

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц Январь

Элемент D = 116° 00' + ... (западное)

o = _____ E = _____

Число	h																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явл.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1 С	34	39	47	54	65	60	61	63	59	58	52	43	42	36	40	40	41	42			42	43	43	41	40	40	46.7	4.7	67	30	0.6	37				
2 С	42	45	49	56	64	48	46	62	58	56	53	49	66	70	54	50	48	52			49	49	51	54	42	36	52.0	12.9	78	33	23.4	45				
3	30	23	22	29	40	65	92	105	102	95	88	50	75	54	46	49	49	49			37	32	28	23	22	25	51.2	7.8	82	16	2.3	66				
4	31	41	55	64	65	85	85	87	89	92	95	89	83	50	61	59	43	35			30	31	31	38	36	45	59.2	11.4	104	25	18.2	79				
5	54	66	87	96	91	71	68	72	76	73	95	112	107	75	55	63	39	29			18	12	5	6	-15	-3	56.4	12.0	129	-27	22.5	156				
6 δ	-4	37	33	62	72	94	91	109	88	112	111	123	102	96	78	67	57	58			52	62	54	23	17	4	66.6	11.4	130	-21	0.4	151				
7 δ	13	25	40	39	40	55	92	112	118	111	95	73	68	56	64	60	62	62			51	25	25	37	36	13	57.2	8.3	121	0	23.8	121				
8	-12	4	24	53	85	107	107	96	96	95	112	103	62	63	67	76	60	53			30	21	21	25	23	17	58.8	10.7	118	-23	0.4	141				
9 δ	36	53	86	98	79	101	121	121	102	101	123	125	131	120	102	78	70	50			50	59	52	17	-2	15	79.7	12.1	178	31	22.5	147				
10 δ	0	24	60	82	67	79	102	111	125	136	155	153	146	120	97	91	75	71			59	17	20	26	22	26	78.7	10.7	167	-11	0.5	178				
11	28	25	46	54	68	82	102	91	111	102	79	67	85	98	78	65	55	62			61	47	50	64	20	22	65.7	8.8	119	15	1.2	104				
12	30	26	28	54	75	97	119	111	111	111	80	54	36	57	46	75	76	67			57	59	67	60	59	45	64.7	6.6	125	5	12.0	120				
13	22	30	-	32	-	-	60	64	-	64	64	62	62	61	50	46	53	54			48	34	40	34	30	25	46.8	11.2	86	10	0.3	76				
14	22	28	47	-	-	63	61	76	72	61	54	41	32	33	36	38	33	34			36	39	38	29	7	2	40.1	9.0	86	-5	23.0	91				
15	4	5	5	14	17	44	64	75	84	94	96	84	79	67	59	50	45	45			45	45	40	33	33	36	48.5	10.4	104	-8	0.2	112				
16	30	36	58	48	49	49	-	-	-	-	122	77	71	67	44	37	23				24	33	21	12	21	28	45.7	2.7	71	1	21.4	70				
17	12	16	20	36	32	42	61	56	72	66	65	74	67	41	51	45	33	25			28	15	15	21	20	23	39.0	8.7	102	5	0.8	97				
18	15	3	19	17	20	35	58	63	62	57	63	61	58	55	52	48	34	30			34	24	10	-9	13	11	35.8	10.7	87	-21	21.8	108				
19	18	21	18	22	28	36	42	39	49	50	50	50	49	46	43	34	32	30			17	1	2	4	11	8	29.2	10.4	64	-5	19.4	69				
20 С	-	16	28	35	39	42	42	42	39	38	41	33	32	34	28	33	29	24			20	18	15	15	17	-	30.0	5.5	52	10	21.0	42				
21 С	81	81	81	74	73	81	84	76	84	81	71	67	76	66	57	57	57	57			57	53	50	50	51	47	67.0	8.3	86	43	24.0	43				
22	41	41	61	64	61	68	74	78	77	83	74	67	57	51	47	46	43	37			35	34	38	35	30	23	52.7	9.1	91	19	23.9	72				
23	17	10	14	38	45	49	61	61	61	61	70	48	54	45	44	38	36	31			28	24	23	23	21	17	38.3	10.3	81	2	2.3	79				
24 С	26	27	29	37	43	73	54	52	51	51	50	50	37	28	29	34	34	34			30	27	27	25	25	23	37.3	6.4	66	17	23.9	49				
25	20	17	26	35	43	51	60	55	55	60	56	53	71	70	53	32	37	31			10	21	22	10	-9	21	32.5	13.5	94	-23	22.4	117				
26 δ	53	66	66	25	37	79	72	67	56	70	75	93	50	-26	-5	2	10	43			24	18	14	18	15	9	39.8	11.9	121	-29	3.8	150				
27	6	1	0	10	21	33	27	45	5	32	74	45	32	15	24	25	7	4			4	4	1	5	7	7	18.1	10.7	85	-26	13.2	111				
28	-5	-	-5	11	23	34	45	39	32	35	38	36	37	30	27	11	9	12			21	-1	-1	-5	4	10	19.0	6.6	51	-21	19.8	72				
29	16	27	26	38	40	45	48	60	72	91	71	48	37	41	40	33	19	21			5	8	0	0	1	-17	32.1	9.7	98	-28	23.5	126				
30	-17	0	23	17	15	38	67	75	49	61	68	48	39	25	9	13	12	8			13	15	19	19	15	17	27.0	7.4	85	-27	0.0	112				
31	9	-3	-8	4	-4	39	45	70	75	91	71	55	43	29	21	18	15				19	15	14	10	-1	-2	28.7	9.5	99	-14	3.0	113				
Средн.	21.7	28.7	36.2	43.3	48.0	61.5	70.4	74.4	73.4	76.3	76.3	70.3	64.3	54.1	49.0	46.8	40.4	38.3			33.4	28.5	26.9	24.0	20.7	19.1	46.8		97.6	-0.9		98.5				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Зуева

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц январь

Элемент H=12000+

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. явлен	
1 с	362	375	378	384	377	377	354	328	300	294	261	264	287	306	316	316	312	292		278	282	278	305	320	337	320	3.6	400	224	10.8	176				
2 с	350	347	343	340	357	353	320	294	244	232	232	206	226	153	210	232	229	282		265	268	308	285	250	275	275	4.4	370	143	12.4	227				
3	278	305	302	364	430	496	278	139	152	159	185	198	258	284	301	291	287	315		354	361	371	400	434	466	309	5.6	546	20	7.6	526				
4	500	486	483	516	503	493	480	457	437	387	380	284	258	254	218	201	182	192		218	261	294	321	361	407	357	3.3	536	162	16.6	374				
5	381	367	338	318	298	463	536	515	475	429	416	251	185	159	297	297	317	89		185	205	219	304	297	403	323	6.9	569	53	17.6	516				
6 б	482	561	409	555	535	541	607	429	310	442	324	303	270	204	98	191	184	125		151	217	253	253	240	280	332	6.5	624	39	14.5	585				
7 б	412	402	455	494	534	560	544	498	435	422	342	257	243	270	263	306	276	263		220	210	191	204	224	336	348	6.0	593	171	20.2	422				
8	402	441	474	501	488	309	276	342	441	356	323	283	243	275	262	209	236	196		229	163	196	275	328	394	318	3.7	527	117	19.9	410				
9 б	407	447	493	440	460	510	481	382	316	204	406	333	225	165	162	-	-	-		198	341	368	323	374	417	355	5.8	543	152	17.4	391				
10 б	418	445	492	499	419	460	467	447	421	329	309	201	125	112	67	74	136	124		184	114	193	250	289	289	286	3.6	614	44	14.5	570				
11	345	421	421	477	508	508	439	485	445	357	209	169	222	291	235	242	299	332		312	299	299	312	318	380	347	5.2	541	116	11.4	425				
12	446	577	538	535	506	440	309	253	379	247	-	-	80	-	218	-	255	251		212	271	294	294	281	281	333	1.4	633	53	12.8	580				
13	333	379	386	360	380	367	348	401	401	305	273	227	210	214	210	227	151	184		206	170	196	203	242	-	277	7.9	483	111	16.6	372				
14	-	265	279	-	-	256	256	173	404	239	219	180	199	259	246	259	275	282		279	285	332	323	309	337	269	8.5	470	94	7.7	376				
15	376	363	409	469	492	512	472	442	405	379	326	298	239	219	229	242	249	252		259	269	269	256	242	256	330	5.7	535	206	13.7	329				
16	288	281	283	306	330	327	291	-	-	-	-	373	270	256	281	340	391	347		396	388	424	466	450	449	347	2.4	509	262	1.5	247				
17	448	468	554	557	521	481	470	520	454	428	362	381	348	309	187	244	335	388		362	348	355	408	375	401	404	3.4	666	157	14.6	509				
18	454	527	532	565	588	488	419	478	411	418	345	384	344	338	331	293	263	269		336	399	399	442	465	463	415	4.4	601	180	10.6	511				
19	437	440	486	584	571	505	432	478	472	389	396	356	364	332	329	392	382	359		329	289	332	392	-	-	411	4.5	643	263	19.5	380				
20 с	438	451	458	451	451	450	440	420	394	354	351	362	397	397	427	387	387	387		392	415	398	431	435	428	413	21.6	444	295	9.7	149				
21 с	361	361	357	359	359	305	304	360	367	312	246	246	258	290	264	244	230	240		237	243	293	303	335	335	300	8.6	389	217	16.7	172				
22	335	322	325	404	480	381	443	443	374	354	288	268	252	262	272	275	253	263		276	243	260	293	313	290	320	7.0	582	220	19.5	362				
23	294	373	399	386	373	340	294	294	294	290	320	254	221	221	241	264	280	290		300	320	321	337	354	390	310	23.9	433	168	12.8	265				
24 с	397	357	354	354	357	341	321	340	323	294	294	320	287	287	307	294	284	280		300	310	317	327	347	353	323	0.3	427	257	17.5	170				
25	353	364	399	406	402	402	356	389	409	399	313	284	244	92	102	201	185	115		158	254	254	254	238	294	286	8.9	495	72	13.7	423				
26 б	399	416	370	453	535	348	149	126	229	156	130	265	156	281	367	285	278	166		186	205	239	255	278	285	273	4.0	658	-214	10.2	872				
27	265	281	311	341	337	314	377	396	231	320	439	204	92	204	188	287	323	323		307	316	335	352	372	405	305	7.5	518	-3	12.0	521				
28	388	411	484	530	557	524	398	322	289	299	299	253	253	289	279	279	283	283		253	227	303	293	250	243	333	4.5	576	121	24.0	455				
29	303	319	346	339	376	482	502	525	478	376	305	262	239	201	186	156	219	258		275	255	337	351	427	463	332	6.0	564	143	15.5	421				
30	493	508	484	431	536	537	478	422	383	469	416	338	305	335	348	318	318	338		383	291	245	288	324	351	389	4.4	576	215	20.3	361				
31	390	430	463	426	422	531	567	498	402	358	349	306	272	249	249	276	275	275		288	288	275	284	277	320	353	6.1	585	192	14.0	393				
средн.	384	403	413	438	449	432	400	387	369	333	312	277	244	250	248	263	269	259		269	274	295	316	325	356	332		540	137		403				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц Январь

Элемент $Z = [61500 + \dots]$

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.	Осн. явл.			
1	с	51	51	51	73	40	40	51	57	62	30	30	62	101	95	117	117	95	95			95	84	84	84	79	73	72	9,8	-2	133	12,2	141				
2	с	73	62	51	46	40	30	24	46	73	95	95	139	160	160	166	160	133	101			106	90	62	95	106	117	93	6,1	3	215	12,0	212				
3		160	150	182	193	215	204	264	242	253	264	248	133	84	51	73	95	106	95			8	-14	-25	-30	-30	-47	120	22,0	-52	319	6,9	371				
4		-58	-58	-68	-90	-101	-112	-134	-156	-123	-101	-90	-14	-3	106	117	62	8	8			3	-36	-3	8	-3	-3	-35	7,5	-172	166	14,4	338				
5		-3	8	19	106	112	-47	-36	-58	-68	-101	-36	-58	-25	-25	73	-58	-117	35			19	30	30	40	51	40	-3	16,7	-150	199	4,5	349				
6	δ	-14	-36	-3	-25	-68	-128	-79	-36	-79	-25	-47	8	-47	40	30	-79	-47	-8			19	19	40	40	40	40	-19	8,6	-215	155	11,5	370				
7	δ	35	30	14	30	73	73	79	62	30	-19	-25	24	35	35	79	73	-3	-3			8	8	68	19	8	8	31	9,9	-47	144	15,0	191				
8		30	24	24	3	-47	3	-3	-14	-58	46	-41	-63	79	62	30	-8	-14	-3			3	8	3	8	14	8	4	8,5	-117	199	13,3	316				
9	δ	14	-14	-58	-112	-90	-68	-96	-79	-14	3	-74	-14	-8	-19	-19	-36	-36	3			-19	-41	-36	-14	40	40	-31	3,7	-139	68	23,5	207				
10	δ	40	35	-30	-41	51	150	133	182	166	166	101	57	46	35	35	20	19	19			35	14	8	19	24	30	55	3,6	-63	199	7,0	262				
11		19	19	14	14	-8	-19	-41	-36	-47	-150	-226	-30	-8	19	-74	-85	-74	3			95	35	-30	14	-41	-30	-28	10,3	-259	122	18,6	381				
12		-8	-52	-63	-63	-106	-139	-172	-101	-128	-226	-194	122	-	-	297	122	133	144			35	40	57	68	68	101	-3	10,0	-270	319	14,1	589				
13		122	79	84	62	90	84	84	62	128	150	150	128	155	155	122	122	122	112			112	90	112	133	155	155	115	6,8	24	232	14,0	208				
14		133	155	188	-	-	155	155	171	46	128	155	232	210	177	101	30	40	46			51	51	40	30	8	-3	104	8,2	-30	264	11,6	294				
15		-30	-25	19	35	51	40	30	-8	-14	-14	51	-25	-8	3	8	40	62	73			79	68	73	62	73	106	31	0,9	-68	122	23,5	190				
16		84	95	112	101	106	133	-	-	-	-	-	84	95	51	35	-19	-14	-52			-74	-52	-14	-25	-30	-3	32	19,5	-106	242	12,0	348				
17		19	-3	-30	-19	35	79	122	79	95	79	177	40	-68	-47	-47	-47	-47	-25			-19	3	-25	-36	-8	-8	12	12,2	-112	330	10,5	442				
18		-8	-25	-19	-8	14	51	51	30	117	8	106	73	51	14	14	-14	-30	-19			-19	-30	-25	-30	-25	-30	10	9,1	-85	264	10,5	349				
19		-8	24	30	30	3	40	90	150	106	84	30	62	51	-25	-36	14	30	-19			-14	-19	-41	-52	-30	-14	20	21,4	-79	177	7,3	256				
20	с	24	51	46	51	62	84	84	73	62	160	112	51	3	-19	30	40	30	-3			-8	-14	-19	-14	-8	-8	36	13,8	-68	258	19,6	326				
21	с	46	40	46	57	73	95	95	117	133	133	117	73	73	24	51	62	8	13			35	40	40	46	57	68	64	17,5	-19	155	10,1	174				
22		68	79	100	79	29	40	24	-14	-3	24	57	29	40	29	29	35	46	40			24	13	24	35	24	29	37	7,2	-52	100	2,5	152				
23		57	51	57	51	79	122	100	79	18	18	68	46	111	122	57	46	40	35			29	24	24	24	8	-8	52	23,5	-30	193	13,4	223				
24	с	2	24	57	79	111	133	24	79	57	40	18	-30	-8	40	51	62	68	57			46	51	51	46	35	24	47	11,8	-47	177	5,8	224				
25		35	57	46	40	2	-14	-41	-80	-80	-74	-69	-194	46	155	188	13	-14	35			68	73	51	46	68	95	19	11,7	-237	340	14,2	577				
26	δ	68	46	-20	68	13	-30	-9	3	24	133	46	35	-52	-85	-74	-30	-63	78			78	68	29	24	-9	-14	14	14,0	-194	307	10,0	501				
27		24	18	46	90	138	79	286	155	95	-47	-14	111	242	291	264	122	13	13			8	13	13	13	13	18	84	9,1	-139	460	13,6	599				
28		13	24	8	-8	-14	2	57	122	133	100	106	171	79	-52	-80	-52	-41	-3			2	-19	-19	-8	-8	18	22	14,5	-112	253	11,8	365				
29		29	79	79	57	13	-30	-80	-96	-139	-172	-123	-8	68	90	62	29	35	40			8	2	24	29	18	-19	0	7,0	-183	128	14,0	311				
30		-47	-74	-80	-80	-80	-14	-25	-172	-128	-150	-178	-216	-139	-178	-167	-47	-134	-107			-69	24	18	13	8	24	-83	11,6	-357	68	20,0	425				
31		-3	-19	13	18	100	100	90	84	46	13	2	2	24	29	-19	24	35	29			35	29	35	68	79	68	37	1,3	-41	133	5,0	174				
средн.		31	29	30	28	31	37	38	31	25	20	18	33	46	44	49	27	13	27			25	21	21	24	25	28	29		-110	208		318				
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль Морозова

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц февраль

Элемент D=116°00'т (западное)

о = _____ Е = _____

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.	О явл		
1	-	-	-	12	25	28	47	61	62	82	87	63	66	53	48	49	43	34		26	17	13	9	18	22	41.2	21.8	3	101	10.3	98					
2	21	27	41	56	19	45	77	89	88	89	88	63	74	68	56	33	26	17		11	-2	12	20	22	-2	43.2	19.2	-8	98	9.8	106					
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	32	21		21	19	22	10	10	-30	40.0	15	-	-	-	-					
4	δ	-23	12	13	64	54	64	68	88	74	85	87	84	80	56	49	32	24	16		15	5	-31	-9	-24	10	37.2	20.9	-61	97	10.7	158				
5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34		29	22	23	32	16	0	2.2	-	-	-	-	-					
6	-13	-1	20	52	73	71	67	64	72	78	85	52	65	55	53	36	34	29		15	-15	9	18	25	11	39.8	19.6	-22	94	10.1	116					
7	-7	23	32	41	49	56	74	55	66	69	62	65	64	63	40	38	41	38		26	34	28	28	32	38	44.0	0.4	-24	80	9.8	104					
8	46	43	39	39	42	65	71	68	73	62	68	69	59	70	49	48	36	43		42	38	12	5	1	-14	45.8	23.2	-24	84	8.7	108					
9	-23	-26	-16	18	48	62	69	86	95	112	102	77	66	51	45	40	35	34		32	34	30	31	23	17	43.4	2.2	-39	126	9.2	165					
10	С	20	36	52	61	57	63	65	65	65	63	62	56	60	40	38	46	43	42		42	34	37	29	28	20	46.8	23.7	8	69	12.4	61				
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	81	71	77	65	58	45	43	35		20	11	35	29	5	0	43.7	23.7	-13	95	10.0	108					
14	7	22	21	51	39	49	68	84	97	73	54	69	97	79	61	42	32	35		37	24	22	26	17	20	47.9	0.7	-2	117	12.0	119					
15	3	-21	0	15	39	24	72	68	86	116	120	83	83	77	69	54	37	20		24	43	42	38	39	39	48.8	1.6	-38	163	10.1	201					
16	δ	20	-17	11	24	32	43	95	112	99	82	59	35	51	74	60	39	13	22		12	-27	-4	-14	-59	-23	30.8	22.4	-67	132	7.0	199				
17	-10	-10	3	21	12	35	58	77	99	103	103	97	87	77	65	52	49	41		29	37	43	49	37	32	49.7	1.9	-26	107	9.4	133					
18	С	28	32	39	45	45	54	62	58	58	67	59	57	51	47	47	54	47	52		49	45	45	47	45	35	48.7	24.0	5	71	9.9	66				
19	5	5	7	0	8	17	38	52	67	84	88	90	92	84	69	62	49	43		41	37	41	32	41	47	46.8	4.0	-13	109	11.7	122					
20	С	49	49	52	56	58	62	65	62	62	69	56	43	39	47	47	49	52	55		52	47	45	47	47	47	52.4	12.3	27	85	9.4	158				
21	С	47	49	54	58	49	56	54	67	72	65	56	56	54	43	54	45	47	42		42	30	35	47	45	47	50.6	19.4	25	83	8.0	58				
22	49	45	28	24	26	37	62	69	73	101	92	73	41	42	45	40	39	42		41	39	37	37	36	22	48.5	2.6	13	122	9.9	109					
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
24	С	43	47	52	54	66	62	54	56	58	57	60	56	58	57	51	47	47	49		47	47	44	45	43	43	52.8	22.6	38	66	10.6	28				
25	δ	35	45	54	15	33	26	56	108	99	99	116	93	97	62	47	40	26	-20		-2	15	15	11	15	12	46.7	17.5	-33	132	12.0	165				
26	δ	6	20	28	53	54	71	65	125	103	79	82	54	69	54	40	43	26	37		35	26	-15	-19	-15	7	48.8	22.0	-34	142	7.8	176				
27	21	36	39	30	45	82	75	75	75	72	82	90	69	52	32	26	24	3		13	39	31	36	32	24	46.0	17.8	-31	99	11.3	130					
28	δ	32	30	37	79	60	69	69	69	69	62	77	86	95	75	58	41	37	17		11	26	3	3	8	-4	46.0	23.8	-18	103	12.6	121				
29																																				
30																																				
31	17	21	29	39	42	52	65	75	78	80	79	69	69	60	51	43	37	31		28	25	23	23	19	17	45										
средн.	46.6	21.2	28.9	39.5	42.4	51.9	65.0	75.4	77.8	80.0	79.4	68.8	69.3	60.5	51.3	43.1	36.7	34.2		28.4	25.0	23.0	23.5	19.5	16.8	47.8		-14.5	103.2		117.8					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Коробкова

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц февраль

Элемент H=12000 + ...

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.	С		
1	-	-	-	330	-	-	-	326	250	316	253	197	214	204	148	190	204	218		242	218	218	257	302	312	244										
2	344	372	410	404	452	484	564	472	382	326	298	242	204	134	134	148	155	190		214	253	274	326	365	344	312	6.6	589	113	14.1	476					
3	379	477	472	442	436	443	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	261		177	240	278	306	302	320	338										
4	δ	-	-	-	-	-	-	-	209	311	360	283	262	160	108	146	265	131	124		183	225	228	238	305	-	221									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	147	216		258	278	271	295	294	284	239										
6	318	381	419	442	364	319	372	369	317	351	234	209	237	197	165	199	246	248		226	155	212	-	-	-	285	2.9	475	120	14.3	355					
7	-	-	-	-	-	-	-	323	331	276	255	270	229	173	226	205	205	227		252	280	280	312	329	-	261										
8	-	-	-	-	-	375	417	376	342	230	268	263	203	108	213	252	252	259		227	263	266	210	220	305	266	6.1	438	14	13.7	424					
9	447	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251	209	170	184	223	258	265		276	276	-	-	-	-	270										
10	с	-	-	-	-	-	-	354	-	-	-	254	268	236	257	249	277	276		276	276	304	328	321	282	283										
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-										
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-										
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-										
14	409	493	521	584	626	590	552	450	369	264	232	260	158	84	189	133	49	104		202	216	202	177	222	239	305	4.3	661	0	13.0	661					
15	292	341	400	564	736	732	640	423	391	329	328	268	222	188	207	267	190	193		172	273	326	364	382	416	360	5.0	805	152	13.2	653					
16	δ	429	454	405	401	656	764	680	495	397	245	119	172	277	211	146	182	118	150		230	115	191	310	422	405	332	5.5	859	52	19.6	807				
17	401	405	439	573	579	578	561	466	435	445	343	280	227	226	220	237	234	258		243	267	225	331	319	312	358	3.9	625	169	20.3	456					
18	с	322	333	349	343	332	325	268	268	236	219	-	-	215	263	260	266	248	231		262	303	300	283	289	293	282	3.5	357	173	11.4	184				
19	316	299	288	380	487	522	515	494	416	353	290	227	210	174	195	215	251	247		254	261	309	298	330	348	320	6.4	539	154	13.4	385					
20	с	358	362	361	353	325	280	235	224	258	276	167	192	290	304	296	310	244	279		293	304	300	319	353	364	294	4.1	361	86	10.2	275				
21	с	389	406	455	378	311	316	372	400	365	232	214	218	215	251	247	275	251	223		282	247	244	280	308	325	300	2.6	483	166	11.8	317				
22	350	353	336	367	413	396	298	273	326	379	249	250	257	268	246	264	292	302		313	317	303	328	335	345	315	4.3	455	152	11.0	303					
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-										
24	с	325	332	335	329	308	288	302	291	260	264	289	247	264	265	262	286	290	287		291	287	280	294	287	294	290	1.5	346	222	11.0	124				
25	δ	274	295	320	330	348	519	561	505	372	312	186	141	99	144	-2	44	167	100		229	352	387	391	443	492	292	7.0	676	-71	15.0	747				
26	δ	451	518	552	689	633	546	518	518	389	312	249	217	200	207	214	228	208	264		271	313	316	288	324	358	366	3.6	745	158	12.2	587				
27	425	478	520	554	541	484	411	404	397	355	296	268	250	212	232	208	142	131		254	313	316	369	362	450	349	3.7	579	33	16.3	546					
28	δ	480	431	498	564	494	403	375	421	385	256	312	263	85	155	168	70	178	206		192	230	304	406	420	482	324	3.1	616	6	15.3	610				
29																																				
30																																				
31																																				
средн.	373	397	416	446	473	465	444	384	346	305	256	236	213	195	198	210	205	219		242	261	275	305	329	348	314		565	100		465					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц февраль

Элемент Z = -[61500+...]

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.	Од- явл.		
1	-	-	-	-	81	97	190	212	217	152	217	195	86	53	59	59	75	59		59	59	53	32	21	21	100	22.0	10	282	10.9	279					
2	27	27	10	-6	-39	21	48	53	32	21	37	-23	21	32	27	21	10	10		10	-6	16	21	10	-17	15	4.2	-93	86	8.0	179					
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43		5	21	10	21	32	43	25	-	-	-	-					
4 δ	37	32	21	10	-50	-28	-12	-28	-88	-45	-72	-104	-45	-55	-55	48	-12	16		21	10	27	53	32	43	-10	11.2	-143	114	15.8	257					
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	37		53	75	70	70	64	64	60	-	-	-	-	-					
6	86	70	64	37	16	16	-34	-34	-50	-1	59	70	-23	32	53	27	64	70		53	75	37	48	37	27	33	9.0	-115	146	11.4	261					
7	53	48	48	53	21	5	10	37	59	53	70	21	27	32	5	48	53	64		64	75	59	53	53	59	45	11.6	-28	125	10.0	153					
8	59	53	53	37	37	48	48	32	32	75	43	10	53	163	97	125	75	108		114	97	37	48	70	75	66	11.9	-34	239	13.6	273					
9	86	75	70	114	152	92	48	75	86	64	32	21	32	-1	-1	27	48	53		64	59	53	53	43	37	58	13.9	-34	173	4.0	207					
10 C	21	16	5	-23	-34	-1	10	-6	-12	-23	-34	-39	-1	103	114	59	59	86		81	64	59	48	32	37	26	4.2	-55	168	13.7	223					
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	37	-12	28	44	73	76	100	92		90	92	78	68	87	92	66	-	-	-	-	-	-				
14	87	81	57	44	20	71	90	100	41	50	115	92	39	50	71	47	90	76		78	81	78	68	92	115	72	4.3	-5	174	10.5	179					
15	124	134	124	126	100	126	161	180	174	145	142	188	113	108	105	111	71	60		71	65	50	60	68	55	111	21.0	44	217	11.7	173					
16 δ	25	37	97	153	150	121	150	163	111	-90	-19	105	92	37	10	23	-	44		34	78	62	60	84	81	69	9.6	-140	217	3.9	357					
17	84	76	73	68	84	95	105	90	90	142	118	95	81	81	90	84	71	60		50	44	28	20	47	71	77	21.0	10	166	9.5	156					
18 C	81	65	73	90	105	150	153	145	145	95	108	108	76	52	90	95	102	73		55	62	71	47	37	57	89	22.7	23	190	8.4	167					
19	73	90	95	126	150	137	168	185	256	254	240	208	97	108	90	92	92	84		84	78	65	44	34	37	120	22.9	31	290	11.4	259					
20 C	52	44	47	52	78	108	137	188	92	78	52	84	62	52	124	118	111	105		92	90	87	84	52	44	85	9.5	-12	243	7.5	255					
21 C	28	34	-12	18	65	124	158	137	105	118	115	134	147	140	62	57	73	71		65	52	55	55	55	47	79	2.7	-30	174	6.1	204					
22	39	34	37	73	87	142	158	150	233	249	327	153	50	68	62	50	57	57		62	60	55	37	23	5	94	23.8	-5	388	10.5	393					
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
24 C	50	57	44	37	28	37	84	100	102	52	121	129	81	55	55	52	71	73		68	65	65	55	60	44	66	4.6	15	195	11.0	180					
25 δ	62	83	76	134	158	171	140	76	57	-5	55	60	105	68	73	78	68	87		73	55	57	52	52	18	77	9.4	-56	214	5.1	270					
26 δ	5	2	-22	-22	-25	-61	-114	-14	-30	-41	-4	-25	50	39	57	44	50	50		31	44	76	87	90	55	13	6.5	-167	115	22.5	282					
27	47	28	-5	-14	7	10	-12	-27	-38	-35	-30	-22	7	-22	-16	10	12	18		50	55	50	47	62	41	9	13.8	-59	84	22.2	143					
28 δ	28	12	25	12	-19	-16	-16	-46	-30	-14	20	34	15	18	31	44	39	44		50	47	37	44	34	41	18	7.2	-59	84	10.9	143					
29																																				
30																																				
31																																				
средн.	55	52	47	53	53	67	76	80	72	58	76	64	52	55	55	61	62	62		59	60	53	51	51	48	59		-41	186	/	227					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Оксман

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц март

Элемент D=116°00'+... (западное)

o = _____ E = _____

Число	Oh	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.	Ос-явл.		
1	δ	-	-	47	51	49	80	88	89	77	94	105	98	57	53	57	29	31	31			39	33	32	5	6	6	52.8	21.5	-4	110	11.9	120				
2		19	40	51	39	68	85	89	100	88	105	101	94	71	57	46	46	42	31			19	24	-10	0	26	31	53.6	20.6	-28	118	5.0	146				
3		32	9	27	40	65	72	87	85	87	87	79	74	71	68	50	49	34	27			42	35	20	1	6	19	48.6	21.5	-13	97	9.0	110				
4		32	44	34	43	62	69	81	100	96	92	87	82	64	59	53	50	41	37			16	16	16	31	46	48	54.2	20.5	12	140	7.9	98				
5		41	24	24	24	56	74	82	79	78	83	77	69	62	52	45	45	41	28			30	37	23	13	9	20	47.5	22.4	13	97	8.8	94				
6		31	31	32	51	65	66	72	74	72	71	68	69	65	59	56	50	50	48			41	43	43	43	45	46	54.8	0.1	22	94	6.8	72				
7		45	46	56	61	63	69	74	82	78	78	74	78	77	68	58	50	41	32			30	27	20	13	19	17	52.8	21.5	8	90	12.0	82				
8		24	29	32	58	55	69	-	85	86	76	67	65	63	57	59	59	58	57			56	51	53	46	43	41	56.9	0.9	19	98	8.3	71				
9	с	42	45	61	59	58	62	68	69	65	66	62	60	57	60	55	52	48	47			45	45	44	45	45	50	55.6	0.8	40	69	7.9	29				
10	с	55	52	53	58	59	62	65	64	67	64	65	59	49	50	51	52	52	50			50	50	49	46	46	48	55.8	22.1	41	79	13.0	38				
11	с	48	52	54	62	59	52	53	55	61	59	52	50	62	53	53	52	52	51			47	41	42	44	39	36	51.2	24.0	27	71	12.5	44				
12		-	-	-	-	-	-	-	-	32	36	57	31	47	32	25	28	19	20			6	7	11	12	5	9	24.6	18.5	-4	74	10.4	78				
13		12	-3	23	42	56	67	75	58	62	66	61	64	60	55	52	46	46	47			47	45	31	14	14	29	45.5	1.3	-9	89	6.3	98				
14		41	44	51	43	49	55	60	67	67	60	67	56	55	55	48	46	46	44			41	43	43	41	42	43	50.3	3.9	30	76	10.4	46				
15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	с	27	31	43	42	49	62	61	61	63	61	60	57	49	48	48	47	47	45			45	46	45	43	40	39	48.8	1.0	25	65	8.5	40				
17		40	37	42	42	47	42	55	62	61	59	57	61	53	51	50	48	47	45			47	44	41	37	37	42	48.8	22.4	32	65	11.7	33				
18		40	33	33	36	40	43	46	49	53	58	58	58	59	52	50	50	49	49			47	47	48	49	48	41	47.3	23.2	25	64	10.4	39				
19		44	37	39	47	44	61	62	57	61	62	59	58	59	51	48	48	47	47			42	45	46	47	47	46	50.2	2.9	19	74	10.0	55				
20		45	41	39	42	42	57	61	58	62	64	60	55	51	51	50	50	48	47			47	42	47	44	36	41	49.2	3.0	30	67	9.7	37				
21		35	39	47	50	60	57	57	56	63	62	61	58	53	53	50	47	44	46			47	40	45	39	39	44	50.7	1.0	30	71	9.2	41				
22	с	45	57	57	55	56	57	62	53	59	61	58	55	56	51	51	50	48	48			46	45	44	37	37	37	51.0	23.1	28	66	2.8	38				
23		-	-	43	44	57	49	71	57	65	59	56	57	55	51	51	49	48	48			47	44	44	45	44	44	51.3	2.2	32	77	6.3	45				
24		47	51	48	57	55	62	59	61	57	61	65	60	55	52	50	49	48	42			34	34	31	45	39	40	50.0	21.1	25	73	11.0	48				
25		45	52	36	34	39	61	65	80	73	63	53	46	42	50	51	43	40	32			23	-6	4	42	43	51	44.2	19.9	-19	87	7.8	106				
26	δ	52	49	47	66	69	69	65	69	69	71	104	89	66	74	55	45	42	31			18	12	-2	-28	-33	9	46.2	22.0	-80	119	10.6	199				
27	δ	15	19	65	42	64	106	127	125	115	101	89	75	64	60	45	33	18	16			17	1	-1	-2	-24	20	50.6	22.0	-31	139	7.4	170				
28	δ	49	57	46	42	96	103	94	94	95	91	79	82	69	58	50	42	46	18			-17	-10	-10	-28	-25	9	47.1	21.9	-40	117	4.8	157				
29	δ	-25	9	48	23	64	72	110	106	93	87	85	80	69	57	50	39	21	41			33	28	12	32	39	40	50.5	0.4	-45	124	6.6	189				
30		49	45	43	43	55	51	78	92	81	99	74	73	61	50	48	42	40	40			39	30	28	25	26	30	52.8	22.0	19	105	9.5	88				
31		42	37	27	41	42	59	71	62	82	89	67	72	58	50	46	48	41	34			26	9	12	14	1	15	44.5	22.6	-7	97	9.5	104				
средн.		36.0	37.3	41.6	44.6	56.7	65.3	72.8	74.1	72.3	72.8	70.2	66.2	59.3	54.6	50.0	46.1	42.5	39.3			35.0	31.6	28.4	26.5	26.2	33.0	49.3		8.1	85.1		77.0				
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц март

Элемент H=12000+...

o = _____ E = _____

Число	Oh	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.	О явл.	
1 δ	-	-	440	498	498	536	436	452	294	293	225	165	181	179	116	45	154	192			249	280	312	339	367	427	304	5.0	602	2	15.5	600				
2	414	429	498	485	514	540	518	404	351	292	219	182	190	196	178	211	265	261			232	243	296	231	304	384	327	5.3	583	138	15.3	445				
3	398	420	438	456	484	525	448	418	352	312	308	242	201	197	270	219	219	209			261	301	330	351	370	389	338	5.4	543	143	17.0	400				
4	440	422	354	421	393	441	438	399	386	317	263	239	232	233	227	214	223	235			230	245	293	346	329	377	321	0.7	472	183	14.9	289				
5	419	458	523	544	554	528	474	396	355	353	337	317	279	269	254	210	243	208			255	328	365	354	373	391	366	4.5	583	178	15.4	405				
6	384	423	444	421	387	398	402	335	294	302	291	282	245	252	252	255	263	281			285	288	306	310	320	334	323	3.0	461	231	12.5	230				
7	368	393	404	401	407	414	403	367	360	337	309	246	206	202	210	198	187	201			234	274	297	289	301	348	306	6.0	432	165	16.0	267				
8	413	413	465	411	432	443	451	404	331	288	277	292	289	285	281	263	252	281			292	304	321	332	335	351	342	2.0	498	227	16.7	271				
9 с	376	402	423	415	408	408	382	337	349	305	279	275	271	260	256	252	256	270			285	292	296	300	299	295	320	3.0	430	231	15.6	199				
10 с	316	320	331	324	314	303	277	260	325	234	246	246	261	257	279	279	284	288			288	288	299	292	307	321	289	8.5	424	180	10.2	244				
11 с	356	361	370	347	341	333	353	361	335	280	277	285	311	323	328	334	334	334			326	317	326	328	328	334	330	7.7	385	257	10.4	128				
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	334	274	215	284	275	267	241	299			275	284	307	307	322	325	291	-	-	-	-	-	-	-		
13	-	-	345	370	373	328	284	313	254	283	273	240	213	209	220	268	241	272			285	281	269	271	281	286	280	4.2	425	165	14.0	260				
14	303	321	315	341	370	327	341	328	319	241	252	232	232	223	252	271	265	265			262	265	274	279	303	317	287	4.2	408	191	14.0	217				
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 с	336	336	341	345	334	325	325	316	299	264	265	259	271	277	280	277	283	278			289	292	295	301	295	304	299	3.5	351	250	9.0	101				
17	316	343	363	360	351	366	352	291	274	259	256	262	263	272	263	275	275	287			292	287	293	299	293	288	299	6.3	387	233	9.2	154				
18	299	314	319	323	326	323	329	309	306	283	269	266	260	263	295	301	298	299			308	314	302	302	331	296	301	22.3	386	238	23.2	148				
19	326	326	332	347	347	306	295	310	298	284	287	269	267	291	279	282	294	295			297	300	306	312	323	323	304	7.4	371	238	12.5	133				
20	336	327	345	354	385	339	327	360	299	302	285	279	285	294	292	309	306	300			298	298	315	312	309	321	316	4.5	412	244	13.0	168				
21	313	327	345	345	316	333	345	348	342	310	291	294	288	276	302	282	285	302			315	301	327	335	341	332	316	6.5	374	244	13.4	130				
22 с	324	344	347	322	323	317	317	334	308	320	294	306	359	367	365	370	373	376			370	383	383	394	406	386	350	22.7	424	276	8.1	148				
23	-	-	-	354	334	-	287	302	334	270	264	267	276	284	287	264	258	273			290	302	316	339	334	354	299	4.9	403	241	9.8	162				
24	386	400	441	418	418	331	290	310	261	264	261	264	261	255	264	273	273	250			238	258	290	290	302	316	305	2.8	450	218	18.2	232				
25	325	334	363	450	522	429	424	368	308	209	200	235	267	258	238	190	178	231			269	284	302	323	313	315	306	4.1	557	135	16.0	422				
26 δ	337	360	384	355	320	291	281	296	243	197	241	116	78	-4	138	292	292	263			263	286	291	427	395	465	275	21.7	549	-59	13.7	608				
27 δ	537	572	520	606	499	394	446	385	203	168	159	123	48	54	-16	71	129	109			183	192	218	291	331	343	274	3.5	629	-45	14.6	674				
28 δ	340	346	413	465	459	431	399	349	291	224	225	164	128	160	34	43	234	210			127	230	289	368	423	487	285	23.9	562	-44	15.0	606				
29 δ	546	531	531	662	508	454	460	390	292	242	156	124	159	104	165	201	157	232			262	303	292	292	309	315	320	3.4	757	84	13.2	673				
30	347	367	471	471	463	408	423	348	359	240	275	208	230	273	241	267	256	273			292	277	306	353	356	364	328	2.8	515	185	11.7	330				
31	370	411	486	506	422	419	411	367	332	280	280	254	254	236	268	274	266	245			260	286	306	353	434	408	339	3.1	541	208	13.8	333				
средн.	370	385	405	418	407	392	376	350	312	277	263	240	234	234	236	242	253	261			270	286	304	321	334	350	313		480	170		310				
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Резункевич

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц март

Элемент $Z = -[61500 + \dots]$

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.	С	яв					
1	δ	-	-	84	73	73	67	45	95	196	95	84	73	62	117	73	95	95	95							95	84	90	112	107	95	91	6.5	17	275	8.5	258			
2		95	73	56	51	62	51	67	84	95	73	39	62	62	62	67	95	84	73							90	84	95	117	84	84	75	10.3	17	151	21.2	134			
3		67	67	73	56	62	62	56	73	34	39	39	39	39	45	73	62	73	73							84	84	73	73	67	62	61	8.5	6	101	14.5	95			
4		56	23	62	90	73	51	28	34	11	62	28	79	45	68	73	62	62	62							68	73	62	62	62	40	56	8.0	-11	101	14.1	112			
5		18	12	29	29	40	23	18	18	29	18	57	23	23	29	51	40	57	74							79	68	68	63	51	51	40	9.0	-44	96	18.0	140			
6		68	57	62	74	90	85	74	51	40	62	34	51	51	62	68	79	79	79							85	90	79	85	85	79	70	10.7	18	107	4.7	89			
7		57	51	51	40	12	12	18	29	29	40	12	29	51	57	62	68	68	79							74	57	51	51	62	62	47	4.5	-5	85	13.6	90			
8		62	57	51	46	40	62	40	34	12	18	23	40	46	62	79	74	74	85							85	74	74	62	40	29	53	8.5	-10	102	14.0	112			
9	С	40	34	40	40	29	18	23	18	18	96	118	113	107	96	96	96	96	96							96	90	85	85	79	74	70	8.3	-16	130	10.3	146			
10	С	79	96	118	118	130	135	141	163	118	130	163	174	130	141	130	113	107	96							85	96	96	96	79	90	118	9.3	62	219	11.2	157			
11	С	94	110	91	88	120	182	203	208	252	235	187	160	136	136	123	120	115	110							104	99	102	97	83	91	135	3.3	67	274	8.3	207			
12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	94	91	49	91	88	78	67	49							46	56	49	46	30	30	63		-	-					
13		-	-	94	97	94	121	55	70	70	-4	18	39	47	55	70	70	87	-							73	73	63	60	76	73	67	9.9	-27	148	5.5	175			
14		68	70	92	70	57	65	89	126	145	129	87	92	76	89	68	65	65	68							73	70	60	55	57	65	79	12.1	18	161	8.4	143			
15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	-		-	-					
16	С	76	81	87	92	103	81	70	81	81	70	92	97	76	65	68	70	68	65							63	60	55	49	49	57	73	21.5	44	108	11.3	64			
17		68	65	57	65	87	124	148	132	94	132	103	108	81	81	76	79	73	79							68	65	52	55	49	39	82	23.8	26	161	9.0	135			
18		36	52	71	73	79	89	116	140	142	121	89	87	92	84	76	73	68	63							60	60	52	44	44	42	77	22.6	12	190	9.0	178			
19		36	49	79	84	94	105	49	97	129	121	113	100	89	84	68	65	68	65							63	60	57	55	57	47	76	1.0	18	167	9.9	149			
20		57	47	65	73	79	89	92	108	108	119	103	89	79	68	70	65	65	68							68	68	65	63	57	52	76	1.0	39	132	10.2	93			
21		63	70	68	76	68	42	68	89	105	94	108	84	70	63	65	63	57	57							57	68	60	55	57	60	69	5.4	31	156	8.2	125			
22	С	65	68	44	10	31	60	57	94	81	100	81	68	65	65	65	60	52	52							57	52	52	49	49	52	60	3.7	-19	108	7.6	127			
23		-	-	-	92	97	124	-	119	142	132	105	105	89	81	76	70	73	68							60	49	52	55	55	42	84		-	-					
24		28	23	15	2	-11	-1	44	60	97	116	121	60	63	57	52	52	57	68							60	57	52	55	44	47	51	5.3	-19	148	10.3	167			
25		63	63	42	34	47	23	2	26	4	-11	34	36	60	57	57	52	57	60							68	92	87	60	73	76	48	9.6	-33	110	19.6	143			
26	δ	52	44	36	34	36	42	23	39	39	28	-9	47	49	89	68	84	84	70							70	76	94	94	137	113	60	9.8	-51	161	22.2	212			
27	δ	90	106	80	82	82	74	80	112	101	64	61	82	96	103	127	135	141	143							135	130	133	114	125	127	105	10.0	48	151	17.4	103			
28	δ	114	93	61	13	19	11	-21	-11	-18	3	53	82	82	82	96	114	98	96							138	141	141	138	148	119	75	6.3	-48	165	18.8	213			
29	δ	135	125	90	77	42	35	45	77	61	61	85	82	90	87	93	96	119	101							90	98	138	125	98	101	90	6.5	8	193	20.8	185			
30		98	72	61	87	106	133	106	74	80	53	61	58	64	74	-	85	80	74							74	77	82	90	103	90	82	9.2	35	144	5.9	109			
31		66	64	74	77	66	82	53	98	69	50	48	87	72	72	80	74	72	74							74	98	93	87	112	101	77	9.7	19	141	22.7	122			
средн.		67	64	65	64	66	71	64	81	82	78	74	78	71	77	78	78	79	77							78	78	77	75	74	70	74		7	149		142			
сумма																																								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц апрель

Элемент D=116°00' (западное)

0= _____ 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.				
1	-23	-16	-23	-11	0	2	20	9	1	-8	-9	-7	-13	-14	14	-14	-14	-14			-14	-14	-12	-12	-13	-13	-9.4	2.5	12	70	6.8	58				
2	-10	-16	-12	-10	-2	-2	-3	-7	2	6	1	5	2	-5	-11	-14	-19	-23			-27	-28	-40	-41	-40	-29	-13.5	21.0	-5	52	11.3	57				
3	-	39	40	45	60	70	74	82	80	71	73	71	69	61	57	52	48	50			48	48	48	46	39	37	56.9	24.0	24	85	8.6	61				
4	26	40	48	59	61	62	66	66	72	67	59	60	56	60	55	55	50	50			45	40	42	40	42	46	52.8	0.6	20	72	8.5	52				
5	58	53	63	63	66	72	71	68	69	70	66	72	61	58	57	55	55	53			47	47	53	54	55	53	60.0	19.2	43	76	5.9	33				
6	48	50	55	57	66	66	61	63	63	62	64	66	61	56	58	60	56	48			39	36	33	33	43	48	55.8	21.3	29	69	11.4	40				
7	-	-	-	-	-	-	-	-	74	75	70	66	60	59	57	54	50	46			43	34	23	34	29	29	30.5	20.2	11	77	9.3	66				
8	37	44	50	53	67	74	77	82	92	87	74	66	70	61	53	50	46	37			40	40	43	27	8	23	54.2	22.6	0	96	8.4	96				
9	21	44	60	70	74	74	86	72	85	76	74	62	57	54	55	54	54	53			43	42	53	31	33	46	57.2	0.5	-1	93	9.1	94				
10	50	45	26	58	57	60	80	123	151	82	60	71	80	72	68	53	34	40			42	30	23	21	45	47	59.1	2.5	4	198	8.2	194				
11	44	50	50	53	57	66	80	85	87	77	80	58	56	53	55	54	53	52			48	46	41	27	18	13	54.3	23.0	-8	92	9.0	100				
12	53	46	64	64	64	71	72	66	62	62	61	58	60	57	56	56	56	54			53	52	53	43	46	45	57.2	11.4	36	73	6.1	37				
13	48	54	53	57	61	63	61	71	67	60	64	68	64	59	57	54	53	50			53	52	45	39	38	39	55.4	21.7	31	74	7.5	43				
14	46	46	41	53	45	59	64	75	71	63	58	55	54	57	57	55	55	54			50	52	45	38	33	38	52.7	22.0	25	79	7.5	54				
15	44	52	50	54	56	58	62	63	60	57	57	56	56	55	55	54	54	54			47	48	48	47	47	47	53.4	10.1	32	66	9.0	34				
16	46	37	40	44	47	53	58	62	69	59	69	60	56	53	54	53	53	53			53	47	42	43	46	48	52.9	1.3	31	75	10.7	44				
17	53	53	55	48	50	53	61	61	68	73	73	66	67	58	52	50	50	50			44	44	48	44	41	30	57.8	23.5	25	77	9.7	52				
18	30	42	52	59	59	59	57	58	59	59	57	56	53	53	54	53	50	48			48	48	50	50	50	50	52.2	0.2	26	61	3.9	35				
19	50	53	53	53	56	57	59	59	62	62	64	57	58	55	56	53	52	50			50	50	50	46	41	43	59.7	22.5	36	67	10.8	31				
20	46	52	54	54	61	62	64	63	59	64	60	58	60	58	56	54	52	50			50	50	52	50	50	48	55.3	24.0	41	69	10.2	28				
21	42	40	43	47	47	57	62	63	68	82	80	63	58	55	53	52	52	50			50	50	50	50	50	48	54.7	1.8	36	91	10.0	55				
22	50	52	45	50	57	62	58	57	58	55	55	54	53	53	53	53	52	50			50	48	50	48	50	50	52.6	2.6	39	63	5.7	24				
23	53	53	53	52	55	60	59	58	57	57	55	63	58	58	55	53	42	31			25	11	-3	18	52	52	47.0	20.5	-12	80	11.6	92				
24	59	63	66	75	76	78	77	69	66	68	63	67	62	57	50	50	45	50			48	47	40	33	36	41	52.8	21.4	26	92	6.2	66				
25	42	50	58	54	59	75	79	74	74	70	64	56	63	57	54	50	44	24			41	29	39	28	26	44	52.2	22.3	15	92	6.8	77				
26	53	45	47	50	68	68	74	70	79	66	59	70	59	53	52	50	44	33			31	33	25	23	23	33	50.3	23.1	15	82	8.5	66				
27	45	47	54	61	66	70	88	92	82	74	70	68	66	62	55	50	44	36			33	36	34	29	18	26	54.4	22.8	12	101	7.3	89				
28	42	55	61	63	73	79	86	86	85	76	73	62	57	55	50	48	44	42			34	29	26	22	21	27	54.0	22.8	16	89	8.2	73				
29	45	57	63	68	73	80	86	91	86	74	70	69	64	59	54	50	43	38			28	34	34	39	37	31	57.2	18.5	22	93	7.8	71				
30	39	44	50	61	64	63	71	79	72	69	66	61	58	58	54	46	38	37			12	25	34	37	38	43	50.8	18.6	-3	80	7.2	83				
31																																				
средн.	40.6	43.9	46.9	51.9	56.7	61.1	65.9	67.6	69.3	63.8	61.0	58.6	56.2	52.9	50.6	48.1	44.5	41.5			38.5	36.9	35.6	32.9	33.4	36.1	49.8		19.3	82.8		63.5				
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станция Восток
 Год 1959 месяц апрель

Арктический научно-исследовательский институт

Элемент H=12000+

o= _____ E= _____

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.	Ос. явление									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	417	426	472	446	423	437	423	379	263	260	263	272	284	287	284	290	290	290	290	290	292	301	301	313	333	2.1	493	243	10.0	250						
2	318	323	329	344	352	341	332	323	309	294	259	251	230	248	236	236	245	248			256	286	303	344	367	372	298	22.7	387	219	12.6	168				
3	452	432	441	423	386	362	345	342	304	278	264	235	223	246	246	258	258	276			293	299	304	314	335	363	320	0.9	458	212	12.1	246				
4	381	398	390	372	378	346	329	355	340	291	272	275	280	284	284	276	267	285			280	282	303	323	338	343	320	1.5	404	258	10.5	146				
5 c	359	390	369	394	385	358	340	330	316	322	310	313	284	295	291	294	297	301			295	301	314	323	327	348	327	4.0	405	286	12.13	119				
6	366	381	355	344	325	320	331	318	293	281	306	307	304	313	303	298	291	266			272	288	297	313	325	322	313	1.6	398	272	17.18	126				
7	-	-	-	-	-	-	-	-	319	304	278	268	268	283	286	277	275	275			281	302	305	334	382	393	302	-	-	-	-	-	-	-		
8	434	454	454	428	402	390	374	336	273	249	238	261	204	262	308	262	259	230			269	309	327	353	391	431	329	1.6	480	184	12.7	296				
9 d	508	508	505	458	429	406	334	316	323	262	265	277	285	308	303	300	278	278			234	216	272	275	306	333	332	3.0	563	173	19.0	390				
10 d	344	341	422	402	364	359	437	298	176	237	222	225	121	40	121	237	173	260			267	331	342	357	348	365	283	6.5	492	-4	13.7	496				
11	363	383	392	401	421	415	383	351	314	305	247	256	274	297	294	291	288	288			288	291	297	320	346	344	327	5.0	435	227	11.3	208				
12	315	376	367	338	364	335	326	286	265	262	277	271	271	277	283	277	277	283			280	288	291	306	312	326	302	1.4	428	254	9.8	174				
13	327	342	333	333	333	301	365	289	272	269	279	262	250	270	276	282	279	259			277	286	297	294	291	300	294	6.5	391	218	12.5	173				
14	297	315	364	341	354	320	331	357	267	272	272	266	281	266	265	280	277	277			282	282	282	299	317	360	301	4.4	398	225	14.0	173				
15	421	433	334	299	302	297	303	277	268	268	274	278	289	304	295	295	301	292			288	293	302	299	308	308	305	1.3	470	233	8.5	237				
16	343	372	369	325	334	334	302	328	320	296	277	291	289	309	303	303	294	289			304	295	295	307	316	322	313	2.2	386	260	10.7	126				
17	330	336	336	345	348	350	327	353	322	298	269	269	243	265	279	291	299	311			305	311	317	323	334	369	314	23.7	388	229	12.2	154				
18 c	386	375	354	340	331	317	323	317	305	308	308	296	308	311	302	308	302	305			311	308	317	320	323	325	321	0.6	401	276	11.9	125				
19 c	321	335	347	352	338	338	326	321	326	312	297	306	286	306	300	306	309	315			315	318	315	315	329	338	320	3.6	364	277	12.3	87				
20 c	328	328	325	328	325	354	322	314	314	308	299	293	273	272	283	307	313	315			310	310	315	313	315	321	312	5.7	374	258	12.0	116				
21	341	377	377	399	397	356	307	321	324	272	263	283	281	283	278	281	286	295			310	315	318	318	318	318	317	3.6	420	220	10.0	200				
22	325	334	337	328	316	302	316	319	319	311	308	311	311	311	311	308	299	305			308	308	311	316	316	319	315	2.5	351	284	5.3	67				
23 d	325	328	331	331	325	322	342	322	319	311	302	267	276	267	279	258	235	226			241	282	337	345	337	357	303	21.0	400	215	17.2	185				
24 d	386	386	372	360	369	374	305	282	280	274	265	245	222	175	210	262	281	304			318	316	321	327	347	353	306	2.1	430	155	13.7	275				
25	371	388	408	385	420	391	376	321	292	284	289	275	249	275	272	272	252	170			258	286	316	374	405	356	320	22.3	434	189	17.5	295				
26	344	417	463	440	350	344	339	307	307	292	295	255	286	278	286	275	272	243			237	278	295	330	382	411	322	2.8	487	214	18.1	273				
27	446	426	432	440	429	388	342	342	313	289	263	249	223	231	243	252	263	269			269	298	330	347	405	423	330	0.2	458	208	12.2	250				
28	446	495	518	506	489	483	438	389	372	328	269	315	318	298	277	274	268	282			290	302	328	368	396	431	370	2.4	527	240	10.7	287				
29 d	475	501	478	494	462	456	424	342	308	295	277	249	236	207	218	242	235	252			258	298	330	350	375	404	340	2.6	524	190	13.8	334				
30	419	418	412	426	410	384	364	309	312	312	290	284	287	232	219	227	230	245			246	278	312	334	351	369	320	3.7	438	204	14.8	234				
31																																				
Средн.	375	387	396	384	375	361	348	326	301	288	277	273	265	267	271	277	273	274			281	295	309	325	341	355	318		434	220		214				
Сумма		390	395																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц апрель

Элемент $Z = -(61500 + \dots)$

o = _____ E = _____

Число	Час																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	О явл								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	70	48	56	42	22	22	54	84	95	109	95	90	87	79	74	79	77	77		79	79	79	77	77	77	72	4.7	6	138	9.2	132				
2	59	54	51	35	22	6	17	45	42	17	33	40	56	56	54	56	59	59		63	61	61	72	70	59	48	6.4	1	79	8.0	78				
3	43	35	27	32	14	7	9	-2	32	40	51	48	43	45	48	51	54	56		61	54	56	54	54	51	40	7.5	-15	61	19.0	76				
4	54	43	32	40	40	37	37	22	9	27	51	48	54	54	54	51	58	56		56	54	51	51	48	51	45	8.5	1	61	0.6	60				
5 с	56	51	54	40	54	70	70	80	77	70	72	66	70	70	66	61	61	65		61	61	65	66	65	58	64	3.4	37	85	8.0	48				
6	40	56	66	70	66	56	54	70	77	56	65	75	80	75	70	66	66	70		75	66	65	66	61	61	65	6.5	48	93	8.6	45				
7	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	22	37	45	45	40	40	40	48		48	51	66	51	51	54	41	-	-	80	20.4	80				
8	40	35	35	32	19	17	22	27	40	40	37	37	45	51	45	32	40	48		45	40	37	40	56	61	38	4.9	9	72	23.3	63				
9 б	56	54	40	14	7	37	58	80	106	106	88	80	75	70	61	61	65	61		72	77	75	66	61	66	64	4.4	1	120	9.0	119				
10 б	70	56	58	112	70	66	58	43	77	99	70	58	72	88	82	77	90	75		80	77	75	85	70	65	74	11.3	32	136	9.0	104				
11	54	58	65	56	58	65	66	58	72	101	109	77	77	77	72	65	56	54		56	54	45	51	54	104	67	20.5	35	138	10.9	103				
12	77	32	19	19	35	40	40	58	61	56	66	58	54	61	66	66	61	58		58	56	56	54	56	54	53	2.8	1	82	0.9	81				
13	51	65	70	58	40	61	43	58	72	61	58	61	58	65	56	43	43	56		61	56	51	61	54	56	57	4.5	32	85	5.8	53				
14	48	56	61	80	90	99	93	75	37	43	40	35	40	54	65	51	48	48		48	48	54	54	54	45	57	12.0	27	118	4.9	91				
15	51	54	54	72	85	93	88	85	66	56	61	89	86	77	82	77	84	84		82	84	86	79	71	77	76	8.8	63	155	8.3	92				
16	65	71	77	97	135	126	153	148	121	100	93	79	79	74	68	63	68	65		63	65	74	68	63	60	86	1.0	53	174	6.2	121				
17	68	77	74	77	77	77	82	77	82	79	89	93	84	82	74	68	68	68		71	74	74	74	79	84	77	18.2	63	97	11.2	34				
18 с	82	77	71	79	71	71	77	79	65	58	65	77	71	74	77	68	68	68		71	74	68	68	68	68	71	8.9	53	95	5.6	42				
19 с	65	65	63	68	71	65	58	60	71	79	74	68	71	68	65	63	63	58		58	58	55	65	68	65	65	20.5	53	84	9.0	31				
20 с	65	65	65	68	58	25	27	30	65	71	65	68	68	65	68	65	60	60		63	63	55	60	65	60	59	5.8	9	77	10.2	68				
21	47	41	47	44	58	55	55	50	63	63	82	65	58	55	53	55	50	50		50	50	50	53	53	53	54	7.0	41	89	10.4	48				
22 с	53	47	53	68	68	39	25	27	36	33	47	50	50	47	50	47	47	47		41	44	41	41	41	41	45	6.0	4	84	4.6	80				
23 б	41	41	44	50	50	33	17	33	36	36	33	4	30	53	53	41	36	47		58	71	93	89	71	63	47	11.6	-23	100	20.9	123				
24 б	65	60	50	39	12	1	14	22	25	27	36	44	44	53	50	53	60	55		58	60	50	53	60	58	44	5.7	-10	77	0.6	87				
25	44	47	63	47	36	58	65	65	55	47	47	50	47	41	41	41	44	68		58	47	58	60	77	65	53	4.2	22	86	17.7	64				
26	53	39	58	71	63	53	44	47	41	50	55	58	55	47	41	36	39	47		58	58	63	71	71	74	54	15.7	27	84	3.0	57				
27	65	60	44	44	44	36	41	53	55	55	55	53	50	50	47	47	47	47		50	44	44	50	65	79	51	5.7	30	89	23.0	59				
28	97	100	100	97	89	86	84	93	89	100	97	89	84	84	84	84	84	84		86	89	95	100	102	105	92	13.0	82	107	22.5	25				
29 б	100	110	107	89	93	68	82	86	93	93	86	89	84	84	86	95	95	95		95	100	95	93	86	86	91	5.7	50	118	1.7	68				
30	97	89	79	82	84	79	79	84	84	95	93	89	84	84	89	89	95	97		110	110	100	97	97	93	91	6.1	74	137	18.7	63				
31																																			
средн.	61	58	58	59	56	53	56	60	62	63	64	62	63	64	63	60	61	62		64	64	65	66	66	66	62		27	100		73				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Окман

Контроль Окман

Станци Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц май

Элемент D = 116°00' (западное)

o= _____ E= _____

Число	Oh	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.	О явл.		
1		50	53	50	48	70	59	68	80	77	77	77	72	69	60	54	50	50	50		48	44	38	28	32	36	52.8	22.0	23	80	4.5	57				
2		43	44	46	56	63	66	71	63	58	58	57	57	56	56	53	50	50	50		50	50	48	46	42	44	53.2	23.2	38	73	6.3	35				
3		52	48	44	50	56	56	58	60	63	63	61	59	57	55	53	50	50	50		46	50	43	36	42	33	51.5	21.6	31	64	8.3	33				
4		42	48	48	50	53	57	59	59	64	75	73	67	62	57	55	53	50	46		43	42	42	38	33	40	52.3	21.9	23	77	10.6	54				
5		20	17	43	61	79	71	69	62	61	60	60	62	57	55	53	52	50	48		50	50	50	50	50	52	53.4	1.3	4	84	4.8	80				
6	с	55	55	56	55	56	57	57	56	56	54	54	53	52	53	54	53	53	52		52	50	50	52	52	53	53.8	13.1	47	57	3.0	10				
7		53	54	53	54	56	57	57	56	59	56	56	55	53	53	53	53	53	50		50	50	50	48	44	40	52.6	23.9	36	60	8.6	24				
8	д	37	44	53	48	67	83	70	87	93	83	78	77	68	57	47	48	47	50		50	47	48	46	45	42	59.0	1.0	31	107	8.1	76				
9		44	47	48	57	54	58	62	57	56	54	58	61	56	55	55	54	52	46		47	50	46	50	44	42	52.2	22.7	34	69	11.2	35				
10		40	45	47	48	57	54	62	69	68	73	57	50	50	54	50	50	48	44		47	48	50	48	50	47	52.3	0.7	31	84	9.4	53				
11		45	36	44	50	56	59	62	78	83	71	85	84	73	61	59	72	55	38		29	28	15	12	-2	-5	49.5	24.0	-42	102	11.8	144				
12	д	-76	-69	-3	-42	38	9	63	29	37	134	130	143	112	70	92	80	63	69		62	59	38	34	6	7	45.2	0.9	-156	239	9.6	395				
13		10	24	27	33	45	52	56	59	71	78	76	85	93	72	52	59	72	56		56	54	28	22	40	52	53.0	21.3	7	105	13.2	98				
14	с	52	44	44	50	56	55	50	59	50	52	50	64	75	86	72	61	50	50		54	53	50	52	44	45	53.9	0.9	21	97	13.3	76				
15	д	43	43	50	58	60	61	61	59	58	83	94	80	55	61	61	59	57	39		38	38	13	8	9	-6	49.2	23.2	-16	105	10.9	121				
16	д	16	13	38	38	44	66	99	101	80	61	55	52	58	53	52	53	52	50		50	48	44	43	25	37	51.2	1.5	4	114	6.9	110				
17		46	52	55	56	58	55	57	61	68	72	68	73	63	54	53	53	50	50		50	52	50	52	50	42	53.8	24.0	32	82	8.8	50				
18		38	34	52	46	71	93	79	80	78	77	60	55	53	54	52	50	46	38		36	36	32	30	24	36	52.4	22.9	14	99	5.6	85				
19		45	37	50	59	59	56	57	59	63	74	91	78	70	57	54	50	50	46		43	39	37	34	32	42	53.4	22.5	28	97	10.7	69				
20		50	50	52	55	56	64	67	64	71	70	70	62	56	54	50	50	46	43		39	37	16	32	33	38	51.0	20.6	8	77	9.3	69				
21		38	50	60	54	64	71	70	64	63	70	68	66	63	57	53	48	46	45		43	38	39	36	33	46	54.5	21.7	27	73	5.3	46				
22		50	46	55	60	57	59	67	68	76	64	61	54	52	54	54	53	50	42		40	40	42	37	40	38	52.5	21.1	31	79	8.2	48				
23		37	36	53	59	62	63	64	68	66	75	62	55	54	52	52	52	50	43		42	40	40	44	47	48	52.7	1.0	30	78	9.3	48				
24	д	47	47	45	54	61	74	104	107	89	69	74	72	55	57	48	44	40	45		48	48	37	4	-12	23	53.3	22.1	-28	120	7.3	148				
25		41	58	61	59	59	58	74	88	78	63	56	55	54	52	52	50	46	44		44	46	40	38	31	37	54.5	22.5	27	92	7.7	65				
26		46	48	52	57	57	57	58	58	59	60	57	53	53	54	53	50	50	48		44	43	33	39	40	45	50.6	20.7	26	64	9.8	38				
27	с	48	48	59	63	60	61	63	64	61	60	58	55	54	53	53	52	52	52		52	52	50	50	48	50	54.9	0.9	44	70	3.1	26				
28	с	54	54	53	57	58	60	60	59	58	57	58	59	57	55	54	53	53	53		53	53	52	50	50	50	55.0	22.2	46	62	6.5	16				
29	с	53	52	55	56	57	57	57	57	59	59	58	57	55	54	54	54	53	53		53	53	53	53	50	53	55.8	22.8	47	61	9.2	14				
30		53	55	56	55	55	55	56	56	57	57	57	55	55	55	55	55	53	53		53	53	53	53	52	50	54.3	0.3	50	59	10.8	9				
31		50	50	50	53	66	63	60	59	60	62	62	60	58	55	50	48	47	43		28	22	33	40	40	37	50.8	18.9	4	69	5.0	65				
средн.		39.4	40.7	48.3	50.2	58.4	60.2	65.1	66.0	65.8	68.4	67.1	65.5	61.2	57.3	54.9	53.5	51.1	47.9		46.5	45.6	40.6	38.9	35.9	38.5	52.8		16.2	87.1		70.9				
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станци Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц май

Элемент H=12000⁺...

o= _____ E= _____

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	О явл.						
	01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1	349	340	349	369	389	412	372	349	317	285	247	230	221	265	265	286	283	292	294	289	292	303	315	338	310	5.4	429	201	12.2	223			
2	348	385	400	411	403	356	321	304	304	304	298	295	293	282	291	285	288	296	302	305	311	322	343	349	325	2.9	423	270	13.6	153			
3	325	331	328	334	331	322	322	317	299	300	295	292	289	295	289	280	283	295	295	301	307	310	330	359	310	23.7	377	265	13.0	112			
4	345	330	333	327	348	320	325	297	299	279	262	267	267	279	250	245	263	268	268	283	298	324	335	379	300	23.9	416	231	15.1	185			
5	535	553	472	437	382	286	260	271	280	280	289	268	266	257	263	286	295	292	300	306	309	309	312	315	326	1.0	616	231	14.0	385			
6 с	318	321	315	324	309	306	306	306	303	292	295	298	300	298	300	303	300	303	300	303	303	309	309	312	306	1.2	329	286	9.0	43			
7	315	303	303	312	315	326	315	309	306	298	292	292	298	295	298	292	292	280	284	293	301	301	304	316	302	23.9	339	268	17.9	71			
8 δ	383	351	325	394	423	444	351	327	290	267	252	185	212	244	294	300	288	297	300	300	302	305	323	331	312	5.5	475	145	11.4	330			
9	334	337	352	346	343	317	295	271	271	286	286	271	283	286	271	295	289	254	274	298	295	309	312	315	300	2.7	384	225	17.3	159			
10	332	338	327	329	301	338	309	324	292	274	283	289	292	289	298	292	277	266	283	295	306	312	306	312	303	7.1	387	228	17.6	159			
11	338	370	353	347	301	301	353	292	335	295	306	269	248	254	277	219	216	147	158	193	237	248	347	486	287	23.8	587	124	18.3	463			
12 δ	-	-	-	309	376	550	205	593	538	448	509	428	373	286	138	164	-100	-45	48	80	129	190	196	251	270	5.2	750	-224	16.3	974			
13	295	271	271	327	361	417	370	387	373	332	321	298	271	298	338	306	248	245	266	237	185	138	219	280	294	5.1	434	95	21.7	339			
14 с	271	266	269	301	321	312	295	269	312	309	286	301	274	248	301	292	309	274	266	306	303	301	312	318	292	4.0	353	199	15.3	154			
15 δ	330	336	406	423	362	330	316	310	307	293	307	249	290	255	284	313	278	188	162	238	220	252	302	354	296	3.2	455	104	18.0	351			
16 δ	423	447	461	569	534	481	429	447	354	284	284	281	284	287	293	299	299	302	287	290	290	290	330	307	356	3.1	631	261	9.4	370			
17	342	313	325	313	307	322	351	307	310	290	272	270	258	302	304	249	258	238	296	302	310	304	299	304	298	6.6	374	211	17.3	163			
18	322	352	361	405	443	364	377	316	287	275	272	282	294	285	300	283	277	248	234	263	287	325	391	348	316	4.0	469	213	17.9	256			
19	351	383	386	380	362	319	302	313	319	290	214	238	241	281	281	278	299	299	290	287	302	307	342	342	309	2.7	400	180	10.5	220			
20	362	377	371	351	348	336	330	319	287	278	275	270	278	284	287	287	267	264	267	287	296	325	345	357	310	0.9	409	252	17.4	157			
21	383	400	406	403	388	357	339	310	313	287	278	261	258	272	275	284	272	278	278	290	302	330	348	333	319	2.5	423	238	12.6	185			
22	333	388	415	374	348	342	345	310	268	279	285	297	297	279	262	213	272	263	277	283	315	321	347	359	311	3.0	438	189	15.3	249			
23	379	376	385	373	356	332	315	324	289	283	283	292	289	298	292	283	269	248	269	286	304	324	324	338	313	2.1	431	240	17.4	191			
24 δ	382	431	408	390	379	364	306	246	266	266	231	214	263	222	260	231	257	283	306	312	321	353	388	443	313	23.5	466	161	11.3	305			
25	446	414	350	327	321	330	335	324	298	295	295	289	298	306	298	298	277	280	283	289	309	332	344	356	321	0.3	486	260	16.6	226			
26	408	373	350	327	318	312	315	309	312	304	298	298	301	298	295	295	289	289	292	304	324	309	327	341	316	0.7	431	274	17.8	157			
27 с	359	367	373	344	344	332	321	318	306	301	295	298	298	304	304	304	304	312	312	312	312	315	318	318	320	2.3	393	292	14.8	101			
28 с	327	330	335	338	332	327	321	315	315	312	309	304	298	304	309	312	315	312	312	315	315	315	318	327	317	4.1	353	289	12.7	64			
29 с	338	341	332	327	324	321	321	321	315	309	304	304	309	312	315	315	312	315	315	315	315	318	321	321	318	1.1	344	298	10.1	46			
30	332	335	332	330	324	318	318	315	309	309	306	309	312	309	315	315	312	309	312	309	312	315	315	318	316	1.2	341	298	14.2	43			
31	332	341	356	362	373	335	309	304	309	309	292	286	269	243	222	243	277	292	292	304	312	327	338	382	309	24.0	420	205	15.0	215			
средн.	355	360	358	361	357	349	324	323	312	297	291	281	281	281	283	279	270	264	272	283	291	301	321	339	310		437	210		227			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ДКСМАН

Контроль Коробкова

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц май

Элемент Z = 61500г*

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.	О явл.	
1	79	76	69	69	83	100	103	103	108	100	95	92	90	87	76	76	72	67		64	72	74	79	83	85	83	3.0	61	108	6.1	47				
2	76	67	67	67	67	67	61	69	76	74	72	69	67	67	61	61	61	61		61	58	61	58	61	74	66	15.0	55	83	8.4	28				
3	64	64	72	76	83	83	85	85	83	76	74	69	67	58	55	48	55	53		53	50	50	53	55	74	66	15.5	48	85	7.0	37				
4	76	69	69	69	61	69	74	74	83	79	85	85	76	67	64	64	55	55		58	58	55	48	58	78	67	23.8	37	92	10.8	55				
5	97	119	85	79	72	69	58	55	58	58	64	64	58	61	58	61	61	61		61	61	64	61	61	61	67	13.1	45	145	0.9	100				
6 с	58	58	55	53	55	55	55	58	53	61	55	55	58	67	69	64	61	58		55	55	53	50	48	48	57	22.5	43	74	14.5	31				
7	48	58	61	53	48	40	45	53	45	50	50	48	50	53	53	53	53	50		50	48	45	45	53	55	50	5.7	37	64	1.7	27				
8 δ	67	69	67	55	58	113	119	100	103	100	97	87	76	67	58	61	55	64		64	64	69	69	58	61	75	4.1	26	140	5.6	114				
9	69	64	85	87	100	97	64	79	53	64	64	64	64	61	61	58	58	61		55	50	58	55	53	72	66	8.7	43	125	5.0	82				
10	74	79	79	76	79	79	72	85	90	90	72	83	79	74	74	69	64	64		61	58	58	55	58	58	72	23.3	55	106	7.5	51				
11	64	76	74	67	83	79	113	108	175	111	113	92	64	74	74	92	58	58		67	72	85	122	177	185	95	11.9	37	252	23.4	215				
12 δ	-	-	254	316	284	366	294	215	95	175	198	151	191	450	143	79	67	69		92	67	74	100	135	183	182	16.7	-59	-	-	59				
13	154	148	177	191	191	220	203	191	225	215	249	233	252	201	151	140	151	103		113	97	90	143	83	76	167	22.6	37	249	5.9	212				
14 с	113	97	83	116	100	37	111	97	74	74	106	140	145	140	119	97	69	64		53	45	50	43	37	43	86	5.4	12	169	11.4	157				
15 δ	64	64	58	58	43	37	37	58	116	132	127	90	92	85	79	74	85	76		97	69	74	92	100	111	80	7.2	17	154	10.5	137				
16 δ	108	113	100	111	130	130	119	159	148	108	92	83	69	76	74	74	72	74		76	74	72	76	90	97	97	12.4	55	169	7.7	114				
17	85	92	72	72	67	74	87	69	69	85	85	87	76	74	67	67	72	72		58	55	58	55	58	67	72	21.1	45	106	1.5	61				
18	76	83	79	69	72	69	87	95	87	74	61	53	61	67	61	61	55	58		79	67	72	74	95	100	73	16.9	45	140	23.0	95				
19	72	69	83	79	87	85	67	53	53	58	83	87	79	64	53	50	48	45		43	50	61	69	69	67	66	18.6	37	103	4.0	66				
20	61	74	72	64	67	61	43	50	48	45	43	45	40	37	34	37	34	37		48	50	69	64	61	64	52	14.4	29	87	20.7	58				
21	58	55	58	58	50	55	58	55	53	53	50	48	50	48	43	40	43	48		50	53	50	55	61	50	52	16.3	34	69	3.6	35				
22	48	50	58	58	50	50	45	58	50	48	48	50	45	45	48	55	45	48		48	50	48	48	50	50	50	1.2	34	67	3.5	33				
23	64	72	69	69	55	50	43	43	50	55	48	45	37	34	31	31	40	45		45	45	43	45	43	43	48	12.8	26	76	2.1	50				
24 δ	-	-	85	67	53	53	53	53	64	58	67	69	58	48	48	48	48	48		48	48	53	92	143	119	65	19.1	34	196	21.9	162				
25	87	83	79	76	69	74	83	108	116	92	79	74	67	61	48	50	50	55		58	55	61	58	83	74	72	14.5	43	116	9.0	73				
26	83	83	64	53	55	48	45	43	40	43	40	40	34	40	37	34	34	40		43	45	64	61	40	43	48	10.0	34	100	0.9	66				
27 с	37	53	53	45	45	45	43	48	43	40	37	34	37	34	34	29	31	31		31	31	31	29	31	34	38	14.8	20	61	2.3	41				
28 с	31	29	29	34	29	26	26	26	26	26	20	26	23	20	20	23	20	17		17	17	23	12	26	31	24	21.5	7	37	3.1	30				
29 с	26	29	29	29	23	20	23	23	26	26	23	23	20	17	17	17	17	17		17	17	17	17	15	17	21	22.5	12	34	3.3	22				
30	15	17	20	20	17	17	20	23	20	23	23	23	23	20	17	20	20	20		17	17	20	20	20	26	20	15.3	12	29	16.3	17				
31	23	23	23	26	31	37	34	40	31	20	17	17	20	26	29	34	26	26		31	45	31	31	31	40	29	11.5	12	64	19.1	52				
средн.	68	70	75	76	74	78	76	77	76	75	75	72	70	75	60	57	54	53		55	53	56	61	66	70	68		31	106		75				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Оксман

Контроль Оксман

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июнь

Элемент D = 116°00' (западное)

o = _____ E = _____

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Ос-явле								
	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										18							
1	39	45	54	59	64	70	69	69	63	58	59	55	53	54	54	52	50	50		52	50	46	39	30	38	53.0	22.6	29	74	5.5	45				
2	47	50	57	59	61	70	78	74	70	66	61	60	60	55	50	52	46	42		41	37	38	38	37	40	53.7	19.5	30	82	6.5	52				
3	38	44	50	64	77	76	73	67	60	72	68	63	56	53	54	50	44	42		43	41	38	42	46	48	54.5	0.5	31	87	4.7	56				
4	46	46	50	56	55	70	90	92	80	82	80	68	63	57	57	57	55	55		52	47	34	30	36	30	57.8	21.8	23	105	7.2	82				
5	40	53	55	55	73	64	62	61	59	58	58	59	55	58	56	52	53	53		50	46	38	43	42	48	53.8	0.1	24	80	4.7	56				
6	52	53	54	55	57	57	60	63	61	66	67	60	59	60	57	54	53	47		45	44	46	40	38	25	53.0	23.6	17	78	10.1	61				
7	37	50	55	52	57	64	58	60	63	57	56	55	56	55	56	56	53	53		50	53	46	45	50	50	53.6	0.0	27	72	5.2	45				
8	53	54	57	55	58	56	57	68	80	69	62	58	57	55	55	55	50	48		45	46	45	37	40	43	54.3	21.9	29	86	8.8	57				
9	46	48	53	50	56	72	66	62	80	85	77	71	66	57	56	54	50	50		50	50	48	48	46	50	58.0	22.1	40	86	9.7	46				
10	46	44	43	69	72	59	60	57	63	63	58	54	60	57	55	54	53	52		52	50	48	47	48	44	54.5	2.3	38	87	4.1	49				
11	46	50	50	54	56	57	56	57	55	68	67	74	72	63	61	63	61	58		55	53	52	50	50	50	57.4	9.2	44	85	11.7	41				
12	53	53	53	55	55	55	55	55	56	56	54	52	50	50	52	53	54	53		52	50	48	53	53	55	53.1	20.3	44	59	3.9	15				
13	53	53	53	50	55	56	56	56	55	54	54	54	53	55	53	55	53	53		53	53	53	50	54	54	53.7	21.8	46	58	23.0	12				
14	55	53	54	54	52	57	59	57	56	56	62	64	64	63	55	60	56		55	54	50	44	31	30	54.0	23.6	25	68	11.3	43					
15	46	48	54	55	55	62	74	85	90	68	62	59	56	54	56	56	56	54		53	53	50	50	50	48	58.1	24.0	42	100	8.9	58				
16	47	50	50	57	60	60	62	62	66	68	66	56	60	55	55	55	54	52		52	52	45	47	46	50	55.3	20.7	43	71	9.7	28				
17	55	55	54	56	56	57	57	56	56	55	57	56	56	56	55	56	55	55		55	54	48	44	38	44	53.6	22.4	31	58	5.6	27				
18	49	54	57	64	63	60	63	56	70	62	59	62	61	60	57	52	52	50		50	49	45	41	54	52	55.9	21.3	36	73	7.8	37				
19	58	54	57	63	58	74	73	70	62	61	61	59	59	55	55	55	52	52		54	54	52	50	50	54	58.0	22.6	48	80	7.5	32				
20	52	52	55	61	62	62	61	60	60	58	57	57	57	57	56	55	55	55		52	50	47	46	48	48	55.1	20.5	44	63	13.0	19				
21	59	55	60	61	61	64	70	69	66	60	62	58	58	59	58	55	54	52		50	46	38	43	48	52	56.6	20.3	31	73	6.8	42				
22	52	59	63	63	63	61	64	68	70	75	73	68	64	60	54	52	50	5		49	50	54	50	52	52	59.1	19.1	45	88	9.9	43				
23	55	57	58	60	61	64	62	60	61	58	61	57	57	55	54	56	50	-		35	41	39	33	23	41	51.4	22.3	14	68	6.2	54				
24	52	50	63	75	73	69	66	69	64	62	63	61	59	57	57	56	55	-		42	42	45	41	40	45	56.5	18.7	35	85	3.9	50				
25	42	52	60	61	65	61	59	60	60	60	61	60	58	57	56	55	54	-		52	52	63	49	46	33	55.3	23.2	30	70	10.5	40				
26	33	48	50	57	66	78	80	78	84	92	84	70	65	61	58	54	49	-		50	52	50	52	55	55	61.2	0.3	28	95	9.5	67				
27	56	57	58	58	59	57	58	63	72	75	77	78	76	66	56	55	45	-		42	52	44	18	15	34	54.6	21.9	-5	85	11.5	90				
28	41	57	59	84	80	81	88	88	96	86	69	66	64	65	60	56	49	-		45	40	39	31	44	48	61.7	21.3	25	111	8.9	86				
29	38	46	50	54	55	62	77	85	104	111	94	72	56	55	56	50	48	-		31	33	31	8	20	38	55.0	21.6	-4	122	9.2	126				
30	42	55	59	66	66	70	77	71	90	108	92	79	65	65	63	57	49	-		33	30	32	34	43	44	59.7	19.2	24	119	9.3	95				
31																																			
средн.	47.6	51.5	54.8	59.4	61.7	64.2	66.3	66.4	69.1	69.0	65.8	62.1	59.8	57.7	56.2	54.6	52.1			48.0	47.5	45.1	41.4	42.4	44.8	55.7		30.5	82.3		51.8				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станци Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июнь

Элемент H=12000 δ^+

o= _____ E= _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	394	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	О явл		
1	422	405	385	367	362	356	344	318	298	295	289	298	298	301	304	304	306				304	306	309	321	324	347	328	0.3	434	283	18.1	151					
2	347	350	332	356	362	332	309	321	289	274	274	272	258	287	284	252	275	247			258	299	316	339	365	412	309	23.9	481	232	15.0	249					
3	457	403	423	383	345	333	310	302	284	284	261	252	296	296	275	284	270	255			281	299	310	316	325	333	316	0.1	487	229	10.7	258					
4 б	364	419	358	340	355	355	340	361	326	282	256	276	279	300	300	276	253	268			306	311	297	320	343	416	321	23.7	458	242	10.1	216					
5	381	355	358	369	375	364	308	314	303	303	300	285	294	283	295	295	298	312			309	301	295	304	321	324	319	0.0	430	240	13.8	190					
6	321	335	324	324	327	324	307	321	307	286	286	295	289	274	294	297	308	285			294	268	300	306	329	337	306	5.1	353	242	19.2	111					
7	337	343	332	361	358	343	332	314	311	306	308	303	297	300	297	300	303	311			297	308	303	308	323	323	317	3.6	398	276	12.6	122					
8	326	343	337	323	320	317	314	320	282	303	300	303	303	306	294	265	276	274			279	285	300	311	323	334	306	2.1	364	248	15.2	116					
9	332	337	332	337	361	364	346	320	303	248	233	250	233	297	306	306	285	294			306	308	300	314	317	323	306	1.2	378	210	10.0	168					
10	346	378	413	404	413	337	332	306	303	279	294	300	294	297	297	291	306	308			300	297	300	306	311	314	322	2.4	453	250	15.1	203					
11	320	323	343	346	326	317	317	300	288	291	285	288	251	286	277	228	222	286			286	286	301	301	312	312	296	6.1	372	185	16.4	187					
12 с	321	321	327	312	318	318	307	307	315	312	307	307	309	312	315	315	309	283			295	304	295	307	309	312	310	2.7	335	257	17.7	78					
13 с	315	321	318	315	315	309	312	292	307	304	307	307	307	309	315	315	318	315			312	312	318	318	327	318	313	16.0	333	277	7.2	56					
14	327	338	335	324	330	312	301	307	312	307	307	309	283	272	257	315	292	307			309	304	298	307	327	347	309	23.6	373	225	14.4	148					
15	321	330	324	338	347	350	335	333	263	324	309	307	309	309	307	307	304	307			309	315	298	304	309	312	315	4.5	365	219	8.7	146					
16 с	330	335	359	388	388	353	338	324	321	307	298	301	289	308	308	313	308	296			293	302	299	313	313	319	321	3.7	396	272	12.7	124					
17 с	328	331	331	322	325	334	325	316	308	305	310	310	313	316	316	316	316	302			302	310	310	339	368	345	321	22.5	394	293	9.0	101					
18	345	354	363	374	348	319	334	334	296	281	293	290	284	278	267	302	290	302			305	310	334	331	319	319	316	3.9	389	226	14.2	163					
19	330	338	350	362	356	347	335	327	315	307	301	301	286	307	307	309	309	307			312	312	307	312	315	321	320	4.8	379	272	12.5	107					
20	341	373	359	344	333	324	318	309	307	301	304	309	309	309	301	301	318	315			312	312	312	318	333	350	321	1.3	382	283	13.0	99					
21	365	362	350	353	341	335	318	312	301	298	298	298	295	280	283	301	316	308			305	308	308	316	331	336	317	0.7	379	263	14.3	116					
22	351	348	363	368	342	319	342	325	303	282	279	274	265	271	277	285	309	314			311	317	317	329	326	326	314	4.1	383	251	13.5	132					
23	355	352	343	335	329	337	314	300	306	303	303	306	309	309	311	288	282	256			242	297	320	340	375	375	316	23.6	419	216	18.2	203					
24	407	456	480	461	369	349	309	297	300	306	300	300	303	309	306	306	300	288			282	285	311	332	343	367	336	2.3	535	262	18.8	273					
25 с	369	352	337	335	332	337	317	314	314	311	306	300	297	300	306	306	300	303			300	309	317	320	335	364	320	0.9	378	282	11.7	96					
26	375	378	378	361	367	343	375	337	291	230	269	268	256	251	271	282	303	309			309	309	309	314	317	320	313	6.2	401	204	9.5	197					
27 б	320	329	326	329	320	332	323	323	294	282	253	227	224	254	257	167	220	237			272	312	307	344	388	391	293	23.1	408	141	15.4	267					
28 б	417	446	455	428	440	368	333	292	240	286	269	254	240	222	208	211	237	249			286	298	307	295	315	338	310	2.0	484	185	15.0	299					
29 б	379	365	362	365	411	385	368	344	257	176	202	243	266	266	289	240	231	249			260	275	312	394	408	382	310	21.7	434	153	9.0	281					
30 б	408	426	405	379	338	338	318	295	266	162	225	225	228	211	199	249	278	286			280	280	307	338	350	359	298	1.5	443	133	9.5	310					
31																																					
средн.	355	362	360	357	352	338	326	316	297	284	284	285	282	287	287	284	288	289			294	301	307	321	333	343	314		407	235		172					
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ПКСМАН

Контроль КОРОБКОВА

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июнь

Элемент $Z = - [61500 + \dots]$

0 = _____ E = _____

Число	Об																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная хар-актер.	Ос-явление							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	81	79	79	74	71	71	74	74	66	57	52	49	49	49	49	46	43	46	46	49	43	46	74	69	60	21.0	36	90	1.0	54				
2	63	60	60	55	52	57	52	57	60	60	57	52	49	43	43	46	49	49	52	49	57	63	69	74	55	15.3	38	81	23.4	43				
3	121	100	90	79	71	57	57	60	63	60	66	74	63	49	46	49	49	57	52	52	55	60	55	52	64	14.4	38	139	0.6	101				
4	55	74	90	66	60	66	81	123	109	-	98	87	84	71	66	66	63	55	46	49	57	52	60	71	72	0.4	43	139	7.5	96				
5	93	74	69	71	87	95	71	74	71	66	60	55	52	60	52	49	49	46	52	52	63	63	63	55	64	12.3	43	100	5.2	57				
6	57	57	55	57	55	57	60	66	60	66	63	63	60	57	57	52	49	49	46	71	49	52	52	81	58	0.8	46	109	23.6	63				
7	93	69	60	55	63	87	76	60	60	55	49	46	46	49	46	43	38	36	41	41	43	49	43	43	54	18.1	33	98	5.4	65				
8	41	36	43	43	36	36	38	49	60	76	74	66	63	52	46	46	38	41	38	41	41	46	60	55	49	1.1	30	90	9.9	60				
9	49	49	46	52	57	60	69	69	63	63	69	63	69	71	69	57	52	46	46	46	52	46	52	46	57	18.1	41	74	13.5	33				
10	41	60	100	69	105	95	84	71	66	60	60	55	63	52	52	49	46	38	38	41	46	43	46	52	60	18.3	30	142	2.3	112				
11	52	55	46	52	52	46	57	43	41	69	87	109	100	129	102	63	66	46	28	28	33	43	43	43	60	18.7	14	161	13.7	147				
12 с	36	46	38	30	36	33	38	30	30	25	28	33	38	46	52	55	38	36	36	36	46	41	41	38	38	16.9	20	63	15.0	43				
13 с	36	38	43	49	52	43	38	30	30	36	41	46	43	41	41	38	36	41	38	30	23	20	28	25	37	20.5	9	57	13.2	48				
14	30	20	28	33	33	46	20	14	28	30	46	36	28	41	46	38	33	28	33	28	33	38	52	63	34	7.5	9	71	23.4	62				
15	49	36	36	33	36	33	36	46	41	69	66	57	55	49	46	43	38	33	41	38	36	28	33	30	42	4.0	23	81	9.5	58				
16 с	36	36	36	49	57	60	57	60	63	63	57	41	41	41	41	36	33	33	30	25	25	28	30	33	42	20.2	20	66	5.0	46				
17 с	30	28	30	28	20	20	23	25	30	25	30	30	30	30	28	23	11	14	17	14	17	23	41	33	25	16.2	7	55	22.3	48				
18	20	25	25	25	38	38	41	36	36	33	30	23	20	20	23	20	20	11	17	20	23	41	33	30	27	0.8	9	57	21.5	48				
19	25	28	28	28	30	36	46	52	43	36	28	28	25	25	23	20	17	17	17	20	20	23	30	25	28	18.3	14	60	7.5	46				
20	25	36	33	30	25	30	30	28	20	17	20	20	23	20	23	17	20	14	14	17	23	25	23	28	23	9.8	9	38	3.0	29				
21	30	28	23	28	25	20	20	28	25	23	20	17	23	20	20	14	17	11	14	17	28	28	20	17	22	23.5	11	41	20.4	30				
22	20	25	28	28	30	28	30	28	28	33	36	28	25	20	14	7	11	14	11	14	20	20	23	28	23	22.8	14	46	9.9	32				
23	41	30	23	23	23	20	17	20	17	20	14	11	14	14	14	14	11	25	38	25	30	36	52	52	24	16.3	3	69	22.6	66				
24	41	57	95	98	69	60	57	49	43	41	36	36	33	33	30	28	30	30	33	41	30	36	46	52	46	18.4	23	134	3.0	111				
25 с	71	57	46	41	36	38	36	30	30	30	28	25	25	20	17	20	20	20	20	14	20	25	28	49	31	13.9	14	87	24.0	73				
26	90	66	49	46	43	55	66	60	52	69	74	55	41	36	33	28	28	30	30	30	33	33	33	33	46	16.0	25	105	0.2	80				
27 б	33	33	30	28	25	28	30	30	30	30	30	52	55	46	33	46	46	55	57	43	43	60	98	76	43	9.4	23	113	22.0	90				
28 б	69	81	95	79	95	79	79	79	79	87	74	66	63	63	60	52	52	49	46	41	38	63	57	57	67	20.3	30	113	2.2	83				
29 б	71	69	66	60	81	81	66	60	60	63	81	71	63	57	46	57	60	57	57	63	60	84	105	87	68	15.3	43	132	21.8	89				
30 б	71	84	95	81	63	52	49	52	49	90	105	84	102	84	74	69	63	60	63	76	81	74	66	81	74	8.1	41	134	9.9	93				
31																																		
средн.	52	51	53	50	51	51	50	50	48	50	53	49	48	46	43	40	38	36	37	37	39	43	48	49	46		24	91		67				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ОКСМАН

Контроль ОКСМАН

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июльЭлемент H=12000г+

0= _____

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.		
1	350	356	362	344	347	333	327	321	321	312	310	304	304	310	304	307	310	304		307	312	312	315	350	368	325	24.0	376	289	14.7	87				
2	368	388	434	426	411	382	336	318	298	278	280	283	280	266	266	260	289	310		318	321	321	318	321	324	325	2.7	466	252	15.6	214				
3	334	351	374	351	325	319	313	316	313	308	311	311	313	316	316	319	316	316		316	316	316	316	313	313	321	2.6	383	302	9.1	81				
4	319	325	322	322	313	311	316	313	316	316	296	261	264	293	296	290	276	290		296	296	325	322	319	328	305	24.0	354	241	11.7	113				
5	378	370	340	355	367	358	332	314	306	303	285	268	291	271	282	312	294	291		300	282	277	317	323	326	314	4.7	422	224	14.5	198				
6	329	335	349	340	343	352	326	323	320	297	291	294	285	262	262	312	314	320		306	314	309	312	309	338	314	5.0	367	239	13.9	128				
7	352	367	364	384	346	352	312	323	309	256	271	268	280	288	297	291	285	282		300	314	314	317	317	320	313	3.4	401	239	9.7	162				
8	323	335	340	370	384	367	335	343	314	288	297	306	291	288	277	271	303	288		291	285	297	323	332	332	316	4.5	398	213	15.2	185				
9	340	340	340	364	387	398	364	355	326	300	306	277	256	254	306	317	285	282		282	306	294	297	306	335	317	5.7	419	222	13.1	197				
10	349	385	396	401	398	398	372	358	317	303	297	300	309	317	320	320	323	312		306	297	303	274	303	312	332	4.0	428	251	21.9	177				
11	335	459	523	526	422	436	433	384	355	309	282	335	317	291	323	323	158	196		24	15	-100	-57	-57	94	264	3.0	567	-268	20.8	835				
12	247	163	351	296	316	267	281	371	444	337	302	360	337	218	197	250	215	308		293	313	313	284	345	392	300	7.9	560	-69	0.7	629				
13	356	449	486	475	484	431	446	350	365	362	324	324	278	246	249	225	266	330		333	304	315	338	315	350	350	4.4	518	159	16.0	359				
14	388	428	423	457	486	423	368	431	380	363	331	279	235	203	165	325	282	190		242	306	314	306	314	309	331	7.1	504	78	13.9	426				
15	368	486	609	594	574	400	394	254	440	307	597	507	45	74	79	-242	13	-100		-83	45	126	181	341	369	266	8.4	857	-367	15.3	1224				
16	436	435	435	471	326	317	320	317	294	277	256	253	248	214	191	196	226	230		269	226	260	284	307	370	298	1.8	566	159	14.6	407				
17	333	301	333	446	599	572	440	397	405	321	226	223	191	141	159	48	176	-		-	-	-	-	-	-	312	-	-	-	-	-	-	-		
18	83	431	475	654	736	788	727	469	373	373	156	194	204	259	253	346	230	236		198	181	225	355	358	384	362	3.1	910	-117	12.5	1027				
19	474	529	515	529	485	435	399	329	311	317	253	271	265	233	239	227	236	265		256	300	291	335	341	352	341	3.7	596	184	15.0	412				
20	393	399	425	413	435	381	352	367	277	294	283	265	288	309	311	300	283	259		268	291	311	329	341	387	332	4.2	476	236	8.9	238				
21	343	375	384	381	378	369	338	300	294	294	294	283	259	283	277	271	291	280		309	309	297	303	332	343	316	2.0	416	222	15.0	194				
22	375	396	381	375	346	355	326	317	306	309	303	294	300	285	265	251	297	311		317	311	317	323	358	367	324	0.9	410	216	15.5	194				
23	428	430	372	367	390	364	330	330	312	307	289	298	273	313	313	313	313	313		314	312	309	306	314	344	331	1.2	483	253	12.3	230				
24	375	407	372	346	352	349	332	303	291	265	268	277	288	280	288	283	291	280		248	309	329	367	341	361	317	1.3	431	155	22.4	276				
25	381	404	457	393	395	351	331	322	307	228	266	269	271	262	230	283	271	276		258	258	310	336	402	411	320	2.2	506	181	14.1	325				
26	394	382	411	411	385	350	327	321	279	264	270	279	287	270	284	273	271	236		248	291	245	285	361	413	314	23.4	448	152	20.3	296				
27	368	394	443	411	388	353	356	295	279	282	250	276	285	276	308	290	297	286		300	306	329	335	326	332	324	2.3	489	218	10.5	271				
28	355	416	407	378	317	335	341	294	317	309	280	216	248	251	286	303	312	314		306	314	323	326	370	341	319	1.5	445	178	11.6	267				
29	358	375	372	416	402	393	314	320	320	314	306	280	291	294	312	312	309	312		312	320	320	326	326	355	332	3.7	438	268	12.0	170				
30	355	367	364	346	335	329	317	326	320	320	317	317	309	317	320	320	320	317		320	320	326	326	329	329	328	2.3	375	303	12.4	72				
31	335	346	361	378	396	375	378	346	323	303	265	277	256	294	297	300	297	291		286	286	314	338	335	338	321	4.8	413	242	12.4	171				
средн.	352	385	404	410	405	385	361	336	327	304	292	289	269	264	267	264	269	271		268	279	285	301	320	341	319		465	156		309				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июль

Элемент D=116°00'4... (западное)

o= _____ E= _____

Число	Часы																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная хар-актер.										
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1 C	49	49	52	63	62	61	62	66	62	61	61	60	58	56	56	55	54	52		52	54	52	48	39	32	54.8	7.1	70	29	229	41					
2	36	44	48	52	72	77	85	81	76	72	63	59	57	57	55	52	50	52		52	52	54	54	52	54	58.6	6.7	99	30	0.1	69					
3 C	52	56	56	59	59	58	57	59	59	58	57	56	54	54	55	54	54	55		55	55	54	54	52	54	55.7	7.3	61	50	1.0	11					
4	55	56	56	57	57	57	57	57	58	63	64	68	68	63	60	56	55	52		45	42	35	38	39	43	54.2	12.7	72	28	21.0	44					
5	38	45	52	55	69	71	71	78	75	65	68	73	64	63	59	56	52	52		52	44	43	44	47	49	57.7	8.6	87	33	0.5	54					
6	52	50	52	58	62	61	61	61	63	71	73	64	64	62	61	57	52	52		50	52	46	46	47	43	56.7	10.2	80	39	23.8	41					
7	41	42	50	61	58	59	59	62	74	90	85	75	65	62	59	58	54	52		50	50	52	54	55	54	59.2	9.0	93	36	0.4	57					
8	52	54	52	52	61	64	61	69	74	87	73	64	61	61	59	58	55	46		48	43	42	52	52	50	57.9	9.2	98	35	20.6	63					
9	52	55	57	52	61	66	82	81	72	75	62	70	66	68	58	54	50	52		52	50	43	40	42	40	58.3	7.1	99	38	23.2	61					
10	41	35	43	52	62	65	66	74	66	58	56	52	52	52	55	55	56	56		55	54	50	48	49	47	54.1	7.4	80	35	23.7	45					
11	31	27	41	46	50	64	73	70	66	66	65	77	88	86	87	74	118	142		163	123	91	70	44	-40	71.8	18.2	196	-116	24.0	312					
12	-128	-41	2	6	59	91	72	70	84	75	58	70	112	103	87	71	68	60		54	54	54	52	41	26	50.0	12.2	146	-159	0.2	305					
13 C	19	27	31	52	65	62	75	85	95	86	72	74	86	82	77	74	47	50		52	45	41	38	28	40	58.5	8.6	105	15	0.1	90					
14	34	45	43	48	68	82	74	88	111	100	95	100	93	88	87	52	54	45		48	52	50	42	60	52	67.1	8.8	121	24	0.9	97					
15 δ	19	-2	6	26	77	107	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16 δ	27	43	50	60	70	65	66	73	84	81	76	75	66	66	56	54	54	45		43	28	44	50	33	10	55.0	10.1	94	-15	0.6	109					
17 δ	49	58	48	52	75	73	96	88	93	111	120	120	84	71	59	81	-	-		-	-	-	-	-	-	79.8	-	-	-	-	-	-	-	-		
18 δ	14	-3	13	-1	24	88	120	124	154	117	66	72	-3	-10	23	54	68	56		40	15	13	13	-6	-2	43.7	8.9	177	-89	13.3	266					
19	13	9	18	-	68	81	81	87	89	98	83	58	65	57	59	59	52	48		44	45	40	36	26	30	54.2	9.5	108	-2	2.9	110					
20	40	51	52	71	67	76	89	89	97	90	76	69	58	55	56	55	51	46		41	48	53	45	37	23	59.8	8.5	106	18	23.4	88					
21	30	39	51	70	80	74	71	70	66	62	66	64	65	61	57	55	54	50		50	49	36	38	45	44	56.1	4.8	88	24	0.3	64					
22	53	55	58	60	65	62	75	74	67	67	62	61	56	59	58	54	55	53		53	51	53	45	26	38	56.7	6.6	81	14	22.6	67					
23	49	56	54	57	68	85	87	71	69	66	60	57	66	55	54	54	54	55		53	51	43	41	49	44	58.2	6.7	95	32	21.0	63					
24	48	44	54	60	62	70	76	82	79	75	59	62	49	51	44	49	49	40		39	32	43	34	12	25	51.6	9.7	89	-3	22.6	92					
25 δ	49	59	68	62	68	89	80	76	84	83	75	69	61	58	52	55	55	50		32	9	30	42	32	37	57.3	5.0	104	4	19.4	100					
26	45	53	54	82	69	70	79	84	85	74	66	65	59	56	53	51	48	39		37	30	12	22	36	36	54.4	8.0	100	3	20.3	97					
27	51	55	67	68	67	81	85	90	84	85	72	66	61	59	55	52	52	50		44	48	37	24	51	48	58.5	7.6	100	10	21.1	90					
28	51	53	49	53	64	65	81	80	68	69	71	79	71	64	59	58	57	52		49	51	48	44	41	50	59.5	7.0	87	35	22.5	52					
29 C	52	55	55	68	75	76	76	65	64	66	61	67	60	59	57	57	55	55		55	55	55	56	55	53	60.5	8.2	88	49	0.9	39					
30 C	54	53	65	60	60	61	62	62	62	62	66	61	62	60	59	59	58	57		57	59	58	56	57	57	59.5	2.3	72	52	21.2	20					
31	57	56	55	57	76	72	72	76	77	78	79	69	73	62	60	59	58	56		51	49	53	45	40	44	61.4	10.2	86	34	22.0	52					
средн.	36.3	41.2	46.8	53.9	64.5	72.0	76.4	76.4	78.6	77.0	70.3	69.2	64.7	61.3	59.2	57.7	56.5	54.1		52.3	47.9	45.7	43.8	40.7	37.8	57.7		99.4	9.8		89.6					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июль

Элемент Z = [61500+...]

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.	С. яв.		
1 с	68	49	60	52	46	49	46	49	46	46	46	40	38	35	38	35	35	35		29	32	32	32	54	71	44	21.0	24	85	23.0	61					
2	68	63	80	85	68	68	68	60	54	43	40	35	32	35	35	38	32	29		29	32	40	38	38	32	48	19.3	24	91	2.6	67					
3 с	32	35	38	40	35	38	35	32	24	21	24	24	26	32	29	32	29	29		29	29	29	26	26	29	30	22.3	21	43	3.2	22					
4	26	26	24	24	29	24	24	24	24	24	29	32	38	40	32	24	29	24		15	18	24	24	35	26	27	23.6	15	46	13.5	31					
5	52	43	35	32	38	46	52	60	54	49	46	66	57	43	38	32	26	26		26	29	54	43	38	29	42	18.0	24	63	20.5	39					
6	35	35	35	32	35	38	40	46	38	46	60	49	43	35	40	32	24	18		21	18	24	24	29	29	34	17.4	12	63	10.8	51					
7	52	43	35	52	52	40	38	40	40	52	74	60	46	35	26	24	24	26		21	18	18	18	18	18	36	23.1	12	80	10.5	68					
8	18	18	21	29	46	46	43	40	46	74	63	43	35	32	29	26	15	18		18	29	26	21	18	18	32	1.5	7	85	9.6	78					
9	15	21	24	26	35	60	60	77	74	63	46	43	40	49	38	24	21	24		24	15	24	29	32	32	37	20.0	12	85	7.6	73					
10	29	43	52	46	40	57	54	52	46	40	32	29	35	38	35	29	26	29		10	-10	21	-4	4	1	31	19.8	-44	57	10.9	101					
11	46	57	71	68	60	63	133	99	96	40	40	-7	63	77	63	88	18	-100		-153	-55	-30	-161	-88	-24	19	21.8	-282	158	6.7	440					
12	340	-41	-122	150	127	-41	-136	-130	-128	-189	-170	-122	-44	-52	-55	-32	-55	-32		-27	-10	-30	24	-16	-60	-35	1.4	-310	606	0.7	916					
13 с	-27	-18	-10	1	4	12	-18	-38	-60	-55	-80	-41	46	32	-4	26	-35	-38		-7	-10	-24	-16	-16	-21	-17	11.3	-105	96	12.5	201					
14	-18	-10	10	52	46	15	-10	46	43	88	85	18	32	15	-10	-18	1	-32		-13	4	35	38	12	43	20	6.0	-62	119	9.8	181					
15 δ	35	68	74	54	18	60	-66	-156	-	-	29	217	85	-100	-83	-13	-63	24		43	127	88	122	40	200	36	8.0	-396	326	19.8	722					
16 δ	147	99	85	116	122	74	91	63	38	-7	-24	-18	1	4	24	24	29	38		35	113	80	49	40	119	56	10.2	-58	180	0.4	238					
17 δ	94	60	74	94	96	88	77	74	122	54	43	-24	-63	-63	-55	-102	-	-		-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-				
18 δ	-	-	410	483	320	161	220	270	208	248	192	-4	-220	-209	-44	127	113	96		40	66	82	82	166	161	135	13.4	-402	684	5.9	1086					
19	122	152	119	-	118	90	99	37	20	43	46	62	48	37	40	40	46	54		71	65	68	74	174	90	75	8.5	-33	261	22.5	294					
20	93	60	62	51	51	34	37	65	48	46	40	40	40	54	43	37	23	29		48	40	29	37	34	90	47	6.6	12	138	23.9	126					
21	166	76	60	43	54	51	46	34	29	26	29	23	32	34	34	34	29	18		23	26	71	68	40	37	45	11.3	12	214	0.5	202					
22	37	54	54	57	43	-	37	34	26	32	46	37	34	26	23	26	26	20		23	23	20	32	74	74	37	9.5	12	99	22.8	87					
23	71	76	79	60	46	48	57	82	57	40	32	29	29	29	32	29	29	26		26	26	23	40	43	29	43	23.3	18	96	2.1	78					
24	32	71	48	37	32	15	12	29	37	29	26	9	18	4	15	26	65	48		65	60	48	46	253	149	49	11.3	-8	536	22.4	544					
25 с	60	60	88	71	60	57	37	34	54	51	34	26	26	32	29	43	37	23		34	76	68	43	46	116	50	17.8	9	146	23.8	137					
26	71	51	51	68	54	46	37	37	37	40	29	29	26	26	20	26	23	40		48	48	200	110	65	65	52	14.1	6	356	20.4	350					
27	71	65	79	68	48	48	43	48	40	54	32	23	23	26	26	23	23	18		29	37	37	135	54	43	46	12.6	12	180	21.3	168					
28	37	85	144	71	37	32	23	26	26	20	20	37	32	40	34	29	26	23		23	23	23	34	48	37	39	6.0	9	180	2.6	171					
29 с	29	37	32	51	71	57	40	37	40	32	26	15	23	26	29	23	18	20		20	20	18	18	20	20	30	11.2	9	82	4.7	73					
30 с	20	23	26	23	20	18	12	15	12	12	24	30	24	22	24	19	22	22		22	24	27	24	24	24	21	6.9	9	32	2.4	23					
31	30	36	36	33	41	52	52	52	52	41	41	44	36	33	27	27	30			30	30	27	24	30	36	37	21.0	16	58	6.0	42					
средн.	62	48	60	69	61	48	41	40	41	37	32	27	22	15	18	25	22	19		20	31	38	36	44	50	38		-48	175		222					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Розенкевич

Станция Восток
 Год 1959 месяц август

Арктический научно-исследовательский институт
 Элемент D=116°00' (западное)

0= _____ E= _____

Число	0ч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 ч	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная хар-актер.	
1	49	43	47	53	74	71	74	87	75	66	65	67	71	71	61	59	58	53		51	59	55	53	53	49	61.0	2.0	35	96'	8.0	61			
2	40	51	46	58	71	82	97	86	64	63	63	62	59	59	60	60	61	57		46	55	55	53	57	51	60.7	0.8	37	103	6.1	66			
3	55	49	52	52	66	69	72	105	77	64	67	71	74	73	67	64	59	57		56	48	52	56	58	58	63.4	1.6	44	119	7.6	75			
4	56	57	57	61	65	60	64	69	67	82	85	79	74	69	67	67	58	53		52	50	49	46	33	50	61.2	22.5	25	94	9.9	69			
5	60	57	49	57	58	59	69	69	66	66	65	66	62	64	62	60	58	53		52	51	49	49	43	49	58.0	22.1	41	75	8.8	34			
6	55	51	56	65	66	66	69	69	76	73	74	80	75	73	60	63	57	48		49	51	43	42	45	43	60.4	20.7	33	89	8.6	56			
7	32	41	48	59	60	63	67	71	65	67	72	69	63	63	61	58	53	56		55	49	37	47	43	42	55.9	0.6	28	75	9.6	47			
8	47	51	57	58	61	65	73	76	83	81	76	71	71	62	60	56	53	56		56	56	56	51	42	36	60.8	23.9	30	87	8.5	57			
9	30	41	61	63	66	64	67	78	81	79	81	81	75	69	63	57	52	48		30	34	36	43	49	57	58.5	18.8	17	89	10.0	72			
10	57	58	47	67	63	63	66	66	67	62	62	62	60	61	60	58	57	55		49	49	51	57	56	49	58.4	2.1	39	76	3.6	37			
11	48	45	56	61	64	69	71	65	64	65	64	67	62	59	59	58	53	57		57	57	58	56	56	56	59.5	1.0	45	74	5.6	29			
12 C	58	55	58	59	64	66	69	74	75	65	65	65	64	59	58	58	56	57		57	57	56	56	51	48	60.4	23.9	44	82	8.8	38			
13 C	57	57	57	62	63	69	69	66	66	65	62	63	61	60	60	58	57	56		56	53	53	56	57	56	60.0	0.0	48	75	6.2	27			
14 C	59	61	62	62	66	65	64	66	69	74	66	61	59	61	60	58	57	57		55	58	56	56	53	50	60.6	18.5	48	79	8.9	31			
15	58	58	64	72	67	64	69	71	77	74	64	64	61	62	59	57	53	52		51	43	39	32	27	45	58.0	22.0	-5	85	11.1	90			
16 D	58	69	75	79	86	103	134	147	124	95	103	90	75	76	65	50	20	28		33	-4	1	15	-28	7	62.5	22.4	-47	183	6.9	230			
17 D	50	30	50	79	90	99	135	124	108	99	122	93	65	63	65	55	47	35		50	45	21	9	14	42	66.2	22.1	-1	147	6.6	148			
18	53	60	60	86	81	93	104	134	83	75	57	55	57	65	61	57	55	48		33	45	37	45	43	45	63.8	18.6	27	148	7.2	121			
19	50	49	57	67	79	83	89	91	86	77	69	57	60	64	58	53	55	51		50	39	41	44	45	48	60.9	22.2	19	102	7.6	83			
20 D	52	48	46	73	99	132	132	69	52	49	66	48	37	49	49	51	52	55		57	53	47	41	39	40	59.8	21.0	13	157	5.1	144			
21 D	21	37	69	83	85	91	103	102	88	85	81	65	56	56	56	56	46	44		29	39	23	25	29	32	58.5	0.8	11	121	6.9	110			
22	43	58	63	71	72	82	115	107	74	65	64	60	59	57	57	57	57	52		55	49	35	15	32	57	60.7	21.7	3	143	7.0	140			
23 D	49	61	64	72	89	98	96	89	73	76	73	74	65	61	59	57	48	41		49	44	47	46	41	42	63.1	17.8	29	104	5.7	75			
24	44	51	62	71	75	86	71	88	91	78	65	62	61	58	59	56	52	55		53	52	49	36	28	44	60.3	22.1	23	103	8.2	80			
25	57	63	57	46	63	76	77	80	76	77	81	74	66	58	58	51	57	56		51	51	52	47	44	40	60.8	23.4	31	86	10.5	55			
26	45	52	61	66	69	76	69	82	87	81	69	62	59	56	57	58	57	57		56	52	50	53	58	56	62.0	0.2	39	92	7.9	53			
27 C	50	50	59	60	65	67	69	72	73	69	64	62	61	59	57	57	57	57		57	57	57	56	57	58	60.4	1.5	44	76	8.5	32			
28 C	60	60	60	61	64	62	64	67	66	67	63	61	60	59	58	58	58	57		57	57	57	57	56	56	60.2	23.0	53	69	8.9	16			
29	56	59	60	56	57	56	60	64	66	72	71	65	62	60	60	59	60	57		55	51	49	46	45	53	58.3	22.1	41	75	10.2	34			
30	59	57	51	46	47	53	60	66	69	72	73	74	66	62	59	57	58	55		53	51	53	55	55	57	58.7	3.5	36	78	11.3	42			
31	51	51	40	57	61	74	64	64	77	91	83	78	66	69	61	57	57	55		49	46	40	35	36	34	58.2	2.5	33	94	9.1	61			
средн.	50.3	52.6	56.5	63.9	69.5	75.0	80.8	82.7	76.3	74.4	72.1	68.0	63.4	62.5	59.9	57.4	54.3	52.2		50.3	48.3	45.3	44.4	42.5	46.8	60.4		27.8	99.2		71.4			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Марозова

Контроль Марозова

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц август

Элемент H=12000+

o= _____ E= _____

Число	Час																		Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	О явл.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																			
1	404	399	378	396	384	387	364	329	314	300	303	294	248	248	312	288	294	280			300	317	317	314	320	341	326	0.4	436	187	13.0	249					
2	381	378	454	436	410	387	370	358	297	303	300	303	312	314	303	297	300	286			262	300	309	309	317	326	334	2.1	468	251	18.7	217					
3	344	381	436	439	361	335	384	306	320	306	309	288	248	256	268	294	300	312			314	306	320	326	329	329	325	3.2	474	228	12.8	246					
4	329	341	358	361	370	346	329	303	323	280	256	259	254	277	236	286	297	265			288	297	312	338	372	349	309	3.0	396	213	14.7	183					
5	338	341	344	338	329	352	338	326	326	309	309	297	303	304	287	295	304	284			289	307	310	315	324	342	317	6.0	378	260	17.7	118					
6	359	373	359	373	408	365	347	324	324	289	289	269	255	269	318	284	266	229			237	298	310	330	345	379	317	23.9	437	205	13.1	232					
7	400	362	373	405	400	350	368	315	315	310	295	278	295	295	289	287	263	263			278	287	278	318	339	347	321	4.6	440	243	16.5	197					
8	362	359	345	350	362	359	362	333	318	298	292	287	263	301	281	275	310	324			318	321	321	321	336	373	324	24.0	411	229	12.4	182					
9	391	382	359	330	330	330	362	345	298	298	281	243	240	243	240	223	263	272			249	255	298	318	339	342	301	0.1	426	194	15.2	232					
10	339	339	434	408	394	365	313	321	310	295	307	310	313	298	295	304	281	313			289	301	313	327	330	368	328	2.7	458	263	13.6	195					
11	403	397	397	382	368	356	315	313	310	315	310	298	301	310	304	289	260	318			324	324	324	321	327	336	329	0.5	420	231	16.4	189					
12 c	336	353	356	359	353	339	345	318	307	301	301	301	295	304	318	315	313	318			315	318	315	324	336	359	325	23.8	397	287	12.0	110					
13 c	373	353	359	359	362	353	315	313	315	304	310	307	307	308	296	299	311	311			316	319	319	328	331	340	325	0.1	388	282	15.0	106					
14 c	346	357	380	392	351	354	343	319	311	305	293	299	302	296	302	308	316	319			314	322	322	331	334	348	328	3.1	412	276	13.6	136					
15	343	369	415	386	374	334	308	311	328	285	282	293	287	287	281	278	292	315			315	315	333	391	397	411	330	22.0	472	223	15.1	249					
16 d	426	339	318	336	376	400	281	281	220	194	162	95	111	-58	148	200	151	212			276	261	296	406	473	499	267	22.0	542	-107	13.8	649					
17 d	566	627	578	583	572	433	406	328	270	221	108	172	196	190	173	196	207	265			317	320	320	370	381	378	341	3.6	643	72	10.2	571					
18	358	384	407	468	477	457	370	338	335	286	294	294	299	261	258	215	282	282			273	305	302	340	363	398	335	3.5	509	151	15.2	358					
19	377	430	490	482	540	508	433	340	293	273	273	285	293	293	316	299	311	293			258	293	282	319	334	357	349	5.0	583	224	18.4	359					
20 d	389	418	490	531	775	522	418	200	119	154	235	250	261	264	264	279	282	256			311	282	279	267	293	415	331	4.6	989	-66	8.2	1055					
21 d	508	514	462	456	441	351	322	293	276	235	232	267	296	290	288	276	253	276			227	279	343	340	354	395	332	0.2	534	183	18.6	351					
22	467	398	392	386	372	383	383	395	302	290	293	290	299	305	316	319	296	285			311	314	328	340	328	334	339	0.8	488	253	17.4	235					
23 d	395	433	450	421	424	430	357	302	270	276	256	238	261	262	259	306	286	259			294	297	326	352	367	416	331	24.0	512	198	12.0	314					
24	390	422	410	378	405	428	384	375	268	271	251	271	284	298	278	275	287	307			318	318	330	342	365	388	335	5.6	480	239	10.0	241					
25	397	423	394	408	397	371	345	316	304	295	255	255	276	296	261	238	238	314			311	319	325	337	354	395	326	1.8	455	203	15.6	252					
26	389	389	360	354	386	360	363	319	287	295	290	298	304	301	307	307	317	312			317	320	329	329	332	349	330	0.1	418	263	8.1	155					
27 c	399	436	399	381	370	378	356	328	304	316	304	304	305	308	314	314	317	319			326	323	326	332	332	338	339	1.2	451	284	8.6	167					
28 c	341	347	344	347	344	364	355	335	323	320	309	309	312	311	314	314	319	322			325	325	331	331	337	343	330	5.4	370	306	10.0	64					
29	363	366	366	337	337	357	372	363	325	308	299	291	279	279	291	299	288	308			311	302	311	319	331	337	322	2.0	386	256	12.6	130					
30	334	331	319	337	363	389	383	360	325	312	294	277	286	300	303	289	286	287			307	319	327	330	333	327	322	5.7	409	262	16.0	147					
31	321	319	374	365	351	281	336	397	359	307	284	278	282	279	308	302	308	305			291	291	296	308	328	346	317	7.5	409	263	5.9	146					
средн.	383	389	397	396	403	378	356	326	300	286	277	274	276	274	282	282	284	291			296	305	315	331	345	365	325		471	211		259					
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Розенкевич

Станци Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц август

Элемент Z = -[61500+...]

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.		
1	38	55	58	50	47	50	55	61	69	55	58	52	52	50	38	36	30	36		38	30	27	30	30	27	45	23.7	16	78	8.7	62				
2	36	50	58	52	44	47	61	80	72	55	44	44	47	38	38	38	36	36		41	44	33	33	36	38	46	20.7	24	89	8.1	65				
3	30	38	58	64	52	38	47	58	58	55	47	44	50	58	50	41	36	27		33	36	30	30	30	36	44	20.0	22	64	13.3	42				
4	36	36	30	33	27	38	47	24	27	41	58	66	55	64	50	52	47	38		36	36	30	30	55	52	42	7.7	5	80	11.3	75				
5	38	38	47	52	52	47	47	36	44	52	47	41	38	41	30	30	30	33		33	27	27	27	36	41	39	7.7	24	61	9.0	37				
6	33	27	24	33	33	38	44	47	47	38	50	64	55	61	41	38	36	38		41	30	36	44	36	41	41	1.7	19	78	13.1	59				
7	75	52	52	52	47	52	50	52	44	41	44	41	38	33	30	30	36	36		30	30	44	36	33	38	42	21.9	22	80	0.5	58				
8	38	36	30	36	22	13	19	36	47	50	44	36	41	36	30	24	19	22		19	16	16	16	27	36	30	5.6	8	55	9.1	47				
9	47	36	41	33	24	30	24	27	33	33	33	41	47	38	36	38	33	36		47	50	41	38	36	30	36	7.2	19	69	18.9	50				
10	24	36	24	41	38	41	41	24	36	33	27	30	24	30	30	27	30	22		27	24	27	27	22	24	30	2.0	16	55	3.8	39				
11	41	41	30	33	36	30	36	30	30	30	27	27	27	22	19	22	24	16		16	19	13	16	19	27	26	20.9	10	50	1.0	40				
12	24	24	24	22	19	19	5	8	10	13	10	13	13	10	13	10	10	13		10	10	10	10	13	16	14	7.2	-4	33	3.8	37				
13	27	13	5	10	-6	24	19	13	8	10	13	13	8	10	8	8	8	8		8	8	8	8	10	10	10	4.4	-18	33	5.8	51				
14	2	2	-6	-9	13	8	19	10	8	2	13	8	10	8	2	2	8	8		2	5	2	2	5	-1	5	3.5	-18	27	7.0	45				
15	5	5	13	10	-4	2	2	-9	-15	-4	8	10	8	2	-1	2	-1	-1		2	2	5	8	50	22	5	5.0	-23	94	22.1	117				
16	19	16	22	-1	-20	-40	-15	52	55	41	22	50	58	64	58	55	69	72		52	78	100	75	150	131	48	6.4	-60	206	22.5	266				
17	103	111	128	120	164	122	122	125	108	100	108	100	86	78	78	78	78	83		69	61	66	94	128	75	99	20.5	58	181	4.2	123				
18	66	55	41	58	58	64	58	83	89	69	61	52	47	36	41	47	41	41		64	50	36	41	30	50	53	2.7	24	97	5.0	73				
19	52	24	30	19	33	30	22	44	36	27	27	24	22	10	19	16	33	13		-1	19	27	24	5	2	23	23.9	-20	66	5.3	86				
20	19	-18	-32	-15	162	36	-130	52	55	41	-34	-20	-1	10	27	36	50	16		19	-9	8	-4	38	41	14	6.7	-222	363	4.8	585				
21	64	78	30	16	8	-4	2	27	33	24	22	19	27	22	30	19	27	33		92	50	69	61	80	75	38	6.0	-37	159	0.7	196				
22	61	64	38	33	13	5	36	80	52	47	38	36	27	36	36	33	19	19		33	33	33	131	69	44	42	6.1	-12	254	21.6	266				
23	41	50	38	19	-12	19	16	16	16	13	8	10	16	24	22	22	24	30		36	27	24	19	24	24	22	4.5	-32	66	2.0	98				
24	69	30	36	30	-1	30	24	38	27	24	19	13	13	19	24	27	24	24		19	19	16	36	78	47	29	4.3	-15	114	22.3	129				
25	30	41	38	13	27	22	22	2	5	10	13	19	27	19	19	30	30	13		10	16	19	19	22	30	21	7.6	-9	66	2.0	75				
26	58	10	10	5	-12	-15	8	13	13	10	13	16	13	8	10	13	13	13		16	16	19	19	19	13	13	5.8	-23	86	0.3	109				
27	8	30	41	8	-4	-18	-4	-1	-1	10	10	13	13	13	13	13	13	10		10	8	8	8	8	8	9	5.4	-20	72	2.0	92				
28	5	8	8	2	-9	-6	-1	-1	2	-1	5	5	2	2	2	5	5	5		5	5	2	2	2	-1	2	4.5	-12	13	8.4	25				
29	-6	-9	-12	2	22	50	47	72	66	52	44	38	30	22	19	24	16	8		2	10	13	13	5	-1	22	2.5	-26	80	5.3	106				
30	-6	16	16	24	30	24	33	47	44	50	41	30	16	8	8	10	10	8		5	2	2	2	5	2	18	0.6	-20	61	9.4	81				
31	13	13	2	2	19	52	-15	41	19	27	24	24	16	16	16	13	8	2		2	8	5	10	8	8	14	6.5	-34	108	5.3	142				
средн.	35	33	30	27	30	27	24	38	37	34	30	31	30	29	27	27	27	24		26	25	26	29	36	32	30		-11	95		106				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Розенкевич

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц сентябрь

Элемент D=116°00' (западное)

o= _____ E= _____

Число	h																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	44	39	35	49	57	58	78	90	87	86	79	78	73	67	63	61	55	52		43	35	27	35	49	49	57.9	7.1	93	17	20.6	76				
2	34	41	33	51	69	74	79	86	110	119	76	59	58	57	57	57	56	56		43	25	31	2.°	26	40	56.7	9.4	128	15	21.6	113				
3	45	48	44	53	56	63	64	73	85	85	78	69	60	60	61	61	59	49		34	48	45	39	-28	-32	50.8	10.3	94	-55	23.2	149				
4 б	33	23	29	46	58	81	116	118	127	126	86	72	62	55	52	40	48	56		35	19	28	23	9	9	56.3	9.1	156	-2	22.3	158				
5	23	27	48	53	59	64	76	77	82	83	67	73	67	64	62	59	55	47		34	40	45	29	-6	-14	50.6	9.1	96	-28	23.3	124				
6	23	49	51	64	72	74	75	74	74	75	69	65	64	63	61	60	59	58		60	58	57	52	51	51	60.8	8.3	83	11	0.5	72				
7 с	50	56	58	62	61	69	66	67	71	75	67	64	62	58	58	57	52	56		53	53	55	53	52	51	59.4	9.3	80	46	0.9	34				
8 с	52	60	59	56	67	67	66	73	78	77	76	75	69	65	61	57	53	53		55	52	49	49	48	44	60.9	11.0	85	39	23.2	46				
9 с	55	58	58	57	69	73	75	74	69	73	65	64	58	62	60	59	57	57		58	56	56	51	47	45	60.7	6.9	78	40	23.0	38				
10 с	51	59	56	57	69	69	75	75	75	73	66	63	58	59	58	57	57	55		55	57	53	49	37	50	59.7	8.0	78	30	22.7	48				
11	61	60	66	71	82	82	79	77	74	71	71	75	66	61	55	55	55	55		53	50	47	49	47	39	62.5	5.0	95	29	23.9	66				
12	30	44	61	75	73	75	81	71	72	69	67	65	58	59	59	53	49	52		51	51	53	55	52	51	59.4	6.2	88	25	0.7	63				
13	49	57	63	64	67	73	71	72	74	67	65	60	60	58	58	57	56	56		57	53	52	36	1	27	56.4	8.9	79	-6	22.6	85				
14	64	56	66	74	72	82	85	92	89	71	73	73	63	62	60	57	51	53		53	53	50	41	49	44	63.9	8.1	97	33	21.2	64				
15	60	66	64	71	71	73	76	80	87	67	74	71	57	60	58	58	50	46		48	50	25	29	57	56	60.6	8.1	94	15	21.1	79				
16	59	55	50	58	80	87	82	79	69	67	65	57	57	55	52	50	48	46		44	41	39	50	51	47	57.8	5.5	91	34	20.0	57				
17	61	72	69	79	84	91	88	92	91	91	81	83	67	66	68	64	63	62		56	51	19	21	45	66	67.9	9.9	98	-9	21.1	107				
18	68	75	68	79	85	94	93	89	89	91	82	75	-	77	75	73	69	65		48	54	68	67	36	41	72.2	10.0	111	25	22.3	86				
19	17	50	81	78	131	114	114	114	111	97	85	85	66	67	75	80	83	82		80	79	77	-	-	-	84.1	4.6	168	-6	0.3	174				
20 б	41	36	26	32	33	80	80	100	106	106	109	125	105	92	81	72	61	48		42	32	-9	19	6	-1	59.2	11.1	134	-20	20.4	154				
21 б	50	38	48	43	68	95	135	109	101	89	81	81	72	65	49	49	45	31		27	38	36	26	45	41	60.9	6.6	156	12	17.4	144				
22 б	46	46	51	59	77	83	92	108	98	94	89	79	62	59	52	49	50	45		32	36	40	47	45	39	61.6	7.1	130	21	18.6	109				
23	43	42	46	53	61	68	71	78	93	98	86	79	77	69	62	53	51	40		31	23	21	11	16	17	53.7	9.1	105	2	21.8	103				
24	31	35	53	51	50	70	72	70	92	73	63	71	82	75	68	54	54	49		47	35	26	39	43	32	55.6	8.7	106	21	20.7	85				
25 б	27	30	26	43	46	68	85	94	92	92	95	79	67	70	66	55	38	38		36	27	26	21	10	29	52.5	10.5	106	2	22.1	104				
26	37	35	31	40	50	64	71	88	98	95	87	87	83	72	61	55	49	49		43	29	22	32	31	13	55.1	8.6	110	2	23.7	108				
27	10	31	38	56	66	51	75	92	88	79	98	94	82	72	64	58	48	50		42	38	33	27	27	41	56.7	8.3	104	4	0.1	100				
28	23	19	27	52	53	57	68	78	86	93	83	63	64	61	62	57	53	47		38	51	43	45	33	29	53.5	9.5	99	15	1.2	84				
29 с	20	35	58	66	59	65	68	67	69	85	72	75	72	67	62	59	55	52		53	54	49	42	41	45	57.9	9.3	94	17	0.3	77				
30	53	55	57	53	64	62	66	68	71	85	87	71	65	68	65	58	52	50		36	21	23	21	32	31	54.8	10.7	93	15	19.2	78				
31																																			
средн.	42.0	46.6	50.7	58.2	67.0	74.2	80.7	84.2	86.9	85.1	78.1	74.4	67.4	64.8	61.5	57.8	54.4	51.8		46.2	43.6	39.5	37.3	32.8	33.8	59.5		104.3	11.5		92.8				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Оксман

Контроль Оксман

Станци Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц сентябрь

Элемент H=12000+...

0= _____ 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.			
1	380	421	433	418	392	404	398	401	352	328	296	264	253	267	285	253	209	247		267	270	264	288	320	331	323	2.1	456	189	16.4	267					
2	352	441	468	476	485	462	415	380	334	206	262	299	308	317	322	325	302	311		279	250	285	320	334	352	345	4.0	496	183	9.1	313					
3	398	392	383	375	401	398	404	325	369	308	291	291	305	318	283	257	274	242		202	289	309	350	396	390	331	23.2	477	179	18.4	298					
4 δ	323	483	506	503	442	480	428	393	245	158	248	228	280	310	206	84	174	264		284	281	290	336	380	441	324	1.7	547	49	15.4	498					
5	409	426	478	417	409	359	342	339	342	307	290	290	275	266	284	310	310	296		287	290	310	345	435	406	343	2.7	510	232	12.7	278					
6	452	420	458	412	388	374	354	330	304	313	293	301	301	287	293	304	316	312		326	323	326	315	326	323	340	2.4	498	272	10.6	226					
7 с	338	344	353	358	376	358	347	344	347	326	300	297	300	307	310	310	290	313		319	327	330	333	342	348	330	4.7	387	269	16.9	118					
8 с	339	345	362	380	348	336	394	307	342	313	281	284	269	267	279	291	299	301		320	325	328	343	360	407	326	6.7	429	246	11.0	183					
9 с	407	386	395	410	360	343	359	356	327	330	298	301	310	307	310	301	316	324		328	325	334	340	354	369	341	3.2	436	277	16.2	159					
10 с	383	366	392	392	383	383	328	347	323	300	295	295	307	298	222	327	324	322		331	331	331	352	372	372	343	2.7	415	284	13.5	131					
11.	392	392	418	439	413	378	369	297	294	294	294	250	256	267	302	314	314	314		314	320	325	349	372	418	337	4.0	453	201	11.9	252					
12	462	453	462	407	363	383	369	337	294	288	297	297	308	308	297	262	256	299		305	328	343	343	355	355	340	2.1	508	230	16.0	278					
13	404	389	378	389	386	355	366	349	305	294	297	297	305	311	314	320	320	323		328	331	340	366	413	418	346	0.8	453	282	9.8	171					
14	395	421	398	421	462	363	386	340	288	276	294	267	294	279	253	288	299	308		328	337	346	357	363	372	339	4.6	485	215	15.0	270					
15	395	407	407	389	395	398	381	357	265	267	276	282	305	297	305	308	279	285		314	337	349	381	352	378	338	1.2	433	218	8.2	215					
16	407	462	462	439	375	334	314	288	259	253	267	262	262	265	262	233	239	265		273	294	305	297	302	334	311	1.5	479	212	15.9	267					
17	331	314	302	299	343	317	276	250	239	227	181	183	224	244	192	204	227	239		244	253	276	224	302	320	259	23.0	386	160	14.2	226					
18	363	365	371	332	321	279	261	245	244	165	170	173	146	157	147	188	190	178		172	169	212	240	370	399	244	23.7	454	48	12.2	406					
19	396	442	352	343	436	375	210	114	109	65	77	74	178	225	227	225	207	198		204	207	195	—	—	—	231	5.1	480	21	9.2	459					
20 δ	346	320	358	338	497	540	512	454	346	306	282	152	152	108	114	233	262	233		207	280	230	282	352	384	304	5.8	584	-8	14.1	592					
21 δ	555	509	571	619	491	463	511	354	236	226	206	145	145	160	169	163	183	209		269	292	327	339	327	371	327	1.7	599	85	14.6	514					
22 δ	394	455	542	501	437	417	324	298	263	240	173	228	231	224	140	183	241	247		264	311	305	305	311	340	307	2.6	597	76	15.1	521					
23	361	354	357	360	383	383	389	386	312	318	280	225	219	222	222	181	176	214		220	229	258	304	298	353	292	6.5	427	142	16.0	285					
24	316	385	484	519	446	437	361	346	356	356	340	330	291	175	311	326	358	340		345	348	365	368	362	400	361	3.2	455	134	13.6	321					
25 δ	505	531	502	566	525	499	496	490	406	345	316	316	334	276	229	241	209	276		322	351	368	435	510	444	396	1.1	603	177	16.8	426					
26	478	525	508	536	476	418	478	455	432	389	348	316	229	299	371	354	336	339		339	357	371	371	392	455	399	3.5	577	206	12.5	371					
27	508	499	508	461	441	519	455	447	442	343	300	288	291	277	274	308	306	359		359	385	388	382	402	399	389	2.1	560	265	11.9	295					
28	417	495	480	469	541	495	480	453	421	355	352	349	307	328	319	342	336	307		289	329	350	370	379	356	388	4.6	565	276	13.9	289					
29 с	370	382	408	405	414	396	376	347	344	344	309	303	272	253	274	308	314	320		334	346	346	343	334	340	341	4.5	428	239	13.4	189					
30	418	433	395	378	363	390	358	358	325	354	299	307	264	235	226	249	275	321		326	309	344	353	361	358	333	0.9	453	215	13.2	238					
31																																				
средн.	400	419	430	425	416	401	381	350	316	286	274	263	264	262	261	266	271	284		290	304	315	336	361	377	331		488	186		302					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц сентябрь

Элемент $Z = -[61500 + \dots]$

0 = _____ E = _____

Число	Он																		19	20	21	22	23	24	h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	33	33	36	33	50	44	44	50	64	72	75	66	58	55	55	55	58	55		52	55	55	61	58	50	53	1.1	22	78	10.2	56					
2	33	33	44	41	33	58	64	89	61	64	50	47	44	47	47	41	50	47		50	61	61	50	47	38	50	1-2	22	101	7.8	79					
3	36	50	44	55	58	61	75	72	80	58	66	58	50	44	52	58	50	44		55	47	44	38	61	72	55	22.0	16	94	8.3	78					
4	36	64	69	33	78	78	78	75	80	94	94	86	69	61	52	72	83	83		66	75	83	66	61	72	71	0.3	16	103	11.2	87					
5	55	52	66	61	52	66	64	61	80	69	75	64	50	52	58	52	44	44		50	58	58	58	128	164	66	4.9	27	265	23.1	238					
6	89	94	97	27	27	33	33	44	52	41	41	41	44	38	36	44	44	52		47	41	38	33	30	30	46	3.7	10	159	2.1	149					
7	33	30	27	24	16	8	30	24	19	19	10	16	19	30	22	22	24	27		22	24	27	30	24	22	23	5.6	-1	44	13.7	45					
8	-4	19	10	2	19	33	27	36	36	55	36	30	30	36	33	27	22	19		16	16	16	13	16	33	24	3.0	-12	66	9.1	78					
9	2	-1	-6	-34	-12	-23	-20	-20	-6	-26	-6	5	13	8	8	13	10	13		16	10	16	8	-1	13	-1	3.3	-46	24	12.9	70					
10	-18	-4	-9	-20	-29	-43	-15	-18	-34	-34	-15	-6	2	-1	5	16	10	8		13	10	5	-6	-1	19	-7	5.5	-62	30	23.5	92					
11	8	-9	-26	-43	-18	-26	-9	-4	-26	-4	-6	-6	-1	-1	5	5	5	13		16	10	16	13	10	2	-3	3.2	-51	22	20.3	73					
12	33	27	19	8	-6	-12	-37	-15	-1	-6	-12	10	5	8	5	2	8	13		5	8	8	8	8	5	4	6.4	-54	61	1.3	115					
13	8	8	10	-9	-4	-9	-1	2	-32	-23	-15	-4	-4	2	-1	2	2	2		2	2	5	-18	61	47	1	8.6	-54	101	22.6	155					
14	5	-15	-15	-29	-43	-20	-12	-34	-9	-1	5	10	5	-1	2	-1	-1	-1		2	5	5	-1	2	-9	-6	6.9	-57	27	0.3	84					
15	-9	-15	-46	-34	-43	-43	-62	-48	-23	-9	-20	-18	5	-4	-1	-6	-4	-4		2	-1	2	36	16	5	-14	5.9	-74	58	21.5	132					
16	30	27	36	38	33	30	10	30	44	33	30	52	55	50	38	41	41	41		38	41	41	50	44	33	38	6.0	5	58	12.5	53					
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-7	-4	-	-1		2	2	7	7	18	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	119	70	62	52	57	52	25	10	76	-16	-19	13	28	54	65	62	62	54		52	46	49	-	-	-	42	8.9	-55	158	0.4	213					
20	85	96	161	200	127	-	283	244	273	275	187	156	117	98	124	75	62	52		52	39	101	54	59	57	129	19.7	28	364	6.5	336					
21	41	33	52	104	44	46	122	93	62	5	7	31	31	33	31	33	41	41		41	36	33	33	33	28	44	10.5	-21	197	6.7	218					
22	20	18	44	46	31	23	23	10	23	23	23	20	20	18	25	28	28	28		36	36	31	18	5	20	25	5.1	-13	80	2.9	93					
23	46	28	28	31	41	54	52	72	72	109	98	46	25	33	20	20	36	44		25	31	23	18	13	7	40	23.4	-3	124	9.5	127					
24	25	13	-3	-11	10	44	33	44	41	20	13	57	31	36	41	25	28	33		36	33	25	20	10	13	26	3.0	-29	96	11.7	125					
25	10	13	25	0	36	59	49	54	39	25	49	23	33	31	39	36	41	39		36	28	28	20	46	31	33	3.4	-68	80	7.0	148					
26	5	-13	28	31	57	70	62	57	46	80	70	62	44	36	25	23	18	20		20	20	25	2	-6	20	33	1.7	-21	114	9.4	135					
27	28	18	13	25	25	46	57	54	54	98	41	54	52	41	33	36	33	28		18	15	23	10	10	18	35	2.2	-19	111	9.7	130					
28	2	15	44	44	23	44	54	93	72	62	88	44	23	31	36	28	23	25		28	23	18	28	15	18	37	0.4	-3	117	10.5	120					
29	20	33	36	20	15	25	41	57	46	31	65	83	52	36	18	20	18	15		10	5	5	-3	10	20	28	21.5	-6	98	11.3	104					
30	5	0	5	25	41	36	46	52	13	41	59	39	10	15	25	25	23	13		10	20	18	0	0	2	22	9.0	-21	70	10.2-99	91					
31																																				
средн.	28	26	30	26	26	27	40	42	40	41	39	39	32	30	31	29	31	29		28	27	30	23	28	30	31		-19	104		122					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Розенкевич

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц октябрь

Элемент D = 116°00' (западное)

o = _____ E = _____

Число	0ч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 ч	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Число дней в акте		
1б	27	27	24	38	54	73	89	101	92	96	100	96	75	68	62	57	53	46		37	24	25	19	35	45	56.6	21.9	7	116	9.7	109				
2	27	31	55	45	67	71	85	82	83	66	59	68	54	59	62	62	59	59		55	56	52	54	52	56	59.1	06	16	112	8.4	96				
3б	49	49	51	54	63	75	86	105	110	94	81	73	70	63	55	48	40	32		6	18	-3	-4	13	-8	50.8	23.7	-13	116	7.7	129				
4б	6	16	26	42	72	61	73	92	98	97	85	87	72	68	68	58	50	53		49	29	18	27	20	22	53.7	0.1	0	105	8.6	105				
5	29	36	37	36	64	77	71	77	77	78	77	86	75	68	55	55	51	37		43	42	25	10	31	15	52.1	21.2	-3	92	11.4	95				
6б	17	26	40	99	105	82	101	95	100	117	107	93	81	75	64	55	45	50		51	31	11	9	32	42	63.6	21.0	-11	128	4.0	139				
7	49	50	40	49	55	70	77	75	75	77	77	64	72	59	61	57	55	54		53	49	42	18	10	31	54.9	22.2	-12	192	12.2	104				
8	51	49	56	56	65	66	73	75	70	75	73	70	64	63	61	55	55	56		52	48	46	47	42	46	58.9	2.1	36	87	10.4	51				
9	49	46	48	57	67	66	66	75	81	80	75	72	68	64	61	55	54	53		51	42	38	42	47	45	58.4	19.6	31	86	8.7	55				
10с	40	41	51	59	64	68	71	75	73	70	70	66	64	62	61	56	54	45		45	49	47	45	42	42	56.6	1.6	36	78	8.0	42				
11с	51	54	59	66	71	79	77	73	72	72	66	63	64	62	59	59	54	53		50	47	36	34	34	43	58.1	20.7	19	81	5.5	62				
12	50	56	56	72	78	75	79	79	77	73	67	65	64	53	56	55	53	54		49	36	33	35	51	53	59.1	19.5	27	81	7.0	54				
13с	56	59	70	70	70	72	78	83	85	81	66	57	52	52	55	55	56	56		54	53	54	55	55	46	62.0	23.5	39	89	8.2	50				
14	62	65	64	66	82	86	88	86	85	81	81	63	59	57	56	52	52	45		38	33	38	42	39	25	60.2	23.9	10	103	9.2	93				
15	27	48	62	70	79	68	82	83	72	71	72	67	70	55	57	59	50	50		48	41	25	-6	29	53	55.0	21.3	-19	93	5.1	112				
16с	49	49	57	66	70	71	75	75	73	70	67	59	57	54	55	56	54	55		51	50	47	55	56	56	59.4	20.2	40	79	6.1	39				
17	58	58	53	68	70	78	72	77	71	94	66	61	58	50	50	51	46	40		45	39	34	31	27	45	56.0	22.2	15	115	9.4	100				
18	39	39	40	51	75	99	94	94	93	102	78	57	62	55	58	49	32	41		52	37	23	19	11	29	55.8	22.6	5	127	9.9	122				
19	61	62	53	66	96	89	94	89	79	75	70	65	62	59	57	56	55	50		42	50	49	50	47	24	62.5	24.0	1	112	4.6	111				
20	21	46	54	68	75	56	70	89	96	86	82	67	61	59	59	59	57		54	55	55	53	52	52	61.9	0.2	5	107	8.1	102					
21	53	64	63	62	66	72	77	75	72	70	66	61	59	57	56	55	57	55		50	45	33	25	27	31	56.3	22.1	12	80	7.0	68				
22	32	34	41	46	64	65	66	95	105	121	114	98	84	68	57	51	40	42		38	26	29	18	15	12	57.0	23.2	6	127	10.0	121				
23	21	22	21	37	50	71	80	87	87	96	100	80	67	62	59	58	56	54		52	53	53	53	53	55	59.4	2.1	10	104	10.9	94				
24	54	49	49	53	67	71	69	81	86	75	75	72	75	73	67	57	58	55		54	51	38	36	32	41	59.9	22.7	23	92	8.2	69				
25	40	32	31	42	42	56	72	98	77	94	98	87	79	64	67	62	61	53		51	47	37	38	17	2	56.1	23.2	-5	110	9.6	115				
26	17	31	55	72	57	64	81	81	94	91	87	72	80	66	64	51	47	49		38	45	37	29	12	20	55.8	22.5	6	107	10.5	101				
27	32	36	39	49	59	81	83	91	95	95	84	78	68	68	59	58	53	51		52	52	51	46	37	38	60.6	0.6	23	100	9.6	77				
28с	45	47	50	59	61	65	75	78	80	80	71	65	58	55	55	55	56	56		52	51	53	52	50	50	59.1	0.1	38	85	8.2	47				
29	58	52	53	56	59	71	84	86	80	80	75	68	67	58	57	56	55	52		49	49	55	52	47	48	61.1	23.9	38	89	7.0	51				
30	31	20	25	85	95	95	86	84	72	58	49	66	55	61	56	56	55	45		40	33	23	22	9	-9	50.5	23.3	-16	110	5.8	126				
31б	31	49	56	79	65	69	85	75	91	88	102	100	102	88	71	61	53	39		29	25	-5	-12	9	20	57.0	21.3	-22	113	10.1	135				
средн.	39.7	43.3	47.7	59.3	68.4	73.0	79.3	84.2	84.1	84.3	78.7	72.4	67.6	62.1	59.3	55.3	52.2	49.5		46.0	42.1	35.4	32.0	33.3	34.5	57.7		11	100		89				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ОКСМАН

Контроль ОКСМАН

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц октябрьЭлемент H=12000+

0= _____ E= _____

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	Числен-ная ха-рактер.				
1	δ	405	422	457	522	578	493	459	390	376	324	281	226	247	245	234	260	281	307			268	280	298	309	354	357	348	4.2	583	191	11.7	392					
2		368	392	371	441	534	601	467	386	273	232	282	284	311	326	323	314	317	317			329	337	361	396	396	407	365	5.2	638	186	9.2	452					
3	δ	407	416	425	425	430	454	419	355	282	319	276	229	203	224	224	189	214	211			217	289	379	350	411	460	325	23.0	507	174	13.0	333					
4	δ	481	495	527	541	613	500	427	413	337	307	290	261	176	115	205	240	242	300			329	303	299	307	412	423	356	4.5	668	77	13.2	591					
5		392	423	577	568	545	478	368	357	322	303	292	263	208	187	237	205	187	195			250	291	302	366	320	326	332	2.8	638	153	16.4	485					
6	δ	358	390	578	572	581	508	532	445	404	276	250	268	199	196	240	202	199	237			286	295	327	312	350	411	351	4.6	627	156	13.0	471					
7		405	434	414	463	480	414	367	347	335	327	292	272	280	305	305	314	308	305			320	332	349	404	427	398	358	4.3	512	228	12.2	284					
8		413	424	418	436	395	398	346	372	340	332	297	308	302	294	297	300	308	328			337	323	332	343	340	360	348	3.4	462	271	10.3	191					
9		384	424	410	396	379	382	385	368	362	339	319	303	279	291	288	286	312	318			331	337	345	364	381	393	349	1.4	453	265	12.4	188					
10	с	427	433	419	416	424	401	372	338	314	314	308	308	303	303	303	306	308	297			303	320	326	334	343	364	345	4.0	451	288	14.3	163					
11	с	401	410	416	422	419	387	375	366	332	334	311	308	297	300	306	320	314	323			329	343	355	369	384	390	355	4.7	430	291	12.2	139					
12		419	410	448	412	363	360	353	338	327	308	308	317	319	330	322	315	301	327			340	346	349	362	365	368	350	2.6	456	275	17.0	181					
13	с	386	423	423	435	452	420	389	342	325	319	267	284	300	317	317	334	328	328			346	340	349	340	340	378	353	4.2	467	255	10.6	212					
14		392	390	401	355	352	375	410	343	230	317	302	247	238	301	293	310	316	325			319	342	386	415	452	444	344	6.2	529	127	12.9	402					
15		510	545	478	484	513	429	368	351	310	264	284	296	295	283	277	274	318	335			344	347	402	411	370	373	369	1.0	568	243	9.0	325					
16	с	385	416	422	419	411	399	361	315	303	295	321	309	315	324	324	312	324	335			335	344	358	361	367	382	352	3.0	454	274	15.5	180					
17		376	402	472	446	460	335	358	298	360	358	260	248	271	305	320	329	317	317			340	323	404	433	482	436	360	22.2	534	196	11.1	338					
18		450	523	540	508	413	325	343	305	362	220	223	226	220	238	293	307	260	292			315	323	379	382	367	405	342	4.1	613	145	11.1	468					
19		437	451	451	495	486	432	417	359	328	319	265	288	299	294	311	312	318	318			318	318	342	371	383	389	363	3.0	527	236	10.5	291					
20		435	435	447	409	412	432	389	406	394	327	304	284	296	296	310	307	319	319			322	325	331	336	354	362	356	2.8	475	273	11.5	202					
21		377	389	389	391	394	368	331	325	316	307	307	304	312	315	312	315	303	274			248	242	248	274	295	295	318	4.4	406	231	19.5	175					
22		315	388	353	376	379	416	489	506	451	356	277	208	192	210	207	250	198	259			294	282	271	329	378	387	324	8.0	535	146	16.7	389					
23		398	445	485	485	473	413	372	421	381	329	268	320	298	298	298	284	293	296			298	322	342	354	362	368	358	3.1	503	241	10.5	262					
24		377	371	371	383	368	374	388	423	359	322	293	290	272	232	255	293	287	298			316	333	301	284	310	333	326	7.2	441	209	13.7	232					
25		356	391	432	545	475	478	444	400	339	316	272	264	273	265	265	262	265	276			291	329	308	308	346	366	344	3.9	583	207	13.8	376					
26		395	375	395	392	473	468	459	387	357	299	265	262	256	288	178	114	192	279			273	337	334	331	331	343	324	5.8	511	70	15.1	441					
27		442	427	456	413	450	442	456	447	375	329	291	288	282	271	282	305	305	308			323	325	325	329	343	366	358	2.2	497	256	14.6	241					
28	с	383	403	403	391	380	391	386	377	336	316	307	301	301	310	322	324	316	319			330	354	365	368	362	368	351	6.0	417	287	8.8	130					
29		371	386	417	432	429	414	403	368	342	310	301	296	287	304	296	301	304	322			339	322	324	330	368	388	348	24.0	452	275	12.7	177					
30		403	423	412	409	359	409	336	235	209	252	258	310	300	309	332	341	237	213			237	228	254	274	335	387	311	2.0	486	164	19.2	322					
31	δ	413	466	428	387	367	338	300	338	407	337	308	233	157	189	218	192	197	252			287	313	342	383	342	342	314	1.1	486	134	12.4	352					
средн.		402	423	440	444	444	420	396	368	338	310	286	278	267	273	280	281	280	295			307	318	335	349	367	380	345		513	210		303					
сумма																																						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станци Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц октябрь

Элемент $\bar{Z} = - [61300 + \dots]$

0= _____ 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.										
1	δ	207	236	228	218	205	205	210	223	293	285	218	246	246	236	231	231	228	220								223	226	210	205	210	210	227	4.9	194	353	9.0	159					
2		205	205	215	202	213	239	267	296	296	293	283	330	298	285	262	246	231	231									218	218	213	194	207	200	244	21.7	179	358	11.2	179				
3	δ	176	200	200	205	194	174	179	179	137	101	111	140	168	189	200	213	220	218									223	215	220	233	223	233	190	9.6	88	249	23.3	161				
4	δ	228	223	218	213	213	244	272	233	252	259	246	223	233	236	236	236	228	228									215	213	223	226	215	218	230	4.4	194	291	6.8	97				
5		210	215	228	223	210	218	252	285	327	319	327	246	205	207	205	223	236	231									220	213	207	215	174	187	233	22.9	122	350	11.0	228				
6	δ	220	220	187	148	129	174	210	236	288	270	278	314	291	257	231	236	246	236									215	205	233	293	228	210	231	4.1	109	363	11.2	254				
7		200	207	241	246	275	272	262	278	278	265	272	233	239	215	231	226	223	210									194	192	187	223	270	218	236	20.2	176	343	22.3	167				
8		223	210	233	228	246	254	254	246	244	270	231	226	228	223	205	210	218	218									218	220	207	207	202	200	226	23.4	194	288	9.2	94				
9		205	210	207	218	210	210	246	254	265	233	207	200	226	220	213	205	207	200									194	192	197	194	184	181	212	11.4	179	278	8.9	99				
10	с	179	184	184	189	189	197	218	213	200	223	231	223	223	220	213	202	202	200									200	187	187	184	179	181	200	0.2	171	236	10.8	65				
11	с	184	166	156	153	150	137	111	124	150	148	163	184	210	200	197	192	187	187									189	187	184	189	179	174	171	6.2	106	218	12.2	112				
12		171	154	140	137	148	158	168	171	145	142	163	158	161	192	179	176	176	197									197	187	168	176	189	187	168	9.5	129	213	13.8	84				
13	с	181	184	192	150	129	119	106	85	44	57	148	187	184	171	184	207	207	205									197	197	194	213	218	207	165	9.5	25	228	21.4	203				
14		174	171	153	176	153	145	88	72	54	101	114	122	153	181	184	184	192	187									168	174	184	168	171	160	151	8.1	25	220	13.8	195				
15		210	155	106	101	124	132	150	106	148	124	153	171	179	181	174	202	200	192									192	184	200	280	200	181	169	7.8	75	356	21.3	281				
16	с	176	181	179	160	145	148	153	174	155	140	135	145	189	194	194	184	184	200									189	187	184	197	194	181	174	9.0	116	210	12.6	94				
17		189	187	132	111	70	122	171	184	228	148	288	158	184	187	192	197	187	181									179	176	184	181	161	158	173	4.3	46	343	10.5	297				
18		161	148	189	184	236	166	101	85	132	140	166	179	148	181	200	207	189	207									220	210	194	220	213	207	178	7.6	44	270	4.2	226				
19		207	192	184	158	168	140	132	122	155	158	158	179	192	197	210	197	200	187									184	210	200	184	176	176	178	6.9	106	228	24.0	122				
20		257	197	194	189	176	207	249	259	309	277	241	257	252	228	213	218	207	200									197	197	194	194	192	187	220	4.8	150	330	8.5	180				
21		187	184	176	187	192	184	179	158	161	161	163	187	148	174	187	184	207	220									202	179	174	168	168	184	180	12.3	135	226	16.7	91				
22		220	231	265	283	275	252	298	309	350	293	241	205	200	197	197	194	197	187									184	181	179	174	179	184	228	17.2	168	460	8.4	292				
23		184	207	220	215	244	244	231	278	239	218	192	174	189	202	200	200	194	192									184	187	189	189	187	181	206	11.6	158	309	7.3	151				
24		179	184	202	210	202	181	184	163	109	168	286	275	241	207	226	215	197	205									197	194	181	179	179	187	198	9.0	85	298	10.7	213				
25		200	205	215	205	246	262	257	187	226	184	210	223	205	218	226	202	200	200									174	145	150	163	166	184	202	19.4	137	278	6.1	141				
26		179	205	220	215	213	218	215	215	163	254	309	330	207	184	184	184	176	174									168	171	163	153	184	189	203	8.1	145	382	11.4	237				
27		168	176	171	202	213	218	213	244	228	246	244	205	184	202	187	179	158	176									184	184	184	192	192	184	197	16.1	153	265	9.9	112				
28	с	187	187	194	205	210	200	189	179	184	142	145	158	168	166	174	174	189	194									179	184	179	174	158	158	178	10.1	127	218	4.0	91				
29		163	168	168	168	184	189	187	163	181	184	210	213	192	174	174	176	174	155									150	153	148	135	150	161	172	7.9	135	239	11.3	104				
30		148	213	257	231	168	122	116	166	171	194	179	197	184	194	220	226	205	194									197	189	168	179	192	200	188	6.3	80	278	2.7	198				
31	δ	202	184	202	220	257	291	265	283	257	257	257	210	205	213	223	205	192	181									163	166	187	179	184	192	216	18.2	155	304	7.7	149				
средн.		193	193	195	192	193	194	198	199	205	202	212	210	204	204	205	204	202	200									194	191	189	196	191	189	198		126	290		164				
сумма																																											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станция Восток
 Год 1959 месяц ноябрь

Арктический научно-исследовательский институт
 Элемент D=116°00'+... западное

0= _____ Б= _____

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	Число дней				
1δ	37	32	37	54	65	71	69	95	128	138	113	97	92	96	77	61	45	37			29	32	23	24	9	-8	60.5	23.2	-16	155	9.3	171				
2δ	2	-9	-1	1	37	72	84	109	140	101	112	91	93	82	56	52	49	20			13	23	7	-6	-7	2	46.8	22.7	-24	151	8.5	175				
3δ	-1	5	40	56	61	77	99	89	99	104	79	61	75	57	48	32	48	23			8	22	15	-16	6	36	46.8	21.2	-41	124	9.0	165				
4	50	54	64	68	67	69	80	85	104	104	105	108	88	67	53	37	49	58			43	-9	-16	7	12	6	56.3	20.1	-44	121	9.1	165				
5	18	5	18	48	58	64	89	118	114	107	100	84	57	70	57	52	51	47			45	42	41	46	49	19	58.2	1.8	-4	130	7.8	134				
6	20	0	10	37	53	67	77	83	77	84	83	68	73	63	63	59	51	45			38	29	31	7	20	42	49.1	1.4	-9	117	10.5	126				
7	45	54	47	47	62	64	71	77	75	72	73	68	68	67	62	55	52	45			34	32	9	43	46	49	54.8	20.2	-1	83	7.9	84				
8	45	40	29	32	31	63	79	89	85	85	89	82	77	66	61	61	53	43			37	42	49	51	53	51	58.0	4.0	17	99	7.4	82				
9	54	62	64	64	63	72	73	79	79	71	58	52	45	45	51	49	47	42			36	22	13	18	29	33	50.8	20.7	2	82	8.3	80				
10	31	36	54	70	67	70	93	92	91	80	75	63	65	51	45	43	40	39			40	46	47	38	17	21	54.7	22.6	0	96	7.0	96				
11 C	17	62	75	82	79	75	93	79	79	84	77	64	45	46	56	50	53	51			49	50	45	37	26	40	58.9	0.2	8	98	6.5	90				
12 C	53	45	37	51	68	92	91	85	85	75	75	52	47	38	52	50	45	45			32	41	43	40	35	23	53.1	23.2	13	98	6.0	85				
13	38	52	59	75	71	67	70	84	85	81	79	87	47	52	49	48	43	35			45	47	35	26	13	37	55.2	22.1	-9	107	11.5	116				
14	29	41	31	89	103	113	101	93	110	73	87	98	80	71	70	47	49	29			45	39	24	18	23	45	62.8	0.4	12	128	5.2	116				
15 C	46	42	63	78	80	83	83	86	84	83	80	77	69	55	58	58	55	53			51	50	47	45	39	45	62.9	1.6	35	91	9.9	56				
16	57	64	67	70	72	79	79	75	77	80	70	61	55	72	80	70	57	42			38	32	25	26	31	41	59.1	21.0	20	94	14.1	74				
17	43	38	46	68	56	72	85	87	77	79	101	92	99	86	70	59	61	56			50	43	41	40	27	25	62.2	22.0	20	116	10.7	96				
18	12	10	15	18	33	54	59	79	98	114	109	80	51	79	75	67	64	43			31	34	40	43	49	53	54.5	19.0	2	125	9.3	123				
19	52	52	64	79	57	73	69	99	110	98	92	109	89	81	72	57	55	56			54	51	56	51	41	40	69.0	23.9	34	123	9.8	89				
20 C	39	32	36	57	55	70	79	80	77	78	69	57	55	65	57	59	59	57			55	54	51	49	46	55	58.0	1.9	25	83	9.5	58				
21	54	42	45	39	46	62	78	84	80	79	100	115	112	95	83	75	61	58			42	38	33	25	18	13	61.5	22.5	7	127	11.8	120				
22	25	46	45	35	54	70	80	84	91	78	63	93	79	59	62	61	54	43			43	35	52	52	55	24	57.6	19.5	17	121	11.6	104				
23	7	-5	10	38	56	81	107	137	103	103	121	111	91	85	71	66	50	43			45	25	16	37	36	37	61.2	0.9	-18	146	7.4	164				
24 C	29	32	33	51	66	79	87	79	75	70	64	55	83	70	68	62	53	48			41	41	40	33	45	32	55.7	23.9	23	96	12.2	73				
25	31	42	51	57	62	66	77	82	92	107	109	100	97	88	70	63	57	53			47	42	33	34	29	31	63.3	23.1	20	118	9.9	98				
26	45	41	41	57	64	75	75	86	86	123	112	116	49	41	54	56	55	49			54	45	43	46	29	20	60.9	22.8	9	144	9.8	135				
27	11	29	50	61	79	58	83	102	61	85	75	92	84	66	52	43	38	29			29	27	32	29	23	26	52.7	0.3	1	124	7.6	128				
28δ	-16	45	24	2	48	45	95	103	116	77	150	53	79	70	64	68	64	63			48	38	25	8	7	10	53.5	0.8	-51	183	10.2	234				
29	4	11	16	23	40	54	73	83	88	111	111	112	102	91	80	80	67	58			56	47	35	15	20	12	57.8	0.2	-4	130	9.7	134				
30δ	9	10	7	7	42	78	96	89	102	130	139	123	102	95	65	47	59	51			29	32	38	21	15	-19	56.9	23.8	-33	160	10.3	199				
31																																				
средн.	30	33	39	50	59	71	82	89	92	91	92	84	77	68	62	56	52	45			40	36	32	29	28	28	57.1		0.3	119		118.7				
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Марозова

Контроль Марозова

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц ноябрь

Элемент H=12000 + ...

0= _____ F= _____

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	Число в раке		
1 б	414	500	471	457	580	557	439	424	396	278	255	178	146	121	167	160	172	164			212	226	187	263	279	291	306	5.5	632	89	13.0	543				
2 б	332	387	485	657	639	488	480	433	379	327	173	257	136	127	179	130	154	215			224	229	328	331	363	461	330	3.3	686	49	13.1	637				
3 б	531	514	531	505	459	467	450	418	369	287	241	206	262	184	158	132	225	219			184	277	294	346	372	309	331	0.1	705	91	15.2	614				
4	428	433	422	422	454	494	468	387	340	338	286	193	191	199	197	133	118	263			281	257	257	287	379	385	317	5.0	529	14	15.8	515				
5	524	484	527	530	527	510	487	481	373	345	260	246	295	197	220	269	292	295			284	298	284	313	327	292	361	0.8	577	168	13.9	409				
6	347	501	542	434	391	420	455	411	339	359	269	223	269	287	252	223	240	266			292	304	298	295	318	353	337	1.9	594	176	11.6	418				
7	373	382	403	431	449	443	371	368	307	298	301	275	260	264	274	279	282	279			273	302	267	279	319	360	327	5.0	513	232	13.2	281				
8	383	374	415	514	479	438	360	342	334	288	282	282	264	241	215	247	273	276			293	282	305	340	360	372	332	3.7	566	198	14.5	368				
9	374	363	354	398	476	346	305	270	296	276	285	290	299	311	311	293	285	299			316	337	412	412	456	476	343	4.2	520	253	7.3	267				
10	505	525	548	534	496	548	496	401	404	322	337	305	264	273	305	322	325	328			346	377	392	441	415	441	402	5.6	580	247	13.0	333				
11 с	479	514	485	444	412	438	374	401	412	354	328	331	337	346	322	348	342	342			354	360	372	363	395	462	388	1.2	534	267	11.0	267				
12 с	485	464	488	525	525	444	388	359	298	359	371	295	317	338	320	344	346	352			308	322	339	395	412	447	385	4.1	546	237	9.0	309				
13	489	492	513	475	428	440	454	361	355	352	315	309	279	276	262	320	305	308			342	353	391	481	463	391	381	2.0	542	151	14.9	391				
14	492	523	535	518	462	358	380	319	264	160	244	169	130	150	176	197	217	191			303	309	355	390	422	384	319	1.5	561	86	12.4	475				
15 с	400	464	456	400	354	328	327	327	304	344	304	275	265	265	271	277	280	285			287	293	302	331	380	366	329	1.9	490	242	12.8	248				
16	363	388	402	392	345	297	283	253	285	317	233	230	276	258	259	259	229	175			170	210	220	269	305	352	282	3.4	418	147	18.1	271				
17	360	357	422	433	568	487	415	261	257	280	272	246	195	174	236	265	246	229			220	244	250	279	265	283	302	4.1	597	108	13.5	489				
18	300	361	367	445	460	379	451	477	431	344	207	173	200	197	214	246	261	191			226	266	310	310	324	359	312	8.1	506	109	11.4	397				
19	377	371	374	359	406	342	377	432	365	269	214	179	217	203	188	197	275	304			310	301	304	307	304	307	303	4.5	498	133	10.9	365				
20 с	330	414	438	406	403	356	350	298	310	284	246	211	230	241	305	296	288	291			262	282	270	276	317	372	312	1.9	452	194	11.6	258				
21	381	372	369	427	424	484	461	443	316	222	289	245	149	111	128	125	206	194			217	197	239	265	287	357	288	6.0	545	67	14.3	478				
22	356	321	350	400	389	348	305	375	344	312	254	219	217	269	249	249	282	227			267	262	321	352	402	344	309	4.6	467	153	13.0	314				
23	474	573	622	599	553	544	465	445	367	323	222	205	199	193	120	181	231	263			283	297	277	303	344	361	352	2.2	657	91	14.7	566				
24 с	373	402	454	460	465	422	332	326	309	283	265	263	277	274	239	222	321	303			291	315	303	338	341	349	330	4.7	500	210	15.1	290				
25	387	425	463	460	410	384	338	347	332	326	271	257	210	199	254	242	239	233			239	245	263	277	291	355	310	3.0	486	173	13.1	313				
26	402	431	431	431	405	355	402	364	317	396	294	219	303	335	300	326	321	291			309	329	329	352	393	465	354	24.0	596	187	11.4	409				
27	547	532	553	582	518	509	538	355	219	407	367	361	326	265	263	303	338	332			379	349	387	407	419	509	407	24.0	718	51	8.1	667				
28 б	695	822	776	718	651	529	541	477	553	161	251	184	137	201	209	227	215	221			238	198	198	224	267	256	373	2.9	912	-558	9.7	1470				
29	308	334	409	470	447	430	369	320	406	380	311	267	224	218	102	111	192	235			227	215	218	189	224	238	285	3.6	491	73	14.5	418				
30 б	290	351	366	398	421	459	436	508	366	288	198	192	157	192	85	93	154	146			227	247	250	244	325	436	285	6.0	647	27	15.3	620				
31																																				
средн.	417	446	466	474	467	435	410	379	345	309	272	243	234	230	226	234	255	257			272	283	297	322	349	371	333		569	122		447				
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станци Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц ноябрь

Элемент $Z = -[61300 + \dots]$

0= _____ E= _____

Число	0ч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 ч	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Число			
1 б	246	249	215	239	202	207	293	267	249	166	194	220	213	236	275	241	210	192		189	179	179	163	168	174	215	9.6	145	332	6.6	187					
2 б	192	213	233	259	249	293	324	317	288	374	579	311	213	236	257	244	228	223		228	218	228	244	244	215	267	12.5	192	717	10.4	525					
3 б	246	231	236	254	259	283	179	241	275	283	291	369	202	228	205	205	236	228		231	213	197	246	236	236	242	6.7	161	426	11.8	265					
4	226	197	202	187	168	132	168	220	257	174	262	-	249	202	200	192	210	233		239	231	259	228	218	226	212	9.2	116	340	11.9	224					
5	213	249	233	244	228	233	270	215	202	246	249	181	215	236	236	207	220	218		213	218	218	218	215	246	226	8.5	174	301	9.7	127					
6	257	270	278	283	293	285	291	306	343	220	314	314	317	285	265	226	200	189		189	197	192	236	236	218	258	9.6	127	395	12.5	268					
7	220	210	218	220	233	236	254	246	262	257	267	285	244	231	223	197	205	207		192	184	202	205	205	189	225	23.2	179	311	11.3	132					
8	189	189	223	246	293	270	270	254	291	304	220	189	241	210	179	215	202	176		174	181	184	194	187	176	219	18.0	161	335	9.6	174					
9	176	184	197	176	135	179	197	171	132	85	129	140	163	158	163	150	148	155		161	163	158	158	148	127	156	9.6	54	207	6.7	153					
10	111	109	96	54	18	67	46	36	25	210	83	73	90	90	124	145	148	135		129	137	135	119	124	116	101	8.7	-6	244	9.6	250					
11 с	124	122	106	85	93	80	36	31	54	33	70	77	85	116	145	168	176	171		145	155	155	142	132	127	110	9.4	-1	197	16.2	198					
12 с	119	85	109	75	90	62	7	12	33	44	85	90	98	96	-	-	-	-		119	-	-	-	101	98	78	-	-	-	-	-	-				
13	106	103	83	51	44	70	111	-	-	80	67	10	44	52	49	112	143	130		125	117	99	88	93	106	86	3.9	23	164	16.6	141					
14	86	112	91	96	86	26	15	60	23	54	67	153	130	132	135	140	153	143		140	140	161	153	145	143	108	8.9	-34	190	13.7	224					
15 с	142	119	122	106	109	104	96	65	41	57	75	60	67	104	145	151	151	164		161	161	158	153	138	138	116	8.3	15	163	17.2	154					
16	138	161	192	200	216	223	190	179	122	83	70	166	221	218	195	213	182	171		164	158	156	156	148	161	170	10.5	54	242	13.6	188					
17	156	203	221	205	226	265	236	197	125	208	252	229	234	223	218	200	179	164		171	158	143	135	161	174	195	8.4	99	340	10.3	241					
18	187	197	216	234	247	294	361	343	366	413	444	366	278	223	203	244	229	164		148	174	151	153	166	164	249	21.1	125	489	10.0	364					
19	132	158	161	148	210	205	262	262	265	275	286	252	208	205	192	169	148	151		151	158	132	151	161	171	192	20.7	114	374	10.8	260					
20 с	192	195	187	190	234	242	213	192	174	174	187	205	223	210	200	208	184	174		158	164	169	174	177	156	191	18.7	148	257	5.1	109					
21	140	169	187	221	244	213	200	177	265	356	249	161	148	156	171	190	223	226		169	169	158	138	138	148	192	0.5	130	392	9.7	262					
22	169	223	262	346	325	325	314	218	93	252	252	205	268	200	268	210	179	130		119	117	114	140	127	164	209	8.4	36	395	3.6	359					
23	210	174	166	161	153	153	145	127	216	216	205	179	166	195	197	179	164	156		164	164	190	184	164	158	174	7.4	106	286	8.6	180					
24 с	187	205	195	187	187	190	177	132	158	166	151	203	174	184	190	205	182	187		190	174	169	161	164	148	178	7.6	104	223	11.8	119					
25	169	166	156	153	187	216	231	252	257	281	270	210	229	229	216	197	184	179		164	164	166	174	179	174	200	3.4	132	330	10.3	198					
26	164	166	197	236	239	255	252	281	291	223	234	255	223	275	249	218	200	153		187	203	192	184	104	112	212	23.9	91	351	8.9	260					
27	109	86	60	18	-34	-24	49	44	-94	-31	-130	13	-16	21	-8	36	62	65		96	67	65	67	75	78	28	10.4	-206	130	8.1	336					
28 б	0	-3	-44	80	156	249	294	203	112	369	91	-	460	348	301	304	288	265		226	177	174	195	200	203	202	2.0	-138	642	11.6	780					
29	218	234	283	312	335	385	351	239	208	210	223	260	247	216	203	195	195	164		184	210	192	161	158	156	231	8.3	148	452	5.9	304					
30 б	182	218	268	304	327	231	218	335	366	317	444	343	252	325	221	223	195	182		221	216	208	200	190	216	258	17.7	138	642	10.5	504					
31																																				
средн.	167	173	178	186	192	198	202	194	186	203	206	197	196	195	194	193	187	176		172	171	169	170	163	164	185		82	340		258					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станция Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц Декабрь

Элемент D = 116°00' (западное)

0 = _____ 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	Числая раж		
1	9	39	18	25	42	24	70	117	143	126	122	104	111	100	73	56	59	55		29	20	31	34	31	12	60.4	0.3	-17	156	9.1	173				
2	11	9	10	23	34	73	87	105	98	99	133	159	125	105	86	65	64	54		36	18	17	31	32	-7	61.4	23.9	+15	188	11.4	203				
3 б	-17	-20	-6	15	20	41	54	69	118	169	168	126	112	111	75	42	53	52		18	8	-5	-3	29	37	52.8	0.3	-29	196	9.8	225				
4	8	9	17	35	63	87	79	82	87	84	96	81	81	57	62	63	59	55		52	49	40	29	46	51	57.2	1.2	-5	109	8.2	114				
5 б	51	48	55	61	67	70	78	111	127	97	138	126	134	95	77	43	46	34		10	-11	-18	-19	16	29	61.0	18.8	-47	168	11.0	215				
6	47	53	45	58	78	67	83	89	83	70	61	80	69	58	55	55	47	46		42	39	33	45	42	27	57.2	23.9	9	100	8.3	91				
7 с	15	6	24	48	57	92	104	100	87	79	71	70	75	77	75	75	64	54		48	51	54	49	36	26	59.9	1.8	1	114	7.0	113				
8	34	47	57	55	65	54	72	82	82	92	82	54	31	29	47	53	53	48		47	40	34	29	25	32	57.8	13.3	17	95	9.5	78				
9	49	66	75	63	66	78	80	87	99	98	79	49	53	56	34	42	46	39		55	51	43	22	38	41	58.7	12.1	-9	115	10.6	124				
10 с	38	40	50	51	52	96	81	86	82	85	77	61	59	45	52	61	46	58		59	43	43	43	45	51	58.5	1.0	18	116	7.0	98				
11 с	64	64	57	54	63	69	73	87	95	88	71	79	55	38	41	64	49	46		45	46	43	49	32	27	58.3	23.2	15	105	11.9	90				
12	51	35	15	22	63	70	96	89	103	102	85	87	81	65	51	51	56	54		50	41	16	-10	-4	2	53.8	21.4	-17	117	8.6	134				
13	8	21	25	47	86	69	109	100	81	87	72	72	61	50	58	59	51	53		47	58	24	3	-34	-8	50.8	22.6	-53	125	6.5	178				
14 б	10	7	11	43	69	91	104	105	117	141	118	110	92	97	91	61	53	22		21	43	32	29	36	39	64.2	2.1	-3	156	9.8	159				
15	29	47	55	40	39	65	114	123	119	110	103	102	82	68	64	57	64	52		47	40	38	29	5	2	62.2	2.31	-6	137	7.1	143				
16	-1	9	39	58	50	62	68	84	98	101	116	85	79	89	77	66	49	51		46	40	29	29	19	9	56.3	0.2	-21	129	9.6	150				
17	18	18	36	56	81	77	59	79	89	99	73	68	73	61	59	59	58	55		43	43	42	38	33	27	56.8	0.1	5	114	9.2	109				
18	19	29	34	45	57	63	70	81	93	108	106	100	89	65	62	53	53	52		50	49	38	33	25	31	58.5	0.9	11	131	10.7	120				
19	29	29	-	-	48	70	92	113	138	138	128	125	108	96	88	69	63	62		62	65	62	54	46	26	77.8	1.0	22	151	8.7	129				
20	29	45	53	58	74	84	83	80	79	81	79	82	78	72	65	65	62	51		55	61	48	50	46	34	63.4	0.1	23	91	10.3	68				
21 с	47	43	48	50	58	79	83	81	77	72	68	72	67	64	63	59	55	55		53	50	45	40	33	30	58.8	23.0	26	89	7.1	63				
22 с	32	38	45	68	84	93	90	85	80	80	69	68	50	56	62	58	56	58		53	49	37	24	21	47	58.5	22.4	15	98	5.6	83				
23	22	64	72	99	62	65	105	122	104	81	66	81	72	74	60	51	38	12		38	50	48	26	19	-17	58.9	23.5	-25	129	7.3	154				
24	-1	33	77	95	93	92	88	93	101	118	107	82	109	80	76	58	60	62		66	62	55	48	43	23	74.7	0.1	-15	130	11.8	145				
25	29	23	18	37	60	95	93	86	107	118	104	93	70	65	69	67	66	65		58	50	51	47	31	29	67.8	2.2	5	140	8.7	135				
26	18	24	26	49	64	76	105	93	90	99	102	121	88	91	79	72	70	60		30	38	19	19	9	0	60.4	23.7	-20	146	11.6	166				
27 б	5	6	33	42	60	81	113	106	82	112	146	98	110	96	79	60	37	49		38	29	7	13	22	-6	59.4	23.5	-21	160	9.8	181				
28 б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
29	20	37	50	46	63	68	80	94	106	113	82	129	114	91	68	61	52	60		55	50	44	38	33	17	65.5	23.9	0	136	12.0	136				
30	7	17	12	19	44	48	88	80	107	77	79	130	112	91	89	86	74	60		55	40	44	40	40	37	61.5	0.1	3	139	11.1	136				
31	33	38	39	26	51	72	77	84	99	97	98	92	72	76	74	64	60	56		52	50	31	39	45	36	60.9	3.1	14	128	9.0	114				
средн.	23.8	30.8	37.6	47.9	60.4	72.4	85.9	93.4	99.0	101.7	96.6	92.9	83.7	73.9	67.0	59.8	55.4	51.0		45.3	42.4	34.2	29.9	28.0	22.8	58.8		-4.0	130.3		134.2				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Розенкевич

Станци Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц декабрь

Элемент H=12000+...

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	Числая часть		
1	412	366	459	581	528	554	502	438	415	343	316	206	160	160	235	227	198	247		247	267	267	273	308	322	335	3.9	633	105	13.6	528				
2	331	299	406	441	531	673	436	427	354	304	304	176	133	121	142	95	159	217		213	170	196	248	257	314	289	5.2	720	60	12.7	660				
3 б	300	381	506	653	679	693	659	543	459	340	305	221	104	107	127	150	243	301		336	385	327	307	258	307	362	5.2	760	43	12.6	717				
4	414	458	591	533	371	379	281	304	270	195	148	171	218	293	282	235	254	280		254	242	245	260	346	384	309	3.0	722	99	11.1	623				
5 б	384	373	364	381	378	364	329	541	464	276	163	122	-8	41	96	-26	75	176		139	281	336	374	437	440	271	7.5	645	-72	15.6	717				
6	436	480	552	593	615	442	512	503	372	229	130	328	290	284	293	293	292	304		278	231	260	295	330	397	362	3.8	628	58	10.4	570				
7 с	455	533	545	487	434	394	290	229	380	360	325	264	219	193	169	196	306	309		350	368	391	382	408	437	351	2.5	582	149	14.6	433				
8	487	518	521	504	455	483	459	433	483	424	383	302	282	340	353	336	315	298		352	335	282	349	370	448	396	1.8	545	215	12.3	330				
9	488	509	459	468	529	509	483	462	370	117	361	314	256	358	390	430	404	390		367	416	454	462	517	546	419	7.4	587	239	9.9	348				
10 с	523	602	567	549	602	575	523	491	544	413	442	425	468	462	451	375	340	370		346	271	340	370	425	480	456	1.7	657	219	19.2	438				
11 с	506	506	494	500	512	503	448	462	439	396	323	407	343	401	404	306	370	378		384	384	367	384	378	419	417	5.2	538	224	15.5	314				
12	428	520	503	474	625	575	462	401	370	375	384	349	314	300	352	355	355	282		343	375	282	268	294	471	394	5.0	654	219	11.9	435				
13	503	509	561	526	599	514	398	343	364	358	370	393	323	361	340	338	355	297		375	346	352	358	329	372	399	4.5	625	230	10.2	395				
14 б	445	413	370	491	604	607	552	468	387	288	285	193	161	146	172	213	288	277		248	277	312	306	326	312	339	5.6	677	85	12.8	592				
15	367	404	497	596	567	596	636	595	479	360	299	209	220	263	240	243	229	217		262	314	332	332	337	340	372	7.1	719	171	11.1	548				
16	386	438	513	505	424	467	481	478	457	359	301	312	233	230	230	195	158	169		220	235	244	296	333	394	336	3.0	598	111	12.0	487				
17	396	388	408	463	530	492	413	482	439	352	291	253	307	345	336	330	281	284		254	254	260	289	318	364	355	5.3	559	236	11.0	323				
18	476	474	447	436	416	442	406	426	385	383	293	287	254	312	306	306	332	306		308	297	279	314	366	430	362	1.2	500	226	11.9	274				
19	477	416	-	-	465	382	457	480	457	341	271	205	161	161	185	263	266	254		271	338	359	367	338	347	330	8.0	527	124	12.6	403				
20	341	373	417	440	417	422	382	350	321	306	335	280	226	236	249	220	183	219		235	269	280	312	313	320	310	3.6	457	154	16.5	303				
21 с	355	383	395	414	402	370	333	281	232	236	244	236	260	271	280	310	293	304		311	337	346	373	388	396	323	3.5	425	211	8.6	214				
22 с	440	466	483	414	396	385	330	327	309	338	298	300	292	300	318	304	260	248		246	283	356	388	414	451	348	2.9	492	216	18.9	276				
23	489	550	550	460	483	572	479	323	355	242	275	345	351	270	270	190	135	77		286	283	337	459	465	416	361	5.4	610	34	17.7	576				
24	511	534	526	413	369	381	511	418	382	341	295	182	222	266	179	222	232	232		249	339	380	403	423	438	352	1.3	590	112	11.4	478				
25	314	320	363	305	314	242	247	175	304	341	283	222	208	222	214	289	231	189		191	229	270	261	281	331	264	4.1	424	123	7.1	301				
26	307	296	452	403	496	603	571	391	371	345	328	255	177	203	151	139	142	136		139	157	215	220	284	299	295	5.6	635	64	12.4	571				
27 б	487	513	461	447	502	455	403	409	354	325	264	200	128	180	215	133	81	131		154	180	226	249	331	479	304	4.8	595	0	12.5	595				
28 б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	391	476	426	487	499	493	400	444	363	357	226	232	215	200	278	159	189	229		255	235	235	235	247	307	316	7.3	545	75	10.6	470				
30	354	333	342	423	400	412	426	299	421	261	41	183	209	171	136	145	171	194		255	212	203	229	249	258	264	6.7	589	-67	10.8	656				
31	283	318	367	379	306	280	338	390	292	202	182	112	141	167	164	211	211	211		222	270	251	246	269	286	254	7.1	418	57	12.1	361				
средн.	416	438	467	475	478	475	438	410	386	317	284	256	229	245	252	239	245	251		270	286	299	320	345	383	342		589	124		465				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станци Восток

Арктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц Декабрь

Элемент Z = - [61300 + ...]

0 = _____ E = _____

Число	Он																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Число дней										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	210	231	262	273	247	353	551	496	431	270	265	203	171	229	210	200	195	203			213	187	171	161	184	216	256	12.1	125	639	6.8	514				
2	218	239	275	330	359	260	314	442	405	382	216	247	291	208	182	190	190	187			177	195	179	187	242	249	257	10.4	164	595	8.4	431				
3	247	270	265	249	278	364	348	444	431	301	265	203	187	257	223	190	210	195			179	140	151	161	177	221	248	19.7	127	502	8.3	375				
4	283	239	210	177	213	195	299	346	452	377	431	356	307	278	270	252	221	216			216	213	239	226	223	200	268	3.1	156	520	8.6	364				
5	187	205	226	231	-	242	236	146	34	286	468	400	343	229	187	210	200	200			203	218	197	187	153	135	223	8.4	-16	582	11.6	598				
6	164	158	96	60	65	156	23	13	36	148	158	44	93	153	184	182	177	148			156	169	161	174	164	145	126	8.1	-42	244	10.4	286				
7	138	138	130	114	203	143	122	109	62	143	145	197	257	255	229	210	190	174			153	158	174	143	104	101	158	7.5	39	286	13.5	247				
8	109	91	88	83	80	39	65	28	28	78	21	23	80	182	226	140	104	122			130	109	101	114	112	119	95	8.1	-31	265	14.0	296				
9	106	75	23	23	34	21	13	13	-16	-128	-47	-117	67	70	58	54	106	52			138	91	28	2	26	-21	28	9.4	-190	288	12.5	478				
10	-3	-13	-31	-78	-18	-55	-24	-96	-55	-96	-96	-107	-96	-21	111	75	18	130			156	148	122	114	54	10	6	11.5	-185	177	17.7	362				
11	28	18	31	31	31	41	60	0	-60	-50	-112	-3	-8	47	80	60	86	80			78	83	99	88	62	75	35	10.1	-156	143	14.2	299				
12	96	67	86	182	93	91	104	117	169	18	28	91	70	41	54	125	140	143			114	106	122	145	145	125	103	9.4	-34	268	8.2	302				
13	96	117	156	200	23	78	65	-39	114	-60	-68	-31	112	86	140	122	122	83			101	153	62	39	104	127	79	10.3	-117	242	8.5	359				
14	145	210	268	265	195	164	156	216	252	210	301	283	278	122	158	104	119	125			140	140	119	132	140	125	182	13.2	86	424	10.5	338				
15	169	192	182	156	182	195	161	182	182	179	145	242	171	192	177	135	153	140			112	153	158	140	138	148	166	10.4	67	340	11.0	273				
16	145	148	151	122	216	268	247	283	294	216	314	226	213	187	190	156	143	114			122	109	106	114	117	140	181	11.9	65	372	10.5	307				
17																																				
18																																				
19	-	-	-	-	264	274	280	290	360	308	272	241	246	225	207	191	189	168			178	178	163	202	196	207	232	20.5	147	387	8.6	240				
20	222	220	215	220	254	222	217	243	254	316	246	313	298	241	215	217	181	139			144	168	170	155	165	176	217	18.2	134	363	9.1	229				
21	186	186	202	204	230	217	220	207	204	194	207	251	212	199	191	170	147	129			129	129	121	103	85	74	175	23.5	72	274	11.0	202				
22	102	105	100	128	126	113	126	136	154	66	37	76	115	115	131	160	102	102			170	157	128	87	71	58	111	10.5	14	196	8.7	182				
23	24	27	-15	-59	-69	50	97	-12	30	24	-132	-22	-64	6	14	27	61	87			74	84	136	82	66	76	25	10.8	-204	149	20.8	353				
24	110	95	56	6	17	9	-9	89	84	71	188	243	141	160	209	245	261	261			238	178	154	136	87	40	128	6.2	-33	399	11.1	432				
25	219	277	287	347	383	336	274	357	430	355	316	305	300	266	248	230	227	199			188	183	217	225	251	253	278	19.6	170	511	8.5	341				
26	214	225	199	209	196	158	97	141	209	227	201	141	331	180	162	131	134	160			160	141	149	170	178	183	179	6.8	58	487	12.4	429				
27	201	188	222	258	290	295	191	308	394	316	209	141	209	245	173	217	191	170			154	152	154	128	154	183	214	11.9	-106	552	8.7	658				
28																																				
29	170	186	193	199	178	178	243	264	355	282	378	225	225	214	232	253	201	183			167	152	160	170	191	209	217	4.9	141	516	10.5	375				
30	193	206	271	331	339	407	336	331	318	394	440	292	235	313	240	225	183	178			167	188	165	154	183	201	262	21.6	139	524	10.2	385				
31	248	308	357	313	391	401	469	511	529	448	446	386	300	266	253	230	219	217			204	209	186	170	191	219	311	21.4	157	583	7.9	426				
средн.	157	163	167	169	178	186	189	199	217	188	187	173	182	177	177	168	160	154			156	153	146	140	142	143	170		27	387		360				
сумма																																				