

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц ЯНВАРЬ Элемент D = 20°00' + . . . o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма		
1	78	66	52	58	49	49	58	58	55	52	52	49	49	49	52	46	-9	43	55	64	72	58	78	69	54.2	16.1	180	-145	16.1	325						
2	66	61	55	66	55	32	122	43	58	49	-29	3	-137	52	58	87	3	58	98	168	240	145	107	101	83.5	9.3	1203	-108	16.1	1311						
3	72	130	32	23	37	46	43	72	52	58	188	136	81	177	153	84	72	32	3	34	116	107	229	188	90.2	12.4	1102	-276	0.8	1378						
4	113	72	78	6	6	17	58	43	58	78	55	72	148	145	104	23	-35	72	220	107	107	107	104	153	79.6	14.7	626	-432	15.1	1058						
5	61	55	37	37	49	46	37	37	55	64	64	61	46	145	66	162	81	8	75	104	133	206	171	119	80.0	13.9	635	-180	17.3	815						
6	95	49	49	29	40	37	49	61	55	58	75	66	61	61	226	20	32	69	84	78	90	127	95	84	81.7	14.5	414	-209	15.8	623						
7	72	58	58	55	55	61	61	46	46	43	43	116	26	153	-15	49	64	75	177	113	90	84	104	90	71.8	13.5	728	-171	13.7	899						
8	66	58	58	52	55	49	49	52	52	43	32	69	34	64	78	52	49	55	61	110	92	92	116	171	67.0	23.9	354	-21	10.9	375						
9	304	104	29	43	43	40	40	20	49	37	40	40	49	66	37	182	66	-44	49	127	104	246	388	223	95.1	22.2	1015	-171	3.7	1186						
10	229	49	49	26	46	32	8	43	61	58	49	61	104	52	188	61	-3	34	78	110	113	235	171	95	81.2	14.8	644	-221	16.2	865						
11	92	87	95	49	37	37	52	46	43	49	43	130	119	43	64	49	61	84	92	101	153	127	81	78	75.5	11.7	351	-55	7.7	406						
12	171	127	55	46	52	52	52	58	61	61	64	61	58	61	58	133	66	66	92	124	133	130	92	75	81.2	15.2	298	-58	17.6	356						
13	72	64	61	46	49	40	55	58	55	58	55	49	64	72	55	61	61	66	72	87	87	122	78	119	66.9	19.2	156	6	5.1 13.7	150						
14C	55	55	58	55	55	58	64	61	61	58	58	55	52	55	55	61	64	69	78	104	98	95	78	61	65.1	18.3	159	34	14.1	125						
15C	55	61	61	61	61	61	61	61	61	64	64	64	55	61	61	61	72	72	69	87	101	95	87	92	68.7	16.0	203	8	15.3	195						
16	78	81	61	37	29	46	55	40	-3	49	72	72	26	58	17	98	119	43	64	78	119	119	136	81	65.6	16.5	629	-165	16.8	794						
17	142	145	-12	-3	40	40	29	32	52	55	55	159	66	171	208	-15	49	72	90	130	101	87	84	92	77.9	14.1	812	-206	3.1	1018						
18	78	69	55	34	32	49	52	46	61	43	58	58	46	61	66	66	61	81	200	119	78	84	84	64	68.5	18.5	388	-44	3.1	432						
19	64	66	61	58	61	61	61	61	58	55	61	66	61	58	223	90	32	84	75	78	203	61	107	148	81.4	18.5	391	-119	15.5	510						
20	185	78	32	40	43	49	52	55	43	61	66	61	84	55	171	66	32	55	69	84	90	90	98	72	72.1	14.9	394	-206	15.3	600						
21C	61	49	49	49	55	55	58	61	58	58	58	61	61	61	61	64	64	64	64	64	66	84	87	61	61.4	21.8	113	26	2.4	87						
22C	61	64	58	46	49	49	49	46	46	52	55	55	55	61	55	69	101	107	66	78	75	58	55	58	61.2	16.1	255	-73	16.3	328						
23	61	66	61	55	58	58	58	58	55	55	61	49	49	49	49	49	66	43	72	66	66	78	84	84	60.4	16.7	232	-73	17.8	305						
24	84	84	75	43	49	40	49	52	26	43	37	46	49	40	17	26	107	90	116	95	92	124	133	206	71.8	14.2	284	-171	14.8	455						
25	142	66	58	52	43	46	37	32	43	46	46	55	52	52	55	49	55	104	87	72	272	374	165	153	89.8	20.8	626	-18	7.6	644						
26	87	72	37	34	52	61	58	49	49	49	49	46	55	191	14	49	84	75	98	136	75	104	113	75	71.3	13.6	359	-93	14.3	452						
27C	64	55	46	58	52	55	58	61	61	58	58	61	61	61	58	61	61	78	72	145	116	113	81	55	68.7	19.7 21.3	188	-21	17.3	209						
28	66	66	64	55	52	52	52	43	37	55	49	55	58	61	64	64	58	61	75	188	211	194	127	92	79.1	20.9	435	-157	22.5	592						
29	110	185	116	49	17	43	29	17	-3	90	75	32	78	-21	0	32	455	55	78	81	139	110	107	64	80.8	15.8	916	-322	15.9	1238						
30	69	75	90	43	43	58	61	49	58	52	66	49	61	119	72	58	64	61	49	66	78	101	110	49	66.7	16.2	382	-215	16.3	597						
31	55	61	61	55	58	58	58	55	55	26	72	136	43	43	145	-189	61	145	211	37	98	95	107	124	69.6	17.7	989	-638	15.5	1627						
средн.	97.0	76.7	56.1	43.8	45.9	47.6	52.4	48.9	49.0	68.4	57.8	67.5	55.3	76.6	81.1	57.0	68.2	63.8	90.0	97.9	116.4	124.3	118.0	103.1	73.4		498.7	-145.0		643.7						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц ЯНВАРЬ Элемент H = 3200γ + ... 0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	147	162	171	176	181	176	170	180	180	185	191	192	207	183	183	168	38	133	167	172	172	171	161	165	168	12.0	242	-327	16.1	569			
2δ	169	174	178	163	198	268	177	182	77	-298	-43	-23	213	118	118	67	-334	-295	-25	74	-207	22	141	90	50	5.9	553	-865	17.3	1418			
3δ	99	48	137	156	186	195	209	164	203	204	85	76	-13	23	94	99	-251	-111	118	158	128	138	37	61	93	12.8	347	-686	16.9	1033			
4	106	100	95	185	215	250	191	206	246	192	208	179	85	116	-88	-188	132	142	-167	133	123	133	123	82	117	5.2	390	-588	14.8	978			
5	122	141	151	156	166	176	202	242	212	178	169	171	172	73	-11	24	49	49	118	138	108	23	62	106	125	7.7	307	-251	14.5	558			
6	116	150	155	175	175	185	185	170	185	206	192	178	174	170	61	36	111	126	136	146	146	101	131	145	148	9.2	236	-89	15.8	325			
7	150	169	169	164	169	163	173	187	202	238	238	99	40	0	86	156	130	149	-31	108	148	152	127	131	138	9.8	318	-520	13.5	838			
8	145	170	164	164	168	172	172	171	176	191	241	201	216	191	151	141	141	150	175	154	164	158	137	86	167	10.9	281	-74	24.0	355			
9	-119	85	169	154	164	173	173	217	242	252	252	232	213	173	168	2	-88	121	190	155	139	23	-352	-53	112	8.7 9.0	312	-542	22.2	854			
10	-84	101	155	205	215	274	259	193	163	168	184	185	145	186	36	-9	21	136	150	135	120	-25	55	130	129	6.0	374	-534	14.9	908			
11	119	144	139	149	179	184	183	193	198	204	205	77	118	204	170	160	160	150	141	131	-44	71	131	136	146	7.7	283	-104	20.2	387			
12	51	101	151	161	176	171	170	165	170	175	171	172	172	168	153	88	143	103	127	102	72	67	137	151	138	4.4	246	-7	17.5	253			
13	151	160	150	140	155	169	159	163	168	169	180	196	137	153	194	169	159	149	155	140	140	105	130	95	154	14.4	224	65	23.3	159			
14C	155	165	170	170	170	175	165	165	165	166	187	189	200	201	202	187	172	152	113	113	133	143	153	162	166	13.9	216	63	18.3	153			
15C	172	171	171	171	170	169	169	168	168	168	169	165	175	171	161	141	116	146	167	162	142	152	152	141	161	12.1	200	41	15.3	159			
16δ	146	150	155	180	195	200	189	214	284	165	15	-4	92	132	133	3	-97	83	168	163	158	128	108	132	129	8.3	359	-357	16.2	716			
17	82	36	201	231	201	195	240	269	249	204	130	111	181	62	-53	87	162	162	151	131	121	126	151	130	148	8.1	369	-353	14.1	722			
18	140	144	144	154	178	157	182	206	191	206	196	185	205	164	139	153	143	152	26	61	140	149	153	162	155	9.2	276	-129	18.7	405			
19	166	160	164	159	158	162	167	166	166	172	172	173	174	144	-20	-15	75	40	130	165	20	140	125	90	127	11.2	193	-390	15.1	583			
20	15	100	165	175	175	175	176	176	196	187	192	168	219	199	120	65	165	155	161	136	146	141	131	151	154	12.3	289	-85	15.2	374			
21C	160	165	170	170	170	170	170	170	170	170	170	171	171	172	172	162	162	167	167	167	162	152	141	165	166	2.4 4.4	190	121	22.2	69			
22C	170	169	159	169	169	169	169	174	189	179	179	179	190	180	160	140	-40	55	130	150	145	165	175	174	154	8.7	204	-205	16.1	409			
23	169	168	168	163	163	168	168	168	168	168	168	179	184	185	170	155	70	45	149	159	164	159	154	148	157	11.8	224	-115	16.7	339			
24	138	157	167	167	167	182	177	177	217	212	218	139	104	110	60	105	0	-50	59	119	134	128	128	32	127	9.9	282	-220	17.2	502			
25	66	156	160	165	165	171	191	207	197	189	205	217	213	215	171	166	156	37	97	138	-32	-272	8	62	127	7.6	257	-467	21.2	724			
26	127	136	146	181	170	169	174	183	183	194	209	215	171	71	182	167	102	117	147	112	162	156	126	155	156	14.4	257	-24	13.6	281			
27C	164	164	183	173	173	172	172	166	166	171	171	166	167	167	172	162	152	97	152	92	97	92	127	161	153	3.4	228	-8	17.2	236			
28	166	165	170	170	175	175	190	205	210	205	225	201	196	172	152	157	167	102	147	97	12	62	122	146	158	22.5	262	-178	21.2	440			
29δ	136	45	100	100	170	185	241	221	246	157	158	154	4	-35	106	36	-104	72	167	168	113	93	118	167	117	8.4	321	-534	16.2	855			
30	152	156	96	181	161	182	182	203	188	219	210	216	161	92	153	153	-17	103	163	168	153	133	132	176	155	13.6	392	-287	16.1	679			
31δ	176	170	175	180	180	179	179	178	188	243	68	-152	18	188	-12	-323	-23	-14	-235	15	124	169	163	122	82	9.6	313	-862	12.3	1175			
редн.	118	138	156	168	176	184	185	189	192	175	171	149	152	140	112	84	57	85	107	131	107	102	109	123	138		289	-275		564			
Умма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц январь

Элемент Z=58700γ+...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления		
1	100	100	110	120	120	125	125	130	130	125	130	125	120	105	110	120	230	150							127	16.1	430	75	13.9	355					
2 ^δ	115	110	105	115	130	0	10	-55	20	260	-135	90	-250	0	100	280	480	490							149	9.3	895	-480	12.0	1375					
3 ^δ	95	130	95	70	100	135	130	145	130	110	130	-20	75	40	100	170	465	550							165	17.1	905	-240	12.8	1145					
4	100	90	100	75	105	105	145	140	110	160	135	145	140	10	205	320	115	265							172	15.3	600	-55	13.5 15.9	655					
5	80	90	100	115	135	135	140	140	145	150	145	135	120	175	120	-15	85	40							136	14.0	340	-145	15.5	485					
6	90	95	115	125	130	135	140	150	150	130	120	140	130	130	135	75	165	215							136	14.3	305	-130	14.9	435					
7	100	105	115	125	130	130	130	130	140	130	65	90	0	350	-20	90	190	205							144	13.5	665	-215	13.7	880					
8	110	110	120	125	125	120	120	130	130	140	100	50	-45	35	90	100	155	160							131	23.9	460	-75	12.5	535					
9	330	40	40	70	110	120	125	115	120	115	90	95	100	115	115	280	340	140							170	22.4	565	-470	1.8	1035					
10	140	70	45	65	145	130	115	135	155	155	150	85	65	40	140	10	75	95							132	21.6	510	-270	14.8	780					
11	140	130	100	100	120	140	150	145	150	145	150	100	60	70	115	140	160	195							152	20.3	480	-30	11.7	510					
12	180	100	70	115	130	140	150	150	150	150	155	150	150	150	155	220	170	250							164	20.6	320	50	2.5	270					
13	115	125	135	135	135	140	145	145	150	150	150	120	130	110	120	125	145	170							145	21.3	270	50	13.8	220					
14 ^c	125	135	135	135	140	145	150	145	145	150	150	150	150	145	140	135	140	165							148	18.3	250	120	14.1	130					
15 ^c	135	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	135	125	120	155	130	160							143	20.1	210	90	16.2	120					
16 ^δ	115	100	65	80	100	120	140	140	25	55	150	175	40	95	150	375	265	285							153	15.6	620	-50	12.7	670					
17	145	140	70	100	115	135	135	90	85	135	70	30	-20	160	85	-35	115	160							114	13.9	430	-150	15.2	580					
18	130	120	120	105	120	140	145	135	155	135	140	140	120	125	130	140	150	230							151	17.6	575	60	3.1	515					
19	130	135	140	140	140	140	145	150	155	160	160	160	145	140	220	120	230	265							174	14.6	580	-190	15.0	770					
20	150	70	90	130	145	155	155	160	160	170	155	125	50	95	100	120	90	165							139	19.3	250	15	12.4	235					
21 ^c	130	140	145	145	150	150	150	150	150	155	155	155	150	150	145	150	150	150							148	22.0	175	120	1.2	55					
22 ^c	135	140	140	135	140	150	150	160	160	160	155	150	140	130	145	220	385	250							167	16.3	515	120	3.3	395					
23	150	145	145	145	145	145	145	145	140	145	150	145	145	140	140	150	255	215							155	16.5	370	70	17.8	300					
24	140	120	125	125	135	140	150	150	140	145	80	105	135	180	180	155	220	220							163	14.2	565	-85	14.9	650					
25	170	100	100	115	130	140	160	150	150	150	150	130	135	115	115	140	155	230							174	20.7	795	85	1.9	710					
26	120	115	125	130	145	150	155	145	150	160	150	150	110	125	20	120	160	130							154	19.2	460	-110	14.3	570					
27 ^c	125	135	120	140	140	140	145	145	145	145	145	150	150	150	140	140	150	130							151	19.7	340	35	17.3	305					
28	135	135	135	130	135	140	150	145	150	150	120	140	155	145	130	135	155	200							172	21.1	580	80	22.5	500					
29 ^δ	165	215	90	30	65	140	125	135	70	90	80	105	220	120	115	235	250	150							154	15.8	710	-225	16.0	935					
30	150	140	150	120	140	150	150	145	160	145	130	125	110	80	20	120	310	240							148	16.4	450	-120	13.6	570					
31 ^δ	130	135	140	135	140	145	150	145	140	100	150	130	10	10	260	260	340	525							194	18.0	1120	-145	12.6	1265					
средн.	135	118	110	114	128	133	138	135	132	142	123	120	93	115	124	153	207	219							152		508	-71		579					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц ФЕВРАЛЬ Элемент D = 20°00' + . . . o = E =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	124	72	37	49	55	55	61	55	49	61	61	61	55	55	55	69	182	64	43	72	78	148	113	153	76.1	16.3	545	-250	0.9	795			
2	130	55	32	49	52	55	55	55	46	49	52	32	52	95	49	72	72	17	64	66	69	66	64	61	58.7	13.7	733	-168	13.9	901			
3C	64	64	61	61	61	61	58	61	61	61	58	55	55	61	32	43	52	61	61	66	95	159	145	84	68.3	14.1	354	-247	14.1	601			
4	75	58	61	61	49	49	37	37	55	26	66	52	61	142	20	66	37	58	66	72	95	136	171	43	66.4	13.7	791	-322	13.9	1113			
5	72	78	64	37	32	29	26	46	49	55	49	43	55	61	58	46	32	58	32	52	90	188	487	171	79.6	22.5	728	-26	15.9	754			
6D	119	101	61	-3	20	55	61	-26	32	66	66	43	182	-9	26	-9	55	84	95	153	95	107	182	95	68.8	12.4	1102	-293	15.7	1395			
7	61	58	81	52	-3	14	34	37	23	61	72	52	84	40	78	49	310	223	52	113	107	162	124	208	87.2	17.0	1125	-200	0.5	1325			
8D	165	98	37	49	46	55	55	43	46	46	49	37	49	58	55	29	20	55	113	156	101	232	310	484	99.5	22.6	707	-192	16.6	899			
9	287	72	66	64	3	43	49	43	34	34	52	52	66	116	90	92	101	150	136	119	127	156	136	95	91.0	0.7	646	-192	4.7	838			
10	75	69	58	58	61	64	66	61	58	52	55	55	69	90	3	87	92	43	72	78	124	246	153	156	81.0	13.9	362	-192	14.3	554			
11C	95	66	58	55	58	61	61	49	46	40	49	55	61	61	61	64	64	66	69	69	72	78	116	90	65.2	0.1	148	11	1.2	137			
12	66	69	64	55	55	58	55	43	37	-9	61	61	61	136	177	-21	49	101	113	72	75	104	177	156	75.6	13.9	922	-160	14.9	1082			
13D	72	55	84	75	-3	-18	23	3	55	43	29	380	-84	14	298	159	3	55	122	211	90	90	110	84	81.2	14.4	1194	-256	12.2	1450			
14	58	69	52	66	37	43	43	43	55	61	61	107	107	49	113	32	55	55	142	84	78	119	142	208	78.3	23.7	298	-166	15.2	464			
15	107	55	58	58	58	58	52	46	46	43	37	55	58	87	32	43	61	61	185	98	58	66	64	69	64.8	18.8	464	-64	14.1	528			
16C	61	64	61	61	64	61	58	55	49	49	49	58	43	64	52	52	66	64	72	110	177	145	119	101	73.1	20.1	272	-87	16.2	359			
17	69	55	49	52	52	52	49	49	49	43	43	49	46	49	40	52	43	174	240	180	49	40	64	64	68.8	18.4	533	-12	20.5	545			
18C	72	61	61	61	61	61	58	55	52	43	37	49	55	46	95	66	72	130	72	78	110	98	66	61	67.5	14.9	443	-247	15.4	690			
19C	69	64	66	61	55	55	52	55	58	58	58	58	61	61	61	61	61	61	61	64	64	64	66	66	60.8	0.2	84	14	6.2	70			
20	69	69	66	64	58	55	46	46	52	52	49	26	32	26	17	-3	49	49	206	130	55	153	414	348	88.7	23.2	809	-70	15.6	879			
21	235	95	95	37	26	37	20	14	23	46	34	69	107	52	52	69	58	116	113	64	130	92	84	72	72.5	12.1	490	-108	19.9	598			
22	66	64	64	61	61	58	43	43	43	40	34	46	46	148	101	66	43	58	148	58	95	127	182	116	75.5	13.8	510	-105	15.3	615			
23	84	55	49	52	52	43	43	55	43	43	49	49	52	55	58	72	40	40	200	81	81	95	90	55	64.0	17.6	693	14	6.6	679			
24	58	61	64	58	49	49	43	40	40	37	32	29	40	72	8	43	55	58	101	90	101	84	153	72	59.9	22.4	235	-35	14.9	270			
25D	55	55	55	40	46	40	40	32	40	23	43	61	49	46	37	43	52	235	142	240	90	142	90	92	74.5	19.3	493	-47	9.7	540			
26D	61	75	84	90	-21	20	49	49	40	32	130	119	43	49	55	142	20	55	61	61	69	87	122	229	71.7	15.3	800	-232	4.5	1032			
27	235	78	37	46	61	49	58	49	55	55	55	43	90	49	107	78	49	206	162	75	64	95	104	116	84.0	17.2	522	-198	18.1	720			
28	66	90	72	26	32	37	49	49	49	14	119	43	177	182	142	72	34	87	43	95	84	84	78	75	75.0	12.8	710	-177	12.9	887			
29	81	66	66	66	37	17	37	34	49	49	66	58	55	55	49	90	49	84	130	66	84	92	87	69	64.0	15.2	310	-47	5.5	357			
30																																	
31																																	
средн.	98.3	68.7	60.8	53.8	41.9	45.4	47.6	42.1	46.0	43.9	55.7	65.4	63.0	69.3	69.7	59.4	64.7	88.6	107.4	99.1	89.9	119.1	145.3	127.3	73.8		587.0	-139.8		726.8			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц ФЕВРАЛЬ Элемент H = 3200 х + ... o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6*	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1	112	131	206	191	191	191	180	185	195	206	197	184	180	171	167	97	37	7	42	82	167	107	122	97	144	5.0	301	-108	16.3	409			
2	96	171	181	186	186	186	187	197	207	212	227	262	223	-12	-2	-12	-142	118	172	177	177	177	176	175	147	11.9	312	-482	13.7	794			
3C	175	174	174	174	174	173	173	177	177	182	188	194	194	95	85	165	165	175	174	174	154	109	109	164	162	14.8	285	-215	14.2	500			
4	173	178	178	163	163	173	182	197	187	182	192	198	173	-106	-76	79	129	129	164	164	154	124	59	164	138	8.3	242	-696	13.7	938			
5	153	153	163	168	153	158	213	188	183	174	175	191	197	178	179	149	139	135	140	191	161	131	-150	9	147	6.9	248	-415	22.5	663			
6D	84	108	113	178	218	213	203	278	193	168	138	148	-106	139	129	-41	104	134	148	128	143	138	47	106	130	7.7	398	-771	15.4	1169			
7	171	165	145	135	175	185	194	194	274	180	196	197	157	198	149	159	-111	-101	129	79	109	99	129	48	136	8.5	324	-756	16.8	1080			
8D	73	132	182	188	188	159	165	180	181	193	190	202	204	181	143	138	63	84	84	105	150	90	-76	-292	121	4.3	228	-467	23.4	695			
9	-82	67	102	147	217	201	191	200	210	214	183	207	161	25	124	103	112	81	30	74	98	62	101	130	123	6.8	411	-273	16.9	684			
10	160	164	173	163	168	172	177	166	171	186	191	202	172	103	23	98	73	113	152	152	132	-23	41	70	133	8.3	266	-222	13.9	488			
11C	115	159	169	169	164	169	168	178	188	194	210	201	182	173	174	169	164	170	170	166	161	156	126	126	168	10.8	230	80	0.1	150			
12	160	165	165	165	169	168	183	182	202	262	227	223	178	74	-186	54	104	124	159	159	164	149	104	93	144	9.4	312	-641	14.6	953			
13D	133	182	152	162	247	272	332	297	202	203	105	-274	157	139	-210	-120	11	127	127	8	158	173	128	148	119	5.8	407	-845	14.4	1252			
14	182	167	172	162	151	180	180	199	179	179	203	132	187	176	81	25	75	109	133	123	152	126	90	4	140	7.4	309	-235	15.2	544			
15	114	173	172	177	177	177	176	186	196	207	237	208	174	84	155	180	170	169	49	13	153	163	168	167	160	10.3	292	-181	18.9	473			
16C	167	166	166	166	166	167	167	168	173	179	200	192	238	189	175	135	36	117	162	153	18	58	108	128	150	12.7	263	-129	16.6	392			
17	163	173	178	168	167	171	176	175	185	205	234	223	193	172	157	151	166	70	-101	-81	98	182	177	166	149	10.7	274	-256	18.4	530			
18C	165	175	169	165	166	167	168	169	170	180	214	216	178	185	132	-7	44	70	115	151	132	137	157	177	150	11.2	266	-307	15.5	573			
19C	173	168	168	157	152	156	160	165	165	174	174	168	168	172	172	171	166	165	169	169	168	167	166	165	167	9.4	189	137	4.4	52			
20	165	164	163	163	163	163	174	174	174	175	177	198	179	186	182	132	82	93	118	124	174	104	-166	-212	127	11.9	228	-671	22.9	899			
21	-97	82	122	152	171	160	190	209	239	238	233	117	66	76	130	24	19	128	132	152	101	120	140	154	127	12.2	306	-237	0.4	543			
22	158	163	162	162	167	167	173	173	178	195	222	224	201	58	-20	80	131	162	112	158	163	113	83	113	146	11.8	244	-237	13.9	481			
23	142	162	172	172	166	170	180	169	184	184	199	209	208	203	158	120	161	3	-146	116	147	128	138	174	147	12.4	228	-376	18.3	604			
24	175	170	171	167	163	159	170	176	187	191	201	220	174	144	178	167	142	176	150	150	144	148	108	137	165	13.4	254	-11	13.2	265			
25D	176	176	165	154	149	153	162	192	196	221	220	224	199	148	148	157	157	-134	60	65	114	103	153	132	145	9.8	306	-349	17.6	655			
26D	161	161	130	110	240	199	219	183	193	229	100	1	72	143	109	-15	140	156	167	167	163	143	108	57	139	4.5	415	-475	15.4	890			
27	12	121	166	161	156	165	160	169	164	174	178	202	152	126	91	91	105	-151	-296	88	168	158	142	121	109	1.7	261	-501	18.1	762			
28	156	115	85	145	165	230	206	206	206	236	231	196	17	-3	42	57	142	176	186	165	165	155	160	155	150	13.7	412	-473	13.9	885			
29	155	165	165	145	165	225	216	206	201	197	219	205	191	188	174	129	94	130	95	136	156	146	136	151	166	6.2	321	-26	16.1	347			
30																																	
31																																	
средн.	127	153	160	163	176	180	187	191	192	197	195	175	161	124	95	91	92	94	96	121	143	126	96	97	143		294	-350		644			
су.ча																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц февраль

Элемент Z=58700γ+...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени-
1	145	105	90	145	150	150	150	150	150	155	150	155	145	130	135	200	130	120	220	310	235	250	160	150	162	16.2	360	-45	0.9	405				
2	120	90	100	120	135	140	150	145	140	140	145	120	90	160	-50	250	255	140	135	130	130	135	135	130	133	15.9	605	-260	14.2	865				
3с	130	130	130	130	135	135	135	135	140	140	140	140	130	100	65	90	140	140	140	140	180	190	160	90	133	14.4	230	-90	14.2	320				
4	95	100	115	140	140	140	140	145	80	-5	105	90	115	185	60	150	130	180	150	165	200	265	260	120	136	13.7	635	-225	14.1	860				
5	130	130	125	125	135	130	135	150	145	150	150	150	145	145	140	175	200	225	175	155	200	290	575	225	179	22.5	850	40	23.7	810				
6д	145	120	100	60	100	125	20	50	0	-25	30	40	110	-90	120	290	220	185	245	300	290	240	325	155	131	12.3	805	-270	12.9	1075				
7	110	130	140	130	105	140	150	155	60	-35	55	60	70	50	85	120	290	330	210	260	260	290	260	210	151	16.6	570	-110	9.4	680				
8д	95	80	60	100	120	140	150	150	155	160	160	145	145	130	140	195	310	240	320	345	270	460	580	420	211	22.6	925	5	2.0	920				
9	255	70	70	85	60	120	140	145	140	115	55	65	90	120	190	100	190	375	355	285	260	255	155	120	159	17.9	475	-95	4.7	570				
10	120	120	110	120	140	145	150	150	150	145	130	110	125	40	120	140	180	175	165	200	410	210	130	151	21.3	460	-135	14.2	595					
11с	75	90	110	130	145	150	150	150	160	160	150	150	140	150	150	150	155	155	155	155	160	200	140	145	22.4	225	40	0.7	185					
12	125	135	140	140	145	150	150	165	140	120	50	75	130	200	80	180	280	320	290	190	180	210	240	190	168	13.9	600	-160	14.5	760				
13д	115	105	140	140	85	65	-40	75	180	150	85	265	-170	80	180	15	370	400	430	515	325	215	215	160	171	14.4	850	-355	12.2	1205				
14	120	140	140	150	155	145	150	160	170	160	130	110	70	90	150	30	80	180	280	225	160	170	220	205	150	18.5	320	-90	15.3	410				
15	120	95	120	135	150	155	160	160	170	160	165	165	145	195	80	130	150	165	330	290	135	140	145	150	159	19.0	580	-30	14.1	610				
16с	140	145	145	150	150	155	160	160	170	165	145	80	125	160	150	200	180	165	175	200	340	220	155	125	165	20.2	450	10	11.6	440				
17	110	125	140	150	150	150	155	160	170	160	145	160	120	130	170	220	200	385	480	430	160	105	135	145	186	17.9	655	65	12.8	590				
18с	140	145	150	150	150	150	155	160	160	160	150	160	165	145	160	220	350	320	230	210	235	185	130	140	180	16.3	470	50	15.4	420				
19с	150	150	150	150	150	150	150	150	150	145	150	150	145	145	145	140	140	145	140	145	145	145	140	140	146	8.2 8.1	160	135	9.3	25				
20	140	140	140	135	135	140	135	140	140	145	140	125	125	120	125	250	330	210	370	380	165	300	590	480	212	22.7	1000	80	11.7	920				
21	300	70	100	85	125	140	135	140	120	110	110	105	0	70	160	210	220	260	325	180	235	180	130	125	151	18.3	410	-100	12.6	510				
22	130	140	140	140	140	150	150	160	165	165	150	125	100	165	115	100	170	245	360	250	225	290	240	135	173	18.7	415	-185	14.1	600				
23	110	115	135	145	145	150	155	160	140	150	155	150	150	130	115	130	170	350	415	170	170	170	145	130	165	17.9	650	80	0.1	570				
24	145	150	150	150	150	150	150	150	160	155	150	130	120	60	45	190	230	200	265	235	200	180	265	130	163	22.4	340	-40	13.4	380				
25д	100	120	130	120	125	135	145	140	145	120	10	110	120	105	130	150	225	620	455	555	305	235	145	130	191	17.4	750	-45	10.6	795				
26д	110	130	135	140	60	145	140	150	150	140	50	170	170	-30	160	180	130	160	160	160	175	200	300	144	15.1	460	-115	13.4	575					
27	235	90	90	125	150	150	160	155	155	155	160	120	85	30	75	75	150	505	500	270	190	210	150	120	171	17.8	905	-45	14.9	950				
28	105	125	110	100	125	150	180	160	140	70	40	40	90	-80	90	310	350	260	200	220	225	180	150	150	145	15.9	515	-235	13.8	750				
29	150	150	150	160	170	175	165	165	170	170	145	150	150	125	135	160	170	270	310	240	195	195	170	150	175	17.4	420	70	15.3	350				
30																																		
31																																		
средн.	137	118	123	129	132	142	139	146	142	128	118	125	108	105	115	163	209	256	276	251	211	222	227	169	162		555	-71		626				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц МАРТ Элемент D = 20°00' + . . . o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	72	49	61	55	55	49	55	55	52	52	58	49	66	64	61	32	55	66	69	92	107	69	72	66	61.7	14.4	177	-52	14.6	229				
2C	66	66	61	61	58	55	55	52	52	55	55	55	55	55	55	55	61	55	78	75	66	66	72	84	61.2	23.9	107	32	16.9	75				
3	72	55	49	49	52	49	40	34	34	37	40	43	46	49	32	20	49	66	64	78	122	150	252	119	66.7	22.1	467	-21	15.5	488				
4D	72	119	148	162	52	133	3	-6	46	-38	26	6	23	-79	20	55	142	223	156	235	182	130	206	327	97.6	12.9	881	-337	12.9	1218				
5D	240	235	90	37	3	49	3	32	-9	40	23	37	310	113	61	-38	-3	90	159	153	287	211	287	165	107.3	12.6	960	-299	3.0	1259				
6	66	66	66	40	43	23	32	32	3	78	43	43	113	130	90	43	-96	84	58	52	107	75	75	95	56.7	12.2	484	-403	16.3	887				
7	182	124	87	46	37	37	32	34	3	49	37	37	49	64	-21	20	-9	49	84	124	107	101	142	211	67.8	0.9	217	-270	14.5	487				
8	275	127	72	66	8	20	26	0	11	-21	26	32	40	58	-32	6	52	78	78	98	150	139	119	168	66.5	3.8	458	-441	14.2	899				
9	136	64	95	116	-32	14	-9	49	8	37	43	55	64	66	61	136	20	61	66	66	78	72	66	66	58.2	0.3	385	-261	4.6	646				
10	72	72	69	64	61	55	46	40	43	37	52	46	43	49	87	29	37	139	58	177	153	136	104	72	72.5	14.8	606	-73	14.8	679				
11	87	64	66	55	55	49	52	32	29	37	32	55	61	55	49	49	46	55	72	78	139	90	84	66	60.7	20.7	220	-61	8.3	281				
12	78	72	130	101	20	6	46	40	3	58	58	55	49	52	43	122	66	69	72	133	101	90	72	78	67.2	15.2	397	-154	5.9	551				
13	78	61	64	55	49	49	49	49	43	37	32	81	61	55	58	49	55	66	84	95	119	119	145	148	70.9	23.1	249	-47	3.6	296				
14	66	55	49	55	55	49	43	11	61	43	43	52	75	49	-3	23	55	64	217	148	319	153	90	87	77.5	20.5	542	-151	23.8	693				
15	98	55	55	26	49	43	52	46	52	49	49	46	49	46	66	130	-9	55	159	165	165	113	78	130	73.6	15.0	620	-142	15.5	762				
16	119	61	43	43	34	49	49	43	34	49	40	49	37	58	37	23	37	52	58	61	72	87	75	81	53.8	1.3	284	-84	2.6	368				
17	75	78	66	55	55	49	26	26	26	14	75	37	37	46	37	78	32	43	61	78	61	66	69	69	52.5	15.3	475	-163	15.4	638				
18C	66	66	61	58	55	55	49	49	46	40	52	72	49	52	52	49	52	66	61	113	72	69	72	75	60.5	19.6	165	14	14.4	151				
19C	66	61	61	55	55	55	52	49	52	49	46	43	52	55	49	43	46	58	64	84	95	78	78	84	59.6	19.5	124	20	12.3	104				
20	72	69	66	61	55	49	34	43	14	14	26	34	52	49	49	95	49	37	78	235	64	49	61	104	60.8	15.2	467	-73	16.3	540				
21	153	171	81	52	26	6	14	17	-9	32	40	46	49	49	55	49	55	55	46	92	153	127	130	84	65.5	20.0	327	-79	8.2	406				
22D	61	69	66	61	52	46	43	37	-12	14	3	49	3	3	43	-15	-9	78	101	301	145	107	177	240	69.3	23.7	580	-389	14.2	969				
23D	113	69	32	69	-15	66	17	32	23	17	327	119	139	-41	29	-3	75	72	95	180	159	101	98	90	77.6	12.8	702	-374	4.7 4.9	1076				
24	46	58	72	46	40	-41	34	29	-6	29	61	32	-35	26	64	14	49	104	61	90	81	87	95	90	46.9	15.5	412	-372	15.8	784				
25	92	116	92	40	52	37	29	34	37	11	49	64	34	78	8	43	78	110	92	139	153	159	124	150	75.9	13.7	588	-296	14.1	884				
26	130	90	43	61	20	55	20	40	26	40	43	61	75	127	46	69	58	75	66	75	84	81	90	78	64.7	13.2	316	-87	5.0	403				
27	84	78	75	69	61	58	49	49	49	49	58	58	58	55	55	52	61	58	61	64	72	72	75	72	62.2	21.8	116	-9	21.6	125				
28C	75	75	72	66	61	58	52	52	49	55	49	55	55	55	55	61	55	61	66	72	64	69	75	78	61.9	1.7	98	26	8.7	72				
29	78	78	75	72	66	58	55	49	49	49	46	49	46	43	72	37	46	49	49	75	116	84	92	61	62.2	14.9	240	-32	15.1	272				
30D	72	66	81	98	84	23	3	-12	37	37	-6	14	17	20	0	8	37	64	32	92	87	107	87	78	46.9	17.0	1038	-151	7.1	1189				
31C	72	81	72	66	61	49	46	49	43	55	40	72	66	61	49	55	55	84	113	98	107	130	107	72	71.0	18.1	200	4	0.8	189				
средн	97.9	82.9	71.6	63.2	42.8	43.6	35.4	35.0	28.7	35.6	50.5	49.9	59.3	50.4	42.8	44.8	41.8	73.7	83.2	116.7	122.2	107.8	108.7	109.3	66.4		416.2	-152.2		568.4				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц МАРТ Элемент H = 3200 г + ... = E =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	155	175	165	170	169	173	163	162	167	171	171	190	194	179	138	187	166	155	160	144	113	157	156	169	165	14,5	313	54	13,9 14,6	259				
2C	168	167	166	162	163	159	159	160	161	163	160	162	168	170	172	172	162	163	158	159	159	159	163	152	163	0,2	178	92	16,9	86				
3	152	161	171	166	155	149	149	163	183	203	198	193	197	202	177	157	176	175	180	179	164	134	-6	103	162	9,6	228	-156	22,2	384				
4B	163	107	87	-68	172	93	193	214	174	280	96	52	-33	-42	99	149	139	-246	-245	-70	-195	64	69	-42	50	9,6	325	-703	12,9	1028				
5B	-43	-18	76	136	191	156	265	275	290	236	227	134	-30	-19	32	7	142	142	113	113	-137	-262	3	42	86	8,8	360	-597	20,9	957				
6	167	156	141	166	151	196	217	212	312	263	224	155	-115	6	87	-23	-3	127	178	178	143	157	152	146	141	9,4	363	-483	15,6	846				
7	80	95	124	154	154	195	185	186	226	238	210	202	223	135	-63	78	69	70	130	16	92	142	112	52	129	9,0 9,3	283	-363	14,5	646				
8	-17	78	133	103	152	181	176	250	290	329	228	127	126	130	-96	143	167	151	160	159	93	77	136	75	140	9,2	429	-781	14,2	1210				
9	94	153	132	82	207	171	261	240	240	236	231	232	218	188	159	74	64	125	145	156	156	156	165	169	169	4,6	492	-106	15,7	598				
10	164	163	158	158	158	153	158	173	178	193	194	215	210	166	6	126	86	21	96	56	56	81	135	174	137	15,2	231	-344	14,8	575				
11	159	168	168	163	173	173	182	222	252	202	263	219	194	150	135	160	150	175	179	174	114	144	164	178	178	10,5	333	74	20,7	259				
12	173	152	102	137	227	226	241	220	260	220	185	171	171	132	117	91	121	175	169	109	113	137	157	151	165	5,9	366	-69	15,1	435				
13	155	165	159	153	152	161	171	165	179	214	224	195	215	211	176	171	171	171	172	152	137	122	112	102	167	10,8	274	23	3,6	251				
14	157	157	167	162	152	157	167	202	162	188	218	219	190	200	131	46	151	171	-29	16	-74	96	126	150	137	23,8	285	-234	20,4	519				
15	145	164	174	164	174	174	175	175	165	185	185	194	194	183	123	-117	93	157	62	11	71	140	160	119	136	2,7	284	-442	15,2	726				
16	113	128	167	177	187	171	166	175	190	186	217	218	238	194	180	175	170	195	190	190	180	170	174	168	180	12,4	263	-12	1,3	275				
17	173	167	157	157	147	148	193	284	229	269	179	150	205	191	141	-29	121	171	171	161	171	161	165	159	168	7,8	329	-319	15,2	648				
18C	164	163	163	158	158	158	167	167	177	188	199	185	190	191	172	157	162	172	171	131	156	171	170	164	169	13,4	231	91	19,7	140				
19C	164	163	163	163	163	158	158	158	168	168	178	188	202	182	177	157	172	177	172	167	147	162	166	170	168	12,3	242	127	20,4	115				
20	175	164	164	164	159	159	179	169	204	224	219	225	160	146	101	-13	63	174	184	-45	71	186	186	156	149	9,5	279	-243	15,4	522				
21	90	10	70	125	160	210	215	225	255	226	236	247	213	198	184	179	174	178	183	182	67	127	141	165	169	8,6	290	-63	20,1	353				
22B	175	169	164	159	159	169	168	178	248	319	250	151	156	152	23	-17	173	203	179	64	-1	134	113	2	145	9,7	349	-352	15,2	701				
23B	62	111	171	156	296	250	215	244	269	215	15	121	67	-13	113	133	88	114	139	35	35	145	149	153	137	4,9	596	-223	12,9	819				
24	183	187	147	152	157	277	221	256	296	267	228	239	160	131	82	-118	-58	82	103	133	163	168	148	163	157	5,8	387	-473	15,4	860				
25	147	142	127	177	177	216	226	240	205	230	265	250	201	-24	56	136	156	121	80	110	65	80	125	109	151	14,1	376	-499	13,8	875				
26	134	148	213	173	187	131	216	200	195	235	225	226	196	142	182	162	162	141	171	155	150	155	155	164	176	9,4	360	47	13,1	313				
27	164	158	163	163	158	158	162	167	162	172	177	172	178	173	168	158	163	163	168	168	158	163	168	168	165	21,6	213	103	17,1	110				
28C	159	159	159	154	154	153	153	152	157	158	168	169	170	180	171	161	171	171	170	160	170	174	172	166	164	13,7	195	136	15,0	59				
29	165	163	162	158	154	156	157	158	159	164	165	165	174	180	150	111	167	183	193	164	115	145	150	185	160	18-19	193	41	15,2	152				
30B	176	171	156	143	140	206	338	295	227	195	234	157	185	124	147	166	-155	-206	124	143	162	157	157	161	150	7,1	370	-936	17,0	1306				
31C	171	160	160	160	165	155	159	169	174	173	207	196	176	180	174	163	152	145	109	113	127	121	144	183	160	10,9	257	49	18,1	208				
средн.	138	142	149	147	170	174	192	202	211	216	199	184	161	139	117	100	120	126	133	116	95	127	138	135	151		312	-212		524				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц март

Элемент Z=58700γ + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1	145	145	150	150	160	160	165	165	160	160	160	155	130	125	85	110	135	155	165	200	210	140	140	140	150	20.2	275	-20	14.5	295				
2	140	145	150	150	155	160	160	165	170	170	165	165	160	160	160	165	170	185	175	160	160	155	155	161	16.9	210	140	0.2	70					
3	145	140	140	140	150	155	160	155	160	160	150	155	155	140	140	170	190	180	165	170	250	260	370	130	172	22.2	555	60	23.9	495				
4	90	120	240	210	70	80	65	55	-20	-140	110	225	205	150	70	235	415	850	725	450	520	390	410	445	249	18.2	1265	-220	9.5	1485				
5	345	185	75	20	90	165	120	125	55	130	125	20	140	30	300	355	140	170	360	480	625	625	320	235	218	20.8	975	-175	3.0	1150				
6	90	125	125	125	150	180	170	165	135	120	60	120	50	80	125	20	240	300	295	180	245	180	155	170	150	15.9	590	-360	12.8	950				
7	195	135	120	110	160	160	165	175	160	150	160	90	110	100	100	115	110	200	280	365	360	210	200	255	174	19.3	460	-170	14.0	630				
8	270	110	80	120	90	130	155	140	35	15	-15	70	100	150	170	20	90	160	180	210	300	310	210	160	136	14.1	425	-135	14.8	560				
9	90	85	120	140	80	130	105	125	130	140	90	115	125	130	140	170	140	160	160	155	160	150	145	150	131	15.7	320	-120	4.6	440				
10	150	155	155	155	155	150	150	150	155	160	175	160	135	135	240	110	210	335	220	380	280	195	120	120	181	19.4	490	35	15.2	455				
11	145	140	140	150	155	150	160	150	120	-10	-80	120	150	135	160	170	190	190	175	190	240	170	130	130	140	20.6	300	-170	10.5	470				
12	140	135	170	135	70	100	60	130	100	85	140	145	110	135	170	260	230	200	190	245	185	150	140	140	149	15.1	380	-50	6.1	430				
13	140	140	150	155	160	160	165	170	170	145	135	95	100	110	140	150	170	170	200	240	270	290	200	150	166	21.1	320	60	12.8	260				
14	110	130	140	145	160	165	160	145	180	175	150	140	110	80	140	190	225	220	525	485	550	325	175	110	206	20.2	700	20	23.8	680				
15	140	130	145	150	175	180	175	165	170	170	165	160	150	140	200	245	220	215	400	520	315	200	155	195	203	18.9	670	30	15.1	640				
16	140	95	115	140	155	170	175	175	170	175	160	160	120	135	150	180	200	175	170	175	180	190	160	160	159	16.1	250	40	1.4	210				
17	150	155	160	165	180	185	180	155	180	150	120	-10	65	130	190	315	270	230	210	190	170	170	165	160	168	15.2	550	-180	11.3	730				
18	160	160	165	165	165	170	180	180	180	170	160	165	140	145	175	190	190	190	190	260	205	160	160	155	173	19.7	330	115	13.3	215				
19	155	155	160	155	160	165	170	175	175	165	160	160	145	155	140	140	180	180	170	195	205	165	155	150	164	20.2	230	115	15.3	115				
20	150	150	155	150	155	160	160	175	160	165	170	105	115	125	210	220	285	220	220	500	280	130	160	170	187	19.7	690	25	15.2	665				
21	165	180	100	115	145	130	145	155	135	160	160	130	160	165	165	155	165	170	165	220	355	285	220	140	170	20.1	500	75	2.8	425				
22	140	150	155	160	155	155	170	170	130	30	-20	70	35	120	260	360	230	235	260	570	540	370	390	380	217	19.9	840	-70	10.5	910				
23	80	80	110	175	150	175	160	140	105	75	200	25	145	10	80	140	430	390	350	500	325	175	180	160	182	16.8	610	-145	13.6	755				
24	130	155	175	175	195	155	200	170	145	55	125	110	0	20	185	540	435	365	330	285	190	165	170	160	193	15.4	800	-185	12.8	985				
25	155	150	155	135	160	160	155	165	165	160	155	160	145	155	10	55	210	340	350	365	400	310	180	130	189	20.4	455	-180	14.2	635				
26	120	110	105	145	155	190	170	155	150	160	160	145	125	115	120	145	155	215	185	175	190	175	155	150	153	17.4	285	75	12.7	210				
27	155	160	160	160	160	165	165	170	170	170	170	175	170	160	160	170	185	180	175	170	175	165	165	160	167	16.9	240	135	21.5	105				
28	160	160	165	170	170	170	170	170	170	175	170	170	170	160	165	160	170	175	185	175	165	165	165	160	168	18.0	205	150	15.5	55				
29	160	165	170	170	175	175	175	175	175	175	175	175	175	165	190	200	205	200	185	210	240	170	150	135	179	15.0	290	120	22.9	170				
30	145	145	150	160	160	130	0	0	-40	-65	-30	-50	-20	90	140	230	530	725	230	225	180	195	160	140	147	17.0	1285	-175	9.6	1460				
31	140	155	155	150	150	160	160	160	160	170	155	150	160	155	140	165	190	205	280	220	200	205	150	130	169	18.2	360	120	0.8	240				
средн.	150	140	144	147	147	156	150	151	136	120	125	122	123	123	155	188	223	254	254	286	280	224	191	172	173		511	-34		545				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц апрель Элемент D = 20°00' + . . . o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления		
10	81	78	78	72	66	55	52	46	43	55	52	29	34	17	-32	-29	-84	269	49	78	594	484	229	272	107.8	20.5	1113	-151	16.3	1264					
20	119	95	55	49	55	40	40	29	11	8	17	40	55	52	32	61	113	23	61	136	194	194	200	142	75.9	1.2	365	-270	17.7	635					
3	281	136	72	78	6	17	58	14	11	-35	37	142	17	49	-61	64	84	188	34	92	171	119	153	275	83.4	11.8	664	-461	14.2	1125					
4	188	136	55	34	52	40	32	-3	-3	3	32	-3	32	37	-9	66	43	49	75	78	101	188	211	206	68.3	22.3	330	-203	14.6	533					
5	153	101	66	66	55	26	26	23	3	17	0	14	6	29	55	58	55	52	69	133	156	159	229	240	74.6	23.2	484	-116	10.7	600					
6	64	66	78	78	66	49	52	40	40	32	46	49	43	46	78	52	34	46	66	84	124	122	145	235	72.3	23.8	319	-26	16.5	345					
7	130	84	72	58	52	49	23	8	3	17	14	3	29	-9	-12	32	32	34	49	133	153	78	107	124	52.6	19.9	264	-82	13.8	346					
8	78	66	66	64	61	58	37	26	-24	8	32	43	17	49	55	40	49	72	55	66	124	113	75	95	55.2	11.7	870	-183	11.8	1053					
9	84	119	55	75	37	49	37	40	26	-21	32	34	72	49	26	40	3	61	61	75	69	66	69	66	51.0	16.8	252	-209	16.1	461					
10	75	72	72	72	66	52	43	26	32	6	61	43	49	40	55	26	52	52	64	69	66	72	69	90	55.2	10.8	197	-44	15.2	241					
11	78	84	81	72	66	58	46	46	-3	8	20	84	-21	-26	8	37	116	20	95	119	61	78	78	78	53.5	16.6	356	-157	12.9	513					
12C	72	78	75	72	66	55	43	40	43	49	52	46	52	52	40	40	49	49	66	84	78	66	101	84	60.5	23.0	156	-15	15.4	171					
13	90	90	69	61	49	46	37	40	37	43	46	46	49	46	43	49	52	66	84	66	69	72	75	92	59.0	17.2	133	3	6.8	130					
14C	84	84	84	72	64	55	43	43	40	14	14	26	55	37	14	32	55	66	61	66	66	87	90	87	55.8	12.6	174	-55	14.5	229					
15	78	81	81	78	66	58	52	43	34	26	-26	29	0	23	26	90	133	95	72	101	127	136	113	290	75.2	23.8	388	-64	10.4	452					
16	177	78	66	49	52	43	14	6	23	43	46	14	55	14	37	49	37	194	95	104	95	75	95	95	64.8	17.6	771	-52	13.4	823					
17	113	130	92	104	40	11	20	8	46	14	26	43	46	46	78	32	-15	32	78	66	107	95	101	78	58.0	14.8	472	-195	15.6	667					
18	81	81	69	69	64	55	43	34	37	32	-24	-55	-6	-9	-6	3	113	40	34	98	78	72	110	200	50.5	16.1	365	-148	11.1	513					
19C	180	52	72	14	37	55	49	23	11	40	37	23	43	61	3	-29	92	55	55	72	90	327	200	185	72.8	14.4	713	-250	14.7	963					
20	66	66	49	78	52	49	37	17	58	37	32	61	43	43	26	78	17	6	113	84	90	116	235	362	75.6	16.0	699	-319	16.7	1018					
21	211	101	32	43	55	46	46	32	20	11	32	37	37	64	26	32	52	49	49	64	188	194	78	61	65.0	0.2	519	-142	14.5	661					
22C	78	78	75	66	61	55	55	49	40	14	40	43	49	43	43	61	20	64	66	78	84	101	87	84	59.8	2.2	162	-21	16.4	183					
23C	90	78	72	58	58	49	43	43	37	34	37	40	49	52	49	49	55	58	61	90	95	119	104	84	62.7	21.5	136	11	6.8	125					
24C	90	84	78	72	61	58	52	32	23	6	29	20	49	43	37	20	37	58	61	75	66	78	84	95	54.5	17.7	150	-24	9.3	174					
25	95	81	61	66	61	52	37	32	-18	37	-41	3	8	6	14	14	43	113	49	150	130	188	284	153	67.4	22.8	449	-134	10.7	583					
26	78	119	122	43	43	14	-9	0	8	-3	37	49	43	40	-12	26	64	78	84	130	133	148	162	104	62.5	17.2	504	-96	8.3	600					
27C	119	101	78	55	40	37	37	23	3	0	-21	46	-41	14	-29	8	-73	40	78	49	203	238	458	406	77.9	23.3	1052	-430	15.7	1482					
28C	238	296	287	0	43	66	3	23	26	20	29	20	-119	40	14	20	52	49	78	142	127	206	153	327	89.2	23.9	612	-531	12.3	1143					
29	339	240	119	61	20	29	29	20	-21	8	14	46	72	58	37	6	37	61	159	64	119	101	78	84	74.2	0.1	551	-93	9.9	644					
30	87	81	78	78	66	61	55	52	43	43	37	34	34	43	37	26	20	122	153	90	78	182	490	380	98.8	23.6	936	-9	20.0	945					
31																																			
средн.	123.2	101.2	80.3	61.9	52.7	46.2	37.7	28.5	21.0	18.9	24.6	35.0	28.4	35.0	22.4	35.1	44.6	72.0	72.5	91.2	127.9	142.5	155.4	169.1	67.8		471.9	-148.9		620.8					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц Апрель Элемент H = 3200 х + . . . o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
18	172	165	159	159	159	154	155	155	160	162	173	210	196	158	150	101	127	-202	38	204	-385	-235	56	-43	90	19.5	244	-725	20.5	969				
20	27	93	158	158	168	178	177	197	232	182	153	99	119	65	40	101	122	-6	-10	17	44	50	51	112	105	8.7	297	-226	17.4	523				
3	-7	64	155	160	235	215	175	210	275	295	200	60	90	100	45	165	160	99	184	133	98	133	103	22	140	12.0	410	-535	14.2	945				
4	72	81	171	191	160	189	194	258	288	308	307	296	211	150	85	34	29	63	127	152	131	51	-49	20	147	8.1	348	-216	15.5	564				
5	100	134	179	169	174	203	198	207	252	283	298	329	290	225	131	136	131	161	156	41	51	41	41	20	165	10.7	363	-129	19.6	492				
6	160	179	179	164	154	164	148	158	168	199	205	182	203	184	170	135	151	147	162	163	138	128	123	58	159	14.4	250	8	23.7	242				
7	109	164	159	154	154	159	198	268	278	218	243	268	227	167	167	162	147	171	186	165	105	165	145	130	180	8.3	343	0	20.4	343				
8	164	174	169	163	158	152	156	181	280	205	120	39	129	188	173	183	183	187	187	176	146	151	171	165	167	8.8	350	-546	11.7	896				
9	165	134	149	144	159	169	185	180	180	297	209	241	212	189	176	97	117	168	169	169	170	170	170	175	175	9.5	387	-208	15.9	595				
10	171	171	161	156	150	144	149	183	188	223	263	287	227	196	151	176	166	170	180	179	179	173	178	167	183	11.1	347	129	5.6	218				
11	176	166	160	156	152	143	158	149	250	265	280	120	-15	160	185	180	165	165	164	164	174	169	174	184	168	10.6	340	-95	12.5	435				
12С	183	173	168	162	151	150	159	158	167	175	182	210	198	185	173	145	177	194	190	182	184	183	153	167	174	11.5	225	40	15.4	185				
13	161	161	150	150	150	155	164	159	159	170	176	177	182	193	154	159	179	144	160	185	185	195	190	174	168	20.2	235	74	17.4	161				
14С	174	163	158	153	148	153	152	157	172	217	242	211	136	215	160	180	175	170	174	174	169	159	159	168	172	10.4	282	-29	12.6	311				
15	168	167	157	151	145	144	148	152	171	192	253	219	225	166	147	157	-33	-37	88	119	124	129	153	17	138	10.3	293	-127	17.3	420				
16	47	136	176	175	159	158	212	251	220	180	189	213	143	132	187	176	176	40	64	114	133	183	172	171	159	7.7	296	-195	17.6	491				
17	151	115	115	90	94	193	278	287	202	227	227	176	176	145	55	-150	155	175	179	179	164	169	154	173	155	7.6	442	-425	15.6	867				
18	173	162	162	152	152	153	153	174	174	186	248	180	147	204	206	167	-52	89	215	231	202	182	163	94	163	10.8	353	-287	16.2	640				
19С	94	165	145	180	175	170	165	185	235	240	235	155	84	79	-26	54	134	169	183	168	153	-127	28	67	130	9.0	380	-716	14.5	1096				
20	157	156	186	161	180	179	189	243	268	213	232	221	231	195	170	115	50	74	144	153	143	133	38	-138	154	8.3	348	-353	23.9	701				
21	-148	71	181	181	150	164	159	173	183	233	227	246	231	180	85	125	175	174	164	168	38	-22	152	186	145	12.9	286	-403	0.2	689				
22С	181	160	160	161	157	163	163	154	165	213	200	173	171	188	181	142	142	148	159	159	170	160	170	169	167	9.9	243	77	16.0	166				
23С	164	153	153	163	163	163	167	152	157	162	171	175	175	174	174	174	179	178	168	147	147	137	156	175	164	6.8	197	117	7.9	80				
24С	175	164	164	159	154	154	150	170	180	246	222	214	180	176	177	192	177	123	153	174	189	184	174	164	176	9.4	276	3	17.7	273				
25	158	148	153	158	157	166	161	165	220	180	240	160	194	219	159	149	84	99	168	113	43	78	-27	107	144	10.7	325	-127	22.5	452				
26	187	146	116	126	196	235	270	274	259	274	269	219	173	123	168	173	173	22	167	51	121	96	111	150	171	6.9	345	-193	17.2	538				
27С	130	129	129	118	158	182	216	236	250	295	305	145	234	139	159	-176	44	153	123	162	102	-23	-249	-355	109	10.2	385	-911	15.4	1296				
28С	-125	-16	-156	149	199	234	234	299	219	106	122	64	-20	72	168	148	159	170	165	141	101	61	101	-15	108	7.0	424	-750	12.0	1174				
29	-65	-21	19	109	190	221	221	232	302	274	196	183	130	92	64	144	164	169	34	104	114	158	172	181	141	9.1	389	-156	18.6	545				
30	170	169	168	162	156	155	165	154	163	174	185	206	216	207	188	193	193	168	63	128	178	137	-168	-204	139	17.6	248	-549	23.1	797				
31																																		
средн.	115	134	143	154	162	172	181	197	214	220	219	189	170	162	141	125	132	118	143	147	117	106	99	82	152		322	-248		570				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Землякина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц апрель

Элемент Z=58700γ+...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени.		
1	161	161	166	166	166	166	166	171	176	176	176	166	146	146	176	236	246	726		456	321	951	771	376	516	295	20.2	1261	131	12.6	1130					
2	196	106	146	146	166	156	181	186	156	81	86	16	36	166	206	146	311	516		376	411	466	496	421	221	225	17.3	706	-94	11.4	800					
3	246	166	91	146	131	171	201	176	161	86	51	126	-4	151	346	226	211	396		286	276	316	211	186	266	192	14.4	606	-294	12.1	900					
4	176	111	106	121	171	166	176	146	131	116	106	86	56	121	256	206	196	246		216	191	216	346	356	206	176	21.9	496	6	12.1	490					
5	91	71	86	136	166	156	171	176	156	76	26	46	51	46	121	161	131	166		191	316	306	356	276	216	154	20.9	451	-99	10.7	550					
6	106	141	151	166	166	166	181	181	186	171	176	186	186	151	86	116	156	196		216	226	241	221	211	286	178	23.8	336	11	14.4	325					
7	161	121	131	156	176	186	181	136	116	191	181	106	106	76	116	186	241	231		251	331	376	186	171	176	179	20.3	491	26	13.9	465					
8	136	136	156	166	176	181	176	176	116	16	66	81	-54	106	161	166	216	226		201	196	291	276	166	166	154	11.7	486	-164	12.2	650					
9	156	176	156	176	181	186	186	201	201	101	56	46	126	171	166	271	246	261		211	211	191	171	176	171	175	15.7	406	-19	10.9	425					
10	176	176	176	181	181	186	186	181	186	166	31	76	166	151	171	131	161	196		191	186	171	166	161	171	164	17.2	206	-54	10.9	260					
11	161	166	166	171	176	181	176	196	166	86	6	46	76	11	121	221	436	371		346	346	226	186	156	161	181	16.7	636	-84	10.5	720					
12	166	176	176	176	176	181	186	176	176	176	181	176	176	171	166	206	201	191		216	221	186	171	181	166	182	19.1	251	-141	0.2	110					
13	171	176	176	176	181	176	176	181	176	176	171	176	176	156	161	176	176	236		231	176	166	156	161	161	177	17.3	276	126	20.2	150					
14	156	161	161	161	166	166	166	176	171	156	126	101	86	51	96	181	176	176		166	166	166	176	156	146	150	15.7	201	-14	12.7	215					
15	146	156	156	156	166	166	166	166	166	161	76	66	51	91	166	276	496	396		286	256	276	256	216	361	203	16.7	566	21	12.7	545					
16	136	66	101	131	161	186	166	146	151	191	186	126	111	46	96	136	161	376		296	246	186	141	156	146	160	17.6	536	-44	13.2	580					
17	156	146	141	166	141	121	76	76	141	106	101	126	136	156	201	336	271	176		206	196	216	191	166	141	162	14.8	551	-34	7.7	585					
18	156	166	166	166	166	171	171	166	186	186	136	96	76	91	171	326	576	396		296	276	226	226	226	266	212	16.2	766	-34	12.9	800					
19	201	121	156	176	186	191	186	171	166	16	96	96	71	171	286	206	191	226		211	246	286	666	326	156	200	21.3	816	-79	12.5	895					
20	76	116	146	166	166	166	166	146	106	166	166	151	156	156	141	196	396	251		261	246	241	206	376	446	200	16.5	606	31	8.1	575					
21	176	66	81	136	166	166	176	171	171	166	161	156	116	106	86	141	156	181		196	236	411	366	141	141	170	20.9	576	-74	14.3	650					
22	171	181	186	176	181	181	186	191	186	181	196	196	196	186	181	166	196	216		216	216	186	196	176	166	188	16.3	236	101	15.9	135					
23	166	161	166	166	171	176	171	176	171	166	176	176	176	176	166	171	171	176		186	196	181	201	151	146	172	21.4	231	136	23.2	95					
24	156	161	166	166	171	171	176	166	171	156	176	176	191	181	171	161	171	231		221	186	171	166	166	171	175	17.8	321	141	9.8	180					
25	166	166	156	161	161	161	166	171	141	191	91	56	16	96	166	206	221	186		211	356	371	331	381	186	188	19.9	486	-24	12.7	510					
26	111	146	156	126	121	106	96	36	-4	6	26	111	106	116	146	191	261	336		261	381	241	186	176	136	149	19.2	496	-79	8.3	575					
27	146	136	136	136	156	161	166	156	146	131	56	-14	16	36	66	526	266	346		356	266	396	516	496	431	218	15.3	956	-134	11.6	1090					
28	126	266	266	16	126	86	151	16	-34	51	76	126	16	-14	86	216	206	221		256	336	306	306	266	381	161	11.9	466	-259	12.4	725					
29	296	186	96	106	131	146	161	151	106	71	71	106	86	131	91	186	236	296		451	281	221	181	166	176	172	18.6	616	-34	12.8	650					
30	176	171	176	186	186	186	186	191	186	186	181	176	176	176	166	166	196	356		436	316	326	406	666	426	250	22.6	866	116	23.5	750					
31																																				
средн.	161	148	150	153	164	166	169	158	148	130	114	112	101	119	158	208	242	283		263	260	284	281	247	230	185		530	-21		551					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц май Элемент D = 20°00' + . . . o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени.		
1δ	145	119	90	-32	49	32	34	26	14	8	-24	26	11	14	26	14	61	130	49	84	107	95	130	185	58.0	17.3	385	-142	2.8	527					
2	122	72	72	58	43	29	46	43	0	3	3	23	14	32	32	-18	40	58	72	78	130	177	223	232	66.0	22.9	324	-192	14.3	516					
3	188	84	72	64	46	55	43	34	37	32	8	26	49	52	46	43	37	66	90	119	72	98	136	95	66.3	0.4	269	-93	10.7	362					
4	78	78	75	61	58	55	43	32	32	37	32	40	40	43	49	49	40	46	66	142	101	84	95	98	61.4	19.4	229	8	10.7	221					
5	92	84	78	66	64	55	37	26	11	-15	-9	95	-125	-61	-15	3	49	64	72	84	75	72	78	81	40.0	11.8	452	-374	12.6	826					
6	84	84	78	72	61	55	43	40	32	26	43	43	37	46	43	32	37	55	78	124	90	81	75	84	60.1	19.6	206	-15	9.6	221					
7c	84	90	84	78	55	37	20	8	14	8	32	49	61	55	58	55	55	55	43	61	107	101	78	78	56.9	20.1	130	-50	9.2	180					
8c	84	78	69	66	61	55	46	43	37	40	43	43	46	43	43	43	49	61	66	72	72	78	84	84	58.6	23.9	101	20	15.7	81					
9c	81	81	78	64	49	43	32	32	32	34	40	32	29	29	32	40	20	43	61	69	95	95	90	90	53.8	15.6	153	-61	16.3	214					
10	84	78	81	43	43	37	32	20	26	37	32	14	-3	-32	-67	-26	3	8	3	182	252	426	461	380	88.1	21.8	1168	-154	13.7 14.3	1322					
11	438	182	174	182	119	43	49	17	20	-3	20	40	55	55	40	29	26	61	78	72	90	90	92	142	88.0	1.2	757	-61	9.9	818					
12c	78	66	66	61	49	46	40	37	26	43	46	43	40	34	32	26	49	61	72	78	84	78	78	84	54.9	23.1	107	-15	14.3	122					
13	78	78	72	64	58	52	43	37	32	23	20	11	8	-21	-26	-189	-15	23	8	26	197	153	148	101	40.9	20.5	304	-392	15.0	696					
14δ	90	72	55	55	49	49	14	-15	23	0	49	20	-3	-52	-32	-50	-9	40	58	78	92	133	136	116	40.3	15.1	693	-284	15.2	977					
15δ	90	84	107	165	95	20	37	26	-15	23	43	26	29	14	0	-3	-26	37	40	81	101	107	235	333	68.7	23.6	528	-302	15.4	830					
16	206	119	49	66	66	20	26	-9	23	-9	66	32	-38	-131	-55	20	43	43	61	194	66	75	119	122	48.9	19.6	556	-264	13.3	820					
17	84	72	64	66	55	43	37	14	-41	61	37	11	72	3	-15	-32	32	49	72	84	72	200	252	101	58.0	22.2	493	-528	14.8	1021					
18	84	87	78	78	66	49	43	34	8	-32	37	37	34	40	26	32	34	61	78	78	87	87	87	90	54.3	15.6	142	-82	9.4	224					
19	98	84	78	72	55	37	37	34	14	37	37	43	43	34	37	43	43	49	95	95	84	104	133	107	62.2	18.1	203	-47	18.2	250					
20c	81	81	78	69	49	43	32	20	37	26	32	52	55	43	0	49	14	43	66	78	84	81	81	84	53.2	15.9	197	-93	16.2	290					
21	84	78	72	61	49	43	37	32	26	0	-15	-9	32	26	20	20	14	29	40	61	142	174	194	171	57.5	23.1	258	-38	10.1	296					
22	75	61	61	49	40	29	14	14	20	-6	8	40	3	-21	0	11	40	55	78	78	124	150	150	122	49.8	21.6	211	-209	13.6	420					
23	75	87	81	69	55	29	26	14	20	26	32	26	43	26	26	32	52	49	72	75	84	127	107	258	62.1	23.9	426	-26	16.3	452					
24δ	345	229	72	208	130	-38	23	29	-3	43	11	-9	0	113	-67	-21	61	61	84	139	87	145	223	240	87.8	13.8	513	-200	14.0	713					
25δ	110	66	66	49	46	34	29	32	14	130	-9	-61	14	29	-12	-26	-9	26	43	119	101	136	148	214	53.7	0.1	281	-145	13.9	426					
26	168	81	64	49	46	34	32	32	14	32	34	46	34	20	64	43	34	58	61	81	98	113	98	124	60.1	0.6	313	-18	13.8	331					
27	122	124	101	49	29	32	34	8	-15	-38	-15	64	34	-3	17	8	17	40	110	119	142	177	194	159	62.9	22.6	269	-160	9.9	429					
28	101	90	90	72	46	37	37	32	14	3	20	26	43	34	14	8	3	46	49	119	148	217	206	165	67.5	23.2	264	-96	16.4	360					
29	64	72	72	69	43	49	37	32	14	26	23	29	43	34	32	23	23	66	90	101	101	139	191	200	65.5	23.5	368	-32	18.4	400					
30	113	84	75	58	43	46	40	66	17	-18	3	-9	20	8	3	17	34	40	66	90	101	122	159	200	67.5	23.3	336	-55	13.9	391					
31	66	81	72	69	40	40	34	23	26	17	17	32	37	43	43	37	40	49	66	72	84	84	104	95	53.0	22.9	119	-9	7.8	128					
средн.	119.1	91.2	78.2	71.6	56.7	38.4	34.7	26.2	16.4	19.2	22.5	28.4	24.4	17.7	12.7	10.1	28.7	50.7	64.1	94.6	105.5	129.0	147.9	149.5	59.9		346.9	-132.5		479.4					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработки _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц май Элемент H=3200 м + ...

0 = _____ E = _____

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
16	159	164	103	188	187	186	206	220	245	245	226	97	102	113	158	143	-72	-32	138	168	168	173	148	93	147	9.6	340	-302	16.6	642					
2	128	163	148	163	154	195	280	241	266	271	197	173	198	179	-1	109	169	163	173	157	102	87	12	27	156	7.3	346	-146	14.3	492					
3	51	106	126	131	161	161	166	181	181	193	224	246	217	199	180	160	155	155	151	101	161	146	121	146	159	10.8	329	21	0.2	308					
4	171	171	166	166	161	170	170	179	194	189	208	197	202	216	206	190	175	174	168	33	112	172	171	160	172	10.7	233	-47	19.6	280					
5	165	169	169	168	158	172	166	191	215	276	233	69	40	187	173	154	175	186	186	172	188	183	178	178	173	9.6	321	-295	12.6	616					
6	173	168	163	163	163	162	157	171	186	202	218	209	220	191	187	188	185	181	82	114	150	180	185	181	174	10.2	243	-13	18.2	256					
7C	176	172	157	147	157	176	196	235	260	260	225	205	179	174	174	179	179	178	188	177	147	167	176	175	186	9.4	310	127	3.9	183					
8C	171	165	163	158	154	155	165	161	171	172	187	193	199	209	205	180	180	170	180	180	190	189	178	177	177	13.2	229	160	17.0	69					
9C	170	164	164	154	149	148	158	162	172	193	193	219	225	215	196	181	167	178	178	179	194	199	199	189	181	12.0	250	72	16.1	178					
10	190	190	180	180	180	180	180	190	205	205	220	264	264	48	178	243	132	146	236	155	-45	-146	-207	-79	137	12.3	329	-567	22.8	896					
11	-210	59	133	92	86	235	210	324	343	362	271	230	215	184	178	177	176	155	155	164	153	153	147	101	171	9.4	392	-476	1.0	868					
12C	146	145	145	141	137	154	160	166	207	194	181	188	204	216	148	179	184	175	176	171	172	182	182	172	172	9.1	244	98	14.7	146					
13	177	172	162	152	152	151	161	170	180	190	195	229	234	228	58	138	228	188	237	227	167	127	132	156	175	15.5	328	-457	14.9	785					
14C	151	150	145	135	135	139	204	233	308	343	233	213	193	173	103	34	155	187	188	199	190	171	172	158	180	9.9	408	-256	15.0	664					
15C	164	175	146	166	276	297	362	248	288	278	228	233	208	188	118	18	118	167	182	171	166	156	86	-25	184	6.4	497	-162	15.2	659					
16	65	84	154	174	154	173	178	307	217	307	217	232	81	31	221	171	186	186	206	11	36	180	170	149	162	7.9	422	-309	12.7	731					
17	173	178	172	167	166	175	185	214	294	274	254	233	73	132	-28	122	177	157	151	171	141	61	-49	111	154	9.4	394	-413	14.2	807					
18	155	150	150	141	136	152	153	163	194	274	274	234	224	204	174	161	173	135	147	164	166	166	176	171	177	10.1	334	1	15.6	333					
19	156	161	156	151	146	156	161	161	236	226	201	186	196	206	191	176	176	186	21	116	176	156	136	155	166	9.1	266	-94	18.1	360					
20C	175	169	159	147	151	159	162	175	184	214	234	204	188	198	218	153	93	163	172	182	187	187	182	171	176	14.3	293	-62	16.2	355					
21	161	160	150	146	152	163	169	170	186	228	319	306	233	184	146	166	176	192	202	198	103	88	78	98	174	11.0	361	31	14.1	330					
22	167	167	157	157	157	167	191	201	206	246	296	230	185	64	149	179	184	193	178	187	162	142	132	151	177	10.4	341	-126	13.4	467					
23	181	170	155	155	155	160	169	194	204	214	200	211	201	207	202	158	133	184	195	195	176	166	181	56	176	10.0	240	-134	24.0	374					
24C	-14	46	156	91	116	175	325	274	254	154	279	268	178	-18	142	152	112	161	161	150	170	140	69	58	150	6.9	370	-268	13.8	638					
25C	113	162	162	158	169	170	200	196	282	73	255	246	192	139	60	-79	111	102	113	48	194	174	114	64	142	8.4	487	-249	15.2	736					
26	113	153	153	148	148	158	168	173	213	198	223	213	207	242	147	137	162	181	176	190	170	170	179	143	174	13.9	287	43	0.6	244					
27	143	112	87	97	147	186	256	345	325	305	194	193	113	122	142	172	160	160	100	69	104	94	103	132	161	7.5	420	-25	18.7	445					
28	157	156	146	152	147	158	159	164	230	321	283	199	235	212	188	153	98	139	149	140	70	50	100	120	164	9.7	353	10	21.6	343					
29	174	169	169	154	169	169	158	168	218	208	208	217	232	231	206	186	171	141	76	121	156	116	71	-5	162	13.4	261	-85	23.5	346					
30	105	154	154	159	159	165	165	216	216	257	277	283	219	154	170	195	180	171	166	162	132	142	132	102	176	10.2	307	25	0.1	282					
31	181	176	176	161	156	156	160	170	190	225	260	250	230	205	190	200	180	180	174	179	179	179	159	168	187	10.6	280	121	3.9 5.4	159					
средн.	135	152	152	150	156	172	190	205	228	235	233	215	190	169	154	151	154	161	161	150	146	140	123	118	168		330	-122		452					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц май

Элемент Z=58700γ+...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления		
10	286	226	166	76	166	171	166	161	156	136	66	56	76	111	116	196	406	306		216	196	206	196	191	216	178	16.6	596	-84	11.8	680					
2	146	141	166	171	176	171	116	-19	31	56	66	56	56	111	191	156	161	176		196	206	281	336	331	196	153	22.0	431	-74	7.3	505					
3	156	126	136	146	151	166	166	176	196	181	181	156	171	156	146	166	196	256		276	276	181	186	186	161	179	19.1	346	86	11.0	260					
4	161	166	176	171	171	171	181	176	181	176	176	176	176	171	156	156	166	181		216	296	206	161	156	166	179	19.5	371	136	14.6	235					
5	161	156	156	151	161	161	181	181	161	126	61	61	6	56	146	196	241	231		216	231	186	166	166	171	155	17.0	276	-144	12.2	420					
6	171	171	171	166	161	166	171	171	171	166	181	176	156	166	166	166	176	191		306	301	216	156	161	161	182	19.7	376	141	12.7	235					
7C	161	166	166	166	166	166	171	166	171	166	186	191	176	166	161	156	156	166		166	186	211	156	146	146	168	20.4	236	136	9.3	100					
8C	151	151	146	146	146	146	146	151	156	156	156	161	161	156	146	146	176	176		171	166	156	156	156	151	155	18.0	186	116	15.1	70					
9C	146	151	151	146	146	146	141	141	151	151	156	136	116	106	136	216	226	181		181	161	166	146	141	141	153	15.8	331	86	13.0	245					
10	141	136	136	131	136	136	141	136	146	151	121	126	91	116	151	226	281	321		316	426	626	706	766	686	265	22.7	881	36	12.4	845					
11	666	336	276	216	16	-24	6	-14	16	66	136	171	176	186	176	186	196	236		206	186	176	176	171	176	171	0.9	836	-79	7.5	915					
12C	136	146	156	166	166	171	171	176	171	176	181	171	161	146	131	146	156	166		166	166	166	156	156	161	161	10.0	191	106	14.4	85					
13	156	156	161	161	161	161	161	161	156	156	166	156	141	116	266	186	136	181		201	281	421	411	236	136	193	14.9	681	11	15.5	670					
14C	136	146	156	166	166	171	146	136	1	-24	141	156	111	116	356	426	256	206		196	196	196	216	176	156	171	15.0	826	-59	9.5	885					
15C	146	146	166	176	96	106	36	111	36	46	121	121	126	126	216	286	256	196		186	226	256	256	306	366	171	23.3	496	-84	8.6	580					
16	156	96	96	151	176	176	171	101	-24	-54	46	106	121	131	111	161	211	281		226	496	356	146	156	151	156	19.9	701	-109	9.2	810					
17	136	156	161	166	176	176	191	186	106	46	136	126	36	91	316	231	161	166		196	191	216	396	406	116	178	22.0	651	-39	9.3	690					
18	126	151	156	156	161	161	176	171	166	96	116	151	151	136	126	196	171	196		201	181	166	161	156	156	158	15.6	296	36	9.7	260					
19	161	156	156	156	166	166	166	166	146	156	166	171	166	151	146	186	191	186		316	216	156	161	166	136	171	18.1	396	121	14.6	275					
20C	136	156	161	161	156	161	161	156	171	161	161	176	181	171	141	176	171	206		206	196	166	156	161	166	167	17.1	236	96	14.4	140					
21	166	166	166	161	161	161	161	166	166	156	121	101	136	136	131	156	176	206		216	226	306	266	226	146	174	20.8	336	61	11.1	275					
22	106	141	161	161	161	156	156	166	171	151	116	106	76	76	106	136	156	176		186	176	206	206	161	131	148	20.9	241	-69	13.4	310					
23	121	146	151	151	156	166	176	171	156	156	156	161	176	146	131	176	176	186		186	166	171	176	146	186	162	24.0	301	106	0.0	195					
24C	226	51	41	161	61	101	-14	-84	-114	-39	1	56	76	116	46	111	226	266		266	296	246	246	296	206	118	0.1	376	-164	7.2	540					
25C	86	86	116	141	146	156	141	156	16	-19	-104	-34	56	96	196	376	216	286		326	376	231	181	196	236	152	15.4	481	-204	10.4	685					
26	136	106	126	146	156	156	161	161	141	161	161	151	151	126	101	106	186	181		186	196	196	166	156	156	153	0.0	221	46	15.4	175					
27	146	141	116	101	126	141	106	-49	-24	-74	-84	6	16	36	71	86	146	196		316	316	231	231	206	126	110	18.8	406	-174	9.8	580					
28	106	116	136	141	151	156	161	159	141	126	56	31	36	116	146	156	216	191		246	306	266	236	191	121	154	19.8	386	-29	11.6	415					
29	106	131	146	151	151	156	166	166	141	151	156	161	126	106	91	91	166	206		246	196	156	176	216	206	157	18.3	286	61	15.8	225					
30	91	96	111	126	141	146	156	151	166	146	151	96	71	81	76	101	156	181		196	236	256	176	216	206	147	20.0	316	26	14.4	290					
31	121	136	136	146	151	156	161	156	161	151	146	156	156	156	161	151	156	171		176	171	166	151	146	136	153	18.3	186	106	0.5	80					
средн.	163	147	149	153	148	151	145	132	116	108	116	122	114	125	153	181	196	208		223	240	230	220	214	186	164		415	6		409					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц июнь Элемент D = 20°00' + . . . o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления		
1	90	84	78	78	49	37	26	26	20	11	8	20	-9	11	-38	23	29	43	69	78	87	113	150	84	48.6	21.9	206	-142	14.2	348					
2	87	81	78	66	55	46	37	29	29	29	32	29	20	32	49	40	26	49	55	84	133	133	81	84	57.7	20.9	191	-9	12.4	200					
3С	90	84	84	78	61	37	32	32	32	26	6	3	14	32	43	43	52	55	64	72	69	78	84	92	52.6	1.9	162	-26	11.4	188					
4	78	72	72	64	55	49	37	3	-9	26	43	3	20	20	11	52	75	52	69	84	98	107	72	72	51.0	16.2	162	-50	8.4	212					
5С	78	78	61	61	55	46	40	37	32	26	32	37	37	32	26	32	11	49	64	66	78	72	69	69	49.5	1.9	113	-52	16.1	165					
6С	75	84	78	81	61	52	43	26	14	14	-26	14	11	11	32	40	43	66	81	84	95	98	113	84	53.1	22.4	139	-61	10.7	200					
7	87	75	75	61	55	46	43	34	32	29	32	34	37	40	43	46	46	52	81	113	127	156	269	211	76.0	22.8	345	8	9.6	337					
8	119	66	61	58	46	37	6	-24	-3	-15	20	3	14	20	14	6	26	55	61	95	145	124	81	101	46.5	20.2	168	-67	9.9	235					
9	98	90	81	43	46	26	17	-3	14	-21	3	-38	-3	-3	-24	-79	3	32	66	78	81	84	98	101	32.9	15.9	440	-122	15.9	562					
10С	92	133	104	78	206	153	130	32	55	-79	61	-21	23	-21	-38	32	14	20	87	101	142	136	264	287	83.0	5.3	565	-525	7.1	1090					
11С	269	95	188	32	14	49	43	14	20	-9	37	32	32	-18	49	-29	29	142	72	124	95	246	217	95	76.6	0.3	609	-151	3.1	760					
12С	95	78	78	81	49	55	37	32	29	26	-21	0	6	11	32	3	49	72	107	113	119	171	246	182	68.8	23.1	397	-119	10.3	516					
13	61	61	61	84	61	55	55	14	14	17	14	3	37	11	26	37	20	58	55	72	87	162	116	107	53.7	1.1	307	-108	6.2	415					
14	107	87	81	81	66	37	32	20	3	26	40	17	3	32	20	32	26	37	37	61	87	119	133	165	56.2	24.0	258	-41	14.1	299					
15	182	98	64	46	43	34	34	26	34	32	14	26	32	26	20	34	40	55	61	66	90	90	130	110	57.8	2.4	275	-38	2.4	313					
16	116	101	66	61	49	43	37	34	37	37	37	40	26	11	34	32	34	64	55	101	124	116	84	84	59.3	19.6	180	-24	13.4	204					
17С	87	87	87	72	58	52	37	23	29	37	40	32	26	34	29	11	46	61	66	69	81	87	90	90	55.5	21.2	119	-21	8.1	140					
18	92	84	75	61	55	46	37	32	26	23	-9	-26	-44	-73	-24	-15	3	20	66	107	113	368	217	113	56.1	21.5	574	-166	13.0	740					
19	49	72	72	61	52	43	40	43	43	37	32	32	26	34	32	34	26	90	107	113	174	252	240	435	89.1	23.5	504	-21	10.2	525					
20С	339	287	177	55	29	8	26	26	26	-26	-3	-44	-35	-79	-21	0	43	32	81	148	159	101	78	113	63.3	0.5	446	-200	13.4	646					
21С	162	252	52	52	43	49	20	6	-24	32	43	26	34	34	32	29	43	72	110	101	148	78	78	72	64.3	1.6	420	-151	8.8	571					
22	75	69	64	61	55	49	43	37	37	32	32	20	23	0	3	40	-12	17	55	119	95	124	159	119	54.8	22.8	240	-70	16.4	310					
23	95	66	66	66	61	40	46	29	23	32	32	6	32	37	14	23	43	72	81	81	101	229	269	226	73.8	22.6	409	-41	11.6	450					
24	142	55	61	64	52	40	34	23	34	26	34	40	37	40	37	32	40	78	55	72	206	211	124	113	68.3	20.8	359	-3	8.0	362					
25	119	90	66	116	49	20	37	49	-9	40	37	32	32	3	72	-12	37	46	64	84	95	90	113	104	57.2	14.7	240	-186	8.6	426					
26	95	84	78	64	43	32	14	-3	-9	-26	-15	-35	11	14	17	-26	-9	46	64	92	95	124	191	153	45.6	23.1	238	-166	11.1	404					
27	81	78	66	58	49	37	37	34	32	23	26	14	37	32	3	26	3	34	72	46	136	177	174	84	56.6	15.6	461	-70	16.3	531					
28	78	72	81	66	55	49	32	29	8	-21	3	26	-9	20	-12	26	43	17	46	84	98	122	101	95	46.2	16.2	432	-113	12.9	545					
29	95	101	72	55	43	43	46	37	8	11	-9	-3	-9	-15	-73	-24	40	40	66	66	78	84	84	95	38.8	1.3	182	-174	14.9	356					
30С	84	84	78	66	55	52	49	37	32	34	26	20	11	26	34	14	26	49	69	75	84	107	87	87	53.6	21.4	133	-18	12.1	151					
31																																			
средн.	110.6	94.9	80.2	65.7	55.7	45.4	38.2	24.5	20.3	14.3	20.0	11.4	15.8	11.8	14.7	16.7	29.8	52.5	69.5	88.3	110.7	138.6	140.4	127.6	58.2		309.1	-97.6		406.7					
сумма																																			

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц июнь Элемент H = 3200 ± o = E =

Число																			Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	173	167	162	162	142	147	171	176	181	216	226	221	245	170	185	194	204	173	173	182	186	161	131	171	180	12.2	275	70	14.1	205					
2	171	166	161	151	151	161	165	175	180	190	190	205	234	219	169	179	179	184	178	178	148	123	178	183	176	12.4	264	78	21.0	186					
3C	173	163	158	158	158	148	147	162	182	197	272	297	272	237	197	172	178	179	189	190	190	180	170	165	189	11.4	337	108	1.9	229					
4	171	166	161	151	151	161	160	230	335	244	188	246	250	224	203	143	103	143	152	142	162	167	187	182	184	8.4	360	33	16.2	327					
5C	171	161	161	163	169	166	164	161	167	184	186	203	214	236	203	179	175	171	161	172	178	183	183	178	179	13.8	251	126	18.2	125					
6C	174	169	164	158	156	150	149	167	201	251	321	295	235	204	199	193	173	152	161	166	155	159	148	167	186	10.9	356	114	13.1	242					
7	172	171	160	154	148	142	141	150	159	169	174	184	188	198	198	187	182	176	115	90	114	129	54	94	152	14.1	208	4	22.7	204					
8	153	153	158	155	157	170	227	304	336	348	311	250	217	215	171	162	153	136	157	148	138	138	188	178	197	9.9	398	91	17.4	307					
9	164	159	154	152	166	177	210	239	234	268	307	291	191	165	154	119	94	173	203	192	202	197	196	190	192	11.2	336	-111	15.8	447					
10D	185	129	119	129	169	238	418	357	267	332	187	246	236	165	125	75	124	183	183	152	157	132	82	-23	182	9.2	557	-158	23.9	715					
11D	-59	81	56	131	171	190	180	290	260	280	240	189	194	118	98	168	83	47	157	116	131	86	56	146	142	7.6	435	-197	16.9	632					
12D	131	131	131	126	136	156	185	245	240	245	295	275	214	224	294	174	129	89	23	123	138	98	8	-7	158	10.3	385	-202	23.1	587					
13	182	162	167	153	184	180	206	237	228	250	321	273	185	131	148	119	184	160	181	176	142	82	142	152	181	10.4	376	-28	15.7	404					
14	132	147	142	138	145	166	192	199	270	266	212	213	244	210	221	187	172	183	189	179	180	170	145	100	183	8.7	305	45	24.0	260					
15	91	121	151	149	157	154	152	169	178	202	232	276	260	235	214	209	184	163	158	182	172	161	136	150	177	12.2	305	-24	2.4	329					
16	139	144	148	148	152	156	156	155	165	180	184	188	213	222	202	202	177	156	171	120	115	145	180	180	167	14.9	272	30	19.8	242					
17C	164	159	149	149	149	149	173	178	218	193	188	203	218	213	208	193	188	168	169	169	169	154	169	169	177	8.1	258	124	5.6	134					
18	164	164	159	161	163	167	161	164	166	169	221	285	219	202	204	164	139	163	128	127	112	-68	42	152	155	11.4	310	-223	21.3	533					
19	202	182	172	166	160	159	158	157	161	166	176	181	190	195	195	170	155	130	70	70	15	-6	-1	-57	132	10.2	236	-167	23.6	403					
20D	-98	-58	-19	106	141	150	150	164	169	239	274	279	128	128	238	188	88	177	177	136	96	151	206	176	141	9.8	329	-158	0.4	487					
21D	125	-45	105	155	150	145	185	245	275	295	205	215	199	184	184	184	149	104	134	114	84	174	189	178	164	8.9	410	-160	1.6	570					
22	168	162	157	152	152	158	158	164	169	174	184	214	228	213	163	113	113	153	183	127	162	152	127	141	162	12.0	243	-17	15.9	260					
23	146	161	151	156	166	181	151	171	216	211	201	221	260	220	220	175	130	170	149	159	129	-31	-81	19	152	12.0	305	-156	22.6	461					
24	128	153	158	158	163	158	157	177	172	177	187	181	186	190	180	180	179	134	108	123	22	7	142	161	149	8.2	222	-143	20.8	365					
25	151	135	155	150	155	200	316	306	281	271	221	196	195	200	115	140	180	165	164	169	164	174	144	153	188	6.9	366	-20	14.7	386					
26	158	157	147	149	162	180	217	225	332	319	281	293	269	201	112	148	168	134	135	125	136	117	82	88	181	8.3	397	-13	14.1	410					
27	159	159	150	144	154	163	162	167	166	191	206	245	240	215	235	75	180	200	169	184	154	83	88	167	169	12.2	273	-170	15.6	443					
28	171	171	155	155	155	160	154	164	239	319	314	259	293	223	178	88	-42	78	163	148	168	163	168	168	176	9.9	369	-292	16.2	661					
29	162	147	162	157	162	167	161	176	246	376	346	316	276	201	191	166	191	166	170	175	170	170	165	160	199	9.7	416	76	15.1	340					
30C	164	159	159	144	149	144	154	149	164	164	179	204	244	234	194	184	174	159	173	173	183	163	181	177	174	13.0	264	133	21.4	131					
31																																			
средн.	143	140	144	149	156	165	183	201	219	236	234	238	225	200	187	161	150	152	155	150	142	124	127	135	172		327	-40		367					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция М. ЗЕЛЮСКИНА

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964

месяц ИЮНЬ

Элемент Z = 58700γ + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени	
1	136	136	141	141	146	151	146	156	161	146	146	151	106	71	21	66	146	196	196	181	166	191	176	121	141	22.0	226	-54	14.2	280				
2	136	146	156	151	151	151	151	151	151	151	151	136	141	126	116	156	176	181	191	246	186	126	136	155	21.0	256	91	15.0	165					
3C	146	151	151	146	151	156	161	166	166	161	146	116	116	136	166	171	176	161	166	156	156	161	156	155	19.0	186	86	11.7	100					
4	151	156	156	151	146	146	156	151	131	171	196	136	121	126	141	206	186	146	186	211	176	156	136	146	158	16.4	246	106	13.4	140				
5C	151	156	156	156	156	156	156	166	166	171	176	181	176	161	151	166	201	211	186	166	151	156	156	168	16.9	241	126	15.3	115					
6C	151	151	146	146	141	141	146	141	146	156	106	86	76	-14	96	126	136	156	166	156	146	131	126	106	128	18.2	181	-54	13.5	235				
7	116	126	131	136	136	136	136	141	141	141	141	141	146	146	141	141	146	156	196	196	161	176	216	96	146	22.7	241	56	23.9	185				
8	46	76	116	131	141	141	136	106	-84	-134	36	131	136	131	136	166	196	211	206	216	256	186	121	136	122	20.5	311	-154	8.8	465				
9	136	136	136	126	131	131	146	131	136	116	86	6	16	51	96	176	236	166	146	146	146	141	141	136	126	15.8	411	-24	11.6	435				
10	131	156	156	266	376	76	-224	-184	-19	-204	-4	11	46	106	126	186	176	156	236	286	246	241	381	266	125	22.9	486	-604	7.1	1090				
11	146	51	216	106	91	136	166	106	121	6	-29	-24	21	66	106	116	246	211	191	236	266	371	316	136	141	21.9	616	-94	9.6	710				
12	126	136	156	156	151	166	166	146	156	151	106	36	26	46	111	156	256	256	276	226	201	301	396	191	171	22.9	491	-34	11.3	525				
13	86	136	136	151	146	161	156	146	161	166	76	76	116	76	166	271	216	226	206	196	221	266	166	146	161	15.6	326	11	13.1	315				
14	141	126	136	146	161	166	166	166	136	156	176	146	116	91	81	136	151	176	171	191	201	196	166	166	153	8.7	211	26	14.1	185				
15	126	106	111	131	136	136	146	141	156	146	126	106	106	106	121	121	131	136	156	146	156	151	166	136	133	22.8	236	81	12.2	155				
16	136	121	111	126	131	131	136	151	146	146	146	156	146	101	106	101	121	156	166	236	216	156	136	141	142	19.8	316	51	13.5	265				
17C	151	151	151	146	146	146	146	151	156	161	166	156	146	141	116	126	161	161	166	161	156	151	146	146	150	17.5	181	91	14.6	90				
18	151	146	146	136	146	146	151	151	156	161	146	86	-34	-29	26	101	141	206	256	286	306	466	256	76	157	21.3	586	-129	12.9	715				
19	76	121	131	131	131	131	131	131	131	131	131	136	136	116	126	121	126	201	236	206	246	296	326	301	165	23.3	401	51	0.0	350				
20	156	86	41	26	86	116	116	136	131	86	86	16	16	-44	31	116	236	181	196	276	361	171	106	126	119	20.2	446	-119	13.7	565				
21	136	186	36	86	116	126	116	111	101	-4	116	101	111	126	116	116	206	186	256	316	251	116	116	126	136	19.0	441	-64	9.0	505				
22	136	136	136	146	146	141	156	156	156	156	161	156	136	116	171	216	216	246	236	296	261	186	206	151	176	19.9	336	86	13.7	250				
23	111	121	141	141	141	141	166	156	136	131	111	116	71	126	116	96	151	171	166	171	191	356	286	111	151	21.6	431	31	12.4	400				
24	36	56	116	136	136	136	136	126	146	141	141	146	146	146	141	141	141	146	166	226	346	286	91	101	147	20.7	476	16	0.9	460				
25	121	116	106	141	146	116	66	-64	-194	31	116	126	141	111	91	76	131	156	176	176	166	136	141	126	102	20.2	191	-339	8.5	530				
26	126	131	136	141	141	146	146	146	106	101	36	36	101	106	151	246	156	196	216	256	226	201	211	156	151	15.7	356	-149	11.0	505				
27	106	106	121	136	136	131	146	146	146	136	141	111	106	126	96	166	156	196	216	216	276	256	146	76	150	20.8	371	56	23.1	315				
28	96	116	126	121	131	136	146	146	126	86	61	91	56	66	126	271	356	296	191	186	151	161	116	126	145	16.2	486	-14	12.9	500				
29	126	126	126	131	136	131	136	136	121	61	61	86	86	71	66	236	201	151	151	146	146	141	141	136	127	15.7	276	1	14.5	275				
30C	131	136	136	136	131	136	136	136	131	146	146	136	106	86	76	116	146	146	156	156	141	136	121	126	131	16.1	166	61	14.0	105				
31																																		
средн.	124	127	132	137	145	139	131	125	117	106	113	104	98	94	111	152	180	184	194	208	212	207	183	142	144		338	-27		365				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц июль Элемент D = 20°00' + . . . o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	104	98	72	61	61	55	43	32	26	20	26	26	29	26	26	23	23	49	72	75	95	116	101	78	55.7	21.2	133	-24	10.1	157				
2C	78	84	84	72	61	49	37	29	26	14	17	11	11	20	34	17	29	14	43	75	95	119	101	87	50.3	21.4	139	-29	17.2	168				
3D	101	95	75	58	78	37	-9	23	-9	-58	49	26	-38	49	-58	-15	-13	43	136	136	127	252	397	264	72.8	22.4	702	-168	9.4	870				
4	200	200	20	37	49	32	37	26	6	-12	14	8	43	26	29	23	66	43	49	87	101	92	127	165	61.2	1.1	322	-73	8.9	395				
5	122	87	72	55	49	40	37	26	29	29	8	43	32	40	37	26	29	32	66	66	95	177	182	101	61.7	22.2	278	-21	10.4	299				
6	122	110	72	32	43	37	29	11	37	-3	3	26	23	-12	34	34	32	32	43	78	98	145	165	110	54.2	22.1	240	-73	13.3	313				
7D	104	113	107	75	20	14	23	23	17	-26	8	-9	-52	-102	-84	-52	29	66	6	90	75	177	206	211	43.3	23.4	452	-256	13.1	708				
8D	136	49	87	90	32	26	26	32	26	20	3	8	37	-3	-15	-3	55	-9	20	182	252	281	153	206	70.5	21.2	562	-134	4.2	696				
9	148	95	43	58	37	49	17	26	3	20	37	26	20	17	43	-38	61	90	52	84	168	211	229	298	74.8	0.2	501	-157	2.8	658				
10	269	116	20	49	20	32	8	-3	-3	-9	-12	49	20	-21	3	6	-3	26	58	90	110	90	90	113	46.6	0.6	470	-229	8.9	699				
11	150	208	64	46	46	43	34	32	26	26	23	40	23	20	32	20	14	34	113	113	66	101	107	84	61.0	1.8	310	-137	16.1	447				
12	87	92	66	66	61	49	37	34	32	8	-9	32	40	26	20	34	61	58	66	90	113	84	98	110	56.5	23.2	150	-50	10.9	200				
13	127	98	78	55	58	58	43	29	23	-21	-29	-3	-21	40	40	34	49	49	72	84	113	133	104	81	53.9	21.7	185	-183	11.4	368				
14C	87	78	69	64	61	46	40	34	17	43	26	43	23	32	37	11	11	49	69	84	107	90	72	92	53.5	20.8	133	-21	8.6	154				
15C	72	78	69	55	52	40	32	23	29	43	49	49	46	43	34	32	37	43	43	92	101	98	87	95	55.9	19.8	148	3	7.9	145				
16	84	81	78	78	69	32	20	20	14	17	40	29	8	29	37	23	17	49	34	58	107	113	165	229	59.6	23.9	269	-32	9.0	301				
17D	153	107	75	43	49	40	37	37	-6	-3	-18	-26	-6	-41	-55	-87	-29	43	98	78	124	168	127	145	43.9	17.7	522	-110	15.9	632				
18D	206	214	171	81	43	32	40	32	26	26	-93	-177	-21	23	23	46	-3	43	113	84	104	133	122	122	57.9	15.4	443	-632	11.2	1075				
19	90	87	61	61	78	52	34	34	26	-61	34	55	32	29	23	37	23	49	64	75	98	180	324	356	76.7	23.4	664	-102	9.2	766				
20	351	261	23	17	29	29	26	26	-18	23	40	52	20	26	32	23	29	32	58	150	148	122	104	101	71.0	0.2	496	-44	8.5	540				
21	104	107	90	61	52	43	40	40	14	37	32	23	8	58	40	32	84	64	95	104	139	200	136	78	70.0	18.0	304	-15	16.4	319				
22	81	87	90	72	43	34	14	-15	6	23	14	43	26	-21	29	29	17	40	124	95	110	142	194	191	61.2	17.8	296	-163	13.7	459				
23	90	69	75	64	52	46	43	26	11	37	40	46	46	37	46	49	37	58	87	122	148	122	124	95	65.4	19.8	261	-38	7.9	299				
24	75	69	75	64	49	46	34	32	23	-3	23	37	11	6	8	40	29	43	66	78	98	122	104	119	52.0	23.9	148	-44	14.1	192				
25	136	92	72	52	46	40	32	20	14	11	3	17	17	3	32	20	23	29	75	107	101	139	98	78	52.4	21.7	197	-58	11.0	255				
26	81	81	84	64	40	37	29	26	23	26	29	20	26	26	23	49	29	52	81	87	87	78	81	81	51.7	15.9	194	-67	15.6	261				
27C	87	81	78	61	52	40	37	32	32	32	34	34	43	43	43	32	32	52	61	75	92	98	98	107	57.3	21.1	148	6	9.5	142				
28C	95	72	58	46	43	43	40	40	40	32	32	32	32	26	26	14	32	37	72	110	107	98	87	90	54.3	16.1	168	-21	16.3	189				
29	95	81	75	69	66	46	26	-3	32	6	-70	-18	11	-50	-82	-3	32	17	49	104	226	127	75	133	43.5	19.9	565	-55	13.9	620				
30	159	87	46	64	46	43	3	3	-15	29	-9	11	-21	37	17	37	34	34	78	95	122	165	203	180	60.3	0.5 22.8	354	-131	8.8	485				
31	113	84	49	55	49	29	20	17	20	-3	26	11	43	14	32	-9	14	37	69	133	165	136	168	165	59.9	23.9	275	-116	15.4	391				
средн.	126.0	105.2	70.9	58.9	49.5	40.0	29.3	24.0	17.0	10.4	11.9	18.2	16.5	14.4	15.7	15.6	28.4	41.9	68.8	96.2	119.1	139.0	142.9	140.8	58.4		323.5	-102.4		425.9				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц июль Элемент H = 3200г + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени.		
1	161	160	160	160	161	162	162	162	178	203	214	205	215	226	206	196	177	183	178	179	169	149	159	179	179	10.1	264	87	16.6	177					
2C	178	168	163	158	153	153	158	158	168	188	193	213	238	253	228	208	178	188	192	192	192	182	182	187	186	13.4	273	148	4.5	125					
3D	176	166	156	156	166	155	240	274	254	339	250	224	198	8	163	183	158	73	73	73	108	7	-208	-59	139	9.4	439	-428	22.4	867					
4	-5	0	169	179	179	238	248	187	222	277	272	257	236	226	181	176	126	166	170	145	170	170	135	95	176	8.9	362	-120	0.1	482					
5	119	134	154	159	154	173	163	177	177	198	269	230	226	192	193	189	166	172	173	185	141	86	72	158	169	10.4	294	7	22.5	287					
6	133	124	129	164	184	169	150	185	150	200	245	250	209	159	179	179	159	134	183	188	158	148	133	168	170	11.0	285	49	17.6	236					
7D	167	152	147	147	166	165	190	234	294	324	309	294	210	135	205	225	230	195	204	184	199	169	124	124	200	9.6	379	-76	23.6	455					
8D	113	188	138	133	223	202	242	256	221	241	301	225	215	199	174	74	124	164	143	148	-42	58	168	97	167	4.4	373	-232	20.9	605					
9	87	116	171	156	167	153	208	189	239	276	233	215	211	198	140	121	-39	72	153	158	104	60	35	6	143	9.2	246	-209	16.9	455					
10	-13	77	163	143	178	178	259	334	304	339	289	219	209	209	199	194	169	169	154	154	144	174	154	139	188	7.9	400	-113	0.4	517					
11	109	19	129	139	153	157	162	171	196	216	265	239	224	213	193	143	93	173	102	-48	127	142	162	191	153	10.8	295	-148	19.2	443					
12	166	145	160	160	155	155	165	165	190	270	320	270	240	235	195	180	155	150	154	154	119	164	164	154	183	10.9	380	84	20.4	296					
13	133	138	143	158	178	172	172	201	236	416	346	295	275	254	209	174	114	108	143	132	112	132	162	177	191	9.8	466	14	16.4	452					
14C	171	161	156	151	151	161	171	191	221	186	211	191	220	195	180	185	165	155	155	145	125	165	175	159	173	8.5	266	105	20.5	161					
15C	169	158	153	148	148	148	153	168	188	178	168	163	167	177	187	197	177	177	196	181	151	166	181	176	170	18.1	201	136	20.3	65					
16	175	165	155	155	160	145	155	160	185	250	200	190	225	190	185	195	210	185	180	190	175	160	95	59	173	9.3	270	14	23.9	256					
17D	84	118	123	148	168	168	184	169	234	235	281	287	267	193	164	225	161	52	-18	168	179	169	189	120	170	10.6	331	-273	17.7	604					
18D	50	50	71	171	256	301	206	196	171	196	271	11	181	201	121	16	136	186	145	155	170	140	165	150	155	10.4	386	-529	11.3	915					
19	174	154	154	174	169	214	239	214	194	334	214	223	208	192	167	177	182	167	176	171	146	81	-69	-99	165	9.8	394	-269	23.5	663					
20	-15	0	130	160	165	180	179	194	289	324	254	209	204	194	169	139	134	134	148	13	98	128	153	158	156	9.2	384	-115	1.3	499					
21	153	143	138	153	148	143	167	172	207	182	192	237	241	171	161	156	86	76	65	110	110	70	165	185	151	12.4	276	-94	17.5	370					
22	179	159	154	149	164	184	233	308	353	253	258	248	203	98	158	198	183	108	37	132	147	142	82	82	175	7.7	413	-163	18.0	576					
23	161	181	171	171	176	176	181	196	221	236	191	186	181	196	196	181	171	141	116	86	6	96	131	171	163	9.2	281	69	19.9	350					
24	176	166	151	151	151	151	160	165	180	240	260	270	250	260	225	210	185	165	155	150	165	160	165	150	186	11.0	305	130	17.6	175					
25	135	150	150	150	155	160	175	190	210	260	270	295	240	210	180	200	195	195	170	140	160	130	175	185	187	11.0	360	95	21.6	265					
26	170	165	160	155	155	160	169	169	189	209	219	259	269	229	179	69	84	134	149	164	169	179	179	174	173	12.7	294	-26	15.8	320					
27C	173	173	158	158	163	158	168	158	173	188	203	228	198	208	204	208	168	178	183	183	168	173	173	158	179	15.1	253	128	2.2	125					
28C	154	149	144	154	159	169	174	169	159	169	184	189	209	214	214	174	119	194	179	134	149	169	184	179	170	13.3	229	54	16.1	175					
29	169	169	159	149	159	159	169	229	199	214	299	189	209	124	19	209	189	209	193	118	-182	73	68	118	155	10.6	384	-367	20.2	751					
30	108	128	148	173	168	233	268	248	243	228	258	224	184	175	190	175	181	186	112	113	138	108	48	93	172	6.5	363	-102	19.0	465					
31	149	164	184	164	159	169	194	249	209	284	259	269	194	174	54	99	174	174	154	139	104	119	114	104	169	7.7	334	-86	14.8	420					
средн.	131	134	150	156	167	175	189	201	215	247	248	226	218	191	175	170	154	154	146	140	125	131	126	127	171		328	-76		405					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964

месяц июль

Элемент Z = 58700⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- явлен
1	131	131	126	131	131	136	136	136	141	141	141	146	151	141	126	136	176	186	176	156	151	151	126	116	142	16.8	226	101	10.1	125			
2C	121	126	126	136	136	136	136	136	136	126	136	126	106	86	116	106	136	156	171	161	161	146	126	126	132	18.9	181	61	13.1	120			
3D	126	121	116	121	116	126	101	96	86	-19	46	66	41	61	36	61	146	186	181	201	211	406	486	126	135	22.3	746	-104	9.4	850			
4	81	121	31	91	126	116	96	146	121	81	16	91	96	96	106	126	166	161	166	201	176	146	156	156	120	16.6	256	-39	10.4	295			
5	121	116	116	141	146	141	146	136	146	146	136	146	146	156	156	146	156	171	201	201	221	286	196	106	157	21.9	351	96	23.0	255			
6	116	116	116	111	126	136	156	141	166	126	126	106	91	66	66	116	136	156	176	161	201	206	166	106	133	22.0	256	1	13.2	255			
7D	106	111	116	136	146	156	126	131	126	66	-4	-4	36	26	61	126	196	241	221	236	246	316	356	316	150	22.1	421	-59	10.9	480			
8D	126	91	126	156	106	156	131	116	141	126	81	-64	21	46	121	186	141	96	196	361	386	306	216	116	145	19.9	476	-159	11.6	635			
9	91	116	101	141	146	176	151	151	141	116	126	146	146	126	46	156	216	161	176	216	326	306	206	306	166	23.4	426	-34	14.7	460			
10	291	106	96	131	131	161	146	76	-84	-114	-29	21	-14	-64	36	66	116	161	186	196	206	116	126	126	91	0.4	396	-324	8.9	720			
11	126	156	76	86	106	121	131	136	126	141	126	106	121	116	106	146	221	206	296	296	151	141	121	106	144	18.7	426	6	2.8	420			
12	126	126	106	116	126	131	131	136	141	121	76	91	126	121	101	136	136	171	171	176	191	136	131	126	131	20.1	231	11	10.9	220			
13	136	121	116	101	111	126	136	146	151	16	36	56	16	91	116	146	176	196	206	201	216	191	131	111	127	20.9	236	-54	9.9	290			
14C	116	121	131	136	136	136	136	141	136	171	146	151	136	121	111	101	141	166	196	201	186	141	136	136	143	18.7	221	71	15.0	150			
15C	121	136	136	131	131	136	141	146	151	156	156	156	151	146	141	136	146	156	156	171	176	146	136	141	146	20.1	201	111	0.0	90			
16	136	131	131	136	141	146	166	146	136	141	161	146	121	116	106	106	126	141	161	176	206	156	161	166	144	20.5	216	-66	15.2	150			
17D	86	86	106	111	121	136	146	151	121	136	111	46	-24	41	26	81	176	381	381	276	226	206	131	166	143	17.8	746	-74	12.4	820			
18D	211	236	291	91	111	126	136	146	146	146	6	-19	6	101	191	301	156	211	306	306	251	246	176	141	167	15.8	566	-214	11.7	780			
19	106	111	116	121	126	111	116	141	126	41	-54	91	116	116	111	141	126	151	166	196	216	331	406	246	145	22.4	521	-104	10.6	625			
20	231	111	1	71	111	136	151	156	111	36	106	146	136	116	116	166	126	181	211	356	176	146	126	126	140	19.2	456	-44	2.4	500			
21	131	136	136	126	141	146	146	146	141	171	156	126	86	96	116	141	141	146	246	276	301	296	156	116	159	20.6	351	61	17.1	290			
22	131	146	146	146	146	171	151	96	46	126	131	91	91	56	91	111	131	281	386	226	206	201	216	141	153	18.1	511	-14	14.0	525			
23	71	116	146	141	146	146	161	151	156	146	151	156	156	146	146	141	126	156	196	276	286	176	126	106	155	19.9	396	51	0.7	345			
24	121	141	151	151	151	151	146	156	151	136	141	126	146	126	116	131	146	166	176	191	186	166	156	156	149	20.0	206	76	14.1	130			
25	151	126	126	141	146	156	151	146	141	151	141	126	116	101	116	116	136	171	221	271	201	196	136	136	151	19.2	306	66	13.5	240			
26	146	151	146	146	146	151	151	156	156	146	146	141	116	111	116	116	126	146	166	166	161	151	156	151	144	15.9	241	31	15.3	210			
27C	151	151	151	141	141	146	151	156	161	166	166	146	151	151	151	121	156	181	191	206	211	161	146	146	158	20.3	236	106	15.6	130			
28C	136	141	141	141	146	146	146	156	161	156	166	166	161	136	126	146	201	186	211	211	181	151	141	141	158	16.9	236	106	14.1	130			
29	151	146	151	151	141	141	151	136	181	146	36	16	56	111	236	121	156	166	211	336	546	176	106	146	163	20.1	791	-29	10.7	820			
30	151	126	126	136	146	126	146	131	116	146	106	106	51	46	66	146	161	176	256	341	321	281	231	136	157	19.0	526	6	13.6	520			
31	126	116	126	151	156	161	146	136	156	126	126	91	56	81	86	111	106	131	211	276	286	191	176	156	145	19.9	351	-4	14.7	355			
средн.	135	129	123	128	133	141	141	138	130	113	100	98	94	96	108	132	179	212	212	233	231	206	179	148	145		378	-7		385			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц август Элемент D = 20°00' + . . . o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления		
1	145	66	66	37	40	37	43	32	23	23	20	32	23	32	40	43	52	61	66	107	150	107	119	104	61.2	20.1	255	-12	13.5	267					
2	90	84	78	72	61	52	43	43	34	34	29	34	37	29	37	43	43	66	98	95	116	136	110	165	67.9	23.7	232	14	13.4	218					
3	69	58	84	64	49	43	37	34	23	26	20	17	37	40	26	17	43	43	95	69	66	81	84	95	50.8	18.8	206	-21	15.7	227					
4	110	107	171	37	46	-3	78	69	20	26	-6	-15	55	32	14	-29	-3	61	98	113	142	107	142	206	65.8	14.7	704	-64	14.9	768					
5	95	78	55	61	34	43	43	37	34	-21	58	3	20	-3	-18	37	20	69	130	194	153	119	136	162	64.1	21.0	388	-84	15.6	472					
6	107	84	58	46	40	11	26	26	37	43	43	46	43	52	23	34	49	66	78	81	72	95	127	197	61.8	0.7	284	-96	7.8	380					
7	168	110	162	90	32	20	-26	8	-6	37	-32	11	-67	-110	-50	-21	17	107	11	84	90	165	142	107	43.7	17.3	226	-247	12.7	473					
8	84	66	55	49	46	49	46	46	55	52	40	34	37	29	32	46	43	37	124	139	113	107	116	104	64.5	19.2	313	8	13.6	305					
9	95	75	64	87	46	17	46	49	49	29	20	37	-9	6	-44	-3	34	46	165	107	92	162	188	116	61.4	18.1	345	-166	14.2	511					
10	46	78	52	61	55	46	40	32	23	29	37	32	40	34	34	23	20	37	72	78	101	119	107	104	54.2	21.4	130	3	8.5	127					
11	92	101	145	37	17	64	37	-35	-35	37	6	-6	17	-24	-6	8	20	58	148	127	165	240	214	180	67.0	19.0	443	-163	8.8	606					
12	110	32	29	43	52	46	37	-3	-15	32	8	32	20	-9	52	37	23	17	72	177	223	168	148	165	62.3	3.2	194	-177	2.7	371					
13	37	69	55	55	49	29	14	26	37	34	34	43	34	37	32	37	37	40	107	153	136	87	153	165	62.5	1.6	501	-73	1.5	574					
14	78	72	72	61	64	49	46	40	20	26	29	46	52	43	46	43	46	69	72	145	159	113	122	122	68.1	20.0	336	-67	18.6	403					
15	110	92	66	58	49	40	40	32	37	34	34	43	46	46	43	49	32	46	58	107	145	177	148	113	68.5	21.5	249	3	16.6	246					
16	119	55	58	52	52	43	23	46	29	23	20	32	32	37	23	17	37	55	55	64	107	95	145	142	56.7	23.3	264	-15	6.4 16.2	279					
17	124	101	81	34	32	52	46	34	11	37	40	43	40	49	46	20	55	101	90	69	81	69	81	107	60.1	17.5	327	-61	16.5	388					
18	101	90	78	72	58	49	43	32	-26	26	17	20	11	55	49	43	49	40	130	98	122	92	95	78	59.2	18.1	226	-58	8.8	284					
19	72	75	66	61	61	58	40	40	34	0	-12	-15	32	32	23	81	46	61	58	78	142	130	191	171	63.5	22.9	298	-67	11.8	365					
20	90	64	52	49	46	46	43	43	43	43	43	43	43	34	37	37	20	64	64	64	98	145	66	92	57.0	21.3	232	-41	16.1	273					
21	87	69	66	52	46	37	32	32	34	32	11	3	20	43	46	32	49	61	49	81	92	110	84	92	52.5	16.9	316	-26	11.4	342					
22	98	95	64	32	17	29	14	8	11	6	11	8	61	40	34	29	32	64	49	90	69	133	188	110	53.8	22.6	281	-79	11.0	360					
23	81	69	49	49	49	46	46	34	40	17	17	29	43	34	40	0	75	58	64	72	84	87	75	75	51.4	16.4	191	-47	15.4	238					
24	72	72	66	64	55	49	46	43	40	34	32	34	34	34	37	58	40	52	58	98	139	75	84	75	58.0	19.8	255	20	8.4	235					
25	75	81	81	58	29	34	32	34	34	34	37	32	20	11	-3	14	-32	43	107	95	95	101	92	156	52.5	18.1	432	-96	16.0	528					
26	165	119	78	49	46	23	17	29	26	43	43	34	40	17	34	49	52	55	66	156	101	113	322	287	81.8	23.7	446	-29	8.1	475					
27	84	55	78	75	32	20	40	14	8	11	14	23	17	26	29	64	69	87	95	87	107	90	90	87	54.2	15.6	374	-99	9.3	473					
28	78	75	78	69	61	52	43	37	43	37	43	40	37	46	55	46	55	58	75	119	124	148	98	78	66.5	19.4	232	14	8.8 9.8	218					
29	75	64	64	64	61	46	37	32	11	8	43	37	34	32	75	11	122	55	92	75	84	127	107	75	59.6	16.3	345	-90	15.5	435					
30	78	72	61	58	55	49	37	37	20	17	20	20	17	29	49	46	43	46	49	58	90	90	136	127	54.3	22.6	171	-87	12.6	258					
31	87	66	43	55	34	26	34	-12	26	0	32	11	49	23	-38	-3	14	49	46	64	122	150	188	185	52.1	23.8	339	-166	12.9	505					
средн.	94.3	77.2	73.4	56.5	45.6	38.8	36.2	29.6	23.2	26.1	24.2	25.3	29.5	25.0	25.7	29.3	38.8	57.2	82.0	101.4	115.5	120.6	132.2	130.4	59.9		307.6	-66.7		374.3					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц август Элемент H = 3200 г + ... o = E =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления		
1	99	134	134	164	164	169	164	174	194	189	219	244	234	234	199	179	164	169	164	99	34	139	139	154	165	13.1	304	-36	20.2	340					
2	164	164	154	149	149	159	159	154	169	169	174	179	189	224	204	179	159	144	119	104	129	124	154	104	157	13.5	239	64	23.8	175					
3	164	184	164	154	154	164	163	168	183	193	218	243	233	233	228	198	193	213	162	132	182	192	192	187	187	11.9	263	52	19.0	211					
4	162	142	87	67	262	477	302	312	377	282	222	167	166	171	-184	26	161	166	162	117	92	137	117	62	169	5.6	617	-464	14.8	1081					
5	131	136	131	161	181	177	187	183	183	299	265	237	208	219	190	-39	-4	142	-87	-77	44	114	134	104	134	9.4	359	-384	15.9	743					
6	130	140	135	155	185	225	204	189	169	179	184	174	199	189	194	179	164	164	148	158	163	148	113	58	164	7.9	279	30	0.9	249					
7	57	72	12	27	127	192	261	271	326	296	331	251	140	190	140	160	155	60	140	130	150	110	135	160	162	10.9	431	-55	12.4	486					
8	159	159	149	159	174	174	188	188	183	173	188	228	227	232	227	192	172	177	47	2	112	142	137	142	164	12.0	252	-153	18.9	405					
9	146	146	141	116	140	166	156	156	151	181	256	216	265	160	185	185	175	150	19	59	134	109	84	134	151	10.2	296	-51	18.1	347					
10	204	169	174	169	164	164	169	179	204	204	199	204	208	213	213	193	178	183	162	147	142	137	162	152	179	0.6	249	122	21.4	127					
11	157	132	37	142	192	182	321	326	306	221	226	226	195	220	210	0	215	185	20	-25	80	35	80	90	157	7.9	421	-290	15.3	711					
12	99	154	164	174	174	169	180	230	335	241	231	202	218	213	164	186	157	189	110	-188	-82	53	114	100	149	8.3	395	-403	19.6	798					
13	195	166	181	171	181	196	227	197	202	197	182	177	202	202	202	177	177	162	122	37	67	167	107	82	166	6.6	287	-38	19.2	325					
14	156	156	156	161	166	170	160	154	189	219	244	214	199	209	194	199	169	104	33	3	63	143	138	138	156	10.8	269	-91	17.9	360					
15	143	163	158	158	163	163	162	167	172	172	177	181	186	190	195	190	170	160	149	94	44	59	89	139	152	15.2	215	-21	20.5	236					
16	128	153	158	158	153	158	197	157	167	187	197	197	197	187	182	187	172	152	156	156	136	136	111	111	162	6.5	242	17	17.6	225					
17	130	125	120	160	190	160	154	164	199	184	179	174	184	194	194	204	54	9	88	158	173	193	183	163	156	8.9	239	-146	17.5	385					
18	162	157	172	167	157	162	177	177	252	227	242	227	202	182	197	177	187	172	51	66	106	156	166	181	172	8.9	297	-64	18.4	361					
19	181	171	166	161	156	156	171	176	186	222	308	294	254	185	166	132	153	104	129	145	111	121	71	82	167	11.0	354	-8	23.0	362					
20	152	163	158	158	168	158	164	164	169	169	174	174	179	189	199	159	169	179	168	168	153	93	183	173	166	14.5	214	-1	15.9	215					
21	167	162	157	152	157	162	167	172	177	193	223	259	240	215	201	186	166	71	157	162	162	167	177	177	176	11.4	279	-249	16.9	528					
22	157	132	127	132	162	157	191	226	226	291	271	300	220	189	194	184	159	134	183	153	158	143	78	147	180	11.2	340	49	17.7	291					
23	157	156	166	166	166	160	160	174	169	209	249	254	253	203	153	148	133	142	167	161	166	166	176	171	176	11.8	284	-42	16.9	326					
24	165	165	160	161	162	159	160	166	177	174	180	177	188	200	191	161	176	172	172	143	83	173	173	178	167	13.9	210	-5	20.1	215					
25	173	158	153	148	148	153	172	162	167	172	177	192	211	201	181	66	171	201	55	200	200	180	185	124	165	20.0	255	-195	18.2	450					
26	99	78	148	163	178	208	267	197	182	167	182	207	191	206	186	186	191	191	165	60	140	120	-65	-16	151	6.4	307	-155	22.6	462					
27	144	178	173	143	163	183	177	212	222	247	242	232	221	161	206	96	171	171	135	145	145	170	170	170	178	9.4	332	-74	15.4	406					
28	174	174	174	169	164	164	168	168	168	178	173	182	192	191	186	176	166	175	165	94	84	64	154	158	161	8.9	228	14	20.9	214					
29	158	167	177	167	157	162	156	156	191	231	236	191	195	205	135	100	40	130	129	159	149	119	129	169	159	10.1	286	-165	16.2	451					
30	163	163	163	158	158	158	167	167	182	202	222	227	211	196	200	185	175	180	174	174	159	164	139	138	176	12.2	246	124	22.6	122					
31	163	172	172	152	152	182	216	281	321	281	246	166	75	170	145	155	170	165	169	184	169	134	79	109	176	8.5	371	-80	12.4	451					
средн.	150	151	146	150	167	180	189	192	210	211	220	213	203	199	177	152	157	152	120	101	118	133	129	130	165		302	-87		389					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц август

Элемент Z = 58700γ + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явл.		
1	122	107	142	142	142	147	162	167	157	162	162	142	142	92	112	142	167	172		197	242	277	167	147	127	156	20.1	372	47	13.7	325					
2	127	132	142	142	152	147	157	157	152	157	152	157	162	147	152	142	152	177		242	232	197	177	132	162	160	18.8	312	122	0.1	190					
3	117	127	142	137	142	142	157	162	157	167	157	147	112	122	117	127	217	182		232	237	167	162	162	162	156	19.0	347	87	12.3	260					
4	157	167	202	167	227	167	137	92	-23	62	32	22	62	87	217	297	127	192		227	257	232	192	212	187	154	14.9	472	-143	8.4	615					
5	107	97	122	142	147	162	162	162	167	122	132	132	82	42	97	272	222	267		527	457	362	252	207	202	193	18.6	622	-8	13.2	630					
6	122	122	132	142	157	162	157	157	162	162	147	157	152	142	142	167	172	167		177	162	172	162	167	172	156	3.5	212	42	0.7	170					
7	132	117	177	142	147	167	162	172	112	132	57	7	-83	32	142	202	237	382		232	207	212	242	202	142	153	17.8	462	-243	12.8	705					
8	117	122	147	152	152	162	157	162	167	162	162	152	142	142	142	157	172	172		302	262	197	162	167	147	166	18.9	437	102	0.2	335					
9	142	127	137	157	152	132	142	152	152	142	132	157	112	177	117	132	167	192		377	342	282	327	252	117	180	18.9	472	7	14.2	465					
10	82	132	127	142	152	157	167	167	152	162	162	167	177	152	142	142	162	182		237	232	217	177	147	147	162	18.8	267	52	0.2	215					
11	142	162	222	137	127	162	112	87	77	147	132	92	112	107	137	342	282	317		407	407	372	412	347	182	209	19.0	552	2	7.9	550					
12	97	72	122	147	152	157	167	147	32	127	157	167	152	132	142	102	162	192		347	462	342	257	137	122	171	19.6	632	-103	8.6	735					
13	107	157	152	162	162	172	157	167	167	182	167	177	167	157	152	162	177	227		287	367	272	162	202	182	185	19.0	457	67	1.0	390					
14	117	127	132	137	147	152	152	152	152	167	152	152	152	142	152	152	167	212		237	302	282	167	167	152	168	20.2	372	97	0.3	275					
15	132	122	127	142	147	152	152	152	152	157	157	162	162	157	137	132	127	137		177	247	297	272	162	102	161	20.5	332	82	23.7	250					
16	117	122	147	142	147	147	137	167	162	162	152	157	152	152	147	147	182	222		182	172	222	202	202	142	162	16.8	282	97	23.7	185					
17	122	112	107	117	127	147	152	152	147	177	167	162	162	162	157	157	242	257		217	167	167	152	167	167	161	16.4	337	82	2.8	255					
18	162	147	142	147	147	152	152	167	127	177	152	132	77	92	122	147	162	212		362	267	227	157	152	147	164	18.4	452	37	12.9	415					
19	147	152	152	157	157	157	157	167	177	147	97	57	92	107	132	192	227	257		227	222	267	202	212	167	168	20.5	322	12	11.8	310					
20	112	112	137	152	152	157	152	157	162	162	162	162	162	152	142	172	197	222		212	197	227	292	147	147	169	21.2	412	92	0.0	320					
21	142	147	147	147	152	157	162	162	162	157	152	117	82	127	152	137	202	362		237	227	192	162	137	142	165	17.0	542	72	12.7	470					
22	142	142	132	142	142	157	157	167	172	112	2	2	147	152	142	142	172	232		192	247	247	252	242	112	156	17.8	322	-103	11.0	425					
23	132	132	137	142	147	152	157	147	152	142	142	142	127	102	142	137	272	247		162	167	162	147	142	147	153	17.1	362	92	13.6	270					
24	142	147	147	147	147	152	157	152	157	157	162	162	157	152	147	152	177			202	242	267	137	127	137	162	20.0	407	117	21.6	290					
25	142	152	147	147	137	147	147	157	152	142	147	142	132	122	117	107	147	202		312	167	157	157	122	152	152	18.3	477	42	15.8	435					
26	117	92	72	102	122	117	112	132	157	157	147	147	142	112	127	147	152	157		207	267	177	192	317	202	153	22.5	347	57	2.0	290					
27	37	62	107	132	137	142	147	122	132	107	102	102	77	47	87	167	162	212		267	212	202	147	137	137	133	18.0	347	-28	0.6	375					
28	132	137	142	147	152	152	147	147	152	147	152	152	147	152	147	147	157	152		192	257	227	192	122	122	157	19.4	337	107	22.9	230					
29	137	137	142	152	157	152	157	152	147	147	147	162	157	122	122	147	267	202		227	182	192	222	167	142	164	16.2	412	-13	15.0	425					
30	142	147	152	152	157	157	162	162	152	162	167	147	92	117	157	157	162	162		187	177	197	172	167	137	156	20.4	227	32	12.6	195					
31	132	137	152	167	172	172	177	157	152	92	97	92	52	52	82	122	162	187		202	202	272	312	267	317	164	23.8	402	-123	12.8	526					
средн.	125	128	142	145	150	153	153	152	142	147	136	130	121	121	137	163	185	214		251	251	235	206	182	157	164		397	25		372					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Цепюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц сентябрь Элемент D = 20°00' + . . . o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	168	92	66	32	20	37	8	-9	37	34	37	37	49	26	17	-3	26	90	72	72	78	150	255	249	68.3	22.9	406	-119	4.5	525				
2	150	69	20	34	23	37	26	34	29	23	17	40	32	61	66	40	43	49	61	107	113	124	90	119	58.6	0.3	272	-73	1.5	345				
3	136	52	43	40	55	23	29	26	29	32	29	32	34	32	40	20	55	81	101	101	194	58	69	69	57.5	20.5	368	-64	5.9	432				
4	69	81	55	49	43	46	46	32	20	6	0	-3	49	23	37	49	26	49	64	90	72	171	232	223	63.7	23.5	342	-128	11.4	470				
5	52	55	52	46	20	32	32	37	23	34	29	32	37	55	46	43	29	61	66	64	69	75	64	87	47.5	15.3	194	-76	15.7	270				
6	84	66	55	52	46	43	34	29	32	34	17	34	20	-9	61	8	23	40	78	78	90	81	368	362	71.9	23.0	658	-82	13.7	740				
7	356	92	29	20	17	29	8	-3	-18	-73	-61	-12	-24	-26	34	72	49	78	40	75	136	188	208	87	54.2	16.0	762	-192	11.4	954				
8	90	107	46	8	34	26	6	32	8	26	29	43	32	14	34	-55	-3	110	148	90	208	203	188	110	63.9	21.9	452	-235	15.6	687				
9	49	58	84	78	-12	26	40	26	29	6	0	6	-9	-61	29	52	78	98	223	148	214	174	142	200	69.9	15.9	588	-328	13.2	916				
10	217	182	14	34	40	43	43	40	40	32	23	37	40	32	43	37	84	46	87	90	101	113	101	113	68.0	4.8	432	-134	2.9	566				
11	142	148	55	69	58	58	49	43	43	37	52	52	52	52	52	52	58	69	69	87	75	72	104	92	68.3	1.6	235	-35	9.5	270				
12	101	95	75	75	49	43	43	37	37	37	43	49	49	49	49	49	55	55	90	58	64	66	66	72	58.6	18.5	185	14	7.9	171				
13	69	66	66	58	49	46	37	40	40	49	29	49	46	49	49	49	58	55	55	92	145	127	66	72	60.9	20.6	206	23	10.4	183				
14	58	58	58	55	55	55	49	46	49	49	49	49	49	43	46	46	49	55	61	87	75	78	72	72	56.8	19.9	113	34	09;78 15.3	79				
15	61	61	55	55	52	49	49	46	40	37	37	40	37	40	43	46	49	49	58	75	78	78	64	61	52.5	19.6	122	26	8.1 9.6	96				
16	64	66	64	61	55	40	34	29	20	11	-6	8	-3	-29	-64	-18	23	55	119	75	142	188	180	148	52.6	21.3	298	-142	14.5	440				
17	81	69	61	37	26	37	49	49	37	32	26	14	32	32	29	43	72	43	61	72	130	145	107	101	57.7	21.7	206	-18	11.8	224				
18	61	49	37	46	46	46	46	46	46	49	43	37	34	37	43	49	49	69	84	69	72	113	101	84	56.5	2.5	238	-26	3.5	264				
19	58	43	55	55	55	55	52	49	43	43	29	32	37	78	58	11	40	58	72	72	61	61	64	69	52.1	13.9	208	-47	14.4	255				
20	64	66	64	64	61	61	55	49	43	43	43	46	43	49	49	49	55	66	107	84	95	136	119	72	66.0	21.9	200	37	8.4 16.0	163				
21	49	55	64	66	61	55	43	34	23	32	40	32	29	32	34	37	43	49	61	55	72	119	133	84	54.2	22.1	200	6	8.9	194				
22	119	107	58	78	-6	29	37	17	46	34	32	40	46	26	49	49	69	72	104	142	122	90	142	87	66.2	16.9	313	-110	2.5	423				
23	95	66	46	43	49	34	26	20	14	32	-18	61	49	49	46	49	49	49	55	81	72	119	159	153	54.1	21.9	229	-84	10.6	313				
24	52	58	58	55	40	40	29	43	11	-3	55	43	58	43	75	-38	14	49	78	240	142	58	66	75	55.9	20.0	362	-52	15.1	414				
25	92	52	49	40	49	46	46	46	46	43	49	49	46	49	52	49	49	61	58	84	72	110	145	69	60.5	22.2	206	-58	6.1	264				
26	61	52	52	49	52	49	40	29	32	32	37	37	55	49	40	49	58	55	69	72	72	66	78	72	52.4	2.3	124	-24	0.5	148				
27	66	66	58	55	49	46	43	40	37	43	43	40	34	34	29	26	34	49	84	72	101	142	310	324	76.0	23.7	470	-9	16.3	479				
28	214	150	-15	29	3	11	14	-12	37	-9	26	20	58	-35	107	113	168	43	64	127	156	185	92	113	69.1	12.6	696	-168	4.0	864				
29	43	55	61	55	55	49	29	40	46	43	37	37	49	145	72	26	72	49	61	61	66	72	101	130	60.6	16.6	304	-99	10.3	403				
30	116	61	64	72	75	14	0	20	11	58	49	-6	37	110	20	-32	29	159	235	133	122	174	177	104	75.1	13.8	565	-44	13.9	609				
31																																		
средн.	101.2	76.6	51.6	50.3	40.6	40.2	34.7	31.8	31.0	28.2	27.2	32.5	36.6	35.0	42.8	32.2	50.1	63.7	86.2	91.8	107.0	117.9	135.4	122.4	61.1		331.8	-73.6		405.4				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Челюскина

Арктический и Антарктический - научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц сентябрь Элемент H = 3200х + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0.12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления		
1	38	118	118	158	188	213	323	328	248	228	228	218	218	208	168	153	108	3	118	153	168	118	8	-32	158	6.3	378	-137	23.1	515					
2	98	118	163	173	183	168	173	183	193	208	238	223	218	168	143	168	158	168	174	144	129	104	144	129	165	11.0	273	18	1.5	255					
3	84	134	139	164	139	159	179	189	184	184	199	224	209	204	169	169	169	154	129	109	-6	129	169	179	157	5.9	304	-131	20.5	435					
4	169	154	159	164	169	180	170	186	211	266	251	257	242	198	153	149	156	107	143	130	171	102	22	28	164	11.7	342	-47	23.7	389					
5	154	164	165	165	170	175	180	165	195	200	205	225	225	195	95	60	120	130	145	155	165	165	170	155	164	13.1	250	-90	14.7	340					
6	139	144	159	155	160	166	167	177	188	190	216	228	239	166	152	182	163	189	179	140	155	175	-5	-95	155	12.3	264	-310	22.8	574					
7	-74	41	161	171	171	171	255	240	255	260	140	-60	170	175	170	-135	-160	-91	64	138	183	113	88	88	106	7.9	390	-460	16.0	850					
8	132	127	147	187	168	209	264	315	255	262	148	185	261	148	104	104	150	146	66	122	-18	-18	52	152	153	7.3	415	-173	20.8	588					
9	176	171	156	151	211	180	180	209	204	249	239	154	118	173	128	104	-44	32	-37	35	21	84	112	55	128	0.4	356	-361	15.0	717					
10	18	21	144	209	179	168	168	172	172	182	217	191	201	185	170	180	110	104	154	139	144	149	139	151	3.0	294	-147	0.8	441						
11	108	68	138	138	158	152	177	176	171	176	176	176	176	176	176	171	176	145	165	164	169	164	144	154	158	6.1	262	23	1.9	239					
12	163	153	153	168	158	153	152	162	172	177	177	176	181	180	180	170	160	170	104	164	169	169	174	169	165	6.5	207	24	18.5	183					
13	163	158	158	153	158	158	169	169	164	170	195	191	172	167	173	173	168	173	169	129	54	69	154	159	157	10.5	205	-1	20.5	206					
14	174	169	164	164	164	159	158	163	163	168	168	172	182	181	181	171	166	171	170	150	160	160	165	159	167	23.8	194	120	19.9	74					
15	169	168	168	168	163	164	169	170	170	171	172	173	179	180	181	176	182	178	178	169	169	159	179	179	172	11.8	188	139	21.2	49					
16	178	178	173	173	168	167	187	186	206	236	246	251	225	140	95	190	170	149	69	153	183	143	142	121	172	11.0	276	-70	14.2	346					
17	141	140	160	176	171	192	183	173	194	200	216	207	198	169	185	190	131	182	172	168	123	93	113	123	167	11.9	242	11	16.3	231					
18	148	163	168	168	168	168	167	172	182	187	182	186	196	190	170	170	180	140	159	159	159	129	129	138	166	2.6	238	33	2.5	205					
19	163	182	177	167	166	165	170	169	174	174	204	213	203	112	172	172	181	181	181	170	175	180	180	174	175	14.4	352	-13	13.9	365					
20	174	173	173	168	168	162	162	161	166	166	176	180	190	184	184	174	174	174	128	143	133	93	103	142	160	12.6	200	33	18.6	167					
21	182	181	176	171	161	166	172	182	202	183	174	190	206	197	193	188	198	194	194	185	180	150	135	175	181	12.3	211	65	22.1	146					
22	140	80	220	90	130	144	159	198	208	198	193	188	172	152	167	167	137	126	161	60	80	155	105	155	149	3.1	320	-80	3.8	400					
23	154	154	154	164	155	176	196	237	227	209	251	213	204	176	163	169	169	170	161	151	162	117	57	77	169	10.7	321	-8	22.2	329					
24	157	157	157	147	157	161	171	165	200	270	200	264	199	168	58	-12	93	147	172	1	-24	165	175	164	146	11.0	304	-357	15.2	661					
25	133	153	152	146	171	180	179	174	183	189	179	180	186	191	187	172	167	167	172	147	157	117	97	167	164	6.0	284	52	22.4	232					
26	168	173	173	178	162	161	166	175	205	210	198	228	213	202	177	167	166	165	165	165	159	169	168	172	179	11.9	263	123	0.5	140					
27	172	171	166	166	166	171	170	180	185	176	177	184	205	191	177	177	127	187	173	163	138	113	-52	-87	150	12.9	215	-222	23.4	437					
28	-32	-2	168	158	203	254	229	260	170	155	130	165	-49	1	-19	1	126	151	141	126	91	141	120	112	11.0	330	-604	12.6	934						
29	175	179	174	169	169	169	200	195	180	190	190	190	181	126	86	151	131	156	176	171	171	166	131	111	164	10.4	330	-49	16.6	379					
30	120	170	165	160	165	249	259	298	288	244	189	180	151	16	-18	92	132	97	-147	48	123	58	73	133	135	5.6	389	-312	18.1	701					
31																																			
средн.	129	139	162	163	167	175	188	198	197	203	196	192	189	164	144	139	131	138	132	136	129	126	114	117	157		287	-98		384					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964

месяц сентябрь

Элемент Z=58700⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная хар.
1	192	92	127	152	177	152	97	57	112	157	162	172	152	132	147	107	262	477	232	207	232	352	462	287	196	17.3	652	22	7.7	630			
2	187	132	112	157	167	172	182	192	177	177	157	162	167	157	112	157	132	197	212	252	287	247	167	167	176	20.0	327	32	14.5	295			
3	172	127	132	147	177	172	177	167	162	172	172	162	162	137	167	197	237	312	372	352	397	182	137	157	198	20.4	542	92	1.4	450			
4	162	172	167	172	172	177	187	182	182	152	132	-23	112	172	207	187	217	257	232	272	262	357	352	147	192	22.1	472	-153	11.2	625			
5	67	137	152	167	172	177	182	182	172	177	167	167	157	107	72	157	227	257	217	192	172	157	157	167	165	17.2	277	7	0.3	270			
6	157	147	152	157	162	167	167	172	177	177	172	172	132	122	152	72	172	202	247	267	217	277	542	302	195	22.7	812	7	15.1	805			
7	197	97	62	117	142	157	127	137	57	-108	-63	-118	-113	17	157	282	257	267	292	272	277	342	357	257	144	22.9	677	-313	11.4	990			
8	87	107	107	122	152	142	122	22	117	127	-33	47	102	142	252	237	212	302	497	312	442	327	182	112	177	18.1	597	-143	10.8	740			
9	112	122	137	167	162	162	162	142	137	117	27	102	207	152	167	357	467	392	427	362	392	322	212	212	217	16.4	592	-48	10.2	640			
10	272	157	52	87	132	137	142	152	152	142	142	147	137	132	132	142	242	167	177	182	212	177	142	132	154	0.1	367	-68	2.9	435			
11	142	132	82	102	122	142	142	142	142	142	152	152	152	142	137	142	152	172	152	162	142	152	157	142	142	17.1	207	47	2.7	160			
12C	142	142	142	142	142	147	152	152	152	152	152	152	152	142	147	152	152	157	212	152	147	152	152	152	152	18.3	242	132	4.1	110			
13C	147	152	152	152	152	152	152	157	162	162	152	172	162	162	162	162	162	162	162	212	237	212	137	137	164	20.8	297	132	23.8	165			
14C	137	152	152	152	157	162	162	162	162	162	162	162	157	152	147	142	152	157	167	182	157	152	152	152	156	19.7	192	132	0.3	60			
15	147	147	142	147	152	152	152	152	152	157	162	162	157	157	152	152	152	157	177	177	172	162	152	152	156	18.3	212	137	2.6	75			
16	147	147	142	147	152	152	152	152	152	132	142	117	87	127	167	137	182	257	327	312	282	302	192	122	176	17.9	452	57	13.0	395			
17	82	122	112	127	132	152	162	162	157	152	147	142	112	127	132	167	302	197	172	177	272	257	182	132	162	16.3	362	57	0.2	305			
18	117	122	142	152	152	152	157	152	157	157	152	152	147	137	142	152	162	212	192	192	167	202	152	122	156	18.9	267	82	0.7	185			
19C	117	122	142	142	157	152	152	152	152	157	152	142	122	67	7	42	142	162	162	152	152	142	147	147	133	19.2	177	-38	13.6	215			
20C	142	142	142	142	147	152	152	152	157	152	152	152	147	152	147	147	157	187	247	222	187	177	142	107	158	18.6	342	102	23.6	240			
21	112	132	142	152	152	157	162	167	162	167	172	157	147	152	152	157	152	162	172	172	172	202	172	112	157	21.6	227	97	23.3	130			
22	122	137	207	157	22	102	137	147	142	127	137	127	142	122	152	162	212	242	232	312	232	162	192	137	161	19.4	357	-23	4.7	380			
23	137	132	142	147	167	152	147	132	157	177	122	102	152	172	177	177	172	167	182	177	162	192	227	132	158	22.2	297	42	10.9	255			
24	102	132	142	152	162	157	162	172	142	122	62	87	147	137	182	207	202	152	187	482	347	107	122	142	167	19.6	622	-43	11.0	665			
25	147	117	132	142	152	157	162	162	172	157	162	162	157	152	157	162	162	172	162	182	162	182	182	132	158	22.3	222	102	6.0	120			
26	142	142	147	152	162	162	157	157	162	162	162	152	142	137	122	142	162	162	182	167	157	152	157	147	153	18.6	202	92	14.9	110			
27	147	152	152	157	157	157	167	167	167	172	167	162	157	142	147	157	202	227	242	212	237	287	502	277	196	22.6	582	132	13.4	450			
28	112	42	47	142	152	172	172	147	22	-88	22	2	197	217	332	477	532	237	202	282	372	347	192	177	188	15.8	827	-148	9.1	975			
29	112	142	152	162	162	167	162	162	167	172	162	162	132	112	42	107	217	212	172	172	172	162	182	172	156	16.7	287	-108	14.4	395			
30	152	132	152	152	167	107	62	37	-68	102	172	112	132	267	127	162	247	442	462	307	272	282	237	152	182	18.0	652	-138	8.6	790			
31																																	
средн.	140	131	132	145	151	154	152	146	140	136	130	124	137	141	150	173	213	227	236	236	236	224	215	163	168		411	9		402			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц октябрь Элемент D = 20°00' +

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	101	69	32	43	40	34	20	29	37	32	49	49	64	46	101	23	78	104	84	95	84	98	69	78	60.8	14.6	417	6	17.2	411				
2	75	72	49	46	49	49	49	43	49	49	43	49	49	49	43	58	43	75	101	95	113	92	61	66	61.1	15.6	275	8	7.9	267				
3	61	61	52	43	46	49	43	34	46	43	43	29	52	58	-12	-58	14	107	58	58	75	84	98	171	52.3	23.5	313	-168	14.8	481				
4	92	104	110	32	29	29	34	26	14	-18	55	26	26	29	34	26	110	116	37	119	203	249	380	307	90.4	17.4	768	-154	17.5	922				
5	232	142	159	3	26	20	37	43	23	32	20	26	61	208	14	14	64	34	32	124	133	153	240	185	84.4	13.5	707	-174	2.6	881				
6	49	66	49	43	43	40	43	43	43	49	37	40	32	95	26	17	90	37	37	72	110	130	206	327	71.8	16.5	687	-35	15.6	722				
7	269	153	20	-26	17	29	29	49	8	20	58	29	29	43	43	49	69	95	69	64	107	226	174	69	70.5	0.1	609	-192	3.5	801				
8	52	32	55	26	43	43	26	29	49	20	58	43	72	87	-61	66	-35	145	206	217	127	133	171	240	76.8	13.6	638	-82	14.2	720				
9	81	37	49	55	20	-41	6	17	66	29	61	43	133	90	20	23	43	37	61	78	142	182	206	122	65.0	0.1	301	-102	5.9	403				
10	40	46	37	49	49	52	46	43	43	40	34	46	55	58	66	75	55	49	92	84	75	72	61	61	55.3	18.6	182	-84	16.7	266				
11	58	61	58	55	52	49	43	46	43	43	46	43	43	37	37	29	49	84	72	92	84	130	136	78	61.2	16.9	377	-32	15.6	409				
12	43	49	52	52	55	43	34	20	-12	17	0	0	-44	14	-24	29	52	69	69	90	95	90	75	64	38.8	16.0	272	-125	13.9	397				
13	81	75	66	26	29	20	23	34	40	37	43	46	32	113	3	84	90	64	84	107	119	171	69	84	64.2	13.5	211	3	14.4	208				
14	119	119	61	37	29	34	23	37	49	34	23	64	72	26	40	49	61	58	61	75	66	75	75	72	56.6	0.5 1.6	185	-55	6.5	240				
15	72	72	49	43	46	37	43	26	34	32	32	26	34	37	69	52	43	52	81	142	116	122	122	110	62.2	15.1	487	-99	15.4	586				
16	75	43	43	49	52	43	29	40	29	40	43	49	49	46	43	43	110	110	92	75	64	69	84	95	56.2	15.2	200	-15	15.0	215				
17	58	52	46	49	52	43	37	14	8	-6	11	8	-18	32	3	11	49	49	66	90	92	78	55	55	38.9	20.3	122	-64	12.7	186				
18	55	55	66	43	46	40	40	43	40	20	52	29	43	43	17	-12	37	55	75	162	156	107	127	304	68.5	23.4	397	-9	14.9	406				
19	119	37	37	43	37	40	32	6	43	49	34	20	14	-6	14	61	110	-6	43	81	81	180	116	136	55.0	15.6	832	-183	14.3	1015				
20	182	55	26	37	43	49	37	40	37	37	58	29	64	165	52	49	37	49	61	75	136	136	136	72	69.2	0.2	449	-61	2.4	510				
21	66	58	34	49	40	55	32	43	37	37	87	52	46	40	139	188	14	87	130	217	133	203	182	200	90.4	15.4	623	-226	16.7	849				
22	8	43	46	49	46	49	49	40	43	49	43	43	49	52	43	49	58	72	78	72	64	58	61	61	51.0	1.3	281	-73	7.2	354				
23	58	55	55	55	58	55	55	55	55	55	55	52	52	52	49	55	55	69	75	101	95	69	58	55	60.3	19.7	139	6	23.9	133				
24	61	61	55	55	55	52	52	49	49	52	55	52	49	49	49	49	55	58	58	124	139	101	90	150	67.5	23.8	307	11	22.2	296				
25	168	58	32	37	32	52	43	43	43	46	43	46	46	72	-9	34	52	55	55	61	75	92	98	90	56.8	0.1	284	-102	14.4	386				
26	78	61	26	29	43	23	29	20	98	6	61	40	61	72	66	-18	69	55	92	84	156	124	95	55	59.4	9.0	336	-32	9.1	368				
27	58	43	61	49	52	43	46	29	29	32	49	37	69	37	69	55	75	55	78	95	113	81	72	72	58.3	12.7	171	-58	13.6	229				
28	66	61	55	46	55	55	55	46	49	46	52	52	46	52	49	29	46	64	78	101	113	92	75	72	60.6	14.1	174	-6	16.4	180				
29	64	69	55	46	37	40	49	32	26	20	17	49	58	-9	37	40	110	136	124	101	61	69	95	113	60.0	12.8	374	-241	13.2	615				
30	127	66	37	37	37	34	49	34	40	43	34	32	49	34	32	61	72	72	90	95	87	61	61	81	56.9	15.9	180	-55	14.9	235				
31	66	55	52	52	49	49	46	49	43	46	46	43	49	46	49	55	58	58	61	58	78	95	116	133	60.4	23.1	165	20	15.4	145				
средн.	88.2	65.5	52.4	40.4	42.2	39.0	38.0	35.5	38.7	33.3	43.3	36.5	46.3	57.0	35.5	41.5	56.9	69.8	77.4	100.1	106.2	116.8	118.2	121.9	62.5		369.8	-76.5		446.3				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц октябрь Элемент H = 3200 г + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	112	132	172	177	167	172	191	216	231	231	191	192	192	163	-12	103	108	33	123	133	143	133	163	158	151	6.8	326	-412	14.5	738				
2	152	142	152	162	163	169	164	175	170	166	167	168	173	169	175	90	145	105	100	125	130	130	165	169	151	7.9	205	-110	15.6	315				
3	169	158	163	163	164	160	170	181	171	177	188	215	176	117	33	108	193	198	213	198	178	163	178	113	164	12.0	236	-262	14.8	498				
4δ	149	129	119	169	198	227	207	196	221	296	235	214	179	158	183	183	112	-314	161	155	100	-30	-130	-56	128	9.0	376	-744	17.4	1120				
5δ	-66	8	148	188	198	212	227	216	231	241	251	161	27	-83	77	147	-43	127	191	156	131	111	46	65	124	2.5	443	-383	13.4	826				
6	160	129	159	164	174	174	173	183	183	183	193	194	179	80	120	5	-85	185	206	171	156	126	46	-50	134	1.1	340	-555	16.4	895				
7	-95	-36	114	204	209	209	204	174	224	249	205	211	201	172	167	162	172	177	167	157	137	37	21	135	149	3.7	339	-190	0.1	529				
8δ	160	184	164	183	183	177	226	251	230	244	214	213	102	2	16	76	90	129	34	-47	73	102	86	30	130	7.4	376	-633	13.6	1009				
9	110	174	168	159	155	251	241	222	113	179	145	151	42	93	124	124	84	139	158	163	108	48	48	92	137	5.9	331	-58	12.4	389				
10	157	181	181	171	171	171	175	170	170	180	205	195	161	156	126	136	115	154	159	153	153	163	172	171	164	10.9	230	-45	16.6	275				
11C	171	170	170	170	170	165	160	165	170	171	172	178	184	185	156	51	136	51	171	151	151	121	96	131	151	16.5	201	-124	17.1	325				
12	165	175	165	170	170	179	189	233	273	283	183	104	24	-25	110	145	150	185	176	161	151	151	156	170	160	9.6	343	-175	13.5	518				
13	155	149	129	139	134	189	215	200	220	195	195	186	186	-3	-28	22	77	147	153	133	128	108	168	158	140	10.0	290	-358	13.5	648				
14	127	112	122	137	172	167	211	196	176	191	227	198	168	159	149	169	169	169	170	170	170	160	160	164	167	6.5	301	72	1.6	229				
15	154	148	163	158	158	173	164	194	224	214	250	226	131	92	87	-48	152	177	177	122	107	102	112	137	149	10.4	275	-318	15.1	593				
16	156	181	181	176	171	180	195	169	184	179	184	189	190	190	150	110	165	130	125	155	170	170	149	133	166	6.1	220	-60	15.2	280				
17	173	177	177	177	172	182	197	212	227	288	234	141	122	103	114	164	139	165	175	166	161	156	176	186	174	9.6	313	-2	13.6	315				
18	181	176	171	176	165	159	179	183	183	217	192	191	160	155	114	153	153	167	176	106	15	130	130	-1	151	9.7	247	-271	14.8	518				
19δ	84	163	163	169	179	240	211	226	227	198	220	161	112	129	35	-25	-10	150	116	141	146	101	146	105	141	5.1	370	-665	15.7	1035				
20	60	154	194	189	194	174	184	189	209	224	225	226	136	57	127	162	97	147	156	151	146	105	104	148	157	2.5	334	-83	13.7	417				
21	153	157	171	176	191	180	195	209	209	225	231	192	172	153	39	-11	84	124	128	-82	-32	-62	-23	-4	116	6.3	330	-341	14.3	671				
22C	196	180	180	171	177	184	185	191	192	178	179	201	192	183	184	164	139	150	135	146	161	166	165	164	173	7.3	276	34	16.7	242				
23C	164	163	163	162	162	161	160	160	159	164	169	169	170	170	170	170	165	150	146	116	141	161	170	169	161	23.9	189	71	19.7	118				
24	169	168	163	162	166	160	164	168	172	172	172	172	182	177	172	173	174	176	167	123	74	119	149	98	158	11.7	212	18	23.8	194				
25	53	127	157	167	177	157	176	171	176	182	192	193	189	109	160	165	170	170	176	171	161	146	136	141	159	14.2	230	-32	0.2	262				
26δ	150	140	160	180	180	206	226	262	62	8	213	164	110	100	101	121	151	86	147	137	62	87	122	162	139	7.7	357	-752	9.0	1109				
27	161	186	161	166	156	186	181	196	216	262	207	128	54	94	130	150	150	160	161	156	141	140	150	159	160	9.8	292	-156	13.6	448				
28	158	153	162	171	166	170	164	174	173	189	205	181	186	147	138	143	108	159	169	160	145	145	160	169	162	10.0	225	8	16.2	217				
29	174	163	158	173	183	198	189	229	214	209	249	209	90	135	160	75	50	40	59	109	159	158	138	117	152	7.7	279	-240	12.8	519				
30C	91	131	150	155	164	173	153	172	182	181	210	174	149	148	82	61	106	155	149	144	153	162	166	150	148	11.0	224	-24	15.7	248				
31C	160	164	168	163	164	165	165	166	176	187	188	200	196	177	158	143	158	169	164	165	150	140	114	103	163	9.6	217	83	23.1	134				
средн.	131	146	160	169	173	183	188	193	193	202	203	184	146	118	113	109	115	128	152	134	128	118	117	116	151		288	-216		504				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964

месяц октябрь

Элемент Z = 56700γ + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	142	122	122	142	167	172	172	172	162	162	172	127	132	122	337	252	307	322	242	227	177	157	142	142	183	16.9	547	92	13.5	455				
2	147	147	137	142	152	157	162	162	172	172	162	162	162	157	152	162	167	272	322	262	247	172	132	142	176	18.0	382	57	15.9	325				
3	147	152	152	152	157	162	162	162	172	167	162	127	92	92	287	242	242	302	237	177	172	202	172	212	179	14.8	462	-28	13.6	490				
4	142	132	142	122	122	132	142	132	142	32	82	92	107	112	132	162	267	482	227	282	442	517	447	327	205	17.2	747	-43	10.1	790				
5	112	12	2	92	132	137	142	147	147	132	102	82	277	87	-38	132	502	277	212	302	262	202	277	202	164	16.5	642	-213	13.9	855				
6	72	102	122	142	142	147	152	162	157	157	152	142	127	212	227	282	217	162	167	192	217	242	272	412	182	14.8	567	-18	0.2	585				
7	242	192	92	77	147	157	162	172	137	107	147	147	137	132	142	157	172	197	197	182	232	432	257	87	171	21.6	537	-33	3.5	570				
8	112	117	137	132	152	162	142	57	137	132	97	57	82	262	162	212	172	327	542	477	317	282	292	232	200	18.1	667	-133	7.6	800				
9	107	97	112	132	142	127	167	52	-18	2	37	72	192	152	82	142	192	222	202	202	287	312	212	102	139	21.2	402	-43	9.2	445				
10	107	132	142	162	167	172	167	172	172	172	162	152	142	152	142	172	212	187	222	227	167	162	167	162	166	16.6	307	87	14.9	220				
11	162	162	162	162	162	167	172	172	167	172	172	172	172	162	192	182	227	342	222	232	212	252	202	152	190	17.2	422	102	15.8	320				
12	127	147	157	162	167	167	167	172	147	157	72	157	257	232	237	287	267	247	207	212	227	202	162	157	187	14.9	407	47	10.4	360				
13	172	162	152	147	162	157	157	182	182	167	177	177	152	237	212	232	252	212	247	247	257	232	152	142	190	13.5	577	97	6.1	480				
14	152	142	117	132	152	172	162	182	187	172	142	112	62	42	127	162	167	162	172	192	172	167	162	162	149	8.4	207	-13	12.9	220				
15	157	137	132	147	157	167	177	167	172	167	147	97	142	137	212	272	222	222	222	302	302	217	172	127	182	15.0	692	57	13.5	635				
16	132	112	132	147	162	167	167	177	162	172	172	172	162	147	197	212	197	282	272	207	177	167	172	162	176	17.7	357	102	1.0	255				
17	132	142	142	152	162	162	172	162	177	142	62	72	92	132	222	222	272	227	212	222	197	172	147	152	164	14.1	312	27	13.1	285				
18	157	162	157	142	157	162	152	152	152	142	152	122	112	122	197	257	202	217	192	347	312	202	212	362	189	19.9	522	107	11.5	415				
19	112	52	92	137	142	152	157	147	142	142	127	92	117	202	192	392	372	287	257	242	212	382	257	157	190	15.7	897	7	1.0	890				
20	152	77	107	147	147	162	162	162	162	162	152	102	127	187	92	157	302	192	187	192	252	272	167	112	164	16.4	442	7	1.5	435				
21	127	142	132	157	152	162	162	167	152	107	72	142	152	152	242	167	232	332	367	562	282	282	222	187	202	19.2	742	-13	10.2	755				
22	62	122	137	152	157	162	167	167	172	162	162	152	152	152	142	162	202	192	182	172	157	157	157	152	156	16.7	257	12	0.0	245				
23	152	152	152	157	162	162	162	157	157	152	152	152	152	152	152	157	162	182	172	217	182	142	142	152	160	19.7	242	137	22.0	105				
24	152	152	152	147	147	152	152	152	152	152	147	142	142	142	142	147	152	152	162	247	237	152	142	172	158	19.9	312	102	22.2	210				
25	122	82	107	132	147	157	152	157	157	152	152	137	162	132	137	152	157	157	152	162	167	172	152	137	146	13.5	202	47	14.2	155				
26	127	112	102	122	147	152	162	152	142	-83	2	92	122	172	112	142	232	287	212	242	317	192	127	117	146	9.0	877	-288	9.4	1165				
27	142	132	142	152	157	152	152	152	157	112	32	37	102	217	177	147	187	207	182	192	232	167	122	127	149	13.2	372	-43	11.4	415				
28	132	132	127	122	137	142	147	142	152	157	162	147	147	167	157	202	267	222	202	192	222	172	122	127	162	16.2	342	107	5.3	235				
29	122	132	132	142	147	152	157	152	142	152	117	102	162	72	132	217	262	277	312	207	122	132	142	142	160	12.8	412	-98	13.2	510				
30	127	92	87	112	132	142	142	132	142	142	132	72	102	137	132	142	222	222	207	182	157	132	142	142	141	16.0	252	32	11.6	220				
31	132	132	132	142	147	152	152	152	152	162	152	157	127	122	147	162	167	177	167	157	167	172	162	112	150	18.3	192	82	23.9	110				
средн.	135	125	126	139	151	156	159	153	152	136	127	122	140	152	167	196	231	243	228	241	228	220	187	170	170			461	11		450			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц ноябрь Элемент D = 20°00' + . . . o = E =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления		
1D	58	43	46	43	43	43	29	29	37	32	29	37	49	43	34	37	188	148	139	64	64	174	107	116	68.0	23.1	266	20	23.2	246					
2D	20	101	23	43	34	23	29	26	29	34	43	55	55	69	61	55	40	66	87	98	81	104	153	113	60.1	1.5	397	-110	2.3	507					
3	116	110	37	46	32	29	43	40	32	43	49	49	46	55	49	61	78	52	72	66	58	61	55	55	55.6	1.5	223	-29	16.9	252					
4	55	55	55	49	40	32	43	40	49	43	46	26	92	116	32	64	58	64	119	78	81	116	98	171	67.6	13.8	420	-102	14.4	522					
5	133	72	46	40	43	52	49	49	43	46	46	37	37	113	20	61	122	49	113	258	153	37	64	81	73.5	13.6	597	-99	13.7	696					
6	66	49	46	49	46	43	46	49	43	32	40	37	43	81	84	58	55	66	75	95	101	75	55	55	57.9	14.3	194	-12	14.3	206					
7C	55	55	49	55	55	55	55	55	55	55	55	55	52	55	52	55	55	64	58	58	64	64	66	78	57.3	17.3	116	26	17.3	90					
8	64	43	43	34	40	43	43	23	49	43	49	34	55	107	40	29	46	58	78	168	246	148	122	43	68.7	19.9	391	-15	15.8	406					
9D	81	104	6	8	14	6	20	26	0	40	40	139	40	87	52	61	78	185	148	130	217	119	182	127	79.6	11.4	351	-137	2.8	488					
10	61	64	20	29	40	46	40	37	52	58	55	37	46	127	26	64	37	58	107	153	156	98	58	52	63.4	13.2	406	-110	2.9	516					
11	40	49	49	49	43	49	46	43	43	49	43	49	43	52	69	55	55	58	34	87	84	92	101	61	56.0	16.1	220	-9	16.2	229					
12	55	66	29	14	20	37	40	43	52	43	43	52	52	52	110	3	113	101	113	90	119	165	81	66	65.0	15.6	385	-15	15.6	400					
13	52	49	43	34	34	46	49	40	37	37	55	49	52	23	3	61	92	87	98	95	84	69	61	49	54.1	12.3	316	-52	12.5	368					
14C	46	49	49	52	55	55	49	55	52	43	46	46	49	49	40	40	37	92	84	75	52	52	55	55	53.2	15.6	293	-99	15.6	392					
15D	55	52	55	52	52	49	52	49	46	43	14	37	17	-9	40	-47	40	72	113	87	87	136	148	226	61.1	14.5	504	-282	14.9	786					
16	92	43	34	37	37	46	11	32	37	8	40	69	52	43	32	223	124	87	64	75	150	139	156	98	72.0	15.8	409	-58	4.1	467					
17	92	49	37	37	37	40	46	49	37	49	40	40	40	58	69	84	49	66	66	95	78	72	75	75	57.5	15.8	238	-108	15.9	346					
18	69	55	55	46	49	43	37	49	49	49	43	46	46	49	49	49	40	101	127	72	75	101	81	139	63.3	17.1	377	-29	17.4	406					
19C	69	32	34	37	34	32	46	49	49	52	49	43	43	43	46	49	49	55	66	72	87	69	61	61	51.1	0.1	194	-6	0.8	200					
20	49	52	49	34	37	37	34	32	40	37	46	46	49	52	49	55	55	55	58	66	72	84	84	61	51.4	22.3	107	11	10.9	96					
21	49	49	46	49	49	52	55	49	49	49	49	49	52	49	52	55	55	58	78	78	58	61	66	61	54.9	18.9	124	29	1.3	95					
22	46	32	37	40	40	46	40	43	43	32	29	23	61	49	40	61	87	87	95	107	95	98	200	153	66.0	22.4	319	-18	16.2	337					
23D	52	34	29	8	11	32	11	11	11	32	23	90	-9	-6	23	32	66	98	110	90	101	107	90	98	47.7	14.4	586	-215	12.7	801					
24C	75	43	37	43	37	49	46	55	52	55	49	49	49	49	46	49	66	69	61	58	58	61	55	55	52.8	16.6	255	6	7.2	249					
25C	55	52	49	46	49	46	46	46	49	49	49	49	49	49	43	55	37	52	49	55	66	61	55	55	50.5	15.9	223	3	16.0	220					
26	49	49	49	46	26	23	37	37	37	72	14	-15	3	-26	26	11	49	119	84	90	107	116	150	90	51.8	14.1	464	-212	13.6	676					
27	52	37	40	43	43	43	55	52	55	52	52	49	49	49	43	43	52	52	61	116	150	84	55	52	57.5	21.1	238	8	23.0	230					
28	58	75	40	11	14	49	37	26	29	11	52	52	49	153	23	43	101	81	104	58	75	61	69	55	55.2	13.6	478	-116	17.6	594					
29	49	55	52	52	52	52	49	49	40	49	46	40	46	49	46	49	46	87	87	61	64	69	84	182	60.6	23.9	336	-9	17.9	345					
30	168	40	40	34	43	49	37	34	34	37	43	37	40	49	46	66	49	49	66	66	101	182	156	182	68.7	0.3	490	-32	16.1	522					
31																																			
средн.	66.0	55.3	40.8	38.7	38.3	41.6	40.7	40.6	41.0	42.5	42.6	46.9	44.9	57.5	44.8	52.7	67.3	77.9	87.1	92.0	99.5	95.8	94.8	92.2	60.1		330.6	-59.0		389.6					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц ноябрь Элемент H = 3200 ж + ... o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени.		
1д	163	177	177	177	166	165	175	199	204	228	232	221	186	190	159	168	-83	-249	41	160	174	93	-38	-109	124	6.9	275	-733	22.9	1008					
2д	126	125	194	204	199	213	218	227	227	204	195	177	164	130	147	118	124	155	150	136	147	132	87	117	163	4.4	354	-60	1.4	414					
3	121	111	166	161	181	181	172	172	192	183	174	175	185	176	157	152	122	107	132	157	167	162	167	166	160	16.8	237	-23	16.9	260					
4	171	170	170	164	154	173	172	172	171	181	182	213	113	39	124	164	154	164	109	139	144	124	139	73	149	15.1	229	-191	13.7	420					
5	93	137	157	182	182	172	171	171	176	176	181	191	172	7	197	127	-8	157	142	-53	12	172	161	150	134	21.9	227	-338	16.1	565					
6	160	174	174	179	174	175	175	176	181	202	203	199	179	120	71	111	166	166	156	141	126	145	164	173	162	9.2	227	-84	14.2	311					
7с	163	162	171	170	164	168	168	167	166	166	166	171	175	175	180	175	165	129	149	173	168	167	162	146	165	14.4	190	34	17.3	156					
8	165	190	179	179	184	184	179	229	219	205	181	203	159	95	156	131	126	166	157	97	-78	77	107	166	152	8.2	259	-203	20.2	462					
9д	151	85	155	175	220	245	219	219	284	194	160	61	171	147	117	77	127	-23	38	78	-22	98	78	93	131	5.3	350	-208	17.4	558					
10	157	152	162	192	187	186	186	195	195	176	177	193	183	164	165	165	165	165	141	76	46	106	165	179	162	6.9	326	-21	13.1	347					
11	194	183	183	183	183	178	188	188	188	194	189	180	181	146	132	147	122	152	162	152	142	136	130	159	166	8.8	228	-8	16.2	236					
12	164	148	157	171	171	205	214	174	168	178	183	183	178	178	88	68	-72	78	114	134	129	9	114	148	137	6.2	264	-242	15.9	506					
13	178	177	172	182	197	182	192	207	222	222	178	179	94	105	90	120	100	105	66	116	136	151	160	174	154	11.2	284	-106	12.3	390					
14с	174	168	168	168	167	166	171	170	175	175	176	192	197	178	158	63	58	98	144	149	174	173	173	172	159	12.2	212	-217	15.6	429					
15д	171	171	170	170	170	171	171	177	182	183	224	230	155	136	17	107	152	137	67	147	157	106	106	30	146	11.0	255	-173	14.5	428					
16	109	164	178	183	187	166	231	265	230	231	233	189	185	172	138	18	23	113	158	163	103	77	72	116	154	7.4	315	-122	15.1	437					
17	125	165	179	179	173	182	177	171	186	181	196	201	197	147	82	57	132	161	161	155	150	154	153	147	159	8.9	231	-93	15.3	324					
18	146	155	164	173	168	172	181	171	180	179	184	193	192	182	176	172	168	50	71	127	153	138	149	95	156	11.3	208	-180	17.1	388					
19с	135	171	176	177	184	200	186	178	179	171	174	187	189	176	179	174	164	165	160	161	131	161	161	161	171	4.9	229	66	0.1	163					
20	171	171	166	157	158	174	189	195	196	206	215	174	174	168	168	171	169	166	169	162	160	143	145	163	172	10.5	235	137	3.6	98					
21	170	172	175	174	173	172	172	181	180	180	179	188	183	182	167	167	168	169	149	145	170	165	160	160	171	9.2	195	105	19.1	90					
22	164	189	179	180	186	188	194	185	191	208	220	152	173	180	177	127	47	68	123	134	149	149	34	38	151	10.4	270	-36	22.4	306					
23д	143	167	157	171	190	214	279	248	257	127	82	-9	-34	85	-110	5	75	54	94	133	133	122	131	135	119	6.5	354	-575	14.4	929					
24с	145	159	158	153	168	168	182	182	187	183	179	175	175	176	167	167	127	146	146	165	165	164	163	162	165	7.3	232	-3	16.5	235					
25с	161	165	169	169	169	179	178	178	178	174	171	172	173	175	176	162	172	178	179	174	170	170	170	170	172	7.8	188	-3	15.9	191					
26	175	175	175	170	161	182	182	188	203	184	145	106	51	-68	23	108	118	88	97	137	137	127	86	120	128	10.2	245	-298	13.3	543					
27	155	174	174	174	179	168	168	172	172	172	173	179	174	170	170	170	175	171	176	172	117	132	167	177	168	23.8	212	52	21.0	160					
28	171	166	156	176	221	185	200	219	224	245	195	186	137	82	178	148	23	-183	-23	136	161	170	159	178	146	4.7	336	-428	18.1	764					
29	182	171	170	175	175	175	176	176	181	182	193	184	185	186	182	182	172	116	41	155	165	164	153	67	163	8.5	206	-118	23.9	324					
30	-3	176	180	190	190	184	184	188	198	199	219	220	231	201	187	142	142	161	161	160	130	34	68	76	159	12.4	246	-233	0.1	479					
31																																			
средн.	150	162	170	175	179	182	188	191	196	190	185	176	163	140	134	129	110	104	121	136	127	131	128	127	154		254	-143		397					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц ноябрь

Элемент Z=56700г+

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления		
1	90	115	135	140	145	150	150	160	160	140	130	110	75	80	140	145	455	495								192	22.9	790	55	12.3	735					
2	30	90	90	125	150	145	135	125	130	140	150	140	150	150	80	105	145	170								215	22.3	280	-45	0.4	325					
3	130	115	110	120	130	140	165	170	160	160	170	170	160	140	150	160	230	190								180	16.6	310	90	2.9	220					
4	155	155	155	160	160	155	155	150	150	150	150	130	140	185	30	100	140	170								285	18.2	370	-90	14.3	460					
5	130	80	100	130	145	160	160	160	155	155	150	150	140	170	35	175	155	130								225	19.6	630	-55	14.1	685					
6	140	130	145	150	160	160	170	160	160	155	160	130	115	175	135	125	145	180								210	19.2	270	20	14.9	250					
7	155	155	150	160	160	160	160	160	155	155	160	155	155	150	145	150	160	175								150	17.2	220	130	17.9	90					
8	120	110	135	145	155	160	165	165	155	165	165	130	145	185	135	210	170	200								215	19.9	590	65	22.9	525					
9	110	125	85	125	165	145	150	155	100	70	70	105	25	110	160	140	220	465								355	17.4	640	-10	12.3	650					
10	100	110	130	130	150	165	160	175	180	170	170	160	130	75	85	95	135	180								245	19.5	410	-15	14.2	425					
11	140	155	160	165	170	170	175	175	180	170	180	155	155	170	160	190	190									165	20.1	240	100	16.2	140					
12	135	140	125	135	160	180	150	165	170	160	160	155	160	155	165	210	315	285								280	21.1	420	90	14.6	330					
13	125	140	150	155	160	170	170	165	160	140	100	100	60	115	155	250	270	275								240	16.9	400	-30	12.2	430					
14	160	165	165	165	165	165	165	170	165	165	170	170	165	150	140	215	225	275								215	15.6	380	80	16.1	300					
15	160	160	160	160	160	160	160	170	165	155	140	140	105	145	95	85	185	260								305	23.3	530	-95	14.8	625					
16	150	85	110	140	150	175	145	80	-15	5	70	125	145	160	175	175	125	145								180	20.6	390	-50	8.7	440					
17	135	110	125	150	160	160	170	170	160	170	160	155	125	135	200	70	140	170								190	19.6	310	-10	15.4	320					
18	145	135	140	150	160	160	165	170	170	160	160	150	145	160	160	165	180	285								310	17.3	385	115	1.1	270					
19	145	150	160	170	185	180	180	180	180	180	180	180	180	180	175	180	180	180								200	19.5	230	115	0.9	115					
20	150	160	160	155	160	155	160	160	170	160	145	160	160	165	160	160	160	160								155	21.0	185	120	23.5	65					
21	130	140	145	150	150	155	155	155	160	160	160	160	160	150	150	155	165	170								190	19.1	220	125	0.1	95					
22	140	140	150	160	165	170	170	175	180	175	145	120	120	150	175	240	295	280								265	22.4	455	70	11.9	385					
23	95	120	140	160	175	180	125	135	100	105	70	170	50	195	485	305	320	295								310	14.4	820	-110	12.7	930					
24	140	150	160	165	165	180	170	180	180	180	180	180	180	180	170	180	210	210								195	16.5	260	130	0.9	130					
25	170	170	170	170	170	170	170	170	175	180	180	180	180	180	170	195	190	195								180	15.9	330	165	3.2	165					
26	170	170	170	175	180	180	185	190	190	85	-30	30	100	200	240	275	280	355								250	17.8	455	-145	10.4	600					
27	130	140	150	160	165	175	180	170	170	170	175	170	175	165	165	175	175	180								190	20.9	425	110	0.9	315					
28	160	155	155	135	140	170	160	165	160	125	105	105	150	150	70	150	345	510								370	17.2	670	-35	13.9	705					
29	150	160	160	165	165	170	170	170	170	180	175	175	180	180	170	170	180	210								230	17.8	320	140	0.4	180					
30	160	85	130	150	170	180	170	170	170	165	160	160	150	160	160	170	100	150								175	0.2	305	45	0.9	260					
31																																				
средн.	135	134	141	150	160	165	162	162	155	149	142	145	136	155	155	170	206	238								233		408	36		372					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц декабрь Элемент D = 20°00' + . . . o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления		
1	23	20	32	37	34	34	43	17	17	11	61	49	29	124	37	-32	0	43	72	72	95	92	64	69	43.5	13.7	455	-82	15.5	537					
2	69	49	49	46	49	40	43	49	43	43	46	40	43	43	49	49	49	66	84	104	87	78	78	72	57.0	17.9	211	-18	18.5	229					
3	43	49	49	43	43	37	34	32	40	40	20	69	-6	37	58	61	43	75	142	165	81	55	52	58	55.0	19.4	409	-61	12.2	470					
4	55	55	55	43	46	43	46	49	49	40	46	43	49	113	43	43	49	116	95	72	61	52	64	61	57.8	13.5	298	-44	17.6	342					
5C	55	52	43	37	46	49	46	43	49	49	49	49	52	49	52	52	43	64	75	66	61	52	55	52	51.7	16.1	182	-32	16.8	214					
6	52	49	49	49	46	46	46	49	46	49	46	43	55	61	66	-6	52	61	87	69	113	72	64	52	54.8	20.9	153	-76	15.3	229					
7D	49	40	40	43	43	46	46	46	46	43	43	52	58	32	32	75	113	58	61	66	81	124	252	90	65.8	15.9	716	3	15.9 18.7	713					
8	72	46	34	32	29	29	26	40	46	46	49	49	43	46	107	142	46	66	61	90	61	52	49	55	54.8	15.2	252	-131	16.4	383					
9	49	43	43	49	46	49	46	43	43	40	29	37	40	49	40	92	49	69	119	98	101	107	116	75	61.3	15.6	452	-44	16.7	496					
10	37	43	40	43	40	46	40	46	46	46	49	49	49	49	66	43	58	72	75	61	52	52	52	55	50.4	14.4	156	-35	15.1	191					
11C	52	52	49	49	49	49	49	49	49	43	46	43	49	72	95	37	61	81	81	69	95	90	55	49	58.9	14.4	206	-9	13.4	215					
12C	49	46	49	43	46	49	49	49	49	46	46	49	52	52	40	40	43	52	55	64	66	92	78	95	54.1	23.4	133	26	10.3	107					
13D	43	34	32	32	34	34	40	43	43	40	40	34	40	34	34	37	133	87	98	87	136	84	104	58	57.5	16.9	591	-61	17.4	652					
14	49	40	40	40	40	49	40	37	34	37	64	34	72	119	66	72	55	133	72	90	113	180	98	49	67.6	15.7	330	-82	16.0	412					
15	75	32	17	23	40	37	40	49	49	49	49	75	98	52	43	49	58	64	69	98	72	66	72	78	56.4	15.9	223	-26	2.0	249					
16D	43	43	43	43	49	29	37	14	37	14	55	46	61	107	-64	29	43	49	61	66	84	130	171	92	53.3	13.6	675	-35	14.4	710					
17D	107	139	11	-3	11	14	52	40	17	43	52	52	55	46	40	124	84	37	81	171	113	206	200	232	80.2	16.9	414	-180	3.3	594					
18	23	34	32	20	32	34	43	49	49	49	52	46	52	49	46	40	46	69	95	78	101	133	116	78	56.9	18.3	185	-41	1.7	226					
19D	58	49	61	37	26	37	37	26	34	34	40	40	46	6	78	-9	55	58	64	194	148	142	98	55	58.9	16.3	342	-26	16.4	368					
20	43	40	46	43	49	43	49	49	49	43	66	23	43	58	49	49	49	90	156	66	52	58	101	90	58.5	18.6	359	-29	11.3	388					
21	49	46	37	40	40	46	49	49	46	46	43	43	52	69	43	75	37	49	90	72	72	61	55	58	52.8	16.2	487	-154	16.8	641					
22	64	49	40	49	43	49	49	46	49	49	49	49	40	49	113	37	29	49	52	61	66	87	78	72	54.9	14.6	426	-79	15.2	505					
23	61	43	43	40	43	49	37	40	43	43	43	49	52	69	32	26	72	69	52	66	72	84	95	55	53.2	17.3	171	-75	14.5	246					
24	37	43	43	40	46	43	40	43	43	46	49	49	43	43	49	29	29	34	72	78	113	61	49	49	48.8	15.3	313	-119	15.9	432					
25	49	49	49	49	46	49	46	49	49	49	43	46	40	40	46	55	55	29	72	61	66	92	223	217	65.4	23.8	322	-12	17.8	334					
26	95	34	40	37	34	43	43	43	49	49	40	43	58	43	40	23	43	69	78	72	64	72	66	64	51.8	14.2	464	-137	14.2	601					
27C	49	46	40	40	40	43	40	43	43	46	46	49	52	49	49	49	49	69	55	66	64	61	66	61	50.6	17.8	136	20	18.0	116					
28	52	55	52	40	43	43	43	46	49	49	49	49	49	49	49	43	43	49	66	119	165	90	55	55	58.4	20.3	252	17	22.2	235					
29	43	43	49	43	49	43	46	34	32	40	40	29	43	43	49	46	75	55	55	64	66	61	66	55	48.7	17.0	336	-93	17.2	429					
30	61	58	55	49	46	43	43	37	37	43	43	46	49	46	52	49	78	58	61	55	49	55	55	64	51.3	16.5	191	0	16.7	191					
31C	55	49	46	40	43	40	40	37	37	43	43	37	37	43	43	32	49	43	49	64	61	52	49	49	45.0	14.7	107	-24	14.7	131					
средн.	53.6	47.4	42.2	39.2	41.0	41.4	42.8	41.5	39.1	42.2	46.3	45.5	48.2	56.2	49.7	46.8	54.5	64.0	77.6	84.6	84.9	86.9	90.2	74.6	55.8		320.9	-52.9		373.8					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц декабрь Элемент H=3200γ + ... o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	185	184	173	184	184	195	186	231	257	323	189	180	185	61	-3	-28	102	151	141	160	135	129	154	158	159	9.2	387	-338	14.5	725				
2	162	177	176	181	181	181	185	185	190	186	187	193	194	205	196	168	154	146	117	124	130	150	150	150	170	13.9	230	22	18.2	208				
3	181	181	171	171	171	176	186	196	191	193	224	201	273	209	151	131	151	121	-4	11	97	160	179	168	162	12.2	348	-189	18.2	537				
4	167	166	165	174	174	183	182	182	181	191	197	203	183	119	174	154	174	44	65	145	175	174	164	163	162	11.3	223	-251	17.5	474				
5C	167	167	176	181	180	179	179	178	178	179	184	180	171	176	177	167	117	141	146	155	165	174	168	167	169	14.2	202	27	16.3	175				
6	172	176	175	175	176	177	177	178	178	179	190	191	182	153	159	114	94	165	155	166	126	136	166	185	164	13.7	213	4	16.1	209				
7D	185	184	184	184	184	183	183	182	182	187	193	144	154	225	165	-80	-5	150	90	155	165	125	-25	109	142	12.8	274	-430	15.9	704				
8	154	168	173	168	168	203	217	187	182	184	181	178	185	167	129	64	-51	139	165	155	155	170	175	170	158	6.7	262	-231	16.3	493				
9	174	179	174	173	173	177	176	191	190	215	265	250	204	154	149	74	114	84	78	113	133	127	122	146	160	10.5	290	-101	15.6	391				
10	185	175	174	174	184	184	189	194	184	175	182	173	174	176	137	157	102	132	158	163	173	178	173	172	170	0.7	215	12	16.5	203				
11C	172	171	171	170	169	173	178	177	176	185	184	203	192	111	130	154	163	147	136	155	134	133	162	181	164	14.6	245	0	14.2	245				
12C	175	174	173	178	173	178	177	177	177	184	181	183	185	177	189	194	179	175	170	161	161	136	141	121	172	10.3	206	86	23.3	120				
13D	171	181	181	186	186	186	191	186	181	188	205	217	188	190	192	182	72	-12	63	169	89	129	114	158	158	11.3	247	-378	16.9	625				
14	168	177	177	181	181	180	184	189	208	228	218	238	162	122	107	96	155	74	109	133	127	1	105	159	153	9.7	273	-44	15.7	317				
15	149	173	187	197	171	175	180	184	184	175	197	178	184	201	162	152	132	162	143	123	143	153	147	146	167	3.8	232	-28	16.0	260				
16D	171	175	180	180	174	178	163	217	207	237	232	242	123	-132	23	178	178	177	172	166	156	111	85	104	154	9.8	307	-382	13.8	689				
17D	104	43	143	222	221	245	200	209	263	265	221	213	184	181	147	82	22	52	123	18	93	48	28	22	140	5.1	370	-168	17.0	538				
18	157	176	176	186	186	190	185	179	174	185	176	177	177	158	159	159	169	160	85	91	121	100	113	139	157	2.9	236	-25	18.4	261				
19D	158	168	162	162	167	166	186	205	200	220	206	197	112	18	113	48	18	119	159	2.5	45	60	120	169	133	9.6	240	-507	16.3	747				
20	184	183	183	177	177	176	175	179	196	227	259	230	202	178	164	165	86	31	117	163	177	136	125	169	11.3	314	-84	18.6	398					
21	165	174	178	178	178	177	172	176	181	188	200	188	165	192	194	105	-55	101	97	137	153	167	172	171	156	10.3	220	-360	16.2	580				
22	155	165	184	174	178	172	182	181	181	176	181	191	190	150	90	130	164	163	173	167	162	147	146	145	164	15.1	240	-75	15.0	315				
23	155	174	174	174	179	174	183	193	193	193	194	210	155	126	141	141	86	121	172	162	157	157	136	165	163	8.0	238	-44	16.8	282				
24	185	174	174	179	174	173	173	172	182	183	184	190	185	176	157	17	48	119	149	150	120	159	179	178	158	12.2	205	-192	15.2	397				
25	172	172	171	171	175	174	174	173	178	180	186	188	190	191	148	144	149	170	181	181	172	152	7	21	159	13.4	206	-53	22.6	259				
26	86	175	170	175	174	173	178	182	182	182	197	192	153	148	18	118	143	108	129	154	164	154	164	163	153	10.7	212	-217	14.2	429				
27C	173	177	172	177	177	176	181	180	185	185	190	196	186	192	177	172	171	130	140	149	159	168	162	166	173	12.0	206	10	17.8	196				
28	171	170	164	184	179	183	178	182	182	182	178	179	174	175	180	175	170	166	156	137	37	127	167	176	166	7.5	212	-53	20.2	265				
29	181	180	175	175	175	174	179	218	213	193	188	213	184	194	184	169	129	59	154	164	159	164	153	167	173	8.0	248	-106	17.0	354				
30	162	156	171	180	174	173	173	177	186	186	185	184	184	183	178	168	128	123	164	169	174	170	166	162	170	8.1	211	58	16.7	153				
31C	167	173	179	179	179	179	180	180	180	181	182	194	195	176	177	207	177	167	168	168	168	172	177	176	178	14.7	247	128	20.0	119				
средн.	165	170	174	179	178	181	182	188	190	197	197	198	181	154	144	125	113	124	129	137	139	139	136	148	161		250	-126		276				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1964 месяц декабрь

Элемент Z=56700γ⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.	Особ. явления
1	90	120	140	145	155	160	175	160	110	65	190	180	155	185	15	130	205	205	210	185	215	195	160	160	155	13.7	380	-160	14.0	540				
2	150	145	160	165	170	170	170	170	175	180	175	170	175	160	140	150	170	190	115	195	190	170	175	165	166	19.7	260	65	18.4	195				
3	150	160	160	160	160	160	160	165	170	175	160	65	30	90	115	90	160	265	340	380	210	120	140	155	164	19.5	515	-40	12.1	555				
4	150	150	150	150	155	155	160	155	155	155	160	150	130	95	90	140	160	370	260	185	150	150	160	150	162	17.5	475	25	13.7	450				
5C	150	150	150	145	150	155	155	160	160	160	165	160	160	160	160	165	190	175	170	160	155	155	150	150	159	16.3	225	120	16.8	105				
6	150	150	150	150	150	155	155	160	160	160	165	155	130	105	100	180	225	215	245	195	230	195	130	130	164	16.4	295	35	14.1	260				
7D	130	140	145	150	150	155	155	150	150	155	140	140	65	65	145	315	280	295	335	210	195	265	410	135	186	22.6	480	-20	13.0	500				
8	100	120	120	140	145	160	150	170	165	160	160	160	150	140	170	130	180	210	190	215	170	150	150	150	157	16.4	335	-25	16.7	360				
9	140	145	150	150	150	150	155	145	155	155	95	90	110	140	140	185	200	205	225	200	190	180	165	130	156	15.5	365	20	15.7	345				
10	115	125	130	145	150	155	160	155	150	155	155	155	160	155	175	180	175	185	190	160	150	150	150	150	155	14.4	250	100	0.6	150				
11C	150	150	150	145	150	145	150	150	150	145	150	150	140	105	35	100	150	190	180	160	190	165	130	135	144	20.8	225	-35	14.7	260				
12C	140	140	145	145	150	150	150	155	150	155	155	160	155	155	155	150	165	165	170	175	180	190	160	140	156	21.3	205	130	23.9	75				
13D	140	140	140	145	150	150	150	155	155	160	160	145	160	150	140	150	320	415	260	225	305	185	175	115	183	16.9	670	90	23.6	580				
14	130	140	155	150	150	160	165	155	150	125	100	70	60	95	155	145	100	300	250	230	250	300	165	100	158	17.6	425	-80	15.8	505				
15	105	100	120	130	155	165	155	155	150	150	145	125	85	95	130	155	220	180	200	190	170	150	150	150	147	16.1	280	45	15.9	235				
16D	125	135	140	150	160	165	160	150	160	135	70	95	130	385	70	80	140	160	170	180	200	270	230	140	158	13.6	1180	-75	14.7	1255				
17D	105	180	70	85	135	130	160	160	130	90	160	160	170	155	180	285	290	240	240	385	245	315	290	240	192	19.3	455	-75	2.3	530				
18	120	135	150	150	165	170	180	170	170	160	160	165	150	155	155	160	160	215	240	210	200	220	170	145	170	18.8	290	110	2.9	180				
19D	140	135	140	135	140	150	160	160	175	170	160	130	105	35	55	65	355	205	260	460	310	245	155	115	173	16.3	650	-130	14.0	780				
20	135	150	160	160	165	170	165	165	165	170	135	100	120	150	170	180	195	270	345	195	150	155	180	180	172	18.8	460	65	11.3	395				
21	140	140	150	160	160	165	170	170	165	165	165	165	140	115	145	170	230	110	250	190	170	150	150	150	162	16.2	380	15	17.1	365				
22	145	140	135	150	155	160	160	160	160	160	160	155	140	125	205	95	130	160	155	150	160	180	150	140	151	14.5	325	-60	15.2	385				
23	130	130	140	140	150	155	160	160	155	155	160	140	140	160	95	160	250	195	165	170	180	180	180	130	158	16.8	295	-10	14.4	305				
24	140	150	150	150	155	155	160	160	155	155	150	150	140	130	150	100	100	190	175	190	245	155	145	150	154	20.2	285	-75	16.0	360				
25	150	150	150	150	150	150	150	155	155	155	155	155	150	145	165	150	135	165	215	205	190	205	290	180	167	22.4	330	105	16.0	225				
26	100	95	125	140	140	150	150	150	150	150	145	120	125	140	225	165	195	255	205	160	160	160	150	145	154	17.2	360	55	1.2	305				
27C	140	140	140	140	145	145	145	150	155	155	155	155	145	145	145	155	190	190	160	155	150	145	145	140	150	17.7	245	125	18.7	120				
28	135	140	140	140	150	150	150	150	150	150	150	150	155	155	150	155	170	190	190	220	345	185	140	140	163	20.2	425	120	22.0	305				
29	135	150	150	145	150	145	150	150	140	145	150	135	115	110	125	150	180	160	160	160	155	150	150	145	146	16.9	280	90	17.1	190				
30	145	140	125	130	140	145	150	150	155	160	160	160	155	150	150	150	135	160	160	150	150	155	160	150	149	16.3	200	70	16.6	130				
31C	150	140	150	150	160	160	160	160	165	165	160	160	150	125	100	130	160	155	180	180	170	160	150	150	154	19.1	200	30	14.8	170				
средн.	133	139	141	145	152	155	158	158	155	151	151	141	132	138	134	152	189	212	213	207	198	185	175	147	161		379	20		359				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____