

Год 1980 месяц январь элемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1D	13	54	61	68	65	68	65	46	72	80	76	28	-24	6	-20	-2	57	17	65	120	320	198	157	139	72.0		
2	172	68	91	76	61	57	54	65	54	57	54	61	50	-13	50	61	57	76	76	87	91	91	91	113	70.8		
3	87	117	57	142	68	35	61	65	57	46	61	94	117	42	57	50	87	61	94	161	94	139	287	98	90.7		
4	128	28	57	61	61	57	54	46	50	24	65	76	76	68	50	24	46	46	102	117	105	91	120	50	66.8		
5	120	72	61	65	65	65	65	57	68	61	50	68	57	91	-24	31	39	80	61	61	128	117	146	165	73.7		
6	139	46	87	98	65	57	57	50	65	65	65	72	61	65	176	46	17	57	102	94	139	117	94	65	79.1		
7	72	76	76	72	68	68	65	61	65	68	61	57	61	105	65	39	54	65	65	98	146	142	146	216	83.8		
8	150	80	68	61	61	68	35	54	42	57	65	76	68	68	68	68	65	72	72	76	76	72	76	76	69.6		
9Q	80	80	80	80	80	76	72	68	72	72	72	65	61	65	80	68	76	72	65	57	76	80	80	80	73.2		
10Q	83	87	83	87	91	83	76	76	76	72	68	65	61	42	35	54	65	65	91	61	68	76	76	83	71.8		
11	87	94	98	113	113	109	80	65	35	46	83	39	35	68	42	35	46	24	68	65	176	183	105	61	77.9		
12Q	68	68	68	68	72	68	65	65	68	68	68	65	65	65	72	65	72	72	72	76	72	72	72	72	69.1		
13D	72	76	76	76	80	65	65	57	72	28	65	131	-28	-13	-57	-17	31	102	13	117	139	146	120	183	66.6		
14	124	105	102	54	54	57	61	61	65	57	54	65	61	68	68	46	161	80	91	87	98	98	94	83	78.9		
15	65	68	76	72	76	72	72	72	68	65	72	57	83	87	46	68	57	57	120	72	83	72	72	83	72.3		
16	120	139	120	76	65	65	61	57	39	54	68	72	61	57	80	72	61	72	72	76	80	76	80	72	74.8		
17	76	80	76	80	72	76	65	61	68	46	87	76	68	54	168	65	80	68	131	76	91	87	68	72	79.0		
18Q	91	76	72	72	72	76	72	65	65	61	50	65	68	72	61	50	57	87	83	87	109	109	102	83	75.0		
19Q	87	68	61	65	68	72	61	61	61	57	65	57	54	65	65	54	57	98	142	117	117	87	57	68	73.5		
20	124	105	120	72	54	57	65	65	57	57	61	50	61	68	65	68	65	68	68	146	87	102	80	57	75.9		
21	131	139	57	54	57	61	54	61	57	54	54	65	68	109	190	65	61	80	76	102	61	65	68	76	77.7		
22	68	68	68	72	72	68	61	57	54	42	35	42	61	80	54	24	61	65	124	161	161	124	98	98	75.8		
23	98	94	68	65	57	65	61	46	39	31	57	68	61	61	57	65	68	68	72	76	80	68	76	76	65.7		
24	76	68	72	72	72	65	61	61	57	54	57	50	54	65	57	80	42	91	179	91	57	76	83	80	71.7		
25	68	65	68	68	65	65	54	54	57	61	61	50	50	50	42	46	54	42	154	98	83	80	91	128	68.9		
26	98	87	80	57	65	57	57	57	57	61	57	61	57	61	61	35	68	76	72	120	139	120	139	161	79.3		
27D	117	135	105	57	50	57	61	50	20	42	54	68	20	17	91	-20	42	31	13	187	142	198	327	172	84.8		
28D	183	205	183	128	87	39	31	50	31	24	46	35	120	-13	35	9	-65	-6	80	124	42	124	117	150	73.3		
29D	290	327	135	13	76	65	61	57	65	57	57	72	65	57	39	2	105	61	146	65	139	176	187	264	107.5		
30	94	68	68	61	61	65	68	57	35	54	72	28	72	68	65	76	57	61	80	91	105	109	135	102	73.0		
31	91	102	94	76	68	68	68	61	57	68	57	65	61	65	68	91	50	61	83	120	146	124	120	128	83.0		
Средн	105.5	95.0	83.5	73.6	69.1	65.4	61.5	59.0	56.4	54.5	61.8	62.7	58.2	56.5	61.5	45.7	57.8	63.5	88.1	99.5	111.3	110.3	114.8	108.2	76.0		
Средн Q	81.8	75.0	72.8	74.4	76.6	75.0	69.2	67.0	68.4	66.0	64.6	63.4	61.8	61.8	62.6	58.2	65.4	78.8	90.6	79.6	88.4	84.8	77.4	77.2	72.5		
Средн D	135.0	159.4	112.0	68.4	71.6	58.8	56.6	52.0	52.0	46.2	59.6	66.8	30.6	10.8	17.6	-5.6	34.0	41.0	63.4	122.6	156.4	168.4	181.6	181.6	80.8		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980 месяц январьэлемент H=3400 нТл +...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1D	66	76	76	81	86	71	71	101	71	41	21	-49	-14	-44	-9	41	-44	-34		66	81	-114	6	11	21	28		
2	-59	21	31	31	56	76	81	71	91	101	86	41	-84	-9	21	31	56	26		31	71	61	56	56	36	41		
3	66	51	26	-39	-4	86	86	76	86	96	101	16	-89	46	46	41	11	36		71	-69	16	21	-234	-4	22		
4	6	81	76	86	81	86	101	101	111	136	96	86	81	81	51	-354	-44	46		71	-114	36	51	46	96	46		
5	41	76	86	86	81	81	71	96	86	91	86	81	46	-19	-39	-129	-9	-14		26	71	66	36	31	16	44		
6	21	101	71	-9	46	71	86	96	91	91	96	96	101	86	-69	-169	21	66		31	-19	-4	26	36	81	44		
7	81	71	66	66	66	61	66	71	71	71	76	86	76	81	81	51	76	71		41	61	-9	-34	-4	-84	54		
8	-94	21	51	76	86	51	91	86	101	101	101	86	71	71	71	71	71	76		76	71	76	76	76	76	67		
9Q	76	76	76	71	71	66	66	66	66	66	71	66	71	51	-9	36	41	46		41	36	16	41	61	71	56		
10Q	71	71	71	71	71	66	66	71	76	76	76	81	81	91	46	16	26	61		-9	46	66	71	71	71	63		
11	66	66	76	81	81	96	91	76	116	136	81	116	76	71	81	36	-89	31		36	76	-39	-119	11	76	55		
12Q	76	76	76	81	76	76	81	76	71	71	76	81	71	71	71	71	61	66		66	61	71	66	71	71	42		
13D	71	41	71	71	66	81	81	116	96	161	106	-119	-114	-59	71	31	-19	-54		61	-39	-9	66	81	16	38		
14	21	21	21	56	71	76	71	76	86	101	101	101	91	71	51	31	-149	-89		11	46	46	51	56	56	45		
15	71	76	71	76	71	66	66	71	66	81	66	71	36	21	96	76	71	56		-94	71	61	86	81	71	62		
16	31	21	31	76	76	86	111	111	126	121	81	61	61	56	51	61	56	61		66	66	61	61	61	66	69		
17	66	71	71	71	66	66	86	126	81	121	116	121	101	76	-109	36	56	61		1	46	56	61	76	81	67		
18Q	61	66	71	71	66	71	91	76	86	91	101	96	66	71	106	86	11	36		61	56	41	31	31	56	66		
19Q	71	76	91	81	81	76	81	76	81	86	86	86	91	91	71	56	61	-14		-39	-19	6	51	81	86	62		
20	36	41	-14	51	76	76	71	71	71	81	81	101	101	86	71	71	71	71		71	1	36	36	66	21	60		
21	96	11	71	81	81	81	86	76	81	96	96	91	56	-74	-74	16	56	51		66	46	71	81	71	76	58		
22	71	76	76	71	71	71	76	76	86	121	151	141	96	26	16	31	61	81		56	-14	-84	6	41	51	61		
23	46	36	56	71	71	76	81	96	106	116	81	86	86	81	71	66	66	71		71	71	66	71	66	66	74		
24	61	66	66	66	66	61	66	66	76	86	106	126	106	86	76	-14	51	61		-69	6	71	66	56	61	61		
25	71	81	81	76	41	66	71	71	71	71	71	86	91	46	46	26	66	71		-49	-4	66	71	61	36	60		
26	51	66	66	71	66	76	81	76	71	76	91	91	81	46	26	26	36	41		56	36	-9	6	6	66	54		
27D	21	-19	-14	31	71	66	76	86	146	106	86	56	126	106	-74	-149	11	-39		96	-4	-49	-54	-104	-44	22		
28D	-29	-59	-114	-54	21	71	81	81	96	126	111	71	-314	-39	41	16	-79	26		86	-4	96	56	66	31	16		
29D	-74	-334	-39	71	61	51	61	71	66	66	86	71	86	71	1	-119	-104	41		-34	31	36	-14	-34	-154	-2		
30	6	66	91	86	81	71	61	71	116	71	16	51	81	81	66	1	41	36		66	56	56	46	-14	36	56		
31	56	51	56	61	56	51	51	61	71	61	76	61	71	81	71	26	41	66		36	-49	-24	-19	31	-14	43		
Средн	39	41	51	60	67	72	77	82	88	94	86	71	48	49	33	4	19	36		35	25	29	34	33	38	50		
Средн Q	71	73	77	75	73	71	73	73	76	78	82	82	76	75	57	53	40	39		24	36	40	52	63	71	64		
Средн D	11	-53	-4	40	61	68	74	91	95	100	82	6	-46	7	6	-36	-47	-12		55	13	-8	12	4	-26	21		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1980 месяц январь элемент Z = 59000 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне сутки		
1D	74	110	125	125	125	132	125	96	67	81	81	38	-6	161	197	190	328	226	292	371	850	552	378	292	209		
2	320	139	110	132	110	110	110	132	125	125	110	81	139	38	60	60	146	212	154	154	146	132	146	168	132		
3	125	132	125	176	74	81	110	132	125	110	96	110	30	38	103	154	139	125	190	436	262	313	473	168	159		
4	139	74	96	96	125	125	132	110	103	88	103	81	96	103	154	545	190	204	255	364	292	183	204	96	165		
5	154	103	103	110	125	132	132	125	132	132	96	103	110	168	118	204	270	139	132	139	226	234	197	161	148		
6	110	67	118	146	103	110	118	125	132	125	125	139	125	118	146	110	45	118	241	219	234	183	125	103	133		
7	118	125	125	132	132	132	132	132	132	132	125	125	103	81	45	60	110	125	132	168	299	234	168	255	138		
8	168	38	81	103	125	146	110	132	118	110	103	110	118	125	125	132	139	139	132	132	125	125	125	125	120		
9Q	125	125	125	125	125	125	125	125	132	125	125	125	118	125	146	132	139	154	154	139	161	139	132	125	132		
10Q	125	132	132	132	132	132	125	125	125	125	125	125	125	96	125	125	161	161	219	110	110	125	125	132	131		
11	125	132	125	146	139	132	125	125	125	96	60	-6	30	81	110	204	219	270	255	204	371	422	183	96	157		
12Q	110	118	125	125	125	125	125	125	125	132	125	125	125	125	132	125	139	139	139	139	132	132	125	125	128		
13D	125	125	125	125	132	125	125	125	96	67	67	103	-6	161	139	110	241	444	313	538	458	393	320	371	201		
14	248	154	154	118	132	132	139	139	139	125	125	132	125	125	132	146	342	154	154	168	176	161	146	132	154		
15	125	125	125	132	132	139	139	139	139	139	132	118	110	52	74	132	125	190	313	183	190	125	125	125	139		
16	154	212	176	96	96	110	110	110	103	110	125	118	96	118	146	132	125	139	139	132	132	132	132	125	128		
17	132	132	132	139	139	139	139	125	132	103	74	67	118	125	96	-78	67	161	270	176	168	139	118	125	122		
18Q	132	125	118	132	139	139	139	139	139	132	132	139	118	96	88	88	154	226	190	176	197	176	146	118	141		
19Q	110	103	110	125	132	139	132	139	139	132	132	118	118	110	110	132	139	292	306	292	212	125	88	110	148		
20	118	110	110	67	96	118	132	132	125	118	125	110	81	88	96	110	125	132	154	277	183	132	103	161	125		
21	154	88	67	96	110	132	132	139	139	132	132	125	110	132	125	154	168	168	154	176	118	118	125	125	130		
22	118	118	125	132	132	132	132	132	125	125	118	110	110	125	88	125	146	146	234	400	313	212	125	110	151		
23	125	110	88	110	118	132	132	118	103	67	52	81	96	103	110	110	103	125	139	132	125	118	118	118	110		
24	118	110	118	110	118	118	118	118	118	81	74	96	118	96	81	103	219	313	161	96	118	125	118	118	123		
25	110	110	110	125	125	125	125	125	118	125	125	103	96	88	103	88	125	125	313	168	125	125	132	154	128		
26	110	96	96	96	125	125	125	118	125	118	118	118	103	88	81	96	132	168	176	204	204	139	197	204	132		
27D	74	74	96	103	96	110	110	110	67	16	-42	-71	-28	81	241	219	328	357	212	335	292	494	393	248	163		
28D	183	168	168	110	110	96	96	125	110	81	74	81	52	-35	45	146	241	146	212	255	110	183	139	226	130		
29D	378	524	226	9	96	132	125	125	132	125	110	125	118	125	176	183	335	212	270	270	393	378	299	292	215		
30	118	118	88	110	132	139	146	139	81	67	118	-13	118	118	132	219	154	146	168	197	212	204	161	110	132		
31	132	146	125	125	125	132	139	132	132	139	125	132	125	110	118	110	67	103	139	255	197	190	161	212	140		
Средн	144	130	121	116	120	126	126	126	119	110	103	94	92	103	118	140	169	183	208	228	229	208	178	162	144		
Средн Q	120	121	122	128	131	132	129	131	132	129	128	126	121	110	120	120	146	194	202	171	162	139	123	122	136		
Средн D	167	200	148	94	112	119	116	116	94	74	58	55	26	99	160	170	295	277	260	354	421	400	306	286	184		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1980 месяц февраль элемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	120	80	80	76	72	65	46	61	57	46	54	57	72	65	65	65	68	72
2	150	72	72	72	68	57	20	28	61	35	13	80	61	68	80	54	72	65
3Q	87	87	80	72	68	68	61	57	57	65	65	65	65	68	72	72	57	68
4	83	80	80	76	72	65	50	50	50	50	61	61	72	76	65	72	68	72
5Q	80	83	80	80	72	68	65	61	65	57	50	54	57	46	72	50	72	72
6D	80	83	83	87	68	65	61	28	80	42	-6	-9	24	-54	117	-46	154	-13
7	109	91	87	87	76	72	54	68	80	72	83	72	57	68	65	68	68	87
8D	135	124	83	105	87	50	42	20	57	57	94	102	-161	-13	35	24	76	65
9	68	72	94	76	68	46	57	54	42	42	57	57	102	-28	35	24	54	94
10Q	76	72	80	87	80	76	72	57	65	61	65	65	65	65	65	68	68	68
11	80	80	87	83	80	72	65	65	57	61	61	57	65	61	102	65	68	68
12Q	72	76	80	80	80	76	68	61	57	57	57	57	54	46	65	68	65	72
13Q	76	80	80	80	76	72	68	61	61	57	61	61	61	61	61	57	61	76
14D	80	80	76	76	65	57	54	46	-13	72	87	-6	24	-9	42	-2	28	28
15D	80	117	94	65	72	61	46	54	54	31	42	61	35	50	57	61	61	61
16D	98	209	253	154	142	146	117	113	65	83	-28	-24	57	6	-2	35	87	46
17	65	68	76	80	80	72	68	72	72	68	68	65	65	46	65	65	65	72
18	202	190	76	61	65	54	46	28	42	50	72	13	54	42	65	87	68	76
19	172	105	113	109	87	24	42	57	65	65	65	68	68	61	65	57	72	76
20	190	154	83	57	65	57	61	61	50	24	46	65	57	57	91	20	46	68
21	65	142	83	72	65	65	57	50	57	54	61	57	61	61	65	65	65	65
22	76	72	68	68	68	65	65	65	61	61	61	57	61	57	57	42	65	83
23	80	80	76	72	68	68	61	50	46	35	46	17	42	61	39	-6	20	28
24	139	172	80	57	54	61	57	50	54	46	54	65	61	54	46	17	46	65
25	83	83	80	80	72	68	65	65	57	65	57	54	61	57	39	46	50	-9
26	131	87	80	68	57	57	50	54	54	54	54	39	46	65	6	35	24	61
27	80	91	76	83	94	72	54	87	39	57	54	80	-57	50	17	68	98	102
28	161	131	72	68	76	42	31	20	31	35	65	109	35	76	72	72	61	80
29	220	142	94	68	61	50	54	35	17	31	46	68	54	102	68	68	57	124
30																		
31																		
Средн	108.2	103.6	87.8	79.3	74.4	64.5	57.1	54.4	53.1	52.9	54.0	54.0	45.4	47.1	58.3	47.3	64.3	65.2
Средн Q	78.2	79.6	80.0	79.8	75.2	72.0	66.8	59.4	61.0	59.4	59.6	60.4	60.4	57.2	67.0	63.0	64.6	71.2
Средн D	94.6	122.6	117.8	97.4	86.8	75.8	64.0	52.2	48.6	57.0	37.8	24.8	-4.2	-4.0	49.8	14.4	81.2	37.4

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
91	128	139	124	98	142	81.0		
94	83	80	87	102	105	70.0		
87	72	76	76	87	98	72.1		
72	72	72	76	76	76	68.6		
76	98	83	80	72	80	69.7		
28	364	54	109	94	98	66.3		
183	190	94	176	102	235	97.7		
117	94	94	76	146	124	68.0		
161	102	65	80	105	102	67.9		
72	83	65	68	68	72	70.1		
80	83	80	65	68	68	71.7		
83	83	76	98	87	72	70.4		
68	76	102	113	83	83	72.3		
65	94	142	91	65	76	54.9		
68	65	283	468	172	165	96.8		
146	179	198	109	68	65	96.8		
72	76	80	80	76	105	71.7		
179	142	135	117	179	105	89.5		
72	72	76	80	91	128	78.8		
68	76	83	83	94	131	74.5		
68	72	80	128	124	72	73.1		
87	80	72	76	72	76	67.3		
39	142	94	146	150	139	66.4		
72	76	76	80	80	80	68.4		
94	139	113	109	194	216	80.8		
83	117	128	72	94	98	67.2		
94	87	109	264	139	179	84.0		
94	98	94	246	172	135	86.5		
80	83	109	102	109	91	80.5		
89.4	107.8	101.8	120.0	105.8	110.9	75.3		
77.2	82.4	80.4	87.0	79.4	81.0	70.9		
84.8	159.2	154.2	170.6	109.0	105.6	76.5		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц февральэлемент H = 3400 мТл +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	31	66	61	66	71	66	91	81	76	86	91	111	101	91	91	71	66	31		11	-4	-139	-19	46	11	52		
2	16	76	86	56	51	31	96	136	111	121	156	91	116	61	56	46	71	71		61	61	56	56	41	41	74		
3	51	61	66	71	66	61	66	71	71	66	71	76	76	61	66	31	21	26		36	61	71	71	61	51	60		
4	66	66	66	66	61	66	76	76	86	91	86	91	76	91	81	66	66	61		61	71	71	71	46	76	74		
5	71	66	61	61	61	61	61	66	66	91	126	116	116	76	-4	11	16	66		71	56	66	76	71	71	67		
6	66	71	66	76	81	86	86	161	121	91	241	111	81	1	-229	-164	-284	46		91	-254	81	61	61	61	34		
7	46	51	46	51	46	71	81	91	61	56	51	61	81	51	66	56	51	51		-159	-89	51	-44	36	-74	33		
8	6	21	51	41	31	86	111	136	91	66	36	-99	-24	-19	6	21	16	36		6	41	41	61	21	26	34		
9	76	76	56	81	86	101	91	96	116	136	121	76	36	61	-99	-74	61	26		-84	-9	71	76	56	51	54		
10	71	81	71	61	56	61	56	61	61	61	61	61	66	71	71	61	61	66		66	61	-234	71	71	71	53		
11	71	71	71	66	56	56	61	56	71	71	76	81	76	76	36	56	66	56		46	51	56	71	71	76	64		
12	76	71	71	61	61	56	51	8	61	81	76	81	81	56	76	66	61	51		41	41	51	41	41	71	62		
13	71	71	71	61	56	51	51	56	56	66	76	76	76	71	76	76	66	71		71	71	51	16	51	66	64		
14	76	76	71	76	66	66	66	81	181	46	-39	-44	-9	-9	6	6	1	86		91	96	36	46	66	66	50		
15	61	36	41	46	31	46	66	86	106	151	121	91	101	116	106	76	56	51		71	71	-204	-344	31	26	43		
16	66	-54	-34	11	21	16	-4	-39	-4	-69	21	-49	-134	-84	-29	-9	11	71		86	-4	-99	16	61	56	-8		
17	61	61	61	56	51	51	51	46	51	51	56	61	61	76	46	46	56	61		66	61	61	56	66	36	56		
18	-59	-104	11	46	51	61	76	121	111	41	26	6	6	16	-39	16	36	76		-69	-14	16	41	1	31	21		
19	-34	11	36	36	36	81	91	81	66	56	61	66	66	81	51	46	46	51		61	66	61	66	55	21	52		
20	-44	-24	31	51	56	61	61	61	91	141	141	106	96	21	-34	-34	71	61		76	76	71	66	46	21	53		
21	11	-9	31	51	51	56	66	71	71	86	86	81	76	76	81	76	71	76		76	71	66	31	10	66	60		
22	71	76	76	71	66	66	66	66	66	66	71	81	76	71	66	41	16	51		51	66	76	71	76	76	66		
23	81	76	71	66	61	56	56	66	71	116	96	121	111	76	46	21	26	71		76	16	66	36	26	31	64		
24	16	-24	31	61	76	66	71	81	71	91	96	96	106	86	16	-44	81	76		71	76	66	71	71	71	62		
25	66	66	66	66	61	61	81	61	71	71	86	91	71	66	71	1	26	46		-29	-39	66	86	1	-44	48		
26	-4	36	46	51	66	66	71	76	81	86	111	126	66	-14	-39	-54	76	66		76	56	31	76	66	51	53		
27	71	61	71	56	71	66	76	116	126	146	136	-94	-144	-89	6	21	26	-54		-49	-19	31	-139	1	-9	20		
28	6	36	66	76	56	76	96	116	131	106	46	-94	121	81	71	66	71	16		-29	41	46	-89	-74	-4	43		
29	-64	-14	36	56	76	66	56	81	111	126	126	96	91	36	81	81	71	-9		-4	56	21	36	46	61	55		
30																												
31																												
Средн	38	40	54	58	58	63	69	80	84	83	87	58	59	47	28	23	37	50		32	29	24	25	43	40	50		
Средн Q	68	70	68	63	60	58	57	62	63	73	82	82	83	67	57	49	45	56		57	58	1	55	59	66	61		
Средн D	55	30	39	50	46	60	65	85	99	57	76	2	3	1	-28	-14	-40	58		65	-10	-29	-32	48	47	31		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980 месяц февральЭлемент $\Sigma = 59000 \text{ нТл} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	132	88	96	110	118	125	118	139	125	110	118	81	88	118	110	110	125	197	241	292	342	212	161	204	148		
2	118	67	88	103	132	139	96	96	103	96	67	23	67	67	52	110	139	125	161	176	154	125	139	132	107		
3Q	103	96	103	125	125	125	125	125	132	132	125	125	125	110	96	96	81	125	139	118	118	118	125	125	117		
4	103	110	110	118	125	125	125	132	139	132	125	110	88	96	118	125	125	125	125	118	118	118	110	110	118		
5Q	118	118	118	125	125	126	126	126	119	120	100	115	73	37	46	118	175	175	160	174	145	124	124	115	121		
6D	123	123	123	123	115	116	124	125	9	-107	-49	16	-42	30	458	327	610	254	196	638	189	196	160	137	166		
7	130	123	130	130	130	114	122	114	129	122	136	121	70	84	113	121	135	170	475	373	206	322	120	205	162		
8D	139	38	52	103	103	60	45	38	2	-28	-13	96	-64	67	190	212	292	234	292	255	190	139	234	161	118		
9	96	103	118	103	103	103	125	125	110	60	67	60	60	-56	88	110	176	270	415	306	176	146	161	132	132		
10Q	96	110	125	125	125	125	125	125	125	118	125	125	125	125	118	110	125	125	132	139	118	118	118	118	122		
11	110	110	110	118	125	118	118	125	118	125	118	118	118	110	125	103	118	154	168	154	125	110	118	118	122		
12Q	110	110	125	125	132	132	125	125	132	132	125	125	110	74	125	125	125	139	139	146	125	154	125	110	125		
13Q	118	110	118	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	118	125	110	139	146	139	139	168	154	110	103	127		
14D	110	118	110	125	125	125	132	132	88	9	16	-56	23	45	125	146	306	226	204	248	299	154	125	132	128		
15D	125	139	125	103	110	110	125	118	96	67	88	96	52	38	81	125	132	132	132	154	607	712	320	204	166		
16D	88	255	299	168	103	67	60	67	-13	45	-114	110	132	139	226	328	342	270	299	415	502	197	132	125	177		
17	132	132	132	139	146	146	139	139	139	139	139	132	132	118	125	125	125	132	132	139	139	132	125	146	134		
18	270	168	81	118	125	132	139	118	45	23	-6	9	74	118	204	190	176	183	400	371	350	292	270	183	168		
19	255	103	125	96	88	81	103	118	125	132	125	125	118	96	88	103	118	110	132	118	125	118	125	154	120		
20	176	103	74	110	125	125	139	139	118	118	88	110	110	139	146	139	204	190	154	146	154	154	168	190	138		
21	154	103	81	110	110	110	110	110	118	110	110	103	110	110	110	103	103	103	110	118	125	190	139	96	114		
22	103	103	103	118	118	125	125	125	125	125	125	118	118	118	118	154	190	146	146	125	110	125	118	118	125		
23	110	110	118	118	118	125	125	125	132	118	16	-28	88	118	118	132	219	190	219	299	241	284	241	197	147		
24	183	154	88	103	125	146	139	132	132	132	139	103	88	110	168	270	139	132	132	132	132	125	125	125	136		
25	125	118	118	110	110	110	118	118	118	132	118	110	103	74	88	103	176	168	335	313	270	226	320	292	161		
26	226	125	110	118	110	118	118	118	118	118	118	67	81	154	154	183	110	139	234	255	234	110	118	118	140		
27	103	110	110	132	118	132	125	96	110	16	23	88	45	241	67	190	284	248	299	277	204	350	146	161	153		
28	118	88	67	88	110	118	103	103	110	9	60	-13	-6	118	125	125	125	219	255	219	226	342	197	139	127		
29	176	110	67	103	118	118	125	118	118	118	110	110	88	52	81	110	125	241	299	212	226	139	146	103	134		
30																											
31																											
Средн	136	115	111	117	119	118	118	117	105	88	80	84	79	95	131	148	181	175	216	227	211	196	159	147	136		
Средн Q	109	109	118	125	126	127	125	125	127	125	120	123	112	93	102	112	129	142	142	143	135	134	120	114	122		
Средн D	117	135	142	124	111	96	97	96	36	-3	-14	52	20	64	216	228	336	223	225	342	357	280	194	152	151		

Станция Целюскан Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1980 месяц март элемент Д=14°30'+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	102	91	91	87	72	65	50	42	54	54	61	61	65	65	65	65	72	68
2Q	94	94	102	91	80	68	57	65	54	57	57	61	57	57	57	57	54	68
3	113	94	83	83	80	68	65	54	54	54	57	54	57	54	76	42	83	124
4	80	83	83	87	80	76	65	54	50	42	54	13	54	65	65	65	65	61
5	120	117	87	76	57	50	46	24	17	28	61	2	24	68	68	68	68	72
6	105	76	72	68	65	61	65	42	54	35	46	65	65	39	35	68	42	76
7	94	98	83	65	57	57	46	57	50	54	50	61	57	57	57	61	57	65
8	80	87	80	68	61	39	28	17	46	50	24	61	68	57	57	54	50	72
9	113	87	80	72	72	50	35	28	42	57	61	61	50	65	57	61	105	68
10	91	87	87	76	72	61	61	50	57	46	46	61	42	76	42	50	65	68
11	98	91	91	83	76	68	57	54	57	31	42	46	61	65	76	61	65	72
12Q	87	87	91	87	80	68	65	61	57	57	57	54	61	65	65	65	65	68
13	80	83	87	76	68	61	61	57	42	50	57	57	42	6	65	65	65	61
14	94	61	83	80	72	61	50	54	46	39	61	57	68	46	57	102	98	91
15Q	83	87	87	87	80	72	65	54	57	54	61	65	65	61	65	65	68	72
16	87	91	91	83	80	72	61	54	46	31	17	35	72	68	65	65	65	68
17	91	94	98	91	80	72	68	57	50	42	24	57	61	61	50	54	65	72
18Q	109	94	91	94	83	72	65	50	50	50	54	57	57	57	61	61	57	65
19	91	98	91	87	76	68	42	-20	35	17	20	28	57	50	39	28	54	68
20	91	91	87	83	72	65	54	54	54	54	61	57	57	57	61	83	65	68
21D	102	113	91	65	54	31	9	17	17	28	68	-46	-24	-32	-2	9	28	68
22D	154	109	80	61	39	72	54	39	2	24	6	9	6	-32	-13	57	65	94
23	94	98	83	72	57	57	61	57	61	39	46	65	65	68	68	72	61	57
24	98	102	105	87	80	65	57	42	54	24	28	76	65	54	50	42	54	65
25	94	98	98	91	80	72	57	50	54	50	54	39	57	50	50	42	42	46
26D	350	309	194	316	124	61	68	72	76	57	42	-24	-54	-24	68	83	72	83
27	131	109	109	94	72	65	54	39	31	31	35	68	65	57	46	50	54	54
28	105	109	117	72	76	65	42	39	17	35	28	35	68	50	46	61	65	68
29	113	105	102	91	87	57	42	39	24	13	46	57	61	57	54	6	42	61
30D	194	198	202	161	113	76	24	-9	6	54	57	57	46	68	65	65	68	61
31D	109	120	157	72	72	6	-32	-28	13	17	-2	-17	24	80	50	61	65	65
Средн	111.2	105.2	99.5	90.5	74.7	61.3	49.7	40.8	42.8	41.1	44.5	43.0	49.0	49.5	53.7	57.7	62.7	70.0
Средн Q	95.0	90.6	92.4	89.1	79.0	69.0	60.4	54.4	54.4	54.4	58.0	59.6	61.0	61.0	62.6	62.6	63.2	68.2
Средн D	181.8	169.8	144.8	135.0	80.4	49.2	24.6	18.2	22.8	36.0	34.2	-4.2	-0.4	12.0	33.6	55.0	59.6	74.2

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
76	87	83	83	83	87	72.0		
113	76	72	87	98	98	73.9		
91	80	76	102	91	68	75.1		
72	72	72	113	187	109	73.6		
72	76	72	80	83	83	63.3		
76	91	80	83	91	102	66.8		
91	98	102	139	139	72	73.6		
61	83	91	91	80	105	62.9		
68	65	72	83	105	98	69.0		
68	72	76	80	76	83	66.4		
72	72	72	76	91	87	69.3		
80	80	80	72	72	76	70.8		
61	117	168	94	165	213	79.2		
94	87	76	76	68	76	70.7		
91	80	87	80	80	91	73.2		
76	76	76	80	105	94	69.1		
80	76	76	80	87	105	70.5		
68	72	72	72	87	98	70.7		
76	76	72	83	87	87	58.8		
68	124	72	68	72	80	70.8		
87	61	131	179	117	146	54.9		
76	72	72	83	161	176	61.1		
94	87	65	76	80	87	69.6		
68	68	80	76	139	128	71.1		
61	65	72	117	213	357	83.7		
80	179	117	120	139	157	111.0		
68	87	91	105	172	216	79.3		
65	65	68	83	91	98	65.3		
61	72	65	102	128	154	68.3		
65	65	76	83	91	87	82.2		
76	72	98	120	190	194	65.9		
76.0	82.4	83.3	92.5	111.9	119.7	71.4		
85.6	79.0	78.8	78.8	84.0	90.0	72.1		
76.8	89.8	98.8	117.0	139.6	152.0	75.0		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980месяц мартэлемент H = 3400 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1Q	56	61	61	51	41	41	56	71	66	71	71	71	71	76	71	71	56	56	61	51	51	61	66	66	61		
2Q	66	66	61	56	56	66	66	51	61	66	76	76	81	91	86	76	66	71	-39	56	76	66	61	56	63		
3	51	61	71	71	61	56	56	61	66	81	81	86	86	81	36	61	1	-4	46	66	71	56	56	81	60		
4	86	81	71	61	56	56	51	61	76	116	141	161	121	86	71	71	76	76	81	81	71	41	-39	21	74		
5	36	41	36	41	61	61	71	101	121	101	51	96	121	81	66	61	71	71	71	71	76	71	61	61	71		
6	41	51	56	61	71	71	56	66	56	86	121	91	71	61	36	31	71	91	81	66	76	71	56	46	66		
7	56	51	41	46	51	51	71	61	71	76	101	96	86	76	71	76	76	81	76	66	61	16	11	86	65		
8	81	71	66	51	46	61	111	111	86	86	141	121	86	81	71	71	31	71	81	71	61	61	66	51	76		
9	46	61	61	51	46	66	81	101	106	86	76	71	96	76	36	56	-59	36	61	71	76	61	51	56	61		
10	76	71	66	51	51	56	56	61	61	81	136	131	126	86	66	56	61	61	66	71	71	66	41	71	74		
11	56	51	61	56	51	51	56	51	61	101	116	126	81	51	41	66	66	71	71	71	71	61	51	66	67		
12Q	71	71	61	56	51	51	46	51	51	56	71	91	91	81	76	76	76	81	66	76	71	76	81	81	69		
13	81	71	66	61	56	51	51	51	61	76	86	91	111	151	86	71	71	71	71	11	-69	6	-39	-99	52		
14	11	71	71	61	56	66	61	66	71	96	86	96	81	81	46	16	-14	11	1	16	66	76	91	86	57		
15Q	81	81	71	61	56	51	51	61	61	71	81	91	101	96	86	76	66	81	61	66	61	76	81	76	73		
16	76	81	76	66	56	51	51	51	66	101	186	191	86	71	71	81	81	81	86	86	81	61	51	61	81		
17	86	81	76	66	71	66	61	71	76	81	141	111	76	81	81	66	61	81	76	76	71	76	66	51	77		
18Q	51	71	76	61	56	56	51	56	66	71	81	71	71	76	81	81	81	86	86	81	81	81	76	71	72		
19	76	71	71	66	56	51	71	131	121	146	136	121	81	106	81	76	81	81	76	71	76	71	76	81	86		
20	71	66	61	51	51	51	56	56	56	61	71	81	81	81	51	61	51	61	71	16	66	91	81	76	63		
21D	51	41	41	51	71	111	186	191	176	121	51	16	6	51	71	71	96	111	46	101	76	-9	56	41	77		
22D	11	16	16	36	81	101	51	91	156	136	156	101	6	16	6	96	116	96	96	86	81	76	31	-4	69		
23	61	66	61	51	61	66	56	56	71	106	121	111	126	101	81	46	41	61	71	61	76	76	86	81	75		
24	76	71	66	56	46	61	51	86	76	121	151	116	86	101	46	21	76	71	81	81	71	56	26	46	72		
25	76	71	61	51	46	41	46	51	51	56	61	96	91	91	81	81	81	91	91	86	81	41	-44	-169	55		
26D	-59	-99	51	-149	1	86	76	36	26	26	11	41	-14	46	56	56	71	76	86	1	6	16	26	16	16		
27	31	36	26	31	46	46	41	66	101	111	126	96	91	81	76	-4	-14	46	56	46	36	36	-29	-64	46		
28	46	61	46	36	46	61	56	56	76	66	91	101	96	61	76	81	71	81	81	81	81	76	71	76	70		
29	61	51	46	41	51	76	81	81	71	106	91	81	71	81	71	-84	21	76	76	71	71	61	36	31	59		
30D	-19	-24	-34	16	71	81	176	221	141	131	86	86	91	56	61	66	71	81	71	81	71	61	71	86	75		
31D	71	56	26	41	41	126	236	306	221	191	171	51	76	61	71	71	76	76	71	71	41	21	-34	-14	88		
Средн	50	54	54	45	54	64	74	84	85	93	102	96	82	78	65	58	57	70	68	65	63	57	44	41	67		
Средн Q	65	70	66	57	52	53	54	58	61	67	76	80	83	84	80	76	69	74	47	66	68	72	73	70	68		
Средн D	-9	-2	20	-1	53	101	145	169	144	121	95	59	33	46	53	72	86	88	80	68	55	33	30	25	65		

Станция Ченюшань

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 - месяц март

элемент $\Sigma = 59000 \text{ НТЛ} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	96	103	110	125	132	132	132	125	132	132	125	125	125	125	125	125	132	125
2Q	125	125	125	125	139	139	132	139	132	139	132	132	125	125	110	118	132	161
3	110	103	118	125	132	132	132	132	132	132	132	125	125	110	118	110	262	226
4	110	118	125	132	132	139	132	132	132	118	96	81	110	125	139	132	132	132
5	103	88	110	118	132	139	125	110	118	74	52	-114	23	74	110	132	132	132
6	139	110	110	125	125	132	154	139	139	132	103	110	88	81	132	154	161	168
7	118	110	110	110	110	118	125	125	132	132	125	118	110	118	110	125	125	132
8	110	118	118	132	132	125	125	110	139	161	96	88	110	110	118	125	154	168
9	118	96	96	118	125	118	125	132	125	125	132	125	110	103	103	110	277	183
10	110	118	118	125	132	125	132	125	132	125	103	125	81	67	81	146	154	139
11	139	125	118	125	125	125	125	132	125	118	110	96	96	110	81	103	139	139
12Q	125	132	139	132	132	132	125	125	125	132	125	125	125	125	125	125	125	125
13	125	125	125	125	125	132	132	132	125	132	125	125	88	52	125	125	125	125
14	67	88	110	125	125	125	132	125	125	125	139	125	103	60	81	154	176	190
15Q	125	132	132	139	132	139	132	132	132	139	139	132	125	125	118	125	139	139
16	125	125	125	132	139	132	125	125	125	125	67	96	146	125	125	125	125	125
17	103	110	125	139	139	139	146	132	125	118	103	103	125	125	110	125	139	146
18Q	118	103	118	125	132	139	125	125	125	125	125	125	118	118	118	118	118	132
19	110	125	125	132	132	132	118	44	125	96	81	67	67	67	81	125	125	125
20	118	125	125	125	125	132	125	125	125	132	132	125	118	103	125	190	146	118
21D	125	110	103	132	139	146	110	-56	-35	-20	-6	-93	60	81	139	197	168	183
22D	204	103	96	118	139	110	45	67	52	103	81	67	110	118	139	234	212	204
23	81	103	110	139	139	139	139	139	139	132	125	125	110	103	110	125	168	176
24	132	132	132	132	132	132	154	139	146	125	118	146	146	110	139	139	96	125
25	118	125	132	132	139	132	125	125	125	125	132	118	125	110	110	110	132	139
26D	292	161	125	364	52	16	-93	-49	-20	-6	-28	-20	81	60	110	132	118	139
27	139	110	125	125	125	125	132	125	103	110	110	96	125	125	110	161	168	190
28	81	96	118	125	132	132	139	139	118	132	125	118	96	67	74	110	132	132
29	132	132	110	125	125	125	154	146	132	118	146	132	139	125	125	226	234	146
30D	176	226	176	96	60	-6	-71	-64	45	88	139	125	110	96	110	125	125	125
31D	125	125	154	176	146	110	67	23	-71	-42	30	60	38	125	125	183	183	146
Средн	126	119	121	135	127	122	113	104	106	109	104	94	105	102	114	140	153	150
Средн Q	118	119	125	129	133	136	129	129	129	133	129	128	124	124	119	122	129	136
Средн D	184	145	131	177	107	75	12	-16	-6	25	43	28	80	96	125	174	161	159

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
139	154	132	125	125	125	126		
255	139	125	139	139	132	137		
190	139	139	168	132	96	138		
139	132	139	204	292	132	136		
132	139	125	132	132	132	102		
183	183	125	132	139	139	133		
168	226	234	255	183	81	138		
146	154	154	139	125	125	128		
125	118	125	132	154	132	129		
125	125	125	125	125	125	120		
132	132	125	132	139	125	122		
168	168	139	125	118	125	131		
125	219	255	154	190	219	139		
212	161	125	103	118	125	126		
176	146	139	118	118	125	133		
125	125	125	132	154	110	124		
154	125	132	125	125	125	126		
132	139	125	125	132	118	124		
125	125	125	125	125	125	111		
139	197	110	96	110	125	129		
313	270	262	487	299	277	141		
212	168	154	176	255	226	141		
168	190	110	125	118	132	131		
125	132	139	176	226	146	138		
125	125	146	219	429	386	154		
161	328	262	226	277	241	122		
161	168	168	176	241	226	144		
125	125	132	125	132	125	118		
154	183	197	226	277	168	157		
139	132	146	146	132	125	104		
139	125	154	183	255	154	113		
158	161	151	167	178	153	130		
174	149	132	126	126	125	130		
193	205	196	244	244	205	124		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980 месяц апрельэлемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	135	150	135	91	80	65	57	54	50	50	42	54	54	65	91	17	20	35
2Q	113	131	131	117	83	72	68	65	57	57	42	50	54	57	50	50	65	68
3	117	102	98	102	83	57	50	35	31	42	50	46	35	42	57	50	46	50
4	87	94	94	91	80	68	57	-13	13	61	-2	50	54	54	72	31	46	46
5	80	102	94	91	80	68	57	50	46	46	46	42	50	46	42	20	54	87
6D	102	102	109	120	72	57	57	50	50	46	46	-9	-17	-28	-35	-80	-50	2
7	117	91	94	87	109	57	50	-2	61	35	50	57	35	24	-6	50	65	61
8	205	57	128	13	54	65	42	39	-6	-17	-13	-32	-50	57	76	57	68	61
9	172	176	131	102	102	131	72	-2	-17	9	139	-20	-113	-46	61	50	42	57
10D	105	139	209	273	176	117	94	76	65	42	17	50	72	42	54	57	54	72
11D	220	168	98	65	72	72	28	94	-24	-54	-32	-43	-17	50	9	9	6	113
12D	224	335	139	124	172	39	42	39	17	-46	17	24	76	50	35	24	83	42
13	324	279	209	—	—	31	124	31	13	20	57	65	61	35	65	50	57	76
14	102	113	117	109	83	72	57	31	20	17	20	42	39	46	39	9	20	46
15D	257	183	298	50	57	31	54	13	13	2	42	35	50	61	46	6	20	2
16	102	113	94	109	76	39	9	31	42	39	28	9	39	35	42	-6	31	68
17	268	146	146	172	94	24	24	13	28	39	46	50	42	39	35	24	72	39
18Q	113	105	113	80	72	65	57	39	28	20	9	31	42	54	57	42	65	50
19Q	94	91	87	91	80	68	54	28	2	9	20	31	39	42	20	28	65	50
20	150	150	102	46	54	61	65	46	39	35	6	20	28	39	28	31	57	35
21Q	165	113	102	68	72	54	31	31	42	28	24	28	35	46	39	42	35	50
22	102	139	109	80	68	61	50	42	39	28	39	20	17	28	28	6	-2	35
23	183	109	80	94	57	57	42	28	35	35	35	35	28	54	35	39	35	42
24	224	146	117	91	61	42	39	13	-9	-24	2	9	28	31	17	17	31	28
25	202	120	117	72	94	50	17	20	24	-20	-76	-2	6	87	65	65	57	68
26	94	98	120	113	76	46	28	28	35	42	46	50	42	24	42	54	68	39
27	102	102	98	98	61	57	39	35	28	24	24	39	50	46	35	65	39	39
28	168	80	87	94	57	50	42	42	31	20	9	6	20	28	46	50	28	42
29	113	91	98	76	72	61	65	42	20	28	31	31	35	42	39	46	54	57
30	102	98	131	87	31	46	35	42	35	13	13	24	-28	28	-9	31	39	46
31																		
Средн	151.4	130.8	122.8	96.8	80.3	59.4	50.2	34.7	26.9	20.9	25.9	26.4	26.9	39.3	39.2	31.1	42.3	50.2
Средн Q	124.0	118.0	113.6	89.4	77.4	64.8	53.4	43.4	35.8	32.8	27.4	38.8	44.8	52.8	51.4	35.8	50.0	50.6
Средн D	181.6	185.4	170.6	126.4	109.8	63.2	55.0	54.4	24.2	-2.0	18.0	11.4	32.8	35.0	21.8	3.2	22.6	46.2

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
54	42	61	98	117	94	71.3		
68	80	80	80	94	98	76.2		
146	76	61	80	91	87	68.1		
50	113	91	80	65	83	61.0		
65	87	94	94	94	91	67.8		
113	83	102	83	117	139	51.3		
46	161	105	205	257	187	83.2		
65	57	102	102	80	117	55.3		
72	87	80	72	83	102	64.2		
80	76	87	83	91	183	96.4		
28	80	102	109	157	276	66.1		
46	61	94	105	213	361	96.5		
109	87	102	139	128	117	99.0		
68	68	131	135	154	183	71.7		
68	102	113	120	224	124	82.1		
87	83	98	120	124	198	67.1		
54	72	105	120	150	190	83.0		
57	80	94	124	131	120	68.7		
42	54	113	142	168	146	65.2		
28	72	150	176	142	220	74.2		
72	83	94	113	105	98	65.4		
57	83	109	120	131	161	64.6		
61	87	109	139	179	209	75.3		
54	65	105	124	131	131	61.4		
72	72	72	87	98	102	61.2		
50	80	94	87	131	113	66.7		
68	80	87	102	150	279	72.8		
57	83	83	83	94	102	58.4		
54	76	87	105	94	113	63.8		
54	50	83	124	113	94	53.4		
64.8	79.3	96.3	111.7	130.2	150.6	70.4		
58.6	67.8	88.4	111.4	123.0	141.2	69.4		
67.0	80.4	99.6	100.0	160.4	216.6	78.5		

Станция ЧЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980 месяц апрельэлемент H = 3400 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1Q	51	31	16	41	31	26	31	36	41	56	76	91	101	66	-24	31	61	41	21	56	46	41	56	76	46		
2Q	51	36	21	21	36	46	26	36	46	56	81	101	111	121	91	81	61	56	66	71	76	86	81	86	64		
3	66	71	61	46	61	36	46	56	76	101	81	81	121	116	96	96	86	101	-89	31	91	91	81	81	70		
4	66	71	56	46	41	41	41	131	206	116	131	121	111	91	51	16	31	76	91	16	-39	41	81	71	71		
5	76	61	56	41	41	41	46	41	51	71	71	86	91	91	76	76	26	-59	36	91	86	81	81	86	60		
6D	76	71	81	36	31	51	61	41	51	56	56	126	81	-19	-4	-114	-74	86	111	96	101	76	71	51	49		
7	56	71	61	51	61	56	56	161	96	76	91	61	91	91	121	91	71	71	81	-59	-64	-69	-149	-44	47		
8	-59	81	41	71	56	61	51	51	96	146	171	46	-104	111	71	61	31	-19	31	71	51	56	96	66	56		
9	16	11	16	41	86	126	146	151	221	86	-69	-39	11	51	56	111	6	56	61	71	71	76	76	51	62		
10D	61	31	-4	-74	-9	116	76	116	91	131	71	71	61	51	51	51	61	76	81	76	71	61	61	-9	57		
11D	-39	-24	36	46	26	36	171	81	146	166	166	216	171	106	81	66	81	81	-59	-54	1	-79	-49	-124	52		
12D	-64	-154	-109	11	-19	126	206	126	116	211	206	146	31	51	91	71	-164	6	46	61	81	71	-29	-274	35		
13	-279	-144	-69	-	-	176	21	106	151	156	131	96	61	101	66	66	46	16	-104	-44	26	26	36	61	32		
14	71	61	56	46	71	71	81	91	106	91	106	101	121	96	56	-34	11	26	6	36	-9	31	31	76	58		
15D	-44	31	-119	126	96	136	191	201	126	121	116	106	96	91	76	51	-9	51	56	41	21	11	-64	21	64		
16	56	51	46	46	66	161	216	141	86	71	96	121	116	96	31	36	56	71	51	31	51	51	61	-14	75		
17	-84	-4	6	16	76	141	121	141	91	81	76	81	91	91	91	81	1	-54	31	31	41	36	26	11	51		
18Q	56	51	46	46	51	51	36	56	76	106	121	121	131	111	81	81	66	66	66	71	61	41	51	51	71		
19Q	71	71	61	51	46	41	46	81	121	146	131	136	121	111	41	91	91	86	76	76	46	21	31	31	77		
20	36	16	26	46	61	56	31	46	61	71	121	131	136	96	21	91	91	81	81	66	16	-24	-29	-24	54		
21Q	16	36	46	61	61	71	96	96	81	91	126	131	136	126	101	91	96	111	101	86	81	86	96	101	88		
22	96	56	56	61	51	51	56	61	61	81	86	111	116	106	76	36	41	26	71	81	66	71	66	56	68		
23	16	46	66	46	46	41	46	51	71	91	96	116	136	116	101	106	96	86	56	36	36	31	21	-9	64		
24	-39	-4	41	46	86	96	131	131	151	206	191	181	156	116	81	91	71	71	66	86	86	76	61	46	93		
25	-14	41	31	36	56	46	91	101	96	136	196	101	126	86	76	61	81	76	81	71	81	81	61	76	78		
26	71	61	41	41	61	71	36	41	51	56	61	81	96	121	81	81	71	71	71	81	86	51	51	66	67		
27	71	61	51	46	41	41	51	56	71	96	126	126	126	126	101	86	76	91	71	86	96	31	11	-89	69		
28	-19	66	61	46	41	36	46	41	61	91	136	181	186	151	111	81	91	96	101	91	91	81	81	66	84		
29	56	61	51	61	51	66	76	71	106	91	96	121	136	151	126	106	86	91	101	101	71	71	71	66	87		
30	81	61	36	41	41	41	41	41	46	91	151	161	161	101	91	81	86	86	96	101	61	46	81	71	79		
31																											
срзн	19	32	28	43	50	72	79	86	95	105	110	110	104	97	73	64	48	57	52	55	53	45	40	26	64		
срзн Q	49	45	38	44	45	47	47	61	73	91	107	116	120	107	84	75	75	72	66	42	62	55	63	69	69		
срзн D	-2	-9	-27	29	25	93	141	113	106	137	123	133	88	56	59	25	-21	60	47	44	55	28	-2	-67	51		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980 месяц апрельэлемент Z = 59000 НТЛ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	96	132	132	125	139	146	139	139	132	139	132	139	125	110	146	154	154	204
2Q	139	146	154	146	139	139	154	154	132	139	125	132	110	103	110	132	146	146
3	125	125	125	139	139	154	139	125	125	132	139	132	74	67	96	110	125	161
4	125	132	132	139	139	139	139	81	52	161	103	60	125	125	154	154	212	183
5	125	132	132	139	139	139	132	132	132	132	139	125	125	110	110	132	277	292
6Q	125	125	132	154	146	125	125	132	125	125	125	67	74	110	197	183	154	226
7	118	110	125	125	125	132	110	23	96	125	125	132	110	67	-6	81	103	125
8	88	45	110	96	132	125	125	125	81	74	-6	16	38	30	110	125	132	190
9	139	125	88	110	110	-86	16	67	23	-129	-209	-194	23	23	103	154	270	154
10Q	132	139	197	176	23	-64	-56	-93	-64	-114	-93	-49	74	125	125	146	139	139
11Q	190	103	74	103	139	139	60	60	74	-49	-172	-107	-35	38	67	125	183	306
12Q	234	531	176	96	81	9	2	81	110	-6	-6	60	67	9	67	125	393	328
13	618	299	176	—	—	-28	60	-107	-71	-56	-13	110	139	103	125	125	139	234
14	110	125	125	139	125	125	132	125	132	139	146	154	132	118	103	139	132	168
15Q	277	234	350	118	118	96	-100	9	88	96	125	96	96	103	110	139	262	234
16	81	103	110	125	125	67	9	74	132	132	125	81	74	74	103	118	139	204
17	262	103	132	125	45	30	96	96	125	132	132	132	110	118	110	110	168	248
18Q	67	96	118	125	125	125	139	125	132	125	103	125	118	110	110	103	183	168
19Q	88	110	125	125	132	132	132	125	125	118	118	125	110	74	110	132	183	168
20	103	125	110	110	125	139	146	132	132	132	110	110	67	96	96	81	125	125
21Q	81	74	103	96	118	125	125	132	132	125	110	103	103	96	96	125	139	139
22	118	125	103	96	118	125	125	125	125	110	125	96	67	52	67	96	125	139
23	132	88	88	110	110	118	110	125	125	125	125	118	96	96	96	110	125	125
24	139	60	67	96	96	110	110	125	110	81	81	52	45	45	81	118	262	190
25	154	88	118	110	125	139	118	118	110	74	-20	9	-64	110	125	125	118	125
26	110	110	125	125	139	154	168	125	125	125	125	125	110	67	74	110	103	118
27	110	118	118	125	118	118	125	125	118	110	125	118	125	103	110	125	74	96
28	103	67	103	118	125	125	132	125	125	118	96	81	74	96	110	125	110	139
29	118	103	118	103	110	110	132	139	118	139	125	118	103	96	103	110	125	132
30	96	110	125	132	125	125	118	125	118	103	96	88	16	38	38	88	146	132
31																		
Средн	147	133	130	122	118	101	99	96	101	88	74	78	81	84	102	123	165	178
Средн Q	94	112	126	123	131	133	138	135	131	129	118	125	113	99	114	129	161	165
Средн D	192	226	186	129	101	61	6	38	67	10	-4	13	55	77	113	144	226	247

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
226	212	219	204	139	118	150		
132	132	125	125	125	125	134		
364	197	118	125	132	132	138		
197	284	241	132	110	125	144		
168	154	110	118	118	118	143		
255	241	154	139	168	183	150		
139	429	262	335	386	176	148		
161	118	168	154	110	132	103		
139	139	125	125	125	139	66		
132	125	132	125	125	176	71		
422	436	516	545	451	386	169		
255	154	154	132	357	770	174		
335	284	219	226	168	118	146		
197	270	342	284	342	408	176		
255	306	255	299	371	125	169		
248	234	146	154	125	197	124		
168	168	176	226	168	132	138		
168	146	154	190	154	118	130		
190	190	255	234	197	125	143		
161	190	313	328	299	183	147		
161	168	176	154	110	103	120		
176	176	197	168	168	146	124		
168	190	168	168	168	168	127		
183	146	154	139	132	125	114		
125	125	110	125	132	110	100		
154	154	146	146	176	110	126		
139	139	118	154	241	299	131		
154	146	110	110	110	118	113		
132	132	132	125	96	110	118		
139	132	212	204	110	97	113		
195	197	190	190	187	179	131		
175	170	186	181	145	118	135		
264	252	242	248	294	328	146		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц майэлемент D = 14°30'4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	123	108	64	57	68	38	27	34	31	9	-6	20	23	42	23	31	31	49
2Q	86	94	86	79	75	57	31	16	12	1	9	27	42	42	42	57	53	46
3Q	83	86	94	86	79	60	46	27	-6	23	16	27	34	46	49	49	53	49
4	101	83	94	90	83	60	46	38	27	12	23	12	23	20	9	42	49	64
5	94	101	97	86	75	64	42	27	5	16	5	12	9	9	5	1	9	31
6	260	138	127	90	49	34	5	20	-10	-28	-17	-69	-14	-99	-6	9	1	5
7	97	90	83	83	68	60	49	31	1	9	1	5	1	1	-6	-10	9	1
8	160	116	179	86	60	46	23	34	27	23	16	20	27	27	12	27	31	38
9D	168	134	123	97	60	57	42	27	16	-40	-80	-110	-114	-25	-43	-6	1	20
10	238	16	64	75	64	49	34	27	16	16	20	31	38	34	53	57	57	42
11D	112	90	86	72	68	60	31	23	31	57	-176	-184	-125	5	20	-21	-10	9
12D	356	182	142	153	256	16	-6	-17	-14	-43	12	-40	-43	-28	27	20	31	53
13	90	105	101	108	86	57	38	-17	1	23	20	27	31	46	49	42	34	27
14D	208	404	149	97	-2	12	-2	-10	16	20	9	9	27	57	27	20	12	12
15	105	101	90	72	60	34	31	23	12	20	23	20	1	42	46	49	49	64
16Q	157	112	101	90	72	53	20	27	-6	-6	34	31	27	42	38	38	34	34
17Q	97	101	108	105	90	68	53	38	23	27	27	31	49	57	49	34	23	34
18	112	105	101	97	83	68	34	12	-10	-28	-17	-2	20	31	23	12	5	23
19	105	101	97	86	75	60	31	-32	-36	-14	-58	-17	5	-25	-65	-21	-28	-32
20	245	220	146	57	16	20	9	20	-28	9	20	42	34	23	16	16	9	34
21	101	101	90	72	53	42	31	23	16	9	1	9	20	27	23	27	27	49
22	90	83	79	79	64	53	34	5	-6	1	9	9	9	-2	1	1	16	53
23	108	134	123	83	75	57	27	20	12	9	12	20	-25	-25	-95	-43	-14	-10
24	186	83	68	79	86	53	27	-10	-32	-36	-25	-76	-110	-73	-40	-47	-58	-32
25D	153	79	64	64	68	20	-14	-65	-54	75	68	-191	-336	-147	-54	-36	-21	27
26I	227	216	86	64	53	49	42	34	9	5	12	9	27	42	46	49	49	49
27Q	101	94	83	94	60	49	42	27	9	5	27	31	38	42	34	42	42	46
28	105	90	97	97	75	60	42	34	9	12	20	1	31	23	31	31	34	57
29	90	97	90	86	90	68	38	23	-2	-10	12	-2	9	34	42	38	31	34
30	112	120	105	116	90	34	20	34	27	20	5	27	12	1	38	23	72	34
31	175	168	127	90	57	64	12	-21	-40	-43	-121	-154	-114	-62	-6	-14	5	60
Средн	143.4	121.0	101.4	86.8	72.8	49.1	28.5	14.6	1.8	4.9	-3.2	-13.7	-14.1	6.7	12.5	16.7	20.5	31.3
Средн Q	104.8	97.4	94.4	90.8	75.2	57.4	38.4	27.0	6.4	10.0	22.6	29.4	38.0	45.8	42.4	44.0	41.0	41.8
Средн D	199.4	177.8	112.8	96.6	90.0	33.0	10.2	-8.4	-1.0	13.8	-33.4	-103.2	-118.2	-27.6	-4.6	-4.6	2.6	24.2

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
20	42	79	83	83	101	49.2		
60	60	72	83	79	79	53.7		
68	72	64	75	101	108	57.9		
57	72	75	75	86	90	55.5		
23	68	131	149	275	308	68.4		
9	64	108	112	112	127	42.8		
31	42	75	123	168	171	49.3		
64	90	72	68	90	120	60.7		
68	83	182	223	205	319	58.6		
53	79	83	79	97	108	59.6		
16	212	108	108	386	386	56.8		
57	64	101	131	164	120	70.6		
60	38	42	323	197	194	71.8		
108	94	138	168	142	94	75.4		
64	72	97	171	212	197	69.0		
42	64	79	90	83	86	55.9		
53	60	97	157	179	157	71.5		
60	94	94	79	94	101	49.6		
34	97	120	120	101	160	36.0		
38	68	86	108	108	101	59.0		
27	72	75	79	79	86	47.5		
68	75	72	83	94	83	43.9		
42	83	86	120	175	249	51.0		
-10	-17	9	134	301	249	29.5		
79	108	94	120	160	168	17.9		
64	86	112	171	205	146	77.2		
64	101	83	90	94	86	57.7		
64	83	68	64	83	86	54.0		
27	27	34	131	134	120	51.7		
53	94	90	97	101	160	61.9		
38	12	75	153	301	530	53.8		
48.4	72.9	87.1	121.5	151.3	164.2	55.4		
57.4	71.4	79.0	99.0	107.2	103.2	59.3		
65.6	112.2	124.6	150.0	211.4	217.4	55.9		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1980 месяц май элемент H = 3400 мТл...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	41	31	26	41	66	66	51	51	51	101	161	156	131	126	126	101	91	56
2Q	81	71	61	51	51	61	111	96	106	121	151	121	91	111	111	81	71	91
3Q	86	81	61	51	36	41	46	61	111	91	101	106	121	96	81	81	96	86
4	71	86	66	61	61	51	61	61	56	111	101	151	156	136	121	111	81	66
5	86	71	61	51	46	46	41	41	66	71	91	96	116	131	111	66	86	61
6	-54	1	31	16	21	46	191	126	161	231	211	171	36	81	126	86	46	81
7	91	86	81	66	56	56	51	51	81	71	86	96	106	96	121	111	81	101
8	26	56	-4	26	116	126	111	51	41	56	76	96	111	121	131	131	71	96
9D	-14	1	66	106	131	151	151	136	91	156	136	216	216	161	116	56	71	51
10	-29	86	106	76	61	61	61	56	71	86	106	101	96	106	106	91	91	91
11D	86	91	81	76	66	66	161	216	206	46	1	126	166	31	41	6	56	-14
12D	-139	66	81	181	-4	126	191	246	276	261	196	191	156	161	111	36	46	36
13	81	61	56	71	76	61	121	166	146	106	81	91	96	96	81	81	86	91
14D	-44	-109	61	71	41	61	101	151	111	116	136	141	101	71	71	76	91	66
15	76	71	56	51	46	116	116	86	76	86	81	106	146	101	71	61	61	46
16Q	6	46	56	46	36	71	116	91	106	166	91	91	116	116	96	76	81	71
17Q	76	66	56	41	31	26	36	26	41	51	66	76	81	91	101	101	71	31
18	61	71	66	56	46	46	66	86	126	196	231	186	146	131	116	86	71	76
19	96	86	76	56	46	41	61	166	231	221	241	181	161	116	-9	91	86	111
20	-49	-69	-34	31	36	56	61	81	191	196	161	111	116	131	131	86	96	76
21	81	66	51	51	41	36	46	46	61	76	106	131	161	146	141	106	86	81
22	91	86	76	56	46	51	71	91	116	146	111	116	156	166	116	121	91	81
23	91	61	61	41	51	51	81	96	81	81	86	91	176	156	51	106	91	81
24	6	56	81	71	71	71	76	156	241	246	196	76	201	236	186	151	141	156
25D	46	66	66	56	41	91	146	366	396	126	-34	-139	-4	31	51	21	81	61
26	-24	-39	41	41	36	21	26	36	101	126	181	171	121	71	71	66	71	76
27Q	41	46	66	36	31	36	36	61	106	126	116	91	106	106	131	101	96	66
28	61	76	61	41	46	46	31	56	106	116	126	176	146	161	121	116	111	71
29	81	71	71	51	36	46	46	56	121	141	161	191	156	91	116	111	106	81
30	81	61	46	51	76	111	121	76	56	76	101	101	116	146	106	71	106	126
31	-4	-19	21	71	126	161	156	201	286	246	291	256	186	131	91	16	66	51
срзн	38	48	56	58	54	68	88	106	130	131	127	125	129	118	101	84	83	74
срзн Q	58	62	60	45	37	47	69	67	94	111	105	97	103	104	104	88	83	69
срзн D	-13	23	71	98	55	99	150	223	216	141	87	107	127	91	78	39	69	40

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	81	81	91	91	76	79		
86	91	76	81	91	86	90		
71	81	86	61	71	56	77		
76	81	81	86	86	86	88		
71	36	1	1	-104	-104	52		
91	61	66	71	86	71	86		
51	31	61	61	56	21	74		
81	71	91	81	61	31	77		
-24	-34	-109	-109	-9	-119	66		
106	111	96	106	96	96	85		
51	-29	16	61	-229	-309	45		
-49	-9	16	56	41	66	97		
91	76	76	-389	-124	-224	48		
-99	-114	-94	21	61	106	50		
41	36	-14	-24	-69	-44	57		
56	61	81	81	91	86	81		
61	56	51	31	6	21	54		
76	91	91	111	96	96	101		
56	16	56	91	106	36	101		
91	86	91	66	76	81	79		
81	111	101	101	101	91	87		
71	96	121	106	96	101	99		
71	61	61	46	-4	-39	72		
96	111	161	-9	-34	36	116		
56	66	71	66	36	16	74		
81	41	1	-19	-74	16	52		
76	71	86	61	81	81	77		
71	86	106	96	86	81	91		
101	131	96	76	76	76	95		
96	81	96	86	81	16	87		
51	71	21	16	-184	-559	73		
59	58	59	41	27	4	78		
70	72	76	63	68	66	76		
-13	-24	-20	-19	-20	-48	66		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980

месяц

май

элемент $\Sigma = 59000 \text{ м.л.} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	118	118	118	103	103	132	146	139	125	118	103	103	110	125	103	110	125	212	219	110	125	110	110	118	125		
2Q	103	110	103	118	125	125	125	154	154	132	125	125	132	125	110	139	154	132	139	132	132	125	110	110	124		
3Q	96	103	118	125	125	125	125	125	110	132	125	125	125	125	110	110	118	110	125	125	110	125	110	110	118		
4	96	96	110	118	125	132	125	125	125	118	132	125	125	88	52	118	125	139	139	154	139	118	118	96	118		
5	103	110	110	125	125	110	110	110	96	118	118	110	96	81	64	60	64	96	125	194	212	168	320	270	129		
6	313	64	96	118	88	88	-42	-114	-122	45	81	9	38	9	60	88	139	139	139	234	270	219	132	103	92		
7	81	103	103	118	125	125	125	125	96	118	110	110	96	88	44	64	88	118	255	262	262	262	212	154	136		
8	190	299	270	118	118	154	154	161	146	125	118	110	118	103	44	103	132	146	139	132	96	103	118	132	140		
9D	168	125	103	132	96	45	23	44	110	38	-93	-144	-49	16	52	125	110	125	234	212	292	328	274	262	111		
10	60	16	44	110	110	110	110	110	110	110	118	118	125	118	118	132	139	125	125	118	125	110	110	110	109		
11D	103	96	96	103	110	110	52	-71	-184	-42	-252	-252	-48	52	103	219	168	226	255	444	350	270	603	386	119		
12D	335	154	52	38	52	2	38	-13	-71	-56	-28	-64	-6	9	81	103	194	194	204	234	248	204	183	44	90		
13	44	110	110	125	103	110	96	64	96	110	110	125	125	118	110	110	110	125	139	154	274	596	473	596	144		
14D	350	299	52	118	81	110	110	96	103	118	96	96	64	110	132	154	139	168	415	313	364	350	219	96	143		
15	96	110	125	125	125	88	110	125	125	125	132	125	88	88	110	125	139	139	139	168	219	226	241	132	134		
16Q	64	81	110	125	125	110	96	110	110	103	139	139	132	125	125	125	125	132	139	125	125	125	110	118	118		
17Q	125	125	125	125	125	118	118	125	118	125	110	110	118	125	110	103	110	168	183	194	204	255	194	110	139		
18	64	96	110	110	125	125	110	118	125	81	9	81	125	125	110	96	110	146	168	161	139	118	125	125	113		
19	125	118	118	110	110	118	103	64	30	-20	-86	-71	16	38	81	96	110	125	226	248	219	110	81	125	92		
20	212	168	64	45	81	110	110	125	88	125	125	154	139	125	103	110	132	154	125	146	168	139	110	103	124		
21	103	110	118	103	103	110	110	125	125	118	103	110	81	81	88	103	118	139	132	110	103	103	103	118	109		
22	110	118	118	118	110	103	110	125	139	132	125	110	96	44	64	110	146	176	161	139	103	103	103	96	116		
23	118	118	103	96	96	96	103	132	125	110	110	103	52	38	110	96	118	154	194	219	204	212	255	194	132		
24	96	52	60	96	118	125	132	110	64	-64	-93	-78	-93	9	64	96	146	176	194	226	262	524	625	400	136		
25D	125	52	64	44	110	103	146	-28	-426	-180	-71	-122	-194	-64	60	154	161	183	183	139	154	194	226	234	53		
26	354	168	64	96	125	132	139	125	110	125	110	132	125	146	125	125	125	125	132	146	194	284	204	88	146		
27Q	44	88	103	132	125	125	132	118	110	132	146	139	154	146	118	110	118	139	176	168	125	125	110	110	126		
28	118	96	110	125	110	118	132	132	118	132	125	88	125	96	52	88	88	118	125	118	96	103	110	110	140		
29	110	118	103	103	110	110	118	125	110	125	125	96	44	88	44	88	81	118	161	161	219	194	125	96	118		
30	96	96	103	103	96	96	103	125	110	103	88	103	88	64	44	96	110	64	125	132	103	103	96	132	101		
31	132	125	103	125	139	176	161	125	81	44	2	2	16	52	161	234	154	183	176	190	299	306	552	661	146		
Средн	139	118	104	109	110	111	107	96	40	82	66	62	40	81	93	116	126	145	144	181	192	204	209	180	123		
Средн Q	93	101	112	125	125	121	119	126	120	125	129	128	132	129	115	114	125	136	152	149	139	151	124	112	125		
Средн D	216	145	44	93	90	44	-44	12	-94	-24	-70	-94	-52	25	86	151	155	180	258	268	282	270	302	210	109		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц июнь элемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	205	38	86	90	83	53	64	68	68	72	-10	-199	-217	-114	-69	-17	-36	-17
2	264	168	116	86	53	31	31	5	-14	-17	23	31	23	23	38	27	27	46
3	138	112	90	83	75	57	20	-10	-6	12	31	-54	-2	1	31	27	16	38
4	127	108	94	79	64	57	42	27	1	-14	16	27	23	27	-10	-6	-10	53
5Q	86	94	101	79	72	60	42	12	-84	-32	12	38	42	27	27	23	27	34
6	83	86	97	86	79	60	57	34	38	1	-40	-76	34	38	23	16	5	23
7D	227	116	134	179	23	12	-17	34	-10	-21	-91	-25	-10	-51	-62	-17	-6	27
8	301	179	282	179	-47	27	53	49	5	12	-25	-165	5	-47	12	1	1	23
9	120	131	138	68	68	46	31	27	-47	-10	16	-51	-2	-2	-25	20	27	27
10D	379	190	72	57	75	83	72	27	-62	-47	-36	-65	-121	53	-10	-36	16	-14
11D	368	449	153	86	94	64	12	64	146	108	42	46	-106	-188	-121	-84	-32	-14
12D	345	220	216	146	94	20	20	64	68	60	60	9	-195	-25	-14	-32	-17	-21
13D	360	256	245	175	131	179	168	86	-58	-14	75	-88	-69	-43	-17	-47	-58	34
14	134	108	79	72	57	49	42	34	16	31	20	31	5	1	34	16	-2	49
15	94	86	83	105	42	64	20	9	1	9	20	-2	-2	12	12	38	57	60
16	112	112	116	83	64	49	31	27	-6	5	27	-17	12	-28	-51	-51	-2	-17
17Q	142	101	97	94	38	38	34	27	20	16	16	9	20	27	31	34	42	60
18Q	101	101	94	75	60	42	31	20	20	27	38	31	27	23	23	23	27	31
19	94	90	97	97	86	57	27	12	38	20	-2	5	5	12	1	9	-36	-14
20	97	86	79	68	72	49	34	16	5	12	5	-28	12	27	-6	23	12	23
21	101	123	116	68	72	57	31	31	20	12	-40	-21	5	31	12	-36	-14	23
22	182	138	97	57	38	49	31	5	5	20	27	23	9	-17	-10	-2	38	53
23	294	142	86	60	42	49	31	12	-2	16	1	12	-25	-32	-6	12	27	46
24	79	83	90	127	60	90	5	-58	-84	-43	-32	-102	-62	-14	-36	-21	-17	-6
25	131	275	134	94	57	27	16	9	27	23	23	20	20	27	27	31	49	64
26	286	168	68	34	46	38	31	27	-2	-47	-73	-6	-65	-36	-117	-54	-95	-51
27Q	131	120	101	60	64	64	57	42	34	38	31	34	42	46	38	42	31	49
28Q	164	131	108	83	72	57	46	34	34	31	16	31	38	38	31	49	57	57
29	142	105	90	75	68	57	49	46	49	9	-6	-14	38	38	16	-6	-2	34
30	434	242	46	57	57	46	31	5	16	-14	-28	-73	-25	-43	-25	-14	20	34
31																		
Средн	190.7	145.3	113.5	90.1	62.0	54.4	38.1	26.2	7.9	9.2	3.9	-21.3	-18.0	-6.3	-7.4	-1.1	5.1	24.5
Средн Q	124.8	109.4	100.2	78.2	61.2	52.2	42.0	27.0	4.8	16.0	22.6	28.6	33.8	32.2	30.0	34.2	36.8	46.2
Средн D	335.8	246.2	164.0	128.6	83.4	71.6	51.0	55.0	16.8	17.2	10.0	-24.6	-100.2	-50.8	-44.8	-43.2	-19.4	2.4

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
-6	20	-14	94	245	205	28.8
64	64	108	175	182	179	72.2
46	94	134	197	197	160	62.0
64	90	68	90	120	83	50.8
34	64	86	97	64	79	45.2
64	90	116	112	153	342	63.4
23	57	127	223	305	423	66.7
83	101	157	142	120	112	65.0
49	60	123	86	175	183	52.4
20	1	72	90	253	253	55.1
5	12	9	123	231	342	75.4
-21	-25	5	64	90	179	54.6
72	53	83	34	179	138	78.1
49	64	68	123	101	86	52.8
38	86	86	72	138	116	51.8
-14	5	83	79	186	205	42.1
64	75	79	97	138	120	59.1
31	57	94	160	164	116	59.0
34	112	86	142	94	127	49.7
42	68	105	72	83	94	43.8
64	64	75	97	105	157	48.0
34	49	75	182	294	353	72.1
60	64	116	164	153	86	58.7
31	72	112	108	146	212	30.8
49	72	79	123	197	264	76.6
-17	12	49	127	242	186	31.3
79	105	108	120	134	153	71.8
72	79	90	120	120	142	70.8
34	90	123	142	216	290	70.1
49	83	127	142	197	242	66.9
39.9	61.3	87.6	119.9	167.4	187.6	57.5
56.0	76.0	91.4	118.8	124.0	122.0	61.2
19.8	19.6	59.2	106.8	211.6	267.0	66.0

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980 месяц июньэлемент H=3400 нТл+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	-99	101	56	66	136	241	251	41	26	56	26	36	186	121	51	86	96	61	86	36	46	130	-144	16	71		
2	6	26	51	46	36	51	81	121	176	231	201	191	166	116	91	101	101	141	101	76	46	16	31	41	92		
3	51	71	71	61	61	96	161	251	231	136	166	156	126	131	126	96	96	76	41	26	46	56	61	56	102		
4	71	76	51	56	51	41	36	41	66	141	101	101	96	116	151	131	126	86	91	141	116	76	56	91	87		
5Q	86	66	56	56	46	41	51	91	291	321	211	116	96	131	116	101	101	61	71	41	41	76	101	86	102		
6	76	71	71	56	41	31	41	46	71	161	276	316	156	106	111	96	91	46	61	61	61	66	26	-10	85		
7D	-49	56	31	31	131	171	286	201	106	131	221	131	46	86	21	96	126	46	36	46	-84	-74	-284	-369	47		
8	-69	71	-79	16	196	181	221	196	231	221	216	206	56	76	136	126	71	86	76	-14	-39	41	91	101	101		
9	81	56	31	51	66	61	66	66	166	241	181	216	101	111	121	76	56	66	96	61	-89	11	86	86	86		
10D	-79	-94	31	36	56	66	196	191	266	171	-4	56	106	106	131	86	66	51	1	6	-9	66	-94	-129	54		
11D	-169	-169	46	61	136	181	241	191	31	1	6	16	-44	16	66	26	66	86	56	31	-34	6	76	31	40		
12D	-134	31	16	76	166	121	181	41	71	51	111	11	181	166	166	86	51	81	46	16	51	61	21	106	74		
13D	-124	-14	11	-4	76	-9	11	41	81	136	56	106	66	31	-9	-19	1	-54	-114	-79	-39	-4	-89	11	3		
14	26	76	81	71	61	46	41	61	66	86	121	141	146	131	76	101	86	56	56	56	76	-94	46	101	90		
15	96	81	61	31	61	56	51	61	86	101	111	146	151	141	81	96	66	56	91	81	101	76	26	76	83		
16	66	66	51	41	41	36	81	81	121	161	141	191	161	111	101	106	116	81	76	96	141	111	-24	-24	89		
17Q	26	56	41	46	61	66	86	81	86	111	131	156	151	146	121	121	76	71	71	71	71	61	31	61	83		
18Q	71	61	51	46	41	36	46	51	66	81	81	91	111	116	111	101	96	111	116	86	51	11	21	81	72		
19	86	76	61	51	56	96	101	166	126	106	136	166	156	131	111	86	81	71	11	51	86	111	106	61	95		
20	81	76	71	61	51	56	81	71	101	141	176	211	186	141	161	121	91	126	141	66	66	116	111	91	108		
21	91	56	56	56	46	46	81	81	126	146	206	201	166	116	121	121	66	41	26	71	86	91	76	6	91		
22	-9	76	31	41	56	71	86	121	141	116	96	86	156	166	121	91	91	81	56	51	26	-14	-139	-139	58		
23	-134	-34	36	61	61	86	101	86	121	106	136	141	201	171	136	101	91	76	26	46	6	-9	31	106	73		
24	96	81	76	16	41	66	51	131	326	271	191	321	261	196	176	176	116	66	66	71	56	41	76	81	127		
25	121	-9	-9	26	106	196	176	131	101	81	91	126	121	126	71	46	41	71	111	101	86	51	-29	-109	76		
26	-144	-4	11	26	36	36	81	41	71	156	266	191	136	31	121	81	71	91	96	56	26	-4	21	46	65		
27Q	76	71	46	56	46	41	41	51	71	76	91	91	86	86	76	81	76	56	51	31	56	51	41	21	61		
28Q	6	26	31	46	61	71	51	61	46	41	76	76	86	91	106	76	56	46	71	76	66	46	61	41	59		
29	31	46	51	46	46	51	61	71	26	81	126	191	131	106	136	106	86	61	36	31	31	6	-44	-54	61		
30	-174	-104	26	51	41	41	51	91	61	101	161	211	146	161	106	81	101	81	66	41	36	46	1	-14	59		
31																											
ср.дн	3	33	40	46	70	79	103	98	118	132	137	146	130	117	107	93	82	68	60	50	39	41	12	15	76		
ср.дн Q	53	56	45	50	51	51	55	67	112	126	118	106	106	114	106	96	81	69	76	61	57	49	51	58	76		
ср.дн D	111	-38	27	40	113	106	183	133	111	98	78	64	71	85	75	55	62	42	5	4	-23	11	-74	-70	44		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц июньэлемент $Z=59000$ м.т.т.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	88	-42	67	81	52	-42	-281	-230	-86	-158	-202	-114	-122	-20	96	110	154	212		219	306	364	299	415	320	62		
2	255	96	81	110	125	125	132	125	88	30	67	88	74	60	81	96	103	154		168	183	226	219	139	81	121		
3	81	81	96	110	125	110	96	-6	-144	-122	-107	-122	-35	-20	38	67	88	132		168	219	190	168	110	81	58		
4	67	74	96	88	88	96	96	88	81	74	125	118	103	96	67	125	176	219		204	183	118	139	132	96	114		
5Q	110	125	125	110	125	125	125	118	45	52	103	139	132	110	96	103	139	132		139	168	204	132	103	118	120		
6	125	110	110	110	118	118	118	125	118	96	110	45	125	110	96	96	125	168		146	154	176	161	146	255	128		
7D	110	16	67	88	52	81	-20	23	81	67	2	-49	-56	-56	2	67	52	125		197	255	335	429	567	560	125		
8	328	284	299	23	-35	60	-20	-209	-42	45	-122	-230	23	30	23	103	154	168		255	364	313	197	110	81	92		
9	96	110	118	88	103	110	110	118	60	-107	-144	-114	-20	-13	30	67	139	132		125	212	415	357	328	393	113		
10D	552	204	23	74	88	81	-13	-13	-252	-252	-107	-122	-49	110	81	88	255	241		386	292	313	212	415	255	119		
11D	183	132	-28	23	9	-42	-86	-180	-260	-267	-129	-93	38	168	88	197	248	226		306	415	480	502	582	560	128		
12D	502	176	132	67	30	81	-42	-144	-165	-122	-180	-151	-64	2	45	67	154	197		262	357	408	429	574	516	130		
13D	466	118	168	118	16	-56	-129	-180	-288	-303	-93	-180	-64	-13	67	161	197	313		386	299	284	429	552	176	102		
14	110	81	110	118	125	132	132	118	110	132	132	146	103	103	139	139	176	212		161	183	241	371	154	110	147		
15	118	125	125	146	125	154	154	139	125	132	139	110	110	110	110	168	154	139		96	139	103	110	139	88	127		
16	88	88	103	110	110	125	110	132	125	88	81	16	-6	-56	38	110	219	212		241	299	241	255	284	176	133		
17Q	81	81	110	118	125	125	125	132	139	139	132	103	96	88	88	96	110	118		118	125	118	125	154	110	115		
18Q	88	96	110	118	118	118	118	125	125	125	132	125	125	110	103	110	125	125		125	176	241	241	146	88	130		
19	96	103	110	110	96	96	125	125	168	139	125	67	45	30	81	81	96	139		255	212	154	168	96	118	118		
20	88	110	110	110	118	110	110	146	125	139	103	67	125	125	88	132	118	132		139	161	168	110	103	110	119		
21	103	118	103	110	118	118	103	132	146	132	67	38	38	67	81	23	132	183		190	132	110	110	110	146	109		
22	118	88	74	81	96	118	118	110	103	103	103	110	96	30	30	103	125	125		139	168	255	292	386	320	137		
23	234	38	38	81	96	110	125	139	125	139	110	110	52	60	139	125	154	132		176	183	284	241	125	60	128		
24	88	110	110	146	103	118	125	52	-13	-165	-202	-230	-86	-6	2	67	96	154		168	168	212	255	284	299	77		
25	284	378	103	110	118	139	168	154	176	161	125	96	103	81	88	125	139	132		110	110	110	125	161	226	147		
26	313	103	45	52	74	88	96	132	103	81	-13	-35	-71	2	16	74	118	190		284	328	466	487	320	132	141		
27Q	74	81	96	88	118	125	125	110	110	118	118	125	125	132	125	118	103	139		154	146	103	96	110	110	114		
28Q	96	67	88	96	96	96	110	110	125	118	110	125	125	118	103	96	125	132		125	118	118	125	110	110	110		
29	96	67	74	88	88	103	103	125	139	103	103	67	103	125	88	67	125	183		212	190	204	161	190	255	127		
30	342	67	9	81	103	103	103	96	118	96	74	-20	-78	-13	52	103	118	139		161	234	219	212	248	248	117		
31																												
Средн	179	110	96	95	91	94	71	57	43	27	25	8	36	56	73	103	140	167		194	216	239	238	243	207	117		
Средн Q	90	90	106	106	116	118	121	119	109	110	119	123	121	112	103	105	120	129		132	147	157	144	125	107	118		
Средн D	363	129	72	74	39	29	-58	-99	-177	-175	-101	-119	-39	42	57	116	181	220		307	324	364	400	538	413	121		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц июльэлемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	238	90	108	60	60	53	42	5	9	5	27	38	34	20	42	27	34	64
2Q	105	108	97	86	72	53	34	12	16	16	31	38	34	38	42	49	42	34
3Q	138	112	112	94	53	20	1	-17	-47	-43	-40	34	60	60	53	49	42	49
4	101	101	94	86	72	53	34	16	27	-6	-69	34	38	-17	-14	-10	9	9
5D	282	271	242	112	34	23	20	9	16	-2	-21	38	-25	-95	-54	-80	-80	-28
6	138	120	79	68	64	31	31	12	-2	34	23	9	-14	1	1	34	42	27
7	238	138	90	79	68	27	31	-17	-14	20	34	5	23	20	1	-10	-21	20
8	212	194	179	64	64	42	34	20	12	-54	34	23	-36	-36	-25	-14	-28	-40
9	182	64	127	79	38	27	9	-6	-47	-6	5	9	-25	16	9	-6	-21	9
10Q	94	94	86	72	64	46	42	38	31	27	27	12	9	27	20	31	27	38
11	123	127	97	112	72	16	20	23	20	-17	-10	-6	1	5	38	16	34	20
12	116	112	79	64	57	42	34	20	12	16	16	16	23	20	12	5	9	38
13	149	94	123	83	49	31	5	-25	20	23	16	16	-6	-10	-14	-88	-14	23
14	120	149	116	49	34	46	31	16	-14	-40	-65	-2	1	34	12	42	57	-2
15	123	131	138	60	46	38	38	34	20	12	12	1	12	20	34	42	46	27
16	138	146	90	53	49	46	46	16	-2	1	16	-25	23	23	-6	34	49	64
17	116	153	108	101	53	12	5	-21	-28	1	-6	27	27	34	38	16	20	20
18D	157	160	146	49	46	23	9	-14	16	-28	-14	-47	-17	-25	-40	-2	-14	-25
19	342	238	94	305	23	34	9	1	1	9	23	27	27	31	-25	-17	49	23
20	220	123	105	75	53	46	38	-2	23	31	20	-51	-10	-2	31	-58	1	-32
21	186	223	327	171	72	49	-28	-21	-43	9	34	27	16	-25	-28	-65	-17	23
22	316	301	194	112	53	49	34	27	20	20	16	23	27	31	34	27	34	23
23Q	105	101	83	79	68	60	46	42	31	27	5	20	16	23	16	20	16	53
24	116	138	127	101	75	34	20	20	23	31	38	42	5	46	46	27	20	38
25D	116	108	94	57	57	49	23	27	12	23	-32	-91	-2	12	-6	-51	-47	-144
26D	438	286	116	27	9	1	-6	-10	-6	-6	5	5	27	12	-51	16	-10	34
27D	256	164	123	120	49	68	23	9	-2	-62	5	-6	20	23	57	38	27	34
28	364	138	131	64	9	20	27	-2	9	20	-62	-58	-28	-43	-47	23	31	75
29	116	90	83	79	57	23	27	34	34	31	31	31	34	27	12	-6	-6	12
30	186	127	86	42	53	53	31	34	20	16	16	1	49	31	34	20	16	31
31	123	83	97	90	49	38	46	12	-54	-6	-10	-28	-17	42	38	16	27	38
Средн	182.4	144.6	121.6	86.9	52.3	37.2	24.4	9.4	3.6	3.3	3.4	5.2	10.5	11.1	8.4	4.0	12.1	18.9
Средн Q	136.0	101.0	97.2	78.2	63.4	46.4	33.0	16.0	8.0	6.4	10.0	28.4	30.6	33.6	34.6	35.2	32.2	47.6
Средн D	249.8	197.8	144.2	73.0	39.0	32.8	13.8	4.2	7.2	-15.0	-11.4	-20.2	0.6	-14.6	-18.8	-15.8	-24.8	-19.8

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
64	83	97	138	153	112	66.8		
31	42	146	123	131	160	64.2		
57	64	72	79	94	94	49.6		
49	49	68	138	319	297	61.6		
101	83	105	138	134	97	55.0		
42	90	142	201	260	220	68.9		
49	68	83	194	197	179	62.6		
105	46	108	182	201	294	65.9		
53	75	138	160	120	86	45.6		
60	112	127	127	157	171	64.1		
23	64	108	127	182	205	58.3		
49	75	97	83	131	149	53.1		
27	97	105	105	116	131	44.0		
1	23	72	105	220	205	50.4		
49	64	94	90	97	105	55.5		
60	86	90	72	194	186	60.4		
49	46	79	127	105	168	52.1		
9	-14	-114	-73	-65	75	8.2		
-2	46	108	138	179	234	79.0		
46	75	112	131	134	146	52.3		
42	49	131	171	216	249	73.7		
34	94	83	182	253	149	89.0		
83	90	108	149	212	190	68.5		
16	53	153	153	190	197	71.2		
-58	20	205	171	138	134	35.2		
57	90	105	138	157	245	70.0		
53	68	75	68	146	238	66.4		
49	79	101	86	120	134	51.7		
64	49	94	146	182	168	58.8		
75	108	72	134	216	294	72.7		
42	83	97	127	201	138	53.0		
44.5	66.4	98.7	126.1	164.2	175.8	59.0		
59.0	78.2	110.0	123.2	149.4	145.4	62.6		
32.4	49.4	75.2	88.4	102.0	157.8	47.0		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц июльэлемент H = 3400 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1Q	-19	51	36	46	51	46	51	86	96	121	111	106	111	71	126	111	91	76	66	71	71	51	41	76	73		
2Q	71	66	56	51	41	36	41	61	71	71	81	81	86	81	86	91	96	96	91	76	11	36	71	46	66		
3Q	46	56	51	46	71	111	151	256	301	308	246	166	116	81	76	81	61	71	76	91	91	101	91	81	118		
4	76	66	56	46	36	31	31	56	51	106	271	201	161	146	36	121	106	101	91	101	91	16	-154	-159	70		
5D	-119	-104	-84	11	31	96	156	216	216	176	251	136	186	171	146	101	101	86	6	16	61	56	71	86	86		
6	36	31	51	41	36	36	46	91	151	136	91	91	106	111	101	36	21	36	56	51	26	-109	-79	1	50		
7	-19	-9	36	46	66	86	106	151	231	191	136	176	176	121	126	91	46	31	26	41	51	-89	-64	11	74		
8	1	-9	6	71	96	81	106	116	121	231	196	151	86	146	151	76	36	96	-64	11	11	-69	16	-59	67		
9	-9	51	1	86	66	71	121	136	256	191	151	191	176	151	126	81	66	66	16	-59	-59	1	66	91	85		
10Q	71	51	46	36	41	41	41	46	61	71	81	111	131	101	101	76	56	56	1	11	6	51	36	46	57		
11	56	36	36	51	61	26	56	56	61	111	156	156	166	186	131	146	106	81	91	101	81	96	-24	26	85		
12	76	61	61	51	46	41	56	81	96	101	116	131	126	141	131	136	116	56	86	81	96	81	26	31	84		
13	16	56	36	56	91	126	86	126	106	71	91	131	171	156	96	101	116	111	111	91	96	86	51	41	92		
14	56	21	16	31	56	46	66	131	206	321	311	211	156	101	61	56	81	96	51	76	96	96	-24	-4	96		
15	46	31	21	21	51	41	31	26	41	71	91	116	146	136	106	91	61	51	96	86	96	106	91	61	71		
16	26	16	51	51	51	46	71	101	96	101	86	166	151	151	151	121	121	76	76	66	96	46	-19	-24	78		
17	46	26	36	26	46	61	81	136	256	231	211	156	136	116	56	71	91	86	101	96	61	71	76	16	95		
18D	21	-14	-9	36	56	56	56	116	111	191	231	231	196	106	141	111	66	66	31	-44	136	146	46	266	98		
19	-54	26	151	-54	46	91	156	76	121	121	126	116	106	116	116	96	101	86	111	91	76	56	26	-24	78		
20	-79	6	21	46	41	31	46	131	106	71	96	236	216	176	111	141	101	41	81	66	56	81	56	36	80		
21	-4	-4	6	36	111	136	206	126	231	176	146	151	181	176	-19	31	66	-9	-49	-34	-99	-109	-174	-169	46		
22	-154	-94	-4	61	136	146	146	141	116	96	111	136	126	131	116	111	81	56	51	26	46	-39	-134	1	59		
23Q	66	56	51	36	36	31	41	46	56	81	116	116	136	136	121	81	56	51	61	51	76	31	-19	6	63		
24	56	46	41	26	21	71	71	51	51	66	71	76	136	131	81	71	81	81	81	16	-99	-4	36	-4	52		
25D	36	36	41	41	61	61	76	51	71	71	141	261	216	151	126	126	51	46	161	106	-74	-194	211	186	86		
26D	-219	-89	26	31	46	56	111	166	146	156	131	126	101	71	26	101	81	51	16	31	46	16	-24	-29	49		
27D	-34	36	56	51	51	76	71	111	161	231	196	151	151	126	61	61	56	56	86	106	91	81	41	-24	85		
28	-119	-4	-19	31	101	101	76	146	221	156	281	301	156	136	111	66	101	51	11	26	76	81	46	56	91		
29	56	41	46	31	46	71	91	56	46	56	61	66	81	106	141	126	96	21	6	31	51	36	11	11	58		
30	-19	21	36	56	36	36	61	86	121	151	151	191	116	91	91	116	96	61	1	-9	46	1	-69	-194	53		
31	-24	56	31	31	96	111	76	171	136	231	211	231	206	136	86	61	81	66	61	51	51	21	-54	6	89		
Средн	0	20	32	40	59	68	83	108	133	144	153	157	146	128	101	93	80	64	54	49	47	27	9	16	75		
Средн Q	47	56	48	43	48	53	65	99	117	130	127	116	116	94	102	88	72	70	59	60	51	54	44	51	75		
Средн D	-63	-27	6	34	49	69	94	132	141	165	190	181	170	125	100	100	71	61	60	43	52	21	69	97	81		

Год 1980

месяц июль

элемент $Z=59000 \text{ м.г.т.}$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1Q	118	30	67	74	88	96	110	88	103	96	118	132	110	103	103	81	125	139	132	154	146	132	118	81	106		
2Q	81	88	88	96	103	110	103	88	103	118	125	125	110	118	110	118	103	110	132	168	240	146	88	96	116		
3Q	67	67	88	110	88	96	110	88	9	-100	-136	16	110	132	125	110	110	118	125	110	103	103	103	103	77		
4	103	103	103	110	110	103	96	88	96	74	-6	38	96	30	52	38	96	154	168	154	168	284	378	248	120		
5D	190	204	88	96	125	103	118	132	168	139	67	118	60	9	45	88	118	190	400	219	125	110	74	118	129		
6	118	81	67	88	103	103	110	96	96	132	118	88	60	74	60	81	118	146	154	197	241	241	183	96	119		
7	74	38	38	81	103	110	103	60	-107	-28	74	16	-13	67	74	74	67	176	190	212	248	328	219	125	97		
8	81	88	74	52	74	110	96	96	103	30	-20	2	-49	23	60	30	118	118	328	313	299	328	328	226	121		
9	45	23	103	67	81	96	81	81	23	38	-35	-100	9	67	67	52	96	125	176	226	219	154	67	67	76		
10Q	96	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	103	96	81	74	81	110	125	132	212	176	110	110	81	112		
11	67	88	81	103	103	125	110	96	103	81	81	67	-6	2	96	81	81	110	154	219	255	168	219	197	112		
12	81	88	81	118	125	110	110	103	118	125	110	110	110	96	81	125	118	132	118	110	103	96	146	154	111		
13	132	88	139	132	146	146	161	103	125	139	118	96	67	16	23	45	139	204	183	226	176	118	125	118	124		
14	103	125	110	81	81	96	96	103	125	45	-13	38	81	110	110	154	74	74	125	197	197	204	248	125	112		
15	52	81	96	81	81	96	96	110	103	96	103	96	88	81	81	88	74	96	125	125	132	96	96	118	95		
16	125	118	81	81	96	103	110	125	168	139	118	67	110	110	81	146	118	110	110	132	110	125	255	132	120		
17	67	103	103	110	96	125	125	103	103	146	110	110	103	88	81	110	118	132	161	146	176	226	132	146	122		
18D	110	146	88	81	118	125	132	110	139	110	118	52	60	67	67	74	67	168	241	292	270	299	560	378	161		
19	806	502	313	342	88	88	161	204	139	118	118	103	103	88	60	132	139	125	118	197	234	248	299	299	209		
20	212	88	96	110	132	125	118	96	139	161	125	60	-6	52	118	67	132	146	183	190	212	139	118	96	121		
21	125	110	88	-13	-13	-56	-86	67	60	118	132	88	96	38	23	103	132	226	204	226	292	350	292	226	118		
22	255	146	74	67	60	81	110	132	125	125	118	132	125	125	125	96	96	118	139	118	161	248	262	88	130		
23Q	74	88	96	118	118	118	132	139	132	118	103	125	88	81	74	52	96	139	161	176	146	161	168	125	118		
24	81	110	110	96	110	88	96	118	110	103	118	118	96	96	96	67	110	132	132	234	328	226	204	146	130		
25D	67	81	81	96	96	96	96	118	103	118	81	-28	-20	30	67	45	139	219	154	292	589	806	444	350	172		
26D	864	328	96	81	96	96	96	96	118	103	110	74	67	67	96	103	96	125	118	132	168	226	277	357	166		
27D	212	103	74	88	96	118	125	118	103	30	9	-35	-13	30	103	67	118	161	183	168	139	139	262	342	114		
28	378	23	81	110	154	154	168	103	67	103	30	-6	38	23	60	146	212	212	204	219	161	103	125	103	124		
29	96	96	103	125	118	118	125	139	110	96	96	103	103	96	67	88	132	190	241	248	255	241	190	118	137		
30	132	96	81	81	103	110	96	118	118	96	110	52	96	110	103	88	96	183	270	183	125	183	350	262	135		
31	67	52	96	103	88	110	132	88	30	81	110	23	52	110	103	67	110	110	125	146	139	168	219	110	102		
Средн	164	113	96	99	99	104	108	107	98	92	78	64	65	72	80	87	112	146	174	192	205	210	215	169	123		
Средн Q	87	77	90	102	101	106	113	103	91	68	64	100	103	103	97	88	109	126	136	164	168	130	117	97	106		
Средн D	289	172	85	88	106	108	113	115	126	100	77	36	31	41	76	75	108	173	219	221	258	316	323	309	148		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц август элемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	86	86	79	83	57	38	23	27	20	20	-2	20	16	20	31	49	53	38
2	112	86	86	75	60	49	38	31	16	23	5	-6	12	9	-14	-10	12	20
3	231	323	116	101	108	49	38	79	42	12	-69	-84	-128	-121	-6	46	38	57
4	116	123	94	83	64	46	23	20	31	23	23	-43	-32	-65	-28	38	34	79
5Q	108	123	94	75	64	53	34	27	9	-6	5	1	20	42	57	49	49	46
6D	168	212	216	53	23	34	27	31	27	-17	31	31	34	-6	16	23	31	12
7	242	142	108	68	34	38	20	5	1	-2	-28	-17	9	31	16	12	5	31
8Q	268	142	97	49	49	49	42	34	23	27	31	38	34	42	42	42	38	42
9	120	60	83	83	72	53	34	34	23	16	20	23	12	23	34	34	49	49
10	112	68	97	75	79	9	5	-21	-10	-43	53	27	46	68	42	16	31	34
11	105	101	86	75	68	46	20	16	-28	-21	-43	1	27	42	12	34	38	46
12	342	83	60	64	60	38	16	16	9	20	23	31	20	16	20	31	23	31
13	127	79	68	68	49	38	27	27	34	31	23	20	5	-17	27	12	1	34
14	123	75	68	72	72	57	38	-14	9	16	9	-21	-14	5	-2	-17	-17	1
15	142	116	90	72	60	31	23	12	-17	-21	-17	31	31	1	27	-25	23	34
16D	134	146	112	75	49	27	5	-10	-32	-32	9	-25	-51	-173	-154	-106	-47	-36
17	112	97	97	79	68	53	38	27	-36	-6	38	5	5	-14	5	5	5	64
18D	138	90	83	112	90	134	101	86	23	-40	-25	-10	38	42	38	-2	1	20
19D	160	194	220	123	64	31	16	-21	-28	27	-47	-17	20	9	-43	-25	27	53
20	120	116	90	68	53	38	34	27	31	27	27	-2	9	20	49	49	5	-6
21	338	364	108	72	46	16	-6	20	12	34	42	60	57	46	31	38	53	60
22	131	108	131	97	68	31	-6	23	27	27	9	-14	38	5	9	16	-17	-14
23	197	79	75	64	46	38	31	20	27	27	-28	38	46	38	42	42	49	53
24Q	134	146	90	64	60	34	20	23	27	34	31	38	42	46	49	53	46	42
25	97	94	86	72	57	49	38	34	34	34	31	31	34	31	42	38	49	46
26	379	386	227	20	38	27	12	-2	-21	9	46	46	23	16	16	27	46	38
27D	138	153	182	34	27	31	-2	-36	1	20	-17	-69	-76	-17	-51	23	-10	20
28Q	123	101	75	64	46	49	38	27	27	23	42	42	42	34	31	49	27	49
29	94	94	86	72	60	53	42	42	34	38	38	42	46	46	46	46	42	57
30	101	112	90	108	60	31	16	34	-28	1	27	31	27	38	42	23	75	31
31	227	220	160	53	46	31	34	-10	-21	27	42	42	34	34	38	34	38	42
Средн	162.1	139.3	108.2	73.3	58.0	42.0	26.4	19.6	8.6	10.6	10.6	9.4	13.7	9.4	15.0	20.8	25.7	34.6
Средн Q	143.8	119.6	87.0	67.0	55.2	44.6	31.4	27.6	21.2	19.6	21.4	27.8	30.8	36.8	42.0	48.4	42.6	43.4
Средн D	147.6	159.0	162.6	79.4	50.6	51.4	29.4	10.0	-1.8	-8.4	-9.8	-18.0	-7.0	-29.0	-38.8	-17.4	0.4	13.8

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
68	46	68	131	157	146	56.7		
27	34	83	153	290	190	57.5		
75	79	101	134	160	164	64.4		
68	120	146	105	86	120	53.1		
64	64	83	97	94	108	56.7		
79	127	97	116	194	264	76.0		
94	57	53	168	205	238	63.8		
72	64	64	131	160	223	75.1		
60	38	112	138	168	279	67.4		
68	83	112	116	105	108	53.3		
20	31	68	105	134	268	52.1		
68	86	79	105	153	190	66.0		
53	79	79	79	153	175	53.0		
57	75	79	83	105	123	40.9		
57	86	105	120	120	116	50.7		
-21	97	105	86	105	123	16.1		
-2	146	108	142	153	90	53.3		
60	79	97	90	153	194	66.3		
38	42	164	175	101	112	58.1		
53	94	97	182	268	275	71.8		
53	46	90	108	116	127	80.5		
20	68	90	112	234	168	56.7		
64	60	72	94	101	116	58.0		
57	75	86	108	116	105	63.6		
53	75	120	160	175	375	77.3		
57	72	90	171	179	134	84.8		
68	46	72	105	112	120	36.4		
64	75	79	79	86	94	56.9		
42	53	75	216	131	134	67.9		
46	75	90	105	116	138	57.9		
46	64	94	101	131	116	67.6		
52.5	72.1	92.2	123.1	147.1	165.6	60.0		
65.0	64.8	76.0	109.2	122.6	135.2	61.8		
44.8	78.2	107.0	114.4	133.0	162.6	50.5		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц августэлемент H=3400 мТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1Q	51	41	31	51	81	91	116	111	116	126	186	141	131	116	51	81	81	66	71	91	26	-59	-19	16	75		
2	46	61	51	41	36	41	41	81	116	121	166	216	166	156	146	91	61	76	31	21	31	26	-144	-14	69		
3	-4	-99	-4	56	91	181	181	86	66	136	161	106	76	-9	66	96	86	86	86	76	76	56	36	31	72		
4	51	41	46	41	31	56	136	81	66	81	61	126	166	81	101	96	76	-49	6	-9	16	51	56	41	60		
5Q	36	31	46	56	46	36	46	46	81	136	171	166	156	131	76	81	66	71	61	71	66	76	66	61	78		
6D	16	-39	-99	-19	51	51	61	61	81	171	151	86	91	91	111	96	106	116	136	31	21	51	11	-54	57		
7	-64	-14	6	41	126	111	156	226	231	211	186	146	151	141	121	86	81	51	61	76	41	26	-64	-54	87		
8Q	-104	-19	26	36	51	46	51	66	71	76	86	66	81	81	86	91	96	81	51	46	61	41	16	-14	49		
9	51	86	71	51	46	41	66	56	61	76	86	96	121	106	96	96	101	96	91	91	26	26	-4	89	64		
10	21	61	46	41	106	261	141	136	181	216	131	131	116	86	81	101	81	91	76	56	56	61	76	66	101		
11	56	41	31	36	41	76	136	96	176	216	246	206	141	126	126	91	66	81	71	91	96	81	66	-49	98		
12	-179	-19	21	21	16	41	71	111	151	131	131	121	121	106	76	71	81	86	81	71	71	31	11	-14	59		
13	26	56	41	31	26	36	36	46	51	71	106	141	176	191	131	131	116	101	66	81	91	66	11	-14	76		
14	31	51	51	41	31	41	56	131	196	186	151	191	186	146	121	131	101	81	46	11	26	76	56	51	91		
15	16	31	51	56	51	36	61	56	131	176	211	141	111	76	6	46	46	66	76	51	21	26	46	71	69		
16D	36	1	6	11	31	56	96	146	236	241	181	171	91	81	116	146	61	106	176	161	51	86	86	56	101		
17	56	66	56	46	41	46	61	46	151	206	156	131	121	116	111	96	81	11	61	-54	36	1	81	96	76		
18D	36	51	51	31	86	91	6	-9	46	186	191	121	86	66	71	46	61	46	61	86	81	71	11	-4	65		
19D	21	-9	-34	-29	36	96	141	196	226	146	166	126	86	81	71	16	51	51	71	46	-4	-14	71	76	70		
20	66	41	36	36	36	36	46	61	71	101	121	146	116	126	96	71	71	46	-44	-114	-44	-54	-119	-69	37		
21	-114	-214	-24	46	76	66	191	151	146	136	101	76	81	76	76	61	56	56	61	71	41	51	61	61	58		
22	41	46	31	31	56	41	101	126	81	76	111	171	116	121	86	26	36	71	76	41	56	41	-44	16	65		
23	-24	26	31	31	36	41	56	61	66	71	151	116	106	66	61	66	81	81	81	91	86	71	61	41	65		
24Q	16	-4	26	36	51	41	51	56	51	56	76	76	76	81	76	76	81	91	76	61	66	56	46	51	57		
25	61	51	51	46	41	46	46	46	51	51	61	71	71	81	81	91	91	76	66	71	36	-14	-9	-214	44		
26	-239	-154	-139	86	101	46	66	106	206	156	101	76	96	106	81	51	61	81	71	81	66	-4	-24	46	47		
27D	26	-9	-29	11	46	141	161	306	141	61	66	-59	21	-49	81	-24	81	111	71	66	76	66	76	56	62		
28Q	46	46	51	41	46	51	66	81	81	111	86	91	91	101	86	26	-19	21	56	66	76	71	66	66	63		
29	56	46	46	36	36	31	36	41	51	61	76	81	81	71	71	71	71	81	76	76	46	-64	-19	36	50		
30	66	51	51	51	46	51	76	81	151	151	116	96	96	96	86	76	-64	-24	31	6	51	71	66	36	63		
31	-34	-89	-59	26	61	36	61	106	166	146	91	71	81	86	66	56	51	61	61	61	56	56	36	51	54		
Средн	5	8	18	36	53	66	84	96	119	132	132	117	110	95	87	75	68	67	66	54	48	36	21	14	67		
Средн Q	9	19	36	44	55	53	66	72	80	101	121	108	107	102	75	71	61	66	63	67	59	37	35	36	64		
Средн D	27	-1	-21	1	50	87	93	140	146	161	151	89	75	54	90	56	72	86	103	78	45	52	51	26	71		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц августэлемент $Z=59000_{\text{н.л.}}+\dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1Q	81	103	96	96	88	110	96	103	118	118	96	110	96	67	88	132	125	139	161	139	219	255	168	110	121		
2	67	74	88	96	103	110	118	110	88	118	110	60	96	88	45	52	125	132	154	154	212	357	524	270	140		
3	212	234	23	52	23	-20	-78	-86	-151	-354	-310	-194	-151	-20	30	52	96	118	132	146	125	139	132	110	11		
4	81	96	81	88	96	88	81	132	125	88	96	52	-28	-49	9	88	96	146	146	168	132	74	96	125	88		
5Q	110	110	81	88	103	103	103	110	96	-64	-71	45	-20	74	125	110	110	118	132	139	139	125	103	110	87		
6D	146	139	154	74	38	67	88	118	103	52	52	96	81	52	81	74	74	88	234	429	299	197	241	241	134		
7	139	45	45	81	60	81	67	-6	2	2	-42	-49	-6	81	60	74	125	176	255	248	262	364	320	154	106		
8Q	81	2	23	52	81	103	110	103	96	96	96	110	103	110	103	103	110	132	146	176	183	241	241	168	115		
9	38	60	96	103	103	96	88	110	110	96	96	88	81	81	88	88	110	125	103	103	262	183	168	234	113		
10	38	67	110	103	146	103	154	110	103	9	16	60	81	103	88	81	118	118	168	204	190	146	96	103	105		
11	88	103	103	96	103	103	103	125	103	88	16	67	110	110	52	103	132	125	132	176	183	190	125	197	114		
12	386	45	52	81	96	88	96	81	96	125	118	110	74	81	81	110	132	132	139	132	125	161	161	139	118		
13	81	74	88	103	103	110	110	110	110	110	110	110	81	52	110	96	110	161	161	125	110	118	204	183	114		
14	81	67	81	96	103	103	110	81	88	81	110	81	52	60	67	60	110	183	212	197	139	103	125	110	104		
15	110	74	81	96	103	118	103	110	88	88	52	38	38	23	110	60	110	132	132	154	146	132	103	88	95		
16D	110	103	88	88	103	118	125	118	88	52	74	38	81	-56	67	168	255	262	183	277	234	132	125	125	123		
17	96	81	96	103	96	88	88	110	52	2	60	81	9	-56	52	52	81	176	139	371	204	255	139	67	102		
18D	103	67	81	110	103	30	-49	-86	-172	-230	-20	2	30	60	96	212	161	212	168	139	118	110	154	190	66		
19D	154	125	146	81	52	52	52	38	9	74	-20	-56	2	9	23	74	103	139	125	168	335	284	88	88	89		
20	96	88	88	96	103	103	103	103	110	103	96	30	2	16	96	103	88	154	328	386	335	357	378	241	150		
21	277	234	-20	23	67	88	-6	-42	-64	96	110	118	110	96	74	96	110	110	103	118	154	118	103	110	91		
22	103	88	110	96	88	110	74	81	110	103	81	16	74	45	67	103	110	103	146	299	226	277	350	132	125		
23	110	67	88	103	103	110	103	96	110	110	67	96	88	103	110	110	103	96	110	103	103	110	110	118	101		
24Q	118	103	74	81	81	110	110	103	110	110	103	103	103	110	110	110	103	96	118	139	132	125	103	81	106		
25	96	103	103	96	96	96	96	96	96	110	96	96	96	88	88	88	88	96	110	110	154	161	154	313	114		
26	197	132	88	-13	30	96	88	81	16	45	88	96	81	67	81	96	88	88	125	132	154	255	212	96	101		
27D	88	146	234	96	96	74	74	-64	-136	-100	-71	-35	-20	154	103	204	139	125	299	306	197	176	118	103	96		
28Q	110	88	88	103	103	110	118	125	139	132	132	110	88	74	74	118	103	118	139	125	118	110	110	110	110		
29	110	110	110	110	103	103	103	110	103	110	110	110	110	96	103	96	103	110	96	103	176	335	176	96	120		
30	67	81	81	96	96	110	88	103	67	110	125	118	74	60	81	81	241	219	219	212	161	154	118	118	120		
31	154	110	88	67	60	96	110	81	52	67	125	110	96	88	88	96	110	103	110	125	161	125	125	103	102		
Средн	120	97	88	85	88	92	85	76	60	50	55	59	55	60	79	100	118	136	159	187	183	189	173	143	106		
Средн Q	100	81	72	84	91	107	107	109	112	78	71	96	74	87	100	115	110	121	139	144	158	171	145	116	108		
Средн D	120	116	141	90	78	68	58	25	-22	-30	3	9	35	44	74	146	146	165	202	264	237	180	145	149	102		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц сентябрьэлемент D=14°30'±...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	108	101	83	46	46	34	23	27	27	34	38	42	42	27	27	34	31	49
2Q	94	101	116	68	46	34	27	31	27	38	34	20	49	42	46	42	46	49
3	94	94	75	72	64	49	34	31	23	27	31	20	20	5	-10	-36	-47	-17
4D	260	294	142	108	38	23	-14	-36	-51	1	9	20	27	31	38	16	16	16
5	201	164	116	75	42	38	12	-10	-21	-40	-36	-10	-10	5	-14	9	16	57
6	153	86	72	64	49	42	46	42	42	46	46	46	42	31	31	-14	12	49
7	268	94	42	57	31	34	27	27	23	16	27	20	46	38	60	23	31	38
8	175	53	-10	12	34	46	38	38	20	16	20	1	12	42	16	-6	31	90
9D	101	90	53	42	53	49	46	38	46	9	16	9	31	20	-14	-17	75	20
10Q	197	57	31	53	46	38	46	46	42	38	42	38	46	46	46	46	34	53
11	94	90	86	64	57	46	53	31	27	12	-10	5	5	5	27	38	34	57
12D	171	142	131	83	49	42	53	46	-2	-21	-51	-91	-91	-76	12	38	1	53
13D	227	216	60	34	79	34	1	-6	27	53	-10	-121	-47	-95	-32	20	9	34
14	101	134	131	123	57	31	42	46	16	-10	34	60	53	53	42	60	60	64
15	227	64	64	60	57	31	57	23	27	23	1	9	20	16	27	12	34	38
16	83	94	75	94	72	49	34	-2	-10	31	49	46	53	60	53	57	53	60
17D	105	101	108	49	49	42	49	-14	5	9	23	-21	-80	46	23	49	72	57
18	64	68	75	72	68	57	38	5	20	31	27	60	57	53	53	49	42	38
19	72	86	68	68	64	57	49	46	46	46	27	16	27	-6	42	46	53	68
20	123	105	101	83	72	42	34	31	34	38	31	34	49	46	34	23	34	64
21Q	83	75	72	72	64	57	60	49	46	42	42	38	38	42	38	34	49	53
22	75	79	79	75	57	53	34	27	27	38	31	31	31	31	60	-10	49	83
23	90	75	60	68	68	53	49	42	31	9	23	42	46	46	42	53	60	60
24Q	64	68	75	68	57	46	42	31	27	31	38	42	46	46	34	38	53	112
25	134	86	79	68	42	46	34	9	9	1	5	38	53	27	31	60	31	31
26Q	86	72	75	75	68	49	38	12	23	16	27	12	20	46	23	27	38	64
27	75	75	79	75	72	64	53	38	31	34	23	23	38	38	31	112	42	60
28	72	90	75	75	64	57	31	42	38	31	31	34	27	16	9	20	34	49
29	86	83	75	75	60	57	31	12	27	42	38	38	34	31	38	23	27	46
30	90	116	94	72	60	49	38	38	42	42	46	42	53	57	53	53	57	57
31																		
ср.зн	125.8	101.8	79.4	68.3	56.2	45.0	36.8	24.7	22.3	22.8	21.7	18.1	24.6	25.6	28.9	30.0	35.9	51.7
ср.зн Q	104.8	74.6	73.8	67.2	56.2	44.8	42.6	33.8	33.0	33.0	36.6	30.0	39.8	44.4	37.4	37.4	44.2	66.0
ср.зн D	172.8	168.6	98.8	63.2	53.6	38.0	27.0	5.6	5.0	10.2	-2.6	-40.8	-32.0	-14.8	5.4	21.2	34.6	36.0

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
53	68	60	79	90	90	52.5		
53	68	83	101	105	101	59.2		
34	34	105	131	205	194	51.3		
53	90	164	153	190	253	76.7		
-6	23	105	164	168	153	50.0		
72	60	68	90	142	160	61.5		
57	68	64	90	123	205	62.9		
53	75	90	112	120	108	49.4		
64	79	97	194	282	338	71.7		
60	72	75	101	101	101	60.6		
64	68	86	116	201	190	60.2		
57	60	134	112	227	234	54.7		
60	79	86	131	116	105	44.2		
64	68	72	86	157	301	76.9		
68	108	75	105	116	68	55.4		
60	49	208	123	79	90	65.0		
68	75	79	83	157	75	50.4		
75	108	105	75	79	83	58.4		
57	127	86	123	153	182	66.8		
72	86	112	101	101	101	64.6		
64	68	86	105	94	90	60.9		
49	60	79	75	72	79	52.7		
64	53	64	116	127	112	60.5		
86	64	72	75	97	149	60.9		
127	83	79	83	90	79	55.2		
105	90	75	79	72	72	52.7		
171	112	134	146	153	53	72.2		
60	120	108	105	146	83	59.0		
72	105	120	127	149	127	63.5		
57	57	75	79	83	75	61.9		
66.4	75.9	94.9	108.7	133.2	135.0	59.7		
73.6	72.4	78.2	92.2	93.8	102.6	58.8		
60.4	76.6	112.0	134.6	194.4	201.0	59.5		

Станция ЧЕЛЮСКИН Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1980 месяц сентябрь элемент H=3400 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	31	31	36	46	41	71	81	71	61	56	66	71	76	86	71	46	61	26	71	81	91	76	76	76	62		
2Q	61	46	31	21	26	36	41	46	56	56	76	121	101	101	76	61	66	61	61	61	51	41	51	56	58		
3	56	51	51	41	36	36	46	51	51	56	71	86	101	111	101	61	91	101	81	81	66	36	-29	-4	60		
4D	-49	-179	-24	16	61	106	161	176	221	176	141	106	91	56	26	51	36	61	56	36	-4	-39	-49	-64	49		
5	-29	-49	-14	31	106	151	166	216	236	196	201	121	101	51	71	91	106	61	76	111	71	6	16	41	89		
6	16	31	31	41	36	56	46	41	56	61	56	66	66	81	86	106	66	81	71	81	66	46	-24	1	53		
7	-179	1	41	26	31	41	61	71	91	131	151	141	86	81	51	51	61	11	-9	-34	26	51	46	-19	42		
8	-4	56	81	76	56	61	66	76	116	156	156	151	136	81	71	86	76	26	61	56	41	41	36	36	75		
9D	46	46	61	66	56	81	96	86	66	106	106	141	111	76	51	-24	-9	-39	-14	11	6	-54	-144	-214	30		
10Q	-94	21	81	46	56	51	56	56	56	61	61	66	66	71	76	51	81	71	66	56	56	36	36	31	51		
11	46	46	36	41	56	61	46	61	71	96	156	136	76	76	86	61	31	46	36	41	26	11	-34	-34	53		
12D	-49	-34	-34	11	61	136	136	56	101	126	71	16	-9	11	61	-199	-44	6	41	51	-4	21	-44	-54	18		
13D	-59	-64	91	131	126	166	196	206	131	26	6	6	-14	-14	41	21	61	76	61	46	56	26	26	36	58		
14	36	26	6	6	26	51	46	41	66	141	131	86	61	56	51	61	66	66	71	61	56	36	-24	-154	45		
15	-94	11	46	51	61	91	76	76	81	81	141	141	101	96	41	51	46	66	71	51	41	21	46	81	61		
16	71	56	66	51	46	66	71	121	161	121	71	76	61	61	61	61	61	66	61	56	-114	-34	51	61	60		
17D	41	41	31	36	51	56	61	126	101	41	41	-89	26	66	66	56	-54	-4	46	51	56	31	6	36	38		
18	56	56	51	46	51	51	51	111	136	86	96	56	51	51	56	56	66	36	16	31	1	46	56	51	57		
19	61	46	51	41	36	41	36	41	41	46	81	106	41	101	51	21	26	11	61	-39	36	11	-4	-44	37		
20	1	31	21	46	56	56	61	66	66	71	86	96	66	61	66	66	61	41	56	56	41	41	46	46	54		
21Q	61	61	56	51	56	56	46	56	56	56	51	61	61	66	66	51	51	51	61	56	51	26	41	51	54		
22	61	61	56	51	51	61	71	96	111	91	96	81	91	66	-104	46	86	56	81	71	51	56	56	56	62		
23	46	56	61	51	46	46	41	51	71	121	116	126	91	71	51	56	61	66	61	66	46	16	6	21	60		
24Q	61	61	51	46	56	61	61	66	76	96	76	86	86	91	76	76	81	36	41	56	56	51	31	-9	61		
25	-4	31	31	51	71	61	71	101	136	166	161	126	91	61	61	-4	-14	66	36	26	46	51	56	66	64		
26Q	61	61	56	51	46	56	61	101	106	136	131	131	131	96	76	56	66	71	41	31	36	46	66	66	74		
27	66	56	51	51	36	36	46	51	56	61	81	96	96	81	56	16	91	66	1	16	1	-9	-4	71	49		
28	66	66	56	51	41	41	66	56	56	66	71	71	81	96	51	36	51	71	66	31	31	46	-9	46	54		
29	56	56	56	46	46	46	56	91	81	66	76	76	86	91	71	71	76	56	66	76	46	26	21	31	61		
30	56	46	46	26	36	46	51	56	46	51	56	66	61	61	61	61	61	66	71	71	61	56	56	61	55		
31																											
Средн	16	28	42	45	52	66	72	84	92	93	96	87	76	71	58	43	52	49	52	48	36	27	15	14	55		
Средн Q	30	50	55	43	48	52	53	65	70	81	79	93	89	85	74	59	69	58	54	51	50	40	45	39	60		
Средн D	-14	-38	25	52	71	109	130	130	124	95	73	36	41	39	49	-19	-2	20	38	39	22	-3	-41	-52	39		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц сентябрьэлемент Z = 59000 м.л.т...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	81	74	96	81	88	81	96	103	96	110	96	103	88	74	74	110	118	161
2Q	96	103	110	96	96	96	88	96	96	103	96	81	60	67	74	81	88	96
3	88	88	81	88	88	88	88	88	88	96	103	81	74	52	60	132	176	168
4D	364	234	9	52	45	52	67	60	9	45	67	67	67	81	81	88	139	146
5	103	60	38	74	67	23	-49	-78	-6	30	45	-28	-6	67	74	154	154	262
6	118	67	67	67	74	81	96	103	88	96	103	96	96	88	81	67	125	139
7	350	74	52	81	103	110	103	110	125	110	103	103	125	110	154	132	146	219
8	292	204	96	88	118	125	132	132	110	88	74	74	52	81	60	110	154	234
9D	81	88	81	88	103	88	103	103	103	88	103	16	38	74	139	118	320	277
10Q	67	2	30	74	81	96	103	110	103	103	96	96	96	88	88	132	132	161
11	81	88	96	81	88	96	96	74	88	96	88	30	16	38	110	139	197	161
12D	110	74	88	81	96	52	-49	-100	-172	-187	-158	-136	67	30	74	451	306	299
13D	386	248	88	60	16	-35	-93	-172	-158	-100	-194	-107	38	-20	67	161	132	139
14	88	118	118	81	67	60	88	118	88	67	60	67	81	88	88	110	103	103
15	146	16	52	88	96	96	118	103	110	103	52	-6	-35	-20	60	132	183	226
16	81	88	88	96	88	81	103	74	30	74	103	81	96	88	88	103	96	103
17D	88	81	88	88	96	103	110	60	-6	-20	-20	60	-35	30	81	125	292	168
18	88	96	103	96	88	96	103	67	60	103	103	118	103	96	96	96	88	139
19	81	88	88	103	103	103	103	103	103	103	81	45	-28	-42	30	103	103	132
20	60	52	67	81	81	96	96	96	103	110	96	88	88	88	74	74	118	132
21Q	88	96	103	96	96	103	103	103	103	103	103	96	96	96	81	88	110	110
22	74	81	88	96	96	88	88	88	74	88	74	74	67	88	639	146	284	494
23	110	67	74	103	103	103	110	103	103	74	38	-13	52	45	88	118	118	110
24Q	67	88	88	96	96	103	110	110	103	110	125	110	103	88	81	110	139	262
25	67	45	74	96	88	125	118	96	81	67	67	60	60	52	110	161	190	132
26Q	96	88	96	103	110	110	118	103	103	74	60	9	23	67	88	146	154	139
27	88	96	96	103	110	118	110	103	103	110	96	88	81	74	88	139	118	161
28	81	81	88	81	88	88	88	118	110	96	96	88	74	67	81	103	88	110
29	81	88	88	103	96	96	88	74	103	110	96	81	74	67	74	74	110	176
30	67	81	88	88	81	81	88	88	96	96	96	88	96	88	88	88	88	88
31																		
Средн	122	92	81	87	88	87	84	75	68	72	65	54	60	63	102	126	152	175
Средн Q	83	75	85	93	96	102	104	104	102	99	96	78	76	81	82	111	125	154
Средн D	206	145	71	74	71	52	28	-10	-45	-35	-40	-20	35	39	88	189	238	206

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
132	103	88	103	103	96	98		
110	118	132	118	103	88	96		
248	234	241	292	342	292	141		
183	219	284	241	204	219	126		
219	219	284	364	292	168	105		
125	110	103	132	226	364	113		
262	313	328	292	248	342	171		
118	146	168	161	132	96	127		
226	74	219	342	408	328	150		
139	146	125	132	125	96	101		
176	190	219	234	270	176	122		
241	234	306	299	451	422	120		
139	168	183	190	139	96	57		
103	118	110	132	292	444	116		
212	226	168	204	146	60	106		
96	103	328	176	88	81	101		
132	132	118	161	219	110	94		
183	183	161	96	88	88	106		
154	234	161	219	219	154	106		
125	118	154	118	96	96	96		
110	110	110	118	96	88	100		
241	241	226	161	125	110	160		
110	103	132	219	190	96	98		
204	125	110	103	132	125	116		
219	219	125	103	88	74	105		
204	226	139	110	88	88	106		
320	255	219	204	161	60	129		
125	248	161	161	183	88	108		
154	161	212	190	132	88	109		
88	96	110	103	96	88	90		
170	172	181	183	183	157	112		
153	145	123	116	109	97	104		
184	165	222	247	284	235	110		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980 месяц октябрьэлемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	75	75	75	72	64	60	53	49	46	46	46	49	49	38	42	49	53	53
2	75	75	72	64	60	57	49	49	49	42	49	49	34	42	49	53	57	57
3	75	75	75	75	72	64	57	49	49	46	42	42	42	49	34	53	42	53
4D	83	75	105	86	23	31	9	-2	-6	27	23	-14	-106	-125	-76	-47	23	86
5	212	94	123	68	49	20	57	5	27	112	9	-36	-47	-6	90	1	46	49
6	127	46	46	79	34	23	20	34	57	34	9	57	60	53	49	38	34	90
7	186	138	101	23	38	46	23	75	20	31	46	23	34	60	42	46	34	57
8	105	75	72	64	60	49	46	27	16	9	38	42	38	34	38	23	57	75
9	134	120	68	68	49	46	20	31	1	9	31	38	53	53	42	42	64	94
10	68	97	90	46	49	38	31	34	34	9	1	20	16	-6	-25	-2	38	1
11D	268	75	64	20	34	75	108	53	46	-2	-36	-43	-62	-6	42	42	57	75
12	86	75	79	72	60	60	64	38	57	49	49	53	38	23	42	57	42	83
13	75	79	75	79	72	68	60	60	46	49	46	42	49	38	38	53	49	72
14	83	86	75	75	72	68	57	49	46	38	42	46	53	49	38	46	42	168
15	138	223	83	86	105	38	9	16	1	9	57	60	-36	9	53	83	79	72
16	46	60	79	83	75	68	57	49	49	49	49	53	53	53	53	57	60	60
17	72	72	75	75	68	60	49	27	34	31	53	53	57	42	46	53	34	68
18	142	146	112	101	9	9	34	34	86	23	-32	75	34	46	49	42	27	20
19	101	72	75	64	60	57	38	9	20	46	60	16	16	1	23	20	-2	16
20Q	90	46	60	57	49	57	60	53	53	46	42	49	60	20	-6	9	31	49
21	97	94	68	57	53	57	53	42	16	16	57	34	27	5	1	16	46	57
22	68	83	75	68	42	-2	16	42	49	34	34	27	38	34	9	-2	23	38
23D	60	57	46	46	60	97	112	105	42	120	9	-69	134	-76	38	23	46	53
24	79	83	68	60	60	57	57	49	49	42	16	57	83	34	75	83	23	79
25D	223	97	64	57	57	34	31	12	38	46	27	57	60	42	105	-76	20	46
26	112	101	86	57	27	1	57	9	53	75	31	75	68	64	53	46	72	68
27Q	68	72	75	75	68	60	60	53	57	60	57	57	60	57	57	60	53	60
28Q	75	75	72	72	68	68	64	60	57	53	53	49	53	49	53	53	72	57
29Q	72	64	68	68	64	57	53	49	46	53	53	53	53	53	53	53	53	49
30	97	123	90	60	60	38	23	12	-2	20	64	64	53	57	53	46	31	60
31D	108	138	120	64	46	38	38	31	-58	23	57	34	5	-17	23	-2	-6	27
Средн	106.5	90.0	78.6	65.8	55.1	48.4	47.3	38.8	34.8	40.2	34.9	35.9	34.5	24.8	38.2	32.8	41.9	61.0
Средн Q	76.0	66.6	70.0	68.8	62.6	60.4	58.0	52.8	51.8	51.6	50.2	51.4	55.0	43.4	39.8	44.8	52.4	53.6
Средн D	148.4	88.4	79.8	54.6	44.0	55.0	59.6	39.8	12.4	42.8	16.0	-7.0	6.2	-36.4	26.4	-12.0	28.0	57.4

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
57	68	68	72	79	79	59.0		
60	64	68	68	72	75	57.9		
79	75	171	120	290	312	85.0		
105	116	171	179	157	142	44.4		
116	131	101	83	186	197	70.3		
68	127	79	105	116	201	66.1		
86	105	112	116	164	157	73.5		
53	79	201	168	171	171	71.3		
94	153	64	79	97	90	64.2		
38	64	131	171	194	201	55.8		
83	60	90	79	86	90	54.1		
75	90	86	75	83	68	62.7		
72	60	75	72	94	90	63.0		
90	79	108	146	134	101	74.6		
120	46	127	108	179	108	73.9		
60	60	64	75	75	79	61.1		
60	68	83	90	108	175	64.7		
75	157	112	116	101	101	67.5		
75	120	83	220	186	68	60.2		
49	94	105	127	131	90	59.2		
53	108	153	149	127	53	60.0		
97	379	123	79	179	112	68.5		
175	94	60	86	90	120	63.7		
75	72	138	134	190	253	79.8		
90	83	116	179	364	316	87.0		
72	72	75	75	72	72	62.2		
79	75	90	64	68	68	64.7		
68	72	64	79	68	68	63.4		
90	120	83	101	94	83	66.0		
64	64	68	101	134	101	61.7		
127	260	72	83	160	138	62.9		
80.8	103.7	101.3	109.6	137.1	128.4	65.4		
68.6	85.8	82.0	88.6	88.0	77.6	62.5		
116.0	122.6	101.8	121.2	171.4	161.2	62.4		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980 месяц октябрьэлемент H=3400 мТл+.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	61	56	51	46	41	46	41	41	41	46	51	51	56	71	61	66	66	71
2	66	61	61	56	51	46	56	46	46	56	56	56	71	71	71	66	66	71
3	66	61	51	46	41	41	41	46	46	61	71	86	91	81	56	46	66	76
4D	-14	41	36	81	86	76	121	176	136	96	91	-14	-184	-104	-24	66	71	76
5	-74	51	-34	81	106	141	96	136	111	-19	21	-134	-34	46	-114	16	56	56
6	-34	46	61	51	81	116	136	86	36	126	121	86	46	41	51	51	26	-29
7	-79	-19	1	46	61	56	76	136	131	146	106	101	56	-14	46	61	66	71
8	26	56	56	61	46	86	71	81	96	131	71	56	56	76	66	51	51	56
9	36	21	41	46	61	66	111	111	146	116	-19	21	51	46	51	61	81	56
10	56	21	31	51	51	56	91	96	101	96	126	81	-139	-9	86	46	-109	-84
11D	-159	96	41	86	126	86	-14	-14	-39	-114	-84	-129	-79	-14	26	21	36	51
12	26	36	26	36	51	86	51	61	51	41	46	46	51	36	46	66	51	66
13	46	41	41	36	36	36	36	36	41	46	51	61	61	56	56	46	51	56
14	56	51	46	36	41	36	36	51	56	56	61	71	66	56	41	41	56	-94
15	16	-59	21	46	46	41	96	116	86	91	51	-59	16	16	21	41	11	61
16	81	81	61	51	46	46	46	81	51	46	51	51	51	51	51	56	56	56
17	56	51	51	46	36	46	51	81	86	91	106	111	66	76	76	36	16	31
18	21	-54	-24	16	91	136	161	81	-19	161	121	-34	56	86	66	51	66	81
19	16	41	51	61	61	56	86	151	136	131	86	76	46	16	26	36	26	36
20Q	31	51	46	56	66	51	46	51	51	66	86	61	-9	66	36	26	61	56
21	36	26	41	56	81	76	56	66	96	126	101	91	56	36	46	-24	36	46
22	66	56	51	36	71	181	146	111	86	71	21	-9	36	66	46	-9	41	56
23D	36	36	46	66	71	41	-24	-49	-109	-269	-119	-54	-394	-19	-79	-34	21	56
24	31	26	41	51	56	56	61	66	91	86	121	41	16	31	-24	-64	41	56
25D	-174	-24	31	51	56	86	101	151	66	11	-34	6	76	1	-229	-124	-134	76
26	-14	16	16	31	71	121	106	166	56	11	76	76	66	51	46	56	46	56
27Q	46	41	41	41	41	41	36	41	46	46	46	46	51	56	56	36	41	51
28Q	51	51	46	46	46	41	41	36	41	41	51	61	56	61	56	46	31	31
29Q	56	61	51	51	46	46	46	46	51	56	56	56	56	51	56	51	56	61
30	31	-9	21	51	61	101	131	156	161	111	66	46	56	51	31	36	56	56
31D	21	1	-39	26	66	76	76	121	226	151	76	71	41	-14	-74	-124	36	86
срзн	16	33	34	50	60	71	71	82	71	62	56	35	16	36	23	26	37	47
срзн Q	49	52	47	48	48	45	42	43	46	51	58	55	42	61	53	45	51	54
срзн D	-58	30	23	62	81	73	52	77	56	-24	-14	-24	-108	-30	-76	-39	6	69

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
71	66	66	66	66	61	57		
66	66	66	66	66	66	61		
51	51	-29	16	-129	-179	36		
66	56	41	-54	-19	-19	37		
46	-19	16	41	-39	-74	20		
46	1	26	21	11	-74	47		
66	51	31	6	-34	-24	48		
61	46	-59	-64	-34	-14	47		
46	-9	66	66	46	41	57		
6	36	21	21	21	-29	30		
41	41	46	31	26	26	6		
46	41	46	51	41	56	48		
66	56	51	56	36	51	48		
-14	61	31	11	31	41	38		
-4	66	-14	31	-24	26	30		
56	56	51	46	51	46	54		
31	56	46	46	46	-14	55		
71	-64	6	26	31	31	48		
66	66	56	-24	-84	31	52		
71	56	36	16	6	36	47		
66	16	-24	-14	16	66	49		
56	-299	-59	106	16	71	42		
-69	36	51	46	41	6	-28		
46	56	21	11	-54	-84	32		
71	86	46	26	-259	-274	-13		
51	51	51	46	46	46	56		
41	41	36	56	56	56	45		
36	41	56	41	51	56	46		
31	-24	36	16	36	41	45		
51	56	66	41	16	36	62		
56	-179	36	26	-4	-4	31		
45	21	30	28	2	3	40		
50	36	46	39	43	50	48		
33	8	44	15	-43	-53	7		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980месяц октябрьэлемент Z=59000 н.т.т.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	107	112	116	116	112	112	112	112	112	116	112	112	107	98	98	102	107	107
2	107	107	102	102	102	107	102	112	116	112	116	107	98	102	102	102	107	102
3	107	107	112	107	107	112	112	107	112	116	112	102	102	98	98	143	134	125
4D	44	48	76	120	152	94	-28	-64	-55	-6	66	179	210	40	161	125	192	197
5	246	174	174	80	84	84	53	30	-6	40	-150	-10	26	138	350	220	228	269
6	120	53	94	130	98	107	48	-42	-10	-1	53	89	116	116	116	120	179	287
7	170	89	89	76	80	112	107	102	107	71	102	53	80	138	84	116	143	138
8	89	71	89	107	130	125	134	120	112	80	116	112	98	94	116	130	152	134
9	116	112	84	89	98	112	94	98	76	71	44	-37	53	94	107	120	210	260
10	98	107	102	98	107	107	102	112	107	89	62	26	84	-28	-46	71	287	251
11D	300	197	192	102	112	26	-14	-100	-64	-42	-32	102	134	112	120	148	152	138
12	134	125	130	134	125	134	165	125	130	120	125	120	112	102	102	130	152	156
13	120	116	116	120	120	125	125	134	125	125	120	112	107	112	116	120	125	125
14	107	116	120	125	125	134	134	130	125	120	120	107	112	112	116	125	138	251
15	143	156	62	84	125	116	80	66	8	-42	4	-132	-64	35	188	278	264	202
16	71	98	116	120	125	125	125	125	125	120	116	116	116	116	116	116	120	130
17	107	107	116	116	120	116	125	116	130	116	89	76	12	26	58	80	125	184
18	224	179	62	116	102	116	98	26	53	-73	-46	58	-42	58	84	112	116	143
19	138	116	112	120	120	125	125	89	-19	-10	89	71	89	98	134	156	228	251
20Q	107	98	116	112	120	125	125	130	130	125	102	76	71	30	134	224	192	246
21	112	125	102	112	112	125	138	125	107	80	71	89	76	134	156	246	152	224
22	94	112	107	130	148	53	-6	-32	-55	-46	12	44	-10	66	102	170	156	152
23D	134	125	112	89	112	62	58	71	84	143	4	17	440	30	278	274	323	269
24	98	107	112	116	125	125	125	120	125	120	84	62	84	107	215	161	102	143
25D	323	112	71	98	116	116	125	62	26	53	26	-46	22	125	179	152	143	170
26	89	71	62	89	94	84	58	30	40	-68	-64	89	125	125	130	125	138	134
27Q	120	120	125	125	125	125	130	125	125	120	120	120	120	112	112	130	134	134
28Q	116	116	116	120	120	125	125	125	125	120	120	120	116	112	116	120	112	112
29Q	116	116	125	130	130	130	134	130	130	134	130	125	125	125	125	120	125	120
30D	134	130	76	94	112	76	12	-32	-1	58	134	130	116	107	125	130	116	116
31	120	120	134	84	98	102	98	-10	-145	12	107	98	102	206	341	382	256	233
Средн	133	114	107	108	115	108	94	72	64	64	67	74	95	95	137	153	165	178
Средн Q	113	112	120	121	121	123	125	124	124	123	117	111	108	95	117	139	134	144
Средн D	187	122	105	101	121	75	31	-13	-2	41	40	76	184	83	173	166	185	178

19	20	21	22	23	24	Средне сутки		
112	120	120	116	112	102	110		
107	107	107	107	107	107	106		
174	192	323	233	390	260	149		
242	296	274	341	242	233	132		
314	400	292	220	323	269	160		
197	264	138	152	174	269	119		
156	192	215	202	233	192	127		
112	143	386	350	256	197	144		
328	426	197	130	125	116	130		
210	220	310	350	314	318	144		
143	130	143	143	134	138	101		
152	152	152	125	125	112	131		
143	130	125	125	134	116	122		
165	143	228	210	188	120	140		
264	174	274	246	224	210	124		
125	116	116	130	120	116	118		
184	125	152	143	134	179	114		
202	526	400	220	134	148	126		
206	314	260	458	350	134	156		
192	188	228	233	179	120	142		
215	287	282	238	152	89	148		
228	755	359	242	305	179	136		
539	224	184	206	161	156	171		
161	148	228	251	210	278	142		
228	188	242	292	575	485	162		
138	143	143	134	125	125	90		
156	148	152	120	116	116	126		
134	134	120	130	125	120	121		
197	305	202	156	134	125	141		
89	102	120	134	170	138	99		
287	575	188	251	278	215	172		
197	238	215	206	205	177	133		
158	179	164	151	133	117	128		
248	188	193	223	256	230	133		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц ноябрь элемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	112	64	46	53	49	31	27	38	34	57	68	46	5	16	-14	53	42	75
2	60	60	68	75	68	60	60	42	57	49	38	31	68	27	31	12	108	97
3Q	64	68	75	68	68	64	57	49	46	42	20	20	49	79	-28	-6	79	83
4	68	75	75	68	53	27	31	16	20	57	105	23	16	49	53	53	60	57
5Q	75	79	60	57	60	53	60	57	49	53	49	46	46	49	49	42	42	57
6	68	64	68	68	72	60	53	46	46	46	9	46	42	38	46	64	49	53
7Q	116	68	90	49	46	53	46	46	53	42	38	42	53	53	49	49	46	60
8Q	112	64	64	64	64	49	42	53	53	34	46	46	49	49	53	49	49	90
9	60	60	68	68	60	57	53	53	53	49	46	31	12	38	9	31	53	23
10	79	83	68	72	60	49	42	49	38	34	-32	12	49	27	46	31	68	64
11D	94	142	153	42	27	31	27	9	64	68	46	20	46	42	60	42	57	38
12	231	83	38	34	27	42	31	60	20	75	46	57	75	46	31	31	46	64
13Q	131	75	64	53	53	57	53	57	34	46	46	49	46	46	90	38	46	57
14	75	49	57	60	53	49	49	49	34	53	38	34	9	42	23	127	27	53
15D	75	72	90	94	68	23	27	16	97	79	42	120	-36	34	38	12	46	75
16	79	105	120	116	27	27	27	53	42	64	68	-21	49	16	20	20	60	53
17	60	72	57	53	60	57	34	64	53	49	49	64	64	64	12	46	64	105
18	112	53	49	38	57	49	46	57	53	23	105	86	38	20	-43	5	97	120
19	86	83	68	46	46	31	53	49	60	72	64	53	64	60	20	46	9	60
20	75	34	49	46	72	57	20	23	72	23	31	46	60	31	9	-14	60	57
21	68	64	57	49	79	23	-14	49	42	46	34	57	53	53	53	49	60	64
22	105	60	64	46	53	53	42	38	38	34	38	42	53	57	46	42	20	53
23	105	112	64	42	42	53	38	53	49	42	46	46	46	53	53	31	23	57
24	108	101	46	57	42	68	38	27	9	49	60	57	53	49	20	31	16	53
25	171	94	90	68	42	27	23	34	53	46	38	53	31	23	20	23	68	53
26D	160	49	53	49	46	31	38	34	31	42	-14	27	53	-2	53	57	34	94
27	175	186	108	49	42	20	31	57	23	49	49	112	23	23	5	20	123	138
28D	101	171	31	12	38	27	68	53	46	134	171	38	-25	-6	116	79	146	83
29	94	105	60	27	27	38	9	64	79	53	20	38	31	-17	31	64	75	112
30D	160	108	120	34	38	38	38	38	49	49	38	34	57	46	57	20	12	90
31																		
Средн	102.6	83.4	70.7	55.2	51.3	43.5	38.3	44.4	46.6	52.0	46.7	45.2	39.3	36.8	33.6	38.2	55.2	71.3
Средн Q	99.6	70.8	70.6	58.2	58.2	55.2	51.6	52.4	47.0	43.4	39.8	40.6	48.6	55.2	42.6	34.4	52.4	69.4
Средн D	118.0	108.4	89.4	46.2	43.4	30.0	39.6	30.0	57.4	74.4	56.6	47.8	19.0	22.8	64.8	42.0	53.0	76.0

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
75	86	83	105	72	112	55.6		
72	142	83	68	79	64	63.3		
68	72	94	79	94	72	57.3		
179	90	86	75	94	83	63.0		
57	68	68	75	75	68	58.1		
75	72	94	171	138	231	71.6		
68	57	75	75	97	120	62.1		
127	72	53	60	60	64	61.1		
53	57	90	97	101	72	53.9		
79	57	79	94	116	149	58.9		
386	312	53	197	108	190	93.9		
64	68	75	105	149	179	69.9		
142	120	138	160	75	83	73.3		
72	68	112	105	53	57	56.2		
131	72	179	160	86	64	69.3		
79	83	75	75	68	101	58.6		
83	97	64	90	127	90	65.8		
105	171	138	120	120	127	72.8		
116	120	205	201	168	86	77.8		
60	134	131	49	53	68	51.9		
75	83	108	112	149	112	63.5		
64	68	83	79	134	157	61.2		
72	112	75	68	105	194	65.9		
75	79	120	101	83	131	61.4		
60	194	253	205	97	127	78.9		
97	72	75	79	108	116	57.6		
146	108	212	208	171	101	90.8		
72	72	94	138	242	127	83.2		
90	108	79	245	312	108	77.2		
94	286	127	97	264	120	83.9		
97.9	106.7	106.7	116.4	119.9	112.4	67.3		
92.4	77.8	85.6	89.8	80.2	81.4	62.4		
156.0	162.8	105.6	134.2	161.6	123.4	77.6		

Станция ЧЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980

месяц

ноябрьэлемент H=3400 мТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	21	26	61	81	66	91	116	131	96	36	-29	-34	-39	-104	-14	-4	-129	16	41	31	36	26	46	16	24		
2	51	56	51	51	41	66	61	86	71	66	81	66	31	36	-4	46	-19	21	51	6	31	56	51	61	46		
3Q	66	56	51	51	56	46	51	56	81	116	166	146	-9	-99	-44	-14	-14	6	51	56	41	41	31	56	44		
4	61	66	56	56	76	101	101	126	166	16	-124	-134	66	46	46	46	36	66	-9	26	56	46	31	36	44		
5Q	46	46	51	56	51	61	51	41	61	61	61	66	71	56	46	51	56	51	66	56	51	46	41	51	54		
6	56	61	51	51	41	41	56	61	61	66	111	106	86	56	-9	-4	6	66	66	61	51	-19	-19	-74	43		
7Q	6	46	36	66	61	61	56	56	51	61	71	71	61	56	56	56	56	56	56	61	46	46	36	6	51		
8Q	-4	46	46	46	41	41	61	51	56	66	71	71	56	51	61	51	56	21	-124	11	61	61	56	56	42		
9	61	51	46	56	56	56	61	56	56	56	66	81	66	1	21	61	36	-14	36	56	11	11	36	56	45		
10	46	26	46	36	46	56	71	61	66	51	81	76	-19	-4	-39	21	51	51	36	56	46	31	11	-19	37		
11Q	31	-39	-44	1	61	66	101	116	21	26	76	71	11	11	21	41	26	61	-264	-334	16	-4	41	-39	3		
12	-89	-34	56	86	96	86	121	76	106	96	71	61	-39	-139	-114	-4	31	56	56	56	46	31	-9	-54	27		
13Q	-24	31	41	51	56	51	56	56	71	66	81	71	76	56	-19	16	31	36	-164	-59	-44	-64	31	26	22		
14	31	51	61	46	41	51	51	56	76	56	76	56	-14	56	36	-134	-9	21	-19	16	46	26	71	86	35		
15Q	66	-19	16	-14	51	91	86	131	-24	-34	-14	-314	31	-4	-124	-79	16	46	-34	6	-69	-64	31	41	-8		
16	36	11	-4	-34	81	106	111	76	51	6	-14	51	-49	-24	6	-9	6	11	51	41	46	41	41	6	27		
17	46	41	46	56	46	51	96	66	51	61	76	56	41	-14	46	36	51	-19	-49	36	51	21	-9	16	37		
18	-24	46	41	76	56	76	81	71	71	76	-64	86	21	-39	-34	-14	-89	-134	-124	-104	-24	26	6	-54	1		
19	-4	21	46	81	71	86	66	86	41	-29	16	-49	-44	6	-149	-154	-9	56	-14	16	-64	-84	-34	6	-2		
20	31	56	56	66	41	36	81	126	76	141	86	21	-19	-19	-194	-19	16	11	71	46	16	61	51	46	37		
21	46	46	51	66	71	126	166	91	131	101	86	56	51	46	46	46	51	41	31	26	6	21	-44	1	57		
22	6	31	26	71	56	61	86	101	96	96	136	131	76	56	46	-24	46	56	56	51	36	41	16	-24	55		
23	-4	-4	26	46	56	61	61	56	56	61	56	61	66	56	56	56	61	-24	-34	-124	36	61	31	-59	30		
24	1	21	61	36	106	86	101	96	136	81	71	81	61	31	16	31	6	11	36	31	31	11	36	-24	48		
25	-59	11	21	31	76	86	126	136	96	86	101	81	76	36	-44	-4	-19	21	51	26	-169	-129	1	-14	26		
26Q	1	26	46	51	81	61	56	76	106	91	86	-59	-149	41	31	41	41	66	56	61	51	41	21	16	39		
27	-49	-84	-94	51	61	111	126	101	101	66	31	-49	-169	-224	-59	41	31	-79	21	51	-44	-69	-49	6	-7		
28Q	31	-144	-54	96	86	106	56	76	81	-134	-139	-64	-79	-34	-104	-54	-124	-84	16	36	36	26	-189	-94	-27		
29	16	-4	36	76	91	91	146	101	71	151	121	1	-29	-154	-19	6	46	-19	21	-9	36	-74	-224	-34	18		
30Q	-94	6	-49	16	31	46	66	91	71	71	76	66	16	31	-9	-24	1	-34	-494	-144	-34	66	-54	41	-10		
31																											
срзн	14	18	29	50	62	72	84	84	75	58	52	31	10	-4	-15	4	12	15	-15	5	14	11	3	5	28		
срзн Q	18	45	45	54	53	52	55	52	64	74	90	85	51	24	20	32	37	34	-23	25	31	26	39	39	43		
срзн D	7	-34	-17	30	62	74	73	98	51	4	17	-60	-34	9	-37	-15	-8	11	-144	-75	0	13	-30	-7	-1		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980

месяц

ноябрь

элемент $Z=53000\text{ч.т.т.}$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	102	89	89	107	130	98	84	17	-24	-28	44	-78	40	310	40	251	436	287
2	107	116	125	125	143	134	125	125	130	116	120	89	98	102	179	170	323	359
3Q	116	125	130	130	125	130	130	125	120	107	76	58	84	179	53	138	228	264
4	107	107	116	125	125	130	125	116	8	-6	84	-1	-24	80	116	125	134	134
5Q	116	107	116	120	125	125	130	112	120	116	116	116	112	112	107	112	125	170
6	107	112	120	120	125	125	125	116	125	120	94	107	98	107	161	192	161	152
7Q	102	98	98	102	125	125	125	120	125	116	116	112	112	112	116	116	125	130
8Q	134	89	94	112	116	112	112	120	112	102	112	102	107	107	112	112	120	174
9	107	112	112	116	120	120	120	120	116	116	112	102	76	102	44	80	328	206
10	130	130	107	116	107	120	112	116	116	102	-1	53	98	116	152	98	134	125
11D	94	84	116	76	66	94	94	84	89	62	76	71	116	107	80	102	220	210
12	224	44	76	80	98	120	107	134	48	76	44	44	138	89	120	120	125	125
13Q	98	76	98	116	120	125	125	116	120	116	112	107	89	94	80	102	143	
14	98	89	94	107	116	120	120	120	125	130	116	80	102	66	125	336	179	170
15D	116	138	120	102	62	80	89	76	116	-19	-37	17	-163	76	269	318	233	264
16	80	66	120	130	26	35	44	17	-24	40	-73	-118	71	17	152	251	264	256
17	89	89	89	94	102	102	84	102	98	94	71	53	-32	-19	53	134	188	260
18	102	30	76	80	98	98	107	94	84	71	62	-82	62	156	107	98	377	372
19	80	62	76	80	89	84	102	102	58	8	12	80	35	80	332	278	179	210
20	107	98	107	116	138	143	112	84	30	-19	12	30	58	134	143	148	264	274
21	107	112	116	107	134	116	76	130	76	40	44	58	89	89	102	120	134	174
22	89	76	71	98	112	120	116	116	89	98	71	89	98	89	80	94	98	116
23	98	62	80	112	112	116	102	116	116	107	112	112	112	112	112	112	130	269
24	112	76	53	94	80	102	89	84	35	58	71	76	80	84	98	184	179	112
25	107	66	71	58	62	62	66	84	94	80	71	89	84	102	184	170	112	107
26D	206	116	94	102	84	89	102	84	80	94	48	116	152	-82	48	112	125	170
27	228	287	138	40	66	94	94	94	71	-68	-140	-42	53	53	125	188	928	76
28D	192	260	35	35	98	66	53	-6	4	134	-127	-1	94	-55	58	17	386	341
29	94	80	80	80	89	112	89	44	-14	-10	12	76	170	264	174	179	184	368
30D	188	143	233	76	71	89	102	102	112	116	94	71	98	98	152	170	224	328
31																		
Средн	121	105	102	99	102	106	102	96	78	69	51	53	78	96	123	154	205	212
Средн Q	113	99	107	116	122	123	124	120	119	112	107	100	104	120	96	112	140	176
Средн D	159	148	120	78	76	84	88	68	80	77	11	55	59	29	121	144	238	263

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
188	174	152	174	125	148	123		
305	318	179	125	116	107	160		
215	174	174	148	134	98	136		
431	341	188	130	143	125	123		
130	134	125	125	120	112	121		
143	143	170	274	179	215	141		
116	125	143	134	152	174	122		
305	130	98	107	107	107	121		
138	143	192	161	143	116	129		
130	112	134	134	174	170	116		
476	350	134	274	228	274	149		
134	143	143	179	197	170	116		
300	256	228	215	125	130	134		
170	148	170	174	102	98	131		
354	300	413	328	174	98	147		
161	134	107	125	98	125	88		
274	238	156	184	238	107	119		
260	346	336	282	292	224	156		
314	269	436	282	188	112	148		
188	210	246	116	107	125	124		
179	192	224	192	238	125	124		
125	125	143	148	206	215	112		
323	269	148	116	165	233	139		
143	174	210	156	98	112	107		
152	323	512	368	170	138	139		
220	179	148	134	134	143	112		
256	246	444	377	269	152	143		
170	170	179	246	372	188	121		
282	292	220	444	467	165	164		
706	458	413	292	485	269	212		
243	221	219	205	192	152	133		
213	164	154	146	128	124	127		
385	291	257	255	279	194	148		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1980месяц декабрьэлемент D=14°30'+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1D	220	120	53	53	16	16	53	42	38	53	49	38	53	49	12	57	53	64
2	64	64	64	57	60	60	60	57	57	53	49	53	49	53	46	46	49	57
3D	146	46	112	112	38	46	31	38	108	86	60	49	27	120	23	53	60	160
4	46	101	83	97	57	27	23	46	53	53	57	34	57	46	53	60	60	60
5Q	75	83	68	53	38	42	42	46	42	38	38	38	49	49	42	60	46	53
6Q	64	64	64	53	46	42	46	42	38	46	42	42	42	53	53	60	49	53
7	64	68	60	53	53	49	49	42	46	46	38	46	46	46	49	53	53	57
8	131	101	72	42	34	31	57	38	49	46	42	49	49	53	49	53	53	53
9	60	68	49	49	46	46	34	34	31	38	38	46	34	60	46	38	75	105
10	127	46	49	112	42	31	31	23	16	38	46	53	53	53	53	53	53	53
11	75	57	75	60	53	46	46	42	42	42	20	5	38	53	46	16	-14	83
12	372	197	83	42	27	31	27	42	46	34	38	42	46	53	53	57	57	60
13	64	64	64	64	60	64	64	68	60	49	60	75	38	64	68	53	68	75
14	68	60	57	57	53	53	57	53	53	53	46	53	46	79	-6	9	-14	49
15	120	68	46	57	49	38	27	23	46	49	60	53	83	42	79	38	72	53
16	101	86	42	42	38	46	60	53	38	38	53	68	-43	-40	12	34	112	12
17Q	79	64	60	64	60	60	57	60	57	57	53	57	57	53	49	108	-6	79
18	60	68	64	60	60	53	53	53	72	83	27	34	57	46	20	64	20	208
19D	131	138	34	53	46	16	12	34	75	27	60	16	12	-14	-99	-121	-106	-6
20D	108	64	42	12	38	72	60	72	86	112	86	75	83	79	64	53	-6	86
21D	134	131	112	57	31	49	34	49	64	75	34	38	42	46	34	46	86	-2
22	112	182	127	60	38	31	23	34	53	42	31	46	53	46	34	72	31	42
23	64	53	53	60	53	49	53	53	46	42	72	83	68	64	68	64	31	90
24Q	60	57	60	60	60	60	60	60	57	53	53	49	46	53	49	42	64	42
25	60	57	60	57	53	53	49	46	49	46	38	53	38	46	53	53	57	57
26	83	83	53	49	38	31	34	23	23	27	38	53	79	5	49	60	60	53
27	60	60	57	53	68	68	46	-6	-10	9	38	83	-58	12	64	60	49	72
28Q	57	57	60	57	60	60	57	53	49	53	53	46	42	38	31	49	49	46
29	68	68	68	57	60	53	57	57	42	46	46	60	-6	-21	9	38	53	46
30	108	57	46	-6	49	42	46	38	83	60	20	20	42	38	68	68	57	60
31	83	127	131	90	57	53	31	64	53	53	49	53	53	53	53	46	105	112
ср.зн	98.8	82.5	66.7	57.6	47.8	45.7	44.5	44.5	50.4	49.9	46.3	48.7	41.1	44.4	39.5	46.5	44.4	65.5
ср.зн Q	67.0	65.0	62.4	57.4	52.8	52.8	52.4	52.2	48.6	49.4	47.8	46.4	47.2	49.2	44.8	63.8	40.4	54.6
ср.зн D	147.8	99.8	70.6	57.4	33.8	39.8	38.0	47.0	74.2	70.6	57.8	43.2	43.4	56.0	6.8	17.6	17.4	60.4

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
75	112	83	72	72	60	63.0		
72	64	72	83	105	112	62.8		
138	60	79	94	223	175	86.8		
68	68	68	75	86	75	60.5		
64	64	68	94	64	64	55.0		
64	60	60	64	60	64	53.0		
68	60	83	72	105	127	59.7		
72	60	86	60	101	134	63.1		
64	34	68	127	216	249	69.0		
83	38	49	94	72	53	55.0		
9	-21	79	138	157	138	53.5		
53	60	72	68	68	68	70.7		
72	72	83	90	75	64	65.8		
53	83	134	105	90	127	59.1		
79	90	94	94	86	90	64.0		
72	86	127	75	83	75	52.9		
68	60	53	75	68	57	60.4		
94	112	120	120	108	90	72.8		
53	42	157	142	134	112	39.5		
83	86	68	75	86	86	69.6		
46	75	127	153	116	90	69.5		
75	83	79	60	60	68	61.8		
94	86	83	53	57	60	62.5		
60	60	60	60	57	60	55.9		
60	60	79	86	223	153	66.1		
60	60	60	68	64	60	50.5		
72	86	86	86	64	72	49.6		
53	68	60	60	57	60	53.1		
68	168	112	86	79	182	62.3		
60	60	68	60	68	68	53.3		
68	64	160	234	146	20	81.6		
68.4	69.7	86.4	91.1	98.4	94.0	61.4		
61.8	62.4	60.2	70.6	61.2	61.0	55.5		
79.0	75.0	102.8	107.2	126.2	104.6	65.7		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1980 месяц декабрь элемент H = 3400 НТЛ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1D	-189	-79	51	36	71	96	66	86	106	106	81	56	21	11	-4	11	36	46	46	41	36	41	46	51	36		
2	51	51	51	56	51	46	51	51	51	51	61	56	51	46	46	51	61	56	61	56	51	36	26	-4	48		
3D	-19	61	1	-84	21	96	106	81	11	16	-39	-34	-29	-194	-4	31	41	-14	-139	31	26	31	-104	-84	-8		
4	21	16	16	-19	-4	66	106	86	76	76	71	91	61	56	46	26	46	46	56	41	36	36	26	36	46		
5Q	36	26	36	41	51	61	66	66	66	71	76	81	76	56	36	-14	16	51	56	46	41	16	41	41	47		
6Q	46	41	41	51	56	66	61	66	76	86	96	76	81	71	61	51	51	56	56	56	51	51	56	51	61		
7	51	46	46	46	46	51	51	66	71	71	81	91	106	96	71	61	51	51	26	36	56	51	31	-14	56		
8	-14	21	36	66	86	101	116	71	66	61	66	61	56	61	61	56	56	51	41	51	31	46	21	-14	52		
9	36	31	51	51	56	61	81	91	91	86	81	81	76	56	56	41	-84	-49	16	36	41	11	-104	-144	31		
10	-49	41	-9	-29	-4	51	76	76	131	101	101	81	76	76	76	56	131	131	-24	26	76	26	26	76	55		
11	-9	11	-29	36	41	51	51	56	61	71	116	146	36	-64	26	-24	-14	-94	-54	86	46	71	16	-14	26		
12	-289	-284	-39	21	56	61	76	81	86	76	66	71	61	56	51	46	46	46	46	56	56	46	46	46	24		
13	46	46	46	46	41	41	41	36	41	56	36	36	66	46	16	11	21	26	36	36	36	21	26	46	37		
14	46	46	46	51	51	51	56	56	51	51	66	36	26	-64	56	-109	-204	-64	66	71	-4	26	26	-19	17		
15	-9	26	51	51	61	61	91	101	106	91	66	46	-4	61	36	26	-34	-4	51	51	46	36	36	16	44		
16	21	16	51	76	86	81	56	56	91	96	11	-44	-59	6	16	46	-49	26	11	21	1	26	26	36	29		
17Q	36	41	46	46	46	51	51	41	46	46	46	41	46	46	36	-104	-154	-169	-119	31	56	41	46	56	15		
18	56	41	41	41	36	46	66	46	-19	-4	111	106	51	36	-19	11	6	-304	-124	-69	-44	1	16	26	6		
19D	-19	-34	46	36	86	186	206	176	141	136	46	-19	11	-59	-219	-174	36	-19	1	36	26	16	1	-14	26		
20D	-44	-4	16	51	51	21	36	26	21	16	6	-4	11	16	11	11	26	6	31	21	26	16	11	6	16		
21D	-29	-44	-64	6	61	61	106	91	46	-74	-39	6	6	6	21	21	-4	-24	-4	31	21	26	6	1	10		
22	-4	-74	-39	-4	21	56	106	91	91	76	71	41	26	6	36	16	21	56	41	36	31	36	36	46	34		
23	46	51	51	51	51	56	51	56	71	131	96	81	81	36	-9	-4	-9	-24	-34	21	16	41	51	46	42		
24Q	46	46	46	46	46	41	41	41	41	46	51	51	56	51	46	46	6	26	46	51	51	46	51	51	45		
25	46	51	46	56	51	56	56	66	66	66	71	56	51	36	36	46	46	46	41	46	41	36	-99	-74	39		
26	16	26	46	61	81	96	86	91	101	101	81	51	-24	51	76	46	41	46	46	41	46	36	46	46	56		
27	46	46	46	51	41	41	76	146	161	126	51	-134	-24	21	6	-4	21	41	41	31	16	26	31	31	39		
28Q	41	41	41	46	46	41	46	51	56	51	46	51	46	16	-54	26	31	26	41	46	46	51	46	46	38		
29	46	46	46	46	46	56	61	51	76	66	56	16	76	31	36	6	26	36	61	-69	-24	26	36	-39	34		
30	11	16	46	71	51	56	81	96	21	26	-4	-9	-19	66	41	41	36	41	36	41	36	31	36	36	37		
31	26	-29	-59	-14	41	51	76	56	46	31	41	46	46	46	41	16	-74	-84	-9	31	-44	-154	-39	31	5		
Средн	3	11	26	35	49	63	74	73	69	65	57	42	37	25	24	12	7	2	14	34	30	27	17	13	34		
Средн Q	41	39	42	46	49	52	53	53	57	60	63	60	61	48	25	1	-10	-2	16	46	49	41	48	49	41		
Средн D	-60	-20	10	9	58	92	104	92	65	40	11	1	4	-44	-39	-20	27	-1	-13	32	27	26	-8	-8	16		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980

месяц декабрь

элемент $Z = 59000 \text{ нТл}$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1D	332	35	26	89	62	71	112	98	80	62	76	71	62	62	98	94	102	138
2	98	98	98	94	98	98	98	98	98	98	89	76	58	89	89	89	94	98
3D	102	44	84	116	40	40	30	-42	-73	-64	4	17	53	184	-42	53	94	408
4	26	40	58	112	80	62	62	80	80	89	80	71	98	80	94	112	107	130
5Q	98	98	80	89	94	94	102	107	94	98	102	102	98	89	112	138	94	116
6Q	94	98	94	89	89	89	89	84	84	89	76	80	80	76	71	71	71	80
7	89	89	94	89	94	94	98	89	94	89	66	48	62	71	80	80	94	98
8	112	71	53	66	84	102	107	89	94	94	89	89	94	94	89	98	98	98
9	80	89	80	94	89	94	89	80	84	102	76	71	62	62	62	89	224	161
10	102	58	80	116	66	66	71	89	66	71	66	71	71	80	89	89	107	125
11	94	94	102	89	94	94	94	89	94	89	62	4	17	58	-28	94	179	318
12	404	224	80	44	48	66	76	84	102	94	102	94	94	94	94	98	102	107
13	98	102	98	102	107	107	107	107	107	98	80	26	62	62	80	102	116	134
14	89	94	94	98	102	102	107	107	107	102	89	58	66	71	-14	44	120	138
15	98	53	62	84	94	112	80	76	84	40	84	53	58	-10	-10	120	274	233
16	89	76	62	71	80	94	102	98	80	71	62	94	107	-10	89	116	413	224
17Q	125	116	107	116	116	112	116	125	116	125	116	120	120	116	116	192	170	242
18	107	112	116	116	125	116	94	26	12	-140	-163	-1	44	62	184	174	256	611
19D	188	143	62	98	102	66	62	-78	-104	-14	-28	-37	8	130	418	485	210	449
20D	192	112	107	107	134	165	138	134	130	130	125	134	112	98	107	116	130	215
21D	148	120	107	66	80	112	102	120	48	40	-68	-10	44	66	112	400	251	278
22	192	179	84	40	58	84	80	76	48	48	26	44	62	138	80	210	220	130
23	84	84	89	98	98	102	107	102	98	48	80	40	17	26	53	89	134	251
24Q	89	89	94	98	102	102	98	98	98	94	89	89	89	89	84	94	148	120
25	89	89	89	89	94	98	94	98	98	89	80	71	30	62	62	80	94	102
26	62	53	53	80	89	80	84	89	102	89	62	44	80	-14	58	94	98	94
27	89	89	89	84	94	98	84	48	66	53	53	98	-46	53	44	116	134	143
28Q	89	89	89	89	94	98	94	94	98	98	98	89	71	71	116	98	84	112
29	89	89	89	89	94	89	102	107	89	80	71	44	-37	-10	35	148	179	156
30	192	76	53	66	89	84	76	44	35	-24	-28	8	-50	-19	48	89	102	102
31	98	120	89	66	66	84	44	80	80	89	89	84	89	84	84	134	332	278
Средн	124	94	83	89	89	93	90	81	74	65	58	59	57	68	82	129	156	190
Средн Q	99	98	93	96	99	99	100	102	98	101	96	96	92	88	100	119	113	134
Средн D	192	91	77	95	84	91	89	46	16	31	22	35	56	108	139	230	157	298

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
138	188	130	94	89	89	100		
107	116	125	125	152	138	101		
467	161	206	202	395	220	112		
116	116	107	107	116	98	88		
120	116	116	125	98	98	103		
84	94	89	89	89	84	85		
125	116	112	107	130	143	94		
156	165	161	89	156	184	106		
138	130	120	197	269	260	117		
210	130	94	165	94	80	94		
210	116	161	210	260	233	118		
112	120	98	120	102	98	111		
107	107	116	138	107	89	98		
184	210	305	161	143	152	114		
206	210	206	143	130	125	109		
336	224	251	143	134	125	130		
242	125	107	125	107	107	132		
359	305	314	264	184	143	142		
480	305	422	323	256	228	174		
174	165	152	138	148	156	138		
282	206	210	233	251	197	141		
134	143	134	98	94	89	104		
292	197	143	84	89	89	104		
116	98	98	94	89	89	98		
102	102	130	161	305	179	104		
98	98	94	98	89	89	78		
143	138	102	120	89	98	87		
120	134	102	94	89	94	96		
152	413	210	130	143	300	119		
98	112	116	120	98	89	66		
242	260	454	508	296	120	161		
189	165	167	155	155	138	110		
136	113	102	105	94	94	103		
308	205	224	198	228	178	133		