

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц январьЭлемент 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	
1	24	26	26	24	26	29	29	24	29	27	26	24	21	19	18	18	18	19		22	22	24	22	22	26	23.5	8.5	33	15	14.9	18				
2C	24	24	24	24	26	27	29	27	27	27	26	24	22	19	18	19	21	21		21	22	22	22	22	22	23.3	8.6	30	16	14.3	14				
3	22	24	26	27	30	30	30	29	27	26	24	22	19	19	18	18	18	19		19	21	21	21	22	22	23.1	5.0	32	16	15.3	16				
4	24	26	24	26	30	30	30	30	27	24	24	26	19	18	16	15	15	13		15	18	19	21	21	21	22.2	6.7	32	10	16.8	22				
5	22	24	24	24	27	29	29	29	27	22	22	22	19	16	16	16	18	18		18	18	18	22	24	24	22.0	6.6	30	15	13.6	15				
6C	24	24	26	27	27	29	29	29	27	24	22	21	19	18	15	15	15	15		16	18	18	19	19	21	21.5	6.3	29	13	16.4	16				
7	21	19	27	29	29	30	29	29	27	21	21	19	18	15	15	15	13	15		15	16	18	19	21	21	20.9	5.5	32	12	16.8	20				
8	24	24	24	26	26	27	30	27	27	26	21	19	18	16	18	18	19	19		21	21	22	24	24	22	22.6	6.5	30	16	13.5	14				
9C	22	24	24	26	29	30	32	30	30	27	24	22	18	18	18	19	19	21		21	22	22	24	24	24	23.8	6.7	32	18	14.0	14				
10	24	24	27	29	32	33	33	30	29	26	24	21	21	19	18	18	19	19		19	21	22	22	22	22	23.9	6.0	36	16	15.6	20				
11	24	24	26	26	27	27	27	27	29	27	24	21	19	18	16	16	16	18		18	18	22	21	21	21	22.2	7.7	30	13	19.3	17				
12	22	22	24	24	24	29	29	29	30	29	24	21	21	19	19	19	19	19		19	19	21	21	24	22	22.9	8.7	32	18	21.3	14				
13C	21	27	30	24	40	40	38	30	33	26	24	19	21	18	15	16	16	15		21	24	24	27	36	30	25.6	22.8	55	13	11.8	42				
14C	24	29	27	24	24	27	33	33	32	27	26	19	16	16	13	16	21	19		18	32	27	27	24	24	24.1	19.5	49	6	11.5	43				
15C	32	27	24	19	18	24	24	32	27	24	21	22	19	21	15	18	19	19		19	19	29	24	24	24	22.7	7.2	36	9	5.8	27				
16	26	24	32	33	33	30	27	26	24	19	21	24	24	21	21	21	18	18		21	21	33	27	24	22	24.6	20.6	44	12	1.2	32				
17	27	24	26	26	26	21	16	26	30	30	26	26	21	19	19	21	21	24		24	24	26	24	27	26	24.2	8.9	40	7	6.3	33				
18	27	29	30	30	29	30	30	29	30	29	24	22	21	19	18	18	19	21		21	24	27	29	27	21	25.2	23.4	44	-1	23.1	45				
19	30	38	33	32	30	27	27	29	29	27	24	22	19	19	18	21	19	27		24	22	27	33	30	27	26.4	21.2	43	12	14.2	31				
20	27	27	27	27	30	30	32	30	26	26	26	26	24	22	22	22	24	24		26	27	27	27	27	27	26.4	6.5	33	21	13.3	12				
21	27	27	27	27	30	30	32	32	32	30	27	24	22	24	24	22	21	22		22	24	24	24	26	27	26.1	7.5	33	21	16.4	12				
22	26	27	29	29	29	30	33	32	33	30	27	26	22	21	22	22	22	22		24	24	22	22	24	26	26.0	6.5	35	21	15.4	14				
23	27	32	27	27	27	32	30	33	30	27	27	22	19	19	19	21	21	22		22	22	22	24	29	26	25.3	1.5	35	16	12.8	19				
24	26	26	26	26	26	27	33	33	30	29	26	22	21	19	19	19	18	16		16	18	22	27	18	26	23.7	22.8	40	-16	22.4	56				
25	29	30	27	27	26	29	32	32	29	27	22	22	18	16	16	16	16	18		19	24	19	19	21	21	23.1	00.8	35	15	15.0	20				
26	21	21	21	21	26	27	29	29	26	22	19	19	16	16	16	18	16	18		18	19	18	21	21	22	20.8	7.2	30	15	13.0	15				
27C	22	24	24	26	26	29	29	30	29	24	19	19	15	15	16	18	18	18		18	19	19	19	22	24	21.8	7.3	30	13	13.0	17				
28C	22	24	26	26	26	26	29	30	29	30	22	19	16	15	15	15	16	18		18	18	18	21	22	24	21.9	7.8	30	13	13.5	17				
29	22	24	26	27	27	29	30	30	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
средн.	24.6	25.7	26.3	26.3	27.8	28.9	29.7	29.5	28.7	26.2	23.7	22.0	19.6	18.4	17.6	18.2	18.4	19.2		19.8	21.3	22.6	23.3	23.9	23.8	23.6		35.4	12.7		22.7				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963месяц январьЭлемент М=18800 $\text{г} + \dots$

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	98	98	98	90	51	59	51	51	51	36	36	28	36	37	53	70	71	72		81	74	75	76	91	92	66	0.05	114	20	11.5	94					
2C	92	91	91	90	75	74	74	58	57	42	41	41	41	49	57	65	74	74		74	75	75	75	91	91	69	24.0	107	25	12.0	82					
3	100	99	98	89	87	71	70	69	52	36	19	17	18	20	37	38	54	63		57	58	67	76	92	93	62	02.9	106	10	12.8	96					
4	100	107	90	89	73	72	63	54	53	37	19	18	16	33	49	66	83	84		93	111	73	74	75	91	68	19.1	134	8	12.1	126					
5	92	92	91	75	74	73	72	63	54	45	37	36	28	35	50	49	49	48		48	55	63	62	77	76	60	01.2	108	20	12.4	88					
6C	76	75	75	74	74	58	58	41	41	25	24	24	7	9	11	13	38	48		50	52	70	72	73	89	49	23.0	89	-1	12.3	90					
7	90	88	79	84	82	58	65	48	47	38	30	21	28	29	30	54	63	57		51	61	71	88	90	99	60	01.1	106	12	12.3	94					
8	100	110	96	94	92	76	75	57	55	53	36	26	16	33	33	48	49	57		65	66	66	81	82	98	65	01.0	110	8	12.4	102					
9C	90	91	91	91	84	84	77	70	62	54	47	40	47	48	65	66	75	76		77	78	87	95	96	112	75	23.0	112	40	12.0	72					
10	110	108	99	90	89	88	72	71	54	38	29	28	34	43	52	53	54	63		64	73	74	90	91	92	69	0.05	126	18	12.0	108					
11	109	103	101	100	91	90	89	73	71	53	36	34	32	49	51	53	63	95		112	144	90	91	108	102	81	19.5	167	20	14.8	147					
12	112	111	102	101	92	91	90	75	66	49	41	40	40	49	65	74	75	76		85	93	110	142	159	169	88	23.5	192	32	12.0	160					
13D	143	157	124	-96	-50	58	72	54	52	19	9	15	13	31	33	35	83	94		82	108	110	129	147	135	65	22.7	264	-251	03.9	515					
14D	84	103	90	85	44	57	71	61	36	34	-15	31	30	39	49	82	116	118		120	168	131	133	113	124	79	19.3	278	-39	10.9	317					
15D	122	112	110	-1	-67	9	7	52	19	17	31	29	27	45	33	66	68	70		87	105	108	110	120	130	59	19.0	136	-145	04.4	281					
16	120	94	92	107	90	105	65	56	55	70	69	52	51	52	69	85	71	73		89	122	138	131	110	81	85	20.4	185	34	23.3	151					
17	111	79	86	93	69	29	-19	43	74	73	65	56	64	73	74	83	107	108		100	109	110	111	112	113	80	19.1	132	-81	06.4	213					
18	114	112	110	85	76	75	82	73	64	55	39	53	36	53	54	71	80	73		89	90	107	124	126	57	79	23.4	268	28	23.3	240					
19	106	100	113	102	100	75	56	69	51	49	47	37	32	49	51	69	86	120		98	100	125	126	128	114	83	21.1	180	16	12.6	164					
20	114	114	105	97	96	89	80	64	71	79	78	70	70	79	88	89	97	97		98	106	115	99	116	116	93	0.07	130	56	07.5	74					
21	117	117	115	105	95	92	91	90	89	73	72	71	71	71	71	71	72	80		87	87	88	81	88	88	87	01.1	133	55	15.2	78					
22	89	89	89	82	75	75	67	67	60	60	45	45	45	45	61	61	70	71		79	72	95	81	97	114	72	24.0	130	37	12.0	93					
23	114	97	96	80	49	63	63	62	62	61	52	44	43	58	58	58	74	74		66	74	74	74	74	82	69	00.2	137	33	04.5	104					
24	74	74	74	74	58	43	43	43	43	43	35	43	43	37	39	49	74	68		55	102	150	198	43	75	66	21.1	276	-66	22.9	342					
25	76	98	88	86	75	65	54	45	28	26	24	22	21	23	41	43	45	53		55	65	52	69	71	81	54	02.0	103	6	11.9	97					
26	87	85	83	81	79	61	52	44	27	18	25	16	23	25	35	37	30	32		34	44	55	57	74	77	49	02.0	91	7	12.0	84					
27C	91	89	87	85	83	73	63	61	45	27	9	7	6	24	34	44	38	31		33	51	53	55	72	73	51	03.0	93	-9	11.9	102					
28C	79	77	75	73	63	61	59	42	24	14	4	2	1	1	18	18	18	19		19	19	28	43	51	68	36	00.1	87	-5	11.5	92					
29	68	68	69	69	69	54	54	39	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
средн.	99	98	94	78	68	68	63	58	51	43	35	34	33	41	49	58	67	71		73	84	88	94	95	98	68		147	-4		151					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963месяц январьЭлемент Z=39400γ⁺

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
1	206	198	215	189	154	171	188	188	188	188	188	180	188	188	205	215	215	216	233	226	226	227	227	210	201	18.6	240	130	4.4	110				
2 с	211	211	210	210	210	209	201	201	201	200	200	200	191	191	191	191	209	209	218	202	219	219	220	220	206	16.3	224	183	12.1	41				
3	211	210	219	192	192	191	191	190	182	172	171	170	179	180	198	190	190	208	218	219	203	203	212	221	196	18.0	227	161	11.0	66				
4	211	211	193	193	201	200	199	190	181	171	170	169	160	179	187	205	232	259	260	267	235	209	210	202	204	19.5	294	152	12.1	142				
5	211	211	202	202	201	192	183	183	183	182	182	181	181	181	188	205	197	196	196	196	195	195	195	194	193	1.0	220	163	11.0	57				
6 с	194	194	193	201	201	193	175	175	175	165	165	174	174	175	167	168	178	179	180	181	182	191	192	202	182	2.8 12.8	210	156	9.0	54				
7	202	159	175	200	182	189	188	179	169	168	168	167	167	168	177	195	213	231	215	199	208	209	210	211	190	17.7	266	116	1.7	150				
8	221	204	205	204	211	201	201	174	173	172	171	170	169	195	187	196	196	196	196	196	214	214	214	214	196	23.5	223	163	9.0	60				
9 с	214	214	206	206	206	206	198	189	182	182	182	182	182	182	182	183	183	192	192	210	211	221	221	213	197	0.0	231	173	12.0	58				
10	212	203	193	193	201	201	200	200	182	173	181	181	180	188	189	189	190	199	200	200	209	209	210	211	196	0.3	238	163	11.1	75				
11	221	221	203	203	210	209	200	190	181	171	170	169	160	169	179	180	189	216	251	313	253	220	221	213	205	19.6	356	152	13.7	204				
12	213	213	212	212	203	202	210	201	192	200	191	190	190	190	200	201	202	202	203	203	221	256	283	276	211	22.7	309	186	1.8 10.0	123				
13 с	223	222	195	160	133	149	191	164	163	154	161	178	185	186	204	214	224	250	234	218	246	239	258	149	196	22.7	336	88	4.9	248				
14 с	138	180	170	169	82	99	175	200	190	181	171	239	186	186	196	231	249	225	243	252	236	237	213	215	194	19.3	390	14	4.9	376				
15 с	188	187	220	107	12	62	121	189	180	161	178	194	210	211	195	196	197	198	216	217	252	229	239	215	182	20.2	304	-100	4.4	404				
16	171	41	135	203	210	210	201	175	165	164	189	188	197	198	216	243	218	192	210	236	263	254	161	153	191	20.3	349	-27	1.4	376				
17	222	187	195	203	177	167	142	175	218	218	200	200	200	200	201	209	219	253	237	230	221	213	214	215	205	17.5	288	56	6.4	232				
18	224	180	188	195	168	150	184	183	182	198	198	197	197	215	216	208	209	202	220	229	230	222	180	-18	190	22.3	275	-155	23.5	430				
19	104	181	205	220	219	201	165	190	189	197	187	178	187	197	215	225	234	261	236	237	255	239	223	224	207	17.5	338	-8	0.0	346				
20	241	241	250	240	249	232	213	196	188	204	195	212	220	220	237	238	230	239	239	240	240	241	241	242	229	0.7	267	177	8.5	90				
21	242	242	241	223	213	221	220	219	218	217	216	216	216	216	217	217	217	217	217	217	218	218	218	218	221	1.4	251	205	4.1	46				
22	218	209	210	219	219	210	210	202	202	203	203	203	194	194	203	202	193	218	218	218	234	234	234	233	212	23.9	259	193	2.1 3.4	66				
23	199	199	200	165	165	192	201	218	218	202	202	202	193	202	202	202	193	202	202	202	219	219	202	210	200	0.1	259	131	4.3	128				
24	202	202	185	185	185	176	185	185	185	176	185	193	193	186	178	179	189	190	191	235	287	202	82	178	189	20.8	347	-81	22.9	428				
25	204	219	226	224	223	222	212	203	185	175	183	182	172	173	183	184	185	186	204	205	197	198	199	200	198	6.1	238	161	0.3	77				
26	199	198	189	188	195	186	193	185	166	166	165	164	164	165	175	167	168	169	170	181	182	200	201	202	181	5.5	220	148	10.3	72				
27 с	211	210	209	208	207	206	205	204	177	159	158	165	164	174	184	185	177	169	188	189	190	191	209	210	190	4.2	215	141	10.5	74				
28 с	217	216	215	214	205	204	203	193	184	174	164	155	161	170	179	179	171	180	180	180	180	181	181	186	24.0	217	146	11.8	71					
29	206	206	206	207	216	216	207	190	174	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30 с	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31 с	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
средн.	205	199	202	198	188	189	192	191	185	182	182	186	184	189	195	200	203	209	213	218	222	217	210	201	198		271	107		164				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц февральЭлемент D=27°00'+... запад

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	13	13	13	13	16	17	18	20	18	19	—	—	28	25	24	24	25	25	27	28	34	32	41	30	22.9	22.6	52	11	1.3	41					
2	28	29	28	30	31	32	34	34	35	35	34	34	33	30	27	27	27	27	28	28	30	30	30	30	30.5	9.3	37	27	3.1	10					
3	30	31	32	31	32	32	34	34	34	34	32	28	25	22	20	19	19	19	21	21	23	23	23	23	26.8	9.3	36	18	15.4	18					
4	23	23	23	23	25	26	27	27	26	25	26	27	26	25	22	21	20	20	20	20	22	22	21	21	23.4	6.3	29	19	18.7	10					
5	22	22	23	23	24	25	26	27	26	25	24	23	22	21	20	20	20	21	22	23	23	23	23	23	23.0	7.0	28	18	16.1	10					
6	23	23	23	23	25	25	27	27	26	26	25	23	21	20	20	20	20	21	22	23	23	24	23	21	23.3	7.1	30	20	13.3	10					
7	23	23	23	25	25	26	27	28	27	25	24	21	20	20	20	21	22	23	23	23	23	24	23	21	23.3	7.1	30	20	13.3	10					
8	21	22	22	24	26	27	28	28	28	27	25	22	21	20	20	20	21	21	22	22	22	22	22	22	23.1	8.6	29	20	0.4 14.7	9					
9	23	23	23	23	25	26	27	28	28	28	27	25	21	20	18	18	20	21	21	21	20	22	21	6	22.3	8.6	30	-11	23.5	41					
10	2	18	21	25	26	30	32	30	31	28	30	27	22	20	18	17	20	21	20	22	25	32	23	17	23.2	21.1	72	-8	00.1	80					
11	16	25	22	20	18	9	14	25	28	24	25	26	22	23	21	20	21	21	21	21	25	27	25	23	21.8	22.7	34	3	5.3	31					
12	23	17	21	23	19	23	26	25	25	25	25	26	23	22	20	20	20	20	21	21	23	29	26	28	23.0	21.7	43	7	1.4	36					
13	32	27	23	16	18	13	14	17	27	28	27	25	21	20	19	21	25	23	21	38	22	20	27	29	23.0	19.4	65	9	5.6	56					
14	25	25	21	18	14	20	26	26	18	26	26	25	24	22	20	20	21	21	21	23	25	20	21	23	22.1	20.3	30	11	8.4	19					
15	22	21	20	20	22	25	26	27	28	27	25	23	22	19	17	18	20	20	21	21	22	23	23	23	22.3	9.7	32	14	14.3	18					
16	22	22	21	22	24	25	26	27	27	28	26	25	23	21	20	19	18	20	21	21	21	21	21	21	22.6	9.9	30	16	16.2	14					
17	22	21	21	21	22	23	27	28	28	27	26	25	23	21	20	18	20	21	21	21	21	21	22	22	22.5	7.9	29	18	15.4	11					
18	23	22	22	22	22	25	26	27	28	28	27	26	23	22	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	22.9	9.0	29	19	17.0	10					
19	21	22	22	24	27	28	28	29	30	28	27	25	23	21	20	19	20	21	21	20	21	21	21	21	23.3	8.6	31	18	15.0	13					
20	22	23	25	28	28	30	30	31	30	30	26	24	23	21	19	19	20	20	21	21	20	21	22	32	24.4	23.2	37	6	22.4	31					
21	25	21	21	22	22	24	25	24	25	25	24	24	22	21	20	18	18	19	18	20	21	21	21	21	21.8	00.0	28	16	18.1	12					
22	22	21	21	22	21	25	25	27	25	25	25	24	21	20	20	20	21	21	21	21	21	24	21	21	22.3	7.8	20	18	14.3	12					
23	22	22	22	24	25	27	27	26	29	28	25	24	21	21	20	19	19	21	21	21	22	22	22	22	23.0	8.4 9.1	30	17	16.5	13					
24	22	22	22	23	25	26	27	28	28	27	25	23	22	21	20	20	21	22	22	22	22	22	23	22	23.2	9.1	30	18	15.7	12					
25	23	25	27	26	26	28	28	28	28	27	26	25	24	21	20	20	21	22	22	22	23	23	23	23	24.2	7.8	30	20	15.0	10					
26	23	23	23	25	26	26	27	30	30	26	25	25	23	20	20	18	21	21	22	22	23	24	25	24	23.8	8.2	32	18	15.6	14					
27	24	23	23	23	25	26	27	28	29	28	27	26	24	22	21	21	21	21	21	22	22	23	23	25	24.0	8.5	30	20	14.8	10					
28	23	25	25	23	26	28	28	29	29	27	27	26	23	21	20	21	21	21	22	22	22	23	23	23	24.1	8.4	31	19	14.3	12					
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	22.1	22.6	22.6	22.9	23.8	24.9	26.3	27.3	27.5	27.0	26.3	25.1	23.1	21.5	20.2	19.9	20.8	21.2	21.6	22.4	22.9	23.5	23.5	22.9	23.4		34.7	14.2	20.5						
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц февраль

Элемент H=18800γ+...

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	47	67	88	112	129		125	153	178	149	100	88	-	-	-	-	-	-				
2C	80	80	71	71	76	76	76	71	63	63	59	55	51	47	47	51	55	67		76	76	77	72	77	81	67	23.5	89	39	13.2	50				
3	81	85	81	81	82	73	73	82	90	73	73	65	57	49	45	49	57	65		74	74	79	83	91	91	73	23.2	99	36	14.6	63				
4	91	91	87	82	82	78	82	81	81	85	77	64	56	52	56	56	72	72		64	64	77	77	89	89	75	20.2	97	48	13.2	49				
5	90	90	90	90	90	86	82	86	82	86	82	78	73	65	57	69	73	82		82	86	82	82	86	90	82	03.9	98	53	14.5	45				
6	98	98	98	98	98	90	82	82	73	73	73	65	65	69	73	73	78	78		82	82	82	90	90	98	83	04.5	106	57	12.2	49				
7	98	102	98	98	98	90	82	82	78	73	65	65	69	73	82	87	91	91		88	92	85	93	93	93	86	02.1	106	57	11.5	49				
8C	93	93	93	93	93	85	85	85	76	68	68	60	60	68	76	85	85	93		89	89	88	84	92	92	83	23.7	100	60	12.5	40				
9	96	100	100	100	95	91	91	83	83	79	74	62	58	66	74	79	91	103		99	85	107	107	165	-49	85	22.8	230	-196	23.6	426				
10	-61	99	-1	-28	-45	42	5	9	42	58	74	58	58	91	99	83	95	95		115	83	124	107	91	50	56	23.0	345	-143	03.6	488				
11	13	66	46	54	49	-49	13	74	91	70	74	70	58	70	83	91	99	95		99	99	91	107	99	91	69	18.5	136	-90	05.7	226				
12	86	57	73	16	32	28	16	32	49	57	65	57	57	61	65	73	74	87		99	91	100	116	92	96	66	21.5	182	-16	03.8	198				
13	84	75	59	10	43	25	-32	25	54	70	74	58	42	50	74	91	132	115		115	181	91	83	91	107	72	19.4	386	-73	06.5	459				
14	91	79	83	42	9	56	82	57	24	73	73	61	57	57	65	73	86	90		90	90	82	82	82	82	69	19.7	106	-58	08.4	164				
15	83	91	83	83	83	79	83	74	74	66	58	50	50	41	50	70	83	83		75	84	80	80	84	92	74	17.6	107	37	11.6	70				
16	92	92	92	96	100	91	91	84	83	74	66	58	54	58	66	83	84	84		84	84	85	85	89	89	82	03.9	104	42	12.8	62				
17	93	97	97	93	92	92	92	83	79	65	57	57	49	49	57	69	78	82		82	86	91	91	87	83	79	21.6	99	41	12.5	58				
18	83	87	92	92	92	96	92	84	80	75	67	59	59	59	67	71	75	84		85	93	93	93	97	97	82	23.5	101	51	12.1	50				
19C	97	97	93	97	93	96	92	92	84	75	67	59	51	51	59	75	84	88		92	92	96	100	100	100	85	21.2	116	47	13.0	69				
20	107	103	99	103	103	99	99	87	83	74	66	58	54	58	70	84	88	88		97	93	89	102	94	77	86	22.2	184	16	22.4	168				
21	90	94	94	93	93	85	75	67	71	66	66	58	58	58	70	83	83	83		83	83	83	91	87	91	79	23.6	99	50	11.5	49				
22	92	96	96	92	88	84	75	75	59	63	59	55	51	51	59	75	80	88		84	84	92	84	92	96	78	23.3	100	43	11.3	57				
23	91	91	95	95	91	91	79	74	74	66	58	54	54	66	74	83	74	83		83	83	83	87	91	91	80	23.9	103	42	12.2	61				
24C	99	99	99	91	91	91	91	83	79	74	66	58	54	54	66	79	83	87		87	83	91	91	99	85	83	23.1	103	50	11.9	57				
25	90	98	94	90	90	90	86	82	78	73	65	57	57	57	69	78	82	90		90	90	94	94	98	98	83	01.2	110	49	13.2	61				
26	98	98	98	98	98	90	90	86	82	73	69	57	53	57	65	78	82	86		90	86	90	90	86	90	83	00.8	106	49	12.0	57				
27C	99	99	99	99	99	91	91	87	83	79	70	66	66	66	74	79	79	79		79	79	79	83	83	87	83	01.5	107	58	12.0	49				
28	87	87	87	87	87	83	83	79	79	71	62	62	46	54	54	62	79	79		79	79	79	87	95	87	76	23.2	103	46	12.0	57				
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	83	91	85	78	78	75	72	74	73	71	68	60	56	59	67	76	83	87		89	91	92	92	94	85	78		134	15		120				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц февральЭлемент Z=39400γ⁺...

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	Сумм
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226	229	248	269	273	299		310	336	329	285	223	249	-	19.8	373	179	22.8	194					
2C	252	245	245	245	249	250	246	235	228	224	217	217	212	219	227	227	233	237	237	236	236	232	231	231	234	0.0	256	205	12.0	51					
3	230	230	207	207	211	213	221	212	212	208	204	196	189	196	207	217	221	223	227	222	219	210	210	209	213	0.2	234	185	12.6	49					
4	206	207	207	208	200	201	199	193	186	186	184	184	176	176	191	194	204	211	207	213	228	223	212	211	200	20.9	239	173	12.0	66					
5	204	203	203	206	202	201	194	186	178	177	177	176	173	181	181	193	193	201	201	201	202	202	203	203	193	18.1	208	169	11.5	39					
6	193	193	187	176	192	195	193	185	182	183	186	186	186	186	194	204	208	204	204	204	211	211	211	211	195	16.1 22.1	212	165	3.0	47					
7	214	212	207	207	211	211	206	199	192	184	184	184	191	197	203	206	208	207	206	205	208	207	210	208	203	22.4	217	181	9.8	36					
8C	204	200	200	200	204	199	199	196	192	188	181	188	197	200	204	204	212	216	216	213	213	211	211	211	202	18.2	220	178	10.6	42					
9	219	219	220	220	216	214	210	210	203	203	203	204	204	207	222	226	233	233	226	226	222	229	222	80	211	22.4	280	7	23.3	273					
10	313	386	277	186	98	193	193	196	240	229	226	226	278	270	245	245	249	249	270	285	278	187	245	113	237	1.1	459	7	4.5	452					
11	99	140	151	173	188	129	173	213	235	228	231	228	220	235	242	250	265	247	247	280	272	280	254	185	215	19.8	309	26	0.4	283					
12	192	48	112	112	142	171	190	208	226	226	226	215	221	225	228	242	238	241	244	258	261	236	176	172	200	21.5	298	0	01.5 01.8	298					
13	158	132	147	100	165	141	126	195	210	221	225	229	226	237	244	266	280	279	250	312	268	254	254	203	213	19.4	484	71	3.7	413					
14	189	193	201	176	169	209	236	221	193	230	227	227	223	231	242	249	255	241	241	244	244	244	243	240	224	16.2	270	128	8.4	142					
15	232	236	232	232	232	235	235	231	224	220	198	198	205	213	220	224	223	223	215	207	214	214	214	210	220	1.0	236	190	10.1	46					
16	207	207	211	212	212	212	213	213	202	198	198	197	197	204	212	219	219	206	210	209	209	208	207	210	208	16.4	231	190	10.6	41					
17	205	206	207	208	209	210	211	212	201	198	199	204	208	215	223	227	226	226	226	225	221	220	220	224	214	23.3	228	191	10.5	37					
18	223	223	223	226	222	222	221	213	205	200	196	196	199	203	215	214	222	222	213	213	213	212	208	207	213	6.0 16.4	229	191	11.0 12.0	38					
19C	212	212	213	213	214	210	203	199	200	197	193	190	198	202	211	211	215	215	212	212	212	212	213	213	208	4.0	218	186	12.0	32					
20	217	221	214	206	214	214	206	191	191	187	187	191	194	201	204	203	210	213	212	219	222	236	163	194	205	21.8	257	102	22.8	155					
21	213	214	207	208	209	214	207	204	201	194	191	193	193	204	212	219	227	234	234	233	221	220	220	220	212	19.1	237	182	9.9	55					
22	207	207	207	207	191	187	202	206	206	202	206	202	199	207	215	224	220	220	216	216	213	213	213	209	208	16.2	227	164	5.2	63					
23	214	214	214	214	210	211	203	187	187	187	187	192	192	204	208	220	212	212	212	212	212	212	212	206	2.9 15.6	224	179	7.7	45						
24C	212	212	208	212	208	216	216	208	204	192	192	192	197	209	221	221	221	221	218	218	214	214	214	214	211	15.7	229	188	10.0 11.0	41					
25	218	194	183	199	199	203	207	207	203	195	195	192	192	196	200	208	208	212	212	212	208	208	204	204	202	0.5	226	175	2.4	51					
26	200	200	200	200	200	188	188	188	192	184	180	176	179	187	199	207	207	207	207	207	207	207	207	203	197	15.8	211	168	11.1	43					
27C	199	199	195	194	202	202	198	194	194	190	186	182	186	190	198	206	206	206	206	202	202	202	202	202	198	23.3	210	182	12.0	28					
28	198	190	198	190	166	182	194	194	194	190	194	194	185	189	197	201	205	205	200	200	204	204	204	204	195	23.8	228	157	4.6	71					
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	209	205	203	198	198	201	203	204	203	201	199	198	202	208	215	221	225	225	224	229	227	221	214	202	210		259	147		112					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

К. С. С. С.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц мартЭлемент 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. явлени:
1	28	31	25	25	19	23	26	25	27	32	29	25	23	23	23	22	21	22	23	23	24	27	25	29	25.0	3.2	37	8	3.3	29				
2	28	26	25	25	25	26	27	27	28	27	26	26	22	23	22	23	23	23	24	24	23	24	24	25	24.8	00.1	32	20	12.2	12				
3	25	25	25	26	24	25	28	27	24	25	26	25	24	24	24	25	24	23	23	22	23	27	30	28	25.1	22.5	39	18	9.0	21				
4	28	27	25	24	25	26	29	29	28	27	28	28	27	25	23	23	23	23	23	23	24	24	24	25	25.5	6.6 2.9	30	22	15.1	8				
5	24	25	25	24	23	27	28	29	30	29	28	26	25	23	22	23	23	23	23	22	23	27	25	25	25.1	7.7	32	22	15.0	10				
6	23	23	23	23	25	27	27	28	28	27	27	25	23	22	22	22	22	22	22	22	22	24	25	24	24.1	8.4	30	19	20.6	11				
7	25	25	25	25	25	27	27	29	30	30	28	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	17	11	20	26	15	18	12	23	22	22	18	20	24	24	27	28	22	37	29	30	30	39	23	30	23.6	17.8	74	-6	1.1	80				
11	30	19	13	5	9	21	27	27	27	27	26	26	25	24	22	23	23	23	24	27	37	27	25	21	23.2	20.1	53	-5	2.9	58				
12	23	22	18	28	27	27	28	28	30	28	25	22	24	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	25	23	22	21	21	22	23	23	23	25	25	25	27	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	25	27	26	25	26	27	28	29	29	29	27	27	23	21	23	23	24	24	24	24	24	25	25	25	25.5	8.5	30	21	13-14	9				
15	24	25	25	24	25	27	27	27	28	27	27	26	24	23	23	23	23	24	24	24	25	25	25	26	25.0	8.2	29	20	3.3	9				
16	25	25	25	25	26	27	27	29	29	29	27	27	25	24	24	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25.1	8.7	31	22	14.9	9				
17	25	25	25	25	25	26	27	27	28	28	29	29	27	25	24	23	22	22	22	22	22	23	24	25	25.5	22.3	36	18	22.0	18				
18	27	27	27	26	28	27	26	25	23	27	27	27	26	25	23	21	21	19	22	22	23	24	24	25	24.8	23.9	30	17	17.5	13				
19	29	27	23	28	24	23	27	27	29	28	27	26	25	23	23	22	22	22	22	22	22	23	31	28	25.0	22.7	45	18	19.5	27				
20	27	28	27	25	26	26	27	28	28	28	25	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	27	25.0	23.3	30	16	22.5	14				
21	26	25	25	26	25	27	28	27	27	27	27	27	26	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25.4	6.5	29	23	15.6	6				
22	25	25	25	25	25	26	27	27	28	27	27	26	26	25	25	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25.5	8.4	29	23	15.7	6				
23	26	27	27	27	28	29	29	30	30	32	28	22	23	24	22	22	23	23	23	23	23	23	24	23	25.5	10.1	36	18	11.4	18				
24	25	25	26	27	27	27	28	29	27	29	27	27	24	24	23	23	23	22	22	22	22	22	23	28	25.0	23.6	34	19	20.2	15				
25	23	25	24	24	23	23	25	26	27	27	26	25	23	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23.6	9.7	29	20	20.2	9				
26	24	24	23	23	23	24	25	25	27	26	25	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23.3	8.3	28	19	20.6	9				
27	24	24	23	24	24	26	25	25	28	28	28	26	25	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24.7	9.0 10.2	29	22	14.6	7				
28	25	25	25	25	25	26	27	27	27	28	27	26	25	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24.8	9.5	32	22	14.8	10				
29	25	24	23	24	23	24	26	28	29	29	27	23	22	22	21	21	23	23	23	23	23	23	23	23	24.0	8.7	30	21	12.7	9				
30	25	26	25	23	23	23	25	25	27	27	26	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24.2	8.9	28	23	14.0	5				
31	24	24	24	24	23	23	24	27	28	27	27	25	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	30	24.4	23.5	37	22	14.0	15				
средн.	25.2	24.6	24.0	24.3	23.8	25.3	26.3	27.1	27.6	28.7	26.6	25.3	24.1	23.3	23.0	22.9	22.8	23.3	23.3	23.2	24.1	24.9	25.2	25.6	24.8			34.6	17.8		16.8			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц мартЭлемент М=18800γ⁺...

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	Сумм.
1	84	51	22	18	14	47	72	22	55	72	72	63	63	63	68	76	72	72	72	80	88	80	80	84	62	15.6	104	-80	03.2	184					
2	84	80	80	80	84	84	80	80	80	72	68	63	55	55	59	68	72	76	72	72	80	80	80	88	75	00.0	104	47	12.1	57					
3	87	87	87	87	79	79	71	67	71	75	71	54	54	58	62	71	79	87	87	79	79	71	71	79	74	17.7	103	38	12.9	65					
4	75	79	79	79	87	87	83	79	71	75	75	67	54	54	58	62	71	71	71	71	71	79	75	79	73	23.9	95	44	12.6	51					
5	84	80	80	84	84	76	72	72	72	59	55	51	55	55	63	68	72	72	72	76	76	72	68	72	80	71	00.7	92	47	12.3	45				
6	81	85	81	81	73	77	81	81	73	73	64	60	56	56	60	64	64	73	69	69	69	73	73	81	72	23.6	93	52	14.6	41					
7	85	85	85	89	81	73	77	73	69	56	48	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	56	-91	44	19	-59	48	-15	69	64	48	44	56	52	56	97	253	290	228	73	73	69	77	60	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	97	37	-78	-90	8	74	74	70	74	74	74	70	74	74	70	74	74	82	105	130	93	89	93	69	77	17.9	401	-198	01.2	599					
12	64	32	11	48	47	63	80	80	80	72	63	63	55	-	-	-	-	-	82	78	64	81	89	81	59	00.2	164	-181	03.0	345					
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	62	57	53	49	49	53	74	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	82	82	82	78	74	78	78	74	66	66	57	57	57	57	62	66	74	74	74	74	74	74	78	82	72	23.9	90	49	12.1	41					
15	82	82	82	74	82	82	82	74	74	70	66	57	53	55	55	66	74	75	75	75	79	79	84	84	73	01.5	90	49	12.5	41					
16	84	84	84	84	84	85	85	85	81	77	73	65	60	60	65	73	77	77	76	84	84	84	84	84	78	23.6	93	56	13.1	37					
17	83	83	83	83	87	83	86	82	82	82	78	74	62	57	57	70	74	78	79	83	75	75	67	75	77	22.0	108	50	22.6	58					
18	75	83	83	83	87	91	82	78	82	90	82	74	66	57	57	62	74	74	74	82	82	74	82	62	76	22.8	98	41	23.2	57					
19	78	82	82	82	53	66	74	82	82	82	78	70	66	57	66	66	74	78	82	82	78	86	98	78	76	22.7	138	37	05.2	102					
20	82	82	78	82	82	82	82	82	78	74	70	66	57	57	62	66	74	78	82	86	90	94	115	82	78	22.3	152	53	13.9	99					
21	82	82	86	82	74	78	78	70	70	66	66	62	57	57	62	70	74	78	78	82	82	82	82	78	74	02.2	94	49	12.6	45					
22	82	82	82	78	82	82	82	78	74	70	70	66	66	66	70	74	82	82	86	90	90	90	90	90	79	23.5	94	57	13.4	37					
23	91	95	91	91	91	87	95	87	83	75	58	67	67	67	63	75	75	83	83	83	83	83	87	81	01.3	108	46	10.7	62						
24	88	88	84	84	84	84	80	76	76	76	68	68	59	64	68	72	76	80	76	80	84	84	80	84	78	23.5	96	51	12.4	45					
25	85	85	85	81	81	77	77	77	77	73	69	69	69	69	69	69	77	77	85	85	85	85	85	85	78	01.5	97	60	12.5	37					
26	84	84	84	84	80	84	84	84	76	76	68	59	59	59	68	72	76	76	76	76	72	76	80	84	76	00.2	88	55	12.4	33					
27	84	84	88	84	84	80	80	80	76	76	68	64	64	68	72	76	80	80	84	84	84	84	84	84	79	02.8	96	59	11.5	37					
28	84	84	88	88	92	92	92	84	80	76	72	68	64	68	76	76	80	84	84	84	85	81	85	81	81	02.7	96	59	11.8	37					
29	93	93	97	101	98	94	94	86	86	78	70	70	61	70	70	78	78	82	82	82	78	78	78	86	83	00.3	110	53	12.7	57					
30	81	85	93	93	93	85	85	81	81	77	69	65	65	69	69	77	77	77	81	86	85	85	85	85	80	02.5	97	60	11.5	37					
31	84	84	84	84	84	84	84	84	76	76	68	68	68	68	68	76	76	76	84	84	80	84	84	72	78	21.4	92	59	23.1	33					
средн.	82	73	72	72	71	79	78	76	75	72	67	63	60	61	65	76	83	82	79	82	80	80	82	81	75		115	27		88					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц мартЭлемент Z=39400γ+...

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	211	138	73	13	45	73	117	105	121	170	182	190	190	194	202	206	214	214	214	214	214	218	230	222	206	165	23.2	247	-28	3.6	275					
2	186	198	202	202	206	202	202	206	202	202	202	194	195	203	207	211	211	211	211	211	211	211	211	211	204	17.2	219	166	0.4	53						
3	212	212	208	208	204	196	204	200	188	188	188	188	200	212	216	216	212	212	212	216	216	216	216	204	204	206	21.7	240	176	22.7	64					
4	201	205	205	205	205	213	213	209	205	205	205	205	200	200	208	212	216	212	212	212	212	211	211	211	219	208	16.5	224	193	0.8	31					
5	215	211	211	207	202	206	214	206	210	202	202	202	201	205	208	208	207	207	207	210	210	214	213	217	213	208	21.8	221	194	11.0	27					
6	212	212	204	183	179	183	195	210	206	202	202	202	198	202	206	206	210	210	210	210	222	239	222	218	214	206	20.8	259	167	4.2	92					
7	206	206	202	194	194	194	202	202	202	194	194	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	164	38	103	58	70	131	111	152	164	192	196	208	236	237	294	390	431	370	370	216	216	232	168	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	57	105	109	109	133	194	202	209	201	201	201	205	198	202	202	215	215	219	219	216	216	229	205	80	181	20.0	314	13	0.5	301						
12	125	76	40	114	179	207	220	204	208	209	205	205	205	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	170	174	186	186	198	194	198	198	194	194	194	194	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	174	166	174	186	186	186	186	190	190	190	186	186	186	186	194	194	194	194	194	194	194	194	190	190	188	21.2	198	146	1.8	52						
15	185	185	173	169	169	181	185	189	189	189	185	185	177	176	180	183	183	182	182	182	180	180	180	179	181	0.8	193	157	3.4	36						
16	179	178	178	177	177	180	184	183	179	174	174	174	167	167	176	184	185	190	190	190	192	192	193	181	16.9	193	159	12.0	34							
17	193	194	190	187	199	200	200	201	201	194	194	195	187	187	191	195	199	199	199	199	207	219	219	211	197	21.0	244	151	22.2	93						
18	198	194	186	158	166	194	194	190	186	178	178	186	177	185	185	197	205	205	205	201	201	213	213	169	190	21.6	230	146	3.8	84						
19	192	192	184	127	83	107	144	176	188	188	188	188	184	188	192	192	200	200	200	212	220	229	212	188	182	21.9	245	58	4.0	187						
20	196	184	184	192	196	196	192	196	192	192	192	192	192	188	188	196	196	196	196	196	192	212	208	216	195	22.3	233	172	2.0	61						
21	205	209	197	185	185	193	193	193	197	197	197	197	193	193	201	201	201	201	201	197	197	197	193	193	196	0.2	217	173	4.1	44						
22	200	200	192	196	196	196	196	196	196	196	196	196	195	187	195	205	201	192	192	187	186	186	195	195	195	15.0	214	183	12.0	31						
23	195	191	182	182	191	185	190	181	181	181	177	181	177	180	184	193	189	189	189	189	192	201	206	197	188	22.6	215	159	10.7	56						
24	192	192	188	188	192	191	191	191	187	187	187	187	186	186	190	195	195	194	194	198	198	203	211	202	193	22.6	224	166	23.9	58						
25	197	193	188	192	201	196	196	192	186	186	182	182	183	183	187	187	192	192	192	192	196	196	196	191	0.9	202	173	10.5	29							
26	193	193	193	193	193	193	197	197	193	184	184	184	185	189	189	194	198	198	198	198	198	204	204	195	195	194	20.1	217	179	10.4	38					
27	195	195	190	190	191	191	196	196	196	196	196	196	182	187	191	191	191	196	196	196	196	187	187	193	21.2	200	178	12-13	22							
28	190	186	186	186	190	190	190	186	181	181	177	181	180	185	188	188	187	187	187	186	186	186	186	185	185	186	21.7	195	168	9.1	27					
29	176	176	176	159	162	175	183	179	178	169	168	168	169	178	182	182	182	188	188	188	188	188	189	175	178	6.8	192	141	3.3	51						
30	180	180	171	175	184	185	194	190	186	182	177	177	177	183	187	187	187	187	187	187	187	188	188	188	184	6.8	194	171	3.3	23						
31	188	188	184	184	184	180	185	176	180	180	176	180	180	185	194	194	189	185	185	194	185	189	194	198	186	23.4	220	172	7.4	48						
средн.	186	178	174	169	174	183	188	189	189	189	188	190	189	192	198	205	207	205	205	200	204	202	204	198	191	191		232	143		89					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

в. к. а. м. ч.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц апрель

Элемент D=27°00'+... западное

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	Сумм
1	30	29	21	27	32	18	32	35	33	30	29	28	27	26	26	26	27	26	26	26	26	26	26	26	26	27.4	7.2	38	1	5.5	37				
2	27	27	26	28	28	28	28	29	30	30	29	28	27	26	26	26	26	26	24	25	25	25	26	26	26	26.9	3.2	32	19	24.0	13				
3	25	29	27	26	24	25	25	26	27	26	27	27	27	26	26	26	26	25	25	26	26	26	26	26	26	26.0	1.3	31	20	00.1	11				
4	27	28	28	28	27	28	30	28	28	26	30	28	27	26	22	22	23	21	19	30	25	25	28	28	28	26.3	23.8	45	16	23.3	29				
5	40	31	18	19	8	11	25	31	32	28	26	26	26	27	25	22	25	25	32	30	26	27	33	25	25	25.8	0.8	50	-13	5.2	63				
6	26	26	25	19	23	26	26	25	22	25	26	25	25	26	25	26	25	25	27	27	31	39	37	30	26	26.5	21.6	54	15	3.1	39				
7	26	25	26	27	27	27	26	25	27	25	27	26	26	26	26	23	25	26	26	26	26	26	32	26	26	26.2	23.2	44	19	9.9	25				
8	30	25	26	26	26	25	26	27	28	28	27	26	26	25	25	25	26	25	25	28	26	26	26	27	26	26.2	23.6	32	19	1.6	13				
9	26	26	26	25	18	26	29	28	29	28	28	26	26	26	25	25	25	25	26	26	26	28	26	26	26	26.0	6.6	31	12	4.5	19				
10	27	27	26	26	26	27	27	28	30	30	29	27	27	26	26	25	26	26	25	26	27	26	26	26	26	26.8	8.8 9.5	31	25	15.5 16.5	6				
11	27	27	26	26	27	27	28	28	30	30	26	27	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	26	27	26	26.8	9.5	32	25	10.6	7				
12	30	32	28	27	28	29	29	28	28	31	26	25	27	25	25	25	26	26	25	28	25	26	26	26	26	27.1	0.8	34	23	21.9	11				
13	27	28	25	26	27	28	28	29	30	29	26	25	22	23	23	23	23	23	23	25	30	39	33	30	26	26.9	21.5	46	19	18.5	27				
14	42	33	27	25	27	28	30	30	30	30	28	28	26	21	24	19	22	23	25	24	26	33	27	0	26	26.2	0.2	54	-64	23.4	118				
15	27	13	11	32	28	27	25	19	22	26	25	25	26	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	24.4	3.6	34	-17	2.2	51				
16	24	30	31	28	28	28	30	28	30	28	28	28	28	27	26	26	26	25	25	25	30	26	26	27	27	27.4	20.6	35	20	0.1	15				
17	30	26	18	23	25	25	26	26	26	27	27	26	26	25	25	25	25	22	23	24	25	25	24	26	25	25.0	0.8	33	13	2.5	20				
18	27	26	26	24	26	26	26	26	27	26	27	27	25	25	25	24	24	23	21	25	28	36	28	17	25	25.6	21.3	48	-2	23.9	50				
19	21	28	25	25	23	13	21	20	26	28	27	26	26	25	24	25	25	25	25	25	25	23	24	24	24	24.1	0.4 23.9	36	-2	0.1	38				
20	25	25	25	25	25	26	26	25	22	25	25	25	25	24	25	21	21	21	23	23	25	25	25	25	25	24.2	0.4	36	18	16.2	18				
21	26	26	25	25	26	25	25	25	26	26	26	26	25	24	24	23	24	24	23	24	26	25	26	26	26	25.0	10.2	30	23	18.4	7				
22	27	32	31	28	26	26	26	26	26	27	26	26	25	25	25	24	25	25	25	24	23	30	25	25	25	26.2	1.6	44	19	20.7	25				
23	26	28	31	26	25	30	26	20	9	18	23	22	25	25	25	23	25	25	25	25	26	26	26	26	26	24.4	3.4	34	4	8.1	30				
24	26	27	26	26	27	28	28	28	28	29	29	28	30	29	29	28	28	28	27	27	27	28	27	28	28	27.8	23.8	33	26	23.0	7				
25	28	26	29	25	25	25	26	28	28	28	28	28	27	27	27	27	26	26	26	25	26	30	28	28	28	27.0	21.6	34	22	1.4	12				
26	31	30	30	26	23	29	30	30	30	31	31	30	30	29	29	29	29	29	28	28	31	36	30	32	29	29.6	21.5	39	16	3.9	23				
27	33	31	30	28	31	27	27	32	30	29	26	26	24	23	26	25	27	26	24	32	27	26	26	27	27	27.6	19.5	52	21	6.1	31				
28	28	28	28	28	28	28	28	28	30	30	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28.2	8.7	32	27	0.5 14.5	5				
29	28	28	28	28	26	28	29	30	30	30	30	29	28	28	28	28	27	28	28	28	29	29	30	30	30	28.5	9.1	32	23	4.2	9				
30	30	30	30	30	30	30	30	31	32	32	32	31	30	30	29	30	28	28	29	28	50	42	30	31	31	31.4	20.1	80	-12	20.2	92				
31																																			
средн.	28.2	27.6	26.0	26.1	25.7	25.8	27.3	27.3	27.5	27.9	27.4	26.8	26.4	25.8	25.7	25.0	25.5	25.2	25.3	26.3	27.5	28.7	27.4	26.0	26.6			39.5	11.2		28.4				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц апрельЭлемент М=18800 γ ⁺

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
1	49	- 8	-110	25	62	-57	33	66	66	62	58	58	58	58	66	66	66	67	66	66	74	74	74	74	46	04.3	99	-246	02.7	345				
2	75	83	83	83	75	71	75	71	67	63	59	55	50	59	59	59	67	67	59	67	67	67	71	67	02.6	91	46	12.4	45					
3	72	76	76	72	68	68	68	68	68	60	60	60	60	64	68	68	68	68	68	72	76	76	76	84	69	00.4	109	47	00.2	62				
4	83	79	83	83	83	75	87	83	79	75	75	71	67	63	67	59	67	91	100	128	91	108	104	91	83	23.7	189	- 32	23.3	221				
5	41	-65	-57	12	-242	-74	33	62	66	54	58	58	58	66	66	66	66	74	74	74	74	82	99	34	00.2	152	-500	04.4	652					
6	59	55	42	18	46	55	63	50	26	59	59	42	55	59	55	67	67	59	67	71	71	59	83	75	57	22.5	100	-36	03.1	136				
7	75	67	71	59	75	75	55	50	50	50	63	59	50	59	59	59	55	67	71	75	76	76	76	76	64	23.3	92	26	07.6	66				
8	68	72	72	76	69	61	65	69	61	61	61	61	52	57	61	61	65	69	61	61	68	72	76	76	66	23.7	92	36	12.1	52				
9	72	76	76	68	42	67	67	67	67	67	67	59	55	55	59	63	67	50	59	67	71	67	71	64	02.6	84	26	04.5	58					
10	76	72	76	72	68	68	68	68	68	68	60	60	56	56	60	60	68	68	68	68	68	68	76	67	02.3	80	51	12.2	29					
11	75	75	75	75	75	75	75	71	67	67	59	59	55	55	59	59	63	67	67	67	67	75	75	68	23.3	83	50	12.4	33					
12	59	75	83	79	75	75	75	67	75	67	59	67	63	63	59	67	67	67	67	59	59	63	67	71	68	02.6	87	38	00.5	49				
13	71	75	63	79	83	75	75	75	67	59	59	59	63	67	59	67	75	83	91	91	75	132	83	-64	69	21.6	182	-163	23.9	345				
14	-102	45	58	74	78	-74	74	74	74	66	58	58	49	49	41	58	66	66	67	67	59	50	67	-220	44	16.1	82	-638	23.5	720				
15	-88	-162	-121	60	51	68	44	36	65	69	69	57	52	61	61	69	69	69	69	61	69	69	77	69	39	24.0	93	-260	01.9	353				
16	68	60	68	76	76	68	72	76	72	72	68	68	60	68	68	68	68	64	68	68	69	73	69	61	69	02.8	92	36	23.9	56				
17	40	11	11	61	70	66	78	74	70	70	70	62	62	62	66	70	70	66	62	70	70	78	74	70	63	07.2	82	-30	02.1	112				
18	66	70	78	78	74	78	78	78	70	62	66	66	62	62	62	70	74	78	78	70	119	58	62	29	70	21.1	226	- 94	24.0	320				
19	12	70	70	70	62	16	49	53	78	70	66	62	62	70	70	78	78	74	74	78	78	78	78	66	24.0	111	-102	00.1	213					
20	94	78	78	78	70	70	62	53	62	62	70	66	62	62	66	62	66	70	70	66	62	66	66	66	68	00.1	123	45	07.9	78				
21	71	71	71	71	71	67	67	71	71	67	67	63	54	54	63	67	67	71	63	71	71	71	71	71	68	24.0	79	46	12.5	33				
22	70	12	53	70	70	66	66	62	62	62	62	62	62	66	66	70	70	70	70	70	78	70	74	70	65	21.2	115	-45	01.5	160				
23	70	70	37	-70	-20	49	62	45	21	70	70	70	62	62	62	61	61	69	69	69	68	68	68	68	53	00.3	82	-135	03.9	217				
24	68	72	67	67	67	67	67	70	74	70	66	66	66	66	62	66	70	70	70	70	67	67	67	71	68	23.2	79	58	12.0	21				
25	75	75	75	75	72	76	76	80	76	76	76	68	68	68	68	72	68	68	67	59	67	59	67	75	71	00.6	91	50	21.4	41				
26	74	74	70	66	58	74	73	73	73	73	65	65	65	69	73	73	73	73	73	69	73	61	65	65	70	20.7	89	41	04.3	48				
27	74	82	74	78	66	58	62	74	70	74	66	66	58	66	66	70	70	66	70	144	82	66	66	66	72	19.5	287	49	12.8	238				
28	67	71	75	75	75	75	71	72	71	67	67	67	67	71	75	75	79	79	79	79	75	75	75	75	73	17.6	83	59	12.2	24				
29	74	74	78	82	74	82	82	78	78	74	70	66	66	66	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	03.8	90	58	12.3	32				
30	77	81	81	81	81	81	81	81	81	81	73	73	69	69	73	89	89	81	102	106	483	319	130	122	112	20.7	758	48	23.1	710				
31																																		
средн.	56	53	52	63	56	59	67	67	66	67	65	62	60	62	64	67	69	70	71	75	87	80	75	60	66		133	-49		182				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц апрельЭлемент Z = 39400γ⁺...

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	214	130	76	121	126	-4	81	170	192	206	214	219	218	218	218	213	213	213		212	212	212	212	212	212	180	4.2	254	-53	5.5	307				
2	211	211	211	207	211	211	210	210	210	210	210	210	209	214	214	214	214	214		214	223	222	222	222	208	213	21.4	240	182	24.0	58				
3	160	200	217	208	212	207	207	203	207	207	207	207	208	208	213	213	213	214		214	214	214	215	215	208	18.6	223	128	0.8	95					
4	215	206	197	207	211	211	216	211	208	186	199	199	200	205	209	209	227	231		276	347	263	259	254	210	223	19.4	423	179	24.0	244				
5	179	232	206	134	60	162	180	193	202	207	211	224	223	237	228	241	236	240		280	227	235	248	186	137	204	1.5	357	-17	4.3	374				
6	158	171	158	167	188	197	206	188	178	205	205	205	219	224	215	224	224	224		229	229	225	211	194	203	202	21.4	260	127	3.0	133				
7	195	172	181	181	208	199	191	191	200	200	205	205	208	217	220	220	228	233		223	218	218	217	222	185	206	17.1	255	155	3.2 24.0	100				
8	181	193	193	205	210	209	209	212	212	198	198	198	203	209	214	215	216	217		218	219	220	220	216	207	208	7.0	221	154	0.0	67				
9	217	212	208	204	173	178	213	219	215	212	213	214	223	222	222	225	225	224		224	223	223	222	218	217	214	15.7	234	133	4.7	101				
10	217	216	211	210	210	209	218	217	208	207	207	207	207	208	208	208	208	217		217	213	213	213	213	213	211	18.0	222	203	12.0	19				
11	209	214	209	209	209	209	209	209	209	209	209	205	205	209	209	214	214	214		214	209	209	209	209	209	210	6.2	218	201	11-12	17				
12	161	183	201	205	209	209	209	209	209	205	205	205	201	201	205	205	214	214		214	214	232	245	227	214	208	21.4	263	134	0.8	129				
13	210	197	175	157	184	206	206	206	197	197	197	202	210	211	211	220	220	229		270	297	270	257	208	178	213	19.2	319	133	23.9	186				
14	-5	138	173	191	206	214	214	214	210	211	211	211	207	219	228	249	271	226		226	234	237	236	223	26	199	16.1	294	-90	0.4 23.4	384				
15	39	43	2	166	175	192	152	169	168	171	184	187	206	216	203	209	214	210		211	215	216	212	213	200	174	13.5	229	-100	2.1	329				
16	116	134	113	139	198	198	204	208	209	210	210	211	207	206	209	208	207	210		210	218	222	213	216	203	195	20.2	231	86	2.9	145				
17	144	130	111	155	189	193	196	199	198	198	193	193	193	193	193	197	197	197		211	220	210	210	214	189	23.2	228	76	1.9	152					
18	201	192	174	179	187	191	191	191	191	182	182	182	191	191	191	200	195	200		253	218	267	191	191	142	195	20.5	307	17	24.0	290				
19	102	164	191	173	160	124	151	124	155	169	178	178	187	191	195	195	191	191		191	191	191	195	195	200	174	23.9	227	13	0.0	214				
20	161	205	192	192	192	192	192	179	170	170	170	174	180	193	193	197	212	212		203	194	195	195	195	195	190	1.4 16.6	221	116	0.5	105				
21	196	196	196	196	197	201	201	201	198	198	198	198	197	197	200	205	199	199		199	198	198	198	198	193	198	22.9	207	166	24.0	41				
22	184	104	113	179	192	192	191	191	190	190	185	185	186	186	186	190	190	190		191	195	213	209	200	200	200	21.0	262	59	1.9	203				
23	201	192	121	-18	32	125	144	126	113	149	175	184	190	190	186	186	196	196		197	197	198	199	200	201	201	0.2	219	-57	3.8	276				
24	189	190	191	192	193	194	195	196	196	197	198	198	197	197	197	196	196	196		195	195	195	194	194	194	194	17.3	204	183	3.2 12.0	21				
25	175	163	171	174	170	179	182	186	191	194	194	194	186	186	187	192	197	197		194	194	199	199	200	174	174	22.2	216	136	24.0	80				
26	162	170	168	155	104	169	191	200	205	201	202	202	188	192	192	192	192	192		195	195	195	187	200	200	200	22.8	213	74	4.4	139				
27	190	186	181	169	160	177	178	185	189	193	193	193	179	179	192	201	200	204		217	308	251	221	212	208	208	19.5	471	143	4.2	328				
28	207	207	207	207	207	206	206	206	205	209	205	205	197	197	201	201	202	202		198	198	203	203	203	203	203	8.2	213	193	12-13	20				
29	204	204	204	200	184	184	192	201	202	202	202	202	203	203	207	207	204	204		208	208	209	209	209	209	209	8.2 20.5	213	170	5.0	43				
30	206	206	193	197	197	203	203	203	199	199	204	204	199	200	200	201	197	220		258	225	74	217	209	210	210	20.3	320	-149	20.6	469				
31																																			
средн.	173	179	171	175	178	185	191	194	195	196	199	200	201	204	205	208	210	211		219	222	214	215	209	193	198		259	90		169				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

3.5.11.11

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц майЭлемент 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	30	30	12	28	29	29	30	30	27	27	28	30	28	28	28	28	23	26	27	27	28	32	42	31	28.2	22.2	61	-26	2.7	87					
2	27	9	23	26	25	14	18	27	29	23	18	23	28	26	26	27	27	31	27	26	28	27	33	30	24.9	17.4	43	0	5.9	43					
3	27	26	26	27	27	28	31	27	30	28	27	26	26	26	27	26	26	26	26	27	27	29	18	33	27.0	23.4	44	4	22.7	40					
4	17	12	31	27	23	21	12	16	17	14	19	26	26	26	26	26	26	31	31	28	30	28	28	28	23.7	22.9	37	-6	1.5	43					
5	30	29	28	22	18	29	28	27	26	17	28	28	26	26	27	27	26	27	27	28	30	28	29	29	27.1	0.1	34	12	4.2	22					
6	30	28	24	23	7	30	31	31	30	30	30	29	28	28	27	28	26	26	26	26	29	28	26	27	27.0	5.8	36	-13	4.1	49					
7	27	27	28	28	28	28	26	28	28	29	27	27	26	26	27	27	26	26	26	26	27	28	28	32	27.3	23.8	37	24	13.2	13					
8	28	33	30	26	28	28	28	30	28	28	29	30	28	28	28	29	28	28	28	28	27	33	32	30	28.9	21.9	52	21	00.9	31					
9	30	26	26	23	28	29	17	24	28	25	22	27	26	26	27	27	28	28	28	26	30	28	31	36	26.9	23.3	44	4	6.7	40					
10	30	27	30	32	31	30	25	21	28	28	29	29	28	28	28	28	26	31	28	33	30	30	35	27	28.8	19.7	44	18	7.3	26					
11	21	23	21	17	21	26	28	27	27	26	25	26	26	28	28	28	28	28	28	28	30	29	30	32	26.3	22.7	47	7	4.1	40					
12	30	31	30	27	29	29	26	25	26	28	28	28	28	27	28	28	28	28	27	28	35	31	30	30	28.5	20.6	40	25	18.0 18.4	15					
13	36	27	32	32	23	14	35	31	28	25	26	26	28	28	28	28	28	28	30	32	30	23	30	33	28.4	0.9 22.7	46	-7	5.1	53					
14	33	30	28	9	21	32	25	24	23	24	21	25	26	26	27	26	26	26	27	27	26	28	37	30	26.1	22.1	42	-5	3.8	47					
15	30	27	27	25	22	19	23	26	27	28	28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	28	29	31	26.3	23.5	36	18	5.6	18					
16	27	20	28	27	26	26	26	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	28	27	26.2	2.7 22.3	30	14	1.2	16					
17	27	27	25	27	26	26	26	28	29	30	28	26	25	26	26	26	27	28	28	29	29	30	30	30	27.5	9.9	31	22	2.5	9					
18	30	31	31	30	30	30	30	30	29	30	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28.8	1.1	33	26	16.5	7					
19	28	28	28	28	28	28	28	28	30	30	29	28	26	26	26	26	25	25	25	25	25	26	30	30	27.3	22.6	37	20	23.8	17					
20	35	32	21	22	30	30	30	30	30	30	30	28	27	27	27	28	27	27	27	28	28	29	30	30	28.5	0.2	40	-2	2.9	42					
21	29	29	30	30	28	29	29	30	30	30	30	30	28	29	29	29	29	29	29	28	28	27	28	29	29	29.0	20.7	31	25	20.1 21.1	6				
22	29	29	29	29	28	28	29	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28.1	2.4	30	26	13.1	4					
23	28	28	28	28	28	28	29	29	28	28	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	29	28.5	15.9	30	27	9.5	3					
24	28	29	30	30	29	29	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29.8	9.6	32	28	0.1	4					
25	28	29	29	30	29	30	30	30	29	29	30	30	27	27	26	28	28	28	28	28	27	28	29	28	28.5	7.4	32	24	14.3	8					
26	37	36	31	32	28	26	25	27	28	28	28	28	27	27	28	28	27	28	28	28	28	29	29	32	28.9	0.6	42	24	6.2	18					
27	31	30	28	29	28	25	28	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	32	28.6	23.6	39	23	5.5	16					
28	31	30	30	19	31	32	32	30	27	21	23	25	25	26	25	25	25	25	25	25	26	25	26	27	26.5	6.7	38	9	3.7	29					
29	26	26	20	18	31	32	26	22	25	25	25	25	23	23	25	26	25	25	25	25	26	25	26	26	25.0	6.1	37	-2	3.2	39					
30	32	28	9	23	21	8	13	27	26	26	26	26	25	25	26	26	26	27	27	30	26	27	27	28	24.4	0.3	38	-2	2.4	40					
31	27	28	28	28	28	28	26	29	29	28	25	23	25	25	26	27	26	27	27	27	27	29	32	30	27.3	20.9	51	4	21.4	47					
средн.	29.0	27.3	26.5	25.9	26.1	26.5	26.5	27.3	27.6	27.1	26.8	27.3	26.7	26.8	27.1	27.3	26.8	27.5	27.4	27.7	28.0	28.2	29.6	29.8	27.4		39.2	41.0		28.1					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц майЭлемент H=18800 γ + ...

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	115	66	-246	-131	17	66	49	49	33	41	49	62	54	58	66	66	66	66	70	66	75	71	79	55	40	00.8	148	-607	02.8	755					
2	59	-81	-7	42	31	-55	10	60	68	43	23	51	72	60	60	68	72	60	76	76	76	76	101	84	47	15.6	125	-167	01.6	292					
3	72	68	76	72	60	60	60	64	76	76	68	68	64	60	64	68	64	60	68	68	56	51	-14	35	61	02.2	142	-104	22.7	246					
4	-14	-72	19	51	27	6	-26	2	6	10	60	80	72	68	60	60	68	68	68	84	76	84	84	84	43	23.0	121	-170	01.7	291					
5	72	72	60	19	2	51	51	51	68	72	68	68	60	64	68	68	68	60	72	76	72	76	76	76	62	00.1	92	-26	04.2	118					
6	71	75	59	26	-64	38	67	75	75	67	71	71	67	67	67	67	67	71	75	71	59	67	75	75	61	02.1	83	-204	04.1	287					
7	72	72	76	68	68	68	68	68	68	68	60	68	60	60	68	68	72	72	68	68	60	72	72	72	68	02.3	84	56	12.6	28					
8	75	50	59	50	67	63	67	67	67	67	67	67	67	59	59	67	71	75	75	79	75	67	67	75	67	00.4	100	13	01.0	87					
9	74	82	66	41	82	66	-8	25	82	62	62	70	58	58	66	66	74	74	74	66	58	74	70	41	62	22.9	103	-90	06.8	193					
10	67	59	50	1	75	67	50	59	75	75	67	67	67	67	67	67	67	67	75	75	75	63	67	59	64	23.3	173	-32	03.4	205					
11	2	-117	-268	-39	2	64	68	68	76	68	60	68	51	68	68	68	68	68	72	68	68	68	68	56	35	22.7	133	-719	02.3	852					
12	59	67	50	50	67	59	59	42	59	71	71	67	67	71	75	75	75	83	75	75	67	79	71	67	67	01.3	95	18	02.4	77					
13	59	34	34	34	-228	-15	71	75	67	55	63	26	50	63	63	71	67	71	75	67	75	75	75	55	45	21.7	182	-704	04.7	886					
14	43	51	2	-117	-39	35	10	43	60	60	60	60	60	60	68	68	68	68	68	68	68	60	60	62	44	09.7	88	-240	03.8	328					
15	68	68	68	60	47	27	56	62	72	72	62	64	60	60	68	68	68	68	64	60	68	60	60	64	62	23.6	76	10	05.9	66					
16	57	28	57	69	69	69	73	77	77	77	69	65	61	65	69	69	69	69	69	69	64	60	64	64	66	02.9	77	3	01.4	74					
17	68	72	72	76	71	67	71	75	75	75	75	71	71	75	75	83	83	83	83	75	75	75	75	75	75	17.0	95	56	00.0	39					
18	75	75	75	75	75	75	75	75	75	71	67	67	67	75	75	75	75	75	75	75	76	76	76	76	74	16.4	87	59	12.7	28					
19	76	76	76	76	73	73	77	73	77	73	73	69	73	69	77	77	77	69	77	77	72	84	101	31	74	22.9	142	-22	23.5	164					
20	43	43	-47	-31	34	59	63	67	67	67	67	67	67	67	67	71	75	75	75	75	75	75	75	75	57	22.5	83	-248	02.9	331					
21	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	66	66	74	74	73	00.1	82	49	19.3	33					
22	75	75	75	75	75	67	71	71	75	75	75	75	67	67	67	75	75	75	75	75	75	75	75	75	73	02.5	83	63	13.6	20					
23	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	16.2	82	70	11.6	12					
24	73	77	77	77	77	77	77	77	81	81	77	73	73	73	73	73	77	77	77	77	77	77	77	77	76	24.0	81	65	12.0	16					
25	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	78	74	74	70	74	74	74	66	66	66	62	70	66	66	75	05.6	90	45	19.8	45					
26	67	50	59	59	67	59	67	75	75	75	75	71	75	71	71	75	75	75	75	67	67	59	67	71	68	00.3	87	26	01.2	61					
27	67	71	75	75	75	67	75	75	75	75	75	75	71	71	75	75	75	75	75	75	75	79	75	83	74	23.7	124	55	00.2	69					
28	76	76	60	-6	39	68	72	68	60	43	51	60	64	68	76	76	76	72	69	73	68	73	78	78	64	00.2	92	-63	03.7	155					
29	78	66	4	-127	21	53	13	46	71	67	63	63	59	63	71	75	79	79	79	71	71	71	71	71	53	09.1	95	-250	03.2	345					
30	70	62	-49	4	-20	-78	-49	70	78	70	66	62	70	70	70	74	78	78	73	69	73	69	69	69	48	00.5	86	-168	05.5	254					
31	68	72	76	68	68	68	63	71	71	71	67	67	59	59	67	71	67	75	75	75	79	91	87	79	71	21.0	337	35	21.5	302					
средн.	65	51	30	31	38	50	53	63	69	66	66	67	65	66	69	71	72	72	73	71	70	72	71	68	62		112	-103		215					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц майЭлемент Z=39400γ⁺

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	Макс- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма
1	211	176	-12	-20	157	234	209	218	210	210	229	229	220	219	218	217	233	249	223	213	221	250	206	183	196	2.4	371	-420	2.7	791					
2	186	-29	11	131	143	99	167	200	199	175	173	190	206	197	202	206	206	215	202	202	202	197	167	154	167	15.7	262	-107	1.8	369					
3	175	170	123	175	175	170	161	166	166	175	179	179	183	184	193	193	197	197	197	197	197	189	8	120	170	2.0 15.1	210	-52	22.5	265					
4	35	-51	82	168	151	117	112	112	163	190	163	198	194	194	194	198	207	224	211	211	211	207	147	147	158	17.7	250	-137	1.5	387					
5	135	186	169	126	83	152	178	178	178	178	195	186	186	196	196	196	196	196	197	197	197	193	193	193	178	19.4	219	62	4.5	157					
6	185	176	86	69	-8	95	156	168	182	190	190	190	182	181	185	189	188	188	188	196	205	205	204	195	166	21.0	218	-120	4.0	338					
7	186	186	178	185	185	181	189	184	180	180	179	183	192	193	193	202	203	203	198	199	208	204	192	187	190	21.6	221	149	23.9	72					
8	101	128	158	154	185	198	198	195	182	199	191	191	191	192	201	201	201	197	201	201	201	210	170	197	185	21.9	261	54	0.9	207					
9	193	189	168	116	185	168	103	116	171	168	163	185	185	188	201	201	201	201	201	214	223	218	210	179	181	20.5	244	56	6.8	188					
10	183	136	54	28	174	183	140	144	166	174	189	200	187	190	199	199	195	233	215	228	207	215	198	111	173	19.7	284	-6	3.4	290					
11	-1	-100	-1	107	165	196	200	196	192	191	191	191	195	218	226	209	209	205	213	219	223	219	188	154	167	22.7	283	-181	1.8	464					
12	163	65	121	151	181	176	185	168	195	199	199	199	199	203	199	199	199	208	212	216	221	195	221	212	187	20.3	251	35	1.6	216					
13	148	11	58	101	-75	118	136	178	183	183	191	200	217	216	208	208	199	199	202	207	211	142	138	141	155	11.8	247	-252	4.6	499					
14	89	133	89	38	63	110	123	165	162	182	178	178	195	194	194	198	198	198	198	197	197	202	171	162	159	22.0	219	-39	3.9	258					
15	189	192	183	170	136	110	132	178	182	182	182	182	182	190	190	190	190	194	194	190	194	199	199	190	180	23.3	216	84	5.9	132					
16	185	64	125	172	176	180	180	180	180	180	185	185	190	185	190	195	195	195	191	196	196	196	197	193	179	0.1	206	39	1.6	167					
17	189	184	181	177	177	177	173	182	186	187	179	174	179	183	187	187	183	183	187	183	179	179	179	179	181	0.1 18.4	200	163	3.5	37					
18	174	179	165	170	174	174	174	174	174	179	179	179	183	182	186	186	182	181	181	177	177	180	180	180	178	13.0 16.4	191	162	3.0	29					
19	180	179	183	183	179	178	178	169	169	173	173	173	177	182	182	182	182	183	188	188	202	240	219	172	184	21.7	262	147	23.4	115					
20	181	181	135	96	135	156	170	183	187	188	188	184	184	185	185	185	185	186	186	182	177	178	183	183	174	0.2	198	70	3.9	128					
21	183	188	184	184	184	185	185	189	185	186	186	186	186	185	185	185	189	189	184	192	192	201	188	183	187	21.4	210	175	2.8	35					
22	183	187	183	183	186	186	182	182	181	185	185	185	185	186	190	190	195	195	190	190	190	191	191	191	187	16.0	199	177	4.1	22					
23	187	187	191	191	191	191	192	192	188	188	188	192	192	189	189	189	190	194	190	191	191	191	192	192	190	16.17	199	179	12.6	20					
24	188	189	184	184	185	185	190	190	191	186	186	191	182	181	181	185	185	184	184	189	189	179	179	179	185	0.1 8.0	195	177	12.5	18					
25	179	178	178	178	182	181	181	181	181	180	180	180	185	184	188	188	192	192	191	200	209	196	187	182	186	20.3	222	147	24.0	75					
26	113	117	100	104	164	167	181	189	189	184	184	180	184	189	189	189	185	185	185	185	189	190	190	147	170	6.9 22.4	199	79	3.3	120					
27	165	173	173	177	182	178	178	187	187	187	187	183	183	182	182	181	181	180	184	184	188	188	187	157	181	22.9	196	88	23.9	108					
28	153	170	118	-41	32	121	147	121	154	159	170	175	182	182	174	181	181	177	180	180	188	192	183	178	152	0.8	213	-63	3.7	276					
29	177	164	9	-168	68	158	97	179	178	173	172	172	171	172	172	172	172	168	172	172	172	178	182	173	144	7.7	217	-318	3.3	535					
30	165	151	32	-16	6	-15	11	170	174	170	166	166	170	171	171	172	168	169	164	170	170	171	172	173	134	8.2	192	-139	6.2	331					
31	172	173	168	169	169	166	158	159	167	168	168	169	187	191	195	195	191	191	190	190	198	151	258	232	182	20.9	310	9	21.4	301					
средн.	160	137	122	117	138	157	160	174	180	182	183	186	188	190	192	192	193	195	194	195	198	195	183	175	174		231	7		224					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июньЭлемент 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	Сумм
1	28	32	32	30	26	32	30	30	29	23	12	17	25	26	25	26	26	26	27	27	26	28	27	27	26.4	5.9	37	9	10.6	28					
2	26	28	26	24	26	22	26	28	28	28	28	26	19	23	25	24	25	25	26	28	30	29	29	30	26.2	20.3	33	17	5.6	16					
3	28	28	28	26	26	30	26	28	30	28	27	26	27	26	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29	27.8	8.2	32	23	4.4	9					
4C	29	28	30	28	28	29	30	25	28	29	29	28	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	29	28.0	0.2	31	23	7.6	8						
5C	29	29	30	30	29	29	29	29	29	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29.6	11.9	31	28	11.6	3					
6	28	28	28	28	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	29	28	27	45	46	33	16	30.2	20.7	65	2	23.8	63					
7D	22	32	-1	18	27	30	27	27	27	28	28	26	28	28	30	29	30	30	39	28	28	35	48	30	28.1	22.2	74	-55	2.7	129					
8	28	27	25	25	27	26	24	26	23	20	21	24	26	27	28	28	28	29	28	28	30	30	32	33	26.8	22.3	48	18	22.4	30					
9	35	25	17	26	22	20	25	28	28	30	26	25	27	27	27	28	29	28	28	27	28	28	27	27	26.6	0.9	39	4	2.5	35					
10	27	26	28	28	28	27	28	28	28	28	25	26	26	28	28	28	28	28	29	31	30	31	30	32	28.2	19.8	37	23	10.5	14					
11	27	28	25	29	30	19	28	29	29	29	29	28	27	27	27	27	28	28	27	27	28	27	26	26	27.3	21.6	32	14	5.2	18					
12	30	30	30	23	27	27	27	27	28	28	26	26	27	27	27	27	28	27	27	27	28	27	28	29	27.4	23.8	33	19	3.8	14					
13	28	33	30	32	29	28	28	28	26	25	22	23	23	25	26	26	27	26	26	27	27	27	27	27	26.9	1.9	38	21	10.7	17					
14	27	28	30	28	27	27	27	27	27	26	26	25	25	26	25	25	26	26	26	27	28	27	28	28	26.8	1.8	35	20	1.2	15					
15	30	28	30	30	30	16	21	30	30	29	27	28	28	27	27	27	26	26	26	27	28	29	30	28	27.4	21.9	32	5	5.9	27					
16C	29	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	28	28	28	27	27.4	0.3	30	26	18.5	4					
17	28	30	28	28	26	28	27	26	22	18	21	21	25	26	26	27	31	30	28	26	27	32	31	31	26.8	21.8	42	16	9.3	26					
18D	29	30	30	23	33	31	25	30	32	31	29	28	27	27	26	27	26	26	31	41	34	38	35	25	29.8	19.9	70	8	3.4	62					
19	35	31	23	23	28	29	29	29	30	30	28	28	27	27	26	26	26	27	27	24	26	29	28	30	27.8	0.5	40	16	3.1	24					
20	40	29	31	29	29	27	25	19	23	23	22	19	25	24	26	25	26	26	26	27	27	28	28	26	26.2	0.3	58	14	11.3	44					
21	29	30	25	25	17	21	25	26	23	21	26	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
22C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	27	27	27	27	27	27	30	30	30	30	-	-	-	-	-	-					
23C	28	28	28	29	28	30	31	31	30	30	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29.5	23.6	32	21	1.8	11					
24	30	30	30	29	30	27	26	30	31	31	30	30	29	28	28	28	27	27	29	30	30	30	30	30	29.2	9.5	32	25	16.7	7					
25D	30	37	33	30	32	23	21	27	32	30	30	29	28	27	28	30	30	30	30	30	23	46	33	37	30.2	21.3	59	-2	2.9	61					
26D	40	23	33	25	19	32	31	25	16	26	29	29	29	28	28	29	29	29	29	27	30	35	30	30	28.4	1.5	72	3	8.9	69					
27D	30	30	21	14	19	30	30	29	23	27	27	25	23	26	28	28	29	29	28	32	36	29	29	31	27.2	20.2	52	-13	3.1	65					
28	30	30	26	28	28	25	27	30	26	27	26	27	27	27	28	27	29	30	32	29	28	26	28	30	28.0	18.2	37	21	6.1	16					
29	30	30	30	27	28	28	30	27	28	28	28	28	29	28	29	29	38	30	33	31	28	30	32	32	29.2	22.9	41	21	8.1	20					
30	32	33	32	30	29	27	21	25	28	29	26	25	26	28	27	28	30	28	35	36	27	28	31	26	28.6	18.9	47	18	6.2	29					
31																																			
средн.	29.7	29.3	27.1	26.7	27.1	26.8	26.9	27.6	27.3	27.2	26.4	26.1	26.6	26.9	27.3	27.5	28.0	27.9	28.8	28.7	29.1	30.6	30.2	28.7	27.9			43.2	12.3		30.9				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Р. С. С. 91.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июньЭлемент Н=18800γ⁺...

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	76	84	60	51	60	56	68	72	76	56	51	80	68	76	76	68	68		68	76	72	68	60	68	68	68	23.7	105	35	03.9	70				
2	51	60	51	51	35	43	43	68	76	76	76	68	60	76	76	68	76		76	68	76	80	76	76	76	66	16.9	88	10	04.4	78				
3	75	75	67	59	42	59	50	63	75	75	75	71	67	67	71	75	75		71	71	67	67	71	71	71	68	00.9	83	30	04.5	53				
4C	71	75	71	67	67	71	67	50	67	75	71	67	67	67	67	67	67		75	75	71	75	75	75	75	70	09.2	79	38	07.4	41				
5C	74	74	74	74	74	71	74	74	74	74	74	74	71	74	74	74	74		74	74	74	74	74	74	74	74	23.0	74	66	12.0	8				
6	74	74	74	74	74	74	74	74	74	78	78	82	78	82	82	90	90		90	74	205	328	160	-49	93	21.3	382	-221	23.9	603					
7C	-156	-205	-516	-516	-262	-172	-119	-28	50	66	66	58	58	58	74	74	74		66	71	66	66	99	74	-37	22.4	131	-894	02.7	1025					
8	63	42	34	38	55	59	46	50	59	50	55	67	67	67	71	71	71		67	55	50	67	67	59	58	22.3	173	-15	22.6	188					
9	38	-48	-89	38	-56	-15	50	59	67	67	67	59	63	67	67	67	67		67	67	67	67	67	63	43	00.8	100	-151	04.7	251					
10	63	59	67	67	67	63	67	67	67	67	67	71	67	67	71	75	71		67	75	75	59	67	67	68	20.0	95	50	01.9	45					
11	63	67	67	67	67	42	71	75	75	75	75	71	67	67	71	75	75		71	75	75	75	83	67	70	22.5	95	5	05.3	90					
12	68	68	68	60	68	68	68	72	76	68	68	68	68	72	72	76	76		68	68	68	68	68	68	69	00.8	80	43	03.6	37					
13	68	68	60	60	76	76	76	72	68	68	68	76	76	68	68	68	72		76	72	72	72	72	76	71	02.0	88	43	00.9	45					
14	77	77	69	69	69	69	69	69	65	61	69	61	69	69	73	77	77		77	77	76	76	76	76	76	72	00.9	126	40	01.5	86				
15	72	84	76	76	67	-7	-3	67	71	75	71	71	71	75	75	75	75		75	71	59	63	75	75	75	66	01.6	101	-89	05.9	190				
16C	72	72	72	68	72	72	68	68	68	68	64	68	68	68	68	72	72		76	76	72	76	76	72	71	00.0	84	60	12.0	24					
17	67	67	67	67	67	75	75	80	67	75	75	67	55	50	67	87	100		124	116	91	108	83	67	80	18.6	182	42	13.2	140					
18C	66	62	41	-65	-90	17	29	41	70	70	70	70	66	62	74	78	70		115	205	99	197	172	17	67	19.9	304	-180	04.4	484					
19	59	26	-73	-48	30	59	59	67	71	67	67	67	67	75	75	75	75		68	84	88	96	88	88	59	00.2	116	-204	03.0	320					
20	85	-83	-140	36	52	40	33	12	45	62	62	62	74	70	70	70	70		70	62	70	66	70	45	45	00.1	184	-271	01.9	455					
21	71	63	63	54	26	42	63	79	63	63	79	75	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	73	73	77	73		72	72	72	72	64	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23C	71	67	75	75	75	71	74	74	74	74	74	74	74	74	74	78	74		74	74	66	70	74	74	73	02.3	87	63	01.0	24					
24	74	74	78	74	74	66	70	82	74	74	74	74	74	82	78	74	82		82	82	74	74	74	74	76	17.1	90	54	06.2	36					
25C	65	69	65	3	3	-42	-34	7	73	81	73	73	73	65	73	89	81		85	81	81	171	139	180	68	23.9	294	-116	04.0	410					
26C	81	-222	-25	-99	-91	53	57	-1	7	48	69	69	73	73	73	73	77		73	73	73	85	89	77	36	00.2	282	-595	01.1	877					
27C	73	65	3	-42	-50	7	40	37	57	65	73	65	69	73	77	77	81		69	57	57	81	77	98	53	23.7	139	-124	03.1	263					
28	82	66	58	66	66	58	66	66	41	70	74	74	74	70	70	74	82		66	82	78	74	66	74	70	00.0	99	21	08.7	78					
29	74	74	66	70	70	66	66	62	70	74	74	74	74	74	74	70	70		70	74	74	66	66	82	71	17.2	111	49	08.1	62					
30	74	58	74	70	49	41	17	54	66	74	74	66	70	74	74	70	74		66	66	70	70	66	82	66	23.8	103	-16	06.2	119					
31																																			
средн.	62	38	23	23	30	41	48	56	65	69	70	70	69	70	73	75	75		76	78	77	90	83	71	63			138	-80		218				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

К У С С К С

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июньЭлемент Z=39400γ⁺...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	190	155	129	138	112	111	158	167	163	133	127	115	145	166	170	170	170	166	170	179	180	193	189	163	157	21.9	223	82	4.9	141				
2	133	133	120	111	95	134	138	151	168	164	164	165	160	178	178	173	174	187	183	183	183	175	171	171	158	17.2	200	73	4.5	127				
3	171	171	168	146	103	129	116	147	164	164	169	168	172	172	172	176	172	172	172	172	168	168	167	161	13.5	181	90	4.5	91					
4	162	162	158	162	162	158	154	145	154	162	162	163	168	172	172	173	169	169	173	174	172	170	170	171	165	13.3	176	137	7.4	39				
5	166	166	171	172	172	167	167	173	173	173	173	173	173	173	173	173	177	177	177	168	168	168	173	173	172	16.2	181	164	12.0	17				
6	174	174	174	174	174	174	174	174	174	169	174	169	169	169	169	169	165	165	165	204	204	92	62	95	163	20.2	299	-3	20.8	302				
7	216	237	276	194	113	14	190	220	220	220	216	193	198	198	215	215	223	223	245	205	192	218	106	166	196	2.7	431	-116	5.2	547				
8	175	166	158	148	165	174	165	165	161	148	148	156	173	186	182	182	182	182	182	182	195	190	40	86	162	20.9	208	-50	22.7	258				
9	108	168	60	116	108	133	163	159	159	172	172	168	185	181	181	172	172	172	172	172	176	176	172	164	158	1.1	219	-21	2.9	240				
10	152	143	147	164	164	164	164	164	164	169	164	164	164	186	173	173	169	169	173	177	169	182	173	172	167	19.8	195	117	1.9	78				
11	159	138	125	142	146	99	129	159	163	159	159	158	167	167	167	171	171	171	171	170	170	170	166	170	157	23.0	183	60	5.4	123				
12	166	161	157	139	118	148	156	156	160	165	160	164	159	159	159	164	159	159	164	167	171	171	171	167	159	20.6	176	96	4.5	80				
13	154	124	77	110	145	153	153	153	149	149	149	152	148	148	161	161	160	160	160	160	160	154	159	163	148	24.0	167	60	2.8	107				
14	154	129	158	158	153	153	153	157	157	157	157	158	166	167	167	168	168	169	169	170	170	171	163	163	161	15.2	180	90	1.4	90				
15	164	142	138	148	122	28	15	111	132	142	146	145	158	158	158	162	162	158	162	170	179	183	179	170	143	21.3	200	-32	6.1	232				
16	166	166	161	160	160	160	156	156	156	156	156	166	166	166	166	166	166	161	161	162	162	167	167	158	162	0.0	173	153	4.0	20				
17	158	162	162	159	159	146	146	138	138	125	129	143	152	169	187	204	204	197	210	235	215	215	167	186	171	19.2	257	103	22.3	154				
18	173	164	148	45	-7	114	136	123	158	166	166	174	174	174	195	203	190	199	246	185	198	215	172	102	159	18.5	272	-58	4.4	330				
19	115	145	145	88	118	161	170	177	177	173	173	172	181	180	184	179	183	182	199	215	215	253	223	201	175	21.4	296	71	3.5	225				
20	101	-24	1	108	142	142	132	128	122	135	151	163	181	172	171	171	171	170	170	170	169	169	160	129	138	0.1	221	-127	2.0	348				
21	78	112	128	111	98	114	136	144	139	139	148	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	154	154	155	156	157	163	163	164	165	166	167	-	-	-	-	-	-	-			
23	159	151	139	147	148	148	158	159	159	156	156	157	161	165	161	161	161	161	161	165	165	165	165	165	158	20.6	174	122	2.1	52				
24	158	153	153	158	158	140	153	162	158	158	158	159	159	159	163	163	168	168	168	168	169	165	165	165	160	17.9	177	132	6.0	45				
25	173	148	97	33	67	33	46	42	137	154	158	159	163	163	167	184	175	167	175	171	188	249	279	162	145	22.4	326	-105	3.9	431				
26	123	-88	63	63	37	179	149	80	144	128	162	166	166	166	166	166	166	166	166	170	174	183	179	173	135	8.4	243	-307	1.7	550				
27	165	156	32	-29	-46	83	122	92	126	143	143	155	155	168	172	168	172	172	168	180	171	180	171	146	132	20.2	210	-226	3.0	436				
28	129	159	154	145	145	128	115	145	128	166	166	158	166	166	166	166	170	170	179	179	175	179	196	192	160	22.9	214	60	0.0	154				
29	184	171	141	154	159	159	154	159	163	163	159	159	159	159	159	159	159	171	176	171	176	171	167	124	162	0.4	206	103	24.0	103				
30	128	123	158	162	136	132	110	115	145	145	145	150	154	167	171	171	171	171	180	159	176	176	163	98	150	18.7	206	60		146				
31																																		
средн.	154	140	134	128	122	130	141	146	156	157	159	160	165	169	172	173	173	173	178	177	178	181	166	156	158		221	26		195				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июль

Элемент $D = 27^{\circ}00' + \dots$ западное

$$0 = \underline{\hspace{2cm}} E = \underline{\hspace{2cm}}$$

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	27	27	20	24	29	27	27	27	28	28	27	27	27	27	27	27	28	28	28	29	29	29	29	29	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
2с	29	29	29	28	29	28	29	29	29	28	29	29	29	29	29	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28.8	10.8	31	27	4.0	4			
3с	29	29	25	28	29	29	29	29	29	29	28	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	27	28	27	28.0	0.6	31	22	2.4	9				
4	28	28	28	28	25	25	27	30	29	29	29	27	27	27	25	26	28	27	25	30	36	38	39	38	38	29.1	20.2	55	19	20.7	36				
5	29	29	27	17	32	32	18	17	29	28	27	25	25	27	26	27	27	27	27	27	26	25	45	34	27.2	22.8	55	8	3.3	4.7					
6	20	26	20	29	-3	19	32	22	21	24	25	25	24	25	25	25	27	27	29	27	27	28	29	29	29	24.2	6.0	39	-40	4.8	7.9				
7	27	28	29	31	31	28	28	29	26	21	17	21	25	26	27	27	27	27	27	27	26	27	27	31	26.7	4.0	34	13	10.9	21					
8	29	22	18	23	19	22	25	25	25	25	26	26	24	25	26	25	27	27	27	26	25	45	31	25.8	22.3	57	12	2.2	4.5						
9	25	10	27	18	13	25	25	24	25	25	24	24	24	25	26	25	25	25	25	26	25	30	26	26	24.0	23.2	41	-18	1.3	5.9					
10	29	29	26	19	21	25	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	27	26	27	26	26	35	30	27	25.9	21.4	39	13	3.7	2.6					
11	22	21	26	25	22	25	19	25	27	27	27	26	26	26	26	25	26	26	26	26	26	27	27	27	25.2	23.3	30	15	6.6	1.5					
12	27	26	27	25	24	24	24	25	25	25	25	25	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25.0	00.5	30	22	5.8	8					
13	26	26	27	27	27	27	26	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25.4	4.1	31	22	8.9	9					
14с	25	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	24.8	23.9	29	18	2.2	11					
15с	29	28	29	29	29	28	29	29	29	28	27	26	27	26	26	27	27	27	27	27	27	28	28	29	27.8	00.6	34	25	00.2	9					
16	29	29	34	24	31	30	29	29	30	29	29	28	27	27	28	28	29	29	29	29	29	29	27	27	28.6	2.7	37	10	23.8	27					
17	29	29	29	27	29	31	37	32	26	16	20	23	24	21	27	27	23	25	26	26	27	27	27	35	26.8	23.3	41	14	9.5	27					
18	29	29	27	26	25	25	25	25	28	27	25	25	25	25	24	24	24	23	23	25	26	27	30	33	26.0	23.1	46	19	16.2	27					
19	29	25	22	25	26	26	26	26	27	26	26	25	25	24	24	25	25	26	25	27	27	26	27	26	25.7	00.4	32	20	2.5	12					
20	27	27	27	27	27	27	27	27	28	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	26	26	26.5	19.6	29	24	22.4	5					
21с	26	26	26	27	28	29	29	27	31	28	22	22	3	12	21	26	22	27	24	27	30	24	25	25	24.5	20.2	38	-8	12.6	4.6					
22	25	24	25	23	24	25	18	13	25	25	25	21	22	22	22	25	24	27	26	25	26	26	26	27	23.8	17.6	32	8	7.1	2.4					
23с	26	27	29	27	27	23	17	24	27	27	25	24	24	24	25	24	24	22	23	24	35	29	31	29	25.7	23.3	102	11	23.2	9.1					
24с	29	7	12	26	27	22	19	22	22	24	25	22	21	22	24	25	24	26	27	24	24	29	27	26	23.2	21.8	45	-32	1.9	7.7					
25	26	25	24	21	28	13	24	20	21	23	24	24	25	24	24	25	24	24	25	26	26	31	31	32	24.6	22.0	39	5	5.3	3.4					
26	32	29	27	28	27	27	23	24	25	24	24	22	22	21	22	24	25	25	25	25	31	28	27	27	25.6	23.6	35	19	9.9	1.6					
27	22	25	32	25	7	22	25	20	24	26	25	25	25	24	24	25	25	25	25	25	25	35	31	24.7	22.7	49	-6	4.4	5.5						
28	19	24	30	28	25	25	21	25	26	25	25	26	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	25.1	2.2	34	5	1.2	2.9					
29с	26	26	26	26	26	26	27	28	28	28	28	28	27	27	26	26	26	26	26	26	26	27	32	26.8	23.3	41	24	22.2	1.7						
30с	30	34	29	16	27	32	34	26	26	24	26	26	20	12	20	26	25	25	24	25	49	29	31	24	26.7	20.4	68	6	23.3	6.2					
31с	12	31	29	29	13	18	22	25	27	28	28	26	25	25	26	26	26	25	25	25	26	27	27	30	25.0	23.7	47	-14	00.2	6.1					
среди.	26.4	25.8	26.1	25.2	24.2	25.5	25.5	25.1	26.4	25.8	25.5	25.1	24.2	24.2	25.0	25.6	25.7	26.0	26.0	26.1	27.9	27.7	29.4	28.7	26.0		41.4	8.9		32.5					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка.

Контроль

Одлучае

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июльЭлемент H=18800 + ...

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	Сумм
1	58	49	25	66	62	66	70	74	74	74	66	70	66	74	74	74	74	74	74	74	73	69	69	65	67	03.8	82	8	02.5	74					
2 С	69	69	69	69	68	68	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	76	76	76	72	72	72	72	72	72	15.3	84	64	08.4	20					
3 С	73	73	77	73	73	73	73	73	73	73	73	73	69	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	02.5	89	65	11.7	24						
4	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	81	81	81	81	81	81	77	73	73	69	106	156	172	140	144	90	20.3	209	17	22.4	192				
5	82	66	33	0	26	-56	-1	34	67	75	67	71	71	71	75	75	75	71	71	67	67	68	68	60	96	55	22.8	133	-130	05.7	263				
6	27	43	27	14	-37	-30	52	-17	28	73	77	69	69	69	69	69	77	73	73	65	69	68	68	68	68	34	00.0	88	-636	04.7	724				
7	72	76	60	56	71	71	75	75	67	59	75	75	75	75	67	75	79	75	75	74	75	71	67	67	67	71	16.0	100	35	02.8	65				
8	67	59	18	42	26	42	59	59	56	67	75	75	71	75	75	67	75	75	75	75	75	67	67	50	67	62	22.9	83	-32	02.6	115				
9	60	-59	-55	-68	-80	10	43	68	68	68	76	76	64	68	76	72	68	72	72	76	72	64	60	68	60	43	00.9	109	-277	01.4	386				
10	69	61	65	20	48	61	52	61	69	77	73	77	69	69	69	69	69	77	73	77	77	48	52	69	65	18.0	92	-9	03.9	101					
11	51	43	56	51	35	56	43	64	76	76	76	72	68	68	68	72	72	68	68	68	65	69	61	69	63	08.8	84	10	04.1	74					
12	69	69	69	69	70	66	70	70	70	70	70	70	70	70	74	74	74	70	70	70	70	70	70	70	70	00.1	85	52	01.1	33					
13	70	78	70	78	74	78	74	74	78	78	78	74	70	74	74	78	74	74	74	74	74	71	71	71	71	74	01.5	86	63	23.5	23				
14 С	71	71	71	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	76	71	79	79	75	74	78	78	78	78	74	23.6	86	63	00.6	23				
15 С	77	77	77	81	76	76	76	76	75	75	75	71	71	75	75	83	83	83	83	83	79	75	79	79	79	77	03.2	93	67	12.0	26				
16	82	74	78	33	82	82	82	74	74	74	74	74	78	82	82	90	90	90	90	86	86	78	82	78	90	79	23.8	123	8	03.8	115				
17	100	108	67	30	9	-27	34	59	50	34	59	63	59	67	75	75	87	95	75	75	68	68	64	68	61	01.6	149	-73	05.0	222					
18	51	56	68	60	69	61	52	69	73	73	69	69	69	69	69	77	93	85	81	77	73	69	61	57	69	16.8	110	11	23.0	99					
19	62	45	53	70	70	70	70	70	70	70	70	70	62	70	70	70	70	70	66	58	70	74	74	70	67	03.3	78	29	01.4	49					
20	73	73	77	77	77	73	77	77	77	77	73	73	73	77	85	85	85	85	85	85	81	85	81	81	81	79	19.2	97	69	11.7	28				
21 С	78	78	78	78	78	70	70	70	70	70	70	53	12	82	86	94	86	94	78	78	70	66	62	62	62	72	17.1	135	-16	12.6	151				
22	62	58	53	58	53	53	-24	-12	45	53	70	70	62	70	70	74	70	94	86	78	78	74	74	74	60	17.7	123	-70	09.1	193					
23 С	86	66	70	78	70	41	-4	45	74	78	78	78	74	78	78	82	82	82	78	86	103	74	70	103	73	23.4	480	-70	23.2	550					
24 С	49	-143	-209	-340	-152	-82	-61	62	62	62	70	66	62	62	78	78	74	70	86	86	78	86	78	78	12	21.8	160	-521	03.8	681					
25	78	74	62	49	-4	70	37	4	41	70	70	74	70	70	70	78	78	70	78	82	78	66	70	78	57	23.6	94	-119	05.3	213					
26	87	71	54	83	71	71	71	71	71	79	71	54	63	63	54	75	79	79	79	63	75	83	71	79	72	00.8	104	38	02.9	66					
27	82	62	12	-29	-131	-53	53	4	58	70	78	74	70	62	70	78	86	78	78	74	70	66	66	74	52	00.6	127	-201	04.3	328					
28	16	-37	53	70	70	52	62	78	78	70	70	70	66	70	70	78	74	74	78	78	77	77	77	73	65	00.4	86	-111	01.1	197					
29 С	73	77	73	77	72	72	77	76	76	76	76	76	68	72	76	84	84	84	84	84	76	68	84	84	77	23.1	125	51	23.6	74					
30 С	85	73	61	-17	-54	61	52	24	28	69	77	77	52	61	77	85	85	81	77	93	106	106	77	-13	59	20.4	184	-112	04.5	296					
31 С	-129	27	43	31	-35	10	31	76	76	76	76	76	64	68	76	80	76	84	72	72	67	75	79	83	52	23.7	255	-338	00.2	593					
средн.	62	52	46	36	21	43	51	57	66	70	73	71	67	71	74	77	78	78	76	77	77	76	72	74	64			127	-67		193				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

К. С. С. С. С.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июльЭлемент Z=39400γ⁺...

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	150	150	94	115	154	167	180	184	180	184	184	180	189	190	190	190	190	190	191	186	186	186	191	192	175	14.7	198	4	3.0	194					
2C	192	192	192	192	188	188	184	184	184	185	189	189	189	188	188	193	188	188	188	188	184	184	184	184	185	188	14.7	197	181	9.1	16				
3C	182	183	170	183	187	187	187	187	183	183	183	187	183	191	191	186	186	186	186	186	186	185	185	185	185	185	16.0	195	153	2.7	42				
4	185	185	185	181	155	137	137	146	167	171	176	176	176	179	179	179	182	182	191	254	250	246	159	236	184	19.8	323	124	5.0	199					
5	215	141	154	93	101	2	127	83	173	186	185	185	181	180	180	180	174	174	174	173	173	178	177	198	158	22.4	250	-63	5.7	313					
6	115	60	-23	37	-36	63	83	32	104	155	168	176	172	173	177	178	182	183	179	180	180	176	181	168	127	18.3	192	-144	4.2	336					
7	164	152	79	70	136	153	166	167	158	151	146	147	182	185	189	189	202	185	181	176	172	176	176	172	161	16.0	232	27	3.2	205					
8	171	150	55	102	94	124	128	132	150	167	167	171	167	174	174	170	174	179	182	182	182	182	182	155	155	22.2	234	25	2.7	209					
9	99	-47	5	-21	-57	85	141	154	154	153	157	162	170	178	182	178	178	178	181	177	177	185	177	120	128	21.3	203	-141	1.3	344					
10	150	150	163	120	123	123	145	153	158	170	165	165	161	162	166	166	171	171	172	176	176	189	176	177	160	21.3	202	90	3.8	112					
11	130	112	130	134	126	135	122	135	165	166	166	166	166	165	169	164	164	163	163	162	166	171	170	161	153	20.7 22.6	175	95	1.3	80					
12	161	156	160	151	155	159	158	167	167	166	166	165	165	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	163	8.3	175	143	1.1	32					
13	162	141	128	141	149	149	158	158	158	158	158	158	158	161	161	161	160	160	160	159	164	164	158	158	156	10.4	167	111	2.2	56					
14C	154	157	149	152	152	151	155	154	150	150	153	153	153	154	160	156	153	154	155	156	157	162	162	159	155	0.6	167	140	2.3	27					
15C	155	156	152	145	150	160	156	157	158	159	160	161	167	168	168	168	168	168	169	169	169	169	169	170	162	24.0	170	141	3.6	29					
16	165	153	71	71	123	166	166	166	162	163	163	167	167	166	166	166	162	162	161	161	170	165	170	190	156	24.0	280	36	2.5	244					
17	233	156	100	91	86	82	86	125	133	132	128	175	180	187	191	178	190	198	177	168	163	167	180	175	153	0.1	276	52	4.9	224					
18	127	127	144	152	160	147	129	150	153	145	144	148	161	164	164	169	177	173	164	164	160	172	180	159	156	23.0	228	120	6.0	108					
19	129	103	120	142	159	158	158	158	158	154	154	154	154	159	159	163	159	160	160	160	160	157	157	157	152	19.5	169	86	1.8	83					
20	157	153	153	153	153	159	159	159	159	160	160	160	160	159	159	159	159	154	154	153	153	153	153	153	156	19.3	166	149	4.8 22.3	17					
21C	149	152	152	148	140	148	148	139	113	117	117	130	139	181	181	199	216	190	177	194	186	177	169	164	159	19.9	255	104	8.7	151					
22	172	159	159	159	146	150	99	82	90	146	159	155	155	163	168	176	189	206	176	168	163	163	163	163	155	17.6	258	64	7.5	194					
23C	117	139	139	139	139	113	57	104	143	147	139	147	147	155	155	159	168	168	189	201	218	175	149	3	142	20.6	287	-87	23.6	374					
24C	93	-45	-71	-286	-32	50	140	199	135	152	156	156	143	160	173	169	165	177	212	177	165	177	143	156	111	7.2	242	-424	3.8	666					
25	156	156	113	36	10	40	83	87	147	156	156	147	147	151	151	155	155	159	163	163	163	158	167	158	157	132	23.3	188	-20	4.9	208				
26	156	140	110	127	83	109	131	113	148	151	155	142	160	152	152	152	144	149	153	158	188	184	156	143	144	21.7	219	53	4.7	166					
27	41	-24	38	33	-95	103	125	112	160	164	156	151	151	150	155	163	168	159	155	155	159	162	145	119	117	22.5	205	-146	4.5	351					
28	42	3	85	132	141	127	140	153	144	144	153	153	148	149	149	149	150	150	155	151	151	151	152	152	134	7.6	166	-70	1.1	236					
29C	152	153	153	153	154	146	151	151	156	152	153	153	153	157	157	157	157	157	157	157	162	170	192	157	157	22.8	231	110	23.5	121					
30C	118	139	148	-7	-46	105	70	10	79	162	156	156	148	157	157	170	166	162	170	222	196	223	180	-26	126	20.0	299	-130	23.4	429					
31C	-74	16	111	120	98	91	48	125	151	159	159	159	155	169	169	169	161	157	166	167	171	175	185	39	127	22.7	211	-263	0.5	474					
средн.	139	120	113	102	103	125	133	136	150	158	159	161	163	168	169	170	172	171	172	174	175	176	169	150	151		218	17		201					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Ор...

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц августЭлемент 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
1	26	24	11	22	16	15	24	27	27	26	25	25	25	25	25	25	26	26	25	29	29	28	27	30	24.5	19.7	42	3	22.0	39				
2	21	22	24	30	25	12	-1	23	26	29	26	30	27	28	28	27	27	27	27	28	36	31	30	22	25.2	20.8	43	-19	6.1	62				
3	23	32	20	19	23	19	24	25	25	27	27	27	28	28	28	27	26	25	25	25	28	27	29	22	25.4	1.8	37	8	2.9	29				
4	24	25	27	22	23	24	22	16	23	25	25	23	22	16	19	22	23	25	26	26	25	29	27	32	23.8	23.7	38	11	13.7	27				
5	29	30	20	24	13	20	24	27	24	22	24	22	24	25	27	27	25	25	25	25	29	32	29	30	25.1	00.9	43	10	4.2	33				
6	27	25	25	23	24	23	23	23	25	25	25	25	23	24	25	25	25	25	27	25	25	36	27	27	25.3	21.6	46	14	4.7	32				
7	22	22	32	24	15	24	25	25	25	25	24	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	27	23.6	2.5	41	-1	4.1	42				
8	29	21	27	18	23	22	21	23	23	23	23	22	22	23	23	23	22	23	23	23	23	23	24	24	23.0	00.2	36	9	1.1	27				
9	23	24	28	25	23	17	20	22	23	23	24	24	23	23	23	23	23	23	24	24	24	25	25	25	23.4	2.5	29	13	5.6	16				
10	25	25	25	26	25	25	25	26	25	25	26	26	25	23	24	23	25	23	25	25	25	25	25	26	25.0	10.7	28	21	15.4	7				
11 C	26	26	26	26	26	26	28	28	27	28	29	28	27	26	25	25	25	25	24	26	25	27	28	27	26.4	10.5	29	23	18.3	6				
12 C	27	27	27	27	27	27	26	26	27	27	27	27	25	25	26	26	25	25	25	25	24	27	27	27	26.3	20.3	31	24	6.4	7				
13 C	27	28	25	26	25	26	27	27	27	28	28	27	27	26	26	26	26	27	27	27	25	27	27	29	26.7	23.5	32	22	2.9	10				
14 C	28	25	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27.4	2.7	31	21	1.7	10				
15	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	25	25	24	24	23	23	23	23	22	30	29	27	25.9	21.7	43	20	19.9	23				
16 C	26	27	22	25	25	26	25	26	26	26	27	27	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	28	25.5	23.9	29	18	2.4	11				
17	29	29	29	28	27	27	27	27	27	29	25	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	27	30	30	29	27.4	21.8	37	23	19.9	14			
18 C	28	28	29	32	32	33	23	29	29	24	25	26	24	22	17	25	25	25	25	25	25	26	29	33	27	26.8	5.1	42	10	14.1	32			
19 C	28	28	27	25	24	24	28	29	27	27	27	27	25	25	25	25	25	24	37	34	37	28	-1	6	25.5	18.8	56	-47	22.3	103				
20 C	-11	6	-8	11	-5	-	-11	20	27	22	25	20	23	22	23	23	28	24	24	25	24	33	29	27	17.4	6.1	61	-69	4.3	130				
21 C	20	22	21	24	15	24	20	8	13	16	23	25	22	23	22	23	24	23	23	23	25	32	33	28	22.2	0.1	41	-9	7.4	50				
22	23	23	21	23	23	24	20	20	22	26	27	26	25	24	25	25	25	26	27	26	25	26	33	35	25.0	23.1	51	16	8.2	35				
23	27	26	22	1	14	13	1	24	27	24	18	20	24	23	23	25	27	26	26	26	27	27	27	29	22.0	2.3	41	-24	3.0	65				
24	23	18	33	29	27	27	28	27	26	25	25	27	25	24	24	25	25	25	25	25	27	27	27	27	25.9	2.8	36	9	1.1	27				
25	28	27	27	23	24	23	28	30	28	28	28	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	30	30	30	26.9	21.5	34	15	3.2	19				
26	20	25	28	25	19	16	25	29	30	30	29	29	27	27	26	25	27	27	26	26	27	27	29	34	26.4	23.6	38	2	00.8	36				
27	30	28	27	27	27	27	27	28	29	30	30	29	27	25	25	25	25	24	26	25	39	30	34	24	27.8	20.6	52	9	24.0	43				
28 C	5	21	24	24	20	21	22	25	27	26	18	11	16	22	24	25	25	28	39	25	30	39	32	18	23.6	18.9	49	-9	00.4	58				
29	25	27	18	25	26	25	25	25	25	19	16	22	24	24	23	24	25	25	23	24	27	30	27	29	24.3	23.2	34	10	10.7	24				
30	28	30	25	20	22	24	24	26	26	28	27	26	25	25	25	25	25	27	26	26	27	26	27	37	26.1	23.8	53	17	3.4	36				
31	29	22	27	25	24	22	18	20	23	24	27	27	26	24	24	23	32	29	23	24	24	25	30	38	25.4	22.9	46	14	7.1	32				
средн.	23.9	24.8	24.0	23.7	22.2	23.0	21.7	24.7	25.6	25.5	25.3	25.1	24.6	24.4	24.5	24.8	25.4	25.3	25.9	25.6	27.0	28.4	27.4	27.4	25.0		40.3	5.3		35.0				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Новолазаревская
Год 1963 месяц август

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
Элемент Н=18800х⁺... 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	63	50	-40	59	-94	4	66	86	82	82	82	74	74	70	54	54	66	74	74	82	74	66	90	74	57	22.7	140	-320	04.9	460					
2	73	28	65	48	40	-107	-79	61	69	81	73	81	69	69	73	69	73	73	73	61	32	73	73	89	52	23.6	114	-296	06.0	410					
3	66	41	-16	29	17	37	74	74	78	74	74	74	74	74	74	70	74	74	70	58	58	66	49	60	08.2	90	-110	02.9	200						
4	38	75	59	59	75	67	50	42	75	75	67	59	55	46	59	67	71	75	75	50	67	63	59	63	01.2	108	1	00.5	107						
5	-14	27	23	-39	-2	43	76	76	76	68	68	68	68	76	76	76	76	76	76	56	60	68	71	55	23.5	101	-129	03.6	230						
6	60	60	39	10	-72	-14	43	51	71	76	76	68	64	68	76	76	76	68	80	76	76	84	76	57	22.2	101	-154	04.7	255						
7	35	28	11	20	3	69	77	77	77	69	69	69	69	61	73	73	73	73	73	69	70	70	70	70	60	08.6	89	-46	03.9	135					
8	74	70	62	62	75	71	67	79	79	71	71	71	63	71	79	79	71	75	75	70	74	74	78	72	00.3	103	46	06.4	57						
9	78	78	62	49	52	3	32	85	85	77	77	77	69	69	69	73	77	77	77	77	77	77	77	68	07.4	93	-9	05.3	102						
10	76	80	80	84	80	84	80	80	84	76	76	76	68	68	68	68	76	76	76	76	76	84	77	00.7	92	51	13.4	41							
11C	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	75	75	71	71	75	75	79	75	71	67	71	75	78	06.5	91	50	21.6	41						
12C	74	74	74	82	82	78	74	74	82	82	78	74	66	66	74	74	74	74	74	74	66	70	74	74	02.9	90	49	20.3	41						
13C	74	74	74	82	74	74	78	78	82	82	74	74	74	74	74	74	74	78	78	74	66	70	74	75	03.0	90	58	21.2	32						
14C	66	74	82	82	82	82	82	82	82	82	82	78	74	70	74	74	82	82	82	82	83	83	83	83	01.0	99	58	01.7	41						
15	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84	80	76	72	76	76	80	84	76	76	72	109	72	68	80	21.6	170	47	21.9	123						
16C	72	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	68	68	68	68	68	72	72	72	68	71	71	71	75	73	02.7	92	60	12.8	32					
17	83	75	79	83	78	78	74	82	82	82	74	70	70	70	74	74	74	78	82	74	74	74	74	76	00.6	95	49	20.8	46						
18δ	74	66	54	41	74	25	70	66	49	49	74	66	58	29	58	107	90	82	74	82	82	99	82	74	68	21.9	140	0	05.7	140					
19δ	78	66	62	41	49	66	74	70	70	70	66	66	66	70	74	74	82	82	214	206	198	288	22	-220	81	21.3	378	-524	24.0	902					
20δ	-588	-441	-457	-232	-285	-	-400	-95	57	52	77	52	102	77	85	85	81	85	93	77	77	69	69	69	-56	-	-	-	-	-					
21δ	61	-30	-9	-71	-21	36	11	-95	3	52	85	77	69	77	69	73	77	73	69	69	69	65	69	39	00.1	134	-206	02.0	340						
22	68	68	68	68	68	68	60	43	64	76	72	60	60	60	64	68	72	76	75	75	75	67	67	91	68	23.4	108	27	08.2	81					
23	41	-61	-287	-320	-205	-307	-181	44	57	65	40	40	40	57	65	77	81	73	77	73	69	73	73	73	-10	15.2	98	-660	02.9	758					
24	65	16	3	69	73	73	65	65	61	61	65	66	58	58	58	66	74	74	74	66	62	66	74	62	00.6	126	-58	02.1	184						
25	74	74	74	66	58	66	82	74	74	74	74	70	66	70	74	74	74	78	78	65	53	69	65	71	22.8	89	32	23.9	57						
26	48	40	73	65	23	-18	68	84	80	76	72	68	64	64	64	64	72	72	60	72	72	64	64	62	00.6	102	-100	05.0	202						
27	72	76	80	80	80	76	72	80	80	76	72	64	56	56	64	68	68	68	80	97	98	110	98	-1	74	20.3	221	-132	24.0	353					
28δ	-107	24	65	40	25	54	58	82	82	58	17	17	33	66	66	70	74	78	45	58	90	74	82	33	49	18.1	127	-312	00.6	439					
29	63	34	18	67	67	83	79	75	59	42	34	50	50	59	50	67	67	71	75	69	67	63	75	71	61	00.4	100	-40	02.5	140					
30	82	66	66	58	66	74	74	74	82	74	66	66	62	58	62	66	66	74	74	58	70	74	74	74	69	23.9	111	33	14.2	78					
31	58	29	41	58	66	49	25	49	70	74	70	66	66	58	49	66	74	82	74	70	74	71	75	75	62	22.9	255	-33	02.0	288					
средн.	38	36	24	32	28	39	39	61	72	72	70	66	65	65	68	73	75	76	79	78	75	80	72	60	60		125	-86		210					
сумма																																			

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц августЭлемент Z=39400⁺

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	-16	101	-20	96	-49	59	93	142	146	146	147	147	151	148	152	152	169	175	166	166	153	146	120	120	117	19.7	231	-216	4.9	447					
2	64	-8	52	73	87	-33	-46	126	127	166	153	166	161	160	156	160	160	159	155	159	164	158	137	81	114	9.7	200	-158	6.0	358					
3	77	59	54	71	54	100	148	148	148	147	147	147	147	147	151	155	160	155	155	155	164	168	112	130	22.2	194	-6	2.9	200						
4	60	90	116	116	142	150	129	107	146	133	150	150	163	162	183	183	179	174	170	170	174	169	169	126	146	21.1	212	5	24.0	207					
5	-38	60	52	-39	56	102	141	124	141	140	140	140	144	157	153	153	148	148	148	148	161	148	140	118	116	20.8	191	-129	3.7	320					
6	122	79	23	-7	-81	-12	79	130	126	147	143	139	143	155	151	151	150	150	154	154	153	157	136	144	112	21.6	205	-136	4.5	341					
7	62	-3	49	83	69	112	142	141	137	137	140	140	145	139	148	144	143	143	143	143	142	142	137	137	121	19.9	158	-29	1.4	187					
8	102	42	63	63	71	110	114	134	126	130	125	125	129	134	134	134	135	135	135	135	136	136	136	136	118	0.0	149	-1	1.3	150					
9	133	107	69	69	48	31	91	114	114	114	128	132	128	133	133	137	137	137	138	138	138	142	142	139	116	21.9	147	18	5.2	129					
10	135	131	126	126	132	132	136	136	136	137	137	133	133	138	138	138	143	139	139	143	144	144	144	144	137	16.4	152	118	2.7	34					
11C	137	137	137	141	138	138	138	139	139	139	140	140	135	141	141	145	145	145	149	149	149	154	154	154	143	21.9	163	135	12-13	28					
12C	146	146	137	133	137	143	143	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	145	20.3	155	129	3.6	26					
13C	144	139	139	135	135	135	135	144	148	148	148	148	135	145	145	145	149	149	145	145	145	146	146	146	143	0.0	152	122	3.3	30					
14C	141	111	111	141	146	147	147	142	142	147	147	142	147	150	154	153	149	148	148	147	147	146	146	145	144	0.3	154	98	1.3	56					
15	144	143	142	141	141	136	136	136	135	135	134	134	133	138	138	138	138	138	142	151	172	199	195	169	146	21.6	246	126	10.0	120					
16C	139	139	100	117	135	140	140	140	140	140	140	140	140	141	145	145	146	146	146	151	147	151	148	144	140	0.0	156	70	2.9	86					
17	101	89	123	136	142	142	142	143	143	134	131	139	139	145	149	149	149	149	149	149	170	184	167	163	143	20.6	231	54	0.8	177					
18δ	154	128	51	38	42	17	95	112	103	86	95	116	138	137	188	184	158	154	154	171	171	219	171	154	126	21.9	257	0	5.7	257					
19δ	145	110	127	76	97	106	136	149	149	149	149	149	149	148	147	150	149	148	276	272	206	-116	-79	89	128	18.7	366	-564	22.0	930					
20δ	67	372	169	-188	-20	-296	-99	188	248	178	211	202	218	184	167	180	193	171	167	167	159	159	150	116	128	2.0	745	-748	5.6	1493					
21δ	-64	-68	82	-12	82	95	86	35	82	95	138	151	160	169	152	169	165	156	153	162	170	149	123	120	106	20.9	209	-141	1.9	350					
22	137	141	137	137	142	134	129	116	134	156	147	143	147	148	157	158	158	159	159	160	160	170	178	85	146	23.0	209	55	23.8	154					
23	55	-138	-176	-28	-126	-117	47	147	155	173	135	153	183	186	182	199	178	165	165	165	164	164	168	98	6.5	240	-279	2.7	519						
24	39	-90	-21	134	147	163	150	154	150	154	154	150	146	154	154	158	163	163	163	163	163	167	163	134	10.0	171	-124	1.4	295						
25	147	143	127	70	103	115	135	135	139	143	147	143	143	144	148	148	149	149	149	150	159	171	172	135	140	21.7	203	38	3.6	165					
26	82	71	136	128	60	36	133	150	150	150	151	151	155	154	158	158	154	154	158	163	163	163	158	158	137	23.5	175	-33	5.2	208					
27	145	153	145	141	133	145	149	149	149	149	141	137	141	144	148	156	164	164	192	227	195	171	174	80	154	20.3	284	-49	23.6	333					
28δ	-9	100	128	92	78	103	127	163	150	134	121	141	149	157	161	165	157	164	196	168	143	142	98	65	129	18.1	265	-146	0.7	411					
29	126	44	-17	81	113	140	149	144	128	131	139	139	152	165	153	153	153	154	154	158	170	171	159	146	134	20.6	190	-65	2.4	255					
30	118	115	135	115	115	140	144	148	148	145	145	145	154	154	154	158	170	166	158	170	166	158	154	141	146	16.8	202	16	24.0	186					
31	40	-13	32	101	125	117	113	121	129	129	129	137	141	141	145	165	209	173	157	152	152	152	146	25	122	16.5	266	-48	24.0	314					
средн.	91	85	82	80	84	85	113	136	140	141	142	144	148	150	153	156	157	154	159	161	159	151	144	128	131		222	-61		283					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Октябрь

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц сентябрьЭлемент 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
1	34	28	23	15	23	23	23	23	25	22	20	23	24	24	25	25	23	23		25	25	27	26	25	28	24.2	00.3	41	9	3.3	32			
2 C	26	28	25	24	24	24	25	26	27	28	28	28	27	25	24	25	25	25		25	25	28	35	30	25	26.3	21.8	52	22	22.7	30			
3	31	38	30	29	27	24	22	23	27	28	27	26	27	25	24	25	25	23		24	24	27	27	27	27	26.5	1.6	42	18	6.2	24			
4 C	27	25	23	22	23	24	25	27	27	27	27	26	25	25	23	23	24	25		25	23	24	24	29	29	25.1	22.1	34	20	3.2	14			
5	23	24	29	24	25	26	26	27	28	27	27	26	26	25	25	25	25	25		25	25	25	25	28	30	25.9	23.5	43	8	00.9	35			
6 C	36	31	25	25	25	27	28	27	28	27	25	25	25	23	23	23	24	25		25	25	25	30	30	29	26.5	00.6	43	22	15.7	21			
7 C	27	26	25	26	27	27	27	27	28	27	27	27	27	26	25	25	27	27		27	27	27	29	30	27	26.9	22.6	34	23	2.4	11			
8	27	25	23	24	23	11	20	25	29	29	27	24	19	18	24	23	24	24		24	24	24	25	25	25	23.6	5.2	30	0	5.6	30			
9	26	27	19	23	24	27	25	26	27	27	27	25	25	23	23	24	25	25		25	25	25	27	27	27	25.2	5.1	32	13	2.9	19			
10	28	30	27	27	27	27	29	27	27	29	28	28	28	27	26	26	25	25		26	25	27	26	39	30	27.7	22.3	56	24	18.9	32			
11	23	19	26	20	25	24	26	27	27	22	19	21	24	24	23	24	22	21		25	42	25	27	28	18	24.2	19.3	67	6	23.6	61			
12	28	2	18	24	24	16	18	22	25	26	25	26	24	23	23	24	24	24		25	24	24	29	25	25	22.8	21.6	35	-22	1.7	57			
13 C	23	25	24	25	25	25	26	26	26	26	27	27	25	25	24	23	24	24		23	23	23	22	27	22	24.6	23.6	36	1	23.7	35			
14 C	29	31	30	28	5	18	23	-16	30	21	16	27	18	22	27	30	37	27		39	41	27	19	16	26	23.8	8.9	90	-53	7.8	143			
15	22	10	22	24	19	4	15	19	28	27	28	26	25	20	20	22	25	37		28	31	24	39	33	30	24.1	17.5	55	-9	22.5	64			
16	24	25	25	11	11	18	22	19	20	27	24	18	15	23	22	23	22	23		23	46	23	26	29	27	22.8	19.3	60	-8	23.1	68			
17	20	13	18	6	18	16	-4	-1	9	20	18	28	23	23	24	24	24	23		37	30	23	24	28	26	19.6	18.9	44	-37	6.8	81			
18	20	21	14	23	24	27	27	26	25	27	26	25	22	22	24	23	30	24		21	21	21	23	24	31	23.8	23.7	47	9	2.5	38			
19	17	27	24	21	12	18	23	27	23	22	21	21	22	22	20	20	22	22		22	18	22	22	22	22	21.3	7.8	30	-6	00.4	36			
20	24	28	27	25	24	21	21	31	30	27	25	22	23	23	23	22	22	19		22	23	25	27	23	21	24.1	1.4	35	17	6.1	18			
21	23	24	22	15	14	27	27	28	27	25	27	25	24	24	23	19	20	53		48	20	29	28	24	27	26.0	17.9	91	-2	3.8	93			
22 C	23	17	4	24	-	-	-17	5	9	29	28	23	23	23	24	24	27	23		27	33	30	29	11	10	19.5	21.8	95	-132	5.9	227			
23 C	15	9	-	-	28	13	27	30	32	33	32	29	29	26	25	26	27	29		27	27	27	27	26	26	25.9	-	-	-	-	-			
24	25	25	25	25	25	27	27	28	28	29	27	28	29	27	27	31	27	28		29	36	33	30	6	-7	25.6	22.4	58	-41	22.9	99			
25 C	2	-	-	-	28	19	20	24	22	22	28	27	25	27	26	25	28	33		28	31	37	32	33	28	26.0	-	-	-	-	-			
26	22	29	25	22	-15	14	24	33	32	31	28	26	25	25	26	26	25	31		25	25	28	30	32	34	25.1	23.0	48	-37	4.6	85			
27	25	22	6	14	20	27	28	28	28	27	25	25	23	23	23	24	25	24		25	25	42	42	13	15	24.1	20.4	71	-23	22.3	94			
28 C	23	1	-3	-13	9	8	20	25	30	34	29	27	25	30	28	28	27	25		37	33	36	36	20	24	22.5	20.0	83	-56	2.2	139			
29	29	18	21	10	20	26	29	29	29	29	26	25	26	23	23	25	26	25		33	32	29	38	33	30	26.4	21.8	52	-1	3.4	53			
30	28	27	24	29	28	28	28	27	28	27	26	25	25	25	25	25	26	26		26	26	26	26	26	28	26.5	1.4	41	13	2.1	28			
31																																		
средн.	24.3	22.6	21.5	20.4	20.4	21.2	22.0	23.2	26.0	26.7	25.6	25.3	24.3	24.0	24.1	24.4	25.2	26.3		27.4	27.8	27.1	28.3	25.6	24.7	24.5		51.6	-7.9		59.5			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц сентябрьЭлемент Н=18800γ⁺

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	59	55	13	18	72	76	76	76	76	43	56	68	56	51	68	68	68	68	64	68	68	76	68	76	62	00.3	104	-40	02.9	144					
2C	68	72	76	72	72	76	76	84	84	76	72	68	60	60	68	72	72	76	76	68	68	59	85	79	72	22.2	87	34	21.6	53					
3	75	46	67	79	78	66	70	78	78	74	66	62	58	58	54	66	74	66	66	66	54	62	66	74	67	00.5	91	9	01.6	82					
4C	71	75	75	75	75	75	75	75	75	75	67	67	64	59	63	67	71	71	75	67	71	67	75	71	71	22.2	100	42	23.2	58					
5	9	-7	75	75	71	71	71	75	75	67	67	67	67	67	71	75	75	75	75	75	71	67	67	75	66	23.7	108	-81	01.0	189					
6C	46	75	79	83	83	79	75	75	75	67	59	59	59	59	59	67	67	67	75	75	74	66	74	70	69	22.7	99	26	00.2	73					
7C	82	78	82	82	81	77	73	73	73	69	65	61	61	61	65	73	73	73	73	77	74	66	66	78	72	23.5	90	54	22.4	36					
8	74	82	74	45	46	-101	5	71	83	75	67	55	38	55	67	71	71	67	67	67	67	67	75	56	02.6	90	-216	05.5	306						
9	75	75	46	26	9	67	75	83	75	67	67	67	59	50	46	67	75	75	75	75	66	58	66	74	63	18.1	91	-32	03.3	123					
10	74	82	74	82	81	73	69	69	65	73	73	65	57	57	65	69	73	73	73	73	77	81	98	65	73	22.3	167	48	23.1	119					
11	41	41	58	58	70	74	74	82	74	58	66	58	62	58	66	74	74	70	82	156	99	99	89	17	71	19.3	394	-49	23.9	443					
12	34	-89	-56	50	34	18	42	75	75	67	67	63	59	50	59	67	67	67	75	75	71	59	75	75	49	07.4	91	-237	01.7	328					
13C	76	72	68	72	72	76	76	76	76	76	68	60	60	60	64	68	68	76	76	84	84	84	88	-26	69	23.0	150	-252	23.6	402					
14C	56	31	-39	-68	-350	-51	-47	-420	-416	-178	35	43	-14	47	125	166	256	166	240	113	76	51	-6	72	-5	16.2	359	-728	07.1	1087					
15	51	-96	27	68	-6	-186	-31	23	68	68	56	56	39	27	51	68	88	125	158	133	166	224	215	10	58	22.2	342	-236	05.1	578					
16	43	43	10	-203	-80	-6	-10	2	43	51	39	35	35	64	60	60	72	72	92	68	68	84	92	133	36	23.3	240	-404	03.7	644					
17	-161	-120	-38	-198	-161	-30	-189	-144	-38	-62	-42	97	73	69	77	85	69	77	77	65	61	73	69	69	-9	11.4	167	-353	00.5	520					
18	2	-14	-51	47	68	68	88	64	56	68	60	39	43	43	60	60	72	72	72	64	60	64	68	76	51	17.2	96	-76	02.5	172					
19	-80	56	68	43	-14	35	31	56	60	43	23	27	76	60	47	68	101	105	88	68	60	68	72	68	51	17.5	142	-232	00.6	374					
20	73	77	61	52	44	28	32	61	61	61	61	65	61	61	52	65	77	61	61	69	77	102	65	15	60	21.6	130	-21	24.0	151					
21	19	47	19	-63	-72	68	68	68	68	68	60	60	56	60	80	76	142	437	379	125	236	166	158	125	102	17.9	757	-162	03.8	919					
22C	88	-10	-359	-236	-	-	-482	-408	-137	64	72	43	51	56	60	68	96	76	101	141	92	-531	9	50	-50	-	-	-	-	-	-				
23C	-541	-500	-	-	-352	-115	49	58	54	41	58	49	58	58	70	74	70	82	82	78	74	66	58	62	-17	-	-	-	-	-	-				
24	58	58	66	66	66	66	62	58	58	49	49	41	41	49	58	58	54	58	66	99	123	74	-164	-393	34	21.1	193	-754	23.6	947					
25C	-212	-	-	-	-183	-179	-7	9	42	55	87	79	67	79	75	83	79	87	83	67	75	75	83	59	29	-	-	-	-	-					
26	25	70	70	41	-287	-164	25	58	58	49	54	41	41	49	58	74	82	74	74	74	74	90	82	58	36	22.0	123	-385	04.1	508					
27	50	50	-81	-11	42	67	67	67	59	50	50	50	50	50	50	63	67	67	83	75	157	239	-32	-212	47	21.2	296	-470	23.7	766					
28C	-60	-187	-761	-360	-474	-171	18	34	34	71	67	59	50	100	108	108	91	91	91	108	91	74	33	49	-31	20.0	337	-1192	02.4	1529					
29	70	17	-8	-57	24	65	65	57	57	61	48	48	40	48	58	61	73	73	57	73	69	73	73	66	50	22.8	108	-98	03.4	206					
30	25	-74	18	74	74	66	66	74	66	58	54	58	58	58	54	58	66	74	74	74	74	74	74	74	57	04.0	86	-238	01.3	324					
31																																			
средн.	10	4	-10	0	-28	10	21	23	39	50	56	57	53	57	65	73	83	91	94	84	86	66	64	39	45		187	-224		410					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

16.11.63

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963месяц сентябрьЭлемент Z=39400x + ...

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	Сумм.	
1	12	68	20	43	116	136	139	135	131	131	142	151	142	141	150	150	146	154	158	154	154	137	137	117	124	11.0	171	-77	0.2	248						
2C	108	96	128	128	132	136	136	136	136	132	132	132	132	133	137	144	142	142	138	143	143	152	124	144	134	21.8	212	47	24.0	165						
3	100	32	68	122	142	123	123	144	144	133	129	130	138	141	145	154	162	158	154	153	157	157	157	148	134	15.9 20.8	170	-21	1.8	191						
4C	132	127	127	119	131	143	147	146	146	142	138	138	138	138	142	142	146	146	146	146	146	159	159	142	141	22.5	199	82	23.4	117						
5	21	21	114	130	142	142	142	146	142	134	134	130	130	129	137	137	137	141	141	141	150	150	154	48	125	22.3	170	-80	0.7	250						
6C	31	96	124	132	136	136	132	132	136	132	132	136	136	137	137	142	142	143	147	148	144	145	125	126	130	21.4	158	-22	0.0	180						
7C	138	134	135	135	131	132	140	140	141	137	138	138	138	137	145	145	140	140	140	139	143	151	150	142	140	22.5	163	123	2.7	40						
8	138	129	44	-45	-5	-54	35	115	139	135	130	126	122	130	138	130	138	138	138	138	138	138	142	142	105	14.4	155	-123	5.5	278						
9	129	125	20	-65	-94	89	113	133	129	125	133	129	125	134	146	143	147	140	136	141	141	150	150	143	111	14.8	171	-138	2.9	309						
10	127	108	112	92	121	137	133	134	134	134	135	135	139	142	146	154	149	149	145	144	144	144	176	151	137	22.3	293	75	3.4	218						
11	54	-2	73	41	86	122	133	141	137	129	132	124	140	135	143	152	156	192	195	211	183	207	171	40	129	19.3	341	-63	1.5	404						
12	64	-211	8	129	88	76	108	112	128	139	131	131	131	135	139	139	143	143	139	139	139	139	139	139	107	21.6	156	-349	1.6	505						
13C	122	102	118	126	130	134	134	134	134	134	134	134	134	133	133	137	137	137	137	133	133	149	161	84	131	23.6	217	-19	23.9	236						
14C	-46	11	-54	7	39	46	-112	-2	-6	71	144	152	156	228	216	204	184	208	107	131	152	-67	-6	139	79	7.7	378	-436	21.9	814						
15	102	-68	70	130	65	61	110	122	147	147	138	138	167	163	179	167	171	219	227	215	227	159	-56	-80	122	17.5	345	-275	23.1	620						
16	102	74	57	5	53	82	94	118	159	151	143	163	171	162	154	170	162	154	170	133	170	190	137	69	127	19.0	267	-125	3.7	392						
17	15	-1	-1	-34	-1	88	-127	-50	7	84	141	201	169	162	170	186	158	158	198	162	154	155	143	106	93	11.4	307	-256	7.9	563						
18	5	13	-72	102	130	144	148	144	131	144	144	135	148	152	172	164	192	160	160	160	152	144	135	128	16.1	237	-173	2.4	410							
19	-48	94	143	106	33	102	70	86	122	118	106	130	183	155	143	163	195	195	167	171	171	163	167	151	129	12.3	240	-165	0.4	405						
20	109	4	60	89	105	101	109	125	113	113	129	121	125	133	137	150	158	150	146	154	182	174	117	52	119	21.1	210	-45	1.8	255						
21	106	106	53	-13	33	134	147	147	130	130	134	134	138	138	159	187	240	134	94	126	147	203	187	175	132	17.1	365	-161	17.8	526						
22C	138	126	-137	-181	-	-	-331	33	183	223	199	163	167	164	156	160	165	165	201	129	-73	106	151	91	91	21.5	414	>-704	6.0	1118						
23C	-51	224	533	-	444	348	316	271	235	203	184	180	176	173	173	173	177	173	173	165	165	158	154	158	213	2.1	679	-286	0.7	965						
24	158	158	158	158	158	163	159	155	155	155	155	155	159	158	162	162	162	162	154	198	182	63	-159	7	137	19.3	251	-500	22.5	751						
25C	254	-	-	-	177	172	232	188	184	200	216	200	184	185	181	185	181	201	170	170	113	113	133	102	178	3.8	460	>-200	3.7	660						
26	-1	122	146	110	-201	-8	74	147	151	152	152	148	161	168	164	172	179	191	163	162	166	128	120	51	117	17.3	227	-286	4.6	513						
27	111	119	-5	41	122	154	158	149	140	136	143	152	156	157	165	161	161	161	161	153	96	120	3	-34	120	21.5	193	-155	22.2	348						
28C	72	190	-191	-227	-33	-21	28	81	121	162	162	158	166	203	215	207	168	180	172	165	19	105	-33	57	89	4.5	381	-515	2.8	896						
29	118	45	-8	6	63	132	140	145	158	158	150	163	175	174	170	174	170	170	178	174	174	132	75	88	130	20.1	226	-45	2.8	271						
30	39	-192	-42	128	157	139	135	156	143	135	139	147	147	161	157	157	152	152	152	152	144	144	148	148	121	7.6	172	-293	1.7	465						
31																																				
средн.	79	64	62	54	90	113	99	125	135	141	144	146	150	153	157	160	162	162	157	155	142	139	112	99	125		264	-173		437						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

С.В.И.И.И.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц октябрьЭлемент 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 с	26	27	26	25	27	28	29	30	29	28	27	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	25	26.2	7.4	31	23	3.7	8				
2 с	25	25	25	26	26	26	27	28	27	28	27	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	26	27	27	25.9	23.8	31	23	17.7	8				
3 с	28	26	27	26	27	29	30	32	30	27	27	27	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	27	27	27	27.0	7.8	32	23	9.8	9				
4	27	28	25	29	32	31	32	30	29	29	27	27	27	25	25	24	24	25	25	25	25	25	25	27	27	27.0	4.8	34	20	2.8	14				
5	27	27	27	27	28	29	30	32	32	30	23	24	23	23	23	24	24	25	25	25	25	25	26	27	26	26.5	9.2	36	18	10.8	18				
6	26	29	27	27	25	27	29	30	29	28	27	25	24	24	23	23	24	24	24	24	24	24	25	26	25	25.9	5.8	30	23	18.0	7				
7	26	27	27	27	28	29	30	30	30	29	29	27	26	25	25	25	22	23	23	23	23	23	24	44	33	27.7	22.4	72	20	16.6	52				
8	29	27	17	1	29	29	30	31	30	29	27	27	25	25	25	24	28	27	27	27	27	27	27	27	27	25.9	7.6	35	-36	3.0	71				
9	27	27	26	25	27	26	28	30	30	30	28	27	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	27	29	26.9	22.1	37	23	15.3	14				
10	29	30	29	28	29	30	32	34	30	29	27	27	25	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	26	26	27.6	20.5	40	20	18.4	20				
11	26	26	26	26	25	24	28	25	18	22	22	15	12	19	23	22	25	26	26	26	26	26	26	34	22	23.5	22.7	52	1	23.2	51				
12 с	29	12	17	28	27	30	29	30	30	32	26	21	28	28	23	24	36	28	28	28	28	28	28	25	25	27.2	20.7	63	-13	1.8	76				
13	25	23	18	12	14	9	22	28	27	28	29	29	28	26	24	25	23	23	23	23	23	23	23	41	43	25.0	22.1	63	-4	5.2	67				
14 с	8	-1	21	22	16	12	11	19	27	27	24	24	24	23	28	25	24	25	25	25	25	25	25	27	27	21.9	19.3	44	-29	1.7	73				
15	25	20	21	19	20	16	24	24	28	29	30	26	25	25	25	24	23	24	24	24	24	24	24	28	28	25.0	19.2	44	9	5.3	35				
16	16	25	20	21	26	27	20	17	20	21	24	25	23	21	22	22	23	30	30	30	30	30	30	25	25	23.1	17.5	40	8	00.8	32				
17	23	22	23	22	20	18	24	29	29	27	27	26	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	25	25	24.0	7.2	30	18	5.6	12				
18	25	25	24	23	27	28	30	30	30	30	28	25	23	23	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	24.9	9.1	32	20	3.4	12				
19	24	25	24	26	27	29	28	30	29	28	27	25	23	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23	21	21	25.0	7.0	32	20	23.7	12				
20	24	23	25	26	26	27	29	29	28	27	23	23	22	22	20	20	20	19	19	19	19	19	19	28	29	24.6	22.6	51	12	21.9	39				
21	27	28	25	29	27	23	28	32	30	28	23	25	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	25.0	3.9	41	22	14-15	19				
22 с	23	23	25	27	29	29	29	29	29	29	27	26	25	23	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	25.0	8.3	30	20	14.9	10				
23	23	23	25	25	27	24	29	29	29	28	27	26	25	25	25	25	23	23	23	23	23	23	23	26	26	25.2	23.5	30	18	20.6	12				
24 с	-15	-10	22	16	5	15	-8	2	-13	10	2	19	19	22	20	20	22	24	24	24	24	24	24	27	27	12.9	3.3	61	-74	8.6	135				
25	-11	-11	20	27	20	24	29	32	30	28	27	26	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	24	24	22.5	00.8	43	-50	00.8	93				
26	23	21	15	26	28	29	29	29	28	27	26	25	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	24.3	6.6	30	6	2.3	24				
27 с	24	23	23	24	25	27	27	27	27	27	26	26	25	25	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24.1	7.0	30	21	21.2	9				
28	23	23	24	25	27	27	28	28	28	28	27	23	23	23	24	23	22	19	19	19	19	19	19	19	19	24.2	18.9	36	17	17.7	19				
29 с	25	22	26	28	30	31	31	30	25	21	20	22	23	22	20	20	36	30	30	30	30	30	30	30	30	21.3	17.0	93	-95	22.7	188				
30 с	36	24	39	22	27	27	32	32	32	29	26	26	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26.7	2.3	58	-10	2.9	68				
31	23	24	25	27	28	29	29	29	27	27	26	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25.0	9.2	31	22	9.7	9				
средн.	22.5	20.4	24.1	23.9	25.1	25.5	26.6	28.0	26.9	27.1	25.4	24.9	24.0	23.8	23.5	23.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.8		42.3	3.1		39.2				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

К. Гусев

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц октябрьЭлемент Н=18800γ⁺

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
1C	73	73	73	65	73	73	69	65	61	57	57	48	48	48	48	57	65	65	65	65	65	65	65	65	65	63	04.6	81	40	12.0	41				
2C	66	66	66	66	66	66	66	66	58	66	62	58	58	58	62	66	66	70	74	74	74	82	74	78	67	22.3	86	49	11.5	37					
3C	82	82	74	66	74	74	74	66	58	58	58	58	58	58	66	66	70	74	74	74	73	73	81	85	70	01.7	90	49	12.9	41					
4	81	81	57	70	72	68	68	60	47	47	64	56	56	64	64	64	64	64	72	72	72	72	72	68	66	00.5	89	32	02.9	57					
5	73	81	81	81	81	81	81	77	65	57	57	65	61	61	65	65	65	69	73	57	73	73	65	73	70	20.7	93	40	10.1	53					
6	82	78	82	74	70	70	74	66	58	58	49	49	49	54	58	66	70	66	70	74	74	78	82	86	68	23.0	90	41	11.7	49					
7	85	89	93	89	81	85	81	73	73	69	65	57	57	57	65	73	73	65	73	77	81	89	155	81	79	22.4	323	48	12.5	275					
8	73	73	-148	-345	28	48	48	73	73	69	65	57	57	57	57	65	57	73	73	73	77	73	77	77	39	20.6	89	-571	03.2	660					
9	81	81	81	73	73	65	69	69	65	57	53	48	44	48	57	65	73	73	65	73	73	81	98	81	69	22.6	130	32	12.6	98					
10	69	85	89	89	89	85	81	69	57	57	53	48	48	48	65	65	73	81	77	73	81	65	65	73	70	20.6	114	40	11.6	74					
11	73	77	77	73	65	65	73	40	40	65	40	7	24	53	69	77	73	77	69	81	77	77	57	7	60	22.3	114	-76	23.3	190					
12C	-1	-247	-247	-42	24	32	16	32	48	48	32	32	48	89	65	106	171	93	89	102	114	81	73	65	34	16.7	327	-468	01.8	795					
13	65	61	3	-42	-83	-83	24	53	57	65	65	57	48	57	57	57	61	65	73	48	82	77	99	-61	38	22.3	156	-144	04.7	300					
14C	-283	-426	-94	-8	-48	-69	-64	-15	26	50	59	50	50	67	104	116	157	108	91	100	79	67	67	71	11	16.7	223	-726	01.2	949					
15	66	49	33	17	-8	4	49	49	66	66	58	58	58	58	49	58	74	74	74	74	82	82	99	58	56	22.2	123	-41	05.1	164					
16	26	42	-7	26	59	50	26	26	50	38	50	50	42	42	50	59	75	83	83	67	75	71	63	67	51	17.1	100	-69	02.5	169					
17	67	67	71	59	42	26	46	59	59	50	42	42	38	42	50	59	67	67	75	71	71	75	79	79	58	23.2	91	1	05.4	90					
18	74	74	66	58	66	62	58	54	54	54	45	37	37	49	58	58	66	74	78	74	74	78	82	74	63	22.4	90	33	12.0	57					
19	70	66	66	58	54	50	54	58	58	58	49	49	49	54	58	58	66	74	82	86	86	82	82	82	65	21.5	99	37	5.8	62					
20	67	63	59	50	55	59	59	55	55	50	50	55	50	59	59	59	71	71	83	132	182	198	145	34	76	22.6	333	5	23.1	328					
21	82	70	49	49	49	29	41	58	58	49	49	49	41	41	58	62	66	70	70	74	74	78	82	82	60	00.8	107	4	05.8	103					
22C	83	79	75	75	75	75	67	67	59	59	59	59	55	50	50	59	67	75	83	83	82	83	87	91	71	23.1	91	42	13.9	49					
23	91	91	91	91	91	91	83	75	75	71	67	63	59	59	59	63	67	71	75	79	75	67	75	42	74	04.3	100	-15	23.9	115					
24C	-514	-646	-494	-732	-457	-211	-498	-564	-580	-330	-178	88	68	80	76	80	80	92	88	166	138	150	51	51	-166	19.6	248	-1322	03.4	1570					
25	-319	-175	-7	67	1	26	42	59	59	59	59	59	59	55	55	59	63	67	67	71	67	59	67	75	29	20.3	83	-577	00.8	660					
26	75	55	9	63	67	71	67	59	55	59	55	50	50	50	50	59	67	59	67	67	67	71	67	75	60	23.9	87	-73	02.4	160					
27C	76	76	76	76	76	72	68	68	60	60	60	60	56	56	51	56	60	68	68	68	68	72	68	68	66	02.9	84	47	12.2	37					
28	67	67	75	75	75	75	71	67	59	55	55	50	50	50	55	67	75	75	108	79	80	76	76	76	69	18.8	190	46	11.2	144					
29C	68	68	68	44	44	40	44	44	52	52	52	40	52	52	65	93	225	200	118	57	-169	-95	-739	-431	2	16.8	397	-1165	22.7	1562					
30C	-423	-247	3	-54	15	32	36	36	44	52	52	69	65	61	65	69	61	61	65	69	68	68	68	68	17	02.5	159	-378	00.2	537					
31	68	68	68	68	67	67	59	55	50	50	55	59	55	50	55	55	59	55	59	59	59	67	67	67	60	23.7	83	26	09.1	57					
средн.	11	4	19	13	33	41	37	36	36	44	47	52	51	56	60	67	79	77	77	78	73	75	53	49	49		144	-162		306					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963месяц октябрьЭлемент Σ=39400γ⁺...

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	
1С	134	130	126	98	94	122	126	122	122	122	122	126	133	141	141	145	141		137	136	136	136	132	132	128	15.2	149	70	3.7	79						
2С	132	131	131	131	135	135	135	126	126	126	122	122	118	123	127	131	131	131		131	131	131	131	135	135	129	22.6	143	114	12.0	29					
3С	132	128	120	112	120	124	124	200	112	108	108	112	120	129	133	133	134	134		138	135	135	131	131	128	125 ^{0.5} 14.7	141	104	10.0	37						
4	124	116	84	52	97	121	122	122	114	114	111	115	127	130	134	134	134	138		138	138	138	137	137	133	121	18.9	146	17	3.0	129					
5	129	117	125	129	133	132	132	120	120	112	108	116	120	123	127	131	130	134		138	141	133	133	132	124	127	19.7	149	100	10.8	49					
6	120	112	83	63	75	91	122	122	118	118	117	117	117	122	122	126	130	131		131	131	131	132	136	140	117	23.5	144	54	3.7	90					
7	124	117	121	117	118	118	122	115	115	111	112	116	116	120	124	128	132	132		132	132	136	161	39	80	118	21.8	189	-86	22.5	275					
8	129	85	40	-126	40	20	97	137	141	129	129	129	125	124	132	136	152	152		140	136	144	136	136	132	108	2.8	198	-284	3.6	482					
9	127	107	107	95	107	119	119	119	119	119	119	119	119	123	127	131	131	131		127	131	131	135	71	87	118	21.8	156	-11	22.9	167					
10	108	108	96	116	124	124	120	112	108	108	108	108	112	120	128	128	128	128		128	144	132	84	128	128	118	20.5	177	47	21.4	130					
11	124	124	132	124	120	108	100	88	72	76	88	88	108	132	144	152	155	144		140	152	169	148	80	3	116	20.4	181	-135	23.1	316					
12С	-31	-136	-124	-100	26	83	91	127	115	111	107	115	147	188	160	176	224	172		164	147	131	127	123	87	93	16.6	310	-201	1.9	511					
13	84	84	-14	-38	11	68	104	128	120	132	124	120	128	123	131	138	138	133		149	148	148	75	18	-105	89	20.9	189	-202	24.0	391					
14С	-238	109	-17	100	88	50	6	58	114	125	125	145	161	166	186	166	186	170		150	126	122	122	126	91	102	1.4	397	-323	0.2	720					
15	67	-19	6	38	59	68	112	116	116	117	117	117	121	121	121	121	129	129		133	125	125	137	44	56	95	19.0	166	-47	1.5	213					
16	-1	39	-1	64	116	112	80	68	72	80	100	104	112	123	131	139	156	168		160	147	118	114	126	114	102	17.5	200	-98	0.7	298					
17	102	117	121	113	85	61	77	96	104	104	104	104	112	121	125	125	129	125		126	126	122	118	118	119	111	16.5	137	40	5.7	97					
18	115	103	99	79	84	108	108	108	104	101	101	101	109	117	125	133	129	129		129	137	137	133	129	125	114	19.4	145	67	3.9	78					
19	122	110	110	90	70	78	86	94	94	94	94	98	110	117	125	129	125	137		133	132	132	132	124	116	110	17.1	145	62	4.9	83					
20	112	87	71	87	99	95	99	98	98	98	98	102	102	131	119	119	123	135		180	213	217	149	60	43	114	20.5	246	-90	22.6	336					
21	112	77	48	65	97	65	77	94	106	102	94	90	102	113	121	125	121	121		121	121	121	120	120	120	102	15.7	133	28	2.7	105					
22С	116	112	112	104	108	111	107	107	107	107	103	103	99	99	107	111	111	111		107	107	115	115	115	115	109	21.9	123	95	13.8	28					
23	110	110	110	110	110	110	110	110	102	102	102	102	102	105	105	113	113	113		113	117	117	132	128	56	108	21.9	140	15	23.8	125					
24С	-82	-123	145	388	355	298	99	-99	38	144	225	184	135	145	140	153	177	161		145	185	136	68	84	84	133	4.2	598	-382	1.4	980					
25	-65	-146	52	89	32	48	97	109	117	117	121	121	121	121	117	117	125	125		129	129	146	133	129	129	92	1.8	170	-434	1.1	604					
26	122	49	-24	66	106	114	114	114	114	114	114	114	118	121	125	125	129	125		129	125	121	120	120	112	108	16.5	141	-113	2.3	254					
27С	116	120	128	128	120	115	111	111	107	111	107	107	111	111	115	115	115	115		115	127	123	119	119	119	116	20.0	135	100 ^{0.0} 8.5	35						
28	116	116	120	120	120	112	112	112	104	104	104	108	108	111	115	115	123	122		159	143	126	130	121	117	118	18.7	232	97	23.9	135					
29С	125	117	92	56	64	72	63	71	75	75	78	90	110	114	122	139	50	-250		-161	-145	-315	-23	-	90	31	-	-	-	-	-					
30С	21	78	70	143	151	147	126	114	106	106	106	114	110	111	111	112	108	109		117	118	118	118	119	119	110	0.0	252	-153	0.7	405					
31	119	120	120	124	121	121	114	110	103	107	108	108	112	113	117	117	125	121		118	118	122	122	122	123	117	3.7	128	95	9.5	33					
средн.	81	77	77	88	103	105	104	102	106	109	112	113	117	124	128	131	134	122		126	128	119	120	110	98	110		192	-48		240					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

11.11.11

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц ноябрьЭлемент 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
1	20	21	21	25	22	15	28	27	27	24	24	22	21	21	21	21	21	22	21	21	22	21	24	22	22.2	7.2	31	12	5.3	19				
2	22	21	22	20	22	27	27	27	25	24	24	24	21	21	20	19	24	22	21	21	25	22	21	21	22.6	20.7	31	13	16.2	18				
3	21	19	21	17	11	21	25	24	27	22	24	23	23	22	23	22	22	23	23	23	24	37	28	24	22.9	21.7	50	3	4.0	47				
4	23	23	24	24	22	25	27	29	29	27	26	24	24	22	22	22	22	22	23	27	27	24	24	25	24.5	19.6	32	20	5.1	12				
5	23	22	23	23	26	27	29	29	29	27	25	24	24	22	21	21	22	22	22	23	22	23	23	24	24.0	8.0	30	20	17.0	10				
6	24	26	26	26	28	30	31	30	27	24	22	20	20	20	17	17	19	20	20	21	26	33	27	24	24.1	21.6	55	15	15.2	40				
7	23	21	19	23	26	28	24	31	30	27	24	16	15	17	19	21	27	37	38	31	35	27	28	-1	24.4	20.3	53	-53	23.9	106				
8	3	12	5	22	26	9	2	13	27	30	29	26	22	22	20	19	22	25	19	21	36	34	24	21	20.4	20.8	48	-27	6.1	75				
9	-2	10	19	27	25	24	27	25	25	22	24	24	25	22	20	22	25	25	38	30	25	28	24	8	22.6	18.7	60	-28	00.9	88				
10	3	1	15	20	24	28	27	29	27	22	19	19	24	22	23	23	24	26	26	21	29	22	22	24	21.7	17.9	49	-18	1.9	67				
11	20	10	15	18	25	26	26	25	25	25	22	22	21	21	21	21	21	21	21	27	27	24	24	27	22.3	20.9	35	1	1.3	34				
12	22	22	21	20	21	26	30	27	27	21	19	20	20	20	20	19	19	22	29	20	19	20	20	25	22.0	18.7	40	17	10.6	23				
13	21	20	20	22	23	25	27	27	27	26	24	22	22	20	20	20	22	22	23	22	22	22	23	26	22.8	6.4	28	19	13.8	9				
14	22	22	23	22	24	22	27	28	27	26	25	23	22	21	22	22	24	24	24	24	23	23	23	22	23.5	6.8	30	20	13.5	10				
15	23	24	22	26	27	29	30	30	29	27	26	25	23	22	22	22	23	24	24	23	23	23	23	23	24.7	6.8	31	20	14.1	11				
16	23	24	24	25	26	27	27	28	27	26	24	23	22	20	20	21	23	23	23	22	21	21	21	20	23.4	7.4	30	20	13.7	10				
17	22	22	24	26	27	27	27	29	29	33	26	24	23	22	19	14	17	26	20	19	20	20	20	20	23.2	9.6	39	3	15.7	36				
18	21	21	22	24	25	25	27	26	27	26	25	24	22	21	20	20	22	23	24	24	24	23	22	22	23.3	7.2	29	19	15.0	10				
19	22	22	23	23	24	25	26	27	27	26	24	22	20	20	21	21	22	22	23	23	22	22	22	22	23.0	6.3	29	20	12.7	9				
20	23	23	22	26	27	28	30	30	30	29	25	24	24	23	22	23	23	23	23	24	22	22	22	22	24.6	4.0	30	21	14.4	9				
21	22	22	22	24	25	26	27	27	27	27	25	24	22	21	20	20	21	22	22	22	22	22	22	22	23.2	6.8	30	19	14.8	11				
22	21	22	23	24	25	26	27	27	29	27	24	24	24	23	22	21	22	20	22	22	23	22	22	21	23.5	8.7	30	16	17.9	14				
23	22	27	26	27	27	27	30	31	26	22	23	22	21	20	20	20	20	21	22	24	24	24	23	23	23.8	1.3	33	19	9.3	14				
24	24	24	25	27	30	34	34	31	31	30	25	21	21	24	22	25	33	25	24	28	24	17	20	24	26.0	16.8	53	-12	20.4	65				
25	19	19	26	27	26	24	24	27	25	24	26	24	24	22	23	22	22	22	23	24	23	23	23	22	23.5	5.3	33	-2	00.9	35				
26	23	23	24	24	26	26	28	28	27	25	24	23	22	20	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	23.3	6.6	31	20	13.4	11				
27	24	25	26	27	27	26	27	27	27	26	24	24	22	22	20	20	22	22	22	22	24	24	24	23	24.0	8.3	30	19	14.9	11				
28	24	24	23	21	26	30	31	30	29	25	24	22	21	21	21	22	22	23	23	22	23	23	23	24	24.0	5.8	33	20	12.2	13				
29	24	22	23	25	27	31	31	31	29	28	27	24	22	21	20	19	20	21	22	23	24	24	27	24	24.5	5.8	33	19	15.6	14				
30	30	26	24	25	26	29	29	29	29	27	24	24	20	15	20	20	20	22	24	25	24	24	26	22	24.3	00.8	42	8	13.1	34				
31																																		
средн.	20.4	20.7	21.8	23.7	24.9	25.8	27.1	27.6	27.6	25.8	24.2	22.8	21.9	21.0	20.7	20.7	22.2	23.1	23.7	23.4	24.2	23.9	23.2	21.6	23.4		36.9	8.1		28.8				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц ноябрьЭлемент H=18800γ⁺...

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	Сум	
1	70	70	70	66	58	12	45	58	58	49	45	49	49	54	58	58	54	66	58	58	74	66	66	74	58	02.9	82	-8	05.8	90						
2	82	74	66	74	62	62	66	62	58	54	62	58	49	49	58	58	94	99	66	74	61	73	73	73	67	17.7	127	33	15.4	94						
3	65	73	57	-17	-67	-6	31	39	31	31	56	52	52	47	56	56	64	72	76	64	72	88	80	72	48	00.9	98	-133	04.2	231						
4	72	72	72	72	52	47	60	64	56	52	47	47	47	47	47	60	64	68	72	64	60	68	72	72	61	00.2	80	31	05.1	49						
5C	72	72	72	72	72	68	64	56	56	47	47	39	39	47	47	56	56	68	68	68	72	76	80	62	23.5	88	35	12.0	53							
6	88	88	88	88	88	88	80	64	56	64	64	56	47	56	64	64	56	72	88	80	121	129	72	72	78	21.6	367	27	21.9	340						
7D	79	67	34	38	-7	-81	-15	46	38	30	-3	-7	26	51	79	112	173	317	333	260	128	137	124	-150	75	19.0	456	-515	23.9	971						
8D	-331	-228	-155	-3	14	-212	-208	-36	-40	-27	46	30	38	55	63	79	128	128	71	104	108	87	79	38	-7	17.2	206	-470	06.0	676						
9D	-194	-190	-18	39	56	31	43	39	47	39	52	56	43	52	56	113	150	138	179	170	129	64	64	-100	44	20.2	298	-416	01.0	714						
10D	-133	-248	-227	-35	-43	52	47	56	47	23	31	39	56	47	56	72	80	129	97	88	97	80	80	64	23	17.8	252	-416	02.3	668						
11	56	-51	-10	6	2	19	31	31	31	56	47	56	47	47	64	60	64	72	97	76	88	80	80	84	47	18.2	113	-133	01.3	246						
12	73	65	57	28	7	32	57	57	57	40	40	44	40	40	65	81	98	110	122	65	65	65	65	73	60	18.5	196	-9	04.4	205						
13	72	72	64	68	64	64	64	56	47	39	39	39	39	35	47	56	64	64	68	64	72	76	80	72	59	22.3	88	31	09.5	57						
14	80	80	72	64	56	31	56	64	56	47	43	35	39	41	52	56	68	72	68	68	72	76	80	80	61	21.8	92	15	05.4	77						
15	79	71	63	67	63	63	63	55	46	46	46	46	46	46	55	63	63	71	71	71	71	71	79	79	62	00.1	87	30	12.2	52						
16C	87	87	87	79	71	63	59	59	55	42	34	30	34	38	46	55	63	63	68	67	67	79	79	83	62	01.9	104	30	12.0	74						
17	83	87	87	87	79	67	63	55	55	46	55	55	59	63	96	104	133	186	108	87	75	67	63	71	80	17.6	272	30	09.6	242						
18C	79	79	79	79	79	71	63	63	55	51	46	46	46	46	51	55	63	63	63	55	63	71	71	79	63	04.0	96	38	12.0	58						
19C	80	80	84	84	80	72	72	64	56	47	47	39	39	47	52	56	64	64	72	72	72	72	84	88	66	23.7	97	31	12.0	66						
20	87	91	91	87	83	75	63	55	51	46	51	51	51	55	46	55	63	71	71	79	71	71	79	79	68	02.1	104	38	14.0	66						
21C	83	87	91	88	88	80	76	72	60	56	56	47	47	56	47	56	64	64	64	72	72	80	80	88	70	03.0	97	35	14.1	62						
22	82	80	79	79	79	71	67	55	55	42	37	45	54	62	62	70	70	95	99	70	95	78	78	86	70	17.9	115	29	10.2	86						
23	87	87	63	79	79	80	72	56	47	64	56	47	47	56	56	64	64	72	80	80	72	80	80	80	69	01.5	128	39	12.0	89						
24D	87	87	87	87	67	59	55	55	55	46	34	38	46	67	87	112	219	128	149	235	178	-85	-93	-60	72	19.3	399	-249	22.1	648						
25	-19	-19	22	9	26	-7	26	46	30	38	46	46	42	51	59	71	87	63	67	71	71	71	71	71	43	16.5	104	-269	00.9	373						
26	75	75	79	79	79	71	63	46	38	55	59	59	55	55	55	55	59	63	63	71	71	71	71	71	64	03.6	87	30	08.6	57						
27	71	71	75	75	63	55	51	46	51	51	46	42	46	46	55	55	67	71	71	71	87	87	79	79	63	21.1	104	38	07.8	66						
28	79	79	75	55	46	55	55	55	51	46	38	42	42	51	55	51	59	63	63	63	67	71	79	79	59	00.2	87	30	12.5	57						
29	87	87	63	63	63	63	63	63	46	38	34	38	51	59	71	55	63	71	71	75	91	104	124	112	69	22.1	161	26	10.2	135						
30	96	79	79	70	71	71	71	63	55	46	46	30	-3	55	75	71	63	79	71	63	71	79	87	83	65	00.7	141	-36	12.7	177						
31																																				
средн.	46	41	48	58	51	41	47	52	47	43	45	43	44	51	59	68	83	92	90	87	84	76	73	59	60		158	-69		226						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

К. Косов

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц ноябрьЭлемент Σ=39400γ⁺...

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	Сумм.	
1	109	101	89	93	94	45	61	86	86	95	95	99	107	107	111	111	115	127	123	123	123	119	119	115	102	18.9	144	13	5.8	131						
2	106	86	58	82	86	102	110	102	94	94	98	98	94	98	106	115	160	169	149	150	147	130	126	83	110	16.6	221	-18	24.0	239						
3	-11	22	64	7	-82	12	48	66	110	103	111	108	108	104	112	112	116	120	123	131	135	123	75	115	80	21.3	184	-147	4.3	331						
4	111	111	111	106	90	69	78	98	98	98	94	98	102	106	110	110	110	110	110	126	118	114	114	110	104	19.5	142	62	5.3	80						
5	105	109	109	109	109	109	109	101	97	97	101	101	101	101	105	109	114	114	114	114	114	115	115	115	108	17.5	122	89	9.6	33						
6	107	95	91	107	111	112	104	88	80	80	80	80	80	100	108	124	112	112	128	136	149	80	64	120	102	21.6	226	-74	21.8	300						
7	113	81	-25	-8	-12	-89	-33	69	97	97	89	105	129	137	154	158	170	151	90	17	-11	107	127	99	76	16.5	216	-178	5.9	396						
8	-6	-66	-50	39	47	-18	3	44	93	105	109	113	133	133	137	154	193	153	128	156	176	106	102	72	86	16.9	262	-213	0.6	475						
9	-110	-142	-50	55	108	92	91	87	103	94	110	110	118	142	126	167	159	151	151	139	18	-19	38	-2	72	15.9	264	-415	20.6	679						
10	-90	84	55	43	19	136	124	124	112	100	104	108	124	116	124	132	135	172	119	130	122	98	94	-48	93	17.8	277	-179	0.6	456						
11	37	-45	-9	0	-4	20	61	84	96	100	100	104	104	103	107	107	115	115	135	156	131	111	115	87	80	19.1	200	-87	2.0	287						
12	94	86	90	62	17	54	70	78	90	86	90	102	106	106	118	126	147	168	160	111	108	112	116	108	100	18.4	237	1	4.4	236						
13	100	89	93	101	105	105	105	102	94	94	94	98	102	103	107	119	119	119	119	111	111	111	119	115	106	18.4 23.3	127	85	2.0	42						
14	112	108	112	100	68	31	80	92	92	92	88	88	92	105	105	105	109	109	110	110	110	118	118	115	99	22.8	126	15	5.3	111						
15	107	107	87	95	104	108	100	96	92	91	91	91	96	100	108	112	112	112	108	108	108	108	108	108	102	0.5	119	74	2.8	45						
16	111	107	79	74	91	99	95	91	87	83	83	83	99	108	112	112	116	116	112	112	112	112	116	108	101	23.3	124	67	3.1	57						
17	113	113	109	109	105	101	101	101	93	85	76	85	84	92	104	124	201	221	140	111	107	103	99	99	112	17.5	270	73	9.9	197						
18	107	106	106	106	106	106	106	105	101	93	89	93	93	97	101	109	113	109	113	109	113	113	109	105	104	18.6	129	81	10.0	48						
19	108	108	108	108	108	108	104	92	88	84	88	88	92	101	105	105	109	109	110	110	110	110	110	111	103	4.6	116	80	9.7	36						
20	111	111	87	34	84	108	108	100	92	93	93	93	89	96	96	100	104	104	107	107	107	107	107	106	98	0.0	119	22	3.4	97						
21	110	110	110	110	106	102	97	93	85	81	77	77	88	96	104	104	104	104	104	105	109	109	109	109	100	1.5 20.7	114	72	11.0	42						
22	106	106	106	106	102	99	95	91	87	83	84	88	88	92	97	109	109	134	171	147	155	130	114	109	109	18.7	183	75	10.2	108						
23	113	48	3	75	108	111	111	86	73	77	85	88	92	105	105	105	105	106	102	110	114	115	111	107	94	0.9	125	-18	2.7	143						
24	107	108	96	84	51	60	65	56	56	66	70	77	94	134	150	150	167	122	167	130	5	-80	33	61	85	16.5	223	-234	20.4	457						
25	85	60	69	56	65	4	52	93	93	93	101	105	108	112	116	116	128	120	120	111	103	103	103	103	92	16.5	140	-13	5.7	153						
26	107	106	106	106	106	98	94	93	77	72	81	89	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	100	3.6	114	69	9.4	45						
27	106	106	106	106	98	82	73	78	73	73	82	86	94	94	106	106	102	102	102	106	114	126	126	114	98	21.7	138	66	6.3 9.5	72						
28	111	111	99	63	22	58	91	87	83	79	83	87	91	100	108	104	100	101	101	101	106	106	106	106	92	0.0	115	6	4.4	109						
29	111	99	79	59	68	89	101	97	86	81	82	82	95	94	98	98	97	97	93	100	112	132	148	124	97	22.4	177	47	3.5	130						
30	87	83	99	98	106	106	102	89	85	76	76	76	93	126	110	106	110	118	130	118	106	107	83	58	98	19.0	150	18	0.8	132						
31																																				
средн.	83	77	73	76	73	74	84	89	90	88	90	93	100	107	112	117	125	126	121	117	108	101	104	95	97		170	-19		189						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Орел

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц декабрьЭлемент 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	Сумм
1	25	25	25	27	30	32	32	30	30	28	28	26	23	22	23	23	24	25	25	25	25	25	25	25	25	26.2	5.9	33	21	13.4	12				
2	25	25	27	26	28	28	30	30	27	25	25	23	22	21	21	21	21	21	20	21	22	23	23	26	24.2	4.9	33	17	18.8	16					
3	24	28	27	30	29	27	31	26	17	28	23	23	20	17	27	26	20	26	26	35	32	35	25	25	26.1	19.7	55	11	17.5	44					
4	22	21	17	17	28	30	30	31	31	28	27	26	21	20	20	25	23	22	22	28	33	32	26	20	25.0	20.0	41	12	3.4	29					
5	9	26	26	25	28	27	26	30	28	27	24	23	23	22	21	21	25	30	23	35	28	28	26	21	25.1	19.4	58	-13	00.3	71					
6	13	23	26	27	25	23	28	30	30	27	25	26	23	23	23	24	21	30	31	27	28	32	25	26	25.7	21.8	51	4	00.8	47					
7	26	26	25	25	27	27	28	28	28	27	25	26	23	21	22	20	21	23	25	27	26	26	25	25	25.1	8.6	31	14	15.7	17					
8	28	25	24	23	23	24	25	27	27	25	25	25	23	22	22	26	23	21	27	23	23	23	23	23	24.2	00.8	35	18	5.9	17					
9	23	23	25	26	27	27	28	30	28	28	27	25	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	27	25.0	7.3	31	20	13.9	14.6	11				
10	23	23	25	27	27	28	30	30	28	27	25	25	24	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24.8	7.6	32	21	13.7	14.1	11				
11	24	25	26	27	30	30	31	32	30	28	26	25	23	23	23	23	23	24	24	23	23	25	24	24	25.6	7.8	33	22	15.1	11					
12	24	27	27	27	28	30	30	32	32	30	27	25	25	23	22	22	22	22	23	24	23	23	24	26	25.8	9.1	33	21	14.3	12					
13	25	25	25	26	28	31	31	31	32	31	26	24	22	21	21	21	23	25	25	25	25	25	25	24	25.7	5.5	39	20	15.1	19					
14	23	24	23	26	27	30	32	33	31	30	27	25	26	21	23	18	18	21	22	28	30	27	22	25	25.5	19.8	35	14	16.0	21					
15	23	23	25	27	29	30	30	28	28	25	25	21	22	23	24	24	23	23	25	25	23	23	24	24	24.9	6.1	34	21	12.1	13					
16	25	26	28	27	27	30	30	30	29	29	28	26	24	22	22	23	25	25	25	26	25	25	24	27	26.2	7.2	32	21	13.4	11					
17	27	25	25	26	27	28	28	30	28	28	26	24	22	22	22	23	23	24	24	24	24	24	24	24	25.1	7.2	32	21	13-14	11					
18	24	24	26	27	27	28	29	30	31	32	30	27	26	25	24	24	24	25	25	26	25	25	25	24	26.4	9.7	32	23	14.9	9					
19	23	24	25	27	28	30	30	31	31	30	28	27	25	23	23	23	22	23	24	23	23	23	25	27	25.8	28.9	41	19	22.6	22					
20	26	25	25	27	28	29	27	26	27	29	26	24	21	20	19	22	23	27	26	30	34	29	26	24	25.8	20.1	43	17	14.1	26					
21	21	21	23	27	28	30	29	31	27	25	27	29	26	23	20	20	19	21	22	23	22	22	26	27	24.5	22.8	43	18	14.2	25					
22	23	23	24	24	28	28	29	28	27	27	23	22	21	19	18	19	20	19	20	31	22	22	23	25	23.5	19.1	49	14	13.9	35					
23	22	23	25	25	26	26	29	28	27	23	26	25	24	23	22	21	20	21	25	28	23	23	23	21	24.1	19.2	39	18	16.9	21					
24	27	25	27	27	28	28	28	28	26	27	25	24	23	23	21	22	22	22	23	23	29	26	25	24	25.1	20.8	34	20	14.3	14					
25	24	25	25	27	27	28	28	28	28	29	27	25	23	22	22	23	23	23	23	24	24	24	25	25	25.1	9.2	30	21	13.6	14.7	9				
26	25	26	27	26	27	28	30	30	30	28	27	25	22	22	22	22	21	22	23	24	24	25	26	25	25.3	7.5	32	21	12.9	11					
27	24	25	26	30	30	30	28	30	28	28	27	25	23	22	22	23	22	22	22	23	23	23	23	21	25.1	3.8	32	21	13.6	11					
28	25	26	27	27	30	28	28	29	30	28	26	24	21	21	21	22	21	21	21	22	32	25	22	23	25.0	20.7	41	20	13.2	21					
29	23	23	26	30	28	28	28	30	28	28	28	27	20	21	22	21	26	21	23	27	23	23	26	27	25.3	23.0	34	16	12.6	18					
30	23	23	27	22	26	27	28	30	28	28	26	24	23	22	23	23	24	25	25	25	24	23	23	26	24.9	7.1	30	21	3.8	9					
31	24	24	25	27	27	28	29	28	28	23	23	22	21	21	22	22	22	23	23	23	23	23	25	25	24.2	6.4	30	21	13.4	9					
средн.	23.3	24.4	25.3	26.2	27.6	28.3	29.0	29.5	28.4	27.6	26.1	24.8	22.8	21.8	22.0	22.4	22.3	23.3	23.8	25.6	25.4	25.1	24.4	24.6	25.2		37.0	17.3		19.8					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц декабрьЭлемент Н=18800⁺

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	Сумм.
1	78	78	78	78	78	78	66	50	45	45	45	45	50	54	62	54	62	70	70	70	70	82	90	90	66	22.6	107	29	09.3	78					
2	96	96	104	100	83	63	63	55	55	46	51	55	55	63	67	67	71	112	96	79	71	79	96	100	76	18.0	145	38	09.8	107					
3	79	79	63	46	46	22	34	-19	-19	46	42	38	30	59	145	137	120	145	153	260	161	104	87	87	81	19.7	452	-93	08.0	545					
4	87	71	30	5	63	63	38	55	55	38	38	38	46	51	63	87	96	100	83	96	104	112	79	-19	62	21.8	153	-126	23.9	279					
5	-35	-26	-10	64	56	47	34	56	47	39	31	47	56	64	72	97	138	138	121	187	121	113	105	60	67	19.4	515	-118	00.0	633					
6	5	63	71	59	22	14	46	46	42	46	55	55	46	63	75	87	96	91	104	104	108	104	79	79	65	22.3	157	-52	00.7	209					
7	78	86	70	70	58	33	54	33	29	37	45	37	29	45	70	78	70	78	78	86	70	82	86	86	62	15.8	107	13	05.5	94					
8	86	78	78	62	29	0	21	41	45	50	58	54	37	50	62	86	95	70	103	86	82	95	78	70	63	18.6	132	-20	05.8	152					
9	75	71	71	71	63	51	46	46	51	46	38	42	46	46	55	63	79	67	71	67	63	71	71	71	60	16.7	87	30	10.4	57					
10	70	70	70	70	70	70	62	54	54	45	41	37	45	45	54	54	59	62	62	62	70	67	70	74	60	23.7	78	29	11.0	49					
11	95	95	95	95	95	83	79	71	71	62	54	46	54	62	71	79	79	83	87	79	87	95	95	99	80	22.8	112	38	12.0	74					
12	95	95	87	79	79	75	71	71	62	62	50	38	42	54	62	71	75	71	79	83	87	95	112	116	75	23.8	128	30	12.4	98					
13	111	102	94	86	86	78	78	70	70	53	49	49	49	53	61	61	70	78	86	78	94	90	98	98	77	00.0	119	37	10.9	82					
14	94	94	94	86	94	86	79	66	66	61	53	53	53	61	86	94	61	78	94	152	184	127	102	102	88	20.2	246	41	12.6	205					
15	95	103	103	83	87	71	79	67	62	62	62	54	62	71	75	79	71	75	79	87	87	87	95	95	79	15.4	120	46	10.0	74					
16	98	102	94	86	78	70	70	61	61	57	53	53	61	53	66	70	78	94	78	82	82	86	98	94	76	17.3	115	45	13.4	70					
17	95	99	95	87	87	87	79	71	62	46	46	46	50	62	71	79	79	87	79	79	75	83	95	95	76	22.4	103	38	11.0	65					
18	94	98	94	86	86	86	86	78	66	53	57	53	57	61	70	78	78	86	78	86	86	90	94	94	79	22.0	102	49	12.0	53					
19	90	86	86	86	86	86	78	70	53	45	33	33	45	53	61	66	86	78	78	78	98	111	135	119	77	22.9	250	29	11.2	221					
20	111	102	94	102	94	70	45	53	61	53	41	37	45	61	74	86	102	90	94	127	135	102	94	94	82	19.9	205	29	11.2	176					
21	82	78	78	78	74	78	70	61	53	49	37	37	53	61	61	94	70	86	102	78	79	103	120	103	74	22.8	194	29	11.0	165					
22	95	91	87	75	63	51	59	68	59	55	43	39	47	55	72	92	80	113	108	170	96	96	104	88	79	19.2	387	31	11.7	356					
23	88	80	80	80	68	55	63	59	55	47	51	39	39	47	63	76	96	96	125	113	88	88	80	96	74	18.9	195	31	12.7	164					
24	73	73	73	81	81	81	81	81	73	64	52	48	56	64	60	64	77	85	77	89	105	97	85	89	75	20.3	114	44	11.0	70					
25	88	88	80	80	80	80	72	72	63	55	47	63	72	72	72	63	72	76	76	84	80	80	88	88	75	22.1	96	47	10.2	49					
26	87	87	87	79	71	71	71	71	67	58	54	62	62	71	67	62	54	62	71	79	83	91	91	95	73	23.0	103	50	10.1	53					
27	91	87	79	71	71	62	54	62	67	62	58	54	54	58	62	62	62	71	71	71	79	87	91	95	70	23.9	107	46	06.5	61					
28	103	95	95	79	79	67	54	58	67	62	58	54	46	62	67	67	79	87	79	95	112	103	95	95	77	20.4	133	42	12.2	91					
29	107	103	112	107	99	87	75	79	71	71	54	38	34	62	87	95	136	95	103	95	87	79	95	87	86	16.5	177	9	11.2	168					
30	94	86	86	90	86	86	78	70	61	45	45	41	45	53	57	61	78	82	70	70	70	74	78	86	70	00.2	102	37	12.5	65					
31	91	99	95	87	79	71	67	54	46	38	38	42	50	54	62	71	71	71	71	75	79	79	87	87	69	01.1	103	34	10.1	69					
средн.	84	84	81	78	74	65	63	59	55	52	48	46	49	58	69	77	82	86	88	98	93	92	93	88	73		166	17		149					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

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	Сумм
1	83	87	95	95	103	104	100	88	84	84	84	88	88	92	100	100	104	104	112	95	95	103	99	99	95	18.6	116	62	0.0	54					
2	99	83	87	87	82	70	70	74	77	74	74	74	86	98	102	114	118	130	155	134	114	94	90	70	94	18.4	175	17	24.0	158					
30	16	28	-1	-4	40	40	44	-8	4	64	72	88	104	116	189	124	148	161	148	161	124	23	68	112	78	17.6	242	-70	21.5	312					
40	93	76	32	4	65	76	73	97	85	81	85	93	101	101	109	137	125	136	112	120	91	71	2	-129	76	15.9	149	-282	23.9	431					
50	-88	37	82	78	82	81	56	72	72	76	88	96	92	100	124	128	154	125	121	122	114	130	106	62	88	19.3	256	-283	0.0	539					
60	-32	34	63	74	63	58	67	80	84	88	88	88	76	85	94	94	86	86	86	96	100	65	-11	20	68	20.3	140	-125	0.7	265					
7	42	8	-20	17	39	34	48	22	40	53	53	67	80	85	85	85	80	80	80	80	71	71	76	62	56	15.3	102	-46	2.0	148					
8	44	45	63	50	10	-12	-8	19	28	36	63	68	81	81	81	108	89	80	98	84	84	52	52	70	57	18.5	142	-35	5.8	177					
9	79	69	78	78	65	42	38	41	32	32	41	46	55	59	64	82	73	59	55	59	51	65	65	65	58	15.8	90	28	10.0	62					
10C	65	65	69	69	69	65	61	52	52	48	48	52	48	48	61	61	61	62	62	59	63	64	69	70	60	2.3	74	34	11.0	40					
11C	70	80	80	80	72	67	72	55	50	50	42	47	60	65	69	74	74	78	74	69	68	73	73	77	67	24.0	86	38	11.0	48					
12	73	64	68	68	68	59	55	58	45	45	40	36	40	54	67	67	67	68	68	68	73	74	83	92	62	23.8	109	32	11.0	77					
13	87	78	60	34	25	52	75	66	61	52	52	57	66	70	79	79	75	75	79	79	88	88	88	88	69	20.9	101	7	4.1	94					
14	79	79	66	43	66	75	70	57	43	48	52	52	52	66	79	88	93	75	88	150	133	115	79	57	75	19.8	204	26	3.1	178					
15	74	78	69	65	74	69	74	65	60	51	56	60	65	69	74	78	78	84	84	84	85	85	89	90	73	15.4	96	47	9.5	49					
16	31	68	45	59	69	73	73	73	69	65	65	65	70	70	74	74	82	91	82	86	81	80	80	80	73	17.4	100	41	2.1	59					
17	76	75	75	75	75	69	74	65	65	50	50	59	64	64	73	77	78	87	84	79	79	80	80	80	72	17.7	92	46	10.0	46					
18C	71	72	81	77	72	73	73	64	55	52	56	56	56	56	65	74	74	79	79	79	73	73	73	73	69	17.6	88	47	10.0	41					
19	78	78	78	78	78	69	68	68	54	54	54	54	54	54	54	54	77	77	72	72	81	90	86	41	68	22.8	143	5	23.2	138					
200	87	69	69	78	73	55	20	-42	-8	20	29	38	64	64	91	91	100	91	87	127	96	109	104	104	67	19.7	180	-56	7.7	236					
21	101	97	92	88	92	92	92	88	83	70	65	56	70	70	73	90	89	106	109	113	90	98	129	106	90	22.8	191	56	11.2	135					
22	105	96	87	78	54	32	44	67	71	70	70	70	84	106	106	88	106	128	115	88	97	97	75	75	84	19.1	284	23	5.8	261					
23	87	87	91	87	74	56	56	65	56	51	60	69	60	74	78	91	105	118	131	105	87	100	105	56	81	18.8	185	11	23.8	174					
24	37	59	77	86	90	86	77	77	73	64	64	68	77	82	77	77	86	99	95	95	104	90	95	86	80	20.5	126	19	0.7	107					
25C	87	87	83	78	78	78	78	78	78	74	74	78	78	78	78	74	78	79	79	79	79	85	85	85	80	1.0	91	60	10.0	31					
26	85	86	63	63	45	45	63	64	64	64	65	65	74	83	83	83	88	88	88	92	102	102	102	102	77	22.3	111	36	5.4	75					
27	102	97	89	84	84	85	85	72	72	76	76	76	67	76	85	85	85	85	90	94	94	94	98	98	85	23.0	107	63	6.5	44					
28	104	99	99	95	86	86	86	86	82	68	68	73	86	86	86	86	95	104	104	113	139	122	122	122	96	20.3	193	64	10.6	129					
29	125	116	85	98	107	94	85	76	72	67	67	54	76	112	134	134	192	117	131	131	108	100	114	78	103	16.5	241	47	23.5	194					
30	83	69	78	78	92	93	88	84	70	70	70	70	84	88	88	93	97	87	87	87	87	92	87	87	83	17.3	106	56	1.8	50					
31C	91	91	86	82	82	82	77	68	68	68	64	64	68	73	82	82	86	86	86	86	86	86	86	86	80	23.2	99	59	11.0	40					
средн.	70	73	70	68	70	66	66	61	59	60	62	65	71	77	87	90	94	94	95	97	91	86	83	73	76		143	1		142					
сумма																																			