	59	59	56	56	50	59	56	63	78	58				
средн	68	69	70	71	64	61	57	45	38	39	36	38	45	46	41	40	40	36	37	43	42	62	67	59	51				
сумма																													
средн Q	62	62	60	62	52	44	36	41	49	49	51	54	59	59	59	54	53	51	52	49	51	57	63	62	54				
средн D	72	87	81	81	58	64	72	30	11	12	-8	-2	12	13	-15	2	11	14	17	45	51	74	80	7	36				

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ /Z/=593008+...

	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	124	129	124	124	124	129	129	124	118	100	112	89	95	112	118	106	112	112	124	124	124	124	118	118	117	
2	118	124	118	135	118	124	124	118	112	112	106	106	112	112	118	118	118	112	129	135	118	118	129	280	126	
3	176	158	153	153	135	135	135	100	95	89	89	95	95	95	95	106	112	112	129	129	135	176	170	153	126	
4	147	141	153	153	135	135	158	124	112	112	112	112	106	112	106	106	118	118	118	118	147	129	124	124	126	
5Q	129	129	141	135	158	135	118	112	112	112	100	112	106	106	112	112	106	112	112	112	135	176	147	129	123	
6	124	118	124	153	153	147	129	124	118	112	112	118	112	112	112	112	112	112	112	112	118	124	118	129	122	
7D	141	135	135	135	118	89	66	66	77	77	77	71	77	77	71	89	118	158	263	199	205	182	187	176	125	
8	199	211	199	182	193	205	199	187	164	129	129	112	112	112	95	89	100	100	112	118	118	124	118	124	143	
9	129	129	129	141	170	147	141	124	118	83	95	95	112	100	95	118	106	106	124	124	147	118	141	176	124	
10	147	147	147	141	170	129	77	95	106	112	95	100	95	106	95	112	112	129	147	158	309	199	153	141	134	
11	135	124	124	124	147	170	118	95	106	95	100	89	77	95	100	100	100	100	106	124	164	158	170	141	119	
12	129	124	135	135	124	129	118	112	77	77	71	71	77	100	112	100	124	106	106	112	118	187	205	147	116	
13Q	141	135	129	124	147	135	124	106	106	106	112	118	118	118	112	106	106	106	112	112	112	112	112	112	118	
14Q	112	112	118	118	135	141	147	112	89	89	95	89	100	106	100	100	100	106	106	106	112	135	153	153	114	
15	141	135	158	164	135	147	135	89	112	112	100	100	100	100	100	100	100	100	106	112	141	158	135	141	122	
16	124	129	147	118	89	89	71	83	106	83	100	106	95	100	100	106	106	135	141	153	286	170	141	135	121	
17	147	141	129	176	135	124	158	100	100	112	100	83	89	89	100	106	112	118	147	286	170	147	182	187	135	
18	170	158	205	135	112	164	164	100	112	95	95	100	106	106	100	106	118	112	112	124	112	118	118	112	123	
19	124	129	135	118	170	158	124	129	100	66	100	100	100	100	95	100	100	112	141	187	170	315	298	240	142	
20	176	170	164	153	153	182	112	77	112	66	71	66	95	100	100	106	106	118	135	135	124	124	124	124	121	
21Q	124	147	135	158	164	153	135	129	112	106	100	95	95	100	100	100	100	106	112	112	118	112	112	112	118	
22	118	118	112	118	141	147	147	135	112	83	106	95	100	100	95	89	89	112	106	135	170	199	147	124	121	
23D	124	118	141	124	129	135	135	106	106	89	66	83	100	89	83	95	100	124	141	124	106	118	118	124	112	
24D	118	112	124	124	124	124	129	124	100	89	83	89	100	89	60	95	100	106	106	118	147	164	396	205	126	
25D	199	269	182	176	153	147	118	187	170	124	71	124	135	112	129	135	112	124	135	153	135	170	309	390	165	
26D	379	228	211	170	182	153	141	129	187	193	147	100	89	112	112	106	153	182	182	176	170	164	158	216	168	
27	187	158	170	193	176	193	135	124	112	95	77	106	112	112	106	106	118	158	141	158	176	135	135	129	138	
28	129	147	164	199	170	153	153	106	124	124	95	100	112	106	106	95	100	106	112	124	124	118	124	135	126	
29Q	135	147	141	141	135	135	135	118	89	71	66	112	89	100	100	89	95	106	112	124	135	135	124	129	115	
30	124	124	118	129	124	118	124	124	118	118	106	106	106	100	106	106	106	112	112	112	112	112	112	118	114	
31	118	124	129	135	147	124	112	106	106	106	106	106	112	112	106	106	106	112	106	106	106	100	118	129	114	
средн	148	144	145	145	144	142	129	115	113	101	97	98	101	103	101	104	109	117	127	136	146	150	158	157	126	
сумма																										
средн Q	128	134	133	135	148	140	132	115	102	97	95	105	102	106	105	101	101	107	111	113	122	134	130	127	118	
средн D	192	172	159	146	141	130	118	122	128	114	89	93	100	96	91	104	117	139	165	154	153	160	234	229	139	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ D=82°00'+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	ср. дне- суточн.			
1	46	52	48	59	69	69	65	60	56	54	47	45	44	45	46	45	45	46	44	45	45	45	48	49	50.7	
2	48	48	47	53	60	64	64	61	58	53	50	51	47	45	44	45	45	46	44	45	44	47	47	48	50.2	
3Q	48	47	49	49	54	49	58	58	60	59	49	48	46	47	49	49	45	46	46	45	46	48	47	49	49.6	
4D	48	47	42	34	71	100	129	68	-72	-111	-65	8	62	97	70	45	56	41	56	42	74	74	-	-	41.6	
5D	142	91	80	131	139	129	56	-17	-64	-27	109	105	83	84	58	45	51	51	28	-	56	24	46	53	63.2	
6D	49	54	45	76	126	139	125	92	90	83	73	58	54	46	45	35	136	25	54	73	35	36	42	38	67.9	
7	43	51	55	66	71	90	77	68	55	52	46	46	45	49	47	51	45	42	40	49	44	35	40	51	52.4	
8	51	44	43	49	53	54	56	50	47	45	44	43	42	46	42	44	40	38	56	49	34	38	45	34	45.3	
9D	23	39	48	34	88	116	162	110	4	83	120	58	39	51	44	42	27	25	31	31	48	36	48	45	56.3	
10	46	50	47	54	60	68	73	90	65	68	56	61	57	51	45	45	47	45	42	49	40	30	40	45	53.1	
11	44	50	43	57	64	63	69	53	62	53	52	50	46	47	44	44	41	43	79	77	61	64	41	42	53.7	
12	45	50	43	45	40	46	47	45	46	47	46	44	46	45	44	45	45	40	49	44	43	42	43	46	44.8	
13Q	47	47	46	42	39	46	53	50	48	43	43	44	45	45	45	44	43	40	46	45	43	42	44	43	44.7	
14	43	40	49	48	44	45	48	40	42	42	42	47	48	43	40	43	43	40	35	43	39	42	44	45	43.1	
15	45	48	49	56	66	77	83	79	84	56	46	42	43	42	43	42	45	45	43	38	40	44	43	42	51.7	
16	48	38	45	46	56	68	68	62	40	44	42	44	43	43	41	46	43	41	40	40	40	42	43	45	46.2	
17	45	46	45	48	50	49	57	48	49	49	46	42	41	42	46	48	43	43	42	42	40	45	43	42	45.5	
18	47	42	50	59	64	62	56	62	62	63	55	51	46	42	50	41	37	36	28	29	27	31	38	42	46.7	
19	48	45	43	66	66	80	83	61	38	51	46	43	42	42	38	38	35	28	28	28	31	28	30	28	44.4	
20	44	42	38	36	48	49	52	36	48	54	56	53	47	47	46	45	44	47	37	34	30	34	39	44	43.8	
21	47	45	53	54	64	69	72	65	68	62	53	45	46	48	45	44	48	43	38	33	41	40	45	41	50.4	
22	46	51	53	51	51	60	47	60	79	55	48	51	49	46	46	44	42	42	61	57	42	43	43	43	50.4	
23Q	45	47	48	54	55	58	49	51	48	45	45	45	45	45	45	45	44	44	43	43	43	43	45	46	46.8	
24Q	46	45	46	50	53	56	52	53	49	44	42	40	41	43	43	42	44	41	40	42	43	43	43	43	43	45.2
25Q	46	47	48	51	51	54	59	58	64	55	51	49	48	46	45	38	42	39	39	42	43	44	45	43	47.8	
26	45	30	54	61	68	59	68	42	48	47	43	47	43	42	43	42	40	34	38	43	43	41	39	41	45.9	
27D	50	27	49	56	62	72	72	90	73	62	68	61	54	53	50	43	40	43	41	40	39	41	41	44	53.0	
28	38	42	48	48	53	58	54	51	48	54	55	48	49	46	48	45	42	40	30	33	37	41	42	40	45.4	
29	46	44	51	50	66	77	73	86	75	54	43	45	45	42	44	48	44	43	38	29	36	40	44	43	50.2	
30	49	41	53	54	54	54	61	59	51	50	51	49	46	44	47	45	43	43	42	40	40	40	43	43	47.6	
31	34	42	45	57	67	58	79	86	56	42	45	43	43	44	44	44	45	42	40	34	40	44	45	40	48.3	
средн	48.1	46.2	48.5	54.6	63.6	69.0	69.9	60.5	47.6	46.2	49.9	48.6	47.6	48.3	46.0	43.9	46.2	40.7	42.5	42.8	42.2	41.5	42.9	43.3	49.2	
сумма																										
средн Q	46.4	46.6	47.4	49.2	50.4	52.6	54.2	54.0	53.8	49.2	46.0	45.2	45.0	45.2	45.4	43.6	43.8	42.0	42.8	43.4	43.6	44.0	44.8	44.8	46.8	
средн D	62.4	51.6	52.8	66.2	97.2	111.2	108.8	68.6	6.2	18.0	61.0	58.0	58.4	66.2	53.4	42.0	62.0	37.0	42.0	46.5	50.4	42.2	44.2	45.0	56.3	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ H = 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	108	130	130	120	139	93	53	32	14	1	56	50	44	32	47	44	41	53	50	56	59	50	50	84	64	
2	111	111	87	56	41	50	47	35	20	26	23	20	50	63	63	59	50	44	32	35	53	63	59	63	53	
3	63	69	59	59	50	72	35	38	38	8	41	47	50	35	26	44	44	32	23	44	47	56	47	56	45	
4	72	72	93	47	294	843	212	486	431	212	-8	267	105	23	23	5	32	-84	-56	-200	-480	-990	-1045	-660	-13	
5	-56	26	398	355	151	245	465	343	148	-221	-166	-194	-151	-111	-276	-261	-44	1	-249	-307	-267	29	8	105	-1	
6	203	258	203	258	175	-181	120	44	14	-11	-35	-20	-53	-63	-23	-90	-285	-56	-200	-78	53	117	105	87	23	
7	102	160	93	206	209	169	133	8	59	50	56	32	23	23	-20	14	23	41	47	-5	-35	50	90	84	67	
8	56	69	90	69	59	47	41	44	50	56	63	66	78	47	20	11	1	-47	-310	-145	-29	56	47	87	22	
9	245	191	178	370	300	166	178	-23	-29	-35	-233	32	56	26	5	-148	-96	-87	-169	-145	-5	102	75	63	42	
10	53	75	69	59	47	38	32	-35	1	5	5	-41	-38	-11	-5	11	38	47	47	59	84	75	66	75	32	
11	117	102	163	172	114	63	38	59	47	20	8	17	17	29	29	26	-14	17	-191	-41	44	-90	50	90	37	
12	87	69	111	117	136	114	87	53	63	53	50	53	50	50	53	44	44	1	-5	26	29	63	69	72	62	
13	72	69	69	99	133	111	56	56	50	56	59	53	50	53	56	50	38	-5	41	50	50	59	66	63	61	
14	69	102	93	93	84	81	63	59	53	47	56	17	29	50	50	47	44	47	59	-32	53	69	84	69	58	
15	63	56	63	59	50	81	38	14	-41	-23	41	41	41	56	53	50	50	53	47	53	66	72	72	78	47	
16	75	117	142	127	66	11	26	53	75	35	47	47	50	23	-8	-14	29	41	50	63	44	63	66	72	54	
17	69	69	75	63	50	50	38	47	63	50	38	53	56	41	17	26	44	47	38	8	56	38	63	63	48	
18	78	72	59	41	41	66	32	56	41	-2	-11	23	11	8	-14	-2	1	1	5	1	44	84	120	117	36	
19	105	81	102	56	47	32	-53	-23	59	26	26	47	53	-5	-47	-59	1	17	-29	56	63	75	81	72	33	
20	63	90	102	130	90	81	66	66	44	23	-17	5	32	14	20	-5	1	8	38	44	63	50	87	111	50	
21	114	99	66	66	111	75	26	8	8	-14	1	35	35	20	11	11	8	26	32	72	53	75	38	84	44	
22	93	75	56	69	66	93	66	63	-20	17	32	17	14	20	14	20	41	50	-41	-47	50	63	63	66	39	
23	69	56	63	44	47	47	50	59	69	59	56	50	56	59	53	53	44	41	41	53	59	63	63	63	55	
24	63	66	56	63	59	47	47	56	66	63	59	59	59	47	38	23	32	44	44	50	63	69	69	66	54	
25	69	81	63	63	53	56	72	72	29	11	14	14	11	14	20	44	50	41	44	50	63	63	66	69	47	
26	75	111	102	175	163	136	81	66	72	72	47	26	50	38	38	26	35	38	38	56	63	81	114	99	75	
27	56	136	87	123	117	139	96	69	-5	-26	-59	-53	1	-11	1	17	-14	38	50	56	53	59	66	84	45	
28	75	75	66	81	56	53	50	56	59	47	1	20	20	11	29	44	53	35	38	41	66	81	87	63	50	
29	63	69	81	99	75	41	47	-23	-23	17	53	41	47	32	23	5	44	56	53	44	56	81	75	75	47	
30	96	93	59	56	56	53	47	59	56	50	11	20	29	26	38	50	59	59	50	56	56	66	63	66	53	
31	87	105	99	81	63	99	26	-17	23	69	50	53	50	50	56	56	56	47	47	47	56	63	63	72	58	
средн	84	95	102	112	101	99	75	61	49	24	12	29	30	22	13	6	15	21	-11	1	20	28	33	53	45	
сумма																										
средн Q	67	68	62	66	68	67	52	56	50	39	46	45	45	42	39	43	42	31	39	49	56	62	62	63	52	
средн D	104	134	192	231	207	242	214	184	112	-16	-100	6	-8	-27	-54	-95	-81	-37	-125	-135	-129	-137	-158	-64	19	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ |Z| = 59300x + ...

	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	147	153	182	129	153	100	60	37	42	48	100	89	89	89	95	100	124	118	118	124	112	112	124	129	107	
2	153	164	182	182	170	182	158	118	89	83	95	89	89	112	112	106	106	106	124	141	129	118	118	112	127	
3Q	100	112	112	124	124	124	112	100	71	83	106	100	66	66	83	83	100	95	106	112	112	112	118	95	101	
4D	100	129	321	379	599	182	42	-248	-485	-485	-97	269	-236	-143	-45	-74	-16	31	170	124	100	-	-	-	29	
5D	396	298	158	298	187	-	-	-	-329	-79	309	269	228	112	182	269	234	269	251	-	-	437	309	228	212	
6D	460	460	448	245	669	570	292	182	100	147	170	182	141	170	164	222	211	315	211	193	280	367	263	263	280	
7	216	385	576	274	193	141	89	95	118	100	60	89	95	106	112	129	135	141	147	187	100	193	170	153	167	
8	153	176	176	147	153	147	141	135	135	135	135	124	124	100	89	112	124	211	141	286	211	211	193	216	157	
9D	356	292	216	298	77	-74	228	89	118	-132	19	245	182	89	77	193	344	193	158	263	321	315	234	199	179	
10	216	182	176	170	170	170	164	100	95	95	112	77	135	147	147	158	164	153	164	129	193	269	315	205	163	
11	205	187	176	141	112	228	153	170	89	77	106	153	106	118	124	124	141	153	-	112	222	269	274	222	159	
12	187	199	216	187	193	141	193	158	124	83	106	112	124	124	129	118	135	153	182	205	199	141	147	129	154	
13Q	141	170	164	205	176	147	164	147	124	95	118	118	118	124	124	124	124	147	129	135	129	141	129	135	139	
14	124	176	153	182	193	141	158	153	141	124	77	66	95	106	112	112	112	124	158	182	147	135	153	147	136	
15	147	170	147	170	199	228	216	216	193	124	118	118	106	118	118	118	118	124	124	135	124	129	141	158	148	
16	153	170	124	95	135	158	153	124	112	112	100	89	95	89	112	124	129	135	129	182	211	147	147	147	132	
17	141	141	153	147	141	176	141	124	95	77	89	95	89	83	89	89	106	112	124	193	158	170	135	135	125	
18	153	170	170	170	164	182	135	95	95	100	66	100	89	100	66	124	129	141	164	228	211	170	153	141	138	
19	170	176	187	170	222	228	124	147	153	112	100	106	106	77	77	100	135	135	135	129	141	124	112	112	137	
20	129	124	141	147	83	135	170	112	83	42	71	95	83	83	106	106	106	124	147	135	170	211	158	170	122	
21	176	193	170	164	182	170	176	141	89	100	77	77	83	83	100	100	106	135	141	182	135	170	234	187	140	
22	193	158	164	205	164	193	100	77	83	83	66	66	66	77	89	106	124	118	158	77	153	129	124	129	121	
23Q	124	124	129	153	141	135	129	129	71	83	100	95	106	112	112	106	106	112	112	112	118	118	118	112	115	
24Q	112	124	141	129	124	129	100	112	89	71	100	100	89	89	106	106	106	118	129	124	118	124	129	124	112	
25Q	112	135	129	112	112	118	124	83	60	42	66	71	83	89	89	106	100	112	142	106	106	112	112	118	100	
26	112	164	95	193	129	71	8	100	89	54	66	95	106	106	100	106	106	135	124	118	118	141	193	158	112	
27D	141	211	124	245	228	193	216	164	89	77	89	135	135	112	124	135	135	118	124	135	135	124	129	135	144	
28	153	153	158	158	129	118	112	95	106	31	77	100	100	95	100	100	118	124	216	176	164	141	141	135	125	
29	135	170	170	205	187	205	135	100	60	54	77	77	95	95	106	100	106	112	124	176	153	141	124	141	127	
30	158	164	147	129	118	124	112	112	71	54	54	95	89	100	95	95	100	106	106	124	118	158	118	135	112	
31	158	147	182	240	211	170	170	211	112	124	106	112	106	112	142	118	106	118	135	158	141	129	129	135	143	
средн	175	186	187	187	188	164	142	113	67	55	92	116	96	95	103	117	128	138	145	156	158	175	165	154	138	
сумма																										
средн Q	118	133	135	145	135	131	126	114	83	75	98	97	92	96	103	105	107	117	118	118	117	121	121	117	113	
средн D	291	278	253	293	352	218	194	47	-101	-94	98	220	90	68	100	149	182	185	183	179	209	311	234	206	173	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ D=80°00'+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1 Q	42	43	42	40	34	46	69	53	57	54	48	45	43	42	43	43	44	44	42	42	42	41	42	45	45.2	
2	49	53	54	58	59	68	63	65	68	69	58	46	45	42	45	40	40	37	39	28	37	38	40	36	49.0	
3	37	45	53	54	54	54	51	53	49	49	48	45	42	43	43	43	43	42	40	32	26	40	42	44	44.7	
4	42	38	38	38	53	52	53	49	48	43	44	43	44	45	44	44	43	43	42	40	42	42	39	41	43.8	
5 Q	40	41	47	45	39	49	50	51	47	45	43	44	45	45	44	43	42	42	40	37	40	45	43	41	43.7	
6	36	42	46	59	51	50	48	52	56	49	46	45	45	45	43	45	45	44	43	42	40	38	43	45	45.8	
7	45	45	49	39	27	39	50	45	45	45	44	40	47	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42	42	42.9	
8	38	49	46	45	47	47	49	50	51	50	46	51	51	49	47	46	40	40	40	33	32	32	36	42	44.0	
9	49	51	53	65	73	86	54	64	74	76	65	52	45	47	45	43	42	43	42	40	42	40	38	40	52.9	
10	35	38	45	56	56	54	57	51	47	48	48	46	47	45	45	42	43	40	37	38	39	42	42	40	45.0	
11	44	53	53	60	71	90	75	81	77	71	68	53	49	47	43	42	41	37	37	40	42	42	43	45	54.3	
12	45	43	43	45	49	48	68	53	53	54	56	49	43	43	44	43	44	44	43	43	43	43	43	43	46.9	
13 D	42	43	53	51	55	49	48	40	45	43	40	42	47	69	48	36	40	33	-3	51	19	25	20	36	40.5	
14 D	59	68	44	83	117	79	98	56	53	53	48	49	48	47	48	47	39	64	34	26	36	40	42	40	54.9	
15 D	42	51	45	54	60	79	82	79	88	72	79	64	59	51	41	41	46	38	45	62	43	44	36	43	56.0	
16	34	47	47	47	45	62	50	105	84	74	42	42	42	42	44	43	38	19	21	31	38	38	32	34	45.9	
17 D	38	49	58	72	73	75	89	73	54	45	49	55	49	47	47	41	39	42	47	30	34	40	37	38	50.9	
18	49	44	56	64	74	64	49	66	78	69	60	-	-	-	-	-	45	43	39	35	40	40	38	52.9		
19	42	39	43	54	57	54	62	60	51	44	42	38	43	44	43	45	42	42	40	40	40	42	43	43	45.5	
20 Q	45	45	46	52	61	59	53	49	48	43	44	42	44	46	45	44	44	44	43	42	40	42	42	42	46.0	
21 Q	43	45	46	60	67	62	59	53	48	47	43	39	42	42	43	43	44	43	43	43	44	44	44	43	47.1	
22 Q	42	43	47	54	54	56	60	59	53	49	42	42	43	43	43	43	41	40	36	38	35	36	37	40	44.8	
23	43	39	24	30	35	51	38	45	43	45	43	45	50	53	43	35	36	38	28	23	34	33	40	36	38.8	
24	40	50	50	51	57	71	57	28	56	49	54	45	43	42	40	38	40	34	37	38	27	27	36	36	43.6	
25	43	47	62	68	77	66	68	46	45	43	46	45	42	43	44	45	45	45	43	45	45	45	43	47	49.5	
26	39	37	51	67	79	101	71	54	49	59	62	49	49	47	44	40	37	36	36	34	28	36	42	41	49.5	
27	38	32	42	56	85	103	74	62	63	60	55	53	48	43	40	38	40	43	34	42	43	43	43	35	50.6	
28	42	43	67	67	64	64	61	74	71	56	47	40	45	43	43	43	40	40	37	40	32	18	25	30	47.2	
29 D	32	32	45	51	62	66	73	74	69	56	54	49	55	47	40	36	30	14	19	25	24	26	32	35	43.6	
30	37	32	40	51	48	68	71	54	50	44	42	46	45	45	45	45	44	44	42	38	38	42	38	37	45.3	
31																										
средн	41.7	44.2	47.8	54.5	59.4	63.7	61.7	58.1	57.3	53.5	50.2	46.3	46.2	45.9	43.8	42.1	41.2	40.1	37.1	38.2	36.8	38.2	38.8	39.9	46.9	
сумма																										
средн Q	42.4	43.4	45.6	50.2	51.0	54.4	58.2	53.0	50.6	47.6	44.0	42.4	43.4	43.6	43.6	43.2	43.0	42.6	40.8	40.4	40.2	41.6	41.6	42.2	45.4	
средн D	42.6	48.6	49.0	62.2	73.4	69.6	78.0	64.4	61.8	53.8	54.0	51.8	51.6	52.2	44.8	40.2	38.8	38.2	28.4	38.8	31.2	35.0	33.4	38.4	49.2	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ Сентябрь ЭЛЕМЕНТ H = 13800х + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	ср. дне- суточн.		
1	69	90	102	139	151	120	38	50	41	23	32	47	41	56	53	56	53	44	38	50	50	66	78	63	65
2	56	63	59	50	47	23	20	32	14	-29	-20	20	14	38	35	38	17	14	47	35	63	78	93	130	39
3	105	93	72	63	53	41	50	50	72	56	32	44	50	56	59	63	59	53	53	53	81	63	78	72	61
4	81	75	93	120	56	41	41	50	50	59	56	50	50	53	56	53	53	56	56	53	63	66	78	102	63
5	105	87	75	90	123	72	66	44	72	44	53	50	47	53	53	59	50	53	53	56	75	81	69	72	67
6	102	148	136	81	105	111	99	81	26	20	26	32	38	44	50	50	53	56	53	56	59	75	84	66	69
7	69	69	66	93	178	136	32	38	38	50	50	41	35	66	50	56	56	56	56	63	59	59	69	69	65
8	75	69	72	81	87	63	50	44	47	44	32	-14	-11	8	20	29	26	26	32	38	47	81	87	87	47
9	63	50	63	44	29	-8	53	47	-11	-87	-66	23	5	29	35	59	56	56	44	44	59	69	102	87	35
10	87	145	139	120	136	69	93	63	53	41	14	17	38	47	47	32	47	53	53	63	66	69	78	93	69
11	90	59	50	53	38	1	20	8	-23	-26	-53	-11	14	1	23	17	20	20	44	59	75	87	75	66	29
12	66	69	96	117	130	105	47	78	59	32	-11	14	38	56	50	56	56	56	59	59	63	69	78	75	63
13	78	90	87	102	105	99	105	120	81	66	66	63	14	-163	-69	-32	-5	17	-63	-325	-26	111	178	120	34
14	87	93	185	279	212	75	-127	14	-2	8	44	41	44	44	23	11	-11	-111	1	50	63	66	69	93	52
15	69	72	157	181	194	142	72	20	-11	-56	-93	-87	-50	47	47	56	41	35	-20	17	53	66	72	127	48
16	108	87	102	160	114	50	136	-35	-11	-50	66	75	66	56	53	53	38	11	-20	26	56	63	96	99	58
17	81	145	145	87	90	114	5	8	38	50	29	-26	-26	1	53	47	17	-56	-59	-35	78	66	75	47	41
18	41	99	133	130	99	114	111	38	17	-63	-14	1	29	-	-	-	41	50	47	44	50	69	81	78	57
19	96	99	102	102	123	123	84	56	75	75	75	63	38	41	32	26	38	41	35	41	53	63	72	66	67
20	56	56	75	75	75	50	35	41	44	75	53	35	17	26	47	56	56	56	50	50	59	63	72	72	54
21	69	81	84	66	38	35	32	38	47	56	63	63	50	50	44	44	50	53	53	53	59	63	63	63	55
22	69	69	75	72	66	56	50	66	66	50	56	47	41	44	47	50	50	44	35	69	72	96	84	84	61
23	93	96	154	151	154	69	78	66	26	32	50	8	-47	-38	-5	-11	20	32	38	26	41	66	105	96	54
24	84	87	81	117	84	59	105	111	66	56	8	44	47	-2	-14	-11	-111	1	41	59	81	59	99	105	52
25	84	69	75	63	35	53	41	53	44	59	35	38	53	47	41	50	53	53	56	56	63	63	56	75	55
26	90	81	81	56	35	-23	8	66	99	-8	-72	-41	-14	-20	-26	17	32	29	47	81	99	93	75	72	36
27	105	114	127	142	26	-5	72	90	38	1	-14	-32	-8	11	-5	-11	26	47	38	56	63	63	69	84	46
28	108	111	111	63	69	66	63	41	-29	20	32	26	-5	17	17	50	44	44	44	56	75	87	99	136	56
29	139	136	142	185	197	117	87	81	38	41	5	-20	-17	47	32	47	-23	-32	17	81	136	120	120	87	73
30	145	197	203	206	191	139	108	102	102	56	53	50	44	50	47	50	50	56	56	59	66	69	66	78	93
31																									
средн	86	93	105	110	101	70	56	52	39	23	20	22	21	26	31	37	32	30	33	36	63	74	84	85	55
сумма																									
средн Q	74	77	82	88	91	67	44	48	54	50	51	48	39	46	49	53	52	50	46	56	63	74	73	71	60
средн D	91	107	143	167	160	109	28	49	29	22	10	-6	-7	-5	17	26	4	-29	-25	-42	61	86	103	95	50

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мицныи

ГОД 1972 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ /Z/=59300г+...

	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	114	125	160	166	189	108	73	73	15	15	44	67	56	79	90	85	90	90	108	102	102	119	131	108	96		
2	119	114	114	114	114	102	102	73	50	67	67	50	56	67	67	96	102	114	108	154	119	119	125	177	100		
3	154	143	125	125	125	114	119	90	79	38	50	79	90	90	96	96	96	96	114	137	206	108	119	114	108		
4	131	160	206	154	143	148	154	137	125	102	102	102	96	102	102	96	96	96	102	102	114	114	131	108	122		
5Q	137	148	154	201	154	131	166	114	108	90	85	85	85	96	102	102	96	96	96	108	108	114	119	125	118		
6	125	119	108	96	160	177	166	90	56	73	67	90	96	102	96	96	96	90	90	96	114	114	114	102	106		
7	102	102	102	195	172	160	119	96	96	96	96	56	67	102	96	96	90	96	90	90	96	96	108	108	105		
8	131	90	96	148	148	119	79	73	56	27	44	61	67	85	90	90	114	102	114	148	177	183	154	177	107		
9	143	143	148	154	114	137	114	38	-14	50	90	102	85	85	73	90	85	90	102	114	108	119	160	160	104		
10	160	177	172	102	195	195	177	125	61	9	27	50	90	96	102	90	90	102	102	96	119	102	108	102	110		
11	125	108	125	143	125	131	102	56	90	56	90	108	96	79	90	90	90	119	119	108	108	131	119	119	105		
12	119	148	172	166	125	96	114	61	32	27	67	56	67	79	73	85	85	90	96	96	96	96	114	108	94		
13D	119	131	114	148	137	114	102	61	38	67	79	85	-14	27	131	125	90	119	311	549	404	206	241	172	148		
14D	137	137	299	195	322	241	166	154	137	143	148	131	131	131	119	137	172	218	230	311	259	177	172	247	188		
15D	212	206	206	264	212	102	189	195	90	125	56	108	102	108	90	114	90	125	154	177	148	125	148	241	149		
16	259	172	195	148	148	177	183	73	119	148	96	73	102	102	102	108	131	206	183	183	166	148	201	264	154		
17D	235	206	241	282	230	189	201	96	90	79	32	61	73	96	102	108	137	253	334	206	189	143	172	334	170		
18	276	293	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	125	137	183	166	160	137	-		
19	154	189	212	195	183	114	160	114	90	56	50	50	56	90	102	90	108	108	119	137	131	131	125	125	120		
20Q	119	137	137	137	148	125	119	108	102	90	50	56	79	85	90	96	96	102	102	114	125	114	119	119	107		
21Q	119	137	166	160	119	102	90	85	73	50	61	61	67	79	79	90	90	96	96	102	102	102	102	102	97		
22Q	108	114	114	96	90	85	67	50	9	9	61	90	90	90	96	96	102	96	108	119	114	125	114	125	90		
23	114	143	137	119	90	114	143	131	96	90	44	44	56	61	85	96	85	85	143	189	177	154	143	183	113		
24	137	125	137	166	143	90	125	108	-8	-8	79	56	67	67	90	108	195	160	131	125	183	183	160	201	118		
25	177	206	183	177	114	131	131	114	67	44	9	50	90	90	85	96	90	96	96	96	96	96	102	96	106		
26	108	148	143	148	137	125	85	108	38	21	61	73	67	67	73	90	96	102	108	131	148	102	102	119	100		
27	189	201	177	172	183	154	114	90	9	21	38	67	79	79	85	96	90	96	160	102	90	96	96	125	109		
28	108	96	125	108	90	96	79	-2	32	56	44	50	44	79	73	79	90	90	108	90	143	218	166	160	93		
29D	154	172	177	201	224	148	137	56	32	21	32	50	44	79	85	114	119	201	189	154	212	172	160	172	129		
30	177	235	183	177	166	137	148	143	96	102	102	96	102	108	108	108	108	102	114	125	125	114	131	143	131		
31																									1		
средн	149	154	163	161	155	133	128	93	64	61	65	73	75	86	92	99	104	118	135	147	149	133	137	152	118		
сумма																											
средн Q	119	132	146	152	140	110	103	86	61	51	60	72	75	86	91	94	95	96	102	109	110	115	117	116	102		
средн D	171	170	207	218	225	159	159	112	77	87	69	87	67	88	105	120	122	183	244	279	242	165	179	233	157		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ D=82°00' западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.				
1	35	42	48	73	81	72	64	52	49	46	43	42	43	43	43	43	43	42	35	37	36	32	28	46.5			
2	36	47	40	28	38	47	52	54	45	44	43	42	40	43	43	43	43	42	42	32	34	38	40	41.2			
3Q	39	34	46	42	38	38	53	51	47	45	44	44	43	44	44	43	42	44	43	38	38	29	30	41.7			
4	35	33	43	45	50	51	45	59	57	52	56	44	46	43	44	45	44	44	44	43	43	43	42	45.6			
5Q	40	34	40	48	50	49	50	49	45	43	44	44	45	45	45	45	45	44	42	38	35	41	40	43	43.5		
6Q	42	48	48	54	55	54	51	48	45	43	43	42	43	44	45	45	45	44	43	42	40	36	40	39	45.0		
7	42	38	45	46	49	52	52	49	46	43	41	39	42	44	43	42	42	42	41	40	42	36	29	24	42.0		
8Q	25	45	44	47	47	48	46	47	45	45	44	42	42	43	43	44	43	42	34	35	40	44	43	41	42.5		
9	43	44	50	53	60	69	54	47	46	45	42	43	42	43	43	43	42	40	32	24	34	34	33	37	43.5		
10	36	48	60	56	56	53	51	50	48	60	56	51	47	43	47	42	34	33	35	42	39	36	32	25	45.0		
11	27	40	37	65	73	70	65	77	77	75	67	54	49	50	40	36	38	38	40	42	43	42	38	32	50.6		
12	39	40	49	42	43	39	43	48	49	47	45	43	49	46	46	35	21	32	23	17	32	43	36	36	39.3		
13D	26	36	52	69	68	60	64	55	57	62	61	53	44	38	43	38	36	38	29	23	23	30	34	36	44.8		
14D	40	43	51	19	38	79	69	69	90	84	69	45	42	36	35	36	29	36	38	40	40	39	36	40	47.6		
15	39	43	53	66	71	73	69	62	48	45	48	51	48	44	40	42	40	37	29	25	30	30	34	36	46.0		
16	46	50	42	53	77	71	60	56	59	62	55	48	45	43	36	31	40	43	45	42	40	40	38	39	48.4		
17Q	43	48	56	66	69	64	55	51	49	44	41	40	40	43	43	43	43	42	42	41	39	39	37	34	46.3		
18	29	34	41	45	54	46	65	87	81	68	57	47	43	44	40	41	43	42	44	37	30	27	37	23	46.0		
19D	22	40	52	57	80	82	89	92	100	112	85	62	54	45	40	42	42	34	42	30	47	39	39	38	56.9		
20	49	53	69	108	147	149	138	120	90	80	42	45	45	40	43	34	40	32	22	24	34	38	30	36	62.8		
21	43	58	69	75	86	82	96	82	94	63	51	56	44	45	41	41	34	22	25	32	38	32	22	27	52.4		
22	43	46	53	53	54	77	68	68	72	67	65	59	46	44	38	38	30	29	30	30	23	24	17	34	46.2		
23	45	45	51	42	84	140	92	102	86	75	53	43	40	37	32	32	37	36	38	31	22	23	26	39	52.1		
24	39	44	60	78	87	40	54	45	62	45	43	47	41	36	37	32	34	28	32	30	26	30	34	42	43.6		
25	52	60	59	67	66	80	97	79	80	69	48	53	45	40	38	40	43	40	40	38	32	35	32	33	52.8		
26	40	38	45	64	91	97	84	91	61	51	47	44	43	39	38	37	40	35	29	21	24	31	27	32	47.9		
27	46	58	69	58	58	59	56	53	49	43	39	42	41	39	38	40	37	27	32	32	30	33	30	30	43.3		
28	17	23	30	24	49	38	40	28	34	82	63	44	34	39	40	43	45	44	43	43	39	35	30	30	39.0		
29D	45	47	67	90	92	86	103	118	98	84	76	64	51	42	34	28	38	42	41	28	25	33	21	32	57.7		
30	44	58	74	91	94	118	106	105	96	94	80	67	56	42	43	32	40	36	40	40	40	36	25	19	61.5		
31D	29	48	46	46	46	43	53	44	43	43	45	45	42	40	43	42	42	17	4	14	-11	10	28	34	34.8		
средн	37.9	44.0	51.3	57.1	66.2	68.6	67.2	65.7	62.8	60.0	52.8	47.9	44.4	42.2	40.9	39.3	39.2	37.0	35.7	33.4	33.1	34.4	32.6	33.9	47.0		
сумма																											
средн Q	37.8	41.8	46.8	51.4	51.8	50.6	51.0	49.2	46.2	44.0	43.2	42.4	42.6	43.8	44.0	44.0	43.6	43.2	40.8	39.6	38.4	39.6	37.8	37.4	43.8		
средн D	32.4	42.8	53.6	56.2	64.8	70.0	75.6	75.6	77.6	77.0	67.2	53.8	46.8	40.2	39.0	37.2	37.4	33.4	30.8	27.0	24.8	30.2	31.6	36.0	48.3		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ Октябрь

ЭЛЕМЕНТ H=13800y+...

	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	87	102	120	66	32	29	47	41	23	20	32	47	44	59	50	56	50	47	63	72	84	87	93	108	61	
2	114	93	127	185	136	81	44	53	38	38	44	53	56	56	50	50	53	53	56	66	75	78	108	99	75	
3	87	102	133	117	154	127	47	38	38	38	50	47	56	56	53	50	47	35	50	63	69	99	108	117	74	
4	160	185	151	120	114	130	108	72	26	69	-26	63	41	53	53	50	53	53	53	63	63	69	72	72	78	
5	75	102	114	90	81	63	44	50	50	50	59	56	50	53	53	53	53	56	56	66	72	93	78	69	66	
6	81	87	81	75	56	53	50	44	41	44	50	56	56	53	56	56	56	56	59	66	81	87	96	84	64	
7	78	93	111	90	93	69	44	35	32	41	50	50	41	38	53	59	56	63	69	69	72	87	120	160	70	
8	163	139	114	120	117	75	63	38	35	35	38	50	53	53	53	44	50	56	59	78	81	75	81	84	73	
9	84	87	78	75	69	50	38	38	44	47	47	50	56	53	47	44	50	56	50	50	102	108	123	93	64	
10	99	108	108	78	63	63	72	69	69	-5	-23	-32	-5	-5	26	50	38	17	41	63	66	81	117	117	53	
11	117	188	191	209	151	169	175	-38	-32	-38	-35	-59	-38	-26	17	14	35	44	50	75	84	87	90	96	64	
12	99	87	84	130	123	127	78	47	35	26	38	14	-38	-59	-8	29	-81	26	38	32	75	84	123	178	54	
13	169	163	181	133	72	66	53	63	66	41	-26	-29	-23	-32	-17	14	-11	-8	35	72	72	93	93	102	56	
14	139	157	172	230	172	41	59	32	-14	-72	-50	41	20	-29	-78	-38	5	35	81	72	78	96	96	114	57	
15	93	105	102	75	108	63	23	50	78	72	38	-20	32	41	20	35	56	44	59	56	75	93	123	114	64	
16	130	105	99	123	130	59	59	63	50	-2	-11	-5	-26	5	26	-35	17	59	63	81	72	75	84	105	55	
17	108	102	84	66	44	47	47	44	69	75	63	66	66	56	59	59	63	63	69	75	87	96	99	114	72	
18	139	157	157	139	87	111	90	20	-23	29	14	14	-5	32	50	50	53	59	59	66	81	123	185	212	79	
19	209	185	197	148	215	227	120	63	-2	-124	-96	-90	-133	-69	-53	-41	20	-32	23	-2	-81	63	72	38	36	
20	69	63	47	11	-44	-96	-166	-172	-111	-124	32	-29	26	-2	11	-11	5	23	69	44	59	66	87	105	-2	
21	105	96	72	63	102	185	41	20	-127	-35	5	-23	-17	-20	-8	23	20	50	41	75	96	111	130	163	49	
22	154	151	130	108	142	114	59	11	-8	-5	-41	-87	-38	-23	-8	1	17	26	53	99	120	136	111	99	55	
23	108	117	209	242	50	-17	5	-56	-38	-47	-32	20	-5	-53	-38	-8	44	50	63	96	127	114	102	105	48	
24	108	114	108	75	84	230	50	87	59	53	47	17	41	41	14	5	41	14	23	59	75	87	108	96	68	
25	84	108	105	72	50	56	41	-26	-38	-35	23	-53	-44	-29	11	44	50	50	53	53	56	56	78	90	36	
26	105	111	123	108	56	90	102	35	130	59	66	23	-8	-17	8	38	47	41	35	38	56	63	78	81	61	
27	139	105	81	63	53	53	38	32	35	47	63	47	41	41	23	32	44	23	63	87	102	111	117	157	67	
28	160	224	224	239	200	291	279	313	239	-14	-8	69	56	41	47	56	59	59	59	69	69	81	93	72	124	
29	117	145	32	35	47	175	175	26	-17	-32	-56	-93	-53	-32	-26	-44	41	75	69	56	56	59	81	96	39	
30	151	93	59	63	87	114	84	81	41	-11	-35	-75	-130	-69	26	41	53	63	50	69	87	78	108	139	49	
31	163	142	154	154	102	99	50	56	56	75	44	41	72	81	66	41	50	32	29	-322	38	166	185	258	76	
средн	119	123	121	113	95	95	65	40	27	10	12	7	8	11	21	26	37	42	53	52	73	90	104	114	61	
сумма																										
средн Q	103	106	105	94	90	73	50	43	47	48	52	55	56	54	55	52	54	53	59	70	78	90	92	94	70	
средн D	159	158	147	140	122	122	91	48	18	-22	-37	-26	-23	-16	-22	-14	21	20	47	-25	33	95	105	122	53	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ Октябрь

ЭЛЕМЕНТ |Z|=59300γ⁺

	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	160	160	172	143	143	119	90	102	102	85	85	96	96	102	102	102	102	108	131	131	114	119	143	117		
2	96	137	206	148	79	131	90	143	90	79	90	102	85	85	85	85	90	90	102	125	119	114	102	108	108	
3Q	154	177	85	154	201	125	67	67	85	90	90	85	90	96	90	90	96	85	96	102	96	119	154	119	109	
4	195	160	90	125	160	114	137	67	15	38	21	56	73	85	85	85	90	90	90	96	96	96	102	102	94	
5Q	108	125	143	125	119	114	108	102	96	90	90	96	90	96	90	90	85	90	96	125	148	125	125	125	108	
6Q	148	102	96	96	73	73	67	79	85	90	90	90	96	90	90	90	90	90	90	96	108	114	114	119	95	
7	125	160	114	137	137	125	85	79	79	90	73	44	61	73	90	90	85	85	85	90	79	102	114	172	99	
8Q	114	79	96	154	160	137	125	108	85	79	73	85	85	85	85	85	85	90	137	131	114	90	96	102	103	
9	102	90	102	96	119	102	79	67	73	79	85	90	85	85	85	85	85	102	125	183	160	143	148	131	104	
10	148	148	131	125	125	131	137	73	56	-43	9	38	79	90	61	85	96	90	79	96	114	160	212	98		
11	154	172	201	183	259	160	108	154	32	90	85	56	56	67	90	96	90	96	90	90	90	108	96	119	114	
12	108	114	114	131	172	160	148	119	108	85	50	38	32	67	73	125	334	137	224	328	166	143	206	247	143	
13D	375	346	235	160	137	125	114	56	44	15	56	67	44	73	67	90	96	102	137	166	166	154	160	160	131	
14D	195	247	276	206	125	67	96	27	9	67	61	44	27	61	108	108	154	125	154	114	114	148	154	148	118	
15	148	131	131	160	189	108	96	61	73	-2	-43	-2	79	79	85	85	85	102	148	160	131	125	131	119	99	
16	125	119	195	206	160	160	148	125	-8	-14	27	44	61	90	114	177	119	96	96	114	108	114	137	137	110	
17Q	137	148	160	137	102	85	73	67	79	85	79	79	79	85	90	90	85	90	90	90	102	108	90	96	97	
18	102	108	131	148	148	195	56	-2	21	-37	-37	3	21	44	67	67	73	90	85	85	114	114	148	172	80	
19D	131	108	195	270	299	264	166	125	44	79	108	96	79	102	79	79	96	125	102	183	293	154	131	177	145	
20	154	212	172	201	189	108	50	-26	-72	50	50	-2	50	44	67	102	85	108	195	160	102	125	154	125	100	
21	137	148	125	218	264	218	212	137	-14	-20	-14	38	44	67	85	79	102	172	172	125	148	172	166	125	121	
22	108	125	148	183	224	172	56	-20	-49	-20	32	21	27	32	56	67	102	108	114	143	201	148	177	119	95	
23	137	195	195	131	143	90	79	44	114	137	73	21	44	67	85	96	85	102	90	148	241	166	131	119	114	
24	160	172	183	195	276	218	90	143	-37	38	32	-20	50	61	79	96	102	131	148	137	137	114	143	137	116	
25	143	119	108	143	85	125	85	-26	3	21	-26	9	32	32	61	73	73	79	90	96	114	108	114	114	74	
26	125	160	206	183	183	230	131	102	-14	-26	-20	-55	-8	9	27	50	56	79	108	125	96	90	119	108	86	
27	154	119	96	96	108	85	85	114	119	73	44	56	61	67	67	73	96	131	119	114	90	96	114	85	94	
28	85	79	32	73	108	67	21	-26	-130	-101	-37	21	44	61	73	79	79	85	90	90	90	96	114	102	50	
29D	137	160	119	119	79	195	67	108	102	50	9	32	56	56	67	85	50	67	79	114	102	102	160	102	92	
30	212	137	201	293	282	293	235	119	79	-2	44	32	9	32	44	38	50	90	79	90	102	79	114	119	115	
31D	114	73	148	148	177	212	148	114	79	67	38	44	38	56	67	61	85	143	282	264	264	166	114	85	124	
средн.	145	146	149	158	162	145	105	77	43	42	42	45	57	69	78	87	97	103	120	132	133	121	132	131	105	
СУММА																										
средн. Q	132	126	116	133	131	107	88	85	86	87	84	87	88	90	89	89	88	89	102	109	113	111	116	112	102	
средн. D	190	187	195	181	163	173	118	86	56	56	54	57	49	70	78	85	96	112	151	168	188	145	144	134	122	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 82°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1D	45	52	25	49	61	132	224	207	182	144	120	88	61	58	48	45	33	35	28	25	32	38	37	38	75.3
2D	27	15	63	74	146	68	58	56	42	64	64	51	46	42	42	38	19	34	20	19	19	26	0	17	43.8
3	35	48	64	68	76	68	60	53	45	48	42	40	38	40	42	45	45	45	42	41	34	26	19	25	45.4
4	21	28	42	55	71	54	51	49	48	49	42	40	45	43	43	43	38	32	36	36	33	35	38	23	41.5
5Q	31	43	40	21	21	41	47	48	44	45	42	42	40	45	44	45	45	45	42	38	32	28	27	26	38.3
6	26	29	26	34	46	58	53	47	48	42	39	41	39	41	41	40	40	39	39	42	36	38	40	43	40.3
7	49	48	51	56	71	69	71	82	56	59	71	60	52	47	43	40	41	40	40	37	30	24	30	28	49.8
8	38	45	67	80	75	67	49	47	41	49	41	40	43	43	39	38	36	36	33	30	32	32	25	30	44.0
9	46	53	58	66	57	56	53	53	46	60	45	43	47	40	34	42	42	38	33	36	28	30	34	35	44.8
10Q	42	53	53	74	71	71	56	51	45	40	36	44	45	40	39	38	36	37	37	37	39	34	31	30	45.0
11	32	34	53	69	73	61	53	47	46	42	40	36	38	32	36	35	36	38	37	27	38	38	35	38	42.2
12	35	42	51	66	48	61	51	13	38	37	34	45	45	44	44	43	39	40	42	39	38	39	39	36	42.0
13Q	25	34	49	57	64	58	50	45	42	42	40	40	41	40	42	43	42	42	42	40	39	36	34	27	42.2
14Q	29	29	32	39	48	58	49	45	44	43	37	36	39	41	40	37	37	35	36	36	37	36	33	38	38.9
15D	37	52	59	54	28	21	51	48	46	42	59	62	53	42	33	19	20	34	35	20	20	22	25	33	38.1
16D	25	44	63	62	64	121	101	124	127	93	69	64	55	51	47	27	17	17	30	30	35	37	29	30	56.8
17	43	47	68	82	84	77	66	77	72	80	68	58	52	42	28	22	30	28	34	26	19	26	35	34	49.9
18	45	52	63	89	100	90	71	54	84	79	63	61	48	41	36	31	32	37	34	39	37	36	33	31	53.6
19	29	42	52	27	34	34	47	69	90	49	48	46	54	34	35	34	37	37	40	32	23	24	34	28	40.8
20D	43	23	40	40	125	70	108	108	95	97	64	32	32	40	31	25	37	33	12	9	27	23	31	39	49.3
21	42	56	56	89	91	73	75	77	74	48	40	38	40	36	42	43	36	36	38	35	30	38	38	20	49.6
22	27	32	32	55	49	52	56	46	47	61	51	58	53	43	32	13	16	-1	6	14	21	20	19	19	34.2
23	15	3	8	26	56	55	40	44	45	39	35	52	43	36	28	21	27	31	27	25	17	13	19	22	30.3
24	16	-9	20	57	80	63	55	46	55	45	37	37	41	42	42	42	40	34	38	33	29	25	26	7	37.5
25	19	17	23	8	15	32	53	43	43	43	53	42	40	41	40	41	39	36	30	32	26	20	21	19	32.3
26	11	25	51	47	30	40	58	59	71	61	59	52	46	41	38	38	34	30	32	31	37	30	20	21	40.1
27	16	17	45	51	57	56	54	54	52	53	51	40	40	36	34	28	13	14	11	16	14	21	30	39	35.1
28	38	49	54	64	73	65	53	51	42	40	39	39	37	36	35	8	15	11	11	11	12	15	19	19	34.8
29	27	41	51	66	82	74	61	54	69	75	63	54	46	40	42	41	40	40	32	26	30	26	24	18	46.8
30Q	14	32	50	56	58	56	49	50	45	43	40	40	39	34	42	43	41	38	35	30	31	30	28	38	40.1
31																									
средн	30.9	35.9	47.0	56.0	65.1	63.4	64.1	61.6	60.8	57.1	51.1	47.4	44.6	41.0	38.7	34.9	33.4	32.9	31.7	29.7	29.2	28.9	28.4	28.4	43.4
сумма																									
средн Q	28.2	38.2	44.8	49.4	52.4	56.8	50.2	47.8	44.0	42.6	39.0	40.4	40.8	40.0	41.4	41.2	40.2	38.8	38.4	36.2	35.6	32.8	30.6	31.8	40.9
средн D	35.4	37.2	50.0	55.8	84.8	82.4	108.4	108.6	98.4	88.0	75.2	59.4	49.4	46.6	40.2	30.8	25.2	30.6	25.0	20.6	26.6	29.2	24.4	31.4	52.6

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ H=13800x+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	56	194	407	486	404	446	197	5	-151	-316	-249	-206	-197	-194	69	78	-87	-99	-11	14	87	142	130	120	55	
2	108	215	123	53	-44	136	130	14	11	1	1	23	35	50	44	47	1	-151	-26	69	148	-77	-11	-53	38	
3	26	160	123	169	114	93	63	56	72	66	69	69	75	69	66	59	63	63	72	87	123	123	142	157	91	
4	215	191	142	102	93	56	63	41	38	56	84	63	44	56	66	63	47	44	66	90	117	133	154	191	92	
5	127	114	123	224	166	114	72	44	44	53	81	59	69	63	56	53	63	59	72	75	84	102	127	160	92	
6	160	178	191	197	102	47	38	38	69	136	120	59	69	53	53	47	53	44	56	72	66	50	72	96	86	
7	96	93	81	81	87	93	56	14	105	102	-41	-11	-5	47	44	56	41	50	69	87	117	99	111	99	65	
8	120	163	105	66	38	38	35	41	69	81	81	26	56	63	50	-11	14	47	41	44	63	75	72	139	63	
9	108	105	99	81	102	96	99	114	53	-5	53	29	8	35	1	1	59	56	63	63	105	114	90	105	68	
10	117	117	90	66	75	50	23	38	99	133	111	11	-8	29	35	44	53	53	59	75	84	81	81	105	68	
11	120	130	133	105	56	35	35	26	29	44	56	93	81	44	-2	-11	53	75	84	123	99	90	84	133	71	
12	154	136	120	105	108	108	175	291	75	56	75	14	-8	8	35	56	47	56	72	78	84	90	93	105	89	
13	130	157	136	102	90	44	32	44	56	56	56	72	72	69	56	56	63	66	69	72	84	93	111	123	80	
14	142	151	151	123	84	56	56	78	105	105	90	72	63	59	63	50	53	32	59	72	81	87	81	145	86	
15	117	114	84	105	233	172	69	117	166	105	-41	-111	-50	-35	-41	-99	-23	59	72	75	108	66	75	148	62	
16	136	145	117	151	203	11	-44	-139	-41	-127	-38	-63	-105	-93	8	-17	-35	17	32	87	111	114	123	160	30	
17	123	123	87	69	84	87	35	53	-32	-78	-59	-59	-59	23	14	-14	-23	32	56	66	72	56	66	78	33	
18	111	105	105	50	20	17	148	142	-84	-136	-93	-81	-5	-14	-29	-44	29	41	47	59	72	72	102	127	32	
19	111	123	175	255	188	178	169	188	-66	66	38	26	20	41	20	17	26	35	38	53	96	84	93	84	86	
20	111	172	245	123	-29	50	23	11	32	-11	14	63	32	-38	-136	-121	32	59	50	59	93	111	102	99	48	
21	120	142	120	59	53	38	75	69	59	38	53	59	56	59	26	53	47	53	63	69	78	87	111	127	71	
22	188	148	178	136	117	81	11	47	32	-2	-2	-69	-72	-69	-66	-59	-44	-44	38	81	108	123	145	215	51	
23	224	233	252	264	123	99	96	81	93	117	93	20	53	41	44	-41	-41	50	93	123	114	151	154	221	111	
24	236	224	276	178	81	50	72	56	63	41	38	56	75	81	78	72	72	75	84	93	96	120	130	169	105	
25	206	197	209	285	288	169	72	35	44	26	41	117	47	50	26	50	44	66	44	56	84	69	63	139	101	
26	197	245	285	197	163	130	78	56	-23	-23	1	5	26	29	56	63	50	59	50	75	72	102	127	169	91	
27	212	221	191	163	102	75	38	32	72	32	41	44	41	59	23	-44	-72	-5	8	69	96	87	123	130	72	
28	142	191	114	69	63	56	63	56	63	56	53	44	56	1	-44	-72	-35	1	41	63	78	84	111	139	58	
29	206	218	203	136	117	44	69	99	8	-69	-59	-11	26	35	20	32	38	53	47	38	53	114	145	194	73	
30	154	151	136	105	56	50	47	35	38	50	75	69	66	69	53	59	59	44	44	56	99	87	111	102	76	
31																										
средн	142	162	160	144	111	91	70	59	37	22	25	16	19	23	23	14	22	33	52	71	92	93	104	131	72	
сумма																										
средн Q	134	138	127	124	94	63	46	48	68	79	83	57	52	58	53	52	58	58	61	70	86	90	102	127	80	
средн D	106	168	195	184	153	163	75	2	3	-70	-63	-59	-57	-62	-11	-22	-22	-23	23	61	109	83	84	95	46	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ /Z/=59300г+...

	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	96	166	230	554	380	253	311	288	241	270	218	218	241	114	177	160	131	125	259	235	160	177	195	148	223	
2D	154	189	73	183	56	154	119	114	56	32	85	79	73	85	102	96	172	311	311	247	299	520	438	450	183	
3	531	340	218	235	172	160	119	125	114	44	56	79	85	96	90	96	102	108	114	119	166	172	160	114	151	
4	206	218	206	102	90	131	73	85	114	131	125	56	79	90	90	96	102	108	108	108	125	119	114	160	118	
5Q	172	160	206	195	218	183	114	85	61	56	90	44	85	90	96	85	90	90	102	96	119	108	108	119	116	
6	137	125	114	73	154	166	108	90	148	108	56	73	67	67	67	67	90	90	96	96	102	96	131	119	102	
7	96	90	102	148	160	154	96	67	15	-89	15	27	27	44	67	79	67	79	90	96	160	143	172	148	86	
8	154	125	90	79	50	73	73	67	32	-49	21	-8	21	61	79	96	90	102	137	137	119	125	148	195	84	
9	114	114	119	125	218	206	172	56	-8	-49	15	3	-2	21	32	38	56	67	96	90	143	154	125	137	85	
10Q	137	143	148	172	201	79	50	85	102	38	-2	-8	-8	9	32	56	67	79	85	90	85	90	96	119	81	
11	125	148	131	125	61	50	61	67	79	67	73	79	73	50	32	56	67	79	79	166	67	73	85	90	83	
12	90	114	108	67	160	114	90	131	56	38	-2	-78	9	50	67	79	79	79	79	73	85	90	96	108	74	
13Q	119	96	67	131	137	102	79	73	73	73	67	61	61	50	56	67	79	79	73	85	85	79	85	85	82	
14Q	85	67	67	73	143	85	79	90	67	-2	21	-2	-8	44	50	56	79	85	79	79	79	85	90	137	68	
15D	125	114	125	218	195	56	119	183	67	-26	-66	9	38	44	56	96	73	50	79	143	160	108	90	114	90	
16D	276	166	137	247	131	32	-142	-171	-31	-2	-14	38	27	32	32	90	148	143	119	96	90	102	131	259	81	
17	131	160	148	143	67	67	-14	-118	-72	-14	21	27	44	9	56	90	73	79	85	114	230	166	143	148	74	
18	148	177	160	160	73	56	195	44	-89	-89	-37	9	27	27	56	67	67	73	90	85	90	96	125	143	73	
19	166	137	143	125	85	119	90	15	-49	-20	-118	-60	-14	27	38	56	61	73	73	114	137	160	119	137	67	
20D	125	195	235	201	73	108	32	32	-20	-130	61	15	-2	-14	44	67	38	73	172	148	96	131	102	119	79	
21	143	131	270	201	114	125	15	-8	-72	-26	32	44	38	44	15	50	67	73	79	96	119	96	102	125	78	
22	114	125	125	90	172	183	56	32	-8	-60	-107	-37	-26	-14	32	102	90	177	125	108	102	114	108	90	71	
23	85	148	189	131	56	137	235	201	172	119	-14	-95	-31	3	44	85	67	73	79	108	137	125	79	61	91	
24	44	73	137	108	38	15	-14	-2	-107	-89	-31	-20	56	67	56	50	44	67	73	73	79	67	96	96	114	42
25	27	67	125	148	67	61	-14	27	-8	9	-124	50	21	56	44	56	56	56	56	56	79	119	131	114	148	57
26	288	206	90	15	154	137	50	56	-84	-66	27	9	21	50	44	61	85	119	90	85	73	90	119	102	76	
27	154	235	172	189	79	102	67	61	-14	-49	-31	3	32	44	61	38	137	137	143	108	143	108	96	90	88	
28	108	114	114	114	108	85	85	85	73	27	9	-37	-26	-2	27	195	85	154	125	125	102	108	114	137	85	
29	108	96	131	131	90	102	32	-72	-153	-66	-31	-20	3	21	27	56	61	67	90	119	102	96	96	160	52	
30Q	137	119	148	148	154	131	67	73	79	61	67	50	44	9	15	44	67	67	79	96	102	114	108	114	87	
31																										
средн	146	145	144	154	129	114	80	62	28	8	16	20	35	42	56	78	83	99	109	114	122	129	126	140	91	
сумма																										
средн Q	130	117	127	144	171	116	78	81	76	45	49	29	35	40	50	62	76	80	84	89	94	95	97	115	87	
средн D	155	166	160	281	167	121	88	89	63	29	57	72	75	52	82	102	112	140	188	174	161	208	191	218	131	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ D=82°00'+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	32	38	54	64	94	100	92	56	42	42	40	39	42	41	42	42	38	34	31	35	36	33	32	34	47.2	
2	36	38	52	62	85	77	65	54	61	50	39	39	40	42	42	34	33	27	36	30	38	46	33	28	45.3	
3	10	15	12	38	48	51	51	45	42	42	40	37	36	45	38	38	39	36	35	23	18	17	18	30	33.5	
4	30	23	21	36	43	38	31	34	52	43	38	39	35	41	38	38	41	40	35	40	33	25	18	21	34.7	
5Q	27	38	49	55	51	53	49	49	46	42	42	42	43	41	41	43	43	43	43	41	40	38	34	34	42.8	
6Q	42	50	53	62	58	57	60	44	43	42	40	42	40	41	42	42	41	40	40	35	28	33	35	31	43.4	
7	36	42	47	51	65	53	53	49	47	45	42	30	38	45	47	43	42	40	39	42	38	27	40	42	43.5	
8	39	51	65	53	27	19	46	48	42	42	43	38	40	38	39	40	32	33	30	30	27	28	28	29	37.8	
9	42	53	64	55	54	56	56	44	43	40	41	40	40	40	37	38	38	36	37	38	31	21	25	27	41.5	
10Q	33	33	37	42	32	30	56	47	45	41	39	42	42	42	43	44	44	42	40	38	30	34	33	40	39.5	
11	38	36	45	47	57	55	52	51	49	43	40	38	35	39	40	40	39	31	34	33	35	34	34	32	40.7	
12	41	45	47	53	76	80	62	49	45	40	36	36	35	39	40	40	38	34	36	37	35	28	25	14	42.1	
13D	10	28	80	102	115	124	75	100	53	69	66	70	52	36	27	11	9	-8	16	19	3	-7	22	27	45.8	
14	51	62	58	21	34	27	33	38	59	46	47	47	54	47	41	36	36	36	33	38	39	38	38	33	41.3	
15D	29	32	39	43	45	43	54	75	68	77	68	40	45	43	43	32	36	39	28	19	14	0	6	33	39.6	
16D	46	40	53	64	99	118	154	146	60	89	100	80	64	38	41	34	26	18	12	27	29	28	17	23	58.6	
17	43	51	64	71	58	72	70	66	53	56	56	56	45	51	44	37	36	35	32	33	32	30	34	42	48.6	
18	47	56	66	90	94	66	49	66	68	64	62	53	44	39	34	38	34	35	34	34	33	29	35	39	50.4	
19	47	62	68	74	75	90	68	62	45	43	41	36	39	42	45	38	25	22	23	19	24	27	29	30	44.8	
20	49	55	38	50	40	43	68	47	38	32	42	28	23	37	32	30	35	36	36	32	30	19	25	34	37.5	
21Q	46	57	65	66	62	59	58	49	45	40	37	40	43	39	37	39	42	41	39	39	38	38	29	20	44.5	
22	23	23	32	55	60	58	55	46	38	40	35	27	35	34	27	38	27	18	15	4	12	14	11	-2	30.2	
23D	3	3	-7	30	12	-17	64	130	44	47	46	43	42	43	30	34	35	18	18	4	19	20	33	38	30.5	
24	45	39	47	50	41	66	77	74	49	40	45	41	39	35	43	42	44	45	44	40	37	32	27	22	44.3	
25	36	43	54	59	60	60	53	52	48	45	42	40	42	43	43	43	43	44	41	43	41	28	21	34	44.1	
26	42	54	62	67	49	57	53	51	56	62	66	57	49	45	44	42	41	43	40	42	39	33	32	27	48.0	
27Q	34	34	34	30	51	60	57	47	44	43	43	43	43	43	42	44	44	44	41	42	35	40	44	43	42.7	
28	50	54	51	49	56	52	49	56	53	44	40	43	34	35	36	33	30	27	15	20	26	30	17	18	38.2	
29	21	17	25	26	28	34	41	76	39	47	41	44	40	37	28	15	17	28	36	35	28	19	-5	25	30.9	
30D	42	24	27	44	35	36	9	14	62	34	45	49	38	48	43	39	37	28	29	22	3	2	24	38	32.2	
31	51	49	50	36	32	33	15	43	39	62	38	53	42	40	42	42	42	35	21	18	28	30	25	15	36.7	
средн.	36.2	40.2	46.8	53.1	56.0	56.5	57.3	58.3	49.0	48.1	46.5	43.6	41.3	40.9	39.1	37.1	35.7	32.9	31.9	30.7	29.0	26.3	26.4	29.1	41.3	
сумма																										
средн. Q	36.4	42.4	47.6	51.0	50.8	51.8	56.0	47.2	44.6	41.6	40.2	41.8	42.2	41.2	41.0	42.4	42.8	42.0	40.6	39.0	34.2	36.6	35.0	33.6	42.6	
средн. D	26.0	25.4	38.4	56.6	61.2	60.8	71.2	93.0	57.4	63.2	65.0	56.4	48.2	41.6	36.8	30.0	28.6	19.0	20.6	18.2	13.6	8.6	20.4	31.8	41.3	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ декабрь ЭЛЕМЕНТ H=13800г+...

	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	130	154	120	105	63	44	23	78	72	69	72	90	56	44	29	38	41	47	56	84	90	93	102	120	76	
2	139	136	130	111	47	29	41	93	35	56	63	56	47	53	53	56	35	11	38	59	69	96	96	111	69	
3	185	191	249	267	178	63	75	32	47	50	87	81	87	38	75	72	53	75	84	111	123	114	151	166	111	
4	148	181	185	130	108	181	233	136	66	81	102	78	102	69	56	59	63	69	78	87	90	96	120	142	111	
5	166	172	133	87	59	59	50	38	47	50	63	72	66	72	78	66	66	69	69	75	81	93	93	105	80	
6	114	114	117	87	53	47	44	41	50	59	66	66	69	72	63	69	63	66	72	84	93	99	96	96	75	
7	123	145	166	197	157	105	47	50	81	99	8	105	102	41	20	35	50	47	63	84	93	102	111	102	89	
8	93	84	93	114	236	172	59	75	75	102	84	90	66	56	29	32	53	47	72	87	93	87	136	185	92	
9	154	120	93	78	69	69	56	56	72	72	59	63	66	81	81	53	47	69	75	81	99	123	163	172	86	
10	172	185	191	151	127	148	66	63	87	47	53	72	81	78	63	69	69	72	84	93	90	96	102	102	98	
11	105	157	166	130	87	69	63	72	87	148	133	108	117	93	66	72	66	50	63	69	81	96	123	130	98	
12	145	139	133	117	75	44	41	32	53	81	63	50	63	66	69	59	63	69	84	93	123	123	136	114	85	
13	163	120	53	66	63	63	230	81	154	96	11	-75	-111	-14	-41	-75	-26	-11	26	8	66	66	84	142	47	
14	151	157	145	209	224	172	127	185	23	32	41	-8	-90	-17	-29	-26	5	38	81	72	114	114	105	145	82	
15	163	166	145	151	224	160	63	93	169	123	-29	-84	-133	-142	-26	-29	5	47	5	17	44	166	47	117	61	
16	72	127	139	203	163	11	-56	-44	-50	-139	-178	-148	-14	23	35	-5	-87	-38	23	20	38	66	111	96	15	
17	90	90	114	120	108	59	142	99	136	151	29	-41	-105	-41	41	11	26	26	20	66	75	59	69	108	60	
18	120	120	56	56	63	63	72	142	59	-41	-59	-29	-5	17	-11	-17	1	20	35	53	69	111	99	136	47	
19	111	114	96	63	50	47	53	87	59	114	78	105	66	41	-8	53	38	20	56	56	78	96	123	117	71	
20	130	78	163	191	148	136	53	114	151	191	218	148	111	102	84	75	63	69	75	81	102	93	93	105	116	
21	133	130	99	78	66	53	66	56	105	105	102	53	23	50	63	69	69	63	69	72	87	96	114	151	82	
22	203	194	181	123	81	56	50	47	35	38	78	102	14	17	20	47	87	90	99	133	200	215	178	178	103	
23	206	242	282	322	322	349	285	-90	29	-11	8	17	78	50	26	1	56	20	53	108	81	81	127	154	116	
24	236	270	331	249	169	175	93	32	218	99	99	78	87	75	50	66	72	72	81	81	96	105	136	157	130	
25	209	142	105	90	75	66	56	44	41	53	47	56	38	38	47	50	63	66	75	84	69	47	127	114	75	
26	139	90	87	105	111	75	56	69	87	26	-47	-2	32	14	29	63	75	72	75	75	84	96	117	117	69	
27	123	136	151	188	154	66	53	53	53	50	53	63	63	66	75	63	66	66	59	84	87	90	105	120	87	
28	105	102	96	66	84	63	47	26	26	63	127	96	102	69	87	87	72	69	69	111	93	105	142	160	86	
29	230	258	258	233	270	279	163	93	178	93	72	78	99	84	5	-8	-14	38	78	108	127	178	178	218	137	
30	230	169	236	252	236	123	316	194	249	203	81	29	63	5	32	-11	-14	17	81	111	105	72	114	123	126	
31	123	105	123	203	236	239	325	78	206	166	105	29	59	26	47	63	69	69	56	78	114	108	151	154	122	
средн	149	148	150	147	132	106	97	69	87	75	54	45	42	40	39	37	42	49	63	78	92	103	118	134	87	
сумма																										
средн	Q	142	147	138	118	92	75	56	50	68	62	67	65	60	68	68	67	67	67	71	82	88	95	102	115	85
средн	D	167	165	171	199	202	141	168	47	110	54	-21	-53	-23	-16	5	-24	-13	7	38	53	67	90	97	126	73

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1972 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ |Z|=59300г+...

	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	137	125	131	160	143	143	61	32	61	32	44	3	9	21	44	61	85	79	96	85	85	90	108	119	81			
2	90	90	79	79	102	32	15	-31	-159	15	96	79	50	67	67	67	50	85	73	114	85	79	85	131	60			
3	102	67	137	79	-8	73	-26	85	-2	50	90	38	21	32	67	61	61	56	79	85	125	131	90	96	66			
4	166	154	131	131	154	224	137	137	125	56	44	38	9	32	50	61	61	67	73	67	85	79	119	102	96			
5Q	102	102	131	114	137	67	44	61	73	61	79	73	61	61	61	61	67	67	67	73	73	73	90	114	80			
6Q	108	96	108	96	79	67	73	61	67	67	56	56	50	56	61	61	61	67	67	85	90	96	90	108	76			
7	114	114	131	90	96	154	67	44	15	-72	-55	3	67	61	50	50	56	61	79	79	96	67	108	125	88			
8	90	114	85	201	189	183	218	218	79	44	-2	-49	-14	9	27	32	61	79	61	56	73	85	96	61	71			
9	119	114	79	108	148	154	96	56	27	9	44	27	50	56	50	44	38	61	79	73	90	79	90	90	95			
10Q	73	143	114	137	218	183	160	154	102	61	32	44	44	50	56	67	67	67	61	67	61	73	79	90	64			
11	114	125	102	114	67	56	50	50	102	50	27	27	3	21	44	44	38	61	61	67	61	73	79	90	64			
12	85	67	79	114	73	44	38	38	56	67	56	38	21	50	56	61	56	67	61	56	102	50	73	102	63			
13D	241	189	160	102	114	160	201	9	-107	-205	-200	-55	50	15	38	90	96	172	67	102	166	201	114	119	77			
14	85	56	50	247	85	85	195	148	-136	-49	-84	-107	-49	-14	9	44	50	56	61	56	85	56	73	102	47			
15D	56	61	96	143	90	32	61	-113	-89	-223	-200	-130	-78	-43	61	79	56	56	61	67	96	218	247	119	30			
16D	166	224	131	195	172	114	125	247	172	-142	-136	-26	-2	15	21	50	79	79	195	114	79	102	177	288	102			
17	160	137	160	73	131	-2	108	-49	-26	-66	-113	-49	-14	-49	21	38	61	73	67	125	131	119	119	114	53			
18	131	143	177	114	96	108	177	56	-136	-153	-89	-84	-49	-20	44	44	79	79	79	85	102	131	102	108	55			
19	125	96	96	90	108	21	21	-26	9	32	9	3	-26	-2	27	44	85	108	102	102	79	85	131	137	61			
20	137	148	230	143	125	177	50	172	137	119	-49	-124	-95	9	38	21	44	61	56	67	85	125	85	85	77			
21Q	85	67	67	44	27	38	27	38	61	44	-31	-37	-14	-20	-2	27	38	44	61	73	79	79	90	96	41			
22	85	67	67	67	44	44	79	38	38	38	44	-89	-78	-49	-8	-2	61	56	73	96	90	85	90	137	45			
23D	119	131	206	56	-14	21	3	27	102	3	27	-60	-2	38	56	38	73	90	102	369	102	90	79	96	73			
24	137	102	212	218	183	253	96	-14	102	102	44	3	-8	9	38	56	61	67	67	67	73	79	90	85	88			
25	85	102	96	102	96	73	38	44	32	32	21	15	9	39	56	56	67	73	73	61	67	90	154	73	64			
26	90	102	143	102	166	96	32	9	-78	-84	-89	-20	9	15	15	50	56	79	85	73	79	67	79	90	49			
27Q	67	-	131	102	61	67	44	44	50	56	44	50	56	56	56	61	67	67	73	73	67	50	50	56	63			
28	56	50	50	102	56	79	56	131	108	56	50	-107	-55	-55	-26	21	27	79	79	67	44	44	73	67	44			
29	125	137	114	119	44	172	253	44	125	67	-2	-31	-2	-20	-31	61	38	32	32	38	50	114	154	67	71			
30D	32	90	61	-20	-43	90	253	160	-66	-84	-43	-113	-26	-20	32	27	56	114	79	102	357	160	102	114	59			
31	85	108	137	195	44	166	183	102	9	-72	-43	-37	-31	9	9	38	50	73	148	154	73	67	96	363	80			
средн	109	111	119	117	96	102	95	64	28	-3	-11	-20	-1	14	35	49	60	73	79	90	95	95	104	113	67			
сумма																												
средн Q	87	102	110	99	104	84	70	72	71	58	36	37	39	41	46	55	60	62	69	75	80	75	82	93	71			
средн D	123	139	131	95	64	83	129	66	2	-130	-110	-77	-12	1	42	57	72	102	103	151	160	154	143	147	68			