

Станция б. Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц январь

Элемент D=26°00'+...

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления		
1	76	114	133	152	106	96	97	82	46	36	88	-12	-16	8	14	26	13	-41			-64	-60	8	16	20	49	41.1	3.1	242	-88	18.9	330				
2	68	106	80	78	72	48	50	67	50	62	46	12	56	-23	-36	-11	-2	-22			-16	16	0	19	46	42	33.7	2.1	151	-82	13.9	233				
3	48	38	44	36	32	20	24	20	14	18	18	18	18	24	19	6	-20	-12			4	-4	2	25	25	30	18.6	2.5	70	-42	16.6	112				
4	26	36	34	36	30	32	24	22	16	13	16	19	19	20	19	12	14	19			10	16	22	20	20	6	20.9	1.7	50	-18	23.7	68				
5	19	54	68	54	38	37	16	10	12	12	12	12	13	14	24	0	-20	0			6	10	16	6	14	16	18.5	1.2	96	-40	16.5	136				
6	30	31	20	28	40	26	13	38	24	2	18	38	38	-10	0	-26	-23	10			34	25	25	24	19	31	19.0	23.8	73	-44	16.5	117				
7	20	46	46	44	22	24	14	24	18	10	18	19	8	8	32	-10	-34	-24			-17	-8	16	25	30	36	15.3	3.0	86	-56	16.8	142				
8	32	32	66	42	52	31	31	36	42	54	2	-6	-6	-6	-22	18	-10	-30			-24	2	24	42	32	20	18.9	15.6	181	-72	17.3	253				
9	18	24	28	44	38	31	18	16	19	25	49	60	19	-28	-32	-44	-22	-28			-36	6	-10	20	22	13	10.4	9.9	90	-70	15.0	160				
10	61	91	76	54	42	54	24	13	18	13	16	16	4	13	20	14	-2	-38			-34	30	30	48	40	16	25.8	2.0	198	-78	17.9	276				
11	36	50	60	8	16	46	13	13	8	31	30	13	2	-5	12	0	-34	-68			-44	-24	22	38	66	31	13.3	5.3	115	-94	17.8	209				
12	43	19	34	70	66	52	30	31	10	4	-2	16	22	1	-2	-8	-29	-29			-20	7	16	30	10	37	17.0	4.0	118	-40	15.9	158				
13	64	55	50	28	40	37	22	31	10	6	8	31	16	16	1	0	-38	-66			46	16	31	-14	30	73	20.5	21.0	216	-122	17.2	338				
14	56	40	30	31	25	19	37	31	48	58	16	-28	8	34	4	-17	-65	-14			10	34	-14	68	37	43	20.5	21.4	>84	-84	16.2	168				
15	25	32	40	37	36	82	79	40	16	-2	4	10	-22	16	-35	-36	-4	13			16	-8	1	7	42	58	18.6	6.3	102	-82	15.1	184				
16	42	22	30	34	32	58	55	28	4	28	49	2	1	12	-8	-2	-14	2			1	-38	94	1	40	61	22.2	20.6	178	-101	19.4	279				
17	31	22	52	61	106	91	31	34	10	34	55	30	7	13	-68	42	-24	-77			16	22	-5	103	30	34	27.1	21.8	346	-152	17.8	498				
18	132	92	49	109	146	68	50	88	85	50	79	82	1	-4	-95	-29	-44	-20			-8	-48	-17	31	56	64	38.2	0.6	316	-168	14.4	484				
19	54	31	52	54	25	46	49	6	-2	-2	24	25	30	-26	-35	-44	-59	-32			-17	16	37	28	44	38	14.2	14.0	>466	-107	14.4	573				
20	31	28	43	25	32	22	52	52	54	40	18	56	48	-41	-30	36	19	-41			-89	14	37	37	-10	88	21.7	23.3	187	-164	18.2	351				
21	94	298	61	106	84	78	37	40	43	70	49	-2	-14	1	7	8	13	-32			-29	12	2	43	64	34	44.5	1.7	556	-64	18.2	620				
22	19	48	25	37	58	56	36	55	0	-4	7	22	43	-2	12	-8	-11	4			4	12	52	34	22	31	23.0	5.8	146	-80	2.7	226				
23	37	115	22	49	104	106	90	46	30	40	30	-8	26	43	-42	30	-47	-20			-71	-14	16	56	68	40	31.1	13.1	222	-100	15.0	322				
24	26	32	28	31	43	22	26	19	19	10	7	46	94	37	-17	-35	0	19			22	13	22	22	10	10	21.1	12.1	136	-6.2	16.4	198				
25	16	31	52	109	67	16	37	16	50	76	-44	0	-32	1	7	-80	-102	-24			38	34	42	55	26	31	17.6	3.6	148	-188	15.6	336				
26	18	19	38	76	157	112	73	31	1	7	2	1	10	7	18	-12	-38	-60			16	31	4	-28	13	61	23.2	5.0	298	-122	17.1	420				
27	80	74	46	55	88	37	31	12	16	16	10	1	13	13	1	1	4	-16			-18	-4	12	12	12	26	21.8	4.7	136	-23	17.3	159				
28	42	26	12	12	-4	-4	-18	-18	37	64	1	-4	12	-4	-4	-4	-28	-14			10	14	19	16	32	40	9.8	9.1	92	-53	17.1	145				
29	24	31	43	92	116	79	72	43	-5	-17	8	-4	0	8	1	-11	-44	-23			-12	-56	40	67	32	25	21.2	4.0	175	-118	19.5	293				
30	28	25	31	34	24	20	6	19	13	10	-20	19	26	8	-17	-41	-16	-14			10	-10	16	13	36	37	10.7	5.5	70	-76	5.5	146				
31	34	70	70	43	7	16	16	10	0	7	19	16	7	8	1	10	-10	-14			-8	-14	4	16	31	61	16.7	21.0	146	-50	20.5	196				
Средн.	42.9	55.9	47.2	53.8	56.1	47.0	36.6	30.8	22.8	24.9	20.1	16.1	14.5	5.0	-8.1	-6.9	-21.8	-22.3			-8.5	1.4	18.2	28.4	30.5	38.1	21.8		177.1	-85.2		262.3				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Герман

Контроль Юльмина

Станция б. Тихая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц январь

Элемент H = 6000 + ...

o = _____ E = _____

Число	h																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления										
	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										18									
1	134	134	118	138	96	86	74	74	86	83	58	142	148	124	73	37	95	122			75	126	131	135	146	145	108	11.5	198	-15	15.3	213					
2	155	98	159	112	122	111	100	89	89	79	74	70	23	40	71	113	133	118			133	112	147	130	119	123	105	1.1	233	-44	12.8	277					
3	117	117	111	131	124	118	117	121	138	133	129	129	124	104	84	89	105	120			136	136	125	125	125	125	120	3.4	167	53	16.6	114					
4	125	121	121	116	126	126	137	142	139	147	144	135	138	130	127	127	132	123			123	133	133	134	134	134	131	7.5	158	81	18.0	77					
5	150	125	99	99	119	120	136	146	146	136	136	141	131	100	94	114	124	133			142	136	130	134	132	121	127	20.8	166	68	13.7	98					
6	125	134	144	138	110	124	144	122	128	141	131	92	88	95	122	111	117	116			121	126	130	125	155	150	125	6.4	169	36	13.3	133					
7	165	113	117	112	131	131	136	141	143	151	148	120	127	67	54	147	137	146			136	151	143	142	140	129	130	0.5	185	-31	14.1	216					
8	127	131	103	123	111	130	139	138	122	106	158	142	137	105	105	0	40	92			133	143	128	121	121	127	116	17.8	175	-197	15.6	372					
9	132	136	131	110	105	130	151	151	141	120	80	70	56	45	15	20	71	112			185	142	142	157	161	161	114	18.7	237	-42	14.6	279					
10	150	117	38	106	105	99	125	129	131	132	129	126	101	77	79	126	143	119			130	130	121	100	101	148	115	0.1	191	-66	2.3	257					
11	143	118	118	144	140	108	135	135	141	125	125	156	151	141	135	134	87	76			122	122	122	128	133	144	128	8.9	198	-12	17.2	210					
12	123	150	145	82	103	135	125	130	147	159	150	99	89	102	108	125	120	101			117	137	146	130	170	138	126	22.6	207	-11	4.0	218					
13	122	127	115	140	150	138	127	116	120	135	134	103	118	128	143	121	115	58			67	97	3	106	135	103	113	20.3	264	-194	20.7	458					
14	91	111	126	119	123	127	100	109	84	63	132	132	107	97	113	83	63	101			107	113	156	114	105	115	98	21.2	240	-448	21.5	688					
15	138	128	119	130	136	116	91	113	113	149	133	132	101	28	49	64	89	98			113	133	168	157	124	108	114	20.4	200	-3	14.8	203					
16	102	121	120	125	118	117	106	100	131	95	89	152	115	131	105	95	84	96			116	128	14	130	141	153	112	19.3	226	-111	19.9	337					
17	112	108	104	125	85	70	139	114	120	100	60	86	81	124	31	-21	105	137			44	96	147	-113	104	172	89	6.5	263	-383	21.2	646					
18	94	103	166	82	61	92	96	70	39	45	45	41	51	63	0	0	47	62			103	115	95	106	97	119	75	0.1	260	-109	0.5	369					
19	130	116	117	113	145	126	111	138	149	155	119	89	74	-14	-148	92	83	83			136	136	141	141	140	140	105	9.9	201	-1231	14.2	1432					
20	135	129	124	135	135	123	123	118	113	119	103	62	124	177	115	65	97	108			90	103	117	194	146	118	120	21.9	334	-15	23.2	349					
21	194	-114	222	121	114	117	122	109	105	70	91	135	136	116	128	112	116	89			74	83	118	76	90	136	107	2.2	369	-378	1.5	747					
22	130	109	139	123	117	121	146	134	150	145	145	68	31	21	0	103	113	75			90	131	111	122	143	117	108	5.7	266	-57	14.5	323					
23	122	50	139	154	87	93	103	119	114	103	124	140	20	56	103	-27	93	114			124	66	111	110	118	127	98	3.8	206	-219	15.4	425					
24	131	124	122	121	114	124	127	121	122	133	113	26	-56	80	112	70	61	98			114	130	135	134	129	139	105	6.7	215	-172	16.1	387					
25	129	133	122	96	107	137	153	137	96	91	207	170	150	36	37	32	32	79			115	124	118	118	112	127	111	10.7	258	-103	15.9	361					
26	126	136	161	113	55	107	127	115	142	149	150	139	130	131	101	69	59	85			90	116	142	162	136	136	120	2.5	223	-18	4.8	241					
27	110	88	109	109	62	108	113	134	139	139	139	151	135	135	140	121	91	103			130	120	131	131	208	156	125	22.7	235	26	4.6	209					
28	98	109	118	117	117	117	117	117	91	91	154	142	142	132	121	121	94	119			119	134	134	138	133	127	121	10.6	200	-8	16.5	208					
29	132	147	136	73	94	113	113	133	164	154	128	155	124	108	103	93	93	125			140	208	188	121	132	132	130	19.5	270	9	3.6	261					
30	127	133	128	128	129	129	125	151	132	133	171	137	108	135	105	100	126	148			138	143	153	153	138	127	133	5.4	295	69	15.6	226					
31	132	97	76	118	144	144	133	144	154	154	144	154	154	144	144	128	113	122			132	131	94	130	124	113	130	20.3	209	-130	20.8	339					
Средн.	129	111	125	118	112	117	122	123	124	120	124	117	102	95	83	83	96	122			116	126	125	115	132	133	115		226	-118		344					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Рюмина

Станция δ. Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц Январь

Элемент Z = 54 900 + ...

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления				
1	δ	279	242	224	278	260	219	195	195	173	175	117	119	138	136	150	137	110	171			202	247	197	196	250	227	193	4.0	314	76	11.0	238					
2		198	394	379	260	201	168	136	103	123	104	87	105	97	143	144	121	126	152			179	151	186	190	162	170	170	1.7	449	75	12.5	374					
3		164	182	181	189	179	169	159	158	159	150	146	133	125	125	130	135	162	158			148	153	171	167	158	158	157	2.7	200	125	13.5	75					
4		153	149	159	149	145	140	145	140	148	150	144	128	126	119	113	117	127	106			115	124	115	119	120	134	133	2.5	168	97	18.0	71					
5		148	148	170	161	139	130	130	126	121	126	126	122	118	104	95	108	139	128			137	136	120	133	144	148	132	1.8	180	91	15.0	89					
6		155	158	166	160	140	139	128	95	110	143	113	70	58	91	80	120	134	115			124	124	118	132	131	163	124	23.5	181	49	12.6	132					
7		226	207	188	179	155	137	136	113	112	123	90	79	82	93	51	60	77	126			140	156	146	153	151	150	130	0.6	262	28	15.0	234					
8		157	191	194	184	154	148	120	108	95	54	63	62	89	117	144	152	137	183			195	186	176	158	154	162	141	15.5	225	31	9.8	194					
9		166	166	157	156	142	142	132	128	115	107	40	40	68	124	147	157	119	132			164	167	198	165	228	317	145	23.4	355	35	10.5	320					
10		244	180	243	228	186	163	166	147	140	142	121	100	98	105	112	96	124	166			204	141	133	114	102	138	150	2.8	298	84	22.4	214					
11		134	162	185	157	131	113	123	118	114	59	68	83	110	119	110	128	158	244			229	211	188	148	121	144	140	17.5	267	41	9.6	226					
12		139	158	168	181	236	182	150	105	111	99	92	65	40	59	79	108	136	160			193	155	136	135	198	210	137	4.3	249	17	12.0	232					
13		168	171	175	174	136	144	139	110	123	123	108	80	102	115	133	141	176	322			202	151	291	458	311	215	178	21.5	536	66	11.3	470					
14		155	143	138	137	140	143	133	132	109	83	92	125	111	108	121	159	228	180			154	118	160	302	403	213	158	22.2	467	74	10.7	393					
15		155	133	130	140	150	110	106	148	148	121	121	88	111	106	156	165	127	121			133	150	204	221	216	169	143	21.6	235	61	11.1	174					
16		136	134	129	132	136	130	138	137	133	92	83	86	82	82	123	136	137	134			138	230	263	246	174	166	141	19.7	330	45	12.9	285					
17	δ	222	165	125	162	145	160	124	80	103	77	60	70	71	63	164	219	173	229			265	183	200	405	444	295	175	21.7	514	48	7.7	466					
18	δ	386	371	308	212	270	270	210	142	106	120	94	48	104	127	214	155	146	136			131	182	233	212	150	128	186	0.8	499	21	11.5	478					
19		179	213	155	138	134	104	105	124	125	122	68	68	92	166	258	175	192	178			164	141	136	141	137	142	144	14.0	416	40	10.8	376					
20		169	147	160	151	133	129	107	84	57	78	92	86	50	113	108	76	73	127			250	161	118	171	396	372	142	22.6	452	2	8.6	450					
21	δ	337	455	480	269	217	201	222	165	107	68	56	66	103	114	124	137	131	172			212	193	169	214	113	148	186	2.2	630	32	10.7	598					
22		156	174	163	149	143	142	128	77	131	136	127	105	96	164	173	154	167	184			183	169	133	129	161	170	146	17.8	212	26	7.7	186					
23	δ	156	194	235	262	221	208	172	158	131	99	77	104	99	140	145	154	186	177			254	402	306	226	183	173	186	19.4	442	45	15.8	397					
24		162	151	158	157	151	158	148	146	137	138	126	78	74	57	85	159	237	142			138	157	142	142	146	159	140	16.3	301	29	13.7	272					
25		159	155	159	144	194	181	121	130	67	44	127	69	84	97	121	208	307	208			139	143	142	136	155	154	144	16.2	408	-36	11.7	444					
26		157	152	173	172	168	212	207	197	170	139	127	127	128	133	112	143	184	249			172	144	184	275	262	202	175	17.2	289	93	14.3	196					
27		215	192	179	196	210	205	154	136	127	127	140	146	132	141	141	134	136	151			161	153	153	144	226	317	167	23.1	380	104	6.7	276					
28		229	193	156	156	156	164	155	154	81	58	81	103	103	126	135	143	192	214			195	176	162	166	152	147	150	17.0	239	17	9.9	222					
29		165	173	164	149	190	166	134	92	111	138	124	134	125	121	134	148	184	181			176	304	291	214	187	174	166	19.6	385	70	7.8	315					
30		161	152	149	167	154	122	128	87	125	123	134	94	96	116	127	159	146	161			143	152	166	180	167	153	140	0.0	194	46	7.6	148					
31		148	145	168	168	158	137	141	128	132	108	90	94	98	106	106	115	120	156			161	155	227	254	185	157	144	20.8	313	77	10.6	236					
Средн.		186	192	191	178	170	159	145	128	121	110	101	93	97	114	130	139	155	170			174	175	179	195	196	186	154		335	52		283					
Сумма																																						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Рюмкина

Станция Б. Тихая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц февраль

Элемент D=26°00'+...

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	66	61	30	37	42	8	6	7	1	-5	-2	-2	13	30	28	6	-62	-44		0	26	25	12	7	44	13.9	0.0	132	-88	16.6	220				
2	40	54	54	38	26	18	14	1	-2	28	40	6	8	-10	-8	18	-14	-17		-12	16	19	25	31	22	16.5	1.1	94	-66	18.0	160				
3	31	36	28	52	25	19	16	8	16	13	7	10	0	37	13	2	7	1		4	13	7	22	22	22	17.1	3.6	86	-24	10.8	110				
4	70	28	44	28	16	16	14	16	16	8	10	32	10	-23	-14	-14	-18	0		-100	-64	2	43	60	56	9.8	19.7	157	-156	18.9	313				
5	68	76	73	73	82	85	48	30	54	1	36	14	32	64	-34	-82	-86	8		-4	-8	-40	31	55	110	28.6	21.3	212	143	16.3	355				
6 δ	49	43	60	37	84	94	76	70	60	-17	36	42	54	-32	-54	-48	8	-17		12	26	43	2	22	61	29.6	14.9	192	-158	14.5	350				
7	116	66	76	175	115	22	31	44	61	4	-29	43	25	24	-34	-50	-76	13		20	16	10	28	38	67	33.5	3.9	238	-101	16.5	339				
8	52	100	97	52	133	94	73	24	60	64	55	-23	16	-65	-114	-11	-78	-35		31	28	-35	178	28	16	30.8	21.0	619	-197	14.2	816				
9	46	94	42	68	61	50	38	-4	18	1	0	20	36	-6	-17	-30	-77	-62		-24	-20	-32	4	40	62	12.8	3.0	140	-102	16.8	242				
10	76	74	100	74	68	32	40	8	-6	-4	14	7	37	86	-17	-113	-110	-108		-70	-48	-36	-16	19	110	9.0	23.8	228	-191	17.7	419				
11 δ	-72	-122	-126	466	175	302	295	358	126	202	190	124	-59	14	-65	-20	-40	-29		49	-66	80	58	37	96	82.2	3.5	766	-332	2.2	1098				
12 δ	109	52	94	112	8	49	24	68	-4	14	70	61	19	-11	-44	13	-10	-143		19	-35	26	48	56	60	27.3	0.7	331	-248	17.7	579				
13	58	84	36	60	31	18	16	30	54	56	14	0	130	61	-10	-56	-62	-8		-46	-47	7	14	30	66	22.3	12.7	350	-185	15.5	535				
14	80	88	121	94	92	112	79	58	58	55	43	34	40	13	-23	-59	-194	-53		76	49	25	38	58	26	37.9	2.1	514	-234	16.7	748				
15	37	50	50	79	31	14	20	14	14	0	7	24	-5	12	8	-11	-44	2		16	20	18	16	14	37	17.6	3.0	139	-68	16.5	207				
16	32	31	30	43	26	16	7	4	0	0	-11	60	43	22	-34	-90	1	-23		-46	-6	22	37	52	16	9.7	11.6	122	-120	18.3	242				
17 δ	8	-2	48	43	49	86	37	104	44	40	43	16	13	-5	-28	6	-48	-46		-41	-11	-22	136	56	49	24.0	7.8	325	-152	18.3	477				
18 δ	28	94	198	68	56	80	79	80	54	25	86	6	-35	46	-38	-48	-44	-16		34	-22	-22	58	68	22	35.7	2.8	337	-100	19.2	437				
19	73	49	84	34	82	109	108	55	25	10	54	26	16	66	1	-47	-42	-11		-64	8	8	18	18	68	31.2	2.1	182	-84	16.2	266				
20	58	70	43	55	96	78	54	13	10	31	54	-38	8	-16	13	12	-36	-46		-102	-14	-74	37	98	82	20.2	19.6	223	-170	18.9	393				
21	32	78	61	86	166	103	91	46	56	24	10	-5	16	1	-29	-40	-18	-76		6	43	-26	60	253	16	38.5	22.0	768	-164	18.2	932				
22	43	62	82	106	106	32	-5	8	4	24	66	44	-5	-10	8	-35	-14	-76		-53	-35	34	40	32	88	22.8	13.3	212	-146	17.5	358				
23	37	55	55	60	28	28	68	84	31	60	22	48	-20	-16	-34	-66	19	-36		-22	-8	13	28	49	54	22.4	17.0	574	-194	16.5	768				
24	58	18	38	30	37	42	8	19	12	-6	43	20	-11	14	10	-11	4	-59		-56	30	52	43	43	31	17.0	5.4	97	-122	17.9	219				
25	28	25	32	30	46	38	49	16	26	-23	-12	-30	-18	10	13	12	-2	-22		6	-5	24	25	19	6	12.2	8.0	86	-71	9.9	157				
26	32	52	46	32	22	38	1	2	18	8	8	16	2	20	10	7	2	-11		-2	13	14	30	28	10	16.6	1.8	94	-72	9.3	166				
27	60	30	56	22	20	19	12	6	1	1	7	8	1	20	7	-2	-11	-18		-52	-28	-28	55	52	79	13.2	23.4	116	-119	18.8	235				
28	52	14	38	25	44	43	25	7	-2	10	-2	38	79	-56	-44	-34	-10	10		-56	-23	26	48	28	52	13.0	12.2	138	-112	13.8	250				
29																																			
30																																			
31																																			
Средн.	48.8	47.5	56.8	74.2	63.1	58.8	47.3	42.0	28.8	22.3	30.7	21.5	15.9	10.4	-18.9	28.3	-37.7	-32.9		-17.0	-5.4	5.0	39.9	46.9	51.0	23.8		266.9	-140.0		406.9				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Терман

Контроль Рюкина

Станция б. Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц февраль

Элемент Н=6000+

o = _____ E = _____

Число	Об																		19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	97	81	106	95	94	146	134	154	172	167	149	98	68	49	40	70	111	142			131	119	129	149	149	116	115	8.9	198	-29	13.9	227				
2	115	114	93	97	112	143	142	141	152	121	85	112	124	87	83	94	109	125			109	121	121	127	117	123	115	8.1	193	41	14.8	152				
3	118	119	120	110	121	122	122	139	139	135	145	131	94	90	116	132	116	132			142	132	126	137	136	125	125	10.5	177	63	12.9	108				
4	115	125	120	125	131	124	135	119	124	136	136	116	126	125	96	22	73	104			175	60	81	121	115	152	115	18.8	260	-308	19.8	568				
5	145	139	138	107	85	100	110	100	115	168	81	72	-83	4	111	64	39	30			118	175	138	55	118	101	93	19.9	310	-329	12.8	639				
6	142	132	101	131	100	63	73	62	73	172	85	2	50	65	-22	-18	28	141			140	140	119	165	176	118	93	9.8	235	-148	15.1	383				
7	14	112	91	-7	55	132	137	106	71	169	181	51	57	73	120	98	65	75			114	156	209	95	131	106	100	20.8	261	-116	0.0	377				
8	127	96	101	154	29	60	77	108	62	38	86	135	84	75	40	32	70	108			69	74	104	-151	135	150	78	3.4	246	-598	20.9	844				
9	155	119	124	112	81	86	91	127	133	145	135	94	115	142	102	85	52	104			130	178	110	148	137	117	118	19.2	208	2	16.6	206				
10	128	118	82	83	140	110	100	116	131	157	145	151	46	-4	8	33	121	74			83	57	20	93	71	24	87	9.6	204	-88	20.1	292				
11	278	402	194	162	250	37	4	-126	0	-60	-96	-63	-125	-71	-39	-56	-38	-23			-62	6	-36	102	137	38	34	2.2	820	-757	2.3	1577				
12	-51	43	43	43	183	122	184	112	163	89	5	134	127	173	99	94	79	42			-156	146	141	84	73	105	87	4.2	380	-701	18.1	1081				
13	110	93	124	104	124	124	145	145	114	82	139	108	-131	8	76	-1	104	104			151	167	115	125	140	93	98	19.8	229	943	15.8	1172				
14	109	104	83	161	145	92	129	103	70	60	38	49	16	16	67	92	159	54			69	94	114	113	123	127	91	16.9	254	-505	2.1	759				
15	131	120	108	76	118	127	116	120	121	147	143	123	145	124	115	109	37	73			104	126	128	139	135	132	117	1.1	204	-47	16.5	251				
16	133	139	130	111	128	134	135	158	164	154	181	69	44	-2	56	61	39	58			53	146	134	127	136	161	110	9.3	242	-96	17.1	338				
17	164	179	114	144	85	58	108	55	56	61	52	62	-77	-72	-3	101	53	57			94	124	128	-12	91	121	73	1.4	247	-205	21.5	452				
18	120	109	67	128	122	122	116	73	53	70	-2	72	47	43	96	74	30	26			-6	159	61	117	132	168	83	2.4	368	-192	18.4	560				
19	136	120	114	123	102	86	81	126	122	101	45	61	25	-68	104	156	126	112			117	107	139	150	129	141	102	4.1	227	-177	13.4	404				
20	120	90	121	111	80	107	133	139	135	94	74	127	45	-7	-48	98	133	111			96	-14	131	84	146	94	92	7.7	227	-367	19.5	594				
21	124	103	97	86	101	101	131	95	90	126	110	70	13	-39	18	74	99	99			-100	4	175	128	-184	153	70	6.3	266	-517	22.1	783				
22	117	138	106	59	53	147	177	156	141	105	64	43	43	-65	44	65	65	149			170	119	98	109	135	100	97	6.5	292	-446	13.3	738				
23	162	122	179	128	154	124	134	120	84	84	23	55	170	150	140	130	-94	-56			100	120	136	152	132	116	107	8.2	291	-661	16.7	952				
24	116	142	142	132	127	91	138	138	154	143	34	76	34	76	122	133	112	103			175	81	101	100	109	118	112	4.8	267	-74	17.8	341				
25	117	128	116	121	114	139	118	117	153	195	184	163	143	132	127	110	108	120			124	128	127	126	125	135	132	9.9	257	42	16.8	215				
26	123	118	117	121	131	98	160	138	118	130	125	117	123	103	115	120	115	125			130	130	125	125	130	125	123	6.9	222	53	5.3	169				
27	115	120	110	136	120	115	115	136	137	147	143	138	144	128	134	98	108	134			124	129	140	139	123	92	126	18.9	181	36	18.6	145				
28	107	132	127	127	96	90	121	189	158	175	150	72	52	142	75	34	51	98			177	156	135	109	109	109	116	9.3	252	-59	14.9	311				
29																																				
30																																				
31																																				
Средн.	121	127	113	110	114	107	120	113	114	119	94	87	54	53	71	75	74	86			92	112	116	106	115	116	100		268	-254		522				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Рюмина

Станция б. Тихая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц февраль

Элемент Z = 54900 + ...

o = _____ E = _____

Число	Час																		19	20	21	22	23	24	h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	211	232	195	153	135	152	156	136	120	107	109	101	67	77	79	33	154	182			172	143	138	164	213	180	142	0.8	288	6	15.5	282				
2	170	183	200	172	153	142	123	140	123	83	57	75	85	104	124	87	133	151			178	170	162	154	145	150	136	1.8	215	42	10.8	173				
3	147	143	144	136	141	128	129	126	121	122	122	114	105	60	88	106	110	130			148	143	139	124	138	138	125	2.3	152	55	13.2	97				
4	119	178	155	141	123	117	117	122	122	118	91	74	83	120	120	147	132	103			206	410	415	232	172	167	158	19.3	561	50	11.8	511				
5	198	256	264	241	199	153	130	125	48	72	50	92	116	72	73	145	228	152			134	152	338	396	310	178	172	20.8	479	6	8.3	473				
6	201	227	191	182	150	167	140	99	58	86	41	83	60	106	216	233	209	185			166	157	148	201	252	351	163	24.0	470	9	10.5	461				
7	333	219	237	132	205	231	122	68	41	46	74	33	80	57	99	156	255	199			170	161	294	330	276	195	167	0.1	461	1	11.1	460				
8	186	154	104	260	191	205	192	247	44	63	56	72	65	148	295	182	242	280			198	148	243	225	279	283	182	14.5	386	10	8.2	376				
9	287	228	206	218	191	164	126	149	91	110	106	75	53	108	114	145	244	253			229	276	371	327	281	223	191	20.4	408	6	12.2	402				
10	164	174	170	166	175	176	135	127	135	126	93	93	60	47	114	245	267	317			343	287	438	351	304	340	202	20.7	461	24	13.6	437				
11	480	244	243	474	232	4	63	62	237	174	172	209	324	226	237	191	218	302			338	484	215	138	198	257	238	1-3	>643	-42	7.2	685				
12	330	285	157	153	221	199	154	58	116	93	69	30	84	160	214	191	200	324			442	420	315	264	246	196	205	18.9	602	-51	7.1	653				
13	173	172	218	208	186	171	167	144	85	20	34	70	97	119	114	302	303	190			241	282	346	310	290	327	190	15.6	516	-12	10.2	528				
14	245	222	327	290	236	198	212	157	111	97	105	109	85	85	102	142	374	345			144	152	178	177	158	193	185	17.0	515	35	13.2	480				
15	192	201	177	162	184	178	159	167	164	155	115	111	144	121	118	136	236	227			172	152	148	159	151	135	161	16.8	318	87	11.4	231				
16	149	165	166	150	133	135	146	138	130	118	101	-21	-25	36	78	164	72	136			162	164	159	157	141	163	122	18.4	231	-68	11.8	299				
17	170	186	152	170	177	170	165	67	64	41	83	96	111	125	117	71	134	174			219	232	336	440	320	247	169	21.4	518	-40	8.0	558				
18	219	254	271	366	297	233	114	58	95	60	43	72	119	92	130	197	255	228			281	308	345	229	215	288	199	3.3	425	15	10.4	410				
19	282	213	244	248	193	187	187	159	101	82	38	83	103	66	63	118	155	156			220	221	226	236	245	237	170	0.3	355	0	10.1	355				
20	300	247	188	184	175	158	140	104	105	60	-16	39	54	95	128	64	113	162			267	453	452	388	260	283	183	19.4	507	-54	10.8	561				
21	227	209	213	158	162	166	133	215	97	42	56	75	89	107	148	147	128	190			417	335	352	275	211	401	190	23.0	557	-21	22.3	578				
22	292	260	228	232	218	186	167	117	99	45	-5	36	86	187	96	128	147	261			289	298	249	190	205	205	176	20.0	367	-41	10.0	408				
23	270	248	231	217	205	151	69	-44	-20	7	54	5	56	88	143	239	266	167			267	222	208	209	191	177	151	16.6	507	-171	17.0	678				
24	159	169	196	183	128	102	106	88	79	65	11	55	96	92	83	114	119	220			357	242	168	140	130	138	135	18.4	402	-16	10.3	418				
25	146	154	148	147	137	145	131	143	39	80	75	134	139	130	134	138	146	163			162	179	160	159	163	175	139	20.0	202	21	8.1	181				
26	165	186	199	198	192	168	181	171	158	151	129	95	123	121	131	140	135	158			158	145	158	145	158	172	156	2.9	209	57	11.5	152				
27	131	168	173	164	136	136	146	150	150	147	137	134	129	103	108	126	153	176			221	244	267	202	220	179	163	20.4	308	79	13.6	229				
28	170	169	160	178	165	132	132	114	119	70	80	18	-13	106	112	149	132	118			201	224	169	137	151	128	130	19.3	260	-37	12.3	297				
29																																				
30																																				
31																																				
Средн.	218	205	198	203	180	159	141	122	101	87	74	77	92	106	128	151	188	202			232	243	255	231	215	218	168		404	-2		406				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Юмкина

Станция б. Тихая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц март

Элемент D = 26° 00

o = _____ E = _____

Число	Часы																								Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления			
	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23										24 h		
1	46	43	31	25	50	40	31	4	2	6	-2	-8	2	-2	10	10	1	4			-2	10	8	12	32	46	16.6	23.2	114	-44	10.5	158				
2	55	46	36	30	44	31	70	46	-5	-12	44	32	-30	-11	8	13	8	1			1	16	22	20	6	31	20.9	6.8	96	-52	9.0	148				
3	44	46	46	52	49	25	10	-8	-26	-11	-52	-46	19	20	13	-26	-36	-110			-764	-41	24	52	28	152	2.5	23.7	468	-226	18.3	694				
4	76	97	115	164	208	106	90	34	104	49	37	18	-5	-17	-14	-5	-66	-68			-78	-8	67	58	7	24	41.4	4.2	502	-166	18.1	668				
5	116	82	54	52	187	160	184	163	142	110	61	1	6	-50	-38	-20	-20	-50			10	-5	-16	25	72	61	53.6	7.2	382	-94	17.4	476				
6	43	50	186	114	58	114	67	52	-28	-11	26	49	46	-18	-142	-65	-23	10			-22	-17	-44	54	85	49	26.4	21.8	358	-168	14.3	526				
7	60	66	52	84	133	130	70	80	92	-35	-71	-11	-5	18	-34	-56	-118	2			-5	-20	-53	55	79	55	23.7	5.5	217	-198	16.3	415				
8	34	73	94	96	112	97	94	70	104	43	4	4	1	-44	7	13	-5	2			7	6	-50	7	34	38	35.0	4.7	343	-102	20.9	445				
9	37	54	85	103	122	106	91	22	74	38	25	28	-16	-66	-62	0	16	6			-16	1	19	38	24	25	31.4	3.4	190	-113	14.3	303				
10	19	70	76	133	66	94	26	37	25	100	58	50	-14	-28	-44	-71	-42	-66			-102	34	10	19	46	25	21.7	5.4	198	-188	18.2	386				
11	14	72	66	40	52	22	18	18	14	10	-4	-35	30	2	-24	-95	-148	-82			46	30	-26	1	26	28	-3.2	4.1	168	-212	16.9	380				
12	90	138	115	202	136	133	103	208	116	50	34	14	-34	-94	-86	-17	-34	-143			-53	-11	-11	36	31	49	40.9	7.5	264	-246	17.7	510				
13	64	103	94	109	100	120	102	102	100	76	112	-4	-58	-65	-107	-137	-64	-38			-7	-11	40	58	61	40	32.9	10.0	187	<324	13.3	511				
14	40	73	70	34	43	40	43	26	1	-17	-10	10	-32	55	-53	-78	-70	-2			12	10	16	1	42	34	12.0	5.8	100	-200	12.4	300				
15	34	31	30	24	-66	-32	37	25	-5	60	79	98	13	-54	-18	-68	-106	-80			22	58	55	52	19	10	9.1	9.0	208	-202	4.7	410				
16	52	79	244	109	151	127	40	58	54	-38	-8	-5	4	-11	-17	7	1	-38			-62	7	25	4	48	16	35.3	2.6	415	-88	18.1	503				
17	62	70	43	72	91	120	120	136	166	78	-20	2	-18	-35	-90	-53	-134	-94			-68	-10	55	74	58	49	28.1	9.1	218	-218	16.9	436				
18	31	46	55	109	109	190	136	150	-44	94	34	24	-34	-11	-72	-160	-44	-62			-74	-126	-53	48	102	88	22.3	7.7	290	<323	16.0	613				
19	64	49	73	106	211	172	54	16	-24	-14	34	34	20	30	-152	-200	-90	-35			-17	49	-78	60	-5	88	18.5	4.7	360	<323	14.8	683				
20	168	224	80	88	148	49	-5	12	114	25	85	-42	-100	-62	-26	-4	-72	-18			-44	-26	94	34	56	55	34.7	21.0	>823	<233	20.8	1056				
21	122	58	28	88	115	72	58	82	100	34	28	-65	-86	-76	-96	-12	-94	-90			-74	-14	22	34	42	70	14.4	8.3	244	-233	13.9	477				
22	30	152	102	154	86	52	25	34	25	10	-10	-12	-20	-14	-5	26	-2	-32			-38	-32	6	18	7	49	25.5	1.4	319	-84	19.4	403				
23	85	28	79	97	92	152	152	130	115	61	66	10	-41	-34	-59	-78	-72	-89			-29	-40	-30	-2	37	42	28.0	6.2	232	-114	15.8	346				
24	43	88	66	103	98	142	115	-5	62	79	43	73	-17	-130	-58	-56	-142	-130			-40	-26	-53	7	60	28	14.6	5.2	198	-275	17.0	473				
25	14	102	67	88	96	36	72	169	48	-17	18	28	-41	-36	-95	-166	-218	13			18	-10	-36	-59	1	-22	2.9	1.8	253	<329	16.8	582				
26	-38	4	-82	44	-8	-76	-68	-18	10	22	-17	7	13	-35	-62	-107	-148	-68			-137	-86	-22	4	-2	-2	-30.7	3.2	115	-254	15.9	369				
27	66	78	26	80	43	14	19	50	224	166	36	-66	-50	-54	-2	-2	-36	-22			-68	-71	34	-14	34	70	23.1	8.5	328	-137	-18.8	465				
28	80	54	91	79	64	22	32	10	116	-23	-48	-22	-10	-10	7	-17	-72	-86			22	34	22	-23	-11	-5	12.8	18.0	318	-155	17.2	473				
29	25	55	168	109	91	-10	36	20	1	-6	-8	-17	-5	1	7	12	-35	-60			-76	1	18	13	13	40	16.4	2.8	254	-124	18.3	378				
30	43	32	58	49	40	43	4	-6	109	7	-16	-47	-26	-176	7	-36	-112	-136			-22	-5	-8	-23	-2	92	-5.5	8.8	164	<324	13.7	488				
31	44	152	103	172	176	302	106	80	-41	12	25	-12	-26	-32	-32	-76	4	-56			-41	-50	-62	-8	-5	25	32.1	5.0	418	-143	15.4	561				
Средн.	53.6	74.7	75.8	90.6	93.5	83.3	66.7	58.0	56.3	30.5	18.8	2.9	-16.3	-33.5	-42.9	-49.2	-63.6	-52.2			-38.5	-13.3	-0.2	21.1	33.1	43.5	20.5		282.1	-190.1		472.2				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Фрейлих

Контроль Рюмина

Станция б. Тихая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц март

Элемент H = 6000 + ...

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ явления		
1	114	139	129	124	108	108	113	124	135	135	136	142	112	107	103	107	111	116			126	125	135	145	150	133	124	10.5	198	63	11.0	135				
2	112	111	122	121	126	160	125	140	171	202	140	172	187	161	135	125	135	130			125	126	132	133	129	134	140	11.8	224	68	6.8	156				
3	105	122	117	97	109	131	153	180	200	227	264	176	114	42	151	136	63	146			167	124	123	138	163	89	139	10.5	403	-212	23.6	615				
4	130	117	111	53	-73	77	81	127	19	40	82	94	79	-4	33	64	89	94			140	125	130	121	131	157	84	0.9	234	-353	4.2	587				
5	22	101	127	148	-29	-28	86	97	-18	-18	81	86	107	86	97	115	114	124			111	147	161	150	139	169	91	7.5	232	-273	8.1	505				
6	147	177	98	102	138	90	131	130	162	152	81	9	31	84	105	27	12	69			137	153	148	-2	54	93	97	4.4	382	-372	21.9	754				
7	109	121	179	148	138	35	139	94	74	188	205	117	46	9	62	93	119	6			79	110	135	52	109	113	103	10.7	323	-271	17.0	594				
8	160	160	144	164	65	159	96	106	64	106	106	91	97	65	34	117	129	130			130	131	158	76	123	140	115	5.2	269	-163	4.6	432				
9	183	183	95	86	87	166	141	142	112	113	83	21	168	200	86	42	91	124			147	172	165	143	137	125	126	13.0	240	-119	11.9	359				
10	129	149	142	78	129	86	131	120	142	-12	41	83	110	86	129	139	97	106			59	96	148	142	121	147	108	2.2	221	-300	18.1	521				
11	199	131	100	126	105	125	125	125	136	147	147	22	44	96	85	90	80			85	141	126	135	146	134	116	11.3	271	-30	12.6	301					
12	175	206	210	142	131	146	141	46	57	21	43	2	-12	71	59	15	154	153			143	127	149	149	154	145	109	1.0	284	-214	15.3	498				
13	155	155	160	166	166	161	126	105	64	12	-49	65	66	-95	10	67	77	55			71	86	85	85	105	131	85	1.7	197	-236	13.4	433				
14	126	114	114	135	113	113	97	112	134	177	162	153	149	87	78	192	73	92			108	138	153	168	147	146	128	15.9	286	-57	16.9	343				
15	145	155	149	163	308	308	224	171	255	49	-33	-44	32	-37	-31	42	42	93			108	124	124	134	124	134	114	4.7	610	-190	10.7	800				
16	113	113	-42	109	78	99	146	146	152	188	148	142	134	160	160	138	116	105			94	93	103	133	85	152	119	9.4	210	-208	2.8	418				
17	131	120	119	98	92	96	101	43	2	87	160	89	27	-71	29	97	133	155			124	154	119	101	110	121	89	19.6	289	-200	20.0	489				
18	130	114	128	107	80	33	100	58	189	-7	46	100	85	61	88	17	-76	86			108	155	108	107	91	97	84	8.5	274	-710	16.0	984				
19	97	137	137	111	2	53	157	178	157	174	101	13	8	-27	14	25	24	49			96	115	224	21	165	185	92	20.6	332	-185	4.7	517				
20	39	-24	162	125	4	171	149	179	61	124	57	177	173	111	19	50	93	114			135	160	-54	-65	75	131	90	5.4	378	-616	20.9	994				
21	99	160	211	169	106	79	115	114	52	63	116	252	227	154	98	4	25	88			103	55	76	106	132	116	113	7.0	322	-76	22.8	398				
22	198	136	150	50	92	112	143	116	112	134	145	157	164	144	93	109	147	131			137	75	127	132	200	179	133	2.0	437	-201	19.4	638				
23	23	189	132	189	205	49	7	18	45	67	47	73	147	96	76	97	91	87			108	128	116	116	115	125	98	1.3	298	-232	0.2	530				
24	145	129	128	132	173	79	120	213	131	55	52	1	143	234	132	69	131	161			88	119	155	144	180	216	130	17.0	338	-52	11.3	390				
25	242	194	189	127	95	188	187	-31	95	159	77	104	100	39	35	-7	26	37			84	130	176	175	155	226	117	21.0	338	-501	15.8	839				
26	315	401	370	193	266	275	88	305	203	220	252	187	209	91	-64	-123	-89	-45			31	57	186	170	160	185	160	5.0	608	-215	15.5	823				
27	175	185	190	106	137	137	136	188	32	-9	69	209	188	188	115	126	110	142			137	137	123	164	118	108	134	2.6	346	-103	8.6	449				
28	99	135	126	157	132	137	128	200	102	242	206	160	144	144	155	144	154	90			-29	16	135	160	206	189	139	9.9	320	-180	18.1	500				
29	199	197	24	70	126	203	119	107	159	159	159	155	150	160	145	135	142	178			117	112	118	119	119	151	138	5.4	309	-75	2.8	384				
30	140	136	136	127	116	112	143	222	130	121	174	113	41	-30	-75	-42	82	223			148	127	126	162	94	68	108	7.9	305	-234	14.3	539				
31	104	25	108	82	71	-18	132	153	216	175	-56	135	219	230	210	168	75	115			79	105	115	96	122	116	120	6.7	329	-189	5.7	518				
Средн.	137	145	138	123	110	117	125	130	114	112	108	109	112	84	77	77	83	104			106	118	127	116	131	140	114		316	-214		530				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Юржина

Станция Б. Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц март

Элемент Z = 54900+

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	142	246	191	164	145	127	109	145	146	129	126	89	68	73	74	91	108	131		148	152	161	183	174	236	140	1.6	286	57	12.6	229				
2	245	185	143	133	120	146	110	113	109	86	-5	-36	78	132	137	146	146	145		154	151	138	135	145	142	125	0.0	283	-55	11.3	338				
3	202	190	169	133	125	145	151	147	139	62	-1	-24	-4	64	79	115	133	182		373	317	235	233	273	299	156	24.0	472	-60	12.0	532				
4	530	405	286	267	275	241	185	130	31	45	83	83	93	85	54	58	126	179		328	234	179	162	203	217	187	0.7	572	2	8.4	570				
5 б	276	323	240	204	159	178	69	91	150	141	23	31	49	99	127	116	142	177		157	192	219	186	194	284	159	1.3	350	-22	6.9	372				
6	329	281	157	339	324	186	140	93	121	109	46	24	39	58	237	214	277	165		183	252	313	385	336	246	202	21.7	522	-27	11.0	549				
7	202	156	216	213	168	195	151	52	-20	57	131	23	29	42	61	125	275	222		181	172	303	307	207	151	151	16.9	348	-48	8.3	396				
8	183	174	252	251	301	228	127	77	31	8	45	78	128	137	114	69	115	134		139	149	236	383	275	221	161	21.4	428	-28	9.4	456				
9	208	279	380	240	168	128	93	135	13	23	33	44	-5	82	93	66	81	123		160	182	217	211	209	185	139	2.5	429	-43	8.5	472				
10	192	223	340	288	300	199	197	123	92	-38	13	6	12	41	42	138	128	172		345	172	172	203	176	185	155	18.5	431	-58	9.6	489				
11	322	316	211	157	147	151	133	128	128	129	134	20	-44	-16	30	112	230	245		177	185	225	207	305	445	170	0.0	500	-71	12.1	571				
12 б	522	441	384	256	305	273	222	144	145	187	133	29	11	76	136	91	114	272		336	217	232	182	182	192	212	0.6	574	-17	12.1	591				
13 б	183	156	192	147	111	52	39	21	13	40	-4	23	88	247	171	248	192	164		141	169	145	149	158	176	126	13.5	392	-23	10.0	415				
14	170	157	183	174	164	159	149	149	159	160	134	86	114	70	143	139	162	120		115	141	140	162	153	157	144	12.5	222	14	13.1	208				
15	160	173	181	216	302	215	205	195	73	-3	2	-28	-18	42	-35	20	138	156		92	92	137	146	151	178	116	4.8	398	-118	9.0	516				
16	165	211	293	384	252	179	188	111	39	139	113	119	115	106	125	132	140	162		215	191	158	190	271	334	180	3.5	452	-7	8.3	459				
17	237	187	150	139	116	134	128	100	74	43	17	14	42	43	58	72	200	242		224	218	308	207	171	156	137	20.5	372	-34	10.8	406				
18	160	190	208	211	220	124	182	145	151	11	63	33	22	41	97	221	218	137		179	352	325	191	187	150	159	16.0	580	-22	9.3	602				
19 б	141	186	227	245	240	203	253	139	159	104	23	32	51	47	180	302	173	169		149	103	275	370	374	259	184	15.1	430	-74	10.9	504				
20 б	372	421	497	360	137	145	158	129	-15	-5	-77	-22	29	43	67	31	136	146		183	195	417	507	552	378	199	20.8	645	-87	10.2	732				
21	236	259	285	234	274	223	154	89	3	-5	-17	74	166	167	177	81	190	213		195	320	285	234	329	515	195	23.6	569	-70	8.3	639				
22	422	372	553	353	234	178	164	141	142	139	149	159	156	108	77	50	101	142		189	298	262	207	248	257	213	1.8	636	27	15.4	609				
23	429	448	349	280	198	189	157	157	67	86	28	-62	-15	22	41	100	146	200		150	190	226	226	275	237	172	0.8	515	-96	11.2	611				
24	246	209	194	225	233	256	173	168	56	40	87	-6	-68	90	87	100	194	322		193	166	224	188	150	214	156	17.1	421	-102	12.5	523				
25	282	254	468	350	221	235	106	70	35	41	-8	-15	0	11	76	217	395	109		32	77	108	203	106	193	149	2.6	527	-45	18.4	572				
26	257	201	256	250	277	354	190	230	173	87	25	-210	-172	-66	-55	-31	-29	-17		89	125	129	133	161	223	108	5.2	417	-303	11.6	720				
27	200	178	296	222	268	231	189	139	-88	7	-29	85	126	126	85	94	135	162		203	245	163	191	369	397	166	23.0	442	-138	8.7	580				
28	262	262	254	214	200	205	155	166	15	88	129	129	134	134	111	111	161	219		192	132	162	197	191	285	171	23.4	342	-62	8.5	404				
29	252	287	309	317	252	251	149	148	152	148	148	153	149	144	144	136	155	188		230	167	140	164	169	151	188	1.8	397	114	6.4	283				
30	147	171	154	145	155	147	188	202	8	64	102	80	31	170	7	-33	87	198		186	163	171	217	353	261	141	22.6	420	-62	15.6	482				
31	261	274	310	247	164	109	199	81	164	-37	-49	38	39	67	108	108	54	126		144	162	208	218	231	250	145	3.0	338	-105	10.0	443				
Средн.	256	252	269	237	211	187	155	128	79	67	52	34	47	80	92	111	156	171		187	190	213	222	235	244	161		442	-50		492				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Ромаша

Станция б. Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц апрельЭлемент D = 26° + ...

o = _____ E = _____

Число	Часы																								Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характеристика	Особ. явления				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24													
1	62	19	110	186	178	118	163	115	46	-34	-52	-108	-71	-44	-32	-70	-60	-35			-66	-40	-64	-16	-4	110	17.3	2.9	272	-167	11.5	439					
2	32	98	157	142	168	190	184	206	154	55	32	31	-20	-65	-34	-66	-12	-2			-17	6	-20	-40	14	37	51.2	7.3	354	-119	15.3	473					
3	14	37	94	128	154	116	80	-4	-14	-18	-17	10	-41	-34	-6	-24	-46	-29			-24	-17	-20	1	-35	20	13.5	4.6	226	-82	16.1	308					
4	68	70	34	92	84	96	124	73	88	76	46	-76	-66	-179	-164	-54	-107	-77			-6	-41	-42	6	52	-32	2.7	8.0	192	-323	13.7	515					
5	13	55	90	157	120	145	88	78	22	4	14	62	-90	-101	-56	-36	-53	-50			-24	-30	-48	-17	-6	31	15.3	3.2	211	-131	13.4	342					
6	26	109	145	128	160	97	145	163	103	37	54	-74	-90	-40	-76	-74	-116	-58			-54	-14	-16	2	1	72	26.2	7.6	258	-179	16.7	437					
7	37	96	91	88	115	163	36	110	84	48	80	-23	-130	-90	-84	-74	-53	-50			-5	-17	10	16	-4	1	18.5	5.7	222	-203	12.4	425					
8	73	92	73	115	50	25	28	24	43	36	-44	-42	-41	-35	-28	-14	-18	-20			-8	-32	-17	-68	-8	28	8.8	3.6	142	-114	21.6	256					
9	25	61	76	116	126	76	32	-6	-6	-8	1	-5	-4	-16	-14	16	1	-36			-71	-66	-29	-65	-26	70	10.3	5.0	174	-112	21.9	286					
10	79	97	66	42	44	31	24	4	-2	-8	0	-6	0	1	4	4	-6	-20			-17	-18	-40	-64	-17	30	9.5	1.7	109	-96	21.2	205					
11	54	52	18	76	90	68	37	12	-10	-17	4	-4	-11	-14	2	10	-8	0			-32	0	36	1	28	13	16.9	4.4	112	-48	21.7	160					
12	46	37	46	43	48	50	30	14	-14	-23	-44	-17	-11	-16	4	-10	-20	-50			-50	-44	2	-29	7	31	1.2	4.2	84	-84	17.9	168					
13	32	55	37	61	86	58	28	-6	1	-6	-20	-23	-6	0	0	-6	-18	-23			-52	-30	-5	4	-6	1	6.8	4.6	98	-90	18.5	188					
14	-16	58	79	67	-8	4	24	38	8	19	16	22	-66	-100	-4	1	-110	-48			-78	-122	-54	-16	66	16	-8.5	22.5	139	-162	13.5	301					
15	32	126	122	132	100	102	104	166	90	78	-70	-5	8	-42	-54	-64	-56	-40			-78	-60	-40	-60	-5	-14	19.7	7.9	246	-146	10.9	392					
16	25	88	84	130	148	187	130	158	30	108	150	73	-26	-50	-98	-92	-71	-112			-101	-47	-20	-42	16	70	308	7.6	247	-160	18.6	407					
17	13	154	102	102	98	142	178	158	124	85	-10	26	-29	-47	-116	-224	-50	-78			-92	-86	10	-6	-4	98	22.8	22.8	416	-322	15.4	738					
18	55	88	72	146	148	121	116	110	88	108	86	19	-100	-64	-70	-168	-190	6			-28	-11	-48	4	4	160	27.2	22.0	229	-300	16.3	529					
19	70	76	114	136	14	84	14	25	76	136	116	-32	-30	-126	-96	7	-84	-50			-26	-52	-72	14	18	96	17.8	5.3	202	-164	13.3	366					
20	91	104	79	61	82	115	124	25	-6	-54	-47	-32	-54	-52	-54	-24	-29	-107			-102	-30	0	30	32	102	10.6	2.1	368	-167	18.5	535					
21	44	78	90	30	142	94	44	10	66	-34	-66	-60	-10	1	-90	-70	-98	-50			-23	1	-16	6	-18	18	3.7	4.8	190	-179	11.2	369					
22	98	88	78	74	-22	18	91	1	34	40	-18	-41	-47	-11	-11	-8	-17	-17			-53	-8	13	25	37	84	17.8	6.1	202	-82	18.4	284					
23	5	55	49	46	40	36	31	14	6	2	-26	-5	31	-5	-71	-94	-132	-68			-56	-26	4	-11	-40	2	-6.7	11.8	66	-170	16.2	236					
24	44	66	85	98	130	211	184	148	80	44	-2	-54	-118	-104	-64	-17	-68	-53			-30	-22	4	-32	14	61	25.2	5.5	264	-155	12.9	419					
25	84	54	55	190	136	94	-10	0	-24	26	31	-82	-94	-58	-18	-14	-6	-5			-26	-10	14	13	24	25	16.6	4.0	238	-161	13.3	399					
26	56	46	49	48	40	31	20	10	-8	-11	-34	-5	-18	-14	-34	-60	-92	-44			-104	-89	-66	28	86	60	-4.4	22.6	114	-278	20.2	392					
27	61	56	49	66	52	49	18	10	-12	-29	-18	-20	-36	-53	-32	-62	-65	-82			-60	-74	-84	-35	-60	31	-13.8	3.4	106	-143	17.8	249					
28	0	64	82	115	250	235	97	115	132	157	16	8	-23	-62	-77	-112	-77	-46			-125	-76	-24	-41	-76	-47	20.2	4.5	366	-176	15.0	542					
29	-28	84	82	200	145	151	200	109	80	42	56	37	16	-42	-107	-89	-110	-120			-56	-70	-82	19	-29	49	22.4	6.0	376	-197	17.2	573					
30	79	60	80	84	194	32	-14	66	82	-40	55	-29	-65	-29	-90	-94	-152	-164			-48	-65	16	-59	-23	26	-4.1	4.2	400	-269	16.9	669					
31																																					
Средн.	44.2	74.1	79.6	103.3	103.7	98.0	78.3	64.9	44.7	27.3	9.6	-15.2	-41.4	-49.7	-52.3	-52.7	-64.1	-50.9			-50.4	-39.7	-23.3	-14.4	1.3	41.6	13.2		220.8	-166.0		386.8					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ГерманКонтроль Рюжимо

Станция δ Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц апрель

Элемент H=6000+...

o = _____ E = _____

Число	Об																		Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	116	159	107	76	65	66	66	129	156	204	231	247	238	197	94	92	121	117			122	142	117	86	107	77	130	8.9	305	-91	4.2	396				
2	δ 108	108	56	88	73	83	84	-15	-71	59	70	175	114	187	157	164	140	147			133	145	177	199	184	169	114	11.8	279	-233	8.3	512				
3	181	186	130	120	122	70	139	192	198	184	164	140	203	183	138	148	149	171			145	123	147	193	186	159	157	6.8	269	-39	5.6	308				
4	δ 146	145	195	132	151	98	142	141	34	109	106	154	104	2	35	3	74	114			97	148	143	111	157	214	115	7.4	330	-253	13.8	583				
5	223	196	149	133	200	69	167	156	168	192	121	77	168	139	130	97	116	144			173	204	193	161	103	139	151	6.9	271	-15	5.8	286				
6	159	122	63	95	78	129	124	60	-1	30	52	209	194	168	154	102	23	74			105	115	136	131	131	141	108	7.1	269	-153	16.5	422				
7	157	106	158	168	168	12	122	90	97	82	88	142	204	127	81	121	94	131			125	131	105	106	122	174	121	12.2	265	-144	5.7	409				
8	134	109	146	110	126	133	117	149	161	147	226	215	197	188	169	130	97	90			103	121	136	196	116	120	143	11.0	268	73	17.5	195				
9	150	132	151	119	112	89	109	154	162	142	133	150	136	143	150	122	115	87			90	111	121	146	110	120	127	8.2	201	44	5.0	157				
10	120	114	119	119	114	113	123	139	144	129	140	145	140	141	130	106	122	140			157	157	152	198	177	156	137	21.9	239	85	16.0	154				
11	156	134	171	108	87	81	102	102	176	165	130	157	168	158	133	107	138	149			164	139	144	161	135	152	138	8.9	280	45	5.6	235				
12	131	132	132	133	122	112	118	124	136	172	215	168	159	159	139	106	176	159			162	162	152	142	153	142	146	10.6	251	22	15.6	229				
13	147	122	143	122	91	97	134	144	124	135	136	168	159	138	139	158	146	166			185	174	164	154	169	160	145	7.1	227	71	5.7	156				
14	181	134	113	92	207	135	104	98	114	167	193	152	199	112	44	61	93	124			146	130	136	120	109	181	131	10.3	292	-17	15.7	309				
15	181	119	129	171	109	128	139	76	135	93	234	130	95	142	169	167	118	122			141	141	157	141	125	198	140	10.8	297	-95	7.8	392				
16	δ 209	145	124	83	83	10	166	109	104	6	42	11	63	85	152	94	83	96			137	194	194	179	173	132	111	19.1	267	-136	8.0	403				
17	δ 184	112	154	164	174	117	34	44	70	28	70	16	120	99	88	-260	9	65			138	117	76	102	86	8	76	2.9	346	-915	15.3	1261				
18	δ 169	139	176	170	77	139	191	14	46	72	66	66	-6	-48	129	129	165	-39			133	123	137	64	131	126	99	5.9	377	-318	16.1	695				
19	125	182	134	103	222	190	200	179	131	58	37	114	76	149	122	44	54	85			105	195	191	-1	89	147	122	5.9	367	-146	21.6	513				
20	132	93	130	167	200	97	87	234	224	216	196	156	16	86	128	146	143	120			138	107	117	149	108	92	137	8.1	327	-88	12.8	415				
21	129	98	108	222	87	88	125	192	188	235	205	184	133	159	201	123	103	70			50	102	127	153	205	167	144	3.3	363	-23	18.6	386				
22	140	110	105	105	192	203	77	170	186	143	201	221	169	142	137	116	110	120			140	113	122	121	125	107	139	5.6	275	14	6.6	261				
23	127	126	130	123	112	111	109	113	98	104	131	106	23	44	123	71	114	84			84	84	104	131	131	116	104	11.0	215	3	12.0	212				
24	126	147	179	190	122	24	-49	-17	55	88	98	119	129	172	135	94	78	57			89	88	108	154	107	106	100	3.4	247	-137	6.7	384				
25	105	152	198	46	57	87	128	133	133	153	101	232	222	217	186	166	130	127			118	145	140	135	141	131	141	13.4	300	-16	3.7	316				
26	127	132	123	129	113	114	104	100	116	111	175	160	170	170	167	162	193	152			136	240	214	110	93	114	143	19.8	379	63	22.2	316				
27	119	130	119	99	104	113	108	150	138	158	167	156	181	222	169	158	128	82			98	93	113	93	99	94	129	13.8	280	8	17.4	272				
28	151	130	135	198	62	-46	79	22	54	59	102	129	78	47	58	130	82	55			106	100	89	94	114	165	91	3.6	239	-166	5.2	405				
29	176	102	227	49	163	183	-29	57	-31	104	47	56	56	20	203	228	166	-37			10	77	140	-37	129	124	91	2.8	320	-202	6.4	522				
30	98	109	182	172	26	203	229	156	115	239	47	131	90	136	194	147	-20	12			100	126	178	173	177	172	133	5.8	493	-509	16.9	1002				
31																																				
Средн.	146	131	140	127	121	102	112	113	112	126	131	143	133	129	135	108	109	99			121	135	141	129	133	137	126		295	-109		404				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Рюмина

Станция Б. Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц апрель

Элемент Z=54900+...

o = _____ E = _____

Число	Об																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	199	260	278	356	305	224	110	83	25	53	100	143	94	26	14	39	73	115			181	186	356	337	246	133	164	3.8	423	-56	15.1	479				
2	206	156	174	239	334	189	190	140	9	114	34	-7	39	108	137	178	165	167			176	145	178	207	185	213	153	4.4	389	-64	8.4	453				
3	246	221	212	254	296	243	148	149	118	102	67	27	69	89	90	117	159	147			165	172	189	260	350	266	173	22.3	378	13	11.4	365				
4	214	218	243	182	213	188	87	57	9	-39	-87	-35	-5	110	94	15	105	145			102	169	210	191	163	299	119	23.8	363	-124	10.7	487				
5	344	324	273	237	222	230	171	79	46	-25	1	-38	-12	35	56	86	160	167			165	173	222	198	202	215	147	4.4	359	-84	11.8	443				
6	305	263	317	229	175	165	109	44	68	119	75	20	107	108	141	137	159	107			144	139	185	203	226	180	155	2.1	344	-53	11.0	397				
7	317	303	303	340	285	226	162	53	99	96	60	-43	17	41	64	68	103	135			139	181	195	192	224	252	159	0.8	390	-80	11.3	470				
8	244	222	260	224	206	175	149	136	60	-11	58	91	124	140	127	99	93	95			104	133	150	240	251	213	149	21.9	308	-52	9.7	360				
9	243	287	308	329	281	247	192	182	161	148	132	125	127	132	134	114	135	164			189	185	156	193	202	146	188	3.3	342	101	15.5	241				
10	169	178	160	168	168	159	162	172	167	173	150	154	154	155	151	147	161	175			180	176	161	184	179	165	165	21.4	207	133	15.0	74				
11	178	210	269	205	164	150	149	163	173	146	143	147	135	131	132	128	141	146			164	170	161	157	157	149	161	2.5	297	119	15.8	178				
12	144	145	154	142	142	134	152	171	204	200	188	133	125	131	136	148	205	179			173	173	141	200	192	133	160	22.2	246	112	13.0	134				
13	137	151	178	155	124	134	161	188	162	145	146	139	125	117	104	134	146	144			183	174	165	166	188	175	152	18.6	210	95	14.3	115				
14	137	217	180	148	235	231	168	108	136	68	-32	-35	33	39	-43	-10	86	69			138	311	293	247	214	255	136	19.8	366	-85	11.2	451				
15	274	242	328	401	260	100	50	-28	14	32	74	3	-28	-10	-9	32	51	89			178	182	228	341	296	310	142	3.3	424	-69	7.9	493				
16	323	290	322	318	277	177	181	122	113	37	-104	-67	-3	2	16	82	116	161			204	182	195	314	315	219	158	3.8	345	-177	10.8	522				
17	379	433	543	415	287	252	197	120	97	-4	42	-46	-50	-29	62	412	197	147			196	351	255	255	306	565	224	23.6	619	-114	12.0	733				
18	515	388	288	206	288	158	66	89	130	66	43	75	157	2	-43	134	320	173			210	200	300	477	558	262	211	22.5	603	-162	13.8	765				
19	248	279	219	228	277	173	176	131	89	6	9	55	-19	-6	25	11	93	142			151	220	349	378	338	239	159	21.2	433	-74	13.1	507				
20	240	242	248	267	222	133	77	44	59	125	148	59	-34	-38	-28	1	53	190			310	282	205	187	306	247	148	18.6	392	-80	12.6	472				
21	215	170	183	229	170	180	152	130	-19	8	109	64	-7	6	121	103	171	170			138	134	169	169	268	300	139	22.8	341	-74	8.9	415				
22	236	181	149	140	248	239	133	147	74	28	32	64	141	145	140	149	162	157			202	195	190	197	228	189	157	5.3	307	-9	10.0	316				
23	179	186	181	179	173	167	165	177	183	185	191	-	-	-	-	42	123	113			131	131	126	150	209	287	164	0.0	309	1	15.2	308				
24	296	310	292	297	319	275	220	79	11	-29	-20	-37	-37	-22	-9	14	82	110			96	113	122	180	229	207	129	3.9	347	-60	12.3	407				
25	192	237	272	363	266	170	193	137	160	51	-86	-4	91	101	110	157	164	151			144	168	131	123	124	120	147	3.6	399	-106	18.8	505				
26	121	131	136	132	137	138	143	144	149	155	156	133	139	108	113	123	145	123			164	150	341	240	163	140	151	20.2	473	77	15.2	396				
27	135	152	139	125	125	124	147	161	178	163	153	151	136	94	57	75	85	104			114	150	200	242	310	247	149	22.6	347	16	14.8	331				
28	283	293	293	311	311	180	85	53	22	-63	-3	-12	-34	12	41	72	107	109			199	203	153	166	228	269	137	3.8	362	-82	9.7	444				
29	351	272	280	262	329	301	169	36	77	40	27	-6	-11	17	21	89	144	212			180	171	185	367	408	317	177	22.4	449	-55	7.6	504				
30	240	268	254	236	159	190	181	68	-32	55	-100	-9	-31	-81	15	92	183	293			202	211	165	274	255	282	140	16.9	343	-159	10.4	502				
31																																				
Средн.	246	241	248	244	233	188	148	111	91	71	57	43	53	57	68	100	136	147			167	184	203	234	251	233	156		371	-38		409				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Рюмина

Станция б. Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц май

Элемент D=26°+...

o = _____ E = _____

Число	Он																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1	38	97	169	234	118	-14	-5	67	157	76	-8	-32	-2	-59	-26	-77	-74	-106	-80	-67	-70	-34	2	85	16.2	3.3	313	-203	17.8	515			
2	115	68	80	138	121	144	144	91	-6	-54	-41	-48	-17	-2	6	-17	-18	2	-28	-78	-46	-6	34	73	27.3	6.2	218	-110	19.6	328			
3	60	52	80	68	36	28	22	14	6	-26	-34	13	-29	-20	-17	-5	6	-20	-8	-12	-40	25	-20	-6	7.2	2.4	152	-72	20.8	224			
4	36	122	102	150	128	78	109	116	114	34	1	-56	-86	-44	-38	-44	-17	-5	0	0	-26	-62	-28	-47	22.4	3.2	186	-112	12.1	298			
5	34	92	132	198	74	32	20	25	-24	-40	-26	-11	-14	-2	-30	-6	-35	-42	-47	-64	-76	-58	-47	20	4.4	3.5	252	-124	22.0	376			
6	-24	84	142	139	139	60	24	13	-23	0	-28	-54	-29	-34	-53	12	-12	4	-20	2	-30	7	-10	2	13.0	2.9	259	-78	11.8	337			
7	82	114	109	91	67	37	24	-24	-8	-41	-40	-34	-17	-23	-10	-4	4	12	-24	8	-12	-41	-68	-42	6.7	2.5	142	-95	22.9	237			
8	91	110	68	43	18	40	31	16	7	46	-42	-54	-29	-58	-83	-20	-34	-40	-16	-26	-52	-20	-48	110	2.4	24.0	206	-122	14.6	328			
9	142	106	80	50	56	40	30	0	25	14	-14	-16	-42	-14	-11	-20	-5	-14	-23	-23	-52	-36	-42	-35	8.2	0.0	180	-113	7.8	293			
10	-28	-36	61	106	13	-34	91	115	-29	20	34	34	0	-134	-95	-101	-17	-46	-118	-71	-66	18	-14	97	-8.3	6.0	200	-194	1.5	394			
11	96	106	76	49	34	22	73	126	82	42	108	-72	-88	-66	-58	-52	-64	-90	-84	-74	-42	18	84	88	4.1	7.0	178	-146	10.7	324			
12	84	72	67	50	46	28	26	7	-11	-18	-38	-24	1	-59	-48	-50	-95	-100	-100	-107	-29	28	-38	2	-12.8	23.2	154	-168	17.1	322			
13 δ	0	198	186	126	100	-2	-5	96	20	86	16	-23	-20	-5	-118	-114	-294	-132	-23	-40	6	-42	-40	91	2.7	2.6	253	<323	16.2	576			
14 δ	22	112	136	160	168	151	246	205	96	50	61	22	-138	-28	-150	-154	-36	-60	-70	-22	-28	36	79	22	36.6	4.5	373	<324	15.1	697			
15	20	78	114	134	97	186	132	166	-34	-77	-68	-48	12	-2	48	-66	-96	-158	-128	12	78	18	25	28	19.6	5.8	414	-248	16.0	662			
16	43	102	240	56	139	98	13	28	42	43	-65	-44	-44	-60	13	16	-56	-64	-40	16	-8	25	-6	16	21.0	2.5	496	-136	13.8	632			
17	14	12	66	14	218	124	2	64	22	82	-53	-98	-38	52	-24	-56	-88	-118	-118	-84	-20	-14	55	13	1.2	4.8	403	-206	18.8	609			
18	82	73	60	236	116	50	38	154	26	109	88	-94	-120	-60	-36	-58	-210	-48	-47	-48	-12	34	44	46	17.6	3.6	343	-280	16.4	623			
19	97	82	82	76	106	229	157	16	50	-56	-90	-26	-38	-62	-59	-26	-56	-42	-74	-16	34	-2	40	118	22.5	6.3	373	-167	10.8	540			
20	91	116	199	91	16	13	19	0	60	24	-48	-47	-53	-35	-32	-5	-11	-5	2	-44	26	48	40	37	20.9	2.2	301	-84	10.1	385			
21	74	136	292	218	-18	31	20	6	-18	-18	-23	-29	-30	-11	-20	-44	-36	-24	-26	-20	1	8	42	52	23.5	2.6	402	-119	4.3	521			
22	56	56	85	49	18	28	31	28	2	-18	-24	-54	-35	-23	-5	-44	-29	-32	-38	-52	-38	-17	-36	16	-3.2	2.8	121	-94	11.5	215			
23	40	127	118	120	50	16	7	-4	-5	-16	-26	-34	-16	-4	-5	-18	-10	-38	-66	-38	-47	-42	28	76	8.9	3.7	216	-76	18.4	292			
24	72	67	64	61	54	48	6	8	-5	-23	-35	-48	-48	-78	-38	-14	-14	-14	-18	-6	14	20	28	43	6.0	0.3	92	-106	13.2	198			
25	38	49	55	46	52	30	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-28	-44	-50	-56	-35	-40	-74	38	72	4.5	23.1	130	-95	21.3	225			
26 δ	-112	32	241	316	128	18	13	-11	130	26	-8	25	24	-20	-179	-174	-196	-74	-26	13	31	26	25	80	13.7	3.4	564	<326	14.7	890			
27	120	114	224	126	79	0	-4	28	40	6	4	16	74	-74	-114	-62	-53	-58	-118	-70	-118	12	25	-18	7.5	2.4	268	-191	20.3	459			
28	26	62	130	124	236	68	120	4	-2	-66	-36	-59	1	2	-36	-65	-22	-65	-62	-131	-77	26	43	54	11.5	4.7	308	173	19.2	481			
29 δ	2	48	133	142	234	174	404	235	247	299	54	-104	-202	-248	-126	-118	-82	-68	-74	-95	-74	-34	25	42	33.9	6.2	610	-310	13.6	920			
30	30	121	138	118	214	114	62	112	74	12	-60	-59	-8	0	-16	-24	-82	-50	-36	-52	-38	-11	34	20	25.5	4.2	330	-128	16.7	458			
31 δ	25	86	122	133	259	199	130	106	78	91	48	46	-96	-71	-72	-47	-53	-232	-197	-212	-66	31	26	-34	12.5	4.5	304	-320	17.1	624			
Средн.	47.3	85.7	124.2	118.1	100.5	65.6	64.6	58.3	37.1	20.2	-20.3	-33.7	-37.6	-41.4	-47.7	-47.9	-59.0	-57.3	-56.9	-46.3	-29.6	-3.6	10.3	36.2	12.0		282.0	-169.1		451.1			
Ма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Герман

Контроль Дюмина

Станция б. Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц июнь

Элемент Д - склонение 26°+...

о = _____ Е = _____

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характер			
1	δ	-52	132	76	218	124	211	-224	-216	118	61	1	-32	-34	-56	-40	-11	-35	-83			-134	148	-95	-28	-89	115	-9.2	5.7	370	-323	6.9	693				
2		151	60	252	368	220	148	188	210	-80	-60	-4	88	79	-46	-164	-172	-106	-108			-32	-48	-11	-17	-12	-2	37.6	3.2	577	-232	15.2	809				
3		30	42	85	67	74	50	49	-12	-14	-48	-28	-12	-95	-80	-38	-38	-94	-41			-84	-50	14	32	43	44	-4.3	2.8	108	-161	13.0	269				
4		40	18	46	-24	-20	42	22	8	30	-2	-35	-29	-24	-17	-62	1	-35	-54			-35	-8	38	85	32	13	1.2	2.8	144	-173	3.8	317				
5		67	56	52	46	50	6	30	-26	-34	10	-6	-35	-71	-11	-54	-83	-126	-52			-40	-10	-8	16	40	49	-5.6	1.1	110	-198	16.7	308				
6		62	67	67	61	50	43	-11	26	22	-23	-29	-44	-26	-11	-2	-4	-26	-74			-72	-82	-122	-86	12	-83	-11.9	5.2	346	-276	23.1	622				
7	δ	-12	97	114	139	32	402	124	86	196	94	61	-16	-149	-65	-76	-92	-88	-106			-86	-70	-47	-52	-30	-8	18.7	5.5	698	-246	4.6	944				
8		114	112	98	61	44	18	-6	22	-28	-14	-8	-12	-59	-35	-38	-38	-44	-77			-76	-59	-4	14	-54	-42	-4.6	0.2	148	-113	23.6	261				
9		180	340	313	216	133	112	136	116	78	96	18	1	-10	37	-140	-112	-126	-68			-126	-52	-70	-156	-78	-74	31.8	1.1	480	-232	18.3	712				
10		30	66	120	162	244	20	66	186	157	174	50	-14	-41	-98	-184	-84	-26	-53			-62	-41	-102	-53	37	102	27.3	5.1	344	-305	14.8	649				
11		140	24	162	366	146	-17	50	122	22	-10	-10	52	-41	-104	-62	-28	-84	-26			-89	-60	-48	-30	26	70	23.8	3.9	490	-180	13.4	670				
12		67	82	78	-32	127	354	-34	110	200	68	19	-132	-40	-6	-26	-74	-158	-102			-60	-72	-28	24	26	70	19.2	5.0	535	-206	11.9	741				
13		25	62	116	178	130	-34	128	-56	-22	-38	-42	-32	-22	-24	-14	0	-20	-76			-35	-6	-34	8	20	94	12.8	3.4	265	-131	5.7	396				
14		94	154	194	88	46	31	85	22	-26	-48	-60	-58	-28	1	18	-4	-8	-23			-41	-66	-64	-34	-24	22	11.3	2.6	248	-196	20.9	444				
15		110	181	276	560	469	134	8	-18	102	82	-22	-110	-100	-50	-40	-14	-44	-26			-56	-30	-22	18	38	46	62.2	4.4	734	-185	7.6	919				
16		32	79	94	136	60	60	97	157	44	72	60	18	-18	-83	-98	-83	-16	-47			-94	-50	7	22	82	62	24.7	7.4	211	-136	13.4	347				
17		70	142	170	144	91	44	-6	-29	-22	-26	-38	-34	10	-17	-12	-5	-6	2			-16	-17	-18	-4	44	92	23.3	2.5	205	-92	11.0	297				
18		61	70	68	70	34	31	22	-2	-11	-30	-42	-30	-30	-30	-14	-72	-52	-95			-106	-72	-60	-26	50	121	-6.0	23.6	145	-140	18.0	285				
19		136	82	43	86	46	14	20	24	16	-30	-35	-54	-6	-42	-54	-28	-59	-26			-16	-44	-16	62	91	79	12.0	21.9	223	-137	2.5	360				
20		56	30	132	72	48	36	14	0	-18	-20	-28	-32	-16	-16	-2	-5	-11	-8			-5	19	6	1	24	126	16.8	2.2	229	-80	1.8	309				
21	δ	122	82	78	102	98	418	61	60	308	132	30	104	-24	-66	-137	155	-96	196			-82	-130	2	13	30	6	31.7	5.6	836	-284	17.2	1120				
22		37	82	158	114	103	258	228	264	108	61	10	56	-131	-64	-30	-52	-70	-82			-78	-83	-82	-58	38	114	37.5	22.7	516	-266	12.1	782				
23		78	121	86	134	156	103	-32	-10	-16	2	-42	-58	50	10	-17	10	-64	-77			-58	-56	-35	50	36	78	18.7	4.8	328	-112	17.9	440				
24		43	140	157	301	230	144	212	170	-64	-74	30	-20	0	-18	-58	-4	-119	-66			-68	-78	-47	-14	-83	58	32.2	3.9	358	-182	8.9	540				
25		112	82	156	152	158	2	24	-11	122	145	44	-89	-80	-12	-76	-34	44	-59			-146	-42	-26	32	-58	14	18.9	4.2	355	-192	18.5	547				
26		60	204	324	188	85	102	8	-23	-26	-20	-22	-38	1	-17	-11	1	-12	-56			-56	-36	10	26	-24	18	28.6	2.4	428	-86	11.6	514				
27		18	122	166	108	91	68	-24	14	-16	-2	32	-6	-23	-46	16	-17	-16	-41			-46	-32	-46	-83	-26	2	8.9	2.1	220	-113	21.4	333				
28	δ	156	193	224	121	168	199	96	152	-42	18	157	-5	-64	-52	-76	-66	-70	-59			-134	-206	-185	-66	-253	-176	1.2	7.5	382	-329	22.4	711				
29	δ	46	30	64	90	98	130	67	151	182	248	148	97	120	-209	-304	-210	-238	-166			-78	-60	-80	-161	-83	7	-4.6	8.8	340	-326	13.9	666				
30		-26	-102	46	-47	42	112	64	37	14	4	-14	4	-2	-36	-28	-5	2	4			-94	-60	-35	-34	-23	-5	-7.6	5.1	136	-164	18.7	300				
31																																					
Средн.		68.2	95.0	133.8	141.5	112.6	108.0	48.7	51.1	43.3	27.4	6.5	-15.7	-29.1	-42.1	-60.8	-49.3	-60.1	-64.7			-70.2	-58.3	40.3	16.6	-5.6	33.7	14.9		350.3	-193.2		543.5				
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Старейших

Контроль Рюмина

Станция б. Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц июнь

Элемент H=6000+...

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная хар-актер.				
1	б	263	148	259	93	115	246	638	383	4	129	140	245	203	147	95	120	93	70		137	73	26	112	215	214	174	6.8	812	-194	8.2	1006					
2		109	159	2	-72	36	144	33	58	266	256	95	-60	80	39	39	80	102	98		103	125	177	219	205	179	103	9.1	359	-232	2.8	591					
3		159	155	130	145	100	116	111	143	206	304	268	253	279	253	227	207	207	144		165	160	176	156	140	146	181	9.3	415	28	6.2	387					
4		125	146	146	230	236	147	159	143	148	159	242	191	191	191	222	126	139	165		147	152	151	150	127	148	166	3.9	518	33	6.1	485					
5		147	115	140	139	144	169	142	276	198	223	171	232	284	158	143	174	75	90		105	121	157	148	143	148	160	7.9	402	-39	16.6	441					
6		148	139	128	118	139	228	140	316	228	276	296	204	173	163	153	153	163	138		164	134	103	140	120	282	177	8.8	515	-374	23.0	889					
7	б	302	272	434	362	164	77	64	506	119	110	68	183	162	158	121	162	140	161		233	216	65	179	179	147	191	2.2	>806	-351	5.5	1157					
8		115	109	104	82	119	123	154	195	278	236	200	225	225	204	152	173	152	193		120	78	52	79	194	152	155	8.2	404	-15	20.0	419					
9		-4	-39	-34	-4	28	112	170	206	201	92	112	150	93	25	103	103	103	52		130	125	157	167	126	272	102	23.6	345	-228	0.8	573					
10		158	210	132	149	128	304	129	14	30	57	88	57	135	53	-36	178	145	82		77	91	143	137	96	27	108	5.7	584	-316	14.6	900					
11		73	301	171	29	133	169	158	110	199	152	105	27	194	225	220	116	121	89		125	99	26	109	140	134	134	1.5	432	-127	3.0	559					
12		166	129	119	244	171	-69	170	222	35	159	107	268	148	96	143	127	113	98		46	104	109	136	168	137	131	7.5	371	-319	5.7	690					
13		148	170	92	30	98	218	172	230	183	204	204	173	152	173	162	151	124	129		92	106	100	115	146	152	147	11.4	329	-80	3.9	409					
14		113	75	33	110	141	161	175	211	221	174	174	215	184	163	152	158	132	152		132	85	142	90	117	153	144	7.4	299	-23	24.0	322					
15		70	65	39	-143	-159	222	310	336	165	46	207	254	249	193	151	117	53	13		75	117	149	165	155	160	125	7.4	499	-398	4.2	897					
16		129	161	130	78	116	142	236	189	195	153	158	154	123	19	185	195	100	78		98	92	97	127	143	105	133	7.1	319	-44	13.6	363					
17		116	63	26	51	114	134	123	101	122	216	216	179	164	179	174	153	138	134		134	118	119	145	125	94	131	11.0	278	6	2.2	272					
18		130	121	111	111	122	117	118	139	123	154	170	159	159	170	165	148	116	120		119	144	144	101	137	147	135	9.9	227	48	17.0	179					
19		120	140	160	123	117	137	111	126	188	224	230	230	198	209	209	167	105	53		53	63	111	33	69	138	138	2.5	390	-61	21.7	451					
20		169	138	128	129	123	118	119	119	130	120	136	162	146	178	137	163	163	133		138	118	123	93	98	6	129	13.5	225	-53	23.1	278					
21	б	73	111	163	252	153	-121	170	112	-100	-171	-57	-108	100	174	49	2	33	122		122	195	123	159	216	207	82	7.8	421	-444	5.6	865					
22		233	171	82	286	198	52	131	-41	157	132	54	54	158	76	97	102	159	150		160	139	222	114	5	-73	117	6.6	437	-473	22.7	910					
23		161	235	235	172	162	225	194	158	210	205	179	214	84	84	48	99	144	85		105	83	135	129	144	144	151	5.7	438	-94	19.6	532					
24		117	110	78	-36	30	139	66	138	314	304	60	66	29	24	35	19	102	82		88	115	151	214	184	184	109	9.1	460	-109	3.6	569					
25		158	160	104	140	84	153	127	169	165	56	99	328	272	189	143	102	65	29		133	117	160	144	140	176	142	11.6	422	-95	9.4	517					
26		140	58	-46	21	116	163	174	148	117	133	153	168	173	168	106	68	98	112		121	135	129	127	162	186	122	5.3	324	-129	2.3	453					
27		164	126	99	113	101	146	165	195	216	204	152	157	203	171	98	130	113	138		138	134	119	124	63	54	138	9.4	299	-13	22.6	312					
28	б	65	70	71	213	125	52	100	-29	148	81	-121	4	119	130	146	141	37	-4		84	230	117	195	148	330	102	23.6	424	-300	10.4	724					
29	б	222	248	351	243	259	402	442	379	296	120	36	-78	-83	-52	-21	61	112	175		158	205	246	183	193	224	180	8.4	571	-250	13.0	821					
30		238	254	243	315	158	13	43	69	95	177	240	214	208	207	123	46	72	71		139	165	175	201	233	233	164	3.8	400	-18	5.0	418					
31																																					
Средн.		144	144	128	124	119	141	168	181	162	156	139	151	160	139	125	125	114	105		121	128	130	140	144	170	140		424	-155		579					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенквиг

Контроль Рюкина

Станция б. Михая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958месяц июньЭлемент Z=54900+...

0 = _____ E = _____

Число	Час																		Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явлени								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	348	221	382	237	161	25	135	209	45	-13	42	52	66	58	39	57	74	113		153	365	296	249	397	178	162	2.7	450	-64	9.5	514				
2	94	270	287	158	156	260	235	-3	84	53	-93	-166	-106	-33	8	40	59	124		147	198	167	149	145	178	100	1.8	408	-220	11.2	628				
3	188	188	166	163	137	123	147	202	266	281	176	-111	-111	-28	45	113	159	122		177	150	110	110	119	147	127	9.2	330	-179	11.6	509				
4	133	215	211	280	303	262	222	213	133	121	102	98	80	58	72	47	58	105		149	148	133	96	109	180	147	3.8	435	20	13.8	415				
5	161	160	155	154	184	270	237	309	276	149	152	152	110	78	109	141	155	85		136	154	190	168	177	159	168	7.6	365	23	17.2	342				
6	164	142	138	147	197	184	266	220	52	108	162	163	136	119	110	91	82	138		156	148	285	250	190	491	172	23.3	546	-39	7.9	585				
7	442	352	393	276	26	-228	81	-9	-141	-17	-117	-234	-93	-65	58	157	124	129		173	245	222	194	130	280	99	0.9	498	-337	5.5	835				
8	252	265	205	190	236	239	294	279	288	211	174	105	55	46	51	105	123	186		191	191	227	213	301	292	197	24.0	383	10	14.0	373				
9	533	492	328	247	192	115	24	-35	-53	-61	-34	-2	-34	-92	-60	-15	49	55		150	109	228	547	548	548	157	0-1	557	-193	13.8	750				
10	362	272	203	180	172	291	151	-82	-168	-153	-94	-90	-58	-7	139	102	20	87		173	190	268	249	307	434	123	23.0	502	-245	9.1	747				
11	343	459	449	495	371	234	106	-86	-22	-72	-131	-177	-86	0	37	64	127	99		190	231	245	231	258	190	148	3.0	536	-204	11.6	740				
12	190	202	239	384	275	25	220	25	-94	-135	-154	10	-26	-41	14	105	219	216		189	185	162	145	177	192	114	3.8	448	-199	10.2	647				
13	248	220	194	145	117	214	23	142	128	124	101	128	137	133	119	114	126	158		144	124	178	163	208	179	149	0.8	284	-55	6.7	339				
14	169	214	186	162	143	146	59	80	80	171	190	85	76	90	94	135	149	180		175	166	225	311	281	327	162	0.0	509	-56	8.1	565				
15	399	240	153	-47	85	168	273	295	86	-54	-136	11	120	103	94	66	103	136		131	141	182	183	169	152	127	0.0	521	-186	10.3	707				
16	202	217	221	172	145	155	123	20	42	-17	1	-2	7	16	25	52	0	50		153	170	175	169	187	205	104	0.9	260	-76	9.3	336				
17	222	285	215	179	146	177	195	222	226	217	158	54	0	81	122	136	145	142		146	164	202	239	249	230	173	1.2	317	-19	12.2	336				
18	240	199	158	136	150	159	160	183	197	201	188	138	106	69	33	59	67	129		183	182	176	189	206	173	153	0.6	246	15	14.3	231				
19	177	145	171	143	178	186	162	143	134	125	84	38	-22	60	106	83	97	89		107	161	176	254	176	168	131	21.6	322	-49	12.3	371				
20	159	255	209	169	151	142	143	152	176	167	173	173	160	152	131	144	162	136		150	142	160	170	206	249	168	1.8	405	120	14.1	285				
21	235	286	413	409	455	229	233	-66	-179	-97	-142	-114	64	-36	52	115	97	183		138	248	221	184	230	272	145	4.4	487	-353	8.5	840				
22	272	213	231	264	314	382	233	87	-13	-103	-66	-170	-93	-46	45	54	90	128		164	201	270	266	311	535	149	5.0	469	-244	11.5	713				
23	557	448	376	277	181	213	246	141	104	17	53	90	-106	-52	-25	-1	37	71		111	178	241	163	185	139	152	0.5	557	-115	12.6	672				
24	179	219	427	326	235	211	42	-9	109	96	-123	-236	-277	-186	-54	-49	48	53		89	141	160	178	302	207	87	2.4	464	-318	12.9	782				
25	176	185	209	283	307	262	167	163	-59	-167	-98	80	149	68	83	51	28	77		205	141	142	151	229	211	127	4.7	384	-223	9.6	607				
26	252	272	235	153	140	113	137	155	137	137	146	141	69	50	18	16	70	124		144	147	145	139	219	185	139	1.0	320	-9	15.0	329				
27	248	283	203	138	113	152	219	153	149	39	-84	-58	6	32	0	64	95	112		157	190	205	255	347	457	145	23.4	488	-148	10.1	636				
28	354	199	177	314	320	129	57	-65	27	-100	-231	-54	25	84	112	89	50	55		155	283	348	211	475	485	146	23.0	543	-328	9.9	871				
29	207	162	139	145	163	108	82	-41	-146	-246	-296	-240	-304	-22	19	4	126	125		61	51	41	172	163	99	24	0.0	312	-363	12.0	675				
30	139	175	147	282	273	181	172	162	189	240	221	174	147	129	111	129	124	128		183	192	192	183	210	196	178	4.1	323	92	17.1	231				
31																																			
Средн.	255	248	240	219	201	171	161	105	68	41	11	1	6	27	57	76	95	118		153	178	199	206	240	258	139		422	-131		553				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РозенкевичКонтроль Рюмица

Станция Б. Мухая

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц август

Элемент D = 26° 00' + ...

o = _____ E = _____

Число	0h 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		19 20 21 22 23 24 h						Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численность характера	Особ. явления		
1	-112	84	126	169	84	44	24	7	2	-17	76	52	126	-28	-96	-92	-53	-44	-16	-65	-62	-17	-14	6	7.7	2.8	212	-173	0.1	385					
2	40	91	110	55	25	-24	37	1	16	-34	0	2	10	-110	-107	-128	-144	-40	-2	-83	-95	13	12	10	-14.4	2.8	146	-188	16.1	334					
3	-46	-11	36	-2	20	-16	-28	-28	-11	43	13	20	-12	-59	-172	-60	-29	-34	-74	-53	-10	-47	-70	24	-25.2	14.1	98	-248	14.9	346					
4	82	98	12	-20	121	64	40	13	14	1	6	-18	-59	-38	-38	-58	-65	-52	-65	-20	-54	-41	-8	32	-2.2	4.7	184	-116	18.0	300					
5	104	86	61	68	54	30	36	25	6	0	-48	36	-74	-131	-108	-82	-70	-64	-60	-41	-32	-42	-48	-4	-12.4	0.8	120	-158	14.5	278					
6	50	103	145	72	67	79	1	30	7	-11	-5	0	-5	-8	-10	-12	-2	-2	1	7	-6	7	24	85	25.8	2.2	180	-46	9.3	226					
7	86	86	124	127	28	13	38	8	0	72	36	-2	-62	2	-71	-46	-30	-62	-28	-40	-28	42	102	70	19.4	3.1	157	-142	12.5	299					
8	60	90	96	25	72	42	26	16	1	-17	-18	-40	-4	-78	-72	-18	-65	-52	-62	-48	-22	-4	12	6	2.2	2.3	162	-128	13.8	290					
9	24	92	224	228	58	-10	13	7	1	2	-23	-29	-17	-17	-20	-42	-26	-10	-8	-8	-12	-30	46	97	22.5	2.8	280	-86	21.9	366					
10	86	103	85	84	58	73	108	18	-54	-44	-40	-28	12	-66	-118	-92	-44	-95	-52	-119	-12	-18	7	-14	-6.8	3.1	174	-173	14.7	347					
11	79	120	58	156	162	122	86	-40	-119	126	76	-18	-86	-134	-92	-74	-68	-142	-60	-65	10	0	25	16	5.8	6.2	236	-302	8.4	538					
12	61	118	92	70	121	130	67	-35	-5	32	-6	-23	-24	-36	-20	-4	-2	1	-8	-12	-24	-65	-29	38	18.2	5.5	222	-134	22.0	356					
13	56	128	187	162	148	97	60	24	-16	8	-17	-28	-38	-4	-10	-2	2	-8	-12	2	48	40	84	37	39.5	3.0	226	-76	10.5	302					
14	72	102	103	46	42	37	31	24	8	-4	-18	-32	-22	-4	13	1	-18	-95	-134	-18	-32	-26	-47	-18	0.5	2.3	163	-172	18.0	335					
15	91	210	154	163	115	-32	-8	12	14	6	-22	-11	-26	-10	-29	4	-16	6	12	-8	7	16	76	30	31.4	4.5	334	-110	5.2	444					
16	6	28	226	97	42	34	46	13	-24	-26	-23	-35	-18	-56	-44	-108	-130	-52	-16	-18	-10	102	86	46	6.9	2.5	288	-176	16.8	464					
17 δ	61	55	76	86	55	42	25	67	128	109	180	108	-167	-149	-138	-320	-138	-149	-155	-70	-71	-23	84	50	-19.6	8.1	589	<323	15.16	912					
18 δ	196	106	73	192	40	136	-22	30	43	-18	-28	-10	6	-18	-4	-17	-5	-4	-14	-5	32	44	30	31	33.9	0.1	451	-240	4.7	691					
19	34	14	68	96	96	49	16	13	14	8	1	-72	-24	2	12	-5	-30	-131	-60	-36	22	49	44	54	9.8	5.4	181	-208	17.4	389					
20	60	73	106	80	58	30	42	16	-2	16	-26	-17	-28	-22	-6	4	-11	-23	-18	-6	18	25	13	34	17.3	2.8	160	-76	10.9	236					
21	52	55	91	46	32	38	42	28	7	-8	-36	-47	-36	-8	2	-14	-35	-24	-17	-72	-24	6	28	42	6.8	2.6	134	-140	19.8	274					
22 δ	43	42	86	391	74	235	172	-76	19	-18	-48	44	-36	-24	-4	-70	-70	-41	-53	-17	7	60	38	40	29.4	3.4	768	-257	7.3	1025					
23	46	73	46	78	244	76	46	10	-4	-4	10	-17	-16	0	-5	-16	-32	-42	-32	-46	-38	7	20	-14	15.4	4.6	352	-100	7.9	452					
24 δ	92	112	2	116	140	78	-298	-222	-66	136	66	146	46	-179	-158	-113	-68	-90	-101	-22	-14	19	52	100	-9.4	5.2	616	<323	6.0	939					
25	-11	-10	-56	58	-6	80	-56	-102	-59	-11	46	-26	-64	-28	-64	-38	-41	-92	0	-62	6	25	42	40	-17.9	5.5	126	-228	8.2	354					
26	22	26	24	88	61	86	94	128	124	88	92	122	-30	-101	-132	-71	-48	-70	-114	-100	-14	60	106	67	21.2	11.1	252	-202	13.6	454					
27 δ	122	-26	6	214	240	120	310	340	229	238	-94	-112	-100	-96	-82	-76	-83	-134	-90	-86	-131	-65	0	84	30.3	7.0	547	<323	12.0	870					
28	102	108	82	55	16	28	38	104	112	84	2	-74	-34	-29	-113	-125	-72	-62	-90	-100	-66	-18	40	42	1.2	8.9	217	-206	14.7	423					
29	170	78	30	20	108	80	16	30	22	28	37	-59	-17	-76	-42	-2	-12	-5	-83	-62	-50	31	4	-8	9.9	0.2	226	-174	13.0	400					
30	0	115	76	20	66	112	42	-24	43	-38	-20	-20	-23	-40	20	-38	-22	-35	-18	-17	-35	-59	-35	36	4.4	5.4	193	-101	21.9	294					
31	52	38	66	10	79	31	13	43	-23	-26	-35	-36	8	26	-36	-56	-28	-28	-5	-2	0	-10	2	14	2.9	4.5	139	-107	15.7	246					
Средн.	57.4	77.0	84.4	98.4	81.3	61.4	34.1	15.5	13.8	23.3	3.7	-17.1	-26.3	-48.5	-56.3	-57.1	-47.8	-54.0	-46.3	-41.7	-22.3	2.6	23.4	34.6	8.1		262.4	-175.4		437.8					
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Герман

Контроль Рюмина

