

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц Январь

Элемент D=27°+ (западное)

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	Сумма	
1C	24	23	26	27	31	32	32	35	34	31	27	24	21	18	18	18	18	21	21	21	23	23	23	23	23	24.8	7.2	37	17	14.5	20					
2C	24	26	27	31	34	32	34	35	32	29	24	23	20	18	18	17	15	17	20	21	20	21	21	21	21	24.2	7.4	38	15	16.5	23					
3	21	24	26	24	26	31	34	34	31	26	24	24	21	18	15	17	15	15	18	21	21	21	23	23	23	23.1	7.4	35	14	14.1 17.1	21					
4	24	23	24	24	29	31	32	29	27	24	21	21	20	15	12	12	15	18	20	20	20	21	21	24	21.9	5.9	34	9	15.0	25						
5	24	26	20	18	24	38	37	37	29	24	27	23	21	17	15	15	15	17	20	21	21	24	26	27	23.6	5.1	44	5	3.3	39						
6	27	24	20	14	24	26	31	32	31	31	27	24	21	21	20	18	18	20	21	21	21	23	24	23	23.4	7.2	37	9	3.5	28						
7	21	21	21	21	24	23	27	26	26	29	27	20	21	18	18	18	20	21	23	23	24	23	23	23	22.5	9.7 7.0	31	17	11.7	14						
8	23	24	24	24	27	27	27	27	27	27	26	24	20	17	17	17	18	20	21	24	24	27	23	24	23.3	9.0 9.0	31	17	15.0	14						
9C	21	21	21	24	27	27	29	31	31	27	24	23	21	20	18	17	17	18	21	23	23	23	21	23	22.9	8.3	32	15	15.0	17						
10C	23	24	24	24	24	27	31	32	34	34	31	15	11	17	21	20	40	24	17	20	44	29	21	20	25.3	16.8	110	2	12.4 11.0	108						
11C	21	5	18	11	18	24	27	29	27	23	21	23	23	23	29	21	14	20	20	18	20	21	20	24	20.8	7.7	40	-15	1.7	55						
12	27	18	23	23	24	27	32	29	27	26	24	21	18	15	14	18	15	18	18	21	23	29	21	21	22.2	21.3	41	11	1.2	30						
13	21	21	26	24	26	31	32	31	31	29	27	24	21	20	18	17	15	17	18	18	17	23	29	24	23.3	22.1	37	9	20.3	28						
14C	23	17	21	27	29	38	40	38	44	35	31	21	15	20	15	15	14	15	20	23	27	11	5	9	22.8	8.4	69	-36	21.3	105						
15C	17	8	8	37	17	29	40	41	34	27	24	24	21	18	15	18	18	18	20	23	24	24	24	21	22.9	3.7	55	-29	2.1	84						
16	21	23	21	23	24	29	32	32	31	27	26	23	20	18	18	17	18	20	21	21	23	21	23	24	23.2	6.4	34	15	15.7	19						
17	23	23	21	23	23	23	29	34	32	27	24	21	23	18	14	12	14	17	18	21	21	23	21	21	21.9	8.0	37	8	15.4	29						
18	21	23	24	27	29	32	35	38	37	23	26	20	15	17	18	18	18	20	20	20	20	23	24	24	23.8	8.1	52	8	12.7	44						
19	23	21	29	27	29	31	32	34	31	29	27	26	23	20	18	18	18	17	21	21	21	23	24	24	24.5	0.9	41	11	0.5	30						
20	24	24	24	23	27	32	34	35	34	31	38	27	17	18	18	17	14	14	17	18	20	21	24	26	24.1	10.5	44	8	17.1	36						
21C	20	15	23	21	24	27	35	34	34	32	29	32	27	17	18	15	17	34	29	35	29	21	24	31	25.9	19.9	69	-4	1.2	73						
22	23	21	8	17	21	27	34	34	29	27	29	21	23	21	18	20	17	21	20	23	21	27	26	26	23.1	9.7	37	-4	2.6	41						
23	24	24	24	21	18	21	31	31	27	27	24	24	21	20	18	18	17	21	20	24	29	26	26	23	23.3	8.6	38	14	13.7	24						
24	21	21	23	24	31	27	29	27	27	29	29	27	24	21	18	17	17	18	21	21	23	24	24	24	23.6	9.5	37	12	17.0	25						
25	23	24	24	26	24	26	29	32	32	31	24	21	21	18	17	18	17	18	21	21	21	21	21	23	23.1	7.7	37	14	17.5 16.9	23						
26	23	23	23	24	21	26	29	32	32	27	24	23	18	18	18	18	17	18	20	21	21	24	24	23	22.8	8.2	37	14	16.3	23						
27	23	23	21	27	27	24	31	32	32	31	26	23	20	18	17	17	18	20	21	21	21	21	23	23	23.4	8.5	37	14	15.4	23						
28	21	21	23	27	31	32	32	32	34	29	26	24	20	18	17	18	20	21	21	21	21	23	23	23	24.0	8.3	37	15	14.4	22						
29	23	24	20	24	32	34	34	35	37	32	31	23	15	15	14	15	17	23	21	21	20	21	21	23	24.0	8.2	43	11	14.0	32						
30C	21	21	23	24	27	31	34	34	34	32	27	21	17	17	17	18	20	21	21	21	20	20	21	21	23.5	8.0	35	15	14.0	20						
31C	23	23	23	24	27	32	34	35	34	31	29	26	23	20	18	18	18	20	20	20	20	21	21	23	24.3	7.9 8.1	37	17	16.0	20						
средн.	22.5	21.3	22.1	23.7	25.8	28.9	32.2	32.8	31.7	28.6	26.6	23.1	20.1	18.4	17.4	17.2	17.6	19.4	20.1	21.5	22.7	22.5	22.5	22.9	23.4		42.7	7.4		35.3						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц январь

Элемент М = 19000х⁺

0 = _____ Е = _____

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	Сумма	
1С	254	254	261	254	231	216	201	201	194	179	179	187	179	194	209	224	239	246	246	239	231	239	254	246	223	2.5	276	172	12.1	104						
2С	247	255	247	232	217	210	217	210	210	188	180	188	180	210	210	232	240	255	262	240	240	262	277	277	229	18.5	277	180	10.3	97						
3	276	269	261	239	231	231	224	216	209	209	194	187	194	201	224	231	239	231	217	232	247	240	255	277	231	23.8	285	180	18.0	105						
4	286	278	263	248	226	226	233	234	234	219	219	204	219	197	242	242	249	264	263	273	286	293	308	301	250	24.0	331	175	12.1	156						
5	285	285	180	2	-58	106	195	194	209	187	187	179	209	201	239	216	216	246	246	246	254	291	336	299	206	22.8	448	-215	4.7	663						
6	321	291	299	150	269	314	276	254	254	239	231	216	216	216	231	216	224	246	224	231	246	261	269	261	248	0.7	351	82	3.3	269						
7	260	260	260	260	260	230	186	215	238	230	208	208	200	215	215	223	230	268	253	230	223	230	238	260	233	17.6	305	171	6.5	134						
8	276	276	269	246	254	254	246	231	224	216	201	194	194	194	201	216	239	239	246	246	269	276	269	261	239	12.1	291	187	12.1	104						
9С	261	261	254	246	246	231	239	231	224	224	216	216	201	201	216	216	239	246	254	246	269	269	261	254	238	20.5	291	201	12.7	90						
10С	269	269	276	284	291	284	276	209	209	165	157	209	209	261	343	365	559	395	329	351	455	276	231	246	288	16.8	753	75	7.8	678						
11С	217	54	136	46	158	202	217	188	143	210	210	240	247	270	389	300	337	300	247	247	261	246	240	240	223	14.4	515	-170	1.4	685						
12	218	189	248	226	227	249	212	204	212	197	182	182	182	197	219	279	257	249	264	309	317	302	287	257	236	21.0	473	144	1.6	329						
13	241	226	211	203	233	233	226	203	181	181	181	189	189	211	226	241	241	248	248	338	397	420	457	345	253	22.3	636	174	9.2	462						
14С	316	40	47	174	203	241	203	241	181	189	203	218	226	226	226	218	233	241	331	546	457	412	152	226	240	213	770	-273	1.8	1043						
15С	233	-102	-214	-109	114	263	271	226	196	211	211	226	241	218	241	278	271	271	263	271	263	241	241	241	190	14.8	338	-512	2.0	850						
16	248	248	233	203	189	211	233	226	226	211	189	189	181	196	203	233	241	241	233	233	241	278	331	263	228	22.4	375	174	12.0	201						
17	256	241	241	248	218	181	218	218	203	196	196	189	181	211	196	233	211	241	248	248	263	271	278	278	228	15.7	345	92	15.7	253						
18	271	271	271	271	263	263	248	203	159	189	189	196	174	233	226	203	233	241	278	218	256	285	285	277	238	18.1	338	99	8.8	239						
19	143	195	247	255	255	246	261	224	216	216	216	209	209	194	216	239	224	254	261	239	246	254	269	269	232	22.7	284	39	0.5	245						
20	276	284	284	291	254	216	224	216	209	239	239	209	201	224	224	269	254	239	231	261	276	276	306	306	250	20.3	329	127	17.0	202						
21С	276	-52	60	16	82	276	231	194	224	209	201	179	299	201	224	224	336	537	507	522	291	314	351	261	248	19.8	775	-342	1.3	1117						
22	215	178	-8	126	156	223	208	230	178	223	208	200	230	193	215	230	238	245	238	260	245	283	268	238	209	22.8	320	-172	2.5	492						
23	223	230	230	223	178	186	223	200	223	223	223	215	215	215	268	238	291	298	283	320	305	275	275	260	242	17.7	379	119	5.8	260						
24	245	230	193	178	200	164	200	186	208	200	200	215	215	223	245	253	238	283	275	253	268	253	253	245	226	17.3	328	111	5.8	217						
25	253	260	245	245	230	223	230	215	208	200	193	208	208	215	223	230	245	268	260	245	238	254	261	261	234	16.9	298	178	11.5	120						
26	261	261	246	216	201	224	202	217	202	210	202	217	195	210	225	232	262	232	232	240	247	270	247	255	229	16.3	300	173	6.3	127						
27	262	247	232	232	188	217	232	217	202	188	180	188	180	202	202	232	240	232	240	240	247	255	262	262	224	21.8	285	151	4.6	134						
28	262	247	247	255	240	247	232	210	188	188	195	202	195	202	225	247	247	247	262	262	262	255	270	270	236	19.4	322	173	12.6	149						
29	262	270	270	240	232	255	255	247	210	195	166	166	180	202	210	210	225	225	240	247	255	270	270	270	232	6.3	300	143	13.1	157						
30С	269	269	276	276	276	269	254	231	209	179	172	172	187	194	209	231	239	246	239	246	246	246	246	261	235	1.0	276	157	11.3	119						
31С	269	276	284	284	276	269	269	246	224	209	194	187	201	209	224	239	231	231	231	246	254	261	269	269	244	3.0	299	179	11.1	120						
средн.	256	218	211	202	211	231	230	217	207	204	197	200	204	211	231	240	257	265	263	275	276	276	275	266	234		383	63		320						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц январь

Элемент Z = 39500γ⁺

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	Сумма		
1С	168	145	138	153	138	138	130	138	130	130	130	130	145	160	184	191	191	191		184	168	177	185	192	177	159	16.3	206	114	2.0	92						
2С	169	177	161	155	147	140	147	140	132	132	132	147	155	170	178	186	193	201		208	193	185	192	192	185	167	18.2	216	124	9.0	92						
3	169	146	115	92	92	130	138	130	138	138	138	145	153	168	199	214	214	199		177	168	177	177	186	186	158	15.2	221	61	4.0	160						
4	186	147	94	102	87	117	148	156	157	149	149	134	149	142	188	210	210	203		187	187	194	202	216	223	164	23.1	239	71	4.0	168						
5	186	140	-29	-14	108	47	93	100	145	160	145	184	214	245	260	221	191	199		221	221	214	221	184	99	156	14.2	283	-183	3.1	466						
6	176	168	176	68	153	214	176	153	138	130	138	138	145	153	184	176	161	199		168	168	176	184	199	191	165	5.5	229	-8	3.4	237						
7	183	167	159	159	159	144	121	121	144	152	152	159	152	159	159	167	183	213		205	190	190	183	175	183	166	17.7	244	106	6.5	138						
8	176	176	145	122	153	176	176	168	153	145	138	145	153	160	160	176	184	176		176	176	199	206	191	191	168	21.0	229	99	3.5	130						
9С	184	168	160	145	160	153	153	153	145	145	138	130	130	145	160	176	184	176		184	176	184	184	176	176	162	21.7	191	122	11.5	69						
10С	184	168	168	160	176	160	153	114	76	84	99	138	176	245	306	275	214	122		184	206	92	0	99	153	156	14.0	344	-85	21.3	429						
11С	169	123	154	115	154	187	192	154	131	192	186	192	207	215	292	200	238	215		178	178	201	187	178	163	183	14.3	414	-91	1.5	505						
12	33	-28	148	156	163	203	164	142	157	149	149	149	164	180	195	241	218	203		203	241	225	157	172	172	165	21.0	272	-74	1.6	346						
13	156	133	102	71	133	171	163	141	125	125	148	163	179	194	188	194	209	209		202	248	294	301	232	202	178	20.6	347	41	3.5	306						
14С	195	-42	-134	19	88	134	134	180	118	103	142	195	164	134	149	157	172	172		218	180	-19	-57	42	195	112	19.0	318	-371	2.1	689						
15С	202	217	148	133	240	255	248	171	141	148	156	163	188	179	202	224	209	224		209	217	188	171	148	133	188	1.6	454	-5	3.4	459						
16	164	164	149	134	126	149	172	172	164	149	142	142	157	172	172	189	195	195		172	172	180	203	203	126	165	22.5	249	96	4.2	153						
17	141	133	87	125	133	102	133	163	156	141	141	148	148	163	163	202	202	209		202	194	194	188	171	156	158	15.7	240	64	2.8	176						
18	147	155	147	155	147	140	140	101	70	40	48	78	147	170	147	147	170	178		208	162	178	200	186	169	145	18.2	239	24	9.2	215						
19	-7	23	85	131	138	138	153	153	145	153	145	153	160	160	176	191	185	199		199	168	160	160	168	168	146	18.1	214	-114	1.0	328						
20	176	160	168	168	153	122	145	130	114	114	130	138	145	130	130	191	191	191		168	168	176	176	214	199	158	22.9	229	92	5.2	137						
21С	138	107	22	114	15	206	185	99	114	153	168	160	283	191	191	199	275	329		252	114	38	153	185	61	156	17.0	436	-176	2.3	612						
22	113	113	-9	113	75	144	121	144	113	137	152	159	159	152	175	184	190	190		184	184	175	205	175	159	146	17.0	251	-162	2.4	413						
23	120	105	105	90	44	74	128	143	143	143	143	151	158	183	219	197	212	235		197	227	166	128	158	158	151	17.7	266	-10	4.8	276						
24	143	120	128	128	112	82	143	136	151	158	143	158	166	174	189	183	174	204		189	158	174	158	151	151	153	17.3	235	36	5.9	199						
25	143	128	82	120	128	128	143	136	136	136	143	151	158	166	174	174	189	204		198	175	159	167	167	167	153	17.9	235	66	3.0	169						
26	160	160	160	130	99	145	131	139	139	146	146	154	161	169	177	177	192	177		177	177	177	192	177	169	161	16.3	215	84	4.5	131						
27	162	132	132	132	86	116	155	162	147	132	132	147	155	162	170	187	193	178		170	162	162	170	170	170	154	15.4	201	55	4.6	146						
28	162	116	101	147	162	170	162	140	124	116	132	147	147	155	170	187	187	170		178	162	170	162	162	162	154	15.8	201	78	2.6	123						
29	161	161	139	93	85	139	161	146	115	108	100	108	139	154	154	161	177	177		161	161	161	177	186	169	146	22.3	192	39	3.8	153						
30С	160	160	160	160	168	160	153	130	122	114	114	138	153	168	168	176	176	160		153	153	153	153	153	153	152	16.0	185	107	10.0	78						
31С	160	160	160	145	138	145	138	130	114	107	99	114	130	138	145	160	160	153		145	153	160	160	160	153	143	16.2	176	92	11.0	84						
средн.	154	132	114	120	128	146	152	141	132	133	136	147	163	170	185	191	196	195		189	181	170	169	173	165	158		257	9		248						
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц февраль

Элемент $D = 27^{\circ}00' + \dots$

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	Сумма	
1	22	23	23	26	25	26	33	37	36	30	26	20	17	16	14	13	14	17	19	19	19	19	20	20	22.2	8.5	40	11	17.5	29						
2	22	23	22	22	25	28	30	31	28	26	30	22	20	17	17	13	14	13	23	31	26	23	28	17	22.9	19.9	43	-1	20.5	44						
3	23	20	19	17	22	30	33	31	28	26	22	22	17	14	14	16	16	20	17	20	22	23	28	16	21.5	22.9	54	2	23.4	52						
4	23	20	20	23	17	19	28	31	26	22	20	20	22	20	19	19	19	19	22	30	23	23	23	20	22.0	19.3	45	10	4.9	35						
5	20	22	22	23	25	28	33	31	30	30	33	26	8	14	14	14	20	14	17	23	22	23	30	28	22.9	22.8	39	2	12.2	37						
6	23	19	-2	7	25	33	30	22	23	26	25	22	20	17	16	16	19	19	19	20	20	20	20	22	20.0	5.8	39	-28	2.9	67						
7C	23	20	20	20	20	26	28	30	31	30	28	25	22	20	20	20	19	19	20	20	20	20	22	22	22.7	8.1	34	14	2.0	20						
8	22	22	23	26	25	28	26	23	26	26	22	26	17	16	17	17	14	16	17	17	17	20	20	20	20.9	9.8 6.9	31	11	16.5	20						
9C	23	30	26	28	28	30	31	31	30	28	26	25	23	20	20	19	19	20	19	20	20	20	23	23	24.2	1.4	36	16	18.4	20						
10C	22	23	23	28	31	33	33	34	31	31	28	26	22	20	19	19	19	19	20	20	20	20	22	22	24.4	6.0	36	16	16.0	20						
11	23	23	25	26	28	30	31	33	31	30	26	26	23	20	19	17	16	17	14	16	19	23	26	22	23.5	8.2	36	10	20.7	26						
12	22	25	23	25	30	31	31	33	31	26	22	20	20	20	20	22	22	22	22	20	22	22	23	23.9	8.2	34	17	13.1	17							
13	23	23	25	26	26	30	34	34	31	34	23	26	23	20	20	20	20	20	20	22	23	13	7	11	23.1	22.6	51	-42	21.9	93						
14D	20	25	26	28	34	22	31	33	34	33	33	25	20	20	17	16	14	14	19	25	42	23	26	26	25.2	20.8	63	2	3.0	61						
15	23	23	23	25	26	28	28	30	30	30	28	26	23	22	17	17	16	17	19	19	20	22	23	25	23.3	8.6	33	13	17.0	20						
16D	23	31	25	25	26	23	25	30	30	33	31	25	23	23	19	13	17	17	19	20	20	23	42	34	24.9	22.9	54	5	15.1	49						
17D	22	20	20	25	28	30	33	23	20	25	30	28	23	22	20	20	20	22	20	25	25	34	36	28	24.9	22.0	48	-19	1.9	67						
18D	16	16	20	20	30	30	31	31	36	36	31	30	25	22	20	20	19	19	19	23	23	23	25	28	24.8	0.7	45	-22	0.5	67						
19	26	23	23	22	23	26	31	34	34	33	31	30	23	23	20	20	20	22	26	42	34	36	30	30	27.6	19.4	60	14	17.6	46						
20	18	16	13	16	1	24	27	30	35	32	30	27	22	18	16	16	18	18	19	19	22	22	29	35	21.7	23.1	47	-19	4.5	66						
21D	24	22	18	22	32	30	19	22	27	29	26	24	18	19	16	18	16	19	19	21	26	24	21	21	22.2	4.7	38	7	2.4	31						
22	22	22	22	22	24	26	26	29	29	30	29	27	24	19	18	18	19	19	21	21	22	26	21	22	23.2	21.2	38	15	15.4	23						
23	21	22	22	24	26	22	29	33	32	29	27	26	22	19	19	19	16	19	19	21	22	22	22	22	23.1	8.7	36	15	16.6	21						
24C	22	22	22	22	26	26	29	30	30	30	27	24	22	21	19	19	19	21	21	21	21	22	22	22	23.3	8.1	33	19	15.0 14.7	14						
25C	22	22	24	24	26	26	27	30	29	29	29	26	21	19	18	19	19	19	19	21	21	21	24	22	23.2	7.0	32	18	14.1	14						
26	22	22	22	24	26	26	29	29	29	29	29	26	22	21	19	18	16	19	19	19	19	19	21	19	22.7	10.9	33	15	16.3 15.7	18						
27	22	24	24	13	9	19	13	33	32	32	27	27	22	21	18	18	19	19	18	19	19	19	27	29	21.8	7.6	38	-23	4.1	61						
28	26	24	24	24	27	27	27	27	29	29	27	26	26	22	21	19	21	21	21	22	22	22	22	24	24.2	9.7 8.1	32	18	15.2	14						
29	26	32	18	24	24	24	22	32	30	29	26	24	22	19	18	16	18	19	19	21	21	29	30	27	23.8	1.2	41	12	2.4	29						
30																																				
31																																				
средн.	22.3	22.7	21.2	22.7	24.7	26.9	28.6	30.2	29.9	29.4	27.3	25.1	21.1	19.4	18.1	17.6	17.8	18.6	19.5	22.1	22.4	22.6	24.6	23.4	23.3		41.0	3.7		37.3						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц февраль

Элемент H=19000г+

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. явления	Сумма	
1	259	252	252	244	214	229	222	207	199	184	177	192	192	177	170	207	207	229	229	229	237	237	244	252	218	1.0	259	148	14.9	111						
2	252	252	267	259	229	252	244	237	222	207	192	192	184	184	207	199	267	259	423	423	356	312	274	244	256	19.2	527	110	23.0	417						
3	237	237	229	170	229	252	244	229	214	199	199	184	192	199	214	252	259	274	214	244	252	252	237	148	223	22.5	348	-70	23.0	418						
4	192	148	199	259	199	21	214	199	170	170	184	184	170	177	184	199	199	259	289	319	289	282	244	244	208	19.1	446	-128	5.3	574						
5	222	222	222	222	222	214	199	170	192	184	170	148	199	207	207	274	252	207	252	252	214	259	267	237	217	16.0	378	110	11.6	268						
6	183	183	-151	-25	57	109	169	72	191	228	221	191	191	206	206	221	258	213	206	213	221	221	236	251	170	16.3	333	-398	2.6	731						
7C	251	221	176	147	132	206	213	198	198	198	191	191	191	198	198	206	213	213	221	221	221	236	236	243	205	21.8	251	72	4.3	179						
8	243	243	243	251	258	243	212	198	198	198	191	191	191	198	206	221	258	213	228	212	221	221	236	251	222	16.9	288	169	10.1	119						
9C	251	221	198	228	236	236	228	228	213	198	191	191	191	198	198	198	206	213	228	221	221	243	251	251	218	1.1	303	139	2.5	164						
10C	257	250	242	227	220	197	212	212	220	205	197	197	197	205	212	205	212	205	212	220	220	227	235	242	242	219	0.8	265	182	5.6	83					
11	242	250	242	242	250	242	235	220	212	197	190	182	190	197	197	220	235	250	272	257	339	324	235	235	236	20.8	414	160	11.7	254						
12	250	242	227	227	235	242	227	205	190	182	197	197	197	197	197	212	220	220	227	220	227	227	242	242	219	1.4	295	182	13.3	113						
13	250	250	257	257	257	257	242	235	220	190	205	190	205	197	205	212	220	220	235	272	376	324	332	190	242	21.0	570	-123	23.7	693						
14D	146	190	108	56	71	-26	175	220	212	197	190	175	205	212	227	235	235	257	295	369	346	265	257	235	202	20.2	749	-190	5.4	939						
15	227	220	227	227	227	227	235	220	212	197	190	175	182	190	197	197	235	242	250	197	212	227	235	235	216	17.2	287	168	15.9	119						
16D	241	226	174	226	241	226	226	226	226	226	211	211	196	204	189	219	219	219	211	226	256	256	286	264	225	22.1	450	77	14.9	373						
17D	151	129	106	203	203	218	225	151	173	210	188	180	188	195	188	180	180	240	278	210	225	263	210	136	193	21.8	389	-259	1.9	648						
18D	-58	10	-303	10	-95	203	166	203	240	173	188	180	180	195	188	240	203	240	293	248	210	210	203	218	148	18.8	330	-624	2.2	954						
19	210	225	210	210	225	195	180	176	180	180	188	176	158	180	195	210	210	263	293	456	442	263	300	188	230	19.4	583	32	23.8	551						
20	1	45	1	9	-89	165	217	217	209	187	187	172	157	172	172	209	217	224	209	217	232	224	239	202	158	22.3	299	-238	0.1	537						
21D	217	202	9	105	172	209	128	165	217	194	165	187	179	194	217	202	224	224	217	224	209	217	217	217	188	16.9	284	-185	2.4	469						
22	216	223	216	208	208	216	186	186	193	186	178	178	164	171	164	193	193	208	201	238	231	208	208	216	200	21.0	276	134	14.2	142						
23	216	216	216	216	208	156	193	208	193	186	178	178	186	193	193	193	208	208	201	208	208	223	216	223	201	16.1	238	119	5.8	119						
24C	228	217	217	209	187	179	202	202	194	187	172	172	165	165	179	187	202	194	202	202	209	209	217	217	196	0.8	232	172	7.5	60						
25C	228	217	217	217	217	217	209	202	194	187	179	172	172	172	179	202	202	209	209	217	217	217	209	217	203	22.5	232	165	14.1	67						
26	224	224	217	224	224	217	209	202	194	194	179	179	179	187	202	217	217	202	209	217	217	232	239	254	211	24.0	292	128	10.8	164						
27	269	224	68	-29	-96	1	38	224	224	202	187	179	179	194	194	209	194	224	224	224	232	239	239	224	169	22.7	284	-282	4.3	566						
28	216	223	223	231	223	223	208	208	201	201	193	178	171	171	178	186	193	201	208	208	208	216	223	231	205	3.6	253	156	13.2	97						
29	222	207	155	222	230	177	126	207	207	207	192	185	177	170	185	185	192	215	222	230	275	327	319	230	211	21.8	416	73	6.2	343						
30																																				
31																																				
средн.	208	206	161	181	176	190	199	201	204	195	189	183	184	190	195	210	218	226	240	248	253	247	245	225	207		35	0		35						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц февраль

Элемент Z = 39500

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	Сумма	
1	173	173	166	158	104	96	120	127	127	120	127	142	142	150	158	188	196	212	188	181	173	173	173	173	156	17.3	219	66	5.0	153						
2	173	173	173	158	143	166	166	158	143	143	135	143	150	158	173	181	227	250	296	143	150	212	135	143	170	18.2	334	-56	20.4	390						
3	173	173	158	113	150	158	158	158	158	143	143	143	188	204	204	242	250	257	219	227	219	204	127	-49	172	17.4	296	-263	23.1	559						
4	88	65	81	187	142	-19	157	149	126	96	126	157	172	180	187	195	187	233	256	256	241	249	218	211	164	19.1	387	-149	5.4	536						
5	180	172	165	172	172	172	172	157	172	165	149	157	211	218	203	279	233	195	249	249	211	233	211	157	194	16.0	333	119	23.9	214						
6	141	202	225	232	102	56	102	64	118	156	171	171	194	202	211	218	232	218	202	187	187	194	194	187	174	2.3	324	3	5.1	321						
7C	171	156	111	56	64	141	156	156	164	164	164	171	171	171	179	179	186	179	179	179	179	186	179	179	159	4.1	194	3	21.9 19.0	191						
8	179	179	179	179	179	164	148	125	118	133	141	141	179	194	194	194	217	225	217	179	179	179	179	179	174	17.0	248	111	8.0	137						
9C	171	118	111	133	179	179	171	156	156	148	148	148	156	156	164	171	171	171	171	171	179	179	179	171	161	1.1	210	56	1.5	154						
10C	171	171	156	148	148	125	118	125	133	133	141	141	156	164	171	171	171	171	164	171	171	171	171	171	156	19.6	186	111	6.0	75						
11	164	164	164	164	171	164	156	141	141	141	141	148	148	156	171	171	179	202	240	255	294	263	217	179	181	20.8	332	133	9.0	199						
12	171	148	141	171	171	179	171	141	125	133	148	148	164	164	171	179	179	171	171	171	171	171	171	171	163	5.1	194	102	1.8	92						
13	170	170	170	170	170	170	155	140	132	124	124	124	140	140	155	163	170	170	170	209	224	-59	163	216	153	23.9	438	-289	21.9	727						
14C	247	201	94	2	2	86	170	216	185	155	147	147	178	185	193	216	201	224	262	262	33	117	201	185	163	0.1	423	-105	20.9	528						
15	185	163	170	178	185	178	185	185	178	170	163	163	163	170	193	209	216	239	231	193	185	185	170	170	184	17.2	270	147	1.8	123						
16C	169	116	-15	78	162	123	131	154	162	169	146	139	139	154	154	208	200	177	169	169	183	207	122	38	144	22.2	306	-52	2.1	358						
17C	69	183	229	176	161	160	137	76	98	114	114	114	144	160	160	160	167	198	297	228	228	175	121	83	156	1.9	413	-52	22.1	465						
18C	91	213	-93	-32	14	114	76	198	213	175	137	144	160	175	167	198	175	198	244	213	152	152	152	152	141	0.7	336	-208	2.7	544						
19	137	152	137	137	152	137	137	137	137	129	144	144	144	152	167	175	175	236	244	274	206	129	198	91	161	19.4	366	-78	23.8	444						
20	-10	-86	-18	51	75	128	181	181	159	136	136	136	151	166	175	189	197	189	166	174	181	189	181	106	131	22.3	243	-231	0.2	474						
21C	142	135	-19	50	81	127	66	89	158	150	142	173	165	165	180	180	204	188	165	173	173	158	165	165	141	16.9	242	-102	2.3	344						
22	157	157	149	149	157	157	149	134	149	141	134	134	157	149	157	164	164	164	164	179	210	179	164	164	158	21.0	264	126	10.2 6.9	138						
23	157	157	141	149	149	104	118	134	141	134	134	134	141	141	149	164	179	195	164	164	164	164	157	157	150	17.6	203	57	5.8	146						
24C	158	150	142	135	135	112	127	135	135	127	127	127	135	142	165	165	165	165	165	165	158	158	158	158	146	16.8 16.1	180	105	5.2	75						
25C	166	159	151	159	166	159	159	151	143	136	136	128	136	151	166	166	166	166	166	166	166	166	143	151	155	19.4 15.9	181	120	12.0 11.0	61						
26	159	151	159	159	159	159	151	143	143	136	136	136	136	151	159	166	166	159	166	166	166	166	181	156	24.0	212	120	10.9	92							
27	211	165	-19	-19	50	66	-26	165	165	158	150	135	142	150	165	165	158	173	196	180	173	179	164	118	132	4.0	257	-148	6.3	405						
28	141	149	149	149	140	140	133	133	148	140	140	133	133	140	148	156	163	163	163	163	163	163	163	163	149	23.6 18.2	171	111	0.1	60						
29	148	117	72	125	140	94	26	87	140	148	148	132	132	132	148	162	162	171	178	178	247	224	186	171	144	20.8	278	3	6.2	275						
30																																				
31																																				
средн.	153	150	118	127	132	131	133	142	147	142	141	143	156	163	172	185	188	195	202	194	185	175	170	150	158		277	-8		285						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц март

Элемент D = 27°00' + ... (западные)

o = _____ E = _____

Число	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма									
	18 19 20 21 22 23 24																																			
1	24	21	24	18	27	26	24	30	26	24	24	24	21	21	19	18	16	18	16	27	32	27	29	26	23.4	20.1	50	9	3.1	41						
2	22	0	19	24	18	16	19	26	21	21	26	27	21	18	18	18	16	18	18	19	24	30	35	26	20.8	22.4	47	-49	1.9	96						
3	24	27	27	21	12	16	19	19	19	21	22	27	24	22	21	18	18	19	24	19	22	24	26	32	21.8	23.3	38	-6	4.4	44						
4	29	26	26	24	21	27	30	29	29	29	29	29	26	24	21	19	21	19	19	13	19	24	24	41	30	25.0	22.4	53	10	18.2	43					
5	30	27	26	26	18	22	29	26	22	29	29	26	22	21	19	19	19	19	18	19	21	32	26	32	24.0	21.2	44	7	22.4	37						
6	27	27	19	22	15	27	30	32	32	30	27	26	24	21	19	19	19	19	19	19	19	26	22	24	26	24.0	8.5	38	4	4.5	34					
7	24	24	22	24	26	27	29	30	29	29	27	26	24	22	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	24.0	8.1	30	19	15.4	11						
8	26	26	26	26	29	27	22	19	27	29	27	24	19	18	19	19	18	19	19	19	21	21	21	22	22.7	9.5	33	13	16.9	20						
9	22	24	24	26	27	27	29	29	29	32	27	29	24	24	19	21	21	19	19	19	21	22	22	24	24.3	9.8	44	15	14.4	29						
10	26	26	27	29	29	30	30	29	27	13	18	27	24	22	21	19	18	18	18	18	22	21	22	22	22	23.3	8.4	36	1	9.7	35					
11	22	32	30	29	26	19	30	33	32	30	29	24	21	21	21	21	-	-	-	21	21	26	22	24	30	25.6	23.2	50	9	12.2 5.6	41					
12	27	29	27	27	29	29	29	27	27	27	30	29	26	24	22	22	19	21	21	21	22	22	26	26	25.4	1.9	33	18	15.0	15						
13	27	27	24	26	26	27	27	27	27	29	29	27	26	24	24	22	21	22	22	22	22	24	26	27	26	25.4	21.1 9.5	30	19	2.2	11					
14	26	26	26	26	26	27	29	29	30	29	27	27	24	22	21	21	21	21	21	21	22	22	24	24	24	24.9	8.2	32	15	15.4	17					
15	24	26	26	26	26	27	29	30	30	30	29	27	26	22	21	18	16	16	16	16	27	30	24	30	29	7	24.8	18.8	51	-12	23.5	63				
16	10	26	13	13	39	33	38	36	38	32	32	27	26	24	24	22	19	18	18	15	36	30	27	35	48	27.5	4.7	103	-22	2.5	125					
17	24	22	19	19	26	32	30	27	24	24	22	26	26	22	22	21	21	19	19	19	21	24	22	24	24	23.3	20.5	36	9	3.7	27					
18	24	27	26	27	27	24	21	29	29	30	30	27	22	20	18	18	20	20	20	20	20	22	22	22	25	23.8	23.1	35	15	6.0	20					
19	20	26	25	23	25	25	26	28	28	26	26	22	22	20	17	17	17	18	18	20	20	20	22	22	22	22.4	8.7	32	11	0.1	21					
20	23	25	25	25	25	22	25	26	28	28	26	25	25	23	22	22	20	20	20	20	22	22	22	22	22	23.6	8.8	29	18	3.5	11					
21	22	23	25	25	26	26	28	28	26	25	25	26	25	22	20	18	20	20	20	20	20	22	22	22	22	23.2	6.6	29	17	14.4	12					
22	22	23	23	23	25	26	26	25	26	26	26	26	25	22	22	20	20	20	20	20	20	22	22	22	23	23.1	9.7	29	18	14.0	11					
23	23	25	25	23	25	25	26	28	28	28	28	26	25	23	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	23.7	8.5	29	18	14.6	11					
24	23	15	3	31	32	28	28	28	26	29	25	25	22	20	20	18	15	17	17	17	15	15	17	20	22	21.5	4.2	35	-9	2.0	44					
25	22	22	22	22	23	23	23	25	28	28	25	25	22	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	23	22.5	8.3	31	20	15.0 13.9	11					
26	25	23	23	23	23	25	26	28	28	25	25	25	23	22	22	22	20	22	22	20	20	22	22	23	23	23.3	8.0	31	18	0.5	13					
27	23	23	25	22	17	18	23	28	26	28	25	23	22	22	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22.2	7.4	31	14	4.7	17					
28	23	23	22	22	23	25	25	29	31	31	26	18	22	20	18	17	17	17	17	17	17	22	26	34	26	23.1	21.9	43	8	23.6	35					
29	5	23	31	17	15	20	25	20	14	23	23	23	22	20	20	18	20	20	20	20	20	20	20	25	31	20.6	2.8	47	-23	0.5	70					
30	18	28	25	22	20	22	25	29	29	26	22	23	22	20	20	20	15	14	14	14	14	17	18	-3	22	20.6	22.6	46	-35	21.2	81					
31	23	32	23	22	12	20	17	18	20	14	20	18	9	12	17	22	40	58	58	58	25	32	20	-12	-30	18.9	17.4	79	-100	22.8	179					
средн.	22.9	24.3	23.5	23.6	23.8	24.8	26.4	27.3	27.0	26.6	26.0	25.2	22.9	21.1	20.2	19.7	19.5	20.4	20.4	19.5	21.6	22.6	21.8	23.3	24.9	23.3		41.1	1.6		39.5					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц март

Элемент М=19000г⁺

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	Сумма
1	229	140	65	191	214	206	214	221	221	221	206	199	191	191	184	206	221	214	266	363	408	252	260	222	221	20.1	595	-122	3.1	717																
2	207	96	81	237	163	142	171	223	186	216	208	201	171	171	178	208	216	216	253	261	268	246	223	223	199	22.2	313	-91	1.8	404																
3	193	142	156	142	22	193	201	178	193	201	193	193	178	186	193	186	201	238	253	238	216	216	208	186	188	18.5	306	-67	4.3	373																
4	200	192	207	215	170	200	215	215	207	200	192	185	177	170	207	230	222	237	230	207	237	222	207	200	206	22.1	371	141	22.2	230																
5	192	200	207	200	111	133	177	163	163	207	185	185	185	185	177	200	200	207	230	237	245	222	230	230	195	21.5	341	36	4.6	305																
6	207	177	81	155	43	200	222	222	207	192	185	192	185	185	192	200	215	200	215	222	215	207	222	215	190	16.7	260	-76	4.6	336																
7	215	222	215	215	207	200	215	215	207	200	192	185	185	185	185	192	192	200	207	207	222	215	222	222	205	20.6	237	170	11.5	67																
8	230	230	230	222	222	192	141	170	207	207	200	185	177	185	192	185	207	192	200	192	215	230	245	267	205	23.7	282	118	6.6	164																
9	237	230	215	207	215	185	185	207	207	200	192	192	185	185	192	185	200	215	207	215	222	222	222	230	206	17.0	252	148	15.0	104																
10	230	230	230	222	222	215	207	192	170	103	185	192	177	177	192	200	207	215	252	237	222	215	222	222	206	18.5	297	29	9.5	268																
11	214	191	221	221	147	65	176	191	184	191	184	140	176	184	199	191	-	-	206	199	191	206	191	191	184	23	266	-47	5.2	313																
12	184	184	199	206	199	199	184	170	184	191	184	176	176	169	184	184	191	191	199	206	206	206	206	206	191	0.5	251	147	0.8	104																
13	207	200	185	207	192	200	192	207	200	200	185	177	170	170	177	185	192	200	207	215	215	215	207	207	196	21.6	252	163	12.6	89																
14	215	207	215	200	200	200	207	215	207	192	192	192	170	170	185	207	207	215	215	215	215	222	222	230	205	16.4	252	163	13.3	89																
15	231	223	231	223	223	223	223	223	216	208	201	193	178	178	178	193	216	238	462	372	260	357	283	104	235	18.9	655	-142	23.5	797																
16	8	-22	-254	-313	-350	-224	-380	178	178	171	201	201	186	178	193	208	231	223	291	454	372	402	313	149	108	20.1	611	-797	6.1	1408																
17	245	148	133	-1	148	207	177	155	126	177	177	177	185	185	185	200	192	215	207	237	230	230	222	222	182	0.4	319	-128	1.6	447																
18	207	200	177	192	155	118	118	200	192	192	192	185	189	196	196	204	204	219	226	226	234	233	225	210	195	7.0	237	-31	6.0	268																
19	225	218	225	233	240	232	232	224	217	209	209	202	194	194	202	202	202	217	224	232	232	223	231	231	219	0.7	278	187	16.2	91																
20	231	223	223	223	216	208	222	230	222	222	215	207	200	200	207	207	207	215	223	231	231	238	246	246	221	23.5	253	186	5.3	67																
21	239	239	232	232	232	224	217	218	225	225	225	218	195	173	180	195	203	218	218	225	225	225	233	233	219	20.4	248	158	13.1	90																
22	233	225	225	225	225	225	225	218	225	225	218	210	203	188	195	203	218	225	225	233	233	233	233	233	221	23.5	278	173	13.2	105																
23	239	239	239	232	232	232	232	232	232	217	209	209	194	194	194	209	217	217	224	209	232	239	239	254	224	23.4	277	187	14.1	90																
24	240	180	121	195	248	248	233	218	218	218	210	203	203	203	210	225	225	233	255	263	248	240	233	225	221	19.1	292	46	1.9	246																
25	225	225	233	225	225	225	225	225	218	210	203	203	195	203	203	203	100	218	225	218	225	225	233	240	218	23.6	263	188	10.6	75																
26	211	234	234	234	234	234	226	219	211	204	204	196	204	211	211	219	226	226	234	234	234	241	241	241	223	0.2	279	166	0.5	113																
27	241	249	249	249	211	226	241	234	219	211	211	211	204	196	204	211	219	219	226	226	234	234	234	234	225	1.4	264	189	4.6	75																
28	235	242	242	242	242	242	235	227	220	197	175	212	205	197	205	220	212	212	242	316	250	294	250	205	230	21.3	458	130	23.5	328																
29	-12	-5	17	17	92	241	219	159	137	211	204	204	189	196	204	219	219	226	219	219	234	234	226	219	170	5.1	271	-169	0.5	440																
30	143	210	270	248	233	218	225	225	218	210	203	195	195	195	210	218	233	248	300	374	441	404	233	158	242	21.2	583	24	23.8	559																
31	16	-73	-43	-20	84	46	76	128	143	165	150	-65	195	300	248	292	389	546	389	382	292	54	-125	-1019	106	17.6	799	-1466	23.6	2265																
средн.	197	181	170	177	168	182	182	203	199	200	196	186	188	190	196	206	209	221	243	254	249	239	221	175	201		343	-13		356																
сумма																																														

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц март

Элемент Σ = 39500γ + ...

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	Сумма		
1	175	84	-54	-1	152	144	160	152	122	137	144	144	144	152	168	183	191		244	275	160	215	221	198	152	19.2	351	-169	3.1	520							
2	169	77	16	161	107	54	69	145	123	153	145	145	153	161	161	176	184	184		237	252	260	184	123	184	151	19.0	322	-76	2.5	398						
3	107	39	54	39	-76	16	85	130	123	138	138	161	169	207	199	192	192	216		260	216	216	192	184	145	139	18.6	299	-160	4.8	459						
4	138	123	123	153	115	145	169	169	160	160	160	169	169	169	199	222	207	222		245	222	222	199	130	145	172	15.0	283	69	22.5	214						
5	161	153	145	145	39	61	92	100	123	138	153	153	161	169	169	176	176	176		199	199	222	123	77	145	144	20.9	252	-46	4.6	298						
6	123	85	0	100	-23	115	161	161	145	145	145	153	153	153	161	169	176	161		176	184	207	176	176	169	140	20.5	237	-91	4.6	328						
7	161	153	153	161	161	153	153	153	145	145	145	145	145	153	161	161	161	161		169	161	169	169	169	169	157	20.5	176	130	10.0	46						
8	161	161	145	145	145	130	69	61	92	123	123	138	138	161	176	169	176	169		169	169	169	169	184	207	148	23.8	237	39	6.7	198						
9	184	161	145	130	153	138	130	145	153	145	145	145	153	153	161	161	176	176		176	176	176	176	176	184	159	17.1 0.0	216	115	5.8	101						
10	168	160	160	160	160	152	152	129	122	76	99	144	160	160	175	183	206	206		221	244	191	183	175	175	165	18.8	267	38	9.6	229						
11	151	113	167	174	128	52	128	128	121	143	128	136	190	174	182	174	214	-		235	197	174	190	182	90	155	18.4	266	-17	23.3	283						
12	90	83	113	151	174	182	167	151	143	159	174	174	167	167	174	182	182	190		190	182	182	174	182	182	163	15.0	214	37	0.8	177						
13	167	143	105	143	159	159	151	159	159	159	159	159	167	174	174	182	190	190		190	190	190	160	168	168	165	21.1 12.2	206	67	2.8	139						
14	175	160	160	144	152	153	161	161	161	153	153	145	145	145	161	169	169	169		161	161	161	161	161	161	158	15.4	199	138	5.2 9.7	61						
15	161	153	153	153	161	161	161	161	153	145	145	138	145	145	153	169	192	237		283	176	230	169	145	115	167	18.7	352	-15	23.9	367						
16	230	283	345	352	391	551	391	391	314	268	252	222	199	184	192	192	207	245		276	260	222	276	77	-91	260	5.8 5.5	804	-206	23.7	1010						
17	137	68	91	-1	114	168	175	168	129	191	168	175	175	183	175	183	183	206		198	215	229	229	221	198	166	20.1	328	-85	3.4	413						
18	183	168	106	137	99	114	122	160	160	160	168	168	175	175	183	191	183	183		183	183	183	190	190	174	164	23.0	228	-31	6.0	259						
19	128	136	167	174	174	173	173	166	166	150	142	142	142	150	173	181	173	181		180	180	180	172	179	179	165	20.0 15.7	196	98	0.3	98						
20	171	156	140	147	155	124	124	163	162	154	154	154	154	154	162	154	162	163		170	170	163	164	171	171	157	0.5 0.3	179	109	6.0	70						
21	165	165	165	157	150	142	135	135	142	143	143	143	143	151	167	174	174	174		174	174	174	174	174	174	159	15.8	190	120	9.4 2.8	70						
22	174	167	159	159	136	151	159	159	159	159	159	159	151	151	159	167	174	167		167	167	167	167	159	136	160	15.5	182	113	23.8	69						
23	112	158	142	150	150	158	158	150	150	150	142	142	150	150	166	173	173	173		173	173	166	173	181	189	158	24.0	219	74	0.3	145						
24	182	75	-63	21	121	167	159	151	143	151	151	151	167	167	182	190	182	197		205	228	190	182	174	167	152	19.5	266	-86	2.0	352						
25	159	167	174	174	174	174	167	167	159	159	151	151	159	167	174	174	174	174		174	167	174	175	168	191	169	23.8	221	143	10.8	78						
26	114	183	160	160	176	176	169	153	153	145	153	153	153	161	161	169	169	169		169	169	161	161	161	161	161	161	1.2	207	39	0.4	168					
27	161	145	107	138	107	100	138	145	145	138	145	145	153	153	161	169	169	169		169	169	169	169	161	161	149	17.0 18.0	176	69	5.1	107						
28	161	161	153	153	153	153	153	145	145	123	107	115	130	153	161	169	169	192		199	252	153	207	192	138	160	21.4 19.5	299	46	23.6	253						
29	192	107	77	115	100	199	176	107	85	130	145	161	169	169	176	184	184	176		176	176	184	184	169	-15	147	0.8	322	-122	23.8	444						
30	-154	7	175	183	183	175	175	168	160	152	144	152	168	168	175	183	191	221		267	298	137	53	106	99	149	19.0	337	-246	0.4	583						
31	91	-54	-62	99	152	-62	-62	-8	84	175	191	-1	99	215	206	244	236	-39		76	-70	-31	7	106	45	68	23.4	1070	-544	23.1	1614						
средн.	145	127	117	138	137	144	146	149	145	151	151	148	156	164	172	179	183	180		197	191	179	172	163	146	157		294	-14		308						
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц апрель

Элемент D=27°00'+... (западное)

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	Сумма				
1	-6	-15	28	-57	-19	19	31	38	35	20	23	32	61	63	47	22	19	9	2	3	31	-9	0	3	15.8	12.5	114	-155	3.7	269			
2	11	14	-3	-1	-13	-1	-1	-7	-9	14	17	19	17	12	14	14	16	16	14	14	16	16	16	16	9.2	10.9 0.9	49	-47	4.9	96			
3	20	12	16	-4	-15	-	-	-	-	-	-	17	16	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	13.3	-	-	-	-	-			
4	16	17	16	16	17	19	20	22	22	22	19	19	17	17	17	16	16	14	14	16	14	26	22	20	18.1	21.3	64	-4	21.1	68			
5	19	19	20	17	14	22	17	25	25	22	20	19	16	16	16	17	17	14	11	12	16	16	17	17	17.7	7.9	37	-3	4.4	40			
6	19	17	17	17	16	17	16	20	22	23	20	20	19	17	17	16	17	16	14	12	17	23	23	22	18.2	21.4	31	8	16.5	23			
7	17	9	14	16	5	16	20	20	22	22	20	19	19	19	17	14	12	11	29	26	19	20	22	22	17.9	22.0	50	-12	4.1	62			
8	19	14	2	16	17	19	17	14	19	17	16	14	16	17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	17	15.9	3.1	50	-19	2.7	69			
9	22	20	20	6	5	23	23	28	26	19	20	19	19	17	17	17	17	17	17	16	17	17	17	19	18.2	8.2	29	-6	3.4	35			
10	22	23	22	20	17	17	20	25	25	20	20	19	14	12	14	14	14	14	14	22	19	20	3	0	17.1	23.4	61	-80	22.8	141			
11	22	17	17	20	19	20	22	26	25	25	20	20	19	19	17	17	17	16	14	17	19	19	22	16	19.4	0.1	47	-27	23.9	74			
12	5	37	11	28	22	17	19	20	11	19	19	19	20	20	17	17	19	16	17	17	17	25	32	32	19.8	1.9	78	-30	0.1	108			
13	20	19	9	12	16	8	9	32	25	20	20	20	17	19	17	17	19	19	17	17	19	19	19	26	18.1	5.5	88	-26	5.7 2.2	114			
14	19	5	22	17	14	16	22	23	23	22	22	17	17	17	19	17	17	17	19	17	17	19	25	23	18.6	10.1 22.1	34	-6	1.2	40			
15	22	22	23	19	9	6	26	25	26	23	22	17	19	17	17	17	17	19	19	19	19	17	17	20	19.0	5.8	35	-33	5.0	68			
16	26	28	23	20	16	19	22	23	25	23	22	22	22	20	20	16	19	23	17	14	22	22	19	22	21.0	20.6	52	-13	23.9	65			
17	26	22	6	17	22	26	28	22	20	20	17	19	19	17	17	17	16	14	11	16	20	23	22	22	19.1	0.5	47	-41	3.0	88			
18	22	-29	-7	20	25	23	19	14	20	20	19	17	19	19	17	17	17	17	17	16	17	17	17	19	15.5	0.9 2.9	29	-89	1.2	118			
19	20	20	19	17	14	20	20	20	22	22	22	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19.4	8.1 5.7	23	11	4.2	12			
20	20	20	19	20	20	20	20	22	23	23	23	22	20	20	19	17	19	19	19	19	19	20	20	19	20.1	10.0 8.1	25	17	18.0	8			
21	20	20	20	20	20	20	20	22	23	23	23	22	22	19	19	17	17	19	17	17	19	19	19	19	19.8	10.5	25	17	23.5 19.4	8			
22	20	22	20	22	22	22	20	23	23	23	23	22	20	19	17	17	19	19	19	19	20	20	20	20	20.5	10.4	28	16	0.2	12			
23	20	20	20	22	20	20	23	23	23	23	23	23	22	20	20	20	19	19	19	17	11	19	5	12	19.3	22.1	37	-48	22.8	85			
24	16	16	20	19	2	22	19	23	17	23	23	22	22	19	20	17	19	16	29	37	28	-	-	-	20.4	19.2	47	-33	4.3	80			
25	-	-	-	19	23	20	12	19	14	12	19	16	11	20	22	23	23	28	19	26	38	16	28	23	18.0	20.5	123	-35	21.0	158			
26	29	20	25	22	26	26	25	25	17	16	22	23	23	22	20	20	19	17	19	20	28	26	25	32	22.8	23.4	81	8	1.7 0.4	73			
27	23	25	23	23	22	20	22	20	23	23	22	22	22	22	20	20	19	20	20	20	16	5	22	12	20.2	23.4	44	-30	23.0	74			
28	17	9	16	22	26	17	5	-10	8	-4	8	20	22	19	22	22	28	28	31	20	32	25	23	26	18.0	2.2	75	-68	1.9	143			
29	12	-3	38	23	2	9	31	9	16	14	20	20	23	20	22	22	20	20	20	35	25	23	28	28	20.0	6.0	72	-44	1.1	116			
30	35	25	-19	-6	38	44	25	11	16	17	23	20	46	47	49	31	22	19	19	29	14	12	23	20	23.3	14.5	134	-108	2.7	242			
31																																	
средн.	18.4	14.8	15.2	14.1	14.1	18.8	19.7	19.9	20.2	19.5	20.2	20.0	21.3	20.7	20.1	18.1	18.2	17.6	17.6	18.8	20.0	18.2	19.2	19.4	18.5		55.5	30.3	85.8				
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц апрель

Элемент Н=19000г+...

о = _____ Е = _____

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	Сумма	
1	-124	70	181	25	55	338	293	137	189	166	174	122	286	234	211	22	129	-191	55	129	-64	144	25	-5	113	3.6	1336	-1167	3.4	2503						
2	143	-423	-125	-118	-65	-6	39	16	114	150	158	196	233	180	188	196	188	196	196	196	203	203	218	210	104	0.6	501	-1153	1.8	1654						
3	136	61	270	-333	-423	-	-	-	-	-	-	210	195	203	195	195	203	203	203	203	195	195	203	195	128	1.1	516	-914	4.7	1430						
4	203	203	210	196	210	210	210	210	203	203	188	188	188	196	196	203	196	196	203	218	255	143	233	255	205	21.1	441	-304	21.4	745						
5	217	179	254	127	-29	105	172	217	209	209	195	187	179	187	195	232	224	217	224	209	217	209	217	217	190	7.9	381	-364	4.3	745						
6	208	208	208	208	186	156	194	186	201	194	186	178	178	186	194	194	216	223	216	246	312	350	268	163	211	21.3	446	134	5.9	312						
7	103	13	51	73	43	245	230	222	215	215	200	200	200	200	200	207	230	282	394	438	394	341	304	222	218	19.0	565	-151	4.0	716						
8	194	-15	-37	44	216	231	194	163	194	186	201	194	194	201	201	216	208	208	216	238	208	216	216	223	180	4.8	261	-284	1.8	545						
9	207	162	147	-16	111	170	170	215	193	200	200	193	193	200	200	207	207	215	222	222	222	222	222	222	188	5.1	237	-277	3.3	514						
10	222	207	230	237	207	155	147	162	200	200	200	193	185	200	222	222	222	230	267	230	349	215	133	-76	198	20.6	460	-575	22.7	1035						
11	72	102	42	114	65	139	221	221	206	206	206	192	192	192	214	221	214	221	229	214	229	318	274	154	186	21.9	437	-129	2.6	566						
12	27	117	57	-241	80	102	199	102	117	221	221	206	192	192	199	206	214	236	214	236	236	221	229	221	158	1.7	415	-665	3.6	1080						
13	235	86	-189	175	153	-167	-130	64	191	220	205	205	198	213	213	213	213	213	220	220	213	213	220	168	149	8.7	377	-428	2.2	805						
14	138	175	243	198	175	213	168	228	213	213	198	183	191	191	198	205	213	213	213	228	235	228	220	235	205	23.6	280	49	0.6	231						
15	221	192	199	161	-24	-122	244	229	221	214	206	206	214	214	214	221	221	229	229	236	229	236	229	229	194	6.0	303	-687	5.0	990						
16	221	214	206	184	176	214	221	229	214	214	206	176	154	206	206	206	259	274	251	266	378	274	244	87	220	20.9	482	-188	23.8	670						
17	268	139	-195	13	177	147	207	215	193	185	207	207	193	200	200	207	222	207	215	260	341	289	304	252	194	20.7	445	-471	2.3	916						
18	73	-240	28	155	185	207	103	170	215	222	207	200	207	207	207	207	207	200	215	222	222	222	222	222	170	7.8	275	-679	1.2	954						
19	222	207	193	207	185	215	222	200	215	215	207	200	200	200	200	207	215	215	215	215	222	215	222	222	210	0.0	245	162	4.1	83						
20	221	221	221	221	221	221	221	221	221	214	206	206	206	199	206	206	214	214	221	221	221	221	221	221	216	6.6	236	199	5.0	37						
21	220	220	228	228	228	228	228	228	228	220	213	213	205	205	213	220	228	228	228	228	228	228	228	228	223	19.4	243	198	13.0	45						
22	234	227	227	227	227	219	219	227	227	219	212	204	204	204	212	219	219	227	227	219	226	226	226	226	221	0.0	249	197	11.6	52						
23	233	226	226	226	210	232	232	232	225	217	210	202	202	210	217	225	225	225	232	240	277	374	396	299	241	22.5	515	180	4.4	335						
24	112	0	-7	0	-283	-231	37	127	246	216	216	201	194	201	224	216	209	246	298	358	328	-	-15	90	130	20.5	462	-655	4.3	1117						
25	-	-	-104	179	149	60	82	216	141	164	194	156	194	201	239	254	305	254	239	291	209	194	7	-208	155	20.0	544	-529	20.3	1073						
26	7	75	-44	156	171	194	164	164	156	216	224	216	201	201	201	209	224	231	246	291	283	283	209	67	181	20.6	350	-149	2.7	499						
27	201	224	224	209	194	194	209	201	216	216	209	209	209	194	201	209	209	209	216	224	179	291	127	-596	174	21.5	462	-1190	23.5	1661						
28	-283	-186	-633	-298	-164	141	-157	-291	-104	-44	134	194	187	254	283	269	439	507	425	380	410	291	283	171	92	17.6	656	-1460	2.1	2116						
29	-59	-371	-6	68	-297	-349	-222	-28	157	202	240	195	202	210	217	225	232	225	262	329	292	225	247	113	96	19.6	545	-840	1.9	1385						
30	38	172	-908	-774	-341	-326	-163	-103	135	232	232	232	61	530	828	463	202	-431	-326	-126	83	292	292	210	21	14.6	1141	-1794	2.6	2935						
31																																				
средн.	135	85	47	62	67	108	136	151	185	197	202	195	195	214	230	220	224	197	215	236	245	244	214	141	173		460	-465		925						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц апрель

Элемент Z=395008⁺

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	653	584	614	63	584	591	408	285	201	193	223	301	324	101	2	-89	-82	-204	101	18	-97	18	86	94	207	0.3	920	-464	3.9	1384						
2	246	32	146	208	139	23	84	99	252	268	245	222	230	215	222	222	215	207	207	207	207	215	184	188	0.8	529	-282	1.9	811							
3	92	176	230	115	-122	-	-	-	-	-	-	230	230	222	215	215	215	207	207	199	207	207	207	207	181	3.9	352	-367	4.5	719						
4	207	191	191	191	191	207	199	199	191	191	191	191	199	199	199	207	199	207	207	199	199	-31	168	259	190	23.1	290	-261	21.5	551						
5	214	98	206	106	144	167	220	220	182	174	182	182	189	197	197	266	228	205	220	213	205	213	213	197	193	15.6	320	-39	1.5	359						
6	188	188	181	188	173	173	173	166	173	173	181	181	181	188	196	188	204	204	188	204	273	150	196	135	185	20.5	311	66	23.8	245						
7	-27	-34	-50	-58	-27	180	211	211	188	180	180	180	188	188	188	188	195	264	157	111	188	172	126	188	137	17.3	341	-165	4.2	506						
8	157	12	-42	-57	149	218	172	149	165	157	188	180	180	188	195	203	203	211	203	211	195	188	188	195	159	5.2	241	-172	3.5	413						
9	187	102	64	18	18	95	87	179	179	179	179	179	179	187	194	194	194	194	187	187	187	187	187	187	155	18.0	210	-58	3.2	268						
10	187	148	156	179	156	102	95	95	133	148	140	140	156	171	179	187	187	194	271	225	217	-51	-12	-96	138	18.6	355	-494	23.5	849						
11	124	224	239	209	170	186	224	209	186	178	178	170	178	178	186	186	193	201	231	216	209	254	209	94	193	2.8	308	-197	23.8	505						
12	162	-60	-53	-152	200	200	261	131	123	208	192	185	185	192	200	200	200	215	230	223	208	177	169	78	153	6.4	315	-580	2.0	895						
13	192	70	-22	93	76	-22	24	76	192	230	200	185	185	192	185	185	185	185	185	192	200	192	192	70	143	5.6	445	-435	5.5	880						
14	-98	-22	154	162	154	185	138	192	185	185	169	177	192	192	185	185	192	192	192	200	208	215	177	177	162	21.9	245	-206	0.9	451						
15	185	116	123	108	9	129	192	200	185	169	169	169	169	169	169	169	169	177	177	177	185	177	185	150	6.9	238	-473	5.2	711							
16	139	40	94	86	163	178	163	170	170	163	155	139	132	193	201	201	231	193	178	193	163	193	209	63	159	16.9	331	-97	23.7	428						
17	194	118	-150	118	125	102	148	202	164	140	171	171	179	187	179	187	187	179	217	247	217	95	232	217	159	19.7	309	-349	2.9	658						
18	49	-265	-28	125	125	179	102	194	179	179	171	187	187	179	179	179	179	179	187	187	187	187	187	194	142	7.8	232	-517	1.0	749						
19	171	171	140	148	118	156	171	171	171	171	171	171	164	164	164	171	179	171	171	171	171	171	171	171	165	0.1	194	95	4.6	99						
20	170	170	163	163	170	163	170	170	163	163	163	163	163	163	163	163	170	170	170	170	163	163	163	163	166	16.0	178	155	3.8	23						
21	169	169	169	169	169	169	169	169	162	162	154	154	162	162	169	169	169	169	168	168	161	161	161	168	165	15.9	177	154	10.0	23						
22	175	167	160	152	160	160	152	143	143	143	151	151	166	166	173	174	182	182	174	174	174	165	165	165	163	15.2	189	128	7.0	61						
23	165	165	165	158	134	157	164	164	164	157	157	157	157	157	164	164	172	172	172	172	210	182	-4	141	157	22.9	340	-341	22.6	681						
24	125	209	278	362	186	117	117	163	270	224	209	194	194	194	217	217	209	255	239	163	156	-	-	-	205	3.9	576	-36	21.0	612						
25	-	-	170	246	185	147	193	246	178	162	185	185	170	193	216	208	254	201	223	193	-159	71	-21	-6	156	17.1	323	-847	20.4	1170						
26	-52	-52	-60	86	147	162	139	139	147	162	170	170	170	178	170	185	216	223	262	300	277	254	178	-75	146	19.1	323	-289	23.4	612						
27	63	162	178	170	162	147	147	162	162	162	162	162	162	162	170	178	193	208	208	231	162	147	86	-37	155	23.5	346	-511	23.2	857						
28	338	338	193	591	399	346	93	262	338	185	254	246	208	238	231	223	323	174	-6	86	101	171	179	72	233	3.6	698	-618	2.1	1316						
29	56	-43	26	171	149	-157	-66	256	210	187	210	195	210	195	210	203	210	210	256	149	240	218	210	-203	138	7.8	424	-440	23.8	864						
30	-234	41	102	-120	186	263	286	224	163	270	263	209	270	783	791	446	10	-365	-296	-104	102	186	209	194	162	13.5	1188	-1022	18.5	2210						
31																																				
средн.	145	111	125	133	153	154	160	181	183	181	185	184	189	203	204	193	186	166	176	176	170	160	159	117	166		375	-289		664						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц май

Элемент D=27°00'+... (западное)

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	Сумма			
10	9	-9	11	17	17	22	20	20	19	14	22	20	20	22	23	22	22	22	20	20	20	29	23	22	18.6	21.4	52	-94	1.1	146								
2	23	19	22	25	9	20	25	23	25	25	26	22	23	23	22	22	22	23	23	23	26	25	23	25	22.7	9.3	32	0	4.6	32								
3	26	25	25	23	20	22	23	20	19	23	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	19	19	19	19	19	19	25	19	18	19	19	19	25	19	18	18	19	19	19	19	22	25	19	25	20.0	24.0	41	15	10.6	26								
6	33	24	21	19	22	22	21	21	19	15	5	13	22	18	16	21	18	36	36	36	38	15	36	12	22.2	22.0	87	-28	19.5	115								
7	12	2	1	16	18	25	22	21	24	22	22	22	22	21	16	18	18	18	18	18	24	32	24	1	19.1	23.2	64	-45	22.6	109								
8	18	19	22	16	2	21	19	25	22	15	12	24	24	12	21	58	35	21	21	21	21	29	25	12	21.4	15.1	104	-41	9.3	145								
9	21	22	22	22	22	22	22	22	24	24	22	21	21	18	16	16	18	18	18	18	21	21	19	19	20.5	10.6	35	5	0.0	30								
10	21	21	19	21	21	22	22	22	21	21	21	21	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	21	32	20.5	23.9	50	15	20.5	35								
11	25	19	10	22	22	5	16	41	15	24	21	21	18	18	18	18	19	19	19	19	21	35	21	20.2	22.2	53	-34	5.7	87									
12	19	18	15	15	-4	2	13	18	21	19	18	18	21	19	19	19	18	19	19	19	19	21	24	17.0	9.3	35	-17	4.8	52									
13	22	22	19	19	19	19	18	21	22	22	22	22	19	19	19	18	18	18	18	18	19	27	22	25	20.4	22.2	32	10	23.9	22								
14	21	18	18	18	16	9	15	22	22	12	15	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	19	19	19	17.1	8.0	25	-4	5.7	29								
15	19	19	19	19	18	19	21	22	21	19	19	18	16	16	18	16	16	18	18	18	18	19	19	19	18.5	10.2	24	15	18.4	9								
16	19	19	19	19	18	16	16	18	21	19	16	19	18	18	16	15	13	15	15	15	16	24	19	19	17.7	21.5	32	1	20.6	31								
17	21	29	21	21	21	21	21	22	21	19	18	18	15	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	19.1	1.1	36	9	12.3	27								
18C	18	19	19	19	18	19	16	19	19	21	19	19	18	16	16	15	16	16	16	16	18	18	18	18	17.8	2.8	25	13	6.5	12								
19C	18	19	18	18	18	18	12	16	18	19	18	18	18	16	16	16	16	16	16	16	18	18	16	18	17.1	9.0	22	10	6.3	12								
20C	18	18	19	19	18	18	19	19	19	19	19	19	18	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18.1	23.8	21	15	1.9	6								
21	18	19	19	18	18	18	19	19	21	19	19	18	18	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	17.8	9.4	22	13	14.0	9								
22C	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	18	18.1	8.3	21	15	14.7	6								
23	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	18	16	16	16	16	13	13	13	21	24	18	21	17.9	20.9	42	-16	20.5	58								
24	27	32	24	13	27	25	-1	18	19	13	18	15	12	12	16	13	15	15	15	15	24	18	24	32	18.6	23.5	41	-30	6.5	71								
25	22	22	19	12	7	16	18	18	19	18	18	18	16	16	13	16	16	16	16	16	19	19	21	24	17.4	23.9	42	-7	3.8	49								
26	15	24	18	25	9	15	13	7	15	16	18	16	16	18	16	16	18	22	22	22	22	22	27	27	17.8	23.8	62	-39	0.3	101								
27	25	22	-2	5	21	19	18	18	19	21	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	19	19	21	22	17.8	2.0	49	-37	2.7	86								
28	21	18	10	16	19	19	18	18	16	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	25	22	22	18.6	23.3	42	1	2.3	41								
29	-31	2	39	25	19	19	16	19	21	22	21	19	19	19	18	18	19	18	18	18	19	19	19	19	17.2	2.6	75	-114	0.9	189								
30	22	22	21	21	22	21	21	22	22	19	19	16	9	15	15	18	18	18	18	18	18	18	18	21	18.8	10.1	29	1	12.0	28								
31	21	22	19	21	22	22	22	22	22	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	24	22	22	20.5	21.4	36	16	2.2	20								
средн.	18.6	18.7	18.1	18.6	17.1	18.4	18.2	20.3	20.1	19.2	19.0	19.1	18.4	17.5	17.4	18.7	18.2	18.6	18.6	18.6	20.8	21.1	21.3	20.2	19.0		42.4	-12.1		54.5								
сумма																																						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц май

Элемент Н=19000г⁺

0 = _____ Е = _____

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	Сумма	
1δ	128	-47	-2	150	166	204	211	204	188	128	158	181	166	181	196	188	188	188	196	188	204	196	219	204	166	5.2	538	-404	2.8	942						
2	204	204	158	36	74	181	188	211	211	204	204	181	196	196	188	196	196	211	211	204	196	211	219	211	187	10.1	242	-100	4.0	342						
3	212	212	212	197	189	197	212	205	212	220	205	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-						
4C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	205	212	212	220	220	220	220	220	265	250	220	222	-	-	-	-	-						
5	219	219	211	226	219	219	219	211	211	219	219	211	211	211	219	219	219	226	226	226	211	219	234	219	218	23.8	303	166	23.6	137						
6δ	195	233	233	203	218	218	210	210	218	210	180	233	195	195	225	248	241	476	522	431	651	241	142	309	268	20.2	841	-481	21.9	1322						
7δ	247	-330	-209	-262	-57	34	300	225	225	217	209	202	202	217	217	232	255	346	338	285	384	323	79	12	154	17.8	566	-703	1.8	1269						
8δ	186	217	186	202	-64	118	57	88	4	-262	179	255	186	65	217	597	528	240	202	224	224	217	202	-42	168	15.9	901	-703	23.6	1604						
9	187	210	225	210	210	203	210	203	203	203	195	195	187	203	210	225	225	241	233	233	233	225	218	218	213	10.6	385	73	5.2	312						
10	225	218	218	218	218	210	210	203	195	203	210	203	187	210	218	210	225	225	233	233	233	233	248	225	217	23.1	362	180	23.5	182						
11	219	211	166	226	105	-252	105	36	-154	188	226	211	219	226	219	219	226	234	242	234	226	242	211	234	167	9.7	325	-800	5.6	1125						
12	220	205	189	144	22	53	174	205	205	227	197	227	212	243	212	220	220	220	227	227	227	227	227	197	197	9.3	319	-115	4.8	434						
13	235	205	227	220	227	212	212	227	227	227	220	212	205	212	212	212	220	227	235	227	212	235	235	227	221	23.9	311	68	23.7	243						
14	236	152	168	168	168	107	183	206	213	206	228	221	213	213	221	228	221	221	228	228	228	228	221	206	0.0	289	31	5.7	258							
15	222	222	222	214	222	222	222	229	214	207	214	184	199	214	222	222	222	222	229	222	222	222	222	222	218	18.4	260	184	11.7	76						
16	222	222	229	229	229	214	222	229	229	222	214	214	214	229	237	229	275	275	252	245	321	321	245	275	241	20.9	503	1	23.1	502						
17	208	230	230	223	215	223	223	223	238	230	215	223	230	223	230	230	215	230	238	230	230	230	230	230	226	10.6	276	71	0.6	205						
18C	230	230	215	223	215	215	230	230	230	223	223	215	208	215	223	223	230	230	230	230	230	230	230	230	224	6.5	261	192	3.0	69						
19C	230	223	230	223	230	215	208	223	223	215	223	215	215	215	223	223	230	230	230	230	230	230	238	230	224	0.3	261	185	6.2	76						
20C	230	230	230	223	223	230	230	230	223	223	215	215	215	215	223	223	230	230	230	230	230	230	230	230	226	23.7	246	208	4.7	38						
21	230	230	230	230	230	230	230	230	230	223	223	230	223	223	230	230	238	230	230	230	230	230	230	230	229	16.5	246	208	1.3	38						
22C	231	231	239	239	231	231	232	232	232	232	232	216	216	216	231	239	239	239	239	239	231	231	232	232	232	232	14.7	247	216	11.0	31					
23	224	239	239	239	239	231	231	239	231	231	231	224	224	231	231	239	239	231	224	224	201	269	254	254	234	21.0	391	-73	20.5	464						
24	277	224	148	34	79	79	-164	133	209	209	216	201	186	231	239	224	231	239	262	300	239	307	239	209	190	23.2	429	-354	6.3	783						
25	231	239	125	117	79	133	209	216	231	224	216	224	216	209	201	231	231	224	262	247	224	224	201	117	201	0.6	323	-35	3.8	358						
26	2	78	-104	2	101	170	200	139	223	230	230	215	208	215	223	223	215	208	230	238	223	238	246	185	172	23.5	360	-248	3.1	608						
27	93	-44	-409	1	245	245	237	222	222	214	214	207	207	207	214	214	222	222	214	207	222	207	199	222	167	0.2	397	-637	2.2	1034						
28	214	222	153	222	229	222	222	214	229	229	222	222	214	214	214	222	222	222	222	222	207	214	214	138	214	24.0	298	-75	23.5	373						
29δ	-325	-189	-242	169	214	260	214	229	229	222	222	222	222	229	229	229	229	237	245	237	343	260	229	222	172	20.7	556	-956	0.5	1512						
30	228	221	228	236	221	221	213	221	213	221	221	198	198	244	206	244	244	236	236	236	236	236	221	221	225	10.1	274	137	14.4	137						
31	228	221	221	213	206	213	228	228	221	228	228	221	228	228	236	236	236	236	228	228	228	198	213	168	222	16.8	289	114	24.0	175						
средн.	190	165	139	166	170	175	196	203	200	199	213	213	207	211	219	236	238	241	244	239	250	238	220	202	207		379	-126		505						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц май

Элемент Z=39500r + ...

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	Сумма	
1б	147	68	12	107	131	162	178	170	170	107	162	162	162	186	178	178	178	178	186	186	202	139	178	186	155	1.8	336	-470	1.1	806						
2	170	139	75	-43	107	194	162	186	186	186	170	155	170	162	170	170	170	170	170	178	178	178	170	162	156	4.9	226	-138	3.8	364						
3	155	147	147	131	99	131	139	131	107	131	147	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4с	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	147	155	155	155	155	155	155	155	202	233	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	161	154	138	146	146	138	138	130	138	138	138	138	138	146	154	154	154	154	154	154	161	154	169	146	147	22.2	193	98	23.8	95						
6б	34	73	137	89	137	153	137	137	129	97	73	105	129	145	208	208	200	263	-92	-163	-5	-77	-321	42	77	17.6	453	-511	22.1	964						
7б	144	104	270	80	246	207	310	199	175	152	152	144	144	159	175	183	207	310	246	230	270	238	-101	-86	173	2.4	420	-520	22.8	940						
8б	1	104	80	96	-362	-180	-14	104	-38	-307	112	223	207	104	262	349	317	167	159	136	136	65	80	-133	70	15.8	499	-781	4.7	1280						
9	89	176	176	160	160	160	153	145	145	145	129	129	137	153	153	168	176	176	160	160	153	145	145	145	152	16.9 2.1	200	-21	0.3	221						
10	138	138	138	161	146	146	146	138	130	130	130	130	130	154	161	154	169	177	169	169	154	154	201	146	150	23.1	264	90	23.6	174						
11	91	131	123	139	-19	-225	123	-114	-177	99	170	155	162	162	155	155	162	155	155	147	147	155	44	139	93	5.7	241	-572	5.3	813						
12	140	132	108	69	-66	-89	37	76	116	156	132	156	156	187	163	156	156	156	156	148	148	148	140	5	112	13.3	234	-192	4.9	426						
13	92	92	132	132	140	124	132	140	140	132	132	132	140	140	148	148	156	156	163	171	163	157	149	125	139	20.1	219	-65	0.0	284						
14	164	93	101	85	62	-17	31	78	102	94	102	126	142	142	150	150	142	142	150	158	158	158	150	142	117	0.1	220	-87	5.9	307						
15	134	126	126	118	102	110	118	126	126	126	134	118	134	150	150	142	150	142	150	150	150	150	142	142	134	18.3 4.0	165	86	4.2	79						
16	143	127	119	119	135	127	135	143	143	127	127	135	127	135	135	127	174	182	151	159	237	198	135	135	145	20.6	301	8	23.1	293						
17	80	96	136	128	128	120	128	120	136	128	120	128	120	128	128	152	128	144	144	136	136	136	136	136	128	18.2	160	25	0.6	135						
18с	136	128	96	96	104	80	104	112	128	128	128	128	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	152	129	23.9	160	57	5.1	103						
19с	121	145	145	145	137	121	105	129	121	129	137	137	137	137	145	145	145	145	145	145	145	145	137	145	137	1.1	168	66	0.6	102						
20с	137	137	137	129	121	121	129	129	129	129	129	129	129	129	137	137	137	137	129	129	129	129	129	129	131	6.1	145	105	4.8	40						
21	129	129	137	129	129	129	121	121	121	121	121	121	129	129	129	129	137	137	129	129	129	129	129	129	128	16.5 2.3	145	105	8.0	40						
22с	130	122	122	122	122	122	122	122	114	114	114	114	114	122	130	130	130	130	122	122	122	122	114	114	121	14.8	146	106	21.0 10.5	40						
23	114	114	114	114	122	122	114	114	114	114	106	106	114	114	114	114	122	130	162	154	82	154	169	169	124	21.8	240	-83	20.4	323						
24	130	43	43	-44	-36	27	-60	-36	75	82	130	130	130	162	162	154	162	169	193	233	154	217	98	106	101	19.4	290	-218	6.9	508						
25	75	90	59	177	98	75	98	122	138	146	138	146	138	130	130	162	162	154	209	193	169	162	114	27	130	18.6	264	-265	24.0	529						
26	-306	-61	-29	-77	137	129	137	18	81	97	121	121	129	145	145	145	145	153	176	168	153	184	161	10	87	21.6	255	-519	0.2	774						
27	-188	73	-172	-14	215	199	183	160	144	136	128	128	128	128	136	144	144	144	144	144	160	136	112	112	109	4.5	262	-346	2.7	608						
28	128	136	96	128	128	112	112	96	96	112	112	112	128	128	136	136	136	136	128	128	136	128	136	128	123	23.9	333	-101	23.3	434						
29б	-110	8	8	190	166	174	127	143	127	127	127	127	119	127	127	127	127	127	127	127	190	174	127	111	118	2.8	324	-726	0.6	1050						
30	102	110	110	118	118	110	94	94	78	78	94	94	94	150	158	197	173	158	142	134	134	142	142	126	123	15.4	237	64	9.7	173						
31	149	125	117	93	77	85	117	125	125	125	125	117	125	117	125	117	117	117	117	117	117	125	117	46	114	0.3	157	-49	23.9	206						
средн.	88	107	100	104	98	96	119	112	111	109	128	133	137	142	152	158	159	160	148	144	150	146	116	104	126		250	-168		418						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц июнь

Элемент D=27°00' + ... (западное)

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. явления	Сумма		
1	29	27	30	33	42	-4	16	9	4	4	12	10	13	12	15	16	18	18	18	18	19	19	19	19	19	17.3	4.1	104	-42	3.2	146						
2C	19	21	21	21	21	21	21	21	22	22	21	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	21	21	21	19	20.3	9.8	24	16	14.0	8						
3	19	19	21	21	21	21	21	21	22	22	21	21	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	21	21	21	20.3	22.0	44	13	20.0	31						
4D	22	32	24	36	32	25	15	12	7	16	21	21	19	19	19	19	18	18	18	18	19	19	19	19	19	20.5	4.1	101	-28	7.9	129						
5	16	29	13	19	33	29	32	19	15	-1	7	1	10	13	16	16	18	18	18	18	19	19	19	19	19	17.5	4.7	59	-14	9.3	73						
6	22	5	9	39	24	19	18	19	18	21	19	16	18	18	18	18	19	19	19	19	19	21	21	21	19	19.1	3.5	52	-39	1.2	91						
7	25	24	27	19	22	21	19	21	22	16	18	21	18	18	18	18	19	19	19	19	19	21	21	21	21	20.3	2.6	41	5	2.9	36						
8	21	22	22	22	32	24	18	18	19	19	18	19	21	21	19	21	21	19	19	19	19	21	21	21	21	22.0	22.5	58	-2	3.1	60						
9	24	24	25	27	5	24	15	19	18	19	21	22	19	19	19	19	21	19	19	19	19	21	21	21	21	20.4	1.2	52	-5	1.6	57						
10C	21	21	19	21	19	19	21	21	22	22	22	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	21	21	21	21	20.3	21.4	29	16	2.0	13						
11C	22	22	21	21	22	21	22	19	21	22	21	22	21	21	18	13	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	17.6	2.5	27	4	19.1	23					
12C	16	16	16	18	19	18	18	18	18	18	19	19	19	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18.2	8.9	21	15	6.1	6						
13	21	22	22	22	21	21	22	21	19	21	21	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19.8	2.2	25	16	17.7	9						
14	21	21	22	22	21	22	22	18	22	22	22	21	13	16	16	18	19	19	19	19	19	21	21	21	21	19.8	2.7	25	9	21.0	16						
15	21	21	21	21	21	21	22	22	16	18	21	19	18	16	19	19	18	19	19	19	19	21	21	21	21	19.6	2.7	24	10	8.7	14						
16C	21	22	24	21	22	22	21	22	22	22	21	21	21	19	19	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21.1	2.2	25	16	3.9	9						
17	22	22	24	21	21	21	21	21	22	22	22	22	21	19	19	19	19	19	19	19	19	21	21	21	21	20.9	0.5	33	16	0.9	17						
18	21	21	24	22	21	21	19	21	22	22	22	16	16	18	18	19	19	18	18	18	18	19	19	19	19	20.0	2.7	27	12	11.9	15						
19	21	22	27	30	27	21	19	22	19	13	18	12	16	16	18	16	18	18	18	18	18	19	19	19	19	20.0	3.4	36	9	11.5	27						
20	24	27	21	22	25	18	22	21	21	21	21	19	19	19	19	19	21	19	19	19	19	21	21	21	21	20.7	1.2	32	1	3.0	31						
21	27	30	27	24	18	22	22	22	10	10	10	10	15	18	19	19	19	15	15	15	15	15	15	15	15	18.9	22.4	41	1	4.8	40						
22	25	22	18	19	24	19	21	24	22	21	21	21	19	19	19	19	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21.0	23.7	29	4	3.1	25						
23	30	25	25	19	19	21	24	22	22	22	21	21	21	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	21.2	0.5	53	10	0.8	43						
24	24	24	22	22	21	22	22	18	19	21	21	19	19	18	19	19	21	19	19	19	19	21	21	21	21	20.9	20.1	38	2	19.8	36						
25	33	21	19	18	19	22	21	21	22	21	21	19	21	18	21	21	21	25	25	25	25	25	25	25	25	22.6	21.0	65	-2	21.8	67						
26	22	25	25	27	25	9	10	13	16	16	18	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21.1	22.2	55	-2	5.5	57						
27D	18	19	27	-4	24	22	22	22	19	18	22	22	19	19	19	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	20.4	4.6	128	-106	4.8	234						
28D	24	22	22	22	22	22	25	22	21	19	18	15	13	18	19	21	21	19	19	19	19	21	21	21	21	21.4	10.7	41	-22	23.4	63						
29D	25	22	15	-4	24	27	22	16	18	22	22	22	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19.9	21.2	53	-19	3.2	72						
30D	22	18	13	30	27	22	22	22	19	18	19	19	21	19	21	21	21	27	27	27	27	27	27	27	27	21.8	3.6	88	-27	3.0	115						
31																																					
средн.	22.6	22.3	21.5	21.7	23.1	20.4	20.5	19.6	18.6	18.3	19.4	18.4	18.3	18.2	18.7	18.8	19.3	19.1	19.0	19.8	21.2	22.4	21.9	21.4	20.2		47.7	-4.4		52.1							
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц июнь

Элемент Н = 19000г + ...

о = _____ Е = _____

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	Сумма		
1	68	99	-46	-312	-274	-114	68	190	106	122	167	167	190	228	236	228	228	228	228	236	220	220	220	220	220	122	13.8	319	-661	3.5	980						
2C	220	213	213	213	220	213	213	213	220	220	213	213	213	220	220	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	220	1.6	251	190	1.4	61						
3	228	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	213	220	220	220	228	220	220	220	236	296	220	213	224	21.8	372	198	11.7	174							
4D	160	106	38	-403	-380	-585	-312	-205	68	251	228	213	236	228	228	228	228	228	228	228	220	274	289	205	83	8.7	692	-828	5.4	1520							
5	38	-8	-68	-61	-152	0	30	-8	76	91	129	152	182	213	220	228	228	228	228	228	236	220	220	205	119	20.0	281	-342	4.7	623							
6	227	90	-39	-115	-31	90	105	151	197	212	197	166	227	212	227	219	219	219	219	219	227	227	219	227	163	0.6	318	-358	1.8	676							
7	242	212	22	136	219	212	204	204	212	219	219	212	212	212	219	227	235	235	235	235	227	-	-	227	207	0.7	311	-183	2.7	494							
8	218	211	142	6	-2	188	165	165	203	226	218	218	211	218	218	226	226	234	234	234	226	264	264	317	272	226	202	21.7	416	-222	4.1	638					
9	165	112	196	120	-138	44	158	196	218	218	211	211	211	203	203	218	218	226	226	226	203	219	219	219	212	178	1.1	279	-352	4.6	631						
10C	219	204	204	219	220	220	220	220	220	213	205	205	205	213	213	220	228	228	228	228	220	220	213	220	213	216	16.5	243	181	2.0	62						
11C	219	212	181	242	219	227	227	219	219	219	212	212	212	212	212	204	197	190	190	190	212	214	214	221	212	3.3	257	143	2.3	114							
12C	221	222	222	222	222	223	231	231	231	224	224	224	224	224	232	232	240	232	232	232	228	232	231	231	231	228	7.2	246	209	13.0	37						
13	231	223	223	223	230	230	230	222	230	230	222	222	222	222	230	230	238	238	238	238	229	238	238	230	230	229	17.1	253	208	2.0	45						
14	229	221	221	244	237	221	214	221	221	222	222	206	206	206	237	206	206	237	237	237	229	229	237	237	229	225	21.0	290	183	11.9	107						
15	222	222	215	238	230	222	222	215	177	207	222	222	215	238	238	238	238	238	238	238	229	238	238	230	230	226	23.6	253	146	8.6	107						
16C	230	230	207	192	215	215	200	230	222	222	215	222	222	222	222	222	230	230	230	230	222	230	230	230	222	7.6	245	131	4.1	114							
17	230	222	230	238	230	230	230	230	230	222	222	222	222	222	222	230	222	222	222	222	226	230	222	222	222	226	1.6	245	200	2.0	45						
18	222	207	207	238	230	215	230	238	238	230	222	207	222	230	230	230	238	245	245	245	229	238	238	238	238	229	3.1	260	154	1.7	106						
19	230	215	139	139	139	131	93	177	192	177	215	222	238	222	222	222	230	238	238	238	202	238	238	222	245	222	202	22.8	268	63	2.8	205					
20	206	191	145	153	176	176	206	221	221	214	221	221	221	221	229	229	229	237	237	237	214	229	237	244	237	214	22.7	275	-14	2.9	289						
21	244	221	206	138	-113	100	145	206	206	206	214	221	229	237	229	229	229	229	229	198	244	244	237	244	191	206	198	22.3	328	-242	4.0	570					
22	206	199	100	107	221	161	214	237	229	237	229	229	221	221	229	229	221	221	221	211	221	214	206	244	252	211	23.3	290	-143	3.0	433						
23	206	115	221	206	161	176	206	244	237	237	221	221	221	221	221	229	221	229	229	213	229	221	221	214	206	213	0.6	358	-75	1.2	433						
24	190	167	213	198	220	236	220	205	236	236	228	213	220	228	228	228	228	228	228	219	266	228	220	220	190	219	19.6	388	106	1.5	282						
25	144	175	167	213	213	220	228	228	236	228	220	220	205	198	213	220	236	236	236	218	251	274	342	205	144	228	218	20.6	464	-68	21.8	532					
26	68	-24	-29	91	53	8	53	182	190	220	228	220	220	228	228	228	236	228	228	165	228	228	220	228	220	165	8.5	289	-251	2.3	540						
27D	122	160	-502	-486	-722	-448	167	220	205	182	228	236	220	220	213	220	243	220	220	89	258	334	319	251	46	228	89	18.8	600	-1626	4.6	2226					
28D	205	205	220	220	220	213	220	205	205	205	205	190	198	220	213	220	236	236	236	219	228	258	228	281	304	122	219	10.7	456	-243	23.3	699					
29D	144	137	-53	-23	182	91	175	152	228	236	228	220	213	213	220	220	228	228	228	202	228	236	251	319	524	243	202	22.8	669	-426	2.9	1095					
30D	-236	-182	-175	-426	23	266	251	213	198	198	190	213	213	213	213	220	213	213	139	228	251	334	274	228	213	139	20.7	440	-965	3.0	1405						
31																																					
средн.	177	160	108	80	83	120	168	188	203	212	213	211	215	220	223	224	228	228	228	194	229	237	241	239	234	219	194		345	-163		508					
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц июнь

Элемент Z=39500г+

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	-74	-51	-146	-153	3	28	3	84	76	44	139	163	171	186	178	147	147	147	155	163	155	155	155	155	85	5.0	321	-438	3.8	759						
2	138	138	130	130	130	130	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	130	130	130	122	122	134	15.0 1.7	146	114	1.9	32							
3	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	138	138	146	146	138	138	138	154	201	241	146	138	143	21.8	304	90	22.3	214						
4	27	4	-91	-328	256	272	312	383	-131	106	138	170	177	170	170	162	162	162	170	154	162	185	193	138	130	5.2	683	-604	3.7	1287						
5	185	146	106	154	19	-12	-44	-52	12	59	146	177	193	177	177	193	185	170	170	201	170	154	162	138	124	3.6	280	-170	6.6	450						
6	153	74	-211	-234	-147	66	113	169	153	169	153	153	169	161	161	169	153	153	153	153	153	145	145	103	1.2	287	-361	3.8	648							
7	168	88	-46	57	128	136	120	112	104	104	104	136	136	144	144	144	152	144	144	152	-	-	144	120	0.6	215	-212	2.7	427							
8	136	120	57	-180	-172	81	120	120	104	152	136	136	152	152	152	152	152	152	160	215	223	215	112	104	115	21.1 20.8	278	-338	4.1	616						
9	81	-54	88	57	-6	-62	168	160	144	144	136	152	152	152	144	160	152	152	144	152	144	136	129	116	6.8	239	-212	1.4	451							
10	129	121	89	121	145	138	138	138	138	138	130	130	130	130	138	138	146	146	146	146	146	161	161	137	137	21.2	184	66	2.8	118						
11	137	105	11	113	129	128	128	128	128	128	128	128	120	120	120	104	89	74	66	75	90	106	107	107	107	0.1	145	-29	2.8	174						
12	99	100	100	108	109	109	109	110	110	110	111	111	119	119	127	127	127	127	127	135	135	134	134	134	118	18.5 16.1	143	92	2.1	51						
13	126	110	94	102	118	125	125	125	125	125	125	125	133	125	125	125	133	133	133	133	141	133	133	133	125	19.1 18.9	149	87	2.5	62						
14	132	116	85	108	116	116	100	77	100	108	124	116	108	124	148	124	124	124	132	132	124	187	140	132	121	21.4	219	61	7.8	158						
15	124	116	85	116	116	116	116	108	69	53	92	108	108	124	124	132	132	132	132	132	140	140	132	132	115	23.8 20.1	156	6	9.1	150						
16	108	124	92	77	61	100	69	108	116	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	116	116	116	124	112	0.0	148	-2	4.1	150							
17	108	69	92	116	116	108	116	116	116	116	116	116	116	124	124	124	124	124	132	124	124	124	132	117	23.2 18.0	148	53	2.1 0.9	95							
18	124	100	14	92	124	100	92	108	108	116	108	108	108	124	124	124	124	132	124	116	116	116	124	110	17.5	148	-34	2.3	182							
19	116	92	6	-42	-2	29	-34	-18	-2	45	92	116	124	140	140	140	148	148	156	172	179	164	187	156	94	22.9 20.1	211	-89	6.5	300						
20	140	92	-2	-50	14	77	92	124	140	124	124	116	124	132	132	132	132	132	132	124	132	148	156	179	110	22.7	219	-192	2.9	411						
21	156	108	124	45	-208	-34	-26	-10	-18	6	53	77	108	124	132	132	132	156	187	187	164	172	61	77	79	19.0	250	-334	4.5	584						
22	123	99	-35	-169	60	60	84	115	107	107	107	115	115	123	123	123	131	131	123	123	139	147	178	155	99	22.5	202	-335	2.9	537						
23	-51	-59	99	107	60	-3	36	115	123	115	115	115	115	115	115	123	123	131	147	155	139	147	123	131	98	19.0	163	-240	1.2	403						
24	75	-28	51	51	98	122	106	51	59	90	106	106	106	114	114	122	122	122	122	154	162	138	130	98	100	19.6	248	-107	1.5	355						
25	43	75	27	90	106	114	122	122	114	106	106	106	106	106	106	138	138	177	209	233	185	75	-52	75	112	19.1	288	-186	21.1	474						
26	12	4	-352	-139	-36	59	-12	90	122	106	114	114	130	130	130	130	122	122	122	122	138	122	67	90	63	8.9	201	-455	2.5	656						
27	-44	-12	-494	430	-60	-28	185	122	83	106	154	154	138	138	138	138	154	138	146	225	185	12	-257	51	75	4.9	865	-897	2.6	1762						
28	75	106	106	106	114	106	106	98	106	90	90	106	122	122	130	130	146	170	193	209	177	201	162	83	127	19.1	280	-68	23.4	348						
29	19	35	-170	-91	75	-68	-60	4	59	122	122	114	122	122	122	122	122	122	122	130	146	170	154	-36	66	21.2	272	-462	2.9	734						
30	-131	59	248	-75	59	264	241	177	146	146	138	154	138	130	130	138	130	138	138	146	146	122	138	106	126	3.0	478	-328	0.9	806						
31																																				
средн.	86	71	10	28	55	84	96	108	93	108	120	127	131	134	137	137	138	138	143	152	151	145	117	118	109		262	184		446						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц июль

Элемент D = 27°00' + ... (западные)

o = _____ E = _____

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	19	20	-7	25	22	19	19	7	20	19	20	19	19	17	19	17	17	17	20	19	22	20	20	22	18.0	3.5	39	-33	2.4	72					
2	25	17	22	19	20	19	22	20	20	20	20	11	14	19	17	19	20	20	20	20	20	20	20	20	19.3	0.8	39	7	9.9	32					
3	22	22	23	28	27	22	23	22	-	-	-	-	19	17	19	19	19	19	19	19	20	25	20	20	21.2	21.2	31	14	20.2	17					
4	22	17	22	20	13	16	23	22	20	16	19	19	19	19	17	17	19	19	19	19	19	19	20	20	19.0	1.0	31	8	4.1	23					
5	23	31	28	27	23	22	20	17	20	16	14	17	19	16	17	17	20	20	20	16	22	17	20	27	20.4	1.4	40	8	9.6	32					
6	28	30	23	20	20	20	20	22	22	22	10	11	16	17	19	19	19	19	20	19	20	20	20	20	19.8	0.5	39	2	11.0	37					
7C	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	22	20	20	19	19	19	19	20	20	20	20	22	20.0	23.9	25	16	9.8	9						
8C	20	20	19	20	20	20	20	20	22	22	20	20	20	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	19.9	0.1	25	16	2.7	9					
9C	20	20	20	22	22	22	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20.2	9.7	23	17	23.7	6					
10	22	20	20	25	22	22	22	22	20	20	20	19	17	17	17	17	20	19	19	19	17	17	22	19	19.8	3.3	27	5	2.0	22					
11	23	25	25	22	23	23	23	20	20	20	20	19	17	17	17	17	17	19	19	19	17	20	17	20	20.0	1.7	30	10	22.0	20					
12	20	22	23	22	20	20	16	19	20	19	17	17	16	16	17	17	19	19	20	20	20	19	20	20	19.1	2.1	28	13	7.0	15					
13	22	20	27	25	20	17	16	22	22	19	17	17	16	14	16	16	19	16	19	19	19	20	20	20	19.2	20.9	36	8	6.0	28					
14D	19	20	20	20	22	14	23	22	22	22	14	14	17	17	17	17	19	19	20	20	20	20	20	20	19.0	17.1	31	7	5.7	24					
15D	22	20	22	22	19	23	28	25	25	17	13	16	7	13	16	28	34	25	20	20	20	20	20	20	22.8	19.9	104	-87	19.7	191					
16D	8	-12	20	30	31	22	-12	-1	5	14	17	19	16	11	19	20	23	23	20	20	20	20	20	20	16.0	1.4	141	-116	1.6	257					
17	20	5	16	28	22	20	20	11	8	13	19	19	16	17	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	18.1	1.1	56	-32	1.6	88					
18	25	25	8	25	23	20	16	11	20	23	22	20	19	19	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20.1	3.2	36	-6	2.8	42					
19D	22	22	20	20	22	22	17	11	5	-2	11	10	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18.4	19.7	57	-33	23.9	90					
20	16	23	30	25	22	23	23	23	22	22	22	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22.6	22.7	77	-18	0.0	95					
21	27	25	22	19	13	10	22	22	22	23	23	23	22	20	20	20	22	20	20	20	20	20	20	20	21.2	23.8	36	-13	5.1	49					
22	27	25	23	19	13	10	14	22	25	25	23	22	20	19	20	20	22	20	20	20	20	20	20	20	20.4	23.5	36	5	23.8	31					
23	-1	34	25	23	23	23	20	22	22	23	23	22	20	20	20	20	22	22	20	20	20	20	20	20	21.3	1.2	53	-36	0.7	89					
24	27	22	23	22	16	19	20	20	22	22	22	22	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21.2	0.1	33	11	4.5	22					
25C	22	22	22	20	19	22	22	22	23	23	22	22	22	20	20	20	22	22	20	20	20	20	20	20	21.5	21.1	30	17	4.5	13					
26	22	22	22	20	20	22	22	22	23	23	23	22	22	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21.4	23.6	57	14	22.9	43					
27C	25	23	22	23	23	22	22	22	20	22	23	22	22	20	20	20	22	22	20	20	20	20	20	20	22.0	3.4	27	19	8.5	8					
28	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23	23	22	20	20	20	22	22	20	20	20	20	20	20	22.4	22.9	34	17	13.1	17					
29	23	31	20	16	0	23	30	25	25	25	22	22	22	20	20	19	22	19	20	20	20	20	20	20.9	3.9	48	-33	2.9	81						
30	39	28	23	19	20	23	25	25	25	23	23	20	11	16	19	22	22	22	20	20	20	20	20	22.5	0.4	65	10	12.0	55						
31D	22	31	16	27	28	20	10	27	20	8	13	19	22	19	19	20	19	19	20	20	20	20	20	20.9	1.8	77	-21	2.1	98						
средн.	21.9	21.7	20.7	22.4	20.4	20.1	19.6	19.6	20.1	19.4	19.2	18.9	18.4	17.9	18.7	19.2	20.5	20.0	20.3	20.6	20.4	22.3	22.3	21.8	20.3		45.5	-6.6		52.1					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц июль

Элемент Н = 190000⁺

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма								
1	144	129	-68	167	205	152	84	144	236	236	213	205	213	220	213	205	228	228	251	251	258	236	228	220	192	8.9	357	-312	2.1	669						
2	198	190	220	152	205	129	190	144	205	205	198	190	213	228	220	220	220	220	228	228	236	228	228	220	205	9.2	258	0	5.4	258						
3	221	221	206	199	214	214	191	221	-	-	-	-	221	229	221	221	221	229	229	229	237	221	229	221	220	21.2	281	130	21.3	151						
4	220	167	190	167	106	129	205	213	198	205	220	220	228	220	228	236	236	236	236	228	236	243	236	243	210	23.1	281	0	4.1	281						
5	220	220	137	190	76	213	175	175	220	190	205	228	220	220	228	228	228	228	228	228	236	251	251	243	228	210	21.2	289	76	2.5	213					
6	213	182	228	205	228	220	220	220	220	213	182	213	220	213	220	228	228	220	228	228	220	213	220	220	217	2.9	281	129	1.1	152						
7C	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	213	213	213	220	220	228	220	220	220	228	220	213	220	220	17.4	236	198	12.6	38						
8C	221	221	221	229	221	221	221	221	221	221	214	221	221	221	221	229	229	229	229	229	229	221	221	221	223	3.5 14.6	236	205	11.0	31						
9C	221	221	229	229	229	229	229	229	229	229	229	221	221	221	229	237	237	237	237	229	229	229	229	229	229	16.1	244	214	11.5	30						
10	221	221	183	229	229	229	229	221	221	229	237	237	229	229	237	237	229	237	229	228	237	229	221	237	229	228	22.5	282	161	1.9	121					
11	221	221	221	229	221	221	221	221	221	221	221	221	229	229	237	237	237	237	229	229	229	237	244	229	229	228	21.5	282	176	1.4	106					
12	229	221	229	221	221	206	183	206	237	214	214	221	221	229	237	237	237	229	229	229	229	229	229	229	224	8.3 20.7	252	145	6.5	107						
13	238	222	222	222	222	162	207	222	230	222	230	230	230	230	230	230	230	230	222	226	238	238	238	222	226	20.6	268	93	5.7	175						
14D	222	222	222	222	207	139	207	230	222	207	192	207	207	222	238	253	245	238	238	238	238	321	321	321	238	21.9	442	40	5.3	402						
15D	244	199	206	206	130	206	206	199	168	161	176	176	176	259	259	328	358	480	419	533	411	-52	16	-159	221	19.7	845	-539	23.9	1384						
16D	-342	-676	-456	-403	-76	-38	-68	-23	30	144	213	175	236	167	213	236	357	372	319	395	471	380	372	198	92	20.5	547	-1315	1.7	1862						
17	137	-129	-228	-136	30	68	53	129	99	114	205	205	205	205	213	228	236	266	236	220	205	228	236	144	132	23.1	319	-441	1.1	760						
18	182	167	23	99	205	144	152	175	220	220	228	220	213	220	220	213	220	228	228	220	213	220	220	195	3.9	274	-106	3.3	380							
19D	220	220	228	228	228	205	114	-23	144	46	114	175	220	220	220	220	213	236	236	266	228	236	220	38	186	19.3	388	-274	23.7	662						
20	137	167	106	213	228	228	220	220	213	213	220	205	205	213	220	205	220	220	213	213	228	205	129	190	201	22.5	342	-129	0.0	471						
21	205	137	220	213	-68	68	251	243	236	228	220	220	213	213	220	220	228	228	213	213	220	220	220	220	200	5.7	281	-578	4.9	859						
22	212	212	219	197	136	121	174	227	235	227	227	219	212	219	227	227	227	219	212	212	204	189	98	203	22.6	326	-115	23.9	441							
23	60	250	219	227	212	219	212	219	227	219	212	212	204	204	212	219	219	219	219	219	219	219	212	211	1.8	341	-54	0.9	395							
24	220	228	228	220	198	205	220	228	228	220	220	220	220	220	220	228	228	220	220	220	220	213	228	220	220	0.4	281	160	4.4	121						
25C	220	228	228	228	228	236	236	236	228	220	220	220	213	220	220	228	228	220	220	220	220	220	228	228	225	22.8	243	198	21.2	45						
26	220	220	228	228	228	236	228	228	228	228	220	220	220	220	236	243	236	236	236	236	243	243	266	319	327	239	23.6	494	205	3.1	289					
27C	236	220	228	220	228	228	236	220	220	220	220	213	220	220	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	226	0.3	258	198	3.3	60						
28	227	227	227	235	235	242	235	235	235	227	227	227	219	227	227	227	242	235	235	227	227	235	227	219	230	22.7	265	204	12.8	61						
29	226	127	-93	-70	-17	-25	180	264	241	226	218	218	226	234	234	211	226	310	325	416	310	241	234	249	196	19.8	636	-458	2.8	1094						
30	81	119	157	119	111	172	217	217	202	217	217	195	210	233	248	233	233	233	233	240	248	240	233	225	201	14.9	286	-49	1.7	335						
31D	157	104	36	180	120	-70	74	112	97	173	203	234	234	218	226	234	249	264	249	234	234	217	187	217	174	1.9	408	-207	2.5	615						
средн.	182	158	143	164	166	165	185	193	204	204	211	213	217	221	228	231	238	246	243	252	249	227	226	204	207		339	-66		405						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц июль

Элемент Z=39500г⁺

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-суточи.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма	
1	35	51	-225	-28	122	91	35	20	72	98	114	122	138	138	138	122	154	146	162	170	193	146	154	146	96	20.1	249	-320	2.4	569						
2	43	-12	67	43	98	35	91	51	114	122	106	114	114	154	130	138	130	130	130	130	130	138	130	130	102	13.8	162	-131	0.8	293						
3	115	115	99	28	76	99	76	115	-	-	-	-	131	147	139	139	131	147	147	131	163	155	155	139	122	20.9	218	-3	3.9	221						
4	114	-123	20	51	43	-4	35	91	59	98	98	122	122	122	130	130	138	130	130	130	154	170	146	138	94	21.6	201	-210	1.4	411						
5	130	91	-44	27	106	106	59	4	59	35	51	91	114	122	130	138	130	130	138	138	170	170	170	154	101	21.0	217	-107	2.8	324						
6	233	12	51	114	146	130	114	114	106	98	83	67	106	130	130	130	146	130	130	130	122	114	114	122	116	4.6	162	-28	0.7	190						
7C	114	114	114	114	114	106	114	106	114	106	114	114	114	122	130	130	130	130	122	122	114	114	114	114	117	15.4	138	91	5.5	47						
8C	115	115	107	107	115	115	115	115	115	107	107	107	107	115	115	115	115	115	115	115	115	115	107	107	112	4.7 6.8	122	91	3.0	31						
9C	107	107	92	99	99	99	107	107	107	99	99	99	99	99	107	107	115	115	107	107	107	107	107	115	105	23.8	122	84	2.5	38						
10	115	99	13	76	99	107	107	107	92	99	99	99	99	107	107	107	115	115	123	123	123	131	147	147	106	22.4	202	-35	2.7	237						
11	132	93	116	116	85	77	77	100	108	108	108	100	100	108	108	108	116	116	116	116	124	180	124	124	111	21.5	227	61	1.4	166						
12	124	108	61	69	100	77	37	61	108	93	93	93	100	100	116	116	108	108	116	116	116	108	108	108	98	0.3	132	-10	6.5	142						
13	124	93	85	77	85	37	61	77	85	85	85	85	108	108	116	116	124	116	140	124	132	141	149	117	103	22.0	196	-26	5.8	222						
14C	109	109	109	101	94	-32	63	118	110	87	71	71	102	110	118	150	134	150	204	181	196	181	181	141	119	20.8	275	-119	5.4	394						
15C	77	53	69	53	6	61	69	68	28	21	21	68	179	210	202	194	76	-66	-27	-19	-209	-588	-51	-114	16	15.1	321	-911	21.3	1232						
16C	-4	-4	170	383	170	12	27	20	146	193	209	193	225	178	193	178	296	233	154	154	185	130	67	91	150	3.2	699	-842	1.3	1541						
17	106	193	-131	-162	12	91	-4	20	67	67	162	146	138	146	146	154	178	201	146	146	130	154	154	-91	90	1.6	430	-407	23.3	837						
18	75	67	-12	-20	98	35	75	35	106	130	122	114	122	122	122	138	130	130	130	122	122	130	130	122	98	15.4	170	-91	3.1 2.8	261						
19C	114	114	106	114	114	91	4	-123	-12	-75	59	146	130	122	138	138	130	162	154	154	114	170	130	-138	86	19.3	264	-518	23.8	782						
20	-44	51	-12	98	130	138	130	114	114	106	106	106	122	130	138	122	130	138	146	178	170	122	-28	4	100	19.9	225	-296	0.0	521						
21	97	3	58	97	-155	-29	153	145	137	121	113	113	113	113	121	129	129	129	121	129	121	113	113	97	95	6.1	169	-519	4.9	688						
22	65	73	81	89	18	2	33	96	112	112	104	104	104	112	120	120	120	112	112	128	128	128	25	-69	85	21.1	160	-235	23.8	395						
23	-203	90	137	145	121	113	113	97	113	105	105	105	113	113	121	121	121	121	113	113	113	113	113	113	101	1.9	208	-377	0.4	585						
24	34	66	105	97	74	74	105	97	97	105	105	97	97	105	105	113	113	113	113	113	113	105	97	98	21.2 6.0	129	3	0.9 0.3	126							
25C	106	106	98	98	91	98	106	106	106	98	98	98	98	98	106	106	106	106	106	106	106	106	98	98	98	102	21.0 7.2	114	83	5.1 4.8	31					
26	91	98	91	91	98	98	106	106	98	98	91	91	83	83	98	98	98	98	106	114	106	154	146	114	102	23.6	225	12	23.8	213						
27C	105	105	97	90	97	97	97	97	97	90	97	97	90	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	0.6	137	42	0.0	95					
28	96	96	89	96	96	96	96	89	89	89	89	89	89	89	96	104	104	96	96	96	104	112	112	104	97	22.8	136	81	12.0 7.8	55						
29	95	-149	-228	-197	-126	-149	1	119	127	111	103	111	111	111	111	95	111	222	230	285	222	143	135	111	71	19.9	380	-442	2.7	822						
30	-174	-24	47	87	55	47	87	110	94	102	94	87	87	102	126	118	110	110	110	118	126	118	110	110	82	14.9	181	-347	0.1	528						
31C	56	-141	-457	1	-63	-118	-63	-15	56	64	88	119	135	127	127	127	143	175	150	126	126	126	23	71	41	17.6	230	-671	2.1	901						
средн.	74	57	31	69	72	58	72	76	94	92	100	106	116	121	125	126	128	128	127	129	124	110	109	84	97		219	-197		416						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц август

Элемент D=27°00'+... (западное)

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	Сумма							
1	8	17	17	19	16	16	19	17	19	19	17	14	16	16	14	17	17	16	16	16	17	16	24	19	16.8	22.6	31	1	4.9	30						
2	17	17	17	13	14	21	21	21	14	17	17	14	13	13	14	16	16	14	14	17	17	17	17	17	17.2	22.1	48	-1	4.1	49						
3	17	21	19	17	16	17	17	17	19	21	17	14	14	14	14	14	16	16	16	17	17	17	17	17	16.7	0.1	25	11	11.8	14						
4C	16	13	21	22	17	14	21	21	19	10	14	16	16	16	14	16	16	16	16	17	17	17	17	17	16.6	2.9	28	5	9.7	23						
5C	19	19	17	16	17	17	17	17	19	19	19	17	17	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17.1	0.3	22	14	3.5	8						
6	17	19	19	17	17	17	17	19	22	19	17	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	19	17	17.4	8.4	24	14	14.1 11.5	10					
7	19	21	16	24	19	19	21	21	21	19	19	19	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18.2	3.1	25	10	2.0	15					
8	19	19	21	19	19	19	19	13	10	17	19	17	16	17	14	13	13	13	13	14	14	14	14	21	16.9	23.7	42	-3	23.8	45						
9	25	22	21	17	21	13	13	13	16	21	19	11	11	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	16.8	0.3	51	-1	5.4	52						
10	19	24	22	21	17	19	21	16	16	17	19	17	17	16	14	16	16	16	16	17	17	17	17	19	17.2	1.3	33	8	18.3	25						
11	19	19	21	-3	10	19	24	24	19	19	19	17	14	16	14	16	14	17	17	17	17	19	17	17	16.7	4.9	31	-18	3.7	49						
12	27	31	25	22	21	5	11	14	14	14	21	17	7	8	14	16	16	17	17	17	17	17	22	19	17.0	1.0	51	-13	5.5	64						
13	19	19	19	19	17	17	22	21	22	19	19	19	19	17	14	16	17	17	17	17	17	17	19	17	18.2	6.5	25	14	23.0	11						
14	21	19	17	14	17	21	19	21	22	21	19	19	19	16	16	17	17	16	16	17	17	17	17	21	17.9	15.2	25	4	20.6	21						
15	28	25	21	16	22	22	22	21	24	21	21	19	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	19	19	19.7	0.0	62	2	0.6	60						
16D	19	21	19	19	19	19	21	21	22	22	22	22	19	17	16	13	24	33	33	33	33	33	33	33	33	20.7	18.4	70	-50	20.4	120					
17D	-81	17	5	22	16	4	30	25	-6	4	16	19	19	19	16	16	17	28	28	28	28	28	28	28	14.3	3.1	124	-144	0.9	268						
18	22	21	19	17	17	19	14	11	19	16	13	16	16	13	14	14	16	14	14	14	14	14	14	19	16.5	1.5	36	2	10.0	34						
19	19	22	21	19	19	19	19	21	22	22	19	19	19	19	17	17	14	14	14	14	14	14	14	21	19.3	22.5	62	5	22.3	57						
20	24	21	21	19	17	10	-3	2	7	19	19	21	22	19	19	19	17	16	16	17	17	17	17	27	17.0	6.0	63	-53	6.2	116						
21D	33	24	24	19	13	14	17	21	21	13	21	21	21	19	17	16	14	14	14	14	14	14	14	34	20.0	0.4	77	-6	1.0	83						
22	24	-16	25	19	19	17	21	21	22	22	24	24	21	19	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18.6	2.3	41	-67	1.3	108						
23	17	22	21	14	17	17	19	19	22	22	22	22	21	21	19	19	17	17	17	17	17	17	17	19	19.1	1.5	25	7	0.0	18						
24C	22	19	19	21	21	21	21	19	19	22	21	21	19	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	19	19.2	9.4 0.3	25	14	1.5	11						
25C	21	21	21	19	21	19	21	21	22	22	24	22	21	21	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19	20.0	10.0 8.9	24	16	20.5	8						
26C	21	21	21	21	21	21	21	21	24	24	22	22	21	19	19	17	19	19	19	19	19	19	19	21	20.2	23.9 8.8	25	16	20.2	9						
27	24	28	24	22	22	22	24	22	22	22	22	22	21	19	17	16	16	13	13	13	13	13	13	21	20.5	1.3	36	7	17.4	29						
28	21	21	17	5	-1	21	16	17	21	22	22	22	21	19	14	17	17	17	17	17	17	17	17	19	17.3	5.1	33	-19	4.8	52						
29D	25	30	25	24	17	21	19	24	25	25	21	19	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	37	22.5	22.8	76	-66	23.8	142						
30D	33	22	8	8	57	21	-27	-9	8	13	19	13	21	21	19	17	17	19	19	19	19	19	19	19	16.7	4.2	145	-97	6.2	242						
31	22	22	22	-1	21	24	22	24	21	11	16	16	14	14	16	16	17	19	19	19	19	19	19	19	18.2	21.8	37	-19	3.6	56						
средн.	17.9	20.0	19.5	16.8	18.6	17.6	17.1	17.9	18.3	18.5	19.3	18.3	17.6	16.8	16.0	16.2	16.6	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	18.1		45.9	-13.1		59.0						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц август

Элемент Н = 19000+

о = _____ Е = _____

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	Сумма		
1	179	217	217	164	103	201	216	216	224	224	209	216	209	209	209	216	224	232	224	216	224	232	216	224	209	22.2	270	-49	4.8	319						
2	216	232	156	72	110	224	224	209	186	224	216	216	216	209	224	224	224	224	224	232	232	216	178	232	205	1.6	300	-42	4.1	342						
3	202	225	217	217	217	210	210	210	217	217	217	210	217	217	217	225	233	233	233	233	225	217	217	217	219	1.2	248	149	0.8	99						
4C	202	179	217	233	195	187	240	225	225	210	225	210	210	217	217	225	233	233	233	217	217	217	217	217	217	1.7	263	141	1.3	122						
5C	217	225	225	225	233	225	225	233	225	217	217	217	217	210	217	225	233	225	225	225	225	225	285	223	1.0	240	202	0.2	38							
6	225	225	233	233	233	233	225	225	225	217	233	233	217	225	225	233	233	233	233	233	225	217	225	228	14.2	240	210	1.8	30							
7	233	195	141	217	225	217	233	233	225	225	217	217	217	225	225	233	240	240	240	240	233	233	233	225	225	223	16.9	263	50	2.2	213					
8	234	234	234	234	234	234	234	203	211	241	234	218	218	218	226	234	218	241	272	325	416	347	293	111	244	20.6	492	-102	23.8	594						
9	103	240	225	233	164	-88	87	163	247	232	216	186	216	216	209	216	224	224	224	224	216	216	216	224	193	1.6	278	-269	3.4	547						
10	232	232	232	232	239	216	201	178	156	209	224	209	209	216	224	232	224	232	262	292	292	254	232	224	227	20.7	338	125	8.6	213						
11	215	215	170	210	3	231	231	223	215	215	208	170	193	215	223	215	223	231	246	238	231	231	231	215	191	18.7	269	-370	3.3	639						
12	253	185	208	170	71	-13	177	63	147	238	215	185	170	208	223	231	215	231	223	231	231	231	231	190	0.9	390	-187	4.9	577							
13	215	208	162	208	208	215	215	215	215	215	200	200	200	193	208	215	215	223	231	231	223	231	231	231	213	23.3	261	139	2.7	122						
14	224	216	194	186	209	216	224	232	216	209	209	209	194	194	216	224	232	247	262	252	346	338	252	277	232	20.8	498	125	3.0	373						
15	247	224	201	163	232	224	224	224	216	216	216	209	201	209	216	224	232	239	232	232	232	232	232	232	221	0.0	558	64	3.1	494						
16D	232	232	232	232	232	232	232	232	232	224	216	209	201	201	178	216	460	444	513	436	330	391	270	102	220	18.8	703	-688	23.9	1391						
17D	-650	-665	-240	453	-756	-513	163	3	-42	186	224	194	186	224	216	232	224	368	536	376	323	262	300	292	41	21.9	916	-1471	5.1	2387						
18	247	209	194	171	194	148	34	110	148	140	163	194	178	178	209	216	216	216	232	232	216	224	216	209	187	0.0	353	-95	7.0	448						
19	216	209	216	216	216	216	216	216	216	201	194	201	194	194	201	216	232	232	247	300	475	429	110	239	233	20.9	612	-232	22.1	844						
20	224	209	216	216	224	-57	-278	-34	140	209	194	194	201	194	201	209	216	216	216	262	254	262	201	102	166	19.2	330	-537	6.1	867						
21D	-5	170	101	41	41	170	208	208	170	193	223	200	200	200	208	200	223	238	261	223	223	208	208	109	176	18.4	337	-210	4.3	547						
22	-13	148	109	193	215	231	238	231	223	215	215	200	200	200	215	223	215	215	215	208	231	223	215	185	186	2.9	291	-605	1.2	896						
23	170	231	215	193	231	238	231	231	231	223	215	215	208	208	208	215	223	215	215	223	223	223	231	231	219	5.1	269	33	0.1	236						
24C	231	223	238	246	246	238	231	231	231	231	215	215	200	200	208	215	223	223	223	223	223	223	223	223	224	0.8	261	200	19.8	61						
25C	231	231	231	231	231	238	238	238	231	223	215	208	200	208	215	223	231	231	231	231	231	231	231	231	227	6.2	246	200	12.0	46						
26C	231	231	231	238	231	231	238	238	238	231	223	215	208	208	215	245	231	231	231	231	223	223	215	223	215	226	8.9	261	155	23.7	106					
27	95	171	178	216	254	247	232	232	224	224	224	216	201	201	216	232	239	247	262	254	277	232	232	232	222	20.2	361	-42	0.2	403						
28	231	231	155	-89	-58	101	223	246	238	231	215	208	200	200	200	215	231	231	231	231	231	231	231	231	191	6.1	269	-241	5.1	510						
29D	200	276	269	231	-13	-476	63	261	231	208	215	200	208	215	215	231	231	231	246	299	383	428	451	215	209	21.5	770	-871	5.3	1641						
30D	-134	-218	-241	-362	-347	-104	-28	-58	56	185	193	223	246	223	246	269	269	269	253	246	246	238	231	231	89	13.8	314	-833	4.2	1147						
31	185	185	94	-43	139	200	215	215	170	170	215	215	200	215	215	215	223	223	231	223	231	215	223	223	192	0.2	337	-279	3.4	616						
средн.	158	162	169	131	128	131	181	189	196	213	213	207	204	208	214	223	235	243	255	251	261	254	233	212	203		372	-172		544						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц август

Элемент Z = 39500γ⁺

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	Сумма		
1	-5	90	98	50	-68	27	73	73	97	120	112	120	120	128	144	128	120	128	120	120	128	136	152	128	97	22.2	199	-171	4.8	370							
2	128	104	49	-22	-46	65	104	104	49	97	104	128	112	120	128	128	136	136	136	136	128	120	89	120	98	21.9	168	-117	4.2	285							
3	90	121	113	113	113	105	98	90	90	105	105	105	113	113	129	121	129	121	121	121	113	105	105	98	110	1.2	153	34	24.0	119							
4C	35	-36	20	75	59	4	106	106	91	75	67	99	114	114	122	122	122	122	122	122	114	114	106	106	106	86	14.2	130	-67	2.0 1.2	197						
5C	105	98	105	105	105	105	98	98	98	98	98	98	98	113	121	121	121	121	121	121	113	105	105	105	105	106	16.0	129	90	1.2	39						
6	105	105	105	105	105	98	90	90	90	90	90	82	90	98	105	113	113	113	113	113	105	105	113	121	121	102	23.4	129	74	11.0 6.9	55						
7	105	34	-147	-21	34	50	90	105	105	105	105	98	98	105	105	113	113	113	113	113	105	105	98	98	81	16.9	121	-211	2.5	332							
8	99	91	91	83	59	75	91	67	43	99	99	91	114	114	122	122	122	122	154	122	209	241	257	201	91	-83	110	19.9	336	-446	23.9	782					
9	-203	74	137	137	58	-195	-188	-76	161	177	121	121	137	129	121	129	137	121	121	137	137	137	129	121	121	78	9.1	216	-392	0.0	608						
10	104	73	104	104	120	97	81	65	2	26	81	97	104	112	120	120	120	120	120	120	176	223	184	152	136	112	110	19.4	255	-46	8.8	301					
11	119	111	64	-236	-245	72	127	119	119	119	103	96	111	119	127	111	119	119	119	119	135	135	127	119	119	103	84	5.8	175	-394	3.6	569					
12	103	32	17	32	-39	-94	40	-31	1	64	103	103	111	119	151	135	119	119	119	119	119	127	135	143	151	78	0.9	183	-244	5.7	427						
13	103	96	-15	56	72	80	103	111	103	103	103	103	103	103	119	127	119	119	119	119	119	119	119	143	151	103	23.6	167	-47	2.6	214						
14	120	104	41	-14	41	65	97	104	104	104	97	97	97	97	120	120	112	120	120	128	136	215	207	152	152	109	20.8	318	-77	3.0	395						
15	-69	89	81	2	104	104	104	104	97	89	89	97	97	104	112	112	112	112	112	112	104	104	104	104	104	90	0.0	231	-219	0.3	450						
16δ	104	104	97	97	97	97	97	97	104	97	97	97	89	104	81	112	199	112	112	112	104	-54	-77	26	104	49	85	16.2	326	-196	19.7	522					
17δ	-109	26	357	81	65	160	136	33	-6	112	191	160	152	160	152	168	152	120	120	120	73	-164	-101	-180	-109	97	72	4.8	918	-448	3.1 1.1	1366					
18	128	89	73	89	104	57	33	104	73	73	73	104	112	120	136	136	136	128	128	136	136	136	120	120	112	105	1.0	199	-54	1.6	253						
19	104	97	81	89	104	112	120	120	112	97	97	97	104	112	120	120	120	120	120	128	128	184	97	73	-132	104	99	20.2	231	-275	22.1	506					
20	120	104	104	104	89	-46	-235	-243	65	136	120	104	136	120	120	120	128	120	120	120	152	199	168	136	97	10	80	19.2	239	-591	6.1	830					
21δ	-236	40	-39	1	-47	159	135	119	88	103	119	96	103	111	119	119	135	151	151	151	214	159	151	127	103	-70	82	18.4	309	-449	0.6	758					
22	-102	-126	-7	119	119	151	143	137	119	111	111	103	103	103	111	119	119	119	119	119	119	135	119	119	111	17	90	19.2	175	-291	1.5	466					
23	17	72	64	17	80	119	119	119	119	103	103	96	88	88	96	103	103	103	103	103	111	111	111	103	103	103	94	7.3 7.0	135	-70	0.1	205					
24C	72	25	40	56	88	96	103	88	88	88	88	88	88	88	96	103	103	103	103	103	111	111	111	111	103	103	90	19.4	119	9	1.0	110					
25C	103	96	96	103	103	103	103	103	103	96	96	88	88	96	103	103	103	103	103	103	103	103	111	111	103	103	101	21.0	119	80	12.0	39					
26C	96	96	88	88	88	96	103	103	103	96	88	88	88	88	96	103	103	103	103	103	103	103	111	119	111	88	98	22.9 21.0	119	40	24.0	79					
27	-78	-70	-62	40	103	111	96	88	96	88	88	88	88	88	96	103	96	119	119	167	143	183	135	135	103	85	20.2	246	-118	2.5	364						
28	88	72	17	-213	-94	17	80	111	119	103	96	88	96	96	88	111	119	119	119	119	119	119	103	96	96	73	8.2	159	-339	3.8	498						
29δ	-39	-23	103	64	-47	-347	40	151	119	111	103	103	103	103	96	103	96	96	96	103	167	159	40	-118	-220	44	20.1 7.2	261	-631	5.4	892						
30δ	-236	-149	-181	222	-284	-483	-260	-55	137	206	151	175	183	151	135	151	103	127	127	135	119	135	127	111	111	35	3.5	728	-718	6.0	1446						
31	40	17	-23	-133	-78	17	72	96	56	64	72	88	88	103	103	111	119	119	119	119	119	103	119	88	103	65	0.2	198	-260	3.4	458						
средн.	33	53	54	45	31	35	64	74	89	102	102	103	107	110	116	120	121	119	119	127	119	119	108	91	79	88		238	-211		449						
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц сентябрь

Элемент D = 27°00' + ... (западное)

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	Сумма			
1с	21	21	21	21	21	21	21	22	22	24	22	22	21	19	19	17	19	19	19	19	19	22	21	20.5	9.1	25	17	16.4 0.8	8								
2	21	21	21	19	19	17	19	22	24	24	24	22	22	19	14	14	14	16	13	14	17	19	19	16	18.8	23.0	34	1	23.8	33							
3с	22	21	17	22	14	17	4	10	21	22	24	21	19	17	17	17	17	17	16	17	16	19	17	17.6	1.2	56	-36	6.9	92								
4с	25	24	22	22	17	17	25	-3	2	8	14	17	16	11	17	19	16	21	39	17	-9	-12	-71	-9	10.2	21.3	76	-144	21.9	220							
5с	1	13	17	25	-24	-38	14	-24	-47	-9	21	13	14	16	19	17	17	17	27	28	19	19	21	30	8.6	7.9	100	-142	8.0	242							
6	10	17	19	13	14	21	10	19	22	25	22	21	21	19	17	17	17	17	19	21	24	19	17	11	18.0	22.3	41	-22	22.9	63							
7с	24	17	14	17	19	19	19	19	24	25	21	22	19	16	17	16	14	14	19	17	21	28	21	22	19.3	21.4	41	2	0.2	39							
8	33	24	17	17	19	21	22	24	21	19	24	21	21	21	17	16	16	16	16	16	17	17	19	17	19.6	0.8	39	11	3.0	28							
9	21	27	19	7	14	24	17	17	24	21	21	21	21	17	16	14	16	16	14	16	16	17	22	19	18.2	1.5	34	-7	4.1	41							
10	24	22	21	19	21	16	14	19	22	22	24	19	21	19	17	16	16	14	14	14	17	19	22	24	19.0	23.2	31	10	18.6	21							
11	24	25	28	25	22	24	24	24	24	24	24	22	19	17	17	16	16	16	14	16	19	25	24	25	21.4	1.9	48	4	2.1	44							
12	15	7	15	18	18	18	15	10	13	13	18	18	17	15	13	13	12	12	12	12	13	15	15	15	14.3	3.8	24	0	1.1	24							
13	17	26	24	27	13	18	12	4	13	15	13	20	18	15	13	13	15	13	13	13	20	15	18	15.9	3.4	58	1	7.5	57								
14	-3	21	18	13	10	17	20	18	21	20	20	17	17	13	13	13	13	13	15	15	15	15	17	17	15.3	1.2	27	-39	0.3	66							
15с	18	17	17	17	20	17	17	20	23	23	21	20	18	17	15	15	13	13	13	13	15	15	17	18	17.2	10.2	26	12	18.6	14							
16с	18	21	18	18	18	20	21	23	24	23	23	20	18	17	15	15	15	15	15	15	17	17	17	17	18.3	7.2	24	12	16.9	12							
17	18	17	15	17	21	20	21	23	23	23	21	20	18	17	15	15	15	15	15	15	17	29	21	21	18.8	21.1	38	10	20.5	28							
18	18	18	15	10	15	15	21	21	21	21	15	18	17	15	15	15	15	15	15	15	17	18	18	24	17.0	23.9	32	-19	4.0	51							
19с	21	20	18	18	18	18	20	23	23	23	21	21	18	17	15	15	15	15	15	15	17	17	17	17	18.2	0.0	27	13	14.7	14							
20	18	18	18	18	20	20	21	21	21	23	21	20	18	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	23	18.0	23.0	29	13	22.9 17.3	16							
21	24	21	20	20	20	21	23	24	26	26	21	18	15	13	13	12	12	10	10	13	15	17	15	29	18.2	23.4	38	7	18.0	31							
22	26	21	17	17	15	18	18	23	23	23	21	20	18	15	13	13	13	13	13	13	17	17	17	18	18.0	0.0	33	4	24.0	29							
23	15	21	24	23	21	21	26	20	17	18	15	17	15	13	13	13	15	15	15	15	15	15	18	37	18.2	23.9	46	1	0.2	45							
24	35	17	7	23	23	23	17	10	10	13	10	17	17	15	15	13	13	12	12	12	15	20	20	17	16.6	0.1	47	-25	2.6	72							
25с	17	17	15	17	18	20	21	21	23	23	21	20	18	15	15	15	15	15	15	15	15	15	17	17	17.6	10.1	26	13	15.8 2.3	13							
26	17	12	12	17	18	20	21	24	20	20	20	18	17	15	13	13	15	15	15	15	13	15	17	20	16.8	23.2	30	0	23.0	30							
27	-2	4	13	17	12	24	23	18	10	13	15	17	17	17	15	13	15	15	15	15	15	17	18	18	14.6	2.8	32	-33	0.2	65							
28	18	17	18	21	20	21	23	23	26	21	13	15	18	15	13	13	13	10	4	0	7	10	10	12	15.0	8.4	27	-2	19.3	29							
29	15	17	15	15	17	18	18	20	15	13	13	12	12	12	9	9	9	9	9	9	9	10	18	21	14.0	22.4	27	4	20.7 20.0	23							
30с	10	13	17	21	27	21	23	23	21	20	18	15	15	10	9	9	10	7	12	21	23	15	24	12	16.5	20.8	53	-22	0.6	75							
31																																					
средн.	18.0	18.6	17.7	18.5	16.7	17.6	19.0	17.3	17.7	19.3	19.4	18.8	17.8	15.8	14.8	14.4	14.5	14.3	15.4	15.3	15.7	17.1	15.3	18.9	17.0		38.9	-11.9		50.8							
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц сентябрь

Элемент Н=19000⁺

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	Сумма	
1	215	215	215	223	215	215	223	215	215	215	208	208	208	208	208	215	215	215	215	215	223	223	215	223	215	215	18.5	231	193	14.3	38					
2	223	223	223	223	215	208	231	223	223	215	208	208	200	200	215	223	231	231	253	253	231	238	231	253	224	224	23.5	345	48	23.0	297					
3	110	-65	72	18	-88	-80	-95	133	224	239	224	224	216	216	216	216	224	232	224	216	247	224	224	224	150	7.0	361	-612	6.9	973						
4	232	209	209	194	4	102	95	-202	-133	-50	110	209	148	209	254	216	239	308	361	452	444	-4	-255	148	146	19.1	862	-946	22.3	1808						
5	-224	-415	-346	-133	-551	-627	-399	-468	-787	-468	-148	148	156	209	232	254	254	262	399	315	270	254	209	-80	-70	18.9	612	-1319	9.1	1931						
6	125	34	42	-57	110	-42	-209	140	262	239	224	209	201	209	209	216	216	216	224	216	216	110	140	144	144	4.9	406	-392	6.3	798						
7	224	140	163	209	216	209	216	216	224	209	201	194	186	194	209	209	239	239	216	247	2.77	2.24	216	186	211	20.9	399	64	1.7	335						
8	118	186	110	148	140	194	232	209	201	216	201	194	201	194	209	224	224	239	224	239	224	224	224	224	200	6.1	270	57	2.9	213						
9	223	147	25	-81	71	170	177	208	215	208	200	200	185	185	200	208	215	223	223	223	238	215	200	179	23.6	269	-209	3.3	478							
10	208	215	223	215	193	208	193	215	223	215	208	193	193	193	200	200	223	253	269	284	215	223	276	269	221	19.2	345	16.2	6.2	183						
11	193	71	-58	177	231	208	200	223	215	208	200	193	193	193	200	208	215	215	238	223	238	269	299	246	200	23.1	352	-248	2.1	600						
12	147	56	132	155	223	208	185	155	193	208	208	200	193	193	208	200	215	223	231	238	231	223	223	231	195	20.0	253	-35	1.1	288						
13	223	124	86	-96	-96	79	94	155	208	193	193	215	208	200	185	200	200	208	215	238	253	276	284	170	167	22.2	329	-324	3.4	653						
14	-59	230	237	93	-14	192	205	230	230	222	214	192	199	199	205	205	214	214	222	230	230	230	230	222	190	1.6	275	-318	0.0	593						
15	222	222	222	222	207	199	207	230	230	222	214	207	199	199	207	207	214	214	214	222	222	222	230	222	216	23.6	237	184	5.7	53						
16	230	237	237	237	237	230	230	222	214	199	192	192	192	192	199	207	207	214	222	222	222	222	222	230	217	0.9	245	184	11.1	61						
17	230	237	230	214	245	237	237	230	230	222	207	199	199	199	207	207	222	222	222	230	260	237	245	237	225	21.0	311	192	13.0	119						
18	131	116	-196	-52	2	222	252	230	230	214	207	214	207	199	207	207	214	214	214	222	222	222	222	207	172	6.2	290	-348	2.5	638						
19	222	230	230	230	222	222	230	230	222	214	207	199	184	184	192	199	207	207	214	214	222	222	222	222	214	6.1	252	176	11.7	76						
20	230	230	230	230	230	230	222	222	214	199	199	192	199	199	207	207	214	222	222	230	237	245	245	214	220	23.0	313	176	23.5	137						
21	252	245	237	237	237	237	230	222	214	208	199	199	208	208	214	222	230	237	245	245	245	252	208	228	23.1	321	154	23.9	167							
22	192	230	214	199	192	222	222	230	222	214	199	192	199	192	208	214	222	222	222	237	237	237	222	184	214	20.6	275	85	4.1	190						
23	161	85	85	222	260	252	208	161	208	214	199	192	184	192	208	208	214	222	222	222	230	230	230	208	201	0.2	328	-6	2.2	334						
24	108	-6	-287	108	260	184	9	17	161	146	176	208	199	199	214	222	237	237	208	222	230	222	222	222	155	3.8	306	-804	2.7	1110						
25	222	222	222	230	222	222	214	214	208	199	199	192	184	184	192	208	214	214	222	222	214	214	214	222	212	18.7	252	176	12.9	76						
26	222	161	184	237	237	230	207	207	184	207	199	192	192	199	199	207	222	222	230	245	260	290	336	131	217	22.5	397	-21	23.9	418						
27	-112	-204	-6	47	100	192	207	192	184	207	214	207	199	199	207	207	214	222	222	237	252	245	230	222	162	20.9	283	-348	1.3	631						
28	222	214	207	222	222	222	222	214	207	192	207	214	199	199	207	199	214	214	208	208	231	231	224	224	213	23.2	247	184	15.2	63						
29	224	224	224	224	217	225	217	217	211	211	218	211	203	196	196	203	241	241	249	287	339	407	385	225	241	22.7	491	141	23.9	350						
30	-154	-94	-117	-18	80	201	224	232	224	201	209	201	209	186	224	239	262	300	391	376	452	513	391	163	204	21.6	627	-581	0.9	1208						
31																																				
средн.	152	124	108	136	135	159	156	164	16.9	178	190	200	195	198	208	212	222	230	242	248	253	242	226	200	189		349	-145		494						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц сентябрь

Элемент Z=39500γ + ...

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	Сумма
1С	104	104	96	104	104	104	104	96	96	96	96	96	104	104	111	111	111	111	111	111	104	104	104	104	104	104	16.0	119	88	11.0 10.0	31				
2	96	96	96	96	88	80	88	88	88	96	96	88	88	80	104	127	127	111	127	167	119	135	40	-70	94	19.4	206	-197	23.1	403					
3С	104	-236	-62	-78	72	-102	-244	1	143	127	119	111	119	119	127	127	127	127	127	135	151	135	119	111	62	8.1	238	-449	1.5	687					
4С	119	88	9	33	-94	-62	-78	-54	-78	-54	119	183	127	151	175	143	135	175	167	-70	-283	-39	-141	206	37	21.8	1154	-765	20.1	1919					
5С	1	191	246	507	617	396	214	333	96	372	206	262	191	206	206	214	175	167	191	191	222	175	-15	-70	221	6.2	1178	-473	0.8	1651					
6	143	1	-118	238	175	25	-189	-94	159	167	143	127	127	127	127	143	143	143	143	143	135	119	-141	-236	73	3.4	364	-434	22.8	798					
7С	56	64	48	111	111	127	127	119	111	104	104	96	104	127	127	127	143	143	167	143	175	119	127	56	114	18.4	214	-86	23.9	300					
8	-78	48	1	-70	-86	-7	88	88	104	111	104	111	119	119	119	127	127	135	127	135	127	111	111	111	78	17.1	151	-125	0.1	276					
9	111	48	9	-48	9	33	80	127	119	104	96	96	104	104	119	127	127	135	135	143	135	167	127	72	95	21.8	198	-125	3.4	323					
10	64	88	104	111	72	80	64	64	96	96	96	96	96	96	111	111	143	175	191	222	127	119	143	143	113	19.4	293	-15	0.0	308					
11	72	9	-86	33	127	104	80	96	96	96	96	88	104	104	111	111	119	111	143	143	135	151	143	111	96	21.2	222	-165	2.4	387					
12	56	-47	-15	9	96	96	64	17	17	48	96	111	104	111	119	111	111	119	127	135	135	111	111	111	81	20.0	159	-94	1.2	253					
13	87	-87	-103	-119	-63	-134	39	71	71	103	95	126	118	118	110	126	118	118	118	126	142	158	134	63	64	21.1	237	-300	3.8	537					
14	-174	103	142	32	-48	32	95	110	118	103	103	103	103	103	103	110	103	110	110	110	110	110	103	84	2.4	158	-292	0.7 0.4	450						
15С	102	94	94	86	62	62	38	78	94	86	78	78	94	94	102	109	109	109	109	109	109	109	109	102	94	92	19.0 16.2	109	15	6.0	94				
16С	94	70	94	102	102	94	94	86	86	86	94	94	94	102	109	109	109	109	109	109	102	102	102	102	97	16.9	117	46	1.2	71					
17	101	93	93	22	77	101	101	93	85	77	77	85	85	93	93	101	101	101	101	101	132	101	108	93	92	21.0	235	-2	3.6	237					
18	61	69	108	108	30	61	101	101	101	93	85	101	93	93	108	108	108	108	108	108	108	101	93	85	93	3.8	274	-128	4.2	402					
19С	45	69	85	93	85	93	93	85	85	77	77	77	85	93	101	108	108	108	108	108	101	101	93	93	90	16.6	124	30	0.1	94					
20	93	93	93	93	101	93	93	85	77	77	77	77	77	77	93	93	101	101	101	101	93	93	93	-89	83	23.0	116	-168	23.5	284					
21	6	77	69	77	85	93	85	77	69	61	61	61	69	77	85	93	101	108	132	156	116	124	124	30	85	19.3	195	-113	0.0	308					
22	22	69	30	-10	-10	69	69	61	69	69	69	69	77	85	93	101	101	101	108	132	132	124	93	69	75	19.9	172	-128	4.2	300					
23	37	30	61	45	148	132	85	6	-10	30	61	77	93	101	101	108	108	108	101	101	101	101	93	-18	75	4.4	188	-105	23.9	293					
24	-120	-41	149	125	157	78	-25	-41	23	46	102	125	102	102	109	117	117	149	109	117	125	102	94	86	79	2.4	299	-175	0.8	474					
25С	79	79	79	95	95	95	95	87	71	71	71	71	87	87	95	110	103	103	110	110	110	110	110	103	93	20.8	126	63	11.0 10.1	63					
26	79	-16	-8	79	95	95	87	79	55	63	71	79	87	87	87	95	95	95	95	95	103	118	166	126	-79	76	21.1	229	-166	23.1	395				
27	24	-190	-32	32	24	32	32	79	87	79	79	79	87	87	95	110	103	110	110	134	142	126	110	95	68	0.4	158	-284	1.2	442					
28	95	79	47	71	71	79	87	63	55	47	47	63	71	79	95	95	103	96	72	72	80	88	88	96	77	17.0	118	39	9.8 2.1	79					
29	73	57	66	74	66	66	66	51	43	28	36	43	51	59	67	67	114	114	138	178	209	130	-20	4	74	20.8	241	-115	22.5	356					
30С	-131	19	121	-131	-123	50	90	113	106	90	90	82	90	82	113	129	129	177	216	177	90	19	98	42	72	18.6	311	-439	0.7	750					
31																																			
средн.	47	37	51	64	75	69	57	72	78	88	92	98	98	102	110	116	117	123	127	125	113	112	83	54	88		-169	263		432					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц октябрь

Элемент D = 27°00' + ... (западное)

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма		
1	20	41	16	9	21	13	27	12	15	7	9	13	16	15	12	15	15	16	20	23	21	40	20	20	18.2	5.0	75	-28	5.1	103						
2	16	9	21	15	24	20	6	1	20	12	3	12	24	20	24	23	18	20	20	16	18	18	18	26	16.8	2.8	53	-14	7.2	67						
3	20	18	18	18	18	20	20	21	24	23	16	13	15	15	15	15	15	16	16	18	18	18	16	18	17.7	8.8	29	10	10.9	19						
4	21	18	18	20	21	21	23	23	23	24	21	18	16	15	12	7	9	20	24	16	23	23	13	13	18.4	23.7	56	-26	22.6	82						
5	13	20	13	16	20	10	20	21	21	23	18	18	16	15	13	15	15	13	16	16	16	15	16	16	16.5	1.5	50	-7	5.0	57						
6	21	13	3	-8	36	-17	0	32	33	33	30	20	12	24	24	33	30	13	10	6	12	-31	-33	4	12.5	4.8	141	-131	22.6	272						
7	-10	-7	-163	-185	-151	-48	-11	0	15	-14	-8	21	23	30	30	35	26	29	24	27	30	38	20	4	-10.2	1.2	274	-283	2.3	557						
8	3	-25	20	26	21	27	24	23	24	21	18	18	16	16	15	13	13	15	16	21	27	26	16	20	17.2	3.1	40	-76	1.1	116						
9	20	23	24	16	33	-2	13	15	24	24	20	16	16	18	16	16	15	15	16	30	21	24	-25	20	17.0	22.2	54	-89	22.4	143						
10	16	9	1	7	13	23	24	24	23	23	21	20	18	16	16	16	16	15	15	16	18	21	20	15	16.9	2.4	40	-37	3.1	77						
11	16	12	24	24	24	24	18	15	15	20	20	18	18	16	16	15	16	16	16	16	18	20	18	18	18.0	9.5	27	0	1.2	27						
12C	20	20	21	20	23	24	24	24	26	26	23	23	20	18	16	16	16	16	16	16	18	23	26	23	20.8	22.0	35	13	15.6	22						
13C	18	20	21	21	21	20	20	23	24	24	23	21	18	16	15	15	15	15	15	16	16	16	18	18	18.8	8.0	26	13	15.0	13						
14C	16	16	20	21	21	23	23	24	24	24	23	21	20	18	15	15	16	16	16	16	18	18	18	18	19.2	10.3	27	13	0.5	14						
15	18	18	18	18	21	23	26	27	26	26	26	21	15	13	12	12	13	15	23	27	26	20	21	23	20.3	23.2	44	9	22.5	35						
16	23	20	16	16	18	23	24	26	24	23	21	18	15	13	13	13	15	15	15	16	16	18	18	21	18.3	8.2	29	10	13.2	19						
17	23	18	16	20	23	23	23	23	18	18	16	16	16	15	13	13	15	13	13	15	15	16	16	16	17.2	0.1	27	12	19.0	15						
18	15	15	3	13	23	21	23	18	18	18	13	12	13	13	13	13	13	15	26	30	9	18	20	16	16.3	20.1	53	-93	20.2	146						
19	16	16	16	18	18	13	21	26	24	23	20	18	15	15	15	15	15	15	15	15	16	20	20	18	17.6	7.8	29	10	5.7	19						
20	18	16	20	21	24	24	24	24	23	21	18	16	16	15	15	13	13	15	16	16	16	18	23	16	18.4	6.7	27	10	23.8	17						
21	18	18	21	21	23	24	26	24	21	21	23	18	16	15	15	15	16	16	16	16	16	26	20	18	19.3	21.5	33	10	1.0	23						
22C	18	18	18	20	23	23	24	26	24	23	23	20	18	15	15	15	16	16	16	16	16	16	18	18	19.0	7.5	27	13	14.2	14						
23C	18	20	20	21	23	24	26	26	24	23	21	20	18	16	15	15	15	15	15	16	20	20	18	18	19.5	6.8	27	13	16.3	14						
24	18	20	20	21	24	26	24	26	26	26	24	21	18	15	13	10	13	26	18	21	21	18	18	20	20.3	17.5	35	1	15.0	34						
25	18	20	20	23	24	24	13	10	0	1	-2	6	13	18	20	27	61	29	12	20	-13	16	12	24	16.5	16.8	104	-76	20.6	180						
26	-5	4	0	-7	32	26	16	24	20	13	13	23	23	24	24	20	13	16	16	29	21	20	21	16	16.8	5.9	67	-39	2.5	106						
27	10	15	0	15	12	21	24	29	24	24	18	15	13	13	16	13	15	16	21	29	20	10	12	18	16.8	22.0	46	-39	21.9	85						
28	16	15	13	16	26	21	12	18	15	16	16	16	30	21	15	18	15	24	21	15	21	20	26	16	18.4	18.1	38	-14	2.2	52						
29	16	16	20	20	20	18	16	13	18	21	16	15	16	18	13	12	15	15	21	24	23	13	9	13	16.7	22.7	47	-37	21.7	84						
30	18	10	10	16	23	24	20	16	18	21	21	26	12	13	15	12	18	18	13	16	24	23	18	13	17.4	11.2	41	-48	24.0	89						
31	13	16	18	10	18	23	26	23	24	23	20	16	15	15	15	13	13	13	20	23	27	16	18	12	17.9	19.6	49	-48	0.0	97						
средн.	15.5	14.9	9.9	9.8	16.8	17.4	19.3	20.5	21.2	19.7	17.5	17.7	17.1	16.7	16.0	16.1	17.1	17.0	17.4	19.3	18.3	18.6	15.1	17.1	16.9		53.2	-30.6		83.8						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц октябрь

Элемент Н=19000г⁺

о = _____ Е = _____

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	Сумма	
1	137	-14	-37	-180	-211	-248	31	114	114	159	189	189	220	227	250	280	287	250	386	257	341	265	212	182	142	21.2	643	-671	4.9	1314						
2	122	-29	-158	-82	84	84	46	114	167	174	152	197	318	318	386	310	318	348	356	189	189	189	182	129	171	16.8	575	-286	2.6	861						
3	197	220	227	205	189	182	182	205	197	174	174	182	197	197	197	205	212	205	205	220	220	220	227	227	203	0.7	257	54	0.1	203						
4	228	228	221	221	221	213	190	190	198	198	198	190	190	198	236	258	349	470	568	326	319	342	145	32	247	18.4	1066	-580	22.6	1646						
5	100	-59	100	183	47	77	168	206	190	206	198	198	206	206	206	206	236	251	221	228	251	296	24	138	170	22.2	553	-330	1.2	883						
6	258	115	-504	-346	-678	-481	-353	-104	326	221	213	153	243	243	258	281	357	70	440	190	-157	198	-346	-761	-7	18.5	1081	-2074	23.0	3155						
7	-194	1044	1489	1580	1942	32	-368	-13	108	-96	24	206	251	281	349	440	372	417	311	326	175	221	-13	-81	367	4.6	2222	-1342	5.2	3564						
8	-142	-74	40	70	108	206	228	190	198	183	168	190	190	213	190	198	213	236	251	251	266	258	190	108	164	22.2	455	-708	1.0	1163						
9	100	-59	-293	-187	-51	-149	9	175	236	198	175	190	198	206	221	228	228	251	221	236	243	183	-21	115	111	19.4	311	-474	2.9	785						
10	100	-66	-262	2	175	206	221	221	198	190	183	183	175	183	190	190	206	221	221	236	266	281	266	221	167	23.3	334	-489	2.7	823						
11	123	138	198	206	206	145	92	100	198	190	190	198	190	198	221	206	206	206	221	228	228	228	236	228	191	14.2 0.4	251	-28	7.2	279						
12	229	229	229	222	222	222	222	214	207	199	191	191	191	184	191	199	207	214	229	229	237	237	229	244	215	21.6	282	176	11.7	106						
13	244	244	237	237	229	237	237	229	222	207	191	191	176	184	191	199	207	207	214	222	222	229	244	244	218	21.9	267	161	13.0	106						
14	245	230	238	245	245	253	238	230	223	208	200	192	192	192	200	208	208	223	223	223	230	238	238	253	224	5.1	260	177	10.3	83						
15	253	253	253	253	253	260	253	245	230	223	208	192	185	192	185	208	238	374	381	434	253	200	177	170	245	17.6	555	-34	23.2	589						
16	230	238	230	208	223	230	223	208	208	192	192	192	192	192	185	192	200	208	215	223	223	238	230	223	212	22.2 0.3	253	162	14.1	91						
17	238	223	230	238	238	230	215	215	215	208	192	185	177	185	192	200	215	223	230	215	223	223	245	238	216	23.2	260	162	12.6	98						
18	162	-19	-102	117	200	162	192	185	192	200	177	185	200	223	215	230	260	313	396	374	147	177	253	245	195	20.2	615	-208	2.2	823						
19	223	208	208	185	132	102	185	208	208	192	192	200	192	200	208	223	223	223	238	253	260	291	253	230	210	21.3	336	57	5.8	279						
20	223	208	185	170	177	162	170	200	208	200	200	192	192	192	208	215	208	200	208	215	230	260	306	170	204	22.8	328	57	23.7	271						
21	57	192	215	215	215	208	200	177	185	200	192	185	177	192	192	208	208	223	215	223	238	223	230	230	200	21.2	291	-34	0.2	325						
22	230	223	223	215	208	208	208	208	208	192	185	177	185	192	200	208	208	223	223	230	230	238	238	238	212	22.8	245	177	11.6	68						
23	245	245	245	245	245	238	230	223	215	208	192	192	185	185	192	200	208	223	230	230	230	238	245	245	222	2.0	260	170	12.5	90						
24	245	238	245	238	238	238	230	223	215	208	192	192	185	192	223	253	336	457	412	374	260	238	223	223	253	17.2	547	177	12.4 14.9	370						
25	223	223	223	245	245	223	87	-117	-19	-26	34	125	170	238	306	359	110	117	494	510	185	185	238	125	188	18.8	774	-464	20.6	1238						
26	-177	-94	-215	-298	-208	-94	-19	132	140	110	185	208	283	336	359	291	260	238	230	238	238	215	132	208	112	14.7	457	-623	4.1	1080						
27	4	-72	-57	-64	117	208	208	208	208	170	132	177	192	215	253	238	381	351	344	336	291	49	162	223	178	17.0	555	-313	1.9	868						
28	177	19	34	49	132	-34	-19	140	177	140	192	215	336	313	306	359	381	404	313	192	200	215	208	215	194	17.3	510	-366	5.9	876						
29	57	79	253	230	200	155	110	132	162	170	155	162	238	268	192	253	336	291	291	230	283	102	140	192	195	16.4	555	-336	1.0	891						
30	208	147	132	185	185	147	94	102	170	177	208	230	185	208	260	253	291	253	245	253	245	238	230	94	198	11.3	381	34	6.5	347						
31	87	192	147	110	200	185	170	162	185	192	170	200	192	208	223	230	223	291	306	268	238	230	215	177	200	19.4	434	-200	0.1	634						
средн.	143	150	135	159	185	123	125	159	190	173	176	189	207	218	232	243	255	264	292	263	226	224	179	152	194		513	-258		771						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц октябрь

Элемент $Z=39500\text{м}^{\dots}$

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	Сумма		
10	23	-214	-33	-41	-88	-41	-1	-72	-33	86	86	102	133	141	181	141	173	125		181	133	165	15	54	39	52	5.1	457	388	4.9	845						
2	15	-48	-80	-254	-151	-159	-238	-167	15	141	117	149	189	141	133	110	157	149		165	86	78	78	54	-56	26	17.6	291	-356	6.1	647						
3	39	102	102	94	86	78	62	78	78	62	86	102	110	110	102	117	117	110		102	102	102	102	102	86	93	10.9	141	-119	0.1	260						
4	87	87	95	95	95	95	71	71	55	55	63	71	71	87	103	126	213	150		8	-134	-190	24	-71	-197	47	18.2	348	-562	22.6	910						
5	-32	-87	-63	8	-63	-103	63	111	87	103	79	79	95	103	111	111	118	158		118	103	118	126	-182	-24	47	17.6	198	-403	23.1	601						
60	119	112	-133	-418	-710	112	183	-15	317	175	119	112	159	56	88	-177	-46	-220		-204	-189	-394	-46	-46	-7	-41	6.0	696	-1026	4.9	1722						
70	450	-124	334	602	318	618	436	223	334	97	144	207	184	144	113	57	113	168		144	152	-164	65	57	65	197	3.0	1361	-1072	1.2	2433						
8	-38	-338	-101	-116	18	97	168	128	128	120	113	136	120	128	120	144	136	160		176	176	144	105	26	-45	71	19.2	255	-543	1.1	798						
9	-61	-180	-314	128	-77	-22	-6	65	200	144	120	136	152	152	152	152	144	176		152	144	128	2	-235	-14	52	3.0	310	-472	22.5	782						
10	49	-6	-53	73	113	136	160	144	120	113	113	105	105	113	120	120	120	136		136	152	168	152	120	97	109	20.9	207	-164	2.2	371						
11	-14	-61	26	42	57	-14	-61	2	81	89	97	113	113	120	144	128	113	113		120	120	128	120	120	105	75	14.2	168	-172	0.9	340						
12C	97	105	105	105	97	105	97	97	89	89	97	97	97	97	105	113	105	113		113	113	113	128	105	81	102	21.6	168	57	23.6	111						
13C	106	106	98	98	90	98	82	74	74	74	74	74	90	90	98	106	106	106		98	98	98	98	106	98	93	21.9	114	66	9.0	48						
14C	90	82	90	106	98	90	90	82	74	74	66	74	82	82	90	90	90	90		90	90	90	90	90	90	87	4.0	114	58	10.5	56						
15	82	82	74	90	90	82	66	58	50	50	50	50	66	82	90	106	121	232		177	114	11	21	-52	3	73	17.6	327	-195	23.2	522						
16	66	98	90	82	90	98	90	74	74	66	74	82	90	98	90	98	98	98		90	90	90	90	98	90	88	2.0	114	50	0.2	64						
17	67	75	75	91	99	91	67	59	59	59	59	59	83	99	107	115	115	107		115	115	115	107	99	91	89	19.1	130	50	0.5	80						
18	27	-155	-115	-76	58	-21	-13	-5	35	90	74	74	82	98	106	121	153	201		153	90	-194	-21	106	98	40	17.9	256	-779	20.2	1035						
19	90	82	90	58	11	-5	58	74	82	74	74	82	82	82	90	106	106	106		114	137	137	153	129	98	88	21.4	193	-37	5.3	230						
20	74	58	43	35	27	27	35	43	50	166	82	74	82	90	90	106	106	98		82	82	106	137	114	58	74	22.0	161	3	23.5	158						
21	-5	50	74	82	90	82	66	50	58	58	58	58	82	90	90	106	106	114		106	114	121	98	98	98	81	21.2	193	-52	0.8	245						
22C	90	90	90	82	82	74	74	74	74	74	66	66	74	82	90	90	90	90		90	90	90	90	90	82	83	17.7	98	58	5.2	40						
23C	82	74	74	74	74	74	74	66	58	58	58	66	66	66	82	82	90	90		90	90	90	90	90	90	77	17.6	106	50	10.0	56						
24	74	74	58	66	74	82	74	74	66	58	58	58	58	82	90	153	137			106	129	35	90	82	82	80	16.8	240	11	20.5	229						
250	66	74	74	82	74	50	-44	-281	-147	-52	50	129	177	185	129	74	-376	-353		-123	35	-195	-84	98	-147	-21	13.1	240	-589	17.1	829						
260	-22	145	161	-139	-21	-155	-5	90	121	106	145	153	177	129	153	74	98	114		98	27	90	90	-179	19	58	2.2	311	-463	4.1	774						
27	-139	-100	-60	-44	90	98	98	82	82	66	90	129	153	129	137	121	185	121		161	121	74	-155	-115	98	59	18.2	279	-471	22.1	750						
28	50	-195	-187	-139	-52	-100	-147	-5	43	66	129	153	208	145	137	201	177	153		106	74	74	50	50	50	43	12.5	287	-273	5.9	560						
29	-99	-162	91	83	59	36	12	12	12	59	75	130	130	170	115	138	202	130		154	83	130	-83	-99	28	59	16.4	383	-407	1.0	790						
30	28	-67	-107	4	59	44	36	-12	59	75	115	178	115	115	130	130	154	122		130	138	122	122	99	-186	67	16.0	217	-407	24.0	624						
31	-257	-59	-28	-43	51	44	36	59	75	59	59	91	99	115	122	130	115	170		178	107	91	91	83	-83	54	17.9	296	-502	0.2	798						
средн.	37	-9	18	29	27	55	54	43	80	79	87	103	114	110	113	104	108	105		104	90	51	63	35	29	68		279	-292		571						
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц ноябрь

Элемент D=27°00' + ... (западное)

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	Сумма		
1	20	18	16	13	16	21	24	24	23	23	20	18	15	13	13	13	13	13	15	15	16	18	16	20	17.3	21.7	47.0	0	21.9	47						
2	18	18	21	24	29	32	30	26	20	16	16	13	15	13	16	15	16	16	16	18	21	29	21	18	19.8	21.4	41	9	23.3 11.5	32						
3	27	15	29	26	29	30	30	29	27	20	18	15	18	15	15	15	13	13	13	13	21	21	6	9	19.4	0.9	41	-34	22.3	75						
4	3	16	1	20	21	12	24	21	26	10	12	12	12	15	20	26	15	12	23	21	18	16	18	-4	15.4	5.1	84	-40	2.6	124						
5	12	16	15	9	13	23	26	24	24	15	13	13	13	13	13	13	15	15	15	15	16	16	16	16	15.7	6.9	30	1	0.2	29						
6	15	15	16	18	20	23	24	24	24	20	18	15	13	12	15	15	15	15	16	16	18	16	15	16	17.2	7.8	29	9	12.8	20						
7	15	15	15	15	20	23	24	27	29	23	20	16	16	15	15	15	16	15	16	16	16	16	16	16	17.9	8.4	32	6	3.0	26						
8	16	16	18	21	23	26	27	29	24	21	18	15	15	13	15	13	13	13	15	15	16	16	15	16	17.8	7.5	32	12	22.9 17.2	20						
9	18	16	18	21	20	24	26	24	23	16	21	15	13	13	13	13	13	13	15	15	16	18	18	16	17.4	6.5	27	10	14.7	17						
10	18	18	20	21	24	26	26	27	26	24	21	18	13	10	10	12	12	13	13	13	15	15	15	15	17.7	7.2	29	7	15.2	22						
11	18	18	24	26	32	33	32	33	29	30	24	3	7	12	12	12	13	15	16	16	16	16	16	26	19.9	9.6	41	-7	11.7	48						
12	21	18	18	21	24	27	27	26	26	23	20	15	13	10	10	9	10	23	36	23	13	-20	-	-	17.8	17.9	70	-54	21.1	124						
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-4	29	3	24	64	23	24	38	4	20	15	20	15	23.0	10.5	198	-141	19.1	339						
14	-14	-17	-20	24	23	29	33	30	26	23	21	15	13	13	12	15	13	20	21	21	23	18	20	4	15.2	19.4	66	-76	0.8	142						
15	7	15	1	12	16	7	13	16	24	20	21	20	15	32	30	32	44	36	33	10	15	-7	-53	-4	14.8	18.9	85	-97	22.9	182						
16	-5	-7	-34	-16	-10	20	16	27	23	12	18	18	21	23	20	24	15	13	15	20	20	18	15	18	11.8	2.7	67	-88	2.9	155						
17	20	3	9	10	20	26	24	27	27	21	18	13	12	12	13	12	16	18	20	21	18	16	16	9	16.7	19.9	41	-4	1.4	45						
18	13	13	16	15	20	20	23	23	21	18	16	15	12	12	13	13	15	15	15	15	15	15	16	16	16.0	6.2	24	7	0.6	17						
19	16	16	16	18	23	24	26	26	27	23	20	15	13	12	12	12	13	13	15	15	13	13	15	16	17.1	8.5	32	9	12.1	23						
20	16	18	18	18	21	24	26	24	26	20	20	13	13	10	10	10	12	12	13	13	15	15	16	16	16.5	8.6	30	7	14.5	23						
21	16	16	16	20	18	15	21	21	21	10	15	18	18	10	10	18	30	26	29	18	13	10	15	13	17.3	16.7	56	-10	23.2	66						
22	10	-10	-2	10	20	18	24	24	21	20	18	13	13	13	13	12	9	13	13	13	13	16	24	13	13.7	22.2	41	-28	1.5	69						
23	13	13	15	18	23	24	20	20	20	20	16	13	12	12	12	12	13	13	13	13	15	13	13	10	15.2	5.1	27	6	23.9	21						
24	9	12	9	13	18	26	29	29	24	23	20	16	15	12	10	10	10	9	9	10	10	13	7	23	15.2	23.3 2.0	33	-30	22.4	63						
25	24	21	20	26	20	26	24	26	21	20	18	9	12	13	13	12	15	16	12	20	4	7	20	21	17.5	21.0	69	-85	20.2	154						
26	16	15	16	16	13	20	21	23	16	15	16	16	15	13	12	12	10	12	13	15	16	16	15	13	15.2	7.2	26	7	16.1	19						
27	18	16	15	16	21	16	26	24	21	21	16	13	13	12	9	6	7	15	20	12	18	23	16	18	16.3	18.1	32	3	17.4	29						
28	16	15	16	16	10	4	16	15	15	15	15	12	10	12	10	10	10	12	12	13	13	13	13	13	12.7	0.7	24	-8	5.4	32						
29	18	10	13	16	18	18	21	24	21	20	16	13	10	9	10	10	12	12	12	10	10	13	13	12	14.2	7.2	26	-2	22.9	28						
30	13	13	15	16	18	26	26	24	23	16	13	12	12	12	12	12	10	10	12	12	12	4	0	4	13.6	22.3	35	-19	22.6	54						
31																																				
средн.	14.0	12.4	12.0	16.6	19.4	22.1	24.4	24.7	23.3	19.2	18.8	13.6	14.0	12.9	13.7	15.5	14.7	15.5	14.1	15.0	15.5	13.6	12.7	13.5	16.3		47.1	21.0		68.1						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц ноябрь

Элемент Н=19000г⁺

0 = _____ Е = _____

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	Сумма
1	209	217	194	126	104	186	186	202	202	194	186	179	179	186	202	186	186	209	202	224	232	217	247	232	195	21.5	383	66	4.7	317					
2	217	217	179	194	179	186	186	171	171	186	179	179	186	186	194	209	194	202	209	224	232	224	217	194	196	20.7	292	126	23.2	166					
3	104	-40	141	202	186	194	202	186	171	171	171	194	202	164	179	186	209	202	232	247	292	353	186	51	183	22.1	496	-334	23.8	830					
4	-116	66	-198	-342	-387	-221	-146	171	171	126	179	194	209	232	338	383	300	300	300	247	239	217	186	-70	99	14.9	481	-712	2.8	1193					
5	194	224	202	81	126	156	164	156	179	186	164	171	179	217	224	209	202	194	194	186	202	209	217	217	186	0.6	262	-123	0.0	385					
6	224	224	217	217	202	194	171	179	186	186	179	179	186	164	186	186	194	209	224	232	224	232	224	232	202	23.9	254	149	13.2	105					
7	232	209	141	171	202	171	156	164	179	194	194	186	186	179	186	186	194	202	209	209	217	217	224	232	193	0.0	247	81	2.8	166					
8	232	232	232	224	224	209	217	186	186	179	171	179	179	186	179	186	186	202	209	217	232	247	247	232	207	23.5	262	156	7.6	106					
9	233	218	210	203	172	195	187	180	180	180	172	172	180	187	187	195	210	203	218	225	225	225	233	233	201	0.5	248	157	4.2/10.9	91					
10	233	233	225	225	225	225	218	210	203	187	172	172	172	180	203	195	210	218	240	240	248	255	263	271	218	23.2	286	157	12.0	129					
11	263	233	263	271	248	218	210	203	180	165	142	172	203	195	187	187	195	210	203	218	225	240	286	263	216	3.9	323	105	10.7	218					
12	247	232	232	217	209	202	202	194	186	179	171	179	186	179	209	217	239	511	316	437	580	346	-	-	258	19.2	844	14	19.1	830					
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256	226	196	204	385	551	256	309	392	566	453	272	83	75	302	19.2	1698	-	-	-			
14	-46	-272	-46	181	204	204	151	166	158	136	143	151	151	173	181	211	204	264	309	324	249	166	181	98	152	19.3	717	-1072	1.1	1789					
15	143	136	98	241	249	121	143	136	166	196	181	158	173	287	370	445	558	642	475	468	475	106	-310	-264	225	17.0	891	-997	22.1	1888					
16	60	-287	-438	-498	-416	151	-15	113	7	83	211	204	219	309	294	362	219	211	196	234	219	204	204	188	85	0.8	808	-1299	3.1	2107					
17	188	158	204	188	204	219	173	196	173	173	188	181	188	196	219	226	279	264	249	264	264	241	226	188	210	19.8	324	106	23.7/1.5	218					
18	204	196	219	204	219	219	226	219	204	188	188	188	188	196	204	211	211	219	219	219	219	219	226	226	210	2.0	272	143	1.2	129					
19	234	234	226	241	241	234	226	219	204	196	204	188	196	204	196	219	219	219	226	234	234	249	241	256	222	21.8	272	151	10.4	121					
20	250	235	235	242	227	212	205	205	197	189	189	182	197	205	205	235	205	235	227	227	227	242	235	265	220	17.0	280	159	10.4	121					
21	265	257	250	242	174	39	76	137	152	129	212	167	250	273	288	446	575	484	484	409	250	220	288	189	261	15.9	756	-53	5.9	809					
22	107	-75	-37	122	91	91	167	144	182	189	189	197	220	242	257	265	288	273	205	205	235	265	250	242	180	17.0	333	-347	2.2	680					
23	235	227	220	220	205	189	159	189	197	197	189	197	205	205	197	220	227	212	220	235	235	242	265	242	214	22.4	280	129	6.4	151					
24	189	99	137	235	227	212	189	189	197	205	197	197	205	212	220	227	250	242	265	280	250	303	257	174	215	22.6	401	-120	1.9	521					
25	325	235	167	-52	69	137	189	197	129	205	205	212	220	250	280	333	386	348	318	371	227	182	189	227	223	20.2	484	-294	3.4	778					
26	227	189	189	144	99	197	220	182	159	189	205	212	205	227	220	197	205	205	227	288	311	251	258	243	210	20.5	342	54	4.2	288					
27	221	243	236	228	213	183	206	183	213	198	190	198	206	228	221	251	311	470	402	266	289	258	236	206	244	18.0	599	92	23.6	507					
28	175	236	243	190	115	92	190	198	198	198	221	206	213	243	228	190	213	206	228	213	221	228	244	252	206	0.3	432	-66	5.2	498					
29	229	191	244	237	214	191	207	207	207	191	191	191	207	214	237	229	222	229	252	252	244	267	244	237	222	22.1	327	139	1.8	188					
30	259	244	259	207	191	237	222	222	207	199	207	207	214	222	222	229	252	259	251	319	326	326	160	228	236	21.8	432	-262	22.5	694					
31																																			
средн.	191	156	153	150	145	167	169	183	177	179	188	187	198	211	230	252	253	272	263	276	269	241	207	185	204		425	-127		552					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц ноябрь

Элемент Σ = 39500г + ...

o = _____ E = _____

Число																			Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	18	41	26	-101	-77	49	49	57	73	57	65	65	73	89	97	89	89	97	89	105	112	-6	73	89	55	21.5	160	-227	21.8	387					
2	81	57	-14	-53	-6	18	18	41	26	41	65	65	89	112	89	97	81	73	81	97	120	65	34	49	55	20.7	144	-132	3.0	276					
3	-61	-196	-6	65	57	57	65	57	41	49	65	97	105	57	57	73	89	81	81	112	144	81	-22	34	50	21.9	223	-385	1.4	608					
4	49	128	199	-45	-22	81	-148	97	128	89	73	112	136	120	192	89	89	128	128	136	97	73	10	-148	72	5.1	468	-519	235	987					
5	34	81	41	-93	-45	10	26	18	18	26	65	97	105	128	128	97	81	73	81	97	81	89	89	81	58	13.9	144	-140	3.5	284					
6	81	81	73	73	49	49	41	26	34	34	49	57	81	65	81	81	89	97	81	112	105	97	81	73	72	19.2	128	18	7.7	110					
7	66	35	-60	-29	42	27	-21	3	35	50	74	74	74	74	82	82	82	82	82	74	74	74	74	74	51	16.1 15.5	98	-147	2.8	245					
8	66	66	66	66	58	50	50	35	35	35	42	58	66	74	74	82	82	82	82	82	90	98	106	74	67	22.9	113	19	23.8	94					
9	50	50	35	35	11	42	58	50	50	50	42	50	66	74	74	74	82	74	74	74	82	82	82	74	60	19.3 12.0	90	-5	4.5 4.4	95					
10	74	74	74	66	66	58	50	50	35	35	35	35	50	66	74	74	74	74	74	82	82	82	74	74	64	15.2	106	27	10.3 9.0	79					
11	51	20	43	59	43	4	-28	-12	-4	-4	-12	12	51	51	43	59	51	59	59	67	59	67	99	36	36	22.7	107	-44	6.5	151					
12	19	27	58	50	42	27	11	19	19	19	35	42	58	66	98	90	98	240	240	281	-226	-123	-179	-	-	10	17.8	382	-479	19.4	861				
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	296	170	257	280	91	130	130	-186	-209	-67	-178	-194	-99	44	-	-	-	-					
14	130	272	36	83	130	130	107	83	67	51	59	67	83	114	130	122	122	170	170	130	20	4	-75	-28	-59	81	1.4	517	-296	20.7	813				
15	-27	-35	-90	68	108	29	44	76	84	100	84	84	108	195	218	179	123	68	68	-114	-129	-27	-114	-516	-335	8	14.8	353	-753	22.1	1106				
16	21	92	296	44	29	360	273	179	115	155	187	147	163	210	155	171	84	100	100	123	92	84	100	37	138	2.7	613	-777	4.5	1390					
17	-137	-154	-12	36	67	114	91	83	59	59	59	59	83	114	114	114	154	138	138	122	114	76	68	68	21	63	16.5	186	-225	0.8	411				
18	52	-19	13	21	68	85	101	85	77	69	69	69	85	93	93	101	93	93	93	85	85	85	85	85	73	0.1	123	-82	1.3	205					
19	85	93	85	85	85	85	69	53	38	38	38	45	61	77	85	93	85	85	85	85	85	85	77	77	74	15.4	109	22	10.3 8.4	87					
20	69	53	38	30	45	30	22	22	38	30	38	38	61	85	85	116	85	93	93	85	85	101	77	77	62	15.8	132	6	6.5 3.1	126					
21	69	61	53	53	-10	-168	-200	-105	-2	45	124	93	172	148	148	211	61	-73	-73	-89	53	38	30	-2	-65	27	15.9	346	-318	18.0	664				
22	-56	7	-206	-48	-25	78	117	39	62	86	94	94	117	117	117	133	165	149	149	94	70	78	110	-17	54	60	17.0	197	-380	2.2	577				
23	54	39	7	-9	15	31	-9	7	31	46	54	62	70	78	86	94	102	86	86	86	94	102	94	86	39	56	16.3	117	-48	3.2	165				
24	7	-41	-104	39	78	70	39	39	46	54	39	39	54	62	70	70	86	70	70	86	102	78	102	-48	-56	41	21.8	133	-325	22.7	458				
25	86	39	-17	-349	-309	-175	-17	15	-9	86	86	140	125	102	140	173	149	102	102	117	133	-135	-72	46	23	20	19.5	197	-649	20.9	846				
26	70	23	-1	-48	-96	54	70	70	54	86	94	94	94	117	102	70	78	70	70	86	125	157	102	86	78	68	20.6	197	-151	4.4	348				
27	24	55	63	55	32	0	40	47	55	55	55	71	87	103	87	118	166	229	229	95	79	87	40	24	-8	69	17.4	300	-118	23.9	418				
28	-126	-8	55	8	-95	-119	-8	16	32	47	95	71	79	118	103	63	71	71	71	71	79	71	71	79	87	39	14.2	158	-221	5.1	379				
29	1	-23	41	56	56	33	41	25	17	17	25	45	64	72	88	72	64	64	64	80	88	80	96	33	9	48	22.1	151	-110	23.0	261				
30	48	1	41	1	-62	41	41	41	17	17	25	25	41	56	56	56	80	96	96	112	127	143	104	88	64	52	20.5	191	-117	4.3	308				
31																																			
средн.	31	32	29	8	12	39	34	42	44	52	63	76	93	100	107	107	95	97	97	58	61	65	45	26	19	56		206	-219		425				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц декабрь

Элемент Н = 19000г⁺

о = _____ Е = _____

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	Сумма	
1δ	217	157	-77	-447	-349	-205	-2	-168	195	134	195	210	293	361	444	481	481	580	549	376	353	225	97	21	172	17.5	859	-1157	3.1	2016						
2δ	104	142	21	172	149	179	210	179	187	164	179	202	255	270	240	247	278	225	255	247	263	255	247	247	205	13.1	414	-77	2.1	491						
3	240	225	195	119	119	179	187	179	172	179	187	179	187	195	217	202	217	225	217	217	210	217	232	225	197	0.0	270	-17	4.1	287						
4C	232	240	240	225	210	195	195	187	187	187	195	195	210	202	232	225	247	255	247	240	225	225	240	247	220	17.3	293	164	8.2	129						
5	241	241	233	211	196	158	196	188	180	173	165	158	165	196	203	196	241	256	279	226	218	233	226	233	209	19.0	369	135	5.5	234						
6	241	248	241	226	218	188	196	188	180	173	180	196	226	248	256	309	445	543	513	550	347	196	233	211	273	19.4	664	52	21.4	612						
7	203	196	158	196	105	135	196	196	188	173	158	165	188	203	233	233	218	196	271	362	430	332	196	60	208	20.8	603	-38	21.8	641						
8	-54	14	82	93	-152	67	218	218	226	188	180	188	196	203	211	203	211	211	226	226	226	233	241	241	162	7.1	377	-522	4.9	899						
9	249	242	159	-7	151	159	181	174	181	181	181	189	212	249	287	287	287	227	287	265	257	257	257	242	215	14.9	355	-121	3.2	476						
10	242	212	174	204	219	204	197	197	197	189	181	181	204	197	212	212	234	212	234	257	242	249	234	227	213	19.2 0.1	265	144	2.8	121						
11C	234	234	234	227	219	197	189	197	212	204	197	197	212	197	219	227	212	212	227	257	295	317	310	280	229	21.5	348	174	6.0 13.4	174						
12	234	242	227	197	197	181	175	204	204	212	204	197	204	212	212	249	295	340	461	385	317	212	166	106	235	18.7	740	-7	21.9	747						
13	167	160	152	160	107	84	77	182	198	198	198	213	198	198	213	213	228	213	213	213	228	228	235	243	188	23.7	258	-21	5.6	279						
14C	242	249	242	227	249	234	219	204	204	197	197	197	212	204	204	204	219	227	242	242	242	242	249	257	225	15.0	280	129	15.1	151						
15δ	242	227	219	227	212	204	197	189	174	181	181	212	272	333	483	574	559	574	514	370	302	393	355	287	312	21.2	846	-294	23.3	1140						
16δ	198	32	-150	-270	-165	-384	-444	-263	69	130	137	190	266	235	213	228	213	205	213	220	243	250	273	258	79	0.0	432	-973	5.6	1405						
17C	243	243	228	228	190	205	190	175	175	182	175	167	175	198	205	205	213	213	243	243	243	250	243	235	211	23.4	273	130	8.1	143						
18	235	228	190	182	205	137	92	62	160	145	-	-	-	213	288	394	454	394	424	386	243	220	220	243	244	18.9	530	-59	7.2	589						
19	243	243	243	250	250	198	167	167	175	175	190	190	182	205	198	220	243	243	228	228	258	243	243	243	218	21.2 20.9	303	122	6.3	181						
20	229	229	131	123	108	236	229	199	176	168	168	183	221	221	214	251	251	274	282	440	304	304	274	251	228	19.6	659	-5	4.2	664						
21	25	-149	153	282	244	236	236	221	199	191	191	191	206	214	267	289	289	274	259	267	321	304	244	191	215	21.2	455	-360	1.7	815						
22	-13	191	244	206	153	199	191	214	199	176	199	199	191	199	214	244	251	244	221	244	251	236	244	176	203	20.1 15.9	289	-134	0.2	423						
23	146	229	214	206	214	176	183	183	191	191	168	-	206	236	251	229	229	229	229	229	236	244	244	251	214	14.2	289	78	0.5	211						
24	259	244	229	236	206	221	221	214	199	168	183	183	199	214	183	199	274	289	221	236	259	259	267	251	226	17.4	335	153	11.4	182						
25C	244	161	206	229	236	236	244	221	206	199	191	183	191	199	199	206	214	229	229	229	259	259	244	259	220	20.1	335	78	1.8	257						
26	259	229	259	229	199	138	199	199	191	199	199	183	168	191	199	206	199	214	221	236	251	244	251	259	213	0.5	297	93	5.8	204						
27δ	267	282	267	236	251	214	116	161	161	191	199	161	199	229	342	523	470	501	523	335	418	203	161	138	273	15.8	674	-156	21.5	830						
28	10	138	191	229	236	214	183	214	161	191	191	221	199	214	251	319	319	221	267	282	251	236	221	214	216	15.9 15.1	372	-58	0.2	430						
29	192	132	94	222	245	215	169	169	207	200	200	215	215	207	222	313	434	290	245	222	215	215	215	230	220	16.1	517	-80	1.9	597						
30	237	237	222	184	139	169	200	192	162	184	192	184	200	200	192	200	230	298	313	252	275	230	222	222	214	18.0	396	117	4.5	279						
31	230	215	237	200	154	139	207	177	169	192	200	192	192	222	237	290	313	328	352	276	253	253	246	216	229	18.0	503	34	5.3	469						
средн.	195	191	176	161	152	152	162	162	183	181	185	190	208	221	243	270	289	288	297	283	272	251	236	218	215		439	-80		519						
сумма																																				

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц декабрь

Элемент D=27°00'+... (западное)

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	Сумма			
10	7	13	7	7	44	41	24	24	19	13	16	15	24	26	33	47	47	33		26	18	23	13	9	3	22.1	5.5	84	-33	2.8	117							
20	4	9	4	15	18	23	23	27	23	23	15	16	24	19	16	12	12	13		15	18	23	26	16	16	17.0	13.0	39	-13	0.6	52							
3	13	15	15	16	13	23	27	27	27	23	18	16	15	13	13	13	12	13		15	16	16	15	16	16	16.9	7.2	30	6	4.2	24							
4C	16	15	16	18	21	24	27	26	23	21	21	18	16	12	12	12	13	13		13	16	16	16	18	18	17.5	7.2 6.2	29	10	16.0 14.0	19							
5	21	19	19	19	21	19	26	27	29	27	26	22	16	13	13	12	12	10		15	18	16	16	19	19	18.8	9.0	30	7	17.6	23							
6	19	19	19	21	26	22	29	33	35	30	26	27	16	12	15	13	19	22		32	30	27	9	19	19	22.4	18.9	53	-31	21.7	84							
7	19	19	16	19	19	19	29	30	30	29	26	19	16	12	13	10	12	13		13	16	22	22	7	13	18.4	21.8	49	-51	22.0	100							
8	21	12	18	24	15	24	30	36	26	29	18	19	18	16	15	15	15	15		15	16	16	16	16	18	19.3	4.9 2.5	47	-1	1.4	48							
9	19	18	15	18	26	29	22	26	27	19	21	19	16	16	16	16	13	15		15	22	18	16	19	19	19.1	7.8	33	9	18.2	24							
10	16	13	15	24	22	21	22	26	27	26	22	19	16	15	13	13	15	15		16	18	19	19	16	16	18.4	8.6	32	10	1.8	22							
11C	16	18	18	19	22	22	26	26	29	24	22	18	16	15	15	13	15	15		16	16	16	21	19	19	19.0	8.4	32	10	16.0 15.9	22							
12	21	18	18	19	21	24	27	30	27	27	22	18	15	15	13	12	13	16		24	19	19	19	16	15	19.5	18.7	47	4	22.3	43							
13	19	19	18	30	22	21	12	24	27	24	21	19	16	15	15	15	16		18	19	19	19	18	18	19.1	3.1	44	-1	6.5	45								
14C	19	19	19	21	26	26	26	26	24	26	22	21	18	15	13	15	15	16		16	18	18	19	19	19	19.8	7.9	30	10	15.0	20							
150	19	24	27	32	32	30	27	22	19	19	15	16	16	30	50	42	12	7		21	27	15	-7	6	13	21.4	15.4	78	-74	23.9	152							
160	1	1	6	38	12	-25	15	9	15	16	12	12	18	13	12	12	13		16	18	19	18	18	18	18	12.4	3.7	84	-65	5.7	149							
17C	16	16	18	19	18	22	21	24	26	26	24	21	16	15	13	15	16	19		18	18	19	19	16	18	18.8	9.1	32	12	14.2	20							
18	18	18	18	22	24	21	22	16	24	22	-	-	-	10	9	13	21	16		16	19	18	16	16	22	18.1	19.7	33	1	7.2	32							
19	19	18	18	16	21	22	22	22	27	29	19	21	15	13	10	12	13	15		18	18	19	29	24	21	19.2	21.2	33	9	14.4	24							
20	19	19	19	16	13	22	24	24	29	22	26	19	16	15	10	10	13	13		15	22	30	15	19	16	18.5	18.5	39	6	19.2 15.5	33							
21	18	-5	9	22	21	21	22	26	27	22	19	19	16	13	13	10	12	13		16	16	22	26	19	16	17.2	21.5	33	-36	1.1	69							
22	1	27	19	22	21	22	19	22	26	22	22	22	18	18	16	13	13	15		16	18	19	21	21	15	18.6	1.1	50	-27	0.7	77							
23	12	21	19	16	18	16	18	24	26	26	22	-	18	15	15	13	13	15		18	18	18	21	19	16	18.1	8.3	30	6	0.5	24							
24	18	19	19	21	24	27	24	26	26	22	19	19	18	15	12	13	10	12		16	16	15	16	26	19	18.8	22.6	44	6	13.5	38							
25C	16	12	16	19	21	22	22	24	24	22	22	19	16	15	15	15	16	16		18	18	16	18	18	18	18.2	7.1	27	4	1.5	23							
26	24	24	22	22	21	12	26	27	26	26	26	22	16	13	15	15	16	16		16	16	18	18	18	18	19.7	6.8	33	4	5.8	29							
270	18	18	16	22	26	24	18	19	27	24	18	24	13	18	18	55	24	16		21	16	26	16	12	18	21.1	15.6	90	-51	21.6	141							
28	16	21	21	19	21	21	22	22	22	18	24	18	18	16	16	21	16	16		16	22	19	18	16	18	19.0	19.2 15.2	30	7	0.3	23							
29	18	16	21	24	24	24	26	24	24	22	16	19	19	19	18	18	26	19		16	18	18	21	19	22	20.4	16.1	32	7	1.8	25							
30	26	22	19	19	22	22	27	29	22	19	24	22	18	16	15	13	15	13		22	19	18	21	18	19	20.0	9.9	30	10	17.8	20							
31	18	18	19	18	18	15	22	26	22	22	19	19	18	16	16	18	18	19		27	21	19	19	21	19	19.4	18.2	39	7	5.4	32							
средн.	16.3	16.5	16.9	20.5	21.7	21.1	23.4	24.9	25.3	23.2	20.7	19.2	17.0	15.6	15.7	17.0	15.9	15.4		17.9	18.7	19.2	17.7	17.1	17.2	18.9		42	-8		50							
сумма																																						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960 месяц декабрь

Элемент Z=395000+

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	Сумма		
1	140	38	22	-160	-215	-168	204	-41	140	93	124	140	180	204	132	-26	-255	-105	-41	-160	-57	-97	-207	61	-2	5.9	433	-863	5.4	1296						
2	117	85	-73	77	-10	-10	77	61	77	61	69	77	124	148	93	101	124	117	124	85	53	-2	6	53	68	13.1	219	-184	2.1	403						
3	61	61	38	-65	-34	38	46	30	30	46	77	69	61	69	85	77	85	101	93	77	69	61	61	61	54	17.7	109	-160	3.9	269						
4	61	53	69	61	46	30	30	30	38	46	46	46	61	61	93	101	124	124	109	109	93	77	69	61	68	17.3 16.2	148	22	5.5	126						
5	47	39	31	31	7	-40	23	39	39	31	23	31	47	70	78	78	110	118	141	102	62	54	47	47	52	19.0	197	-64	5.5	261						
6	40	48	40	16	8	-32	-24	-8	0	0	8	16	103	150	126	190	213	103	55	-8	-55	-284	79	48	35	16.0	237	-473	21.4	710						
7	32	24	-55	0	-47	-32	40	48	48	32	24	40	55	103	111	111	103	79	111	182	95	-110	-110	-16	36	19.6	237	-648	21.9	885						
8	63	190	95	79	-55	16	40	55	55	40	48	63	71	71	87	71	63	63	71	71	71	71	63	64	1.9	253	-205	4.9	458							
9	64	49	-15	-117	-46	1	56	49	25	25	56	64	88	127	135	120	104	80	120	96	80	88	64	49	57	14.9 14.7	199	-173	3.2	372						
10	49	17	-46	1	33	41	56	64	56	41	41	49	64	64	64	72	80	64	80	88	96	64	56	49	52	20.6	120	-62	2.4	182						
11	49	49	49	49	49	33	25	17	33	33	33	33	41	49	64	88	64	49	56	72	112	135	112	72	57	21.0	175	17	7.0	158						
12	34	34	18	-22	18	26	10	26	18	18	34	34	50	73	73	113	152	192	128	65	81	-61	-61	-53	42	18.6	208	-235	21.9	443						
13	42	-45	-30	-77	-93	-188	-148	-14	50	57	65	65	81	65	57	65	65	57	65	50	57	57	57	57	17	0.5 0.1	97	-259	5.6	356						
14	50	57	42	18	34	34	26	18	10	10	10	10	18	26	42	42	50	50	50	50	50	50	50	42	35	15.0	73	-6	10.2	79						
15	34	18	2	-14	-30	-37	-53	-61	-45	-14	34	97	208	223	97	-69	-235	-243	-172	-219	-313	-385	-235	-243	-69	13.0	302	-780	21.2	1082						
16	11	27	-5	-44	201	50	-297	-123	-44	19	19	74	153	82	66	82	74	82	82	66	66	66	66	82	36	5.7	532	-455	6.7	987						
17	66	66	43	50	11	19	27	3	-5	11	35	27	43	66	82	82	82	82	90	90	106	98	82	58	55	20.3	122	-13	8.0	135						
18	19	19	-44	-60	-29	-60	-92	-139	11	27	-	-	-	66	129	193	145	137	122	98	58	50	50	27	35	15.9	240	-250	7.3	490						
19	11	19	66	74	82	35	11	11	19	35	43	43	43	66	50	66	90	82	50	58	82	90	50	27	50	21.2	145	-13	6.3	158						
20	3	-13	-131	-100	-123	19	58	50	27	19	27	43	90	82	58	98	90	98	106	177	35	35	35	35	34	19.4	280	-250	2.9	530						
21	-218	-345	-84	98	66	66	66	50	35	35	27	19	27	43	82	129	129	106	82	74	106	35	-13	-68	23	20.3	169	-566	0.9	735						
22	-234	-100	35	-5	-44	-21	-13	35	35	35	66	66	50	50	58	74	90	82	50	58	82	58	35	-107	18	16.0	106	-416	0.6	522						
23	-217	4	-12	-28	28	12	20	28	28	20	20	75	107	83	59	59	52	52	59	59	52	44	44	44	29	13.9	146	-296	0.5	442						
24	44	28	-28	28	4	36	36	28	20	12	20	20	36	52	59	52	91	130	67	52	59	67	52	12	41	17.5	146	-51	2.2	197						
25	20	-83	-28	20	52	59	59	36	20	4	20	20	28	36	44	52	59	67	52	52	59	67	67	67	35	20.1	99	-170	1.7	269						
26	12	-59	28	20	-20	-146	-75	-20	-12	12	12	12	20	36	36	52	44	44	44	44	52	36	44	44	11	20.5	75	-193	5.7	268						
27	44	44	12	-83	-35	4	-114	-99	-91	-43	-12	4	115	130	170	4	52	-75	-67	-154	-59	-280	-162	-51	-31	14.4	225	-612	21.6	837						
28	-83	-28	20	52	75	36	28	44	-12	12	57	67	28	52	75	123	123	67	91	83	59	52	36	44	46	15.9	178	-186	0.2	364						
29	-19	-82	-169	-3	76	68	21	-3	45	37	37	45	45	45	68	139	187	76	53	53	45	53	37	29	37	16.1	321	-279	1.9	600						
30	21	21	29	5	-42	13	37	37	21	29	37	45	60	68	68	68	84	131	147	108	92	68	37	29	51	18.0	226	-58	4.8	284						
31	37	13	45	21	-50	-90	37	21	-3	21	37	29	53	100	92	131	131	139	84	68	68	53	45	5	45	18.0	266	-153	5.2	419						
средн.	13	8	-1	-3	-3	-6	7	9	22	26	38	47	72	83	82	82	76	69	68	53	47	10	18	20	35		203	-259		462						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____