

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц январьЭлемент $D = 24^{\circ} + \dots$ о = Е =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1С	39	32	29	25	22	25	25	25	20	18	20	20	25	20	18	18	18	20	25	25	25	29	29	27	24.1	0.01	46	13	9.5	33			
2С	29	29	25	20	20	20	18	20	18	20	20	18	15	11	11	6	4	6	18	20	20	22	27	29	18.6	2.4	36	-9	16.7	45			
3	25	34	58	44	34	25	-4	11	11	15	25	25	8	25	18	11	8	11	6	4	1	39	44	44	21.8	3.8	79	-25	20.3	104			
4	62	36	29	25	34	22	20	15	1	-13	-9	11	15	15	-9	-43	-126	-60	1	20	27	53	58	51	9.8	0.4	109	-170	16.5	279			
5	25	25	15	22	25	29	32	11	11	15	25	76	29	-55	-46	-4	-13	-102	-32	-23	15	86	67	29	10.9	21.9	123	-140	17.5	263			
6С	93	91	55	53	29	48	72	8	-6	34	62	34	11	-4	29	-36	-23	-65	-50	39	62	41	137	65	32.5	14.3	669	-126	14.4	795			
7С	74	93	119	76	95	81	60	51	36	20	27	20	8	6	15	20	1	-26	-4	6	107	20	46	72	42.6	20.9	450	-123	19.9	573			
8	279	65	98	60	13	1	11	15	29	29	44	27	11	-9	6	-13	-18	-43	-41	-46	-26	58	67	84	29.2	0.6	478	-78	19.8	556			
9С	161	137	4	-	39	41	25	1	8	15	22	29	25	-9	-43	-102	-121	-147	-4	32	48	98	76	88	18.4	0.9	452	-203	17.0	655			
10С	466	133	11	48	29	76	62	34	39	72	53	-29	-32	-55	-187	-36	-41	-32	11	-65	-10	34	62	107	31.3	0.1	767	-224	14.2	991			
11	91	133	65	67	58	51	29	44	15	6	8	11	6	-4	4	1	1	25	29	27	20	29	-4	1	29.7	1.2	246	-67	23.9	313			
12	44	86	105	41	25	15	13	15	15	6	15	13	11	6	13	20	1	6	-46	-36	51	32	39	48	22.4	2.2	166	-86	18.7	252			
13	39	36	32	29	20	25	22	39	39	51	27	-4	-4	1	-32	-25	-9	-74	1	4	53	53	51	44	19.5	15.8	185	-126	17.5	311			
14	48	41	29	25	27	15	13	15	20	20	25	20	20	11	-26	-13	-13	-13	-6	25	44	34	39	48	18.7	22.9	123	-60	14.6	183			
15	74	91	62	81	86	46	51	34	39	53	29	29	6	-18	-9	6	8	4	6	6	27	18	22	34	32.7	3.9	137	-36	13.3	173			
16	32	25	22	34	29	25	13	11	25	22	29	39	-13	-98	-41	-46	-36	1	-13	58	58	60	60	36	13.8	17.0	121	-152	13.8	273			
17	34	36	60	11	39	-20	34	39	-	51	15	1	34	-13	-41	-36	-13	-25	-15	15	34	44	55	39	16.4	14.2	483	-159	14.0	642			
18	29	41	72	88	102	25	-4	25	8	18	4	6	-9	161	76	-76	-119	67	-32	36	51	72	65	15	30.0	13.7	443	-152	16.7	595			
19	29	22	39	88	41	15	8	18	-	-	4	1	25	53	6	1	18	6	20	1	1	34	51	44	23.9	18.5	286	-288	19.0	574			
20С	36	34	25	29	27	25	18	13	11	8	15	18	20	15	-	-	-	-	-9	-18	29	53	36	25	20.5	21.2	88	-55	19.7	143			
21С	32	27	29	29	25	18	18	11	13	15	11	15	11	13	20	11	-13	-62	-48	13	46	39	44	27	14.3	20.5	51	-133	17.8	184			
22	25	27	25	39	53	11	27	29	11	1	13	-9	-6	-9	4	-3	-55	-20	34	-23	6	36	34	34	11.8	3.8	109	-78	17.3	187			
23	95	67	100	11	1	8	8	11	15	11	13	25	6	4	-9	-15	-6	-20	13	25	8	22	34	32	19.1	2.4	180	-60	17.5	240			
24С	39	41	34	34	27	15	15	13	18	15	15	11	15	6	11	15	18	6	18	25	27	27	20	13	19.9	6.0	130	-18	6.0	148			
25	25	44	34	41	20	20	15	20	11	8	15	-18	-6	-13	-23	-	-107	-55	-36	34	72	46	29	53	9.9	20.8	84	-170	16.2	254			
26С	41	34	34	55	48	13	18	34	32	29	-13	-10	105	48	-18	-60	-46	11	-10	-36	29	6	22	25	16.3	12.7	196	-95	16.0	291			
27	72	53	36	32	34	29	34	34	18	27	58	48	-4	1	-13	-9	-9	-26	-50	-26	20	53	58	53	21.8	7.5	114	-88	19.0	202			
28	51	128	114	76	60	11	-9	1	6	20	20	25	6	-4	-6	-13	-26	-25	-3	-18	11	4	58	72	23.3	2.1	220	-74	19.7	294			
29	29	29	34	32	39	58	48	72	72	69	62	-18	-4	-26	-55	-78	-78	-9	-4	-4	67	53	55	114	23.2	8.0	116	-156	16.0	272			
30	58	39	39	84	116	36	25	15	4	39	58	6	1	18	15	1	-23	-4	-4	6	20	44	39	44	28.2	4.3	201	-53	16.9	254			
31	44	36	88	48	81	93	74	44	20	62	1	-4	11	-4	-32	15	-29	29	15	11	22	48	44	48	31.9	17.6	161	-69	14.0	230			
средн.	71.6	56.3	49.1	44.9	41.9	29.1	25.5	23.5	19.3	25.2	23.0	14.1	11.2	3.0	-11.5	-14.9	-28.2	-20.5	-6.8	4.4	31.0	41.5	47.1	46.6	21.9		227.4	-105.2		332.5			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка МорозоваКонтроль Морозова

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц январьЭлемент H=5400+...

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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1 с	128	128	128	129	129	126	124	125	124	126	125	123	125	124	122	122	127	127				129	131	130	132	131	132	127	20.8	140	114	7.9	26		
2 с	131	130	129	133	132	132	129	131	131	136	136	136	133	116	109	113	122	126				141	142	140	149	148	143	132	19.1	158	103	13.7	55		
3	147	142	138	133	145	161	146	126	136	137	132	138	107	138	144	134	134	132				119	129	139	140	135	126	136	5.7	187	50	12.2	137		
4	121	129	137	133	128	124	124	130	161	170	181	124	82	139	124	108	36	91				119	130	152	136	137	132	127	10.4	238	-18	16.3	256		
5	127	128	138	128	122	113	113	123	134	134	97	45	4	4	51	88	72	63				42	105	133	168	139	142	101	21.8	199	-64	18.1	263		
6 δ	111	64	111	90	95	108	112	112	127	91	86	113	61	51	-177	63	33	-4				34	113	145	167	1	174	78	21.3	250	-635	14.4	885		
7 δ	175	129	41	140	109	95	95	85	101	79	115	131	126	126	121	110	100	49				85	38	-91	122	148	148	99	20.9	220	-297	20.4	517		
8	-60	174	85	70	101	127	122	116	122	96	64	85	142	116	106	53	47	36				87	67	93	98	134	176	94	1.7	230	-357	0.1	587		
9 δ	41	67	113	-	93	87	103	129	134	119	98	71	-28	-18	-2	9	-35	20				28	93	150	191	98	191	76	23.9	306	-438	0.9	744		
10 δ	-157	-11	129	103	159	128	133	107	75	22	38	-82	-77	-22	-8	18	49	43				113	79	129	148	200	190	63	2.4	285	-339	0.6	624		
11	164	132	100	107	100	118	114	108	124	129	124	124	119	88	46	51	72	103				103	114	134	124	119	145	111	23.7	290	20	15.0	270		
12	129	82	98	98	107	107	113	105	114	116	119	120	120	131	110	116	106	106				80	75	54	106	127	127	107	0.7	215	-60	20.6	275		
13	123	118	118	118	118	118	113	119	109	74	133	124	104	85	60	39	56	15				88	117	115	110	115	110	100	10.9	188	-151	17.4	339		
14	105	99	99	100	100	100	113	106	138	127	108	97	87	98	62	71	47	58				84	99	99	107	120	-5	92	6.2	251	-153	23.2	404		
15	20	85	137	116	105	100	90	100	74	99	89	65	55	58	72	77	86	86				94	99	94	110	110	104	89	2.7	160	-28	0.2	188		
16	99	104	102	94	94	91	99	115	128	136	67	5	5	-25	-22	30	19	-91				65	117	133	143	138	125	74	9.9	185	-333	17.0	518		
17	118	115	123	141	139	160	123	139	-	97	66	35	32	-14	-156	-19	46	62				110	136	117	84	94	105	81	5.3	251	-606	14.1	857		
18	105	118	111	101	119	127	107	118	126	126	94	81	48	-2	89	29	-74	-176				37	120	133	120	126	87	78	17.8	211	-553	16.9	764		
19	103	98	95	77	108	104	122	146	-	-	116	100	74	17	-20	22	58	48				166	166	99	115	109	98	62	4.3	340	-574	19.0	914		
20 с	108	98	100	97	94	100	102	113	107	107	107	102	94	92	-	-	-	-				103	83	99	125	104	100	102	7.5	152	-33	19.8	185		
21 с	100	103	104	101	101	104	97	107	112	107	99	90	98	85	72	59	42	-52				27	105	108	97	100	95	86	9.3	136	-278	17.8	414		
22	93	93	96	91	78	100	103	113	150	123	106	102	95	81	77	82	48	56				102	107	107	107	97	102	96	8.2	191	-34	17.1	225		
23	118	53	24	81	107	112	118	118	118	112	118	102	89	76	50	29	77	72				124	124	124	98	108	103	94	18.9	155	-61	1.8	216		
24 с	103	67	103	93	100	108	103	113	103	99	104	111	95	87	86	-	89	81				96	99	98	108	101	101	97	6.0	298	-1	6.1	299		
25	97	92	92	87	99	96	101	101	117	119	140	109	49	39	-13	-	2	10				148	97	102	100	108	111	87	18.4	234	-65	14.7	299		
26 δ	99	94	95	116	80	83	86	81	86	72	87	9	-53	35	77	28	25	77				73	99	123	99	107	97	74	3.6	207	-144	12.3	351		
27	98	83	91	96	117	96	152	157	117	117	7	80	106	73	76	41	15	25				16	47	74	74	84	84	80	7.2	259	-109	10.7	368		
28	114	38	33	28	55	100	105	118	121	108	100	99	88	62	23	10	26	36				8	35	53	115	140	127	73	22.2	220	-118	19.2	338		
29	106	98	86	86	78	70	77	56	45	64	79	87	58	51	-27	-108	-12	-4				71	107	122	99	106	106	63	20.4	159	-241	15.3	400		
30	90	58	84	48	44	78	62	77	103	58	54	119	53	65	59	61	30	43				63	123	104	98	100	96	74	19.4	172	-18	4.5	190		
31	91	89	110	105	106	98	65	51	41	62	88	58	56	50	43	69	65	-45				41	99	120	125	114	118	76	4.6	177	-253	17.8	430		
редн.	95	97	102	101	105	109	109	111	113	105	99	87	69	65	45	54	50	40				73	92	107	120	116	119	91		215	183		398		
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Зубова

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц февральЭлемент D = 24° + ...o = E =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени.
1	72	58	36	41	62	34	8	11	11	48	55	-18	-34	-27	-95	-1	6	-1	-22	15	39	62	48	48	19.0	14.4	119	-191	14.5				
2	41	27	27	58	100	100	109	72	22	29	15	36	-8	11	-39	-65	-60	-60	-34	-22	-4	62	62	32	21.3	6.0	126	-81	17.4				
3	105	100	48	11	67	44	15	20	15	15	39	72	27	-13	-130	-83	-27	25	-22	-22	25	53	44	133	23.4	1.0	215	-182	14.4				
4	105	81	102	22	79	51	53	1	18	44	44	20	1	-15	-48	1	-98	-60	-18	-4	25	72	-4	137	25.4	23.8	208	-153	16.8				
5	67	29	51	67	100	114	88	6	1	15	67	15	-22	-74	-36	-109	-41	-10	25	60	44	34	48	62	25.0	0.0	192	-170	15.9				
6	128	180	123	4	1	34	22	15	27	15	58	29	-25	-22	-20	-3	-10	-15	-41	-22	53	48	67	58	29.3	1.6	333	-142	19.6				
7	147	53	62	39	79	53	1	15	25	20	15	8	34	123	-27	-18	58	-13	-36	11	4	53	34	15	31.5	13.0	711	-81	17.8				
8	29	34	32	91	67	20	29	20	29	8	-13	39	13	-26	-4	-9	-32	25	32	29	4	74	44	44	24.1	4.0	152	-79	16.6				
9	161	152	123	72	53	72	76	91	95	72	15	1	-13	-32	-32	-36	13	4	-22	53	20	44	34	55	44.6	1.2	281	-95	13.3				
10	67	53	29	29	29	32	27	25	20	15	11	15	1	22	15	-18	6	6	20	1	11	20	53	58	22.8	1.3	83	-34	15.5				
11	44	39	44	44	20	46	39	25	-13	67	137	-60	-107	-116	-69	-53	36	34	25	15	58	44	39	86	17.7	24.0	196	-206	12.1				
12	95	72	44	133	32	6	1	15	27	15	72	58	-26	-8	-36	-55	-13	-6	-46	34	62	62	51	130	30.0	0.0	248	-112	18.4				
13	81	76	67	20	11	1	20	29	32	6	65	6	-13	-27	-55	-60	-46	-22	-55	100	-15	36	119	62	18.3	13.9	274	-267	14.1				
14	55	91	81	76	119	91	62	46	41	-13	1	-27	76	48	-60	-201	-112	-104	11	-4	41	44	88	44	20.4	12.8	706	-302	15.1				
15	72	114	133	123	194	208	84	-3	11	93	107	-15	-58	-55	-104										60.3								
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
средн.	82.7	78.7	66.4	62.6	71.1	59.3	51.0	43.6	32.2	23.3	45.3	14.2	-9.8	-23.9	-70.6	-62.4	-26.7	-25.2	-11.4	25.4	35.0	59.3	55.2	64.9	26.7		275.2	-176.2		451.4			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка МорозоваКонтроль Морозова

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц февральЭлемент H=5400+

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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1	120	96	106	125	104	82	136	123	96	64	83	115	58	26	-78	41	92	104		131	142	126	129	116	110	94	18.9	173	-840	14.4	1013			
2	104	101	101	104	111	98	85	91	73	56	56	83	37	-25	2	6	43	37		62	96	83	120	141	165	76	23.8	256	-66	13.8	322			
3	100	84	100	115	110	84	100	105	104	100	30	24	39	80	-165	1	50	89		103	120	136	143	149	56	77	23.0	212	-633	14.8	845			
4	103	135	157	106	122	91	77	98	82	57	31	49	15	-77	-15	89	27	-103		22	141	40	0	177	125	65	23.4	212	-290	20.8	502			
5	91	125	106	104	124	77	56	98	121	87	65	50	23	-8	-20	1	-25	57		120	135	151	131	131	150	81	1.7	182	-113	16.5	295			
6	101	24	76	77	129	109	99	119	120	72	65	96	56	-32	15	15	81	110		89	-261	7	109	114	123	63	0.8	231	-472	19.7	703			
7	71	77	72	91	78	64	131	135	114	90	90	68	-15	-67	58	30	-64	7		125	105	42	71	107	94	66	7.3	187	-366	13.2	553			
8	110	99	102	81	55	99	94	120	115	94	106	74	85	13	-18	48	68	97		113	108	140	166	70	161	92	21.2	254	-65	14.7	319			
9	171	129	133	120	110	78	84	58	47	48	47	40	24	-50	2	46	75	77		93	46	77	98	108	115	74	2.0	214	-130	13.3	344			
10	94	83	83	81	78	78	78	81	86	90	96	91	97	95	93	82	73	59		80	80	101	91	28	102	83	21.4	156	-143	22.0	299			
11	102	97	86	129	80	56	74	103	145	-12	-49	-24	-14	-128	-109	33	11	71		81	113	106	127	143	143	57	8.1	250	-233	13.6	483			
12	38	74	105	115	89	102	115	98	109	103	-8	77	62	32	21	-88	13	86		102	121	116	111	111	105	75	6.0	271	-322	15.9	593			
13	44	36	60	80	102	107	118	87	107	118	50	81	19	-131	-64	-20	33	51		50	-119	99	115	151	129	54	2.1	309	-1026	13.9	1335			
14	129	88	140	77	90	134	93	67	72	114	108	49	-130	-91	-84	-111	-249	-25		107	107	146	113	128	128	50	20.6	196	-597	16.4	793			
15	162	149	71	154	185	149	79	92	119	12	37	46	-53	-122	-60	-	-	-								68								
16	-																																	
17	-																																	
18	-																																	
19	-																																	
20	-																																	
21	-																																	
22	-																																	
23	-																																	
24	-							88	80	80	90	98	103	98	87	87	77	92		98	98	97	107	102	104	93	12.8	121	-55	16.5	66			
25	107	109	103	98	142	163	101	54	-	29	-95	-61	-84	-25	-	-155	-16	13		30	72	155	127	120	110	47	20.8	223	-186	15.4	409			
26	79	-14	148	111	38	50	107	71	50	68	11	71	-5	-13	-	19	-158	24		102	123	148	-96	-30	121	44	2.6	231	-548	16.6	779			
27	125	108	111	123	133	96	90	113	90	82	43	1	69	22	14	-56	-94	91		132	88	111	114	117	117	77	17.8	205	-258	16.5	463			
28	111	132	125	86	92	99	89	138	81	133	97	-18	-236	-90	-23	-257	24	45		-18	68	128	144	159	157	53	4.6	248	-340	12.8	588			
29																																		
30																																		
31																																		
Средн.	103	91	105	104	104	95	95	97	95	71	48	50	8	-24	-19	-10	3	52		86	73	106	101	113	122	70		217	-346		563			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РозенкевичКонтроль ср. Зуева

Станция _____

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц мартЭлемент D 24 +

о = — — Е = — —

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
¹ δ	283	116	55	100	109	130	100	119	6	39	48	58	20	-58	-170	-	-93	-22			44	29	88	67	74	72	52.8	0.7	575	-333	15.6	908			
²	137	62	65	100	119	130	90	48	25	86	51	41	15	-53	-79	-25	29	-60			-41	-46	53	67	58	76	30.6	0.4	290	-123	18.6	413			
³	72	112	123	62	114	119	32	79	46	-18	6	15	65	-36	11	-67	-102	-83			-4	25	15	20	29	109	31.0	16.7	119	-187	16.7	306			
⁴	67	95	76	86	20	81	90	109	53	20	20	-18	1	-8	-18	-69	-20	-58			-58	-13	8	76	88	58	28.6	5.1	161	-104	15.7	265			
⁵	48	76	147	109	90	105	62	72	48	39	-18	-41	1	-13	-8	-79	-60	-79			-41	39	72	62	58	67	31.5	2.9	182	-121	16.1	303			
⁶	81	69	166	22	25	58	39	25	11	-4	-8	-15	11	15	1	-8	-18	-8			27	20	29	48	51	46	28.5	2.7	302	-43	11.1	345			
⁷	53	55	48	67	76	53	39	15	-10	-13	-1	20	29	4	-46	-79	-121	-67			-22	4	15	6	48	72	10.2	4.1	90	-152	16.0	242			
⁸	109	90	123	62	88	90	69	39	22	-20	-8	-4	11	11	25	6	-27	-8			25	25	44	29	22	34	35.7	2.6	220	-67	9.5	287			
⁹ c	51	67	69	74	76	76	29	22	15	6	6	6	11	-13	-4	-15	-22	6			22	29	39	48	39	39	28.2	5.0	105	-36	13.7	141			
¹⁰ c	34	36	39	44	44	44	36	34	22	27	-8	11	11	13	13	8	13	18			22	27	34	29	27	29	25.3	5.3	53	-43	10.7	96			
¹¹ c	29	29	36	39	39	36	39	20	1	8	18	8	-13	15	11	13	13	11			4	-13	8	48	34	34	19.5	21.7	62	-43	20.1	105			
¹²	1	121	65	48	44	15	62	41	25	6	-8	34	-41	1	-13	-50	-98	-6			4	-1	46	67	36	62	19.2	1.6	170	-180	16.6	350			
¹³	41	34	39	48	48	41	34	32	32	11	29	-27	-13	25	-13	4	-27	-18			20	44	15	25	72	69	23.5	22.4	152	-67	12.8	219			
¹⁴	58	44	55	58	29	39	25	36	48	34	6	25	-8	-18	6	6	-13	-41			-4	25	41	48	39	58	24.8	3.5	105	-86	17.5	191			
¹⁵	55	58	58	62	25	27	27	20	15	6	-4	15	25	-4	-8	11	4	11			8	15	32	27	44	44	23.9	3.1	98	-22	14.5	120			
¹⁶ c	46	93	58	62	36	27	20	15	15	11	-8	6	15	11	15	6	-8	-25			6	27	34	25	27	44	23.3	1.6	112	-43	17.4	155			
¹⁷	44	74	90	53	34	-1	15	20	18	8	15	-4	25	25	15	15	-4	-39			-20	6	25	-29	-8	62	18.3	2.5	116	-133	17.9	249			
¹⁸	58	53	72	58	72	58	25	32	44	29	25	27	15	22	27	25	15	11			11	13	25	22	11	29	32.5	2.4	84	-41	22.4	125			
¹⁹	39	39	39	44	44	27	20	15	-1	-4	-1	4	-18	34	11	-10	6	1			15	6	27	34	27	34	18.0	4.3	65	-65	10.1	130			
²⁰	39	41	44	58	79	39	25	8	4	-13	-1	20	20	18	22	20	18	8			1	1	39	29	20	36	24.0	4.1	102	-43	10.7	145			
²¹	39	41	51	55	53	48	39	25	-15	22	-4	-8	11	-15	36	-4	-27	1			18	15	25	20	34	48	21.2	2.5	81	-50	13.6	131			
²² c	36	39	51	48	51	44	36	27	25	-8	8	6	1	20	20	20	13	11			8	25	11	6	32	55	24.4	23.8	100	-32	9.2	132			
²³	46	48	39	67	60	1	11	29	11	11	15	-13	-4	25	18	6	-22	-36			20	27	39	27	67	29	21.7	3.8	128	-62	17.6	190			
²⁴	51	44	84	86	102	55	13	11	1	-18	-36	-27	-8	-13	-13	11	13	-41			-76	-1	29	27	72	51	17.4	4.7	135	-114	18.3	249			
²⁵	48	44	62	81	161	177	123	-	29	-36	-8	-18	-18	-27	-50	-173	-128	-41			-4	-4	-34	130	60	72	19.4	5.2	288	-250	15.9	538			
²⁶ δ	86	84	81	58	39	39	44	53	46	44	-27	32	-1	-262	-154	32	1	-60			-50	-8	-58	-65	48	90	3.8	22.1	271	-325	13.9	596			
²⁷ δ	149	199	145	306	222	199	283	246	174	29	41	-36	-22	-93	-182	-145	-102	-126			-48	-36	62	105	48	145	65.1	8.1	377	-285	14.9	662			
²⁸ δ	109	81	109	135	166	98	142	152	142	84	36	1	60	-69	-191	-191	-69	-74			-144	-79	-36	-22	81	95	25.7	23.9	297	-285	14.6	582			
²⁹ δ	349	128	100	295	170	147	142	166	215	74	46	34	-18	-201	-67	-74	-121	-36			13	11	86	86	65	62	69.7	0.1	612	-241	13.7	853			
³⁰	67	48	114	107	69	20	140	58	79	128	-36	27	-1	-13	-69	-8	-27	-36			8	-41	11	46	74	90	35.6	6.7	185	-128	14.7	313			
³¹	53	72	109	168	48	137	65	-15	86	84	-79	-48	20	-29	-32	-18	-53	-88			-36	1	-46	6	95	53	23.0	3.6	253	-168	10.7	421			
Средн.	76.7	70.7	77.8	85.9	75.9	69.6	61.8	51.8	39.7	21.7	3.7	4.2	6.5	-22.1	-28.6	27.7	-33.4	-31.4			-8.8	5.5	25.1	35.9	47.5	60.1	27.8		190.0	-124.9		314.9			
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка МорозоваКонтроль Морозова

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц мартЭлемент H=5400+...

о = _____ Е = _____

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.
1 δ	-9	92	105	151	148	55	98	116	72	5	-21	6	74	108	-71	-71	85	-114				46	132	158	133	149	72	63	13.4	334	-596	15.5	930			
2	15	113	113	98	127	127	109	75	125	14	18	20	20	46	-90	-80	21	107				87	51	43	34	125	109	59	5.0	247	-594	20.8	841			
3	107	152	81	121	116	103	85	83	107	123	87	-21	23	1	81	42	-202	11				92	89	89	123	118	157	74	9.2	233	-613	16.8	846			
4	99	79	69	59	85	59	142	80	56	85	82	21	-26	34	75	3	-44	60				75	29	83	127	104	94	64	6.7	215	-190	16.6	405			
5	88	92	61	108	61	102	84	82	61	87	165	110	48	40	-61	-100	30	25				15	80	103	104	68	94	64	10.5	199	-256	15.4	455			
6	89	86	-19	43	95	85	117	122	117	112	106	104	36	75	65	39	44	71				102	55	71	97	94	92	79	8.8	174	-146	2.6	320			
7	84	81	84	74	74	84	113	123	128	133	115	41	23	-6	2	-22	7	46				49	77	88	114	134	132	74	9.4	167	-99	16.0	266			
8	140	145	82	51	88	95	103	142	137	134	107	92	89	94	92	81	50	40				66	76	83	96	93	96	95	5.4	184	-9	3.1	193			
9 ε	92	92	89	86	63	63	73	84	119	145	113	97	96	96	91	60	70	95				95	98	90	93	93	95	91	9.4	171	26	15.6	145			
10 с	95	93	92	92	89	84	79	76	94	73	104	104	91	83	78	87	84	84				86	91	91	91	96	96	89	8.6	141	53	9.1	88			
11 с	96	96	96	96	94	91	99	96	99	96	86	78	112	104	95	85	90	95				90	106	124	121	106	108	98	19.9	153	63	11.5	90			
12	132	126	94	87	105	206	31	41	88	109	79	74	11	74	84	79	48	84				100	135	119	108	105	112	93	5.4	274	-46	12.8	320			
13	107	107	127	127	84	105	97	114	88	93	107	86	7	-51	21	76	67	103				92	102	107	159	-3	91	84	5.4	212	-170	13.7	382			
14	112	101	96	85	95	95	137	105	141	107	103	92	117	81	54	80	86	79				118	118	122	122	116	111	103	6.3	272	29	13.6	243			
15	110	110	115	104	88	103	103	107	112	117	158	116	142	110	113	100	93	104				105	108	113	113	129	134	113	10.5	179	54	3.7	125			
16 с	134	118	98	98	104	109	112	104	114	113	129	124	103	92	113	109	88	105				118	120	115	123	128	120	112	0.0	163	74	17.3	89			
17	123	115	100	89	105	131	120	74	84	105	110	147	127	114	132	121	106	115				107	81	96	82	114	94	108	11.9	179	52	19.5	127			
18	98	101	112	97	106	125	105	100	121	117	101	107	133	144	145	108	88	103				115	98	91	104	121	100	110	14.0	192	43	23.2	149			
19	113	105	105	96	96	80	80	86	97	113	125	125	126	106	123	96	106	96				103	112	99	104	103	98	104	10.0	174	66	7.2	108			
20	104	101	105	89	69	75	85	132	101	128	117	107	102	102	117	76	68	105				116	108	109	98	96	98	100	7.3	166	42	4.6	124			
21	98	110	105	99	92	79	71	79	99	123	97	105	105	125	86	94	73	68				89	99	105	94	92	110	96	9.0	175	53	7.4	122			
22 с	107	105	97	99	92	81	68	86	68	107	94	79	99	89	110	89	99	83				104	109	115	97	105	110	96	12.8	144	37	8.2	107			
23	106	108	106	95	59	159	70	65	117	127	75	101	96	86	80	95	103	48				108	90	80	90	116	85	94	5.5	237	9	17.7	228			
24	90	100	98	82	93	81	99	101	101	109	118	102	118	118	90	80	77	93				73	84	89	104	105	105	96	7.4	153	42	20.1	111			
25	105	98	96	153	70	-7	113	-	42	67	62	72	67	73	91	-88	-114	17				64	148	60	67	101	95	63	6.5	217	-190	16.2	407			
26 δ	83	81	77	70	68	75	60	61	56	35	4	-71	-163	-173	-235	30	45	35				45	92	79	97	134	207	33	22.9	285	-350	14.3	635			
27 δ	186	183	227	214	155	181	121	106	-27	-121	-76	-58	-121	-152	-220	-71	66	12				56	77	105	165	183	113	54	3.2	316	-282	14.9	598			
28 δ	58	82	48	35	53	35	45	-37	-32	-22	25	-37	-69	-37	-272	-113	9	19				-43	22	45	97	165	212	12	23.8	337	-583	14.8	920			
29 δ	-147	212	165	14	97	116	58	-45	-1	-22	-48	-9	-35	-181	-126	116	71	-1				61	87	-79	-12	102	89	20	1.3	308	-604	0.3	912			
30	85	94	84	166	155	157	159	54	64	20	80	-24	114	122	2	54	10	18				75	23	80	93	96	49	76	6.6	263	-115	9.9	378			
31	97	100	149	9	95	57	114	114	3	18	161	89	53	-25	37	53	1	-35				63	73	47	91	129	30	63	6.4	250	-386	13.8	636			
Средн.	90	109	99	93	94	96	95	84	82	79	83	64	55	48	29	42	46	57				80	89	88	101	110	107	80		216	-148		364			
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РозенкевичКонтроль ср. Зуева

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц апрельЭлемент D=24+...o = E =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ явлени
1	86	114	140	199	177	147	128	29	-55	-32	-13	1	25	22	18	15	20	20	29	27	25	44	41	53	52.5	3.6	267	-76	8.7	343			
2	44	58	67	65	62	53	44	20	18	29	11	-62	-13	1	-27	-27	-36	-83	-34	-4	-48	-13	20	29	7.3	3.7	116	-112	17.3	228			
3	79	105	126	156	102	86	29	107	58	29	6	18	-32	-69	-43	-4	-18	-18	6	39	39	25	1	53	36.7	3.4	208	-86	13.5	294			
4	100	95	133	84	62	44	15	11	13	6	-8	-18	25	15	11	-10	-27	13	-32	-27	15	36	25	65	26.9	2.6	163	-55	19.7	218			
5C	86	81	100	90	58	34	22	11	11	-8	-4	-32	25	13	6	1	-22	-13	-32	-8	51	53	34	32	24.5	1.9	145	-65	11.3	210			
6	29	72	81	67	53	46	29	15	1	6	8	-4	1	13	15	-36	-60	-65	-74	-43	-8	20	67	81	13.1	24.0	114	-137	16.9	251			
7	81	62	76	72	69	76	53	-1	-22	-36	-8	29	15	-8	-27	-27	-36	-55	-32	6	-36	-4	34	51	13.8	3.5	128	-95	9.4	223			
8	67	90	-	156	166	109	81	58	90	72	34	6	-27	-50	-32	-107	-95	-116	-41	-4	25	-36	-29	8	18.5	4.6	177	-156	17.4	333			
9C	100	95	128	189	116	100	-27	-69	48	44	-20	-32	-4	-4	-10	4	-32	-27	-112	-145	34	-6	72	72	21.4	4.3	255	-274	7.6	529			
10C	67	39	-1	152	86	15	180	227	279	90	-36	-135	-248	-234	-145	-135	-191	-4	34	39	25	-20	109	81	11.4	8.2	445	-318	16.0	763			
11	81	69	98	72	74	116	86	81	69	36	-22	34	-32	-22	-10	-10	-1	6	-18	-18	-4	-18	55	84	33.6	22.9	248	-62	12.8	310			
12	90	126	114	62	109	48	36	11	15	-6	-13	-22	-8	22	6	-13	-27	-4	-8	6	34	-22	39	44	26.6	2.0	180	-76	21.9	256			
13	44	72	90	81	58	44	58	8	15	4	-27	-22	-25	25	-36	-22	-8	-32	-27	-10	-4	-10	4	25	12.7	3.9	159	-62	17.8	221			
14	88	20	36	119	76	29	48	84	15	-22	-18	-18	-6	-8	-27	11	-8	1	-15	-8	-18	6	20	20	17.7	7.6	177	-69	14.2	246			
15	95	166	119	44	32	20	20	29	11	18	4	-1	-13	20	25	-1	15	-4	-50	-50	-46	25	53	48	24.1	2.2	241	-98	20.0	339			
16	11	25	84	55	41	15	27	-20	-10	4	-18	6	13	25	25	-1	-4	-50	1	-18	-4	18	65	67	14.9	2.5	112	-74	17.6	186			
17	72	79	58	48	39	27	20	41	-1	32	22	25	-18	-29		-62	-6	1	-36	-32	20	20	-4	11	14.2	1.2	95	-149	15.5	244			
18C	62	90	98	55	44	32	29	6	-10	4	1	-10	8	13	-4	-10	-6	-20	-27	-27	25	53	29	41	19.8	2.0	126	-48	19.5	174			
19C	67	65	65	67	46	32	22	22	8	-20	-10	1	-34	-1	-36	-4	-8	-4	1	29	18	-27	-6	39	13.8	3.7	98	-65	21.9	163			
20C	81	76	72	62	60	62	13	6	1	-32	-22	-1	-46	-18	1	-8	13	18	15	8	32	18	18	25	18.9	1.0	105	-65	12.9	170			
21	-39	15	72	74	15	-46	36	53	6	105	65	-27	-98	-67	-41	-46	-41	-27	-1	4	4	29	20	48	4.7	10.0	135	-133	12.8	268			
22C	65	62	69	58	44	39	36	29	25	6	-13	4	1	4	6	11	-4	1	8	11	6	13	41	58	24.2	2.9	86	-25	10.6	111			
23C	44	62	51	58	58	55	34	25	22	11	-13	-112	-27	-69	-104	-112	-168	-116	-79	-107	-74	84	241	170	-2.8	22.6	316	-215	16.6	531			
24C	123	126	90	114	95	95	62	6	6	-32	-22	-50	-4	20	-137	-102	-50	1	44	48	6	-20	88	76	24.3	3.8	250	-163	14.5	413			
25	76	88	126	93	156	170	137	81	25	39	11	-22	-109	-22	-60	-74	-86	-133	-55	-55	15	84	53	109	27.0	6.6	264	-185	17.2	453			
26	93	62	128	145	44	90	100	-8	166	-41	-60	-74	11	13	-13	-46	-55	-93	-83	-55	-46	4	11	32	13.5	8.3	208	-135	17.5	343			
27	81	142	163	137	180	154	176	142	86	44	20	-4	-8	-131	-74	-93	-112	-83	-50	-27	-1	-25	15	53	32.5	6.4	224	-168	13.8	392			
28	95	166	168	194	173	166	137	95	88	39	29	-79	-83	-55	-18	-41	-102	-102	-76	-60	-32	-15	-65	58	28.3	3.4	222	-152	11.8	374			
29C	76	109	175	185	112	191	187	123	79	48	25	15	-55	-83	-104	-194	-135	-74	-46	-4	-1	29	74	53	32.7	3.9	293	-234	15.6	527			
30	109	142	181	213	170	72	95	109	6	11	36	25	-361	-137	-102	-131	-133	-88	-131	-43	-18	11	39	98	20.8	4.2	236	-210	18.3	446			
31																																	
средн.	71.8	85.8	100.2	105.5	85.9	70.7	63.6	44.4	35.4	15.0	-1.8	-18.7	-26.7	-27.0	-32.3	-42.5	-47.4	-38.3	-30.7	-17.6	10.1	11.9	38.8	56.1	21.3		193.1	-125.5		318.6			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка МорозоваКонтроль Морозова

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959месяц апрельЭлемент H=5400+

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	93	108	103	-1	19	128	97	107	73	66	84	101	75	49	70	65	67	75		101	70	75	78	85	80	78	5.2	180	-53	3.2	233			
2	85	80	80	83	78	69	64	79	100	105	122	125	73	88	82	54	40	14		55	58	61	74	54	67	75	11.0	187	-43	17.4	230			
3	91	93	95	48	61	98	110	97	37	115	45	10	64	111	106	91	53	58		76	90	87	88	75	111	80	23.9	157	-41	8.4	198			
4	68	90	79	89	104	73	87	103	164	128	101	106	88	95	105	12	73	73		93	46	80	101	103	103	90	8.4	206	-99	19.6	305			
5 с	119	98	93	69	64	72	82	88	90	103	98	141	115	104	99	86	60	89		81	99	94	115	109	96	94	11.7	161	-8	18.4	169			
6	103	108	101	88	93	80	82	103	92	106	83	100	116	107	78	98	69	29		99	94	120	138	131	118	97	18.3	180	-85	17.1	265			
7	118	99	101	91	98	114	110	82	133	163	94	66	78	115	125	99	66	64		80	147	78	105	137	121	104	19.9	235	16	10.8	219			
8	161	176	-	126	78	110	143	178	129	89	89	78	33	103	147	143	59	23		63	114	138	148	186	191	118	23.2	248	-11	17.1	259			
9 δ	239	209	198	155	220	309	242	247	123	140	176	125	121	87	112	105	103	125		119	125	194	194	221	159	169	4.8	516	-378	18.9	894			
10 δ	166	161	246	215	88	164	201	123	25	-108	-59	-126	-244	-341	-114	28	11	117		96	127	125	83	125	119	51	2.3	350	-393	13.2	743			
11	118	155	113	168	207	155	228	147	160	209	144	76	133	107	91	85	114	118		126	136	134	152	179	28	137	9.8	337	-151	22.9	488			
12	111	97	123	105	112	93	124	98	103	149	158	152	125	142	155	158	150	158		154	149	158	124	133	147	132	17.4	192	30	5.1	162			
13	153	145	126	114	111	122	203	152	121	99	146	141	129	171	153	132	110	118		152	153	176	151	139	145	140	6.4	237	72	4.4	165			
14	141	126	198	92	95	106	162	211	120	120	120	102	92	129	144	113	123	128		104	128	139	187	161	137	132	7.5	401	6	7.7	395			
15	120	162	101	85	91	96	124	109	120	116	116	138	156	118	139	113	113	134		118	105	92	128	134	123	119	2.0	251	48	20.0	203			
16	126	170	118	92	108	121	113	170	208	143	194	173	125	105	98	70	115	108		133	146	180	116	116	122	132	8.6	307	1	2.8	306			
17	136	126	126	109	109	112	103	160	181	170	111	136	86	82	-	43	162	100		117	112	141	149	138	154	124	7.7	259	-160	15.2	419			
18 с	200	184	106	111	110	105	92	97	96	114	112	132	129	124	155	120	86	85		85	111	144	149	134	145	122	0.5	226	18	18.3	208			
19 с	133	135	126	126	115	122	114	111	181	205	209	170	170	156	161	142	153	114		104	130	121	126	178	141	143	8.9	288	78	18.3	210			
20 с	126	131	128	115	122	127	111	122	117	169	154	144	160	135	156	138	111	108		115	112	121	118	127	125	129	9.9	216	75	6.4	141			
21	154	178	188	199	210	199	107	174	294	112	206	198	169	164	130	86	91	130		128	123	129	127	117	119	156	8.1	393	8	16.2	385			
22 с	119	115	92	94	94	90	85	80	74	83	114	120	123	128	118	112	117	121		126	126	132	121	126	142	110	10.7	156	53	2.6	103			
23 δ	131	131	131	120	118	109	88	78	78	88	89	92	162	112	110	53	20	25		70	75	107	148	161	161	102	12.8	281	-36	15.8	317			
24 δ	154	66	121	123	101	150	135	93	139	161	127	56	-5	-10	15	5	30	55		106	120	99	126	144	117	93	5.6	249	-60	13.6	309			
25	106	145	141	125	203	111	124	80	91	190	112	162	92	119	111	54	51	-21		59	76	133	135	155	157	113	4.1	307	-235	17.4	542			
26	136	135	176	165	141	158	210	193	188	171	151	118	113	102	159	101	43	-26		-11	41	73	47	86	198	120	8.0	323	-171	22.8	494			
27	203	195	173	193	115	95	123	69	69	88	85	31	29	65	50	12	49	53		68	47	76	100	140	80	92	22.4	241	-33	12.8	274			
28	94	138	175	92	92	51	41	21	15	36	15	223	176	82	20	23	0	61		85	96	92	165	117	182	87	11.3	312	-104	9.2	416			
29 δ	209	197	142	159	107	134	66	64	40	67	57	49	40	-25	-10	-25	11	89		48	58	63	79	136	115	78	3.5	302	-103	15.6	405			
30	110	123	105	130	78	125	174	114	205	171	95	113	160	51	-30	49	12	80		44	63	101	134	160	171	106	8.2	281	-84	16.4	365			
31																																		
Средн.	134	136	131	116	111	120	125	118	119	119	112	108	96	86	94	79	75	80		93	103	115	124	134	129	111		266	-61		327			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РозенкевичКонтроль ср. Зубов

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц майЭлемент $D = 24^{\circ} + \dots$ о = Е =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	137	79	86	39	34	86	60	81	55	60	51	44	-15	-90	-86	-32	-58	-20	-6	-32	-43	-46	-20	41	16.9	0.3	161	-128	13.6	289			
2	81	126	133	145	208	46	13	-25	-34	-20	-6	1	-4	-4	-6	-10	-6	-4	-8	-4	13	6	74	100	34.0	4.4	269	-50	8.0	319			
3	69	51	74	58	69	51	13	-8	-18	-22	-25	-18	-15	-10	-1	-25	-32	-20	-34	-25	-20	-60	-6	123	2.0	23.5	170	-109	21.6	279			
4	112	105	67	60	65	29	8	-6	32	6	20	-62	-86	-114	-79	-60	-98	-58	-62	-62	-43	18	4	18	-7.8	1.0	163	-166	13.7	329			
5	105	149	90	86	356	13	18	-4	20	-1	-15	18	-10	-93	-36	-15	-20	-39	-4	36	46	46	48	41	34.8	4.8	572	-121	13.6	693			
6	65	65	72	69	55	41	25	8	11	-10	-15	-8	-10	-4	6	18	-8	-6	13	25	36	36	51	51	24.4	2.3	100	-27	10.8	127			
7	39	58	69	81	62	51	22	6	6	-10	-29	-13	-6	-10	6	-29	-58	-95	-39	1	39	60	-29	-123	2.5	3.0	98	-199	23.8	297			
8	-29	154	121	149	51	170	-15	133	189	69	32	8	-109	-48	-41	-50	-48	-39	-22	-39	8	4	8	-48	25.3	5.4	288	-246	12.0	534			
9	79	-20	-4	36	98	4	65	29	32	4	-20	34	13	-58	-81	-76	-58	-145	-90	1	8	29	-4	-6	-5.4	4.0	168	-206	17.4	374			
10	8	100	102	65	39	-15	27	15	32	44	-25	-25	-36	-34	22	-22	-128	-83	-34	34	60	65	-50	13	7.3	7.0	239	-170	16.7	409			
11	-65	53	121	119	39	46	6	18	-	46	60	51	20	-69	-46	-81	-142	-182	-109	-90	-60	-1	55	44	-7.3	23.5	398	-328	17.8	726			
12	65	-173	-	-	-48	121	-	-	-	44	-4	-69	-48	-112	-	-	-234	-184	-81	-69	-15	-41	32	-51.0									
13	51	130	88	-4	15	46	55	25	-15	-65	86	8	-36	-25	60	-58	-81	-93	-46	6	-137	-126	44	58	-7.7	1.12	180	-328	20.5	508			
14	79	88	93	79	60	51	27	25	22	1	-18	-39	48	-1	-109	-67	15	-15	-60	-10	36	65	60	95	21.9	0.6	140	-159	14.6	299			
15	60	-27	114	149	62	41	29	51	-83	-25	156	88	60	-88	-25	-65	-128	-236	-142	-98	-104	-98	11	20	-11.6	2.6	349	-318	17.1	667			
16	168	62	69	208	142	168	208	215	48	-4	-10	-36	-13	27	-13	-18	-34	11	4	-8	-53	-46	27	25	47.8	7.0	309	-74	1.4	383			
17	161	133	98	72	48	32	-29	20	67	29	-15	-50	11	-10	-22	-79	-90	-109	-20	11	60	55	18	-72	13.3	0.7	243	-208	23.2	451			
18	-62	32	46	86	163	180	55	109	79	81	-6	-27	-48	-34	-10	-15	-121	-149	-128	-104	-15	-69	105	135	11.8	5.5	325	-239	17.5	564			
19	180	86	32	187	116	15	15	4	18	105	135	36	18	-55	-69	-43	-10	-36	-72	-53	-20	-25	27	36	26.1	4.0	286	-104	18.8	390			
20	76	116	130	90	69	76	84	32	51	-13	-50	-39	-50	-65	-36	-15	-39	-8	-74	-67	-62	-1	1	79	11.9	2.7	180	-137	10.2	317			
21	112	145	208	219	182	98	36	-67	1	55	41	1	-29	-60	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.8	2.7	267	-86	7.25	353			
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
средн.	81.0	72.0	90.4	99.7	89.9	64.3	36.1	33.1	27.0	16.0	10.4	-1.5	-17.4	-42.5	-35.1	-39.1	-60.2	-78.0	-55.9	-28.0	-16.0	-5.1	20.0	33.1	12.3		245.3	170.1		415.4			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка МорозоваКонтроль Морозова

Станция а. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц май

Элемент Н₀ = 5400 + ...

о = _____ Е = _____

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	20	21	22	23	24	h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1		125	99	89	140	259	280	15	265	275	161	98	51	32	97	123	84	87	92			109	78	94	60	81	156	123	8.4	343	-2	12.8	345				
2		134	129	126	92	-8	49	112	60	83	112	107	115	103	78	58	46	70	74			78	98	98	80	114	124	89	01.8	160	-65	4.4	225				
3		114	88	72	80	77	69	72	121	155	192	202	150	171	140	124	103	90	77			81	102	118	128	128	175	118	10.6	228	20	6.4	208				
4		139	102	81	81	96	62	122	70	-	392	244	174	168	168	90	48	163	143			171	139	149	160	97	149	139	9.5	536	-24	15.8	560				
5		269	329	243	130	-107	107	78	57	75	101	159	39	74	77	-	69	85	72			84	115	128	125	131	132	112	0.4	438	-577	4.8	1015				
6 с		119	111	98	94	94	81	73	76	97	110	126	121	118	123	139	139	82	82			105	113	110	102	119	119	106	15.2	186	27	8.7	159				
7		119	119	107	94	97	95	69	73	112	109	140	138	122	149	157	118	128	81			138	106	130	132	112	174	117	23.8	200	11	17.6	189				
8 δ		216	208	95	126	313	277	345	194	100	74	47	-59	36	59	113	154	128	123			120	148	143	138	111	168	141	6.3	503	-176	11.1	679				
9		168	215	203	162	88	109	108	92	121	129	160	118	147	134	71	69	87	122			121	172	183	157	119	187	135	5.2	291	-63	4.5	354				
10		183	157	116	97	102	276	127	436	158	262	215	116	106	142	106	111	23	122			111	142	155	166	137	132	154	6.4	644	-84	16.5	728				
11		162	268	91	100	105	121	395	151	421	265	281	105	76	126	153	127	12	-94			-57	-34	133	289	252	362	159	23.7	970	-239	17.6	1209				
12 δ		529	373	664	566	644	784	422	759	651	255	193	198	215	106	12	-	-66	23			-25	0	133	151	177	167	301	5.3	364	-308	15.9	672				
13		183	137	100	142	210	200	148	392	554	460	387	253	92	61	88	-	69	4			123	243	87	45	154	146	186	8.3	626	-212	20.7	838				
14 с		127	129	77	77	85	57	60	70	83	102	137	311	248	179	145	131	53	79			70	70	138	130	106	132	116	11.9	478	26	6.9	452				
15 δ		92	137	173	113	125	89	78	67	428	530	172	37	111	49	119	97	113	20			-41	82	-46	74	183	77	120	9.1	660	-458	17.9	1118				
16 δ		200	293	208	331	279	305	311	256	186	-74	111	74	93	64	77	54	56	78			85	82	64	95	168	171	149	3.2	510	-177	9.2	687				
17		160	95	87	58	53	42	242	86	138	281	245	128	94	102	81	86	-38	-20			29	102	146	144	93	106	106	6.4	440	-314	17.2	754				
18		187	203	201	193	278	127	340	128	224	76	-44	120	94	123	94	97	-15	-101			-129	47	65	71	136	58	107	6.5	447	-470	17.8	917				
19		67	132	184	85	49	64	72	83	137	106	100	56	96	113	133	106	64	64			41	35	68	89	141	172	94	1.4	265	-34	4.1	299				
20		144	155	142	124	106	117	125	174	190	210	143	145	162	138	114	75	13	-11			4	40	-61	40	66	108	103	9.9	262	-170	20.6	432				
21		83	109	100	63	51	132	137	133	169	109	8	78	89	129	134	-	-	-			-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-				
22																																					
23																																					
24																																					
25																																					
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30																																					
31																																					
Средн.		168	171	155	140	143	164	164	178	207	189	154	118	117	112	101	86	60	52			61	94	102	119	131	151	131		428							
Сумма																																					

Станция _____

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июньЭлемент $D=24^{\circ}+$

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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени	
1	100	193	214	128	142	100	71	64	-15	-43	-29	-15	-22	0	-15	7	-29	-36			-29	0	0	-43	-22	-15	29.4	00.9	286	-65	09.0	391			
2	142	164	135	128	71	178	42	85	71	14	28	7	-72	0	-29	-115	-144	-144			-86	-58	-15	50	14	71	22.4	05.1	235	-165	12.7	400			
3	121	142	171	314	214	42	71	-79	-43	114	-15	-29	14	-51	-79	-79	-122	-58			-36	-43	-29	64	128	171	37.6	03.8	464	-194	17.0	658			
4 δ	114	114	114	64	107	100	250	128	57	35	-36	-15	-186	-101	-101	-122	-72	-86			-51	21	-115	0	-29	114	12.7	06.4	314	-229	12.7	543			
5	128	121	64	-8	85	50	50	28	14	0	-29	-36	71	-29	-79	-51	14	28			14	-51	-86	-8	78	114	20.1	04.8	235	-129	21.2	364			
6	71	78	85	57	57	28	28	28	21	-8	28	-29	-108	-115	-51	-43	0	-72			-108	-43	35	-51	-43	0	-6.5	02.3	157	-208	19.1	365			
7	78	178	157	85	-115	100	78	21	42	0	-8	-15	-51	-8	-79	-129	-72	-29			-65	-22	-22	7	85	121	14.0	01.5	243	-251	04.9	494			
8	114	114	121	57	35	28	42	-8	157	35	-79	-51	-43	-65	-29	-93	-79	-115			-115	-58	-36	-43	-15	85	-1.7	08.6	193	-201	18.0	394			
9	71	14	71	28	-79	35	28	14	221	214	78	14	-72	-43	-51	-58	-129	-179			-151	-36	-15	14	0	57	11.9	09.0	300	-265	17.6	565			
10	14	71	278	128	100	14	21	35	42	21	-22	-29	-65	-72	-72	-36	28	0			7	-58	-51	7	128	71	23.3	02.7	414	-129	14.8	543			
11	-15	14	128	128	50	35	14	14	57	42	-72	-15	-122	-201	-272	-144	-179	-72			-36	-72	7	50	28	85	-22.8	03.4	185	-401	14.9	586			
12 c	114	100	100	71	57	50	42	35	21	21	14	0	-8	0	7	7	7	-65			-115	-15	-15	14	28	92	23.4	00.8	164	-144	18.1	308			
13 c	71	107	85	71	28	7	21	21	21	7	0	0	7	7	21	-15	14	7			0	28	57	78	92	57	33.0	01.4	128	-36	15.2	164			
14	57	78	71	71	78	14	21	21	14	14	0	-72	-15	35	-86	-15	-22	-29			-36	-43	-36	-65	-43	28	1.7	04.5	128	-151	14.6	279			
15	100	114	114	107	28	64	150	185	185	-51	-93	-79	-58	-29	-36	-29	-58	-22			0	14	-22	-15	28	42	26.6	08.6	243	-122	10.5	365			
16 c	-51	28	100	64	92	64	14	21	14	21	0	-15	-58	-43	-29	-15	-43	-115			-93	0	-43	-51	7	114	-0.7	24.0	185	-172	17.7	357			
17 c	164	100	71	57	42	42	21	21	7	0	0	-8	0	-8	0	-15	-15	-58			-72	-15	0	-29	50	128	20.1	00.1	193	-86	18.2	279			
18	214	185	171	200	42	14	42	114	64	0	-43	-86	-43	-8	-79	-36	-101	-58			-72	-22	-22	28	71	85	27.5	03.2	257	-144	16.3	401			
19	85	135	121	114	100	121	14	21	-43	0	-43	-29	-58	14	0	0	-15	-43			-29	-15	-22	42	57	92	25.8	05.4	221	-86	12.5	307			
20	42	114	178	100	57	14	14	-8	0	-15	-15	-22	-36	7	-29	-29	-15	-29			-29	-15	21	71	100	107	24.3	02.5	193	-58	12.9	251			
21	128	121	107	100	50	64	57	-15	-15	-29	-58	-15	-43	-72	-58	-43	-15	-58			-15	0	-22	57	71	128	17.7	02.0	178	-101	14.5	279			
22	128	128	107	128	50	7	57	57	7	14	42	0	-22	-22	-8	-115	-51	-43			-58	-29	92	85	42	-58	22.4	03.6	178	-129	24.0	307			
23	71	100	114	100	57	71	-15	-15	-22	-8	-43	-22	-29	-15	0	-79	-115	-186			-86	-51	-15	-22	-36	21	-9.4	02.1	164	-294	17.4	458			
24	157	114	228	214	21	42	14	28	0	-43	-36	7	0	-8	-36	-58	-22	-79			-122	-58	28	28	78	157	27.2	02.9	293	-186	18.6	479			
25 c	114	178	128	57	50	57	28	28	0	-15	-43	-29	-29	-22	-8	7	-15	-51			-58	-8	0	14	7	14	16.8	01.6	250	-93	17.2	343			
26	78	100	185	-58	-58	-115	114	128	135	164	50	28	-29	-72	-101	-101	-122	-43			-29	-15	14	42	57	71	17.6	02.4	300	-265	04.8	565			
27 δ	92	92	85	78	57	57	28	42	92	71	100	14	-101	-208	-215	-43	-151	-136			-86	0	-93	-15	-36	71	-8.5	23.8	164	-387	13.4	551			
28 δ	71	214	286	243	400	286	193	150	214	157	-15	64	-72	-129	-222	-172	-122	-101			-65	-58	-29	-29	-65	-15	49.3	04.5	486	-308	14.6	794			
29 δ	0	64	-72	-58	85	100	364	321	307	271	142	57	-86	-72	-65	-222	-165	-101			-93	-108	-101	-15	-43	142	27.2	06.3	493	-315	15.8	808			
30 δ	114	235	307	150	-8	114	71	28	271	228	57	-136	-279	-265	-151	-51	-72	0			-79	-65	-15	14	92	114	28.1	08.6	371	-337	12.5	708			
31																																			
-Средн.	89.6	117.0	134.1	97.3	63.2	59.4	64.8	50.4	63.2	41.0	-4.7	-18.5	-53.8	-53.2	-65.1	-62.9	-62.7	-65.8			-59.8	-29.8	-18.3	9.3	30.3	75.5	16.7		253.8	-188.4		442.2			
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ЗуеваКонтроль Зуева

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июньЭлемент H=5400+...

o = — E = —

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	94	83	50	83	18	28	116	138	160	182	160	149	149	149	116	94	83	72			72	72	72	138	94	193	107	6.6	248	-180	0.9	428		
2	116	28	50	38	148	27	203	290	6	27	97	49	60	49	38	82	148	94			72	94	83	104	137	137	91	7.9	509	-126	8.5	635		
3	159	115	104	-93	-16	214	169	333	202	70	114	180	147	92	48	92	92	-6			48	70	103	70	125	125	107	7.8	443	-268	4.0	711		
4	92	92	70	92	70	136	5	59	191	158	289	246	267	246	202	180	169	169			180	147	158	92	114	81	146	10.6	596	-171	6.5	767		
5	103	136	136	301	214	170	71	137	170	225	235	181	92	158	169	114	60	60			115	159	137	149	127	149	149	3.4	378	27	5.8	351		
6	127	94	94	116	105	116	94	193	215	193	182	269	248	138	116	149	127	160			138	72	94	149	193	149	147	8.2	532	-48	19.1	580		
7	94	50	50	95	336	62	84	161	227	226	204	193	214	225	192	203	171	127			149	182	160	182	138	116	160	4.5	467	-58	5.7	525		
8	116	72	50	116	127	94	94	412	83	247	268	225	235	203	148	137	115	49			137	93	214	214	159	159	157	7.7	620	-246	17.4	866		
9	170	181	126	137	356	312	192	192	93	17	82	115	82	159	148	148	148	159			247	203	137	82	181	159	159	5.0	465	-38	8.4	503		
10	169	202	16	169	224	147	114	114	234	246	224	191	281	180	92	125	103	102			69	157	180	103	48	104	150	4.6	388	-225	2.7	613		
11	235	181	71	72	116	116	160	95	95	379	598	215	412	357	226	83	116	138			171	138	226	160	127	127	192	10.3	948	-103	15.8	1051		
12	94	94	83	83	94	105	72	72	72	83	104	126	126	115	115	93	104	148			137	104	137	158	169	125	109	21.0	191	49	19.7	142		
13	103	92	59	59	103	103	92	92	92	103	114	124	124	146	146	135	92	103			114	114	103	71	93	126	104	13.2	223	5	3.6	218		
14	115	93	71	82	72	94	83	72	72	83	127	204	50	71	60	148	115	127			138	171	160	138	160	226	114	11.1	283	-71	14.3	354		
15	149	72	83	83	182	160	138	18	94	401	324	291	226	193	149	182	160	159			148	137	104	115	138	127	160	9.1	608	-103	7.2	711		
16	182	171	149	204	193	138	138	160	291	335	283	182	182	182	160	160	127	38			181	148	137	170	149	83	173	9.2	379	-71	17.9	450		
17	94	94	94	105	106	84	73	84	95	95	139	160	138	171	160	149	116	138			127	72	39	116	138	138	114	13.1	204	28	20.4	176		
18	28	39	28	7	50	83	138	182	94	138	160	193	93	93	181	181	203	159			71	71	115	49	115	104	107	7.6	324	-60	21.5	384		
19	93	71	71	71	82	115	148	203	225	192	170	159	181	115	93	93	93	93			60	71	126	137	159	93	121	8.8	389	6	1.3	383		
20	115	93	27	71	93	93	104	115	126	136	125	147	158	146	113	69	69	102			69	91	47	5	26	103	93	9.2	169	-72	21.0	241		
21	103	70	81	81	93	115	148	181	170	126	181	148	158	213	125	136	147	125			70	26	37	-17	70	81	111	10.3	247	-192	23.8	439		
22	92	92	81	48	82	104	148	214	246	224	26	-28	37	16	16	136	147	114			81	92	81	48	136	136	99	9.6	399	-116	11.6	515		
23	224	125	81	70	114	137	137	93	159	137	180	158	147	92	103	125	26	-50			-17	81	103	114	136	158	110	0.1	311	-192	17.3	503		
24	92	136	103	136	224	103	114	191	191	180	234	169	136	137	115	137	115	81			125	81	71	82	27	60	127	3.9	300	-94	19.2	394		
25	60	6	93	148	137	126	93	93	104	49	235	192	181	170	137	82	71	93			48	27	82	126	170	225	114	10.3	312	-148	9.6	460		
26	181	148	27	225	356	291	248	182	105	105	94	105	82	71	115	104	115	159			148	137	137	126	137	126	147	4.9	586	-82	2.3	668		
27	104	93	93	92	92	92	92	191	213	191	26	202	92	246	92	-61	5	81			169	114	180	48	-39	48	102	11.8	355	-247	22.2	602		
28	103	26	27	181	-93	-16	38	-5	27	-16	71	93	-16	-61	-28	70	48	70			114	81	137	71	214	214	56	3.4	282	-297	4.9	579		
29	345	301	291	313	269	291	103	147	180	114	7	61	18	61	-15	71	71	93			27	115	126	104	6	-5	84	0.8	422	-296	6.3	718		
30	126	60	-16	6	126	159	192	148	-126	-5	6	64	82	-93	-49	38	60	93			93	6	27	93	126	148	57	6.0	268	-290	8.4	558		
31																																		
Средн.	129	104	78	106	136	127	113	142	125	147	169	159	146	135	109	115	107	102			110	104	117	107	119	127	122		395	-123		518		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РозенкевичКонтроль ср. Зуева

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июнь

Элемент Z=56800+...x

o = _____ 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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- б. явлен.
1	208	230	230	316	178	83	55	-3	-25	-3	-4	-26	-20	-20	-35	-26	-12	-3			-3	11	25	62	171	286	70	2.5	389	-47	8.5	436					
2	300	242	154	96	81	38	-6	-57	-79	-108	-130	-152	-130	-115	-94	-64	-20	54			82	82	96	131	153	167	30	0.7	314	-159	11.6	473					
3	252	398	375	346	178	33	-41	-12	24	-42	-100	-93	-86	-50	-43	-21	15	89			96	89	104	146	146	117	80	1.8	419	-107	10.5	526					
4	124	168	211	182	131	145	116	65	7	-65	-138	-94	-130	-102	-65	7	44	52			59	88	95	103	162	169	56	2.6	226	-181	10.6	407					
5	278	249	213	163	91	84	91	48	48	33	11	-11	-69	-62	-63	-40	-31	-22			1	15	118	183	184	184	71	0.6	292	-84	12.6	376					
6	149	134	141	120	92	99	92	85	42	-9	-97	-118	-90	-54	-18	26	41	41			42	107	107	116	108	174	55	24.0	260	-133	11.2	393					
7	333	362	210	153	196	175	110	52	29	14	-16	-32	-40	-62	-71	-62	-25	-2			41	63	63	106	121	114	76	1.25	398	-85	14.6	483					
8	77	63	83	69	55	47	55	69	24	-42	-28	7	13	12	11	-3	-24	-8			35	64	71	78	151	187	44	23.3	202	-62	9.5	264					
9	173	181	167	181	167	101	130	145	50	-52	-81	-169	-198	-177	-134	-82	-31	-1			50	56	63	76	106	120	35	4.1	210	-220	12.2	430					
10	142	133	206	278	205	147	168	103	52	7	-7	13	13	-16	-31	-2	-10	4			26	42	65	103	119	113	78	3.1	307	-31	14.5	338					
11	129	137	182	148	76	42	72	74	52	8	-182	-233	-386	-343	-213	-112	-119	-77			-34	-4	46	68	46	75	-23	2.5	204	-400	12.8	604					
12	82	75	62	47	40	33	33	40	39	38	31	30	30	21	28	42	49	55			62	62	68	54	97	90	50	22.7	105	15	13.5	90					
13	82	89	74	89	73	59	66	59	58	65	71	70	70	55	32	26	50	51			52	60	75	76	85	71	65	3.5	96	25	15.2	71					
14	50	36	37	38	46	62	56	49	42	34	33	3	-71	-100	-166	-159	-78	-26			18	40	62	56	84	164	13	24.0	215	-195	14.6	410					
15	251	209	129	85	101	86	-15	-30	-88	-168	-117	-81	-60	-11	11	32	39	38			45	53	60	82	97	83	35	0.8	273	-196	9.0	469					
16	113	141	163	172	172	172	165	158	107	13	-75	-104	-61	-47	-33	-26	-19	38			96	97	91	83	99	142	69	5.5	186	-118	10.9	304					
17	122	58	28	22	23	30	39	47	47	53	52	59	58	42	35	5	12	25			33	33	42	55	69	127	46	23.8	163	-2	15.9	165					
18	163	142	99	70	63	56	34	-17	-98	-112	-62	-62	-136	-173	-188	-153	-87	-59			-45	-8	6	71	115	116	-11	1.0	178	-188	14.5	366					
19	109	116	87	65	37	15	30	1	15	-7	-1	-8	-24	-32	-40	-46	-30	-23			0	21	50	78	108	108	26	1.2	130	-54	15.5	184					
20	107	121	142	98	55	40	48	55	61	53	45	36	27	-17	-26	-33	-33	-11			9	46	98	135	143	159	57	24.0	180	-40	15.8	220					
21	167	131	74	32	11	12	13	20	27	27	18	3	2	-27	-79	-93	-71	-29			-7	14	87	161	161	146	33	0.0	181	-101	15.6	282					
22	132	118	96	75	68	54	48	18	-11	-42	-180	-180	-109	-103	-103	-110	-82	-46			-38	-16	27	35	50	79	-9	0.7	140	-231	11.0	371					
23	130	116	110	117	60	38	47	61	47	39	17	-4	3	-4	-26	-12	-21	73			94	72	58	80	203	254	65	23.5	261	-26	14.5	287					
24	211	211	262	277	255	204	118	66	24	16	-12	-55	-55	-41	-32	-3	11	47			118	169	141	142	200	193	103	3.2	291	-69	11.8	360					
25	215	252	187	109	65	51	52	52	58	29	-8	-1	-9	-18	-18	-25	-32	-33			-19	3	48	76	92	129	52	1.2	273	-41	17.6	314					
26	252	275	269	270	197	140	98	25	-47	-135	-157	-151	-179	-195	-195	-174	-96	-24			4	18	40	55	55	69	17	1.0	289	-202	1.0	491					
27	83	68	61	47	39	38	46	31	-56	-187	-267	-312	-348	-290	-189	-146	-88	-30			-1	44	72	103	278	329	-28	23.2	350	-363	23.2	713					
28	338	352	491	499	470	369	269	204	123	-23	-74	-104	-141	-171	-128	-100	-86	-64			-28	9	17	98	186	151	111	3.0	527	-178	2.9	705					
29	123	196	205	162	127	142	186	158	93	-17	-140	-141	-127	-128	-120	-71	-21	7			35	78	87	152	297	311	66	22.6	348	-162	22.7	510					
30	319	297	239	182	124	80	22	-6	-86	-138	-131	-103	-154	-146	-162	-140	-89	-24			27	128	165	165	135	121	34	0.5	319	-203	0.5	522					
31																																					
Средн.	174	177	166	150	116	89	73	52	19	-24	-58	-67	-80	-79	-72	-52	-28	3			28	51	72	98	134	152	46		258	128		385					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Голубева

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июльЭлемент D=24°+...

o = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени.
1С	133	189	138	72	62	49	16	26	16	-12	-25	-7	21	18	-10	-15	-30	-30	-51	-28	3	21	62	21	26.6	1.6	237	-63	18.8	300			
2	74	102	214	82	138	220	222	204	115	79	26	-76	-48	3	-40	-5	-63	-20	5	16	54	44	41	72	60.8	6.8	299	-114	11.8	413			
3С	82	133	204	118	31	26	16	10	-5	0	-10	-23	-5	-12	-15	10	5	8	0	10	33	31	46	56	31.2	2.8	268	-35	11.4	303			
4	67	82	87	77	64	33	36	8	21	56	31	23	-112	-125	-97	-92	-71	-53	-76	-71	-86	-107	-102	-71	-19.9	9.7	120	-344	0.0	464			
5	21	95	125	-12	-61	-102	-158	-76	51	46	-20	-86	-132	-71	26	3	-35	-132	-112	-56	-35	26	16	92	-24.5	4.8	248	-352	7.8	600			
6	141	92	-10	23	95	56	31	-51	8	21	26	-5	-153	-125	-102	-23	-35	-30	-51	-5	-46	-79	0	59	-6.8	0.3	197	-293	12.4	490			
7	102	44	23	67	112	84	8	36	41	118	67	-5	-117	-117	-158	-137	-112	-81	-46	21	10	100	125	72	10.7	9.0	255	-209	14.6	464			
8	97	95	-2	-74	95	41	56	90	59	166	51	-117	-112	-112	-183	-84	-20	-	-79	-30	-40	-2	56	49	0	8.5	197	-255	14.8	452			
9	120	118	95	-15	51	77	102	18	-71	41	21	-58	-33	-46	-86	-63	-142	-28	-92	-63	-109	-40	54	-40	-7.9	7.2	197	-224	20.9	421			
10	-7	-35	-20	-142	-30	33	33	69	-142	26	62	10	0	18	16	-20	-12	-10	-38	44	77	31	51	72	3.6	7.5	266	-311	5.0	577			
11	-35	90	130	158	-61	107	-12	77	28	-23	-7	-25	-51	-12	-74	-81	-224	-484	-528	-336	-222	-142	-117	-127	-82.1	1.4	490	-775	17.2	1265			
12	26	327	44	-76	28	153	92	77	100	28	5	-43	123	-46	-127	-53	-89	-25	-2	21	39	-5	10	28	26.5	1.4	490	-306	14.0	796			
13С	82	130	240	278	67	62	77	13	39	-48	-15	-112	-66	-35	-97	-173	-86	16	-10	-5	-7	16	-61	125	17.9	3.2	431	-270	15.9	701			
14	148	189	36	5	56	143	-2	202	255	77	16	16	-38	-290	-229	16	5	-99	-66	5	46	62	148	59	31.7	5.4	378	-418	14.2	796			
15С	-66	-15	128	118	325	59	156	-7	-	-	368	18	128	107	26	-744	-581	-398	183	-155	-84	64	-28	-15	-35.4	9.10	765	-1122	15.7	1887			
16С	197	319	352	204	-51	26	95	82	46	-23	5	-43	-5	0	3	-104	-43	-58	-43	-84	23	46	-61	-10	36.4	0.2	1495	-168	15.4	663			
17С	133	164	156	217	153	301	235	16	62	174	118	44	-7	39	-48	-130	-211	-398	-211	-349	31	-69	393	288	45.9	22.2	765	-851	17.8	1616			
18С	-219	-63	240	281	169	403	291	337	337	82	-15	-25	-58	-25	-38	-61	-56	-25	-137	-35	-20	-5	10	-5	56.8	7.9	505	-229	16.0	734			
19	135	207	158	253	230	230	112	79	56	128	28	-33	-102	46	-94	-74	-89	-99	-79	-30	-61	56	54	41	48.0	4.9	520	-168	20.3	688			
20	118	143	118	255	186	153	74	199	153	84	3	-20	-112	-23	-46	-35	-97	-53	-53	-46	36	21	62	54	48.9	3.9	350	-153	12.1	503			
21	166	281	220	90	164	5	49	-23	0	-30	-15	-30	16	-43	-5	-53	-25	-86	-71	-35	-2	74	133	54	34.8	1.2	401	-178	3.4	579			
22	107	90	184	189	82	67	8	56	-23	-15	-5	-7	-2	-38	-18	-10	-35	-10	-7	-18	33	-2	26	112	31.8	3.4	319	-84	15.8	403			
23	18	146	217	197	148	214	133	-40	-25	23	-20	-20	-66	67	-2	-12	-38	-28	-18	-48	-23	92	146	95	48.2	5.6	383	-140	12.4	523			
24	118	197	174	59	84	92	141	120	79	79	-56	-178	-7	-58	-63	-40	-28	-81	-12	-30	26	21	74	102	33.9	2.0	266	-280	11.7	546			
25С	227	166	248	225	130	95	-7	31	156	130	-102	-142	-25	-12	-10	-92	-53	-132	-137	-117	-5	102	67	174	39.0	3.0	546	-209	17.9	755			
26	112	161	26	118	181	82	59	143	138	64	-48	-89	-23	-46	-51	-61	-81	-173	-142	-92	-30	-30	107	95	17.5	4.6	339	-229	17.7	568			
27	143	110	164	245	141	33	194	158	79	95	92	-102	-125	-53	-10	-76	-53	-58	-66	-61	-10	31	95	46	42.2	3.6	373	-206	12.5	579			
28	16	26	135	184	84	67	153	-15	-23	-58	0	82	-12	-33	-30	-	-	-	-	-7	3	13	62	84	36.6	6.2	291	-	-	-			
29С	138	95	118	199	291	217	-56	-43	-7	3	-2	-12	-7	-48	-20	3	-7	-18	-18	13	-10	21	69	69	41.2	4.4	441	-107	6.6	548			
30С	79	97	118	49	49	39	33	36	21	-5	-7	8	-30	-7	16	10	-28	-15	-5	3	33	39	46	39	25.8	2.0	171	-66	3.2	237			
31	59	64	-5	-10	-15	-56	3	-12	18	46	90	-46	-125	-61	10	-23	-51	-114	-76	-127	-10	72	13	-48	-16.8	10.1	130	-183	13.2	313			
средн.	81.7	123.8	130.8	110.8	96.7	97.1	70.6	58.7	52.7	45.1	21.4	-34.9	-41.5	-36.8	-50.2	-74.0	-79.5	-93.6	-80.1	-54.7	-11.4	16.2	51.5	53.0	18.9		359.1	-278.1		639.5			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РозенкевичКонтроль Розенкевич

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июльЭлемент H = 5400 + ...

0 = _____ ? = _____

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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	с	108	12	84	123	105	96	105	156	144	156	195	171	159	155	128	73	74	3			77	114	109	108	92	90	110	10.7	222	-105	17.5	327			
2		82	141	178	204	178	150	112	128	65	17	78	153	108	51	30	12	16	31			40	79	100	112	115	112	96	03.5	279	-115	08.6	394			
3	с	91	76	22	54	87	93	75	84	66	75	93	111	95	95	101	107	101	122			125	143	128	125	116	119	96	19.2	173	-12	03.2	185			
4		113	110	97	100	88	94	76	82	118	199	220	184	268	220	208	190	196	148			94	94	112	154	232	226	151	10.7	364	-14	19.5	378			
5		264	209	47	263	395	419	458	416	384	378	312	273	177	153	99	108	120	126			198	119	11	59	173	131	220	07.4	749	-142	20.0	891			
6		94	79	160	154	58	100	73	175	304	346	388	220	226	112	25	85	88	82			103	94	112	166	187	178	150	09.4	568	-107	14.5	675			
7		115	172	207	87	36	93	60	186	276	303	240	186	129	120	78	99	123	135			72	57	136	118	106	103	135	09.3	594	-27	18.8	621			
8		100	61	169	253	223	151	100	223	448	245	269	230	160	82	55	106	142	-			130	79	76	177	162	114	163	08.8	622	-200	15.0	822			
9		105	105	87	207	212	266	344	428	464	395	176	248	68	119	206	116	140	44			8	116	170	29	38	194	179	07.8	608	-130	18.2	738			
10		159	279	345	417	339	345	417	465	459	45	93	148	136	118	148	94	99	87			75	171	135	96	108	93	203	08.4	753	-3	09.1	756			
11		165	177	201	165	327	249	333	57	175	133	169	214	188	218	290	212	65	378			270	354	411	165	261	300	228	20.2	948	-303	20.1	1251			
12		432	504	396	324	154	94	40	103	133	130	148	169	64	-47	58	103	51	54			81	114	144	156	84	90	149	01.2	678	-365	13.8	1043			
13	с	168	75	102	6	114	144	201	213	258	213	144	204	146	113	71	-7	59	17			65	80	65	79	148	88	115	11.6	351	-190	15.6	541			
14		31	88	211	310	394	75	192	303	195	276	162	44	2	-34	86	104	122	101			44	92	131	165	159	87	139	07.7	603	-261	05.4	864			
15	с	147	345	309	196	-14	130	94	130	76	-44	-368	-272	-218	-332	-266	-29	-38	-179			-5	-59	-206	118	319	208	2	21.8	883	-776	08.3	1659			
16	с	160	79	84	150	222	123	120	177	183	189	189	204	162	107	-52	80	47	47			65	26	-18	54	63	183	110	00.4	421	-259	19.6	680			
17	с	177	100	70	79	256	136	103	244	85	25	82	136	123	81	87	30	-111	9			-348	-78	-10	338	374	416	100	23.2	716	-1080	16.7	1796			
18	с	452	500	325	346	391	379	240	96	-42	114	57	15	90	120	90	18	18	30			-6	-168	-102	-48	-81	0	118	00.1	728	-276	19.4	1004			
19		121	166	178	118	55	103	202	202	154	28	37	109	88	1	73	26	5	107			101	83	77	110	110	101	98	07.2	376	-299	05.0	675			
20		140	158	155	47	101	119	215	65	111	102	3	75	193	169	136	100	76	-50			-67	53	65	125	119	167	99	09.2	426	-295	18.4	721			
21		-19	-85	39	156	57	150	171	192	158	158	167	131	80	95	-46	11	103	40			61	109	-29	79	82	94	81	03.4	414	-256	01.1	670			
22		115	133	70	58	55	127	160	220	154	232	187	121	112	97	19	-110	82	88			103	112	98	122	140	26	105	09.7	349	-200	15.4	549			
23		203	236	26	-4	116	80	152	137	194	146	134	107	125	98	68	80	71	77			65	47	65	-56	52	97	96	01.6	302	-221	21.6	523			
24		106	91	37	109	97	123	147	42	48	57	195	177	108	99	84	57	3	-105			-87	0	24	51	60	-6	63	10.7	348	-333	17.7	681			
25	с	30	105	48	63	57	210	147	162	54	174	237	201	93	30	-99	153	96	63			72	-27	-9	54	90	135	89	05.3	558	-228	04.9	786			
26		87	90	228	186	54	72	183	237	129	6	183	171	123	105	48	30	66	-2			52	151	-26	19	40	139	99	08.2	351	-212	17.6	563			
27		199	223	130	91	154	169	79	148	83	107	59	242	215	104	44	-55	29	77			89	102	99	159	135	93	116	07.0	415	-235	15.2	650			
28		177	231	177	51	66	99	138	165	153	165	111	12	87	108	-	-	-	-			-	102	66	65	128	134	118	02.2	276	-63	10.9	339			
29	с	98	101	95	55	-56	7	202	115	127	166	196	169	183	192	162	120	105	123			102	90	96	100	100	124	116	06.3	280	-185	04.4	465			
30	с	94	118	103	112	103	97	88	88	91	118	163	124	133	112	94	82	79	91			79	97	121	136	121	136	108	10.0	190	31	04.3	159			
31		112	109	151	229	279	300	297	336	282	277	154	259	192	123	102	168	120	156			84	114	165	84	132	213	185	07.8	426	3	22.2	423			
Средн.		143	154	146	152	152	155	172	186	178	159	144	146	123	90	71	72	72	66			58	79	75	104	128	135	123								
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Зубеа

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц июльЭлемент Z=56800 + ... r

o = _____ 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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ явлени
1	143	179	186	107	56	49	56	63	49	41	34	19	5	-24	-25	-18	-3	17			38	60	67	89	111	162	61	24.0	220	-25	15	245					
2	307	337	293	272	265	250	193	56	-53	-140	-182	-182	-146	-117	-110	-103	-88	-66			-38	-1	28	35	50	57	38	1.0	365	-197	11.2	562					
3	56	70	107	99	76	69	62	62	69	75	75	75	74	67	73	65	58	58			57	70	70	70	70	70	71	2.8	135	56	0.7	79					
4	85	85	70	63	63	63	70	70	70	-3	-97	-148	-213	-184	-97	-47	-10	11			12	-2	34	70	100	100	7	23.4	107	-235	12.7	342					
5	137	245	267	246	188	80	95	124	88	-57	-186	-259	-230	-158	-129	-86	-43	-28			14	36	102	123	145	138	36	2.7	289	-274	11.5	563					
6	122	115	159	173	158	121	121	165	136	85	-67	-162	-162	-147	-132	-111	-46	-2			42	49	56	70	78	70	37	3.5	202	-176	11.3 12.7	378					
7	178	258	229	207	156	105	112	119	126	-49	-180	-224	-231	-209	-193	-121	-41	9			54	83	98	105	91	69	31	1.7	280	-238	12.2	518					
8	100	92	136	137	115	173	167	102	-29	-130	-232	-276	-196	-152	-86	-86	-87	-66			-9	48	113	127	120	127	9	6.0	217	-290	11.2	507					
9	126	134	105	118	140	104	52	-20	8	-78	-86	-108	-166	-166	-129	-78	-20	-13			8	30	45	110	197	212	22	23.1	233	-173	12.9	406					
10	169	176	285	299	235	184	156	32	-33	10	-3	19	26	26	3	-4	18	18			39	75	82	53	82	89	85	3.2	321	-62	8.3	383					
11	119	163	206	257	228	242	199	163	98	55	27	-8	-117	-175	-160	-130	-72	-13			-20	-12	-42	16	47	32	46	5.2	315	-175	13.9	490					
12	84	229	236	294	324	251	135	64	-23	-45	-45	-66	-190	-176	-199	-214	-170	-105			-41	2	16	38	89	118	25	4.2	352	-228	15.0	580					
13	168	262	277	247	116	65	44	0	-51	-65	-51	-7	-87	-138	-153	-103	-73	-59			-23	13	57	101	172	223	39	3.1	313	-160	14.2	473					
14	236	229	214	199	205	183	88	-13	-100	-209	-238	-202	-209	-151	-109	-137	-94	-51			-13	16	38	66	82	82	5	1.1	251	-260	9.8	511					
15	126	177	222	200	194	158	64	21	-88	-117	101	137	86	-197	-352	-262	-95	-15			50	86	129	144	159	187	46	24.0	253	-465	14.6	718					
16	259	259	252	178	106	68	68	10	-40	-40	-63	-49	-77	-77	-70	-63	-56	-19			31	125	162	147	140	169	59	0.9	281	-107	14.5	388					
17	235	214	141	149	222	301	252	78	-2	-46	-125	-190	-190	-206	-178	-120	-62	-91			-121	24	89	133	154	117	32	5.9	338	-206	13.7	544					
18	116	79	64	5	35	48	41	3	-91	-178	-200	-172	-135	-70	-34	-26	-12	2			40	105	141	170	221	229	16	23.8	439	-243	10.0	682					
19	447	432	419	426	426	282	130	14	-66	-117	-152	-123	-51	-51	-65	-58	-29	37			74	96	146	154	197	240	117	0.1	483	-174	10.7	657					
20	291	277	248	212	146	74	23	-13	-78	-121	-164	-200	-171	-90	-38	-1	6	21			70	92	92	107	107	136	43	0.6	306	-222	11.7	528					
21	282	347	303	239	160	87	59	59	45	44	-15	-52	-81	-81	-59	-66	-30	5			27	48	171	294	273	236	96	1.0	376	-88	12.7	464					
22	200	193	199	170	98	83	83	68	47	18	-10	-10	-17	-16	-24	-46	-46	-31			20	56	78	85	136	223	65	24.0	288	-60	15.6	348					
23	289	275	289	231	167	138	44	29	29	-29	-14	22	14	-51	-15	13	21	28			50	71	93	217	201	186	96	2.1	318	-58	13.3	376					
24	185	200	221	141	82	60	23	-50	-78	-122	-151	-86	-93	-57	-35	-28	-13	8			-6	52	81	139	219	335	43	23.7	371	-267	10.0	638					
25	329	299	271	191	184	126	-11	-127	-164	-106	-142	-134	-106	-98	-84	-84	-55	-4			47	141	214	192	170	177	51	0.2	372	-388	8.9	760					
26	205	256	227	169	139	117	66	16	-71	-144	-172	-157	-150	-99	-62	-26	18	68			112	126	214	330	344	272	75	22.1	373	-179	10.6	552					
27	208	186	201	186	151	137	71	6	-81	-110	-131	-197	-161	-123	-87	-13	23	37			74	89	125	147	169	162	45	0.0	244	-219	11.5	463					
28	184	170	170	243	178	106	34	12	27	27	-60	-133	-140	-134	-98	-62	-33	2			82	117	131	153	152	160	54	3.5	272	-141	13.0	413					
29	166	172	172	207	221	119	67	67	67	52	16	-50	-71	-42	-28	8	30	45			53	53	67	82	97	104	70	4.2	279	-71	12.1	350					
30	141	199	199	119	91	77	77	69	69	69	48	33	33	26	25	18	18	25			47	61	76	83	83	82	74	2.1	228	18	17.0	210					
31	97	118	168	183	133	155	140	104	82	25	-48	-98	-149	-179	-121	-77	-56	-12			18	61	98	90	105	141	41	3.0 3.2	205	-179	14.0	384					
Средн.	187	207	211	192	163	131	90	44	-1	-45	-81	-96	-106	-105	-89	-67	-34	-6			25	60	93	121	141	152	49		291	-177		468					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц августЭлемент D = 24 +o = E = 5.1 / мм

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.	Особ. явлени	
1	-7	92	46	41	-53	-7	36	82	84	13	3	-68	-17	-145	-68	-63	-99	-71			-15	-7	13	26	-10	-25	-76.1	7.3	258	-231	13.1	489				
2	11	103	141	123	67	87	210	49	-48	1	-2	3	31	6	-27	-25	-22	-86			-63	23	80	57	85	-10	33.1	6.20	363	-186	8.00	549				
3	-17	-7	80	110	39	95	36	138	-53	-27	-7	77	62	-27	-91	-155	-165	-17			11	-61	1	115	125	105	15.3	7.5	245	-237	16.3	482				
4	64	54	75	207	154	41	8	23	64	69	131	-22	-30	-140	-124	-84	-129	-48			-63	-68	-58	-2	95	179	16.5	3.2	368	-193	13.3	561				
5	148	108	87	54	82	46	29	31	41	-5	-20	-30	-27	-99	-12	-89	-25	-84			-71	26	-79	8	-10	108	9.0	24.0	171	-186	18.1	357				
6	187	97	90	16	69	-27	6	31	-25	49	-33	8	1	-160	-10	-38	-150	-242			-129	-96	-17	-61	-7	77	-15.2	4.8	324	-323	17.5	647				
7	75	141	57	-2	-27	29	16	13	67	36	-5	18	31	-58	-58	-89	-270	-104			-56	-17	-33	82	-7	34	-53	1.5	202	-308	16.6	510				
8	133	77	118	113	131	77	44	39	8	64	59	-2	8	-50	-104	-79	-33	52			34	23	23	21	-89	13	28.3	4.2	192	-155	22.6	347				
9	52	77	197	136	85	59	80	62	21	29	69	62	39	8	-104	-104	-99	-91			-56	-122	-79	-35	8	125	17.5	2.6	245	-191	14.5	436				
10	151	110	31	138	136	52	21	23	13	-10	-22	-22	-7	-33	-40	6	-84	-43			-109	-33	18	46	26	-22	14.4	4.6	220	-160	18.2	380				
11	95	67	59	39	69	8	26	29	16	-7	-17	-38	-2	31	-15	-109	-73	67			3	1	21	29	39	87	17.7	2.9	136	-209	16.2	345				
12 c	57	77	92	85	49	34	69	18	-15	-22	-48	-22	8	18	3	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13 c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20	-15	-35			-27	-22	8	29	36	97	-	-	-	-	-	-	-			
14 c	95	110	141	164	52	46	6	16	-2	59	16	-27	-22	-48	-53	-17	-2	-7			-35	3	1	41	62	44	26.8	3.1	217	-101	13.9	318				
15	90	85	131	72	64	16	13	-2	75	82	-33	-33	-76	-73	-53	-30	-22	-56			-53	-86	-22	18	87	82	11.5	9.1	210	-99	11.1	309				
16 d	108	82	80	54	110	250	467	294	136	108	13	54	-140	-155	-76	-155	-339	-221			-15	-12	-63	-35	136	39	30.0	6.1	702	-385	16.4	1087				
17 d	82	100	217	194	273	131	276	268	148	95	227	52	-155	-262	-114	-89	-109	-43			-15	-10	-50	-12	31	62	54.0	7.0	396	-374	13.4	770				
18	136	138	92	169	199	217	197	280	1	-33	-38	-63	-53	-135	-17	26	-25	-73			-101	-27	-50	82	115	133	48.8	7.1	345	-157	13.8	502				
19	118	143	165	205	128	248	148	49	64	75	-15	-53	-45	-68	-5	-7	-12	-50			-124	-79	-38	49	90	148	47.3	5.4	393	-201	18.8	594				
20 d	108	148	215	217	457	39	72	298	-56	23	11	8	6	-53	-58	-35	-2	52			87	75	18	39	31	-20	43.9	4.4	758	-757	7.9	1515				
21 d	159	182	253	207	248	105	210	59	44	105	46	-73	-40	-89	-56	-84	-81	-61			-104	-89	-30	-40	77	95	43.5	4.1	447	-231	18.7	678				
22	41	159	108	105	92	148	281	189	-48	-61	16	-30	-58	-20	-35	-17	-56	-45			-5	1	-50	-5	92	113	38.1	5.8	370	-173	21.6	543				
23 d	57	148	171	187	207	199	205	-20	-25	59	23	-96	-7	-114	3	-43	-109	-160			-40	-27	49	34	69	31	33.4	6.3	416	-219	17.5	635				
24	115	108	62	151	192	133	-7	156	90	46	-30	-61	-53	-25	-53	-63	31	-50			-35	-7	-10	75	23	92	36.7	21.7	319	-119	15.3	438				
25	128	110	113	85	52	41	6	21	13	39	59	-40	-33	-5	-79	-206	-96	54			-2	-27	6	16	21	64	14.2	2.7	194	-272	15.7	466				
26	115	136	128	64	87	31	13	90	29	-56	-43	-25	-5	-5	-10	-7	-2	-12			-27	-12	-27	16	77	23	24.1	1.4	215	-109	9.5	324				
27 c	39	97	171	75	59	59	21	11	-22	-5	-2	-2	-5	6	13	8	6	8			-2	3	1	39	36	52	27.8	2.0	210	-63	8.5	273				
28 c	64	59	64	62	59	52	8	-5	-5	-7	8	3	3	8	1	8	6	8			6	13	21	18	34	49	22.4	3.7	156	-27	8.7	183				
29	64	75	105	54	46	-10	-17	-35	-71	-81	-129	-7	11	-27	-25	-43	-33	11			-50	-12	-101	-270	-201	-165	-38.0	2.6	207	-351	21.3	558				
30	80	179	136	108	67	54	-7	-91	-101	-5	-5	77	29	-84	-155	-45	-58	-45			-66	-50	-30	77	100	59	9.3	0.8	268	-196	14.3	464				
31	75	67	31	57	67	44	52	-5	62	103	36	23	-30	-66	-73	-43	-25	-35			-91	-79	-35	-45	1	3	3.9	9.2	141	-129	19.0	270				
Средн.	87.5	103.0	115.2	109.7	108.7	76.6	84.2	50.5	11.2	24.5	8.9	-11.0	-19.2	-62.1	-49.8	-56.4	-69.7	-47.6			-40.4	-25.8	-17.1	13.7	39.1	55.1	20.4		299.6	-218.7		518.3				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка МорозоваКонтроль ср Морозова

Станция о. Жейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц августЭлемент H=5400 + ...

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ явлени	
1	180	201	201	231	279	297	231	357	346	160	190	175	121	112	199	139	169	109		172	103	91	88	118	136	184	08.1	676	-33	06.6	709				
2	172	136	175	158	167	209	236	245	98	95	119	125	104	98	137	89	59	74		29	29	74	77	92	65	119	08.0	521	-142	18.8	663				
3	146	167	191	191	137	14	329	323	323	155	167	53	35	22	88	130	160	82		52	73	79	85	91	70	132	08.0	635	-44	13.1	679				
4	67	115	94	-23	13	55	109	130	181	89	155	176	58	58	-68	82	149	131		53	101	146	59	-44	-44	77	09.2	512	-215	23.0	727				
5	61	58	43	55	37	73	136	97	103	147	177	309	210	189	108	81	-9	57		9	21	84	117	78	66	96	11.5	396	-117	16.4	513				
6	30	111	93	120	166	172	139	148	400	175	244	229	154	123	93	129	78	-9		-3	111	165	144	126	129	136	08.9	610	-249	17.4	859				
7	182	26	125	218	227	101	320	113	59	161	191	143	143	122	128	134	39	-66		39	111	36	33	99	159	118	06.4	482	-228	17.2	710				
8	165	165	81	33	36	61	229	226	313	205	133	124	117	147	102	-27	63	39		72	69	54	63	75	141	112	09.6	424	-273	15.9	697				
9	182	155	62	11	35	53	89	203	217	208	124	49	61	1	-17	25	91	85		109	58	97	106	127	133	94	08.4	313	-83	14.6	396				
10	77	77	206	131	71	56	-	-	-	138	147	165	99	108	123	88	70	40		140	116	86	110	152	155	112	02.3	302	-38	17.5	340				
11	161	245	182	185	104	155	95	86	74	143	155	203	134	68	83	80	-31	80		65	77	101	110	125	110	116	02.1	281	-193	16.4	474				
12 c	108	60	81	57	87	81	99	162	234	144	156	156	114	89	98	-	-	-		-	-	-	-	-	-	115	08.8	309	6	03.1	303				
13 c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	85	87		87	87	99	126	141	114	103	-	-	-	-	-	-			
14 c	117	101	68	68	59	68	86	92	158	137	143	125	113	119	113	80	74	59		74	91	88	112	124	88	98	08.8	293	14	02.9	279				
15	91	103	97	97	106	88	87	96	144	18	111	96	102	90	72	-18	49	103		76	61	100	133	145	118	90	08.2	240	-150	09.3	390				
16 d	106	175	124	133	121	61	-215	73	88	-14	-203	-149	-149	-305	-209	-44	100	1		34	-29	-41	142	-29	214	-1	05.6	358	-497	06.5	855				
17 d	266	452	290	293	224	263	191	128	53	-28	-136	-43	-106	-124	-99	-60	9	147		72	96	18	24	33	108	86	01.7	659	-339	20.7	998				
18	106	115	127	136	157	76	79	61	148	136	142	112	115	67	4	-41	1	34		157	100	76	79	70	123	91	09.2	277	-95	05.6	372				
19	105	51	39	39	213	-111	105	44	59	68	119	131	131	128	86	29	92	92		89	128	68	92	101	101	83	04.2	246	-291	05.5	537				
20 d	129	45	9	51	-63	219	78	528	-27	-120	57	54	33	88	85	4	10	61		58	73	115	112	130	1	72	07.6	957	-537	04.4	1494				
21 d	-244	-85	11	41	-31	-	-16	98	86	-52	26	104	90	108	54	0	-51	63		15	81	96	111	117	168	34	07.2	260	-535	00.8	795				
22	189	114	138	81	108	96	57	-9	150	132	99	117	117	84	51	45	75	24		51	102	135	-18	12	69	84	04.4	345	-291	22.0	636				
23 d	89	86	53	-16	23	5	-142	164	194	92	71	74	50	26	23	26	68	173		59	104	116	77	116	113	68	07.3	290	-400	06.4	690				
24	128	125	149	59	80	32	101	92	-7	-22	104	164	152	140	125	-1	-118	83		80	59	68	-40	-28	56	66	07.2	314	-397	16.1	711				
25	76	94	61	61	136	106	127	139	133	130	58	115	139	58	67	-23	55	22		82	88	88	88	106	100	88	06.6	307	-293	15.7	600				
26	83	35	41	71	74	107	143	146	193	205	142	118	94	85	85	91	94	86		74	104	104	86	79	88	101	05.3	326	-55	02.5	381				
27 c	76	103	19	42	63	69	84	96	102	87	48	84	102	102	81	90	72	84		87	90	81	93	90	78	80	09.0	144	-45	03.1	189				
28 c	81	78	78	75	66	66	66	66	85	94	76	73	88	79	91	85	91	91		88	91	97	97	88	91	83	03.7	132	12	03.9	120				
29	88	82	43	58	52	196	124	187	238	244	334	295	211	337	286	187	196	76		151	160	160	190	280	124	179	10.8	511	-56	02.6	567				
30	169	22	58	25	133	172	262	310	397	373	325	235	256	151	196	133	121	6		33	78	66	72	72	72	156	08.4	451	-66	17.5	517				
31	78	78	117	57	36	54	60	258	217	73	112	121	121	52	121	121	73	82		115	127	73	76	112	127	103	07.8	405	-36	04.6	441				
Средн.	109	110	102	91	97	100	113	161	164	112	120	124	100	81	77	58	64	67		74	85	87	88	93	102	99		399	-189		588				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ЗуеваКонтроль ср. Розенкевич

Станция О. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц августЭлемент Σ = 56800 + ...

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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- явлен	
1	163	170	184	148	68	98	119	10	-18	19	12	-67	-89	-147	-175	-95	-45	-15			34	70	78	92	100	92	34	2	206	-190	14.2	396			
2	93	166	202	187	138	80	29	0	36	36	14	-7	0	0	-1	6	6	28			70	107	85	78	85	92	64	2.2	209	-44	7.8	253			
3	129	108	101	122	137	101	71	13	-30	13	5	-20	-132	-147	-140	-118	-104	-67			-31	27	63	92	92	70	15	4.9	144	-162	13.0	306			
4	100	165	179	172	100	100	143	92	27	27	-111	-140	-190	-205	-183	-162	-111	-16			-63	63	63	114	172	237	29	23.2	259	-212	14.0	471			
5	185	113	113	135	106	120	135	113	77	68	53	16	1	-13	-13	-20	-13	-13			30	66	88	88	124	204	73	24.0	226	-20	13.9	246			
6	234	227	213	198	191	155	155	140	82	-12	-34	-121	-186	-193	-180	-129	-93	1			38	38	45	81	110	110	45	1.3	256	-193	12.4	449			
7	145	283	319	247	202	188	152	115	86	43	7	-58	-79	-65	-36	-29	51	123			96	81	146	197	190	161	107	2.2	341	-79	12.2	420			
8	125	104	133	104	83	47	68	61	32	-33	-76	-120	-127	-121	-57	-6	-13	-13			22	37	51	80	101	130	26	2.6	155	-134	13.2	289			
9	223	267	222	164	106	69	61	61	33	-4	-83	-98	-113	-113	-120	-83	-33	11			33	112	119	156	135	113	52	1.2	281	-127	14.3	408			
10	100	100	137	108	102	131	-	52	-	-12	-4	-11	-11	-17	-24	-24	-24	-15			-8	8	29	29	36	44	33	3.1	166	-296	9.2	462			
11	81	124	139	131	140	132	74	38	31	31	24	-12	-70	-70	-64	-43	8	-21			-6	15	37	52	52	66	37	4.4	161	-78	12.6	239			
12	73	88	111	111	74	53	31	31	16	9	8	-28	-57	-71	-51	-29	-14	0			13	21	28	50	56	92	26	2.1	131	-71	13.3	202			
13	120	113	90	61	67	82	52	30	23	23	30	23	-6	-13	-6	-13	-6	8			22	29	29	37	65	87	39	0.9	142	-129	15.9	271			
14	87	80	73	95	87	51	44	44	22	-94	-123	-72	-14	6	-1	-1	-15	-16			4	34	48	62	92	113	25	23.9	135	-137	10.2	272			
15	119	127	149	105	60	46	46	39	-34	-121	-99	-99	-56	-26	-34	-41	-70	-48			-19	24	60	68	76	119	16	2.8	170	-230	11.0	400			
16	164	135	128	121	93	-2	-37	21	94	108	79	-8	-15	-30	-72	-79	29	189			144	144	246	246	362	528	108	23.6	557	-101	14.9	658			
17	428	341	392	283	190	175	146	110	88	53	18	-26	-33	-11	-32	-25	11	41			78	70	107	252	281	281	134	0.0	515	-39	15.1	554			
18	238	187	166	173	174	225	225	130	22	-65	-80	-44	-22	-22	-52	-37	-23	-15			57	129	137	144	150	128	80	5.5	261	-87	9.9	348			
19	113	135	199	279	256	249	182	161	81	-36	-101	-72	-36	-21	-20	-13	-20	-6			16	52	161	154	154	146	84	3.4	315	-109	10.8	424			
20	111	133	198	263	192	83	40	-33	76	68	-54	-83	-105	-74	-59	-59	-23	21			44	51	44	14	29	72	40	4.2	321	-113	7.5	434			
21	225	406	370	218	94	36	-7	-80	-102	-87	-137	-173	-144	-93	-56	-20	-5	16			90	148	177	206	206	221	63	1.7	457	-173	11.2	630			
22	220	198	140	118	104	104	74	82	2	2	-27	-34	-20	-5	8	30	37	45			44	58	72	145	246	239	78	22.7	276	-34	11.1	310			
23	195	180	180	173	143	114	121	-16	-60	-89	-140	-140	-118	-74	-53	-67	-31	70			136	121	114	114	107	128	46	0.2	217	-154	11.0	371			
24	144	180	180	159	116	109	58	22	-22	-72	-94	-94	-65	-29	-1	28	13	-1			12	34	63	136	252	288	59	23.5	317	-102	10.5	419			
25	251	193	142	148	177	163	104	46	9	-49	-107	-128	-121	-70	-27	67	97	39			40	61	76	90	98	141	60	0.0	294	-135	11.5	429			
26	193	178	127	84	70	70	78	20	-38	-67	-67	-16	12	27	27	27	27	27			42	49	70	100	99	99	52	1.0	222	-74	10.0	296			
27	113	142	163	119	82	60	66	66	66	59	59	59	45	45	44	51	51	51			52	52	66	66	74	74	72	2.3	178	44	12.1	134			
28	81	66	67	60	60	53	60	67	67	53	54	54	54	47	47	40	40	40			40	40	47	54	61	68	55	0.1	96	40	15.9	56			
29	76	76	83	76	76	105	119	98	90	76	83	90	83	54	-40	-55	-26	-11			18	10	-11	-11	40	-4	46	6.5	134	-62	14.7	196			
30	10	32	54	68	119	126	126	119	61	25	2	-49	-114	-179	-136	-35	23	16			7	22	65	87	81	74	25	5.4	156	-201	13.9	357			
31	82	75	97	133	105	90	68	54	25	-69	-75	-97	-141	-163	-126	-47	11	33			62	77	91	127	120	135	28	0.5	155	-163	13.9	318			
Средн.	149	158	163	147	120	104	87	55	28	-3	-31	-51	-60	-58	-53	-32	-9	16			40	60	80	103	124	140	53		240	-115		355			
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Голубева

Контроль _____

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц сентябрьЭлемент D=24°+...

o = _____ 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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ явлени	
1		5	92	77	99	-25	-3	77	130	15	28	20	56	-48	-51	-112	-122	-153	-148			-130	-117	-59	-15	51	117	-9.0	1.6	161	-214	17.1	375			
2		-18	51	171	97	127	87	-54	-69	214	181	31	-41	-48	-38	0	-5	-41	-25			-130	-179	-82	-59	3	69	10.1	8.6	291	-286	18.9	577			
3		79	82	66	66	-3	36	-38	13	46	33	15	-31	-23	-5	-56	-166	-148	-102			-173	-46	10	25	-31	41	-12.9	23.7	163	-240	16.1	403			
4	δ	117	23	153	194	127	102	171	148	186	219	28	-54	-43	-99	-173	20	-135	-41			-56	-115	-5	33	-23	122	37.5	3.9	347	-283	15.9	630			
5		15	117	97	127	77	-31	84	31	46	56	-5	-56	-43	10	-25	-18	-36	-107			-133	-87	15	41	117	25	13.2	22.5	247	-179	19.1	426			
6		143	199	82	79	51	-5	15	20	23	0	-10	-36	-5	-25	-5	5	-8	-51			-10	28	31	18	36	15	24.6	1.8	265	-92	17.7	357			
7	c	54	102	92	74	61	31	31	20	8	-25	-5	-10	-3	15	-20	-41	-36	-28			-36	41	51	36	46	59	21.5	1.1	115	-79	9.2	194			
8	c	61	66	77	61	33	15	48	-8	8	25	-5	-10	-15	-38	-46	-38	-110	-25			23	25	-46	28	46	105	11.7	3.1	138	-196	16.5	334			
9	c	105	77	82	117	41	31	20	10	5	-15	15	-5	8	-20	-13	-25	10	-3			3	10	20	31	15	97	25.7	3.3	163	-92	9.4	255			
10	c	61	66	74	77	54	33	-10	5	5	-10	-5	-5	5	-18	-18	8	0	-23			-13	15	13	23	61	92	20.4	1.9	133	-54	9.6	187			
11		92	97	112	138	77	46	28	0	5	0	31	-25	10	-51	-25	-25	-8	-10			5	15	13	31	36	36	26.2	4.3	209	-87	13.6	296			
12		135	209	122	51	31	41	36	-15	3	-5	25	-15	0	-10	-25	-64	-61	-5			-8	25	36	51	46	25	26.2	2.1	326	-125	16.3	451			
13		41	102	82	87	54	15	-15	3	5	-3	-10	5	0	5	-5	3	-20	-13			8	15	20	-20	97	99	23.1	22.2	207	-71	10.1	278			
14		148	74	94	127	173	5	82	133	97	-36	-23	-54	13	-71	-20	5	-13	-46			-15	5	41	59	61	-3	34.8	4.4	265	-105	10.1	370			
15		87	66	74	54	56	66	61	87	0	-18	-66	-46	31	-36	-5	-25	-77	-94			5	43	36	102	28	51	20.0	7.6	156	-143	17.2	299			
16		66	97	133	184	82	51	-20	-10	-5	-13	-13	-5	-5	5	-46	-13	-10	-36			-20	46	84	41	38	31	27.6	3.4	235	-66	14.9	301			
17		51	61	69	77	107	56	5	10	-5	23	36	-18	20	-10	-94	-31	-36	15			-13	-25	-15	176	46	74	24.1	21.1	571	-140	14.7	711			
18		82	92	105	41	66	41	36	5	31	51	43	-23	-61	-41	-77	13	-10	-28			-31	31	33	71	59	61	24.6	18.8	186	-145	18.5	331			
19		303	191	61	46	229	71	-31	-10	-5	10	-8	-64	25	0	-5	3	15	31			25	31	36	-	-	-	45.4	0.8	819	-209	11.7	1028			
20	δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	δ	148	41	158	209	209	115	201	66	87	59	0	36	-56	-133	-189	-87	51	-97			48	5	56	61	69	36	45.5	4.2	390	-260	14.8	650			
22	δ	61	92	184	194	89	89	54	133	97	87	61	20	-25	-51	8	-	-	-46			-48	33	56	51	51	61	56.9	14.2	365	-117	16.3	482			
23		79	66	77	64	15	59	51	31	61	31	13	54	36	10	-120	-125	-77	-102			-82	-56	-18	82	3	127	11.6	23.6	209	-201	17.5	410			
24		84	61	138	122	79	23	31	-18	74	15	-59	-56	-48	0	-10	-89	-8	15			-54	-74	-5	48	97	13	15.8	8.7	176	-145	11.8	321			
25	δ	92	143	69	97	59	59	51	82	56	48	10	-3	-10	-117	-120	-173	-89	-28			-41	-13	31	74	130	77	20.2	6.1	184	-207	15.7	391			
26		105	84	130	66	10	23	13	36	87	43	-3	-5	61	31	-56	-25	-92	-74			-56	3	-18	36	43	125	23.6	12.6	250	-133	16.8	383			
27		102	148	107	31	48	-13	15	20	48	-8	71	79	0	-84	-194	-99	-31	-31			-10	-8	20	-13	56	92	14.4	2.0	278	-214	14.2	492			
28		59	77	133	69	79	-3	15	31	46	38	8	-3	-36	-5	-28	-8	3	-48			-102	13	41	61	25	41	21.1	2.1	194	-138	18.2	332			
29	c	89	51	69	61	48	15	13	18	-8	51	13	-23	-25	-38	-28	0	3	3			0	23	28	10	56	23	18.8	0.7	127	-61	12.2	188			
30		48	74	56	48	36	41	10	18	15	20	15	5	-38	-99	-79	-61	-15	25			5	-69	3	28	56	89	9.6	23.2	140	-130	19.4	270			
31																																				
		86.0	93.1	101.5	95.1	72.1	37.8	33.8	31.7	42.9	30.5	7.7	-11.5	-11.1	-33.2	-54.7	-42.2	-40.4	-38.7			-35.8	-13.2	14.7	39.6	47.1	64.3	21.5		252.0	-152.2		404.2			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РозенхевичКонтроль Розенхевич

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц сентябрьЭлемент H=5400+

о = _____ з = _____

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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1		141	138	198	128	167	206	176	140	188	138	108	54	126	34	76	109	22	61			64	40	46	64	112	100	110	8.5	320	-164	16.7	484				
2		169	113	155	167	140	155	335	311	23	-45	33	69	84	90	90	33	84	108			126	6	30	102	84	96	107	7.6	551	-90	21.1	641				
3		120	119	77	41	116	101	230	71	260	125	140	149	86	55	43	61	149	99			6	60	96	129	264	258	119	8.3	425	-69	18.8	494				
4 б		192	187	187	217	220	145	103	40	-80	-41	-8	-47	-38	37	-47	-	-119	103			142	109	61	127	120	120	75	3.9	334	-491	15.4	825				
5		201	171	180	116	104	140	68	182	188	108	129	150	66	23	8	26	65	107			77	2	65	110	112	70	103	7.1	341	-221	23.4	562				
6		166	55	112	69	93	132	96	105	126	147	120	111	90	40	-32	58	64	79			120	87	75	63	69	87	89	00.0	358	-80	14.6	438				
7 с		72	52	46	43	43	52	43	46	94	139	115	106	79	61	40	31	16	46			40	64	82	88	70	73	64	9.2	187	-14	18.3	201				
8 с		82	64	34	58	49	52	124	88	169	120	147	96	51	33	39	63	-63	15			27	63	33	81	63	66	65	09.2	255	-471	16.5	726				
9 с		69	59	44	20	38	44	50	56	71	140	98	95	74	86	86	74	20	44			68	62	68	86	68	71	66	09.4	212	-22	03.3	234				
10 с		56	62	47	41	56	62	74	86	80	98	89	86	68	71	74	62	50	86			56	68	80	80	95	92	72	09.7	146	2	10.7	144				
11		80	50	32	59	35	59	98	95	104	110	56	-22	41	63	42	57	45	61			82	88	106	103	79	88	67	06.4	263	-124	11.8	387				
12		73	-44	76	97	46	40	70	106	106	100	100	109	67	64	52	-74	-80	49			76	100	88	82	100	94	62	02.8	271	-233	15.9	504				
13		91	76	43	28	46	58	106	121	103	100	100	82	76	67	70	52	46	52			64	85	82	94	124	28	75	07.9	199	-86	23.9	285				
14		22	111	57	3	9	24	45	-69	-63	75	96	15	66	48	-15	-21	60	86			86	74	80	104	101	101	46	01.9	219	-249	08.4	468				
15		65	80	56	56	47	53	107	62	107	89	98	74	77	64	55	67	52	43			70	79	145	97	91	67	75	07.2	191	-45	07.5	236				
16		76	80	47	17	68	80	107	89	83	101	104	92	80	68	65	8	17	53			62	65	95	98	80	74	71	04.5	182	-94	04.1	276				
17		80	74	65	32	29	62	122	104	110	63	63	39	66	81	33	-108	48	81			90	93	9	-177	81	96	52	06.5	176	-663	21.0	839				
18		111	73	46	91	28	55	115	106	100	-2	28	13	46	22	-35	-56	64	76			-74	-80	64	82	97	136	46	06.9	292	-455	18.8	747				
19		-278	79	106	220	-8	10	46	58	61	49	82	1	16	19	25	64	52	70			61	70	79	79	106	100	49	03.7	430	-635	00.4	1065				
20 б		91	90	57	78	165	165	129	195	165	165	-51	-213	-210	-54	-135	72	81	51			21	129	-285	168	45	75	41	23.4	423	-639	20.2	1062				
21 б		81	95	143	-49	2	164	14	20	-58	-67	-40	-106	-79	-24	-9	-57	-105	87			147	105	123	117	72	99	28	04.7	326	-303	15.9	629				
22 б		132	149	80	124	86	38	20	-4	20	9	-27	-39	12	-15	-189	-69	15	28			130	112	94	82	82	70	39	04.2	254	-381	14.6	635				
23		82	52	40	58	97	112	124	172	139	112	92	-10	44	23	-10	-40	50	21			75	33	60	135	129	129	72	08.0	214	-201	17.5	415				
24		66	96	39	75	159	162	72	180	48	138	108	72	12	-132	-48	30	51	63			114	132	114	90	84	108	76	07.5	303	-207	13.6	510				
25 б		102	120	138	108	123	132	174	66	30	-15	3	27	36	-42	-228	6	45	75			75	78	90	105	113	74	60	06.5	276	-558	14.7	834				
26		38	95	80	118	97	64	184	208	73	70	58	7	-	-75	117	57	63	12			87	57	69	87	123	75	77	07.6	280	-425	12.3	705				
27		99	-2	28	58	70	232	172	148	106	106	-32	-17	-41	-137	-95	61	88	58			61	94	106	88	124	58	60	02.5	292	-248	13.9	540				
28		64	136	82	19	34	148	169	124	82	103	139	85	55	34	52	25	40	71			2	41	86	104	89	128	80	06.6	244	-67	18.7	311				
29 с		131	118	52	40	49	64	79	85	97	59	104	110	11	13	28	-5	28	69			93	75	57	78	120	81	68	22.9	159	-68	15.4	227				
30		63	52	46	40	49	55	70	106	70	124	37	49	-38	-44	1	34	82	61			97	73	94	124	94	94	60	07.5	160	-128	12.8	288				
31																																					
Средн.		85	87	80	72	75	96	111	103	87	81	70	41	35	19	5	21	34	64			72	69	66	89	100	94	69		276	-248		524				
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Зуева

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц сентябрьЭлемент Z = 56800 + ... x

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.	О явл.
1	158	150	172	187	151	93	22	-29	-80	-138	-152	-152	-181	-181	-151	-79	-13	30			52	95	117	153	131	117	20	3.3	201	-188	13.3	389		
2	118	96	89	105	105	61	-40	-105	-148	-163	-112	-112	-98	-40	18	33	40	33			33	98	149	149	178	178	28	23.0	192	-192	8.9	384		
3	156	142	149	171	156	149	112	105	3	-77	-106	-113	-84	-41	-32	11	33	33			77	92	77	70	99	186	57	23.5	208	-127	11.8	335		
4	165	107	63	70	-17	-89	-117	-74	-59	-59	-22	-22	-58	-65	-38	50	136	78			57	158	209	180	165	244	44	24.0	309	-124	6.5	433		
5	308	229	177	170	169	132	95	52	37	-6	-22	-14	-29	-29	-23	-8	13	57			136	237	230	201	215	425	115	23.4	461	-30	15.0	491		
6	374	308	235	227	183	140	103	74	38	-13	-42	-35	-20	-20	-28	-6	1	52			67	75	76	83	98	99	86	0.0	454	-50	10.8	504		
7	113	113	100	78	63	63	64	71	57	28	20	20	12	12	20	27	34	41			61	68	68	76	76	90	57	0.9	135	5	13.4	130		
8	90	90	90	112	98	83	68	68	54	10	-33	-76	-76	-69	-26	10	83	98			67	60	75	89	118	118	50	17.1	141	-84	11.7	225		
9	124	117	103	88	74	66	58	51	58	29	15	29	37	44	44	37	22	22			36	43	50	79	108	115	60	0.5	139	0	9.9	139		
10	130	122	101	79	64	64	63	63	63	49	35	27	20	26	25	25	41	49			50	50	73	80	81	88	61	0.8	144	13	12.1	131		
11	75	89	104	126	112	76	33	26	-3	-25	-68	-75	-90	-61	-38	-16	12	34			49	56	56	63	78	92	29	4.0	141	-90	12.6	231		
12	136	259	288	194	128	78	50	50	35	13	-38	-31	-16	12	20	49	150	136			106	84	84	84	69	77	84	2.3	324	-46	10.9	370		
13	92	100	92	70	42	42	42	49	49	42	33	26	19	19	18	18	25	40			40	54	68	90	163	322	65	23.9	366	11	13.6	355		
14	315	214	170	141	112	126	68	10	-18	-34	-50	-50	-50	-42	-28	-13	-13	16			37	65	65	80	102	115	56	0.0	358	-78	12.5	436		
15	122	108	93	85	63	49	34	4	-24	-17	-11	-33	-40	-11	11	25	47	91			112	91	83	134	157	142	55	22.0	163	-55	12.2	218		
16	121	136	180	260	225	123	66	38	38	38	8	16	23	23	23	30	45	59			67	67	75	97	89	89	81	3.9	296	1	10.7	295		
17	82	90	98	90	61	40	47	32	25	-33	-90	-97	-75	-32	10	32	47	47			54	68	126	250	214	171	52	20.9	279	-105	11.0	384		
18	157	135	135	136	114	78	35	13	-23	-59	-73	-81	-52	-30	-9	-16	-2	27			85	143	143	107	92	114	49	20.0	179	-88	11.7	267		
19	266	404	332	208	179	100	42	5	-18	-42	-51	-52	-79	-42	-11	20	34	41			47	54	61	68	61	76	71	1.4	440	-94	12.4	534		
20	76	83	98	112	68	-26	-98	-164	-222	-222	-164	-98	-48	-11	-5	24	46	82			168	190	335	356	349	444	57	23.3	487	-236	9.2	723		
21	335	256	198	191	234	97	31	39	24	-34	-49	-56	-49	-12	60	118	125	133			124	132	132	146	161	139	103	0.0	393	-56	12.0	449		
22	124	125	133	118	111	75	67	60	39	31	25	-4	-33	-33	10	25	32	48			85	114	114	108	94	94	65	2.4	147	-40	14.3	187		
23	103	117	118	96	119	105	76	48	4	-32	-47	-47	-54	-75	-52	28	78	151			179	201	208	193	220	215	81	22.6	237	-82	13.8	319		
24	244	237	224	194	122	50	20	13	-16	-59	-16	-1	-23	-8	20	6	20	41			55	106	142	164	149	142	76	0.7	259	-66	9.4	325		
25	120	113	91	84	55	26	-18	-47	-54	-54	-83	-105	-83	-32	83	112	105	126			140	147	169	168	181	202	60	23.6	224	-112	11.3	336		
26	194	194	193	214	183	154	80	22	-29	-58	-66	-59	-102	-168	-131	-52	21	79			108	130	224	225	211	190	73	3.3	243	-182	13.5	425		
27	234	271	242	184	127	69	-2	-31	-53	-46	-59	-73	-88	-73	35	64	57	101			93	101	122	144	159	173	73	1.2	285	-95	13.2	380		
28	159	151	151	180	137	108	71	57	-1	-59	-80	-51	-14	7	22	36	36	36			129	159	122	115	129	137	72	3.3	202	-88	10.0	290		
29	159	180	137	93	57	50	50	50	50	-1	-16	-16	5	20	21	35	43	49			69	68	68	83	83	119	61	1.3	195	-23	10.4	218		
30	119	106	91	84	77	62	69	48	41	-9	-37	-37	-8	20	19	18	25	31			52	175	212	212	196	174	72	20.0	240	-45	11.0	285		
31																																		
Средн.	166	161	148	138	112	75	40	20	-4	-33	-45	-46	-44	-30	-4	21	44	62			81	106	124	135	141	163	64		261	-78		340		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц октябрьЭлемент D = 24° + ...o = E = 5.1/мм

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.	Ос- явл.
1 δ	54	125	122	122	107	107	94	102	-10	-5	51	0	-13	-102	-107	-33	-46	-20			-87	-10	10	64	56	71	27.2	1.8	156	-130	13.4	28.6			
2	46	46	43	56	140	199	5	-18	18	48	-25	-36	23	8	5	-3	0	15			13	43	46	46	66	79	36.0	5.2	245	-143	6.2	388			
3 δ	64	61	56	71	87	92	127	150	133	-31	-84	-25	8	-56	-97	-163	-87	-10			-54	-25	33	-3	99	173	21.6	23.1	306	-201	15.3	507			
4 δ	125	130	150	163	189	23	-3	82	69	38	3	-5	-66	10	-94	-36	-54	-8			46	-5	-48	77	56	153	41.5	13.5	426	-155	13.9	581			
5	97	48	148	171	107	33	-28	3	8	10	18	-15	-48	-38	-84	-105	-102	-115			15	3	5	125	79	36	15.5	3.1	268	-168	17.2	436			
6 δ	189	112	145	143	204	135	133	66	20	10	56	-13	-107	56	-161	-87	-102	-43			38	15	194	77	51	99	51.2	13.1	637	-316	14.1	953			
7	54	61	31	59	36	13	23	10	13	28	20	43	-18	8	-20	-25	-20	-20			10	23	36	107	89	64	26.0	21.6	138	-69	16.2	207			
8	66	54	48	74	23	15	18	5	15	10	36	-15	0	5	-20	-28	3	8			43	25	28	43	36	41	22.2	3.3	143	-48	15.6	191			
9	51	82	89	18	23	23	25	18	5	-3	-3	13	0	-3	-18	-48	-31	20			18	-18	46	56	51	56	19.6	1.9	122	-97	16.0	219			
10 c	71	92	61	33	38	15	13	10	8	5	-5	8	-	-	-	-3	-25	-117			-38	25	54	51	48	51	18.8	1.4	133	-176	17.2	309			
11 c	74	56	51	51	38	15	8	5	15	3	10	10	10	8	10	3	-13	-15			0	15	43	46	59	46	22.8	20.7	94	-23	17.3	117			
12	64	51	51	36	25	23	18	18	15	8	3	-5	-13	18	-5	-13	-33	-15			0	-36	10	77	54	43	16.4	20.9	94	-59	19.9	153			
13 c	46	41	51	51	48	36	23	10	3	-8	-3	-5	-5	3	10	18	18	20			18	25	31	-3	25	36	20.4	2.1	82	-36	21.4	118			
14	46	43	43	31	25	28	33	13	5	-20	0	46	-33	-20	-15	-8	-28	-20			-23	-5	46	46	71	69	15.5	23.5	94	-127	12.9	221			
15	94	99	56	74	54	20	10	10	28	-8	-36	-10	-8	15	-33	0	-25	41			10	31	33	97	77	31	27.5	15.6	405	-130	16.0	535			
16 c	38	56	31	46	41	18	10	13	10	5	-5	3	13	15	13	-3	3	15			10	15	38	31	15	31	19.2	4.6	112	-107	2.9	219			
17	31	36	43	41	48	18	10	13	15	20	59	-25	-31	-18	-31	-23	-33	-41			-15	-5	-10	84	61	31	11.6	21.9	112	-110	12.6	222			
18	20	89	179	102	0	18	56	28	84	82	84	-25	-74	-61	5	-18	-110	-15			82	41	69	61	5	77	32.5	16.9	252	-181	16.5	433			
19	74	54	87	89	56	-5	15	20	8	28	36	-3	-3	10	18	-5	5	-15			-31	28	56	54	43	66	28.5	18.5	150	-77	18.6	227			
20	135	56	64	36	25	31	20	36	15	-5	-3	13	10	3	8	-5	10	15			18	20	36	31	31	33	26.4	0.6	181	-56	10.4	237			
21	31	33	36	33	31	28	28	25	20	15	13	10	5	20	5	-3	8	3			-23	25	25	25	51	59	21.0	19.0	94	-79	18.4	173			
22	43	74	77	38	25	43	31	56	18	64	38	20	-48	-66	-122	-54	-69	-10			25	36	13	66	79	74	18.8	1.9	150	-168	16.4	318			
23	74	77	148	56	38	-5	0	25	36	25	77	0	-23	3	0	-8	-15	-13			0	31	36	38	36	36	28.0	2.2	217	-48	12.9	265			
24	36	38	38	41	31	28	23	18	13	-8	-10	0	-5	-36	-36	3	-13	-3			25	13	-15	28	36	56	12.5	23.6	79	-66	14.2	145			
25	41	64	105	125	64	41	41	46	10	15	48	10	-18	-20	-48	-77	-8	5			5	33	31	36	77	186	33.8	23.8	265	-125	15.4	390			
26	82	87	10	10	69	56	71	-	-	-	-3	-15	-46	-25	-92	-130	-77	5			15	46	61	92	122	41	18.1	0.3	181	-214	15.4	395			
27	87	105	71	15	54	43	38	54	54	46	8	0	-5	-28	-36	10	-25	-8			31	36	46	41	43	41	30.0	1.9	199	-64	14.1	263			
28 c	71	59	79	48	41	36	15	-5	15	-10	5	20	18	18	15	5	10	18			15	28	28	25	25	33	25.5	2.7	112	-33	7.7	145			
29	33	48	59	59	43	18	-3	-10	5	0	5	5	-5	10	-5	23	-3	-3			5	5	28	31	31	15	16.4	2.0	69	-36	7.7	105			
30	23	92	171	-8	0	41	20	23	18	3	0	-3	5	5	20	18	-3	-97			-66	-13	33	28	110	150	23.8	23.2	237	-163	17.7	400			
31 δ	71	38	31	33	46	13	25	33	54	59	38	-15	-36	-31	-59	-115	-97	-18			-31	61	23	41	87	87	14.1	22.4	214	-143	15.2	357			
Средн.	65.5	68.0	76.6	61.8	56.6	38.7	29.0	28.6	24.0	14.1	13.9	-0.5	-17.1	-9.6	-32.5	-29.4	-31.0	-14.2			2.4	16.3	37.4	52.2	57.1	66.6	23.8		192.5	-114.4		306.9			
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РозенкевичКонтроль ср. Розенкевич

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц октябрьЭлемент H=5400+...

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.	Ос- явле	
1 δ	112	94	97	78	69	84	62	35	158	92	-40	-40	-34	-34	38	23	68	74			92	119	110	134	62	62	63	21.7	260	-118	10.9	378			
2	110	110	94	106	67	49	115	142	-	73	95	95	29	62	62	62	62	62			50	62	62	62	74	50	76	7.0	262	-41	08.4	303			
3 δ	50	38	49	28	37	-	-	-	-23	115	104	-52	-94	-52	-50	-41	22	13			67	91	124	145	136	142	40	9.7	178	-179	08.8	357			
4 δ	145	133	80	65	50	125	65	59	26	38	27	-36	-153	-465	0	18	75	75			67	103	79	79	91	88	35	0.2	196	-1206	13.5	1402			
5	64	106	46	76	58	58	103	112	112	70	67	7	-122	-113	-29	4	34	100			106	118	73	148	118	121	60	8.2	187	-239	12.9	426			
6 δ	73	67	23	26	2	74	86	-40	-67	-139	-72	-39	-156	-297	24	12	-90	54			82	88	76	19	61	49	-4	6.4	194	-1293	13.1	1487			
7	67	64	108	120	96	72	81	87	99	72	24	-36	66	57	39	60	60	39			60	60	84	69	72	90	67	2.9	195	-120	11.4	315			
8	51	54	48	36	42	81	78	120	84	123	90	96	81	63	47	5	-7	59			80	86	59	59	62	65	65	07.7	195	-55	16.8	250			
9	56	44	35	65	62	83	86	125	125	134	125	110	80	68	59	11	20	59			65	77	41	56	59	71	72	08.8	206	-175	20.3	381			
10 c	53	35	35	56	56	80	77	77	80	86	101	89	-	-	-	59	77	89			28	61	67	73	70	67	67	17.2	179	-296	18.2	475			
11 c	55	55	47	47	53	68	71	80	65	65	62	77	83	77	65	59	53	62			65	71	107	80	77	71	67	20.7	152	20	04.7	132			
12	53	53	51	60	63	60	57	54	54	57	69	75	69	60	60	54	42	60			69	105	114	81	72	69	65	20.8	135	33	03.2	102			
13 c	57	66	54	51	54	60	63	72	69	72	67	73	67	67	61	58	64	67			73	70	67	91	73	63	66	02.0	117	27	02.1	90			
14	69	57	57	60	53	62	65	65	71	80	-	-10	62	38	56	56	53	53			62	68	80	95	107	71	62	02.2	150	-55	12.9	205			
15	56	29	41	41	20	83	59	71	80	83	80	62	38	26	54	-	36	57			66	-3	60	45	-21	72	49	08.2	203	-300	15.5	503			
16 c	66	54	66	45	60	66	78	66	63	63	74	71	71	59	62	50	38	38			56	74	98	77	71	65	64	02.9	228	-18	04.7	246			
17	71	59	52	55	46	58	82	82	106	16	34	4	16	22	29	38	26	32			62	89	107	107	71	86	56	08.1	160	-122	09.3	282			
18	95	98	5	56	131	50	38	77	-43	-61	-61	-31	-58	-34	5	41	29	-10			63	87	114	90	87	51	34	04.2	281	-886	16.9	1167			
19	60	78	53	83	59	77	65	83	83	62	55	70	67	37	37	43	40	58			6	42	57	54	66	66	58	05.1	203	-303	19.0	506			
20	48	54	36	63	54	102	90	120	117	123	59	62	35	65	66	51	51	60			69	63	66	69	63	60	69	09.5	177	-42	07.1	219			
21	57	60	58	61	58	64	58	55	58	55	65	56	62	62	50	59	53	71			14	62	89	89	89	77	62	10.7 20.6	119	-106	18.9	225			
22	74	53	27	45	75	48	87	105	114	18	-31	-85	-142	-49	-19	29	-10	29			65	71	74	83	89	62	34	07.6	180	-217	12.4	397			
23	77	77	59	74	44	44	71	92	35	5	-52	38	95	59	53	41	59	68			68	68	59	59	59	56	54	01.1	137	-109	10.3	246			
24	59	53	53	53	59	53	65	89	92	89	104	68	5	-16	11	53	80	80			80	89	86	95	83	74	65	8.4 9.7	128	-109	14.3	237			
25	68	86	68	44	26	86	74	23	83	5	-70	-16	-16	26	35	35	68	68			59	71	65	98	104	-32	44	05.9	158	-182	23.7	340			
26	67	64	85	73	69	60	42	-	-	-	12	54	-6	-3	-80	-131	-11	37			82	70	61	70	85	74	37	06.2	144	-221	15.2	365			
27	35	32	44	95	72	96	72	48	0	9	-2	-11	13	1	-46	-28	50	47			63	63	51	60	57	60	37	03.2	137	-151	15.1	288			
28 c	42	39	19	40	40	58	58	91	85	91	85	67	46	34	49	52	58	64			58	61	70	73	70	64	59	07.8	130	-17	02.9	147			
29	58	46	36	33	36	66	99	117	96	120	98	59	35	29	-4	-7	17	62			68	77	62	65	59	72	58	07.2	153	-58	14.8	211			
30	102	90	42	-	73	22	40	52	46	58	55	61	46	61	45	60	69	51			104	125	128	113	131	127	74	01.0	186	-35	5.2	221			
31 δ	34	64	55	58	66	81	51	78	18	30	-12	-72	-132	-34	-5	-2	22	64			30	96	138	153	30	105	38	21.6	213	-201	22.3	414			
Средн.	67	65	52	60	56	69	71	77	65	57	40	28	5	-4	26	27	39	56			64	77	82	84	75	72	55		179	-219		-398			
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Зубеа

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц октябрьЭлемент $\Sigma = 56800 \pm \dots$

о = _____ Е = _____

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	С яв
1	160	153	159	152	130	101	63	13	-60	-74	-67	-45	-23	13	20	27	49	63		107	187	187	179	230	194	80	22.5	237	-89	10.1	326				
2	165	151	114	107	93	56	27	-31	-16	-16	-8	-8	14	36	49	63	71	85		85	85	85	85	85	100	62	0.7	165	-60	7.6	225				
3	113	106	113	113	120	105	69	69	25	-55	-69	-62	-62	-47	-4	61	91	91		119	149	156	228	266	287	83	24.0	324	-83	10.1	407				
4	332	310	253	188	160	109	96	30	-13	-12	-33	-4	25	273	223	107	78	100		101	101	195	253	238	209	138	13.5	395	-49	10.5	444				
5	231	217	180	180	173	144	108	71	28	7	-21	-21	15	52	22	29	51	87		93	101	115	122	137	143	94	1.0	238	-28	10.8	266				
6	172	216	215	229	207	127	10	-40	-84	-83	-60	-74	-24	56	50	57	202	245		224	180	217	361	311	254	124	21.3	376	-106	8.9	482				
7	181	139	131	96	53	74	47	47	25	10	-18	-3	4	11	32	61	90	97		97	97	97	112	141	170	75	0.0	203	-33	10.3	236				
8	191	155	141	105	97	90	75	54	54	39	9	24	38	38	45	45	81	110		94	116	123	109	109	109	85	0.3	206	-27	10.6	233				
9	109	110	103	88	81	66	66	66	52	37	30	8	1	15	30	52	103	103		88	117	219	211	168	139	86	20.8	240	-13	11.8	253				
10	146	153	139	110	81	66	66	73	73	65	57	57	57	56	55	55	62	142		214	177	126	112	105	105	98	18.5	228	43	12.0	185				
11	98	99	91	84	62	62	62	62	62	63	64	57	50	50	43	43	50	64		65	72	80	109	116	123	72	23.5	130	35	15.0	95				
12	117	103	88	73	66	59	60	60	67	67	66	66	59	52	45	45	52	59		66	88	131	161	146	110	79	21.7	168	37	15.5	131				
13	82	74	74	67	60	54	54	61	61	54	40	33	40	40	40	55	62	61		67	67	73	73	81	87	61	0.0	96	26	12.0	70				
14	86	86	78	78	77	69	54	61	47	18	3	3	-18	-11	3	25	40	61		98	148	156	148	134	148	66	24.0	163	-26	12.5	189				
15	178	193	157	136	100	70	64	35	6	21	22	14	14	15	31	104	140	111		82	118	147	162	241	204	99	22.7	263	-9	8.2	272				
16	153	131	103	72	65	64	64	64	64	70	69	69	69	69	61	61	61	68		76	76	98	105	98	90	80	0.0	168	43	6.0	125				
17	76	76	76	76	68	68	61	61	47	18	-11	-26	-11	3	18	32	47	69		84	84	99	127	178	165	62	22.8	193	-33	11.5	226				
18	143	136	121	137	93	79	50	13	-8	6	7	22	29	44	43	50	137	209		151	108	129	209	253	244	100	16.9	303	-23	8.7	326				
19	179	128	120	113	91	47	25	25	25	2	1	16	45	58	57	63	63	93		171	236	171	128	106	99	86	19.2	273	-19	10.4	292				
20	142	185	141	83	76	61	61	40	3	-25	-17	-10	19	41	49	56	71	78		79	79	79	80	80	80	64	1.5	193	-40	9.4	233				
21	74	59	67	67	68	69	70	70	70	64	64	57	50	50	50	50	57	65		88	131	124	139	139	124	79	21.5	146	43	14.0	103				
22	110	110	139	131	110	88	45	-13	-28	-64	-71	-43	1	30	80	87	94	138		123	130	167	188	203	231	83	24.0	253	-79	10.0	332				
23	245	202	173	166	143	107	70	27	-1	0	-6	-35	-35	-6	15	30	52	81		94	87	87	87	80	79	73	0.1	260	-50	11.9	310				
24	79	79	79	71	70	70	70	56	20	12	20	20	27	27	20	12	34	49		57	64	79	108	122	123	57	22.9	129	-2	9.1	131				
25	109	96	87	81	81	73	37	15	-6	-13	-13	-21	-13	-7	13	35	50	70		106	119	105	105	111	220	60	24.0	314	-28	11.8	342				
26	328	262	190	145	109	79	43	14	6	1	-5	-12	-5	10	48	149	171	164		165	150	136	129	144	203	109	0.5	342	-19	11.9	361				
27	210	182	175	154	118	82	39	3	-10	-2	-8	-15	-29	-7	44	80	80	88		102	88	80	74	74	90	70	0.1	218	-37	12.5	255				
28	90	76	77	71	57	50	51	59	59	51	36	21	7	14	20	27	35	49		56	63	63	63	62	69	51	0.3	90	-8	12.9	98				
29	69	75	61	46	46	53	45	31	31	9	-	-	-	-	-	43	58	51		59	73	73	67	60	61	53	19.5	80	-13	10.2	93				
30	54	61	62	69	69	56	41	34	41	41	33	25	33	32	38	53	60	66		101	130	145	145	151	187	72	24.0	245	18	12.2	227				
31	245	201	150	113	91	76	75	61	47	24	8	22	43	34	33	69	98	97		102	122	195	253	289	275	113	22.6	318	2	10.5	316				
Средн.	150	139	124	110	94	77	57	38	22	11	4	5	14	35	42	56	77	94		104	114	127	143	150	152	81		224	-20		244				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Голубева

Контроль _____

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц ноябрьЭлемент D = 24°

o = _____ 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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явле
1	δ	89	64	59	33	130	120	82	94	122	138	13	-8	-46	-46	-74	-43	-89	-61			-10	-3	-15	13	43	48	27.2	8.9	217	-135	16.7	352				
2	δ	-48	105	140	224	176	61	36	84	99	-13	-36	-38	69	8	-133	-59	-89	3			-54	38	89	107	56	97	38.4	13.0	309	-291	14.7	600				
3	δ	196	176	82	20	-15	56	87	56	43	56	92	-23	-59	15	48	224	48	-115			94	-66	5	107	36	61	51.0	14.6	770	-263	17.6	1033				
4		46	31	38	46	64	56	66	28	61	51	33	51	-25	-25	-102	-36	8	-23			36	33	102	31	41	89	29.2	15.9	296	-176	15.6	472				
5		102	163	145	36	71	74	56	150	77	-31	18	66	10	-33	207	-51	-46	-20			20	51	23	28	36	36	49.5	14.2	617	-110	14.0	727				
6		36	163	179	46	25	33	69	3	-15	25	46	5	3	-5	-18	89	31	23			-10	43	20	94	77	46	42.0	16.1	523	-130	16.8	653				
7		48	13	33	41	20	43	3	-8	18	3	0	20	38	18	25	-15	-54	-18			-20	18	176	69	43	20	22.2	20.3	451	-112	15.9	563				
8		36	48	59	74	107	10	-5	-15	0	15	51	33	3	-46	-3	-31	-15	-41			-54	-8	36	36	36	31	14.9	14.7	258	-112	14.9	370				
9		41	31	31	48	56	0	5	13	10	5	8	10	13	10	-3	-10	-28	-43			-46	20	94	33	41	41	15.8	20.7	133	-71	18.2	204				
10		77	107	54	23	48	38	15	-10	-15	-15	18	8	13	10	-20	-5	-43	-46			10	28	28	23	120	36	20.9	22.6	199	-82	16.9	281				
11	с	46	51	13	31	31	33	5	10	0	20	13	-10	5	5	5	23	15	8			5	13	20	25	15	41	17.6	5.3	87	-33	8.4	120				
12	с	41	41	79	92	51	-5	5	0	10	0	-8	20	10	8	13	5	5	-8			-36	5	18	33	33	77	20.4	3.6	138	-54	3.4	192				
13		59	31	46	31	31	38	20	13	10	0	8	0	8	-43	-41	-8	-15	-33			-8	8	28	36	94	46	15.0	22.3	122	-87	14.9	209				
14		23	54	133	64	18	25	43	33	84	10	-3	0	56	8	-64	-66	-3	-69			59	46	66	51	25	23	25.7	17.0	204	-148	17.3	352				
15	с	77	79	41	20	13	20	20	23	20	5	18	20	5	10	3	5	10	10			20	31	31	33	41	46	25.0	1.7	125	-46	6.5	171				
16		23	18	15	25	23	23	20	15	10	3	20	18	15	-5	-10	0	-54	-18			-36	-10	18	43	64	71	12.1	17.2	204	-158	17.3	362				
17		43	33	48	36	140	43	18	0	3	-10	10	20	48	-13	-5	8	15	-3			-8	31	28	25	13	38	23.4	4.6	168	-71	13.8	239				
18		43	61	51	84	69	28	28	51	46	46	23	-10	-25	-41	-20	25	25	-69			-56	51	46	56	33	38	24.3	3.9	125	-115	18.1	240				
19		48	15	23	25	28	15	15	74	87	28	25	38	5	-15	-59	-15	5	15			51	36	31	46	31	36	24.5	15.7	227	-102	14.8	329				
20	с	20	77	112	3	46	8	13	13	13	18	18	13	15	10	15	13	13	15			5	5	23	28	31	41	23.7	2.5	229	-71	3.3	300				
21		20	33	38	33	84	61	3	25	5	13	15	74	43	-31	-117	-66	-51	3			23	-56	13	56	69	66	14.8	5.0	117	-145	14.8	262				
22		107	56	20	33	48	0	-10	25	51	13	18	-8	43	5	-10	-36	-43	-41			-15	15	31	77	36	15	17.9	0.8	140	-66	17.3	206				
23		156	212	163	97	107	69	69	105	31	20	71	31	-25	-66	-112	-71	-51	-3			-3	23	94	61	51	48	44.9	0.9	316	-158	14.5	474				
24	с	36	38	48	54	41	8	5	10	13	15	15	13	-13	13	-5	-23	-13	0			-23	5	38	38	56	33	16.8	22.3	77	-36	12.2	113				
25		46	43	51	56	15	0	3	13	46	64	28	23	-5	-64	-38	-13	-23	-31			-31	-5	5	28	28	92	13.8	3.1	122	-87	13.9	209				
26		74	25	51	36	15	10	28	25	-3	38	56	36	0	-10	-10	5	15	5			15	10	5	23	41	46	22.3	0.5	112	-36	8.7	148				
27		107	38	36	38	23	41	69	25	15	0	0	-8	25	18	-23	-5	-10	-18			-18	0	10	41	59	48	21.3	19.7	173	-61	19.3	234				
28	δ	143	61	92	347	201	133	117	10	46	15	64	61	-25	-56	-51	5	20	28			18	-61	23	107	41	82	59.2	3.9	405	-127	19.8	532				
29		61	61	97	87	41	33	15	15	15	31	97	89	46	15	-77	-71	-41	-15			5	20	38	31	48	61	29.2	14.3	209	-199	14.4	408				
30	δ	31	36	56	64	82	51	10	71	74	143	8	-25	10	-56	-117	-84	-33	-10			25	10	56	38	87	166	28.9	17.2	265	-229	14.5	494				
31																																					
Средн.		60.9	65.5	67.8	61.6	59.6	37.5	30.3	31.7	32.5	23.5	24.6	17.3	8.7	-134	-265	-102	-16.4	-192			-1.4	11.0	39.3	47.2	47.5	54.0	26.4		244.6	-117.0		361.6				
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РозенкевичКонтроль Розенкевич

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959месяц ноябрьЭлемент H=5400+

o = — 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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явле
1 δ	69	78	86	68	26	-19	14	5	-76	-94	-19	-58	-82	-85	43	49	58	9			69	89	53	98	158	151	29	22.5	224	-160	9.5	384			
2 δ	151	103	103	70	84	36	63	0	-51	39	66	-42	-234	-117	22	-173	19	4			67	121	130	130	115	116	34	00.9	220	-665	15.2	885			
3 δ	80	56	143	155	120	84	39	51	9	-36	10	109	22	-	-	-	16	-59			-173	76	142	-46	65	95	46	16.0	244	-1064	14.5	1308			
4	72	78	66	61	61	64	47	92	23	-10	-22	-82	-49	-55	-16	-124	-154	26			74	-61	-202	86	62	95	6	19.1	176	-910	20.1	1086			
5	101	77	81	90	93	102	63	-39	9	63	-56	-32	103	-56	-	-35	10	73			79	106	91	82	70	91	51	14.6	244	-455	14.2	699			
6	100	52	19	-8	67	88	79	91	115	37	23	35	41	41	29	-94	-139	-97			64	112	109	-83	-18	72	31	15.9	278	-721	15.5	999			
7	60	92	68	74	74	68	106	106	79	100	103	70	16	31	10	-11	52	73			-2	79	-155	49	90	78	55	05.0	293	-503	20.2	796			
8	69	53	68	74	-19	86	127	118	112	52	34	22	25	4	-155	22	64	94			71	74	86	77	62	72	54	07.1 06.9	166	-497	14.7	663			
9	72	66	66	72	49	82	82	67	73	73	74	71	65	59	45	27	48	24			66	72	96	102	93	72	67	03.4	162	-8	04.4	170			
10	51	-24	42	66	42	54	93	90	93	114	51	54	-3	27	57	45	30	39			60	66	72	81	30	60	54	08.9	147	-102	1.3	249			
11 с	78	54	81	57	57	39	66	75	84	93	108	90	78	75	69	57	63	60			63	69	90	90	87	78	73	10.6	129	-12	05.5	141			
12 с	72	60	39	18	36	69	69	75	75	75	82	70	67	67	67	46	58	52			67	106	88	70	70	76	66	19.9	139	-18	03.7 04.0	157			
13	52	55	58	61	64	67	82	76	88	91	97	67	112	94	73	19	37	67			70	73	73	100	94	72	73	13.0	139	-5	02.2	144			
14	87	75	69	12	62	77	65	56	-16	92	50	-43	-160	-34	14	14	-	26			53	104	107	89	68	86	41	07.5	164	-553	16.9	717			
15 с	71	38	71	86	89	80	80	71	68	101	86	71	68	71	78	51	48	57			60	69	69	48	57	69	69	06.2 06.5	182	-16	06.3	198			
16	81	75	82	76	73	73	76	76	82	82	70	67	64	67	25	10	58	-152			52	82	82	82	76	67	59	08.4	139	-497	17.3	636			
17	70	82	87	75	9	42	66	66	75	78	27	21	-78	-9	51	39	72	63			75	60	63	54	63	72	51	02.3	132	-147	12.4	279			
18	72	66	53	56	53	41	77	59	53	23	24	78	72	39	18	9	78	66			33	90	48	51	63	58	53	19.6	180	-39	15.6	219			
19	52	79	70	67	80	65	95	26	-7	38	5	-67	-40	29	-22	-151	-190	80			53	56	71	65	71	74	25	04.4	194	-421	16.2	615			
20 с	71	65	6	60	33	87	75	66	81	72	68	71	65	60	55	58	61	58			67	73	76	67	67	58	63	03.3	138	-147	02.4	285			
21	58	64	60	66	0	6	72	102	102	84	39	-48	-114	-153	-77	7	28	64			78	69	78	93	102	99	37	08.4 19.0	132	-210	21.1	342			
22	78	63	80	74	35	80	125	92	32	74	53	-7	-19	14	74	50	71	92			116	119	83	74	68	86	67	07.3	167	-61	04.6	228			
23	89	38	51	72	66	36	18	-33	45	0	-96	-69	-36	-33	-77	-32	1	37			82	106	55	10	52	52	18	01.1	167	-269	20.7	436			
24 с	58	64	61	37	49	70	79	79	70	64	64	67	64	19	-14	13	43	82			103	79	73	64	76	65	60	04.6	136	-44	14.6	180			
25	59	59	47	32	60	93	90	105	57	27	-9	-36	-60	-27	27	51	57	69			74	86	89	100	79	70	50	05.1	144	-84	12.6	228			
26	51	69	63	74	89	89	82	88	121	19	-39	-45	63	72	84	63	60	69			69	75	72	78	66	87	63	08.4	145	-80	11.0	225			
27	12	39	58	52	55	49	4	31	58	76	85	76	13	10	11	47	32	44			42	42	48	63	84	78	43	23.9	138	-291	19.6	429			
28 δ	-78	30	65	41	47	56	47	71	-13	14	-100	2	14	8	0	21	39	57			56	68	62	68	43	49	28	02.0	161	-247	09.9	408			
29	64	75	54	6	36	96	86	71	77	32	-11	-29	-38	-86	-254	-20	61	37			16	49	124	85	61	79	28	20.4	169	-1088	14.3	1257			
30 δ	64	73	59	26	-1	20	104	56	-16	-37	14	-25	-109	-31	-142	-79	-82	-19			135	72	63	72	90	84	16	06.9	320	-388	14.9	708			
31																																			
Средн.	66	62	65	59	53	63	72	63	50	48	29	15	-2	3	3	-1	21	36			58	73	65	67	72	79	47		179	-323		502			
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Зуева

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц ноябрьЭлемент $Z = 56800 + \dots$

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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	210	166	122	94	72	72	50	6	-22	-22	-9	-2	3	23	42	54	96	174			172	142	156	156	142	206	88	23.3	250	-30	9.0	280		
2	228	206	170	155	147	111	67	17	17	18	19	19	-	-	-	185	178	193			243	258	243	237	259	347	158	23.6	383	11	11.3	372		
3	303	311	239	152	81	30	24	-20	-34	-19	-25	-32	-18	54	251	128	77	122			130	268	239	298	327	276	132	14.8	353	-40	11.4	393		
4	219	154	111	90	69	69	55	12	-24	-39	-32	-3	41	63	94	116	123	145			139	219	422	364	328	278	126	20.2	465	-56	9.1	521		
5	249	198	221	184	119	69	26	11	-10	-32	-25	-3	-32	33	127	41	69	135			113	106	142	142	106	107	87	14.1	287	-54	14.2	341		
6	107	114	186	216	173	115	57	21	13	-1	-14	-7	-7	14	29	138	218	217			201	158	149	235	299	226	119	22.2	337	-23	10.3	360		
7	160	108	94	85	84	69	61	53	53	53	53	39	39	39	46	75	97	104			213	220	249	233	175	117	105	20.8	292	32	12.5	260		
8	88	80	95	101	145	115	64	20	6	-2	-24	-31	-31	-9	101	123	87	87			123	159	138	109	89	75	71	14.7	188	-39	12.1	227		
9	68	69	62	56	56	50	51	50	50	51	45	45	45	46	47	47	54	61			90	112	126	134	134	126	70	21.5	148	30	12.9	118		
10	119	134	112	98	83	68	47	47	40	10	-11	-4	10	10	10	18	40	68			69	62	62	69	91	135	58	1.2	156	-18	10.8	174		
11	135	113	77	62	41	41	41	41	33	19	4	19	33	40	47	47	47	47			54	54	68	83	90	90	55	0.7	149	-3	10.5	152		
12	90	84	91	91	84	69	55	41	41	49	34	27	34	42	43	50	50	50			64	64	71	71	71	79	60	3.5	106	22	11.3	84		
13	108	108	87	72	65	58	44	36	36	22	0	-22	-44	-14	-1	13	21	35			49	63	70	70	85	128	45	23.2	136	-51	12.3	187		
14	136	136	121	136	128	100	55	19	11	-25	-17	3	54	76	61	76	104	191			155	118	118	146	175	139	92	17.3	213	-32	10.8	245		
15	124	139	124	74	52	52	52	52	52	52	31	24	17	17	25	40	47	61			77	84	91	91	77	69	64	1.8	161	9	13.2	162		
16	78	70	63	56	50	57	57	57	57	50	44	44	51	51	51	51	58	152			209	195	187	187	173	143	91	19.0	224	36	11.2	188		
17	92	78	92	92	77	69	48	33	41	33	26	26	41	26	4	4	41	55			68	76	76	76	76	68	55	3.3	107	-10	15.4	117		
18	83	111	140	162	155	125	82	39	17	-4	-32	-54	-25	11	48	55	41	63			107	143	165	121	100	92	73	20.2	179	-61	11.5	240		
19	85	85	85	70	63	63	49	20	-2	-9	-1	6	21	0	23	88	131	88			74	60	74	74	67	82	54	16.3	182	-16	9.5	198		
20	97	105	126	105	62	55	55	55	48	49	49	49	49	49	50	50	50	50			57	64	64	71	71	64	64	2.4	128	48	9.0	80		
21	57	63	70	77	85	70	49	19	12	13	13	13	13	35	50	42	35	56			63	121	150	150	149	149	65	20.8	165	5	8.0	160		
22	134	112	105	83	75	74	53	24	9	2	15	23	23	8	0	22	44	80			95	117	117	103	89	89	62	0.0	149	-5	9.3	154		
23	96	170	235	221	171	127	98	76	33	4	4	11	18	34	78	122	129	108			108	122	202	245	173	122	113	21.1	282	-3	10.0	285		
24	108	100	93	86	78	64	50	50	50	50	50	50	42	28	35	50	50	57			93	122	115	101	94	87	71	19.5	136	20	13.8	116		
25	80	73	67	67	53	46	46	24	3	-11	-32	-32	-10	-3	-4	10	30	51			71	85	91	105	125	117	44	23.0	132	-39	11.0	171		
26	116	115	128	113	98	67	45	23	-6	-6	7	0	-36	-21	15	37	51	58			58	58	58	65	74	96	51	2.4	143	-43	12.8	186		
27	139	155	111	83	76	69	55	62	48	41	42	34	21	22	23	15	30	45			52	103	146	139	124	124	73	1.0	168	8	15.5	160		
28	138	145	145	181	173	129	93	57	28	21	43	35	28	35	44	51	58	64			63	85	142	184	278	270	104	22.6	299	13	9.5	286		
29	240	189	145	144	122	93	70	69	60	52	30	37	30	29	123	101	94	79			87	101	137	167	167	168	106	0.0	270	22	13.1	248		
30	161	140	111	126	127	91	62	19	-3	-17	-46	-24	35	79	123	154	146	161			162	227	213	169	146	154	105	19.5	241	-54	10.5	295		
31																																		
Средн.	135	128	121	111	95	76	55	34	22	13	8	10	15	28	55	67	77	95			109	126	143	146	145	141	81		214	-11		225		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль _____

Станция О. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц декабрьЭлемент D=24°...

0 = _____ 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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	46	20	54	66	43	20	13	77	89	41	31	-5	-31	0	-36	15	36	-20		20	23	10	41	51	25	26.2	15.9	377	-82	12.1	459			
2	99	107	51	15	59	135	-25	15	41	56	36	143	-3	-31	-41	-77	15	5		-41	105	-3	92	79	66	37.4	11.4	428	-217	15.6	645			
3 δ	133	127	112	89	71	102	77	43	43	122	77	10	-15	-38	-61	-179	-18	54		5	15	-25	194	56	66	44.2	21.7	801	-258	15.4	1059			
4	54	64	92	56	0	13	-13	15	41	18	0	10	10	18	0	-10	-25	-8		-13	10	36	28	51	56	21.0	3.2	140	-43	16.7	183			
5 δ	28	33	31	20	18	15	20	64	94	71	0	10	-15	-51	-82	-222	-97	-25		-66	-36	-54	296	135	48	9.8	21.7	627	-309	15.6	936			
6	48	54	59	51	23	23	33	41	48	15	10	-3	10	20	18	13	5	-3		-33	-36	8	54	87	48	24.7	19.0	209	-107	18.3	316			
7 c	54	110	94	25	0	10	20	20	20	20	23	20	18	10	-25	-51	25	41		25	20	25	31	61	36	26.3	2.3	166	-74	15.0	240			
8	46	51	41	41	20	31	25	13	0	43	51	31	8	10	10	-3	-13	-66		5	8	-15	10	28	46	17.5	18.5	79	-102	17.2	181			
9	43	43	33	31	38	38	38	25	3	0	-3	15	8	31	20	13	3	-8		-3	20	20	38	10	0	19.0	21.9	82	-61	23.5	143			
10 c	71	48	36	46	41	15	5	10	5	10	10	15	18	28	18	10	0	15		10	-8	28	41	43	25	22.5	0.4	117	-33	6.6	150			
11 c	25	25	38	38	31	33	31	25	8	0	10	-3	15	20	15	-5	10	-13		0	20	15	25	43	71	19.9	23.9	82	-61	9.4	143			
12	18	51	61	110	102	28	0	13	36	36	-10	-33	-18	31	25	10	5	-10		-25	15	-33	84	87	66	27.0	21.9	309	-82	20.6	391			
13	61	71	94	61	20	56	-3	3	18	13	-3	8	15	10	5	10	-8	-38		20	51	-25	-51	97	77	23.4	22.3	224	-92	21.7	316			
14 δ	48	51	127	84	64	51	54	64	79	94	18	-15	-59	-59	-25	-77	-46	-13		28	18	41	23	112	79	30.9	18.8	237	-120	13.6	357			
15	48	25	46	115	61	107	143	77	43	33	31	-25	69	-13	-20	-66	31	-41		-13	64	54	36	84	105	41.4	12.5	523	-135	15.6	658			
16	135	74	10	36	3	0	31	20	46	38	61	43	-28	-38	28	3	28	-61		-33	10	10	51	59	115	26.7	16.5	449	-143	16.2	592			
17	77	94	13	13	13	13	5	38	31	20	23	10	20	20	5	10	-3	-20		-46	-10	20	51	56	38	20.5	1.7	138	-77	18.7	215			
18	66	46	64	20	8	10	8	31	23	59	28	13	0	15	-46	8	18	0		-23	-5	18	43	41	51	20.7	2.6	105	-71	14.7	176			
19	54	31	48	46	31	20	66	107	115	51	46	13	-36	-56	-48	-33	-18	-18		-5	54	59	36	31	28	25.9	7.3	127	-84	14.8	211			
20	51	43	33	33	13	15	18	10	10	13	25	23	18	23	13	-5	-31	-61		-13	28	38	41	38	46	17.6	0.9	79	-99	17.3	178			
21 c	36	33	36	54	36	13	5	3	18	18	15	15	15	15	8	3	-3	5		8	15	18	38	61	59	21.8	23.0	79	-25	5.2	104			
22 c	38	69	43	-3	10	13	10	13	13	13	15	8	10	8	8	10	-23	-77		-48	18	38	56	79	54	15.6	23.1	122	-102	17.7	224			
23	56	25	10	13	54	54	61	18	13	0	18	10	18	5	-5	-64	-102	-3		-38	31	61	66	71	265	26.5	23.7	502	-212	17.0	714			
24	89	31	3	-10	18	20	33	28	38	79	84	51	-3	-20	-56	-20	5	10		31	28	31	25	25	10	22.0	0.0	181	-82	14.5	263			
25	20	33	36	38	25	8	13	13	8	38	36	51	23	-8	-15	5	31	-31		-33	-18	56	51	38	43	19.2	18.9	120	-102	18.7	222			
26	64	51	82	3	36	92	66	-3	-3	-5	20	69	46	-36	-5	-31	77	-61		15	36	-5	79	117	125	28.1	18.9	258	-122	16.6	380			
27 δ	84	77	10	20	13	5	18	33	46	56	3	127	-41	10	97	-97	-140	-5		23	59	41	31	56	99	26.0	11.4	571	-245	16.5	816			
28 δ	133	140	46	15	-15	71	84	33	59	36	41	23	20	13	-23	97	-51	-69		148	25	8	69	89	43	43.1	1.5	541	-168	14.7	709			
29	59	18	28	61	59	66	13	69	31	51	15	117	331	-69	-41	-18	-51	-20		36	36	31	28	28	54	38.8	12.0	775	-247	16.3	1022			
30	71	33	51	36	15	28	61	15	31	31	3	0	77	5	-31	59	-64	-38		13	-20	20	71	59	54	24.2	15.2	201	-102	16.1	303			
31	41	31	36	51	10	28	25	25	13	20	23	18	10	8	31	-36	-5	-10		-8	10	51	36	54	48	21.2	20.3	102	-71	15.4	173			
Средн.	61.2	55.1	490	411	297	368	302	309	34.2	35.2	238	248	16.4	-38	-8.4	-235	-182	-180		-1.4	19.0	18.6	553	62.1	62.8	25.5		282.3	-120.2		402.5			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Розенкевич

Контроль

Розенкевич

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц декабрьЭлемент H=5400 + ...

о = _____ Е = _____

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	20	21	22	23	24	h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	О явл.
1		81	69	113	86	59	89	92	26	32	2	-34	-70	-178	-103	3	-39	-21	96			102	87	78	54	45	67	31	00.6	207	-262	12.9	469				
2		19	-11	85	85	62	8	89	74	53	5	-43	-181	-34	-58	-172	-112	-16	80			65	-127	38	113	89	86	8	07.3	185	-721	15.9	906				
3	δ	-7	32	56	68	44	5	14	5	-31	-142	-60	-48	-192	-96	-64	50	-28	14			92	65	86	14	38	71	-1	15.8	152	-619	21.6	771				
4		77	68	36	78	81	45	81	99	93	87	99	105	135	153	123	66	48	45			30	72	93	110	56	43	80	13.7	174	-21	18.2	195				
5	δ	49	52	54	63	65	65	64	67	-14	36	-7	23	-28	-182	-150	-72	-99	-6			-21	60	42	-120	-3	69	0	07.2	226	-447	21.6	673				
6		66	54	31	37	61	88	37	34	46	112	76	52	31	-8	14	26	38	47			38	41	41	47	53	44	46	05.4	169	-319	18.9	488				
7	с	53	38	-34	92	71	59	50	53	53	62	59	59	53	41	-7	5	38	23			59	65	62	59	53	69	47	03.4	164	-112	02.6	276				
8		60	54	51	69	49	43	55	76	94	55	20	77	71	59	62	56	50	5			-20	64	79	76	70	76	56	08.7	133	-137	18.6	270				
9		61	55	51	48	42	45	54	66	78	66	85	61	43	25	46	43	64	25			31	55	55	34	58	47	52	10.7	139	-29	13.2	168				
10	с	44	50	47	35	39	63	69	63	75	69	72	69	72	57	81	63	36	36			57	60	72	75	51	65	59	06.6	147	-3	06.4	150				
11	с	62	59	50	47	61	55	46	52	69	68	65	67	70	67	70	52	37	37			66	54	66	69	60	66	59	09.3	131	-5	06.4	136				
12		60	84	118	-5	-11	22	85	82	31	55	115	76	40	7	44	62	62	62			44	62	119	-58	-21	72	50	20.6	167	-271	21.7	438				
13		78	82	85	28	31	25	65	68	86	80	74	68	65	62	56	56	44	17			11	-16	59	104	-67	20	49	22.0	179	-268	22.6	447				
14	δ	107	98	68	77	32	53	47	17	-16	-103	20	-22	-49	-208	-91	-37	5	65			-8	16	67	79	79	28	14	17.9	167	-359	18.8	526				
15		49	52	44	5	95	44	14	2	14	14	8	-10	-133	29	11	-19	-184	2			18	60	72	63	81	-39	12	04.3	155	-430	16.2	585				
16		0	39	49	22	70	106	97	64	46	19	-1	38	68	-25	-52	-31	-199	8			65	77	65	74	86	8	29	12.3	167	-667	16.6	834				
17		35	17	41	41	44	62	101	92	65	77	50	50	29	62	64	55	55	64			14	59	68	62	59	65	55	07.2	152	-121	23.7 18.6	273				
18		47	47	17	35	59	83	92	98	92	47	27	18	-6	-36	-24	-18	39	57			78	69	69	66	73	52	45	07.1	131	-63	15.3	194				
19		52	55	88	89	89	98	65	53	20	-16	-33	-72	-150	-102	-39	-21	42	66			74	56	66	53	61	64	27	02.8	133	-291	12.7	424				
20		67	43	43	42	48	42	51	66	72	66	57	54	45	33	44	44	50	17			43	67	61	70	63	69	52	21.6	103	-31	17.3	134				
21	с	57	53	50	26	35	62	82	88	67	66	71	65	62	50	49	43	43	64			60	69	72	75	69	66	60	07.5	121	-4	03.9	125				
22	с	63	27	30	69	66	63	66	66	69	72	66	69	60	57	55	58	46	37			94	64	55	70	97	40	61	18.4	130	-23	24.0	153				
23		22	46	58	52	40	52	25	58	76	73	46	37	43	19	6	9	-15	-132			37	64	79	55	70	-188	26	23.2	157	-1187	23.8	1344				
24		-8	52	51	63	54	48	57	75	39	-15	-33	-15	-24	-3	10	43	61	61			61	52	52	55	59	47	35	06.4	171	-182	00.1	353				
25		59	63	57	51	57	72	91	76	85	34	10	7	58	67	34	-5	-11	61			22	55	67	58	67	55	50	06.2	127	-263	18.8	390				
26		37	19	23	77	62	26	29	98	95	98	37	-35	10	-8	-113	-194	-107	43			-22	20	71	98	110	53	22	18.2	194	-421	18.6	615				
27	δ	77	68	110	83	101	119	59	59	41	-16	-94	-157	2	-82	-154	-10	-124	-73			44	116	104	68	53	38	18	07.3	236	-457	17.4	693				
28	δ	44	-64	62	62	119	65	17	41	29	-10	-9	-54	-108	-39	-127	-130	-106	+71			-240	-45	93	99	69	60	-4	02.2	239	-528	18.5	767				
29		60	54	70	73	34	37	94	49	55	7	40	-152	7	-28	9	24	-	-45			29	68	71	83	65	50	33	12.2	205	-371	11.4	576				
30		35	41	19	55	64	79	55	112	67	58	55	-32	-110	-92	-61	-175	26	56			70	58	55	52	58	47	25	07.6	151	-316	15.6	467				
31		56	53	44	26	84	66	78	99	102	69	62	59	53	-4	-22	-1	-7	17			32	68	38	41	47	56	46	20.2	137	-118	20.9	255				
Средн.		50	47	54	54	58	58	62	64	54	35	29	7	0	-9	-10	-4	-4	30			33	50	68	58	56	44	37		163	-292		455				
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ЗуеваКонтроль ср. Зуева

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1959 месяц декабрьЭлемент Z=56800+...x

o = _____ 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	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	С
1	255	226	160	109	87	57	36	6	-22	-7	23	38	81	97	54	83	148	156			149	157	200	200	158	128	107	24.8	288	-30	8.5	318			
2	136	195	187	151	101	72	58	14	0	8	23	95	81	73	146	189	197	131			139	255	277	226	182	146	128	19.6	327	-14	8.1	341			
3	182	233	189	117	66	45	37	8	1	15	16	24	82	111	88	131	211	168			124	131	197	255	371	255	127	22.1	414	-6	8.0	420			
4	168	132	140	140	111	96	60	16	2	-5	2	24	24	16	24	31	53	67			88	95	101	135	155	123	75	0.0	204	-12	9.4	216			
5	107	98	89	79	78	77	76	32	25	10	-34	-27	2	60	146	182	211	167			166	224	261	363	378	269	127	21.9	436	-42	10.6	478			
6	198	154	132	119	111	90	84	76	62	48	56	56	49	56	65	72	87	87			145	231	268	239	166	137	116	20.6	304	42	12.6	262			
7	130	138	196	146	109	88	80	73	73	73	73	73	73	73	79	94	94	80			81	89	96	103	103	103	97	2.6	225	73	7.14	152			
8	111	104	90	90	98	83	76	69	54	26	26	26	34	48	62	62	62	85			107	93	93	121	151	143	80	22.5	165	19	11.9	146			
9	128	106	99	92	92	92	77	62	55	56	43	36	43	43	42	42	42	49			79	72	64	87	95	73	70	0.0	150	28	10.6	122			
10	66	66	74	75	67	53	47	47	40	40	48	48	48	33	26	26	41	48			47	54	67	103	131	94	58	22.3	146	19	14.7	127			
11	77	69	75	75	74	74	72	71	78	55	54	54	54	53	52	52	52	67			74	74	74	74	82	90	68	24.0	119	47	13.0	72			
12	111	104	119	120	142	69	47	26	11	11	5	19	27	28	21	21	29	44			59	67	125	242	314	308	86	22.7	343	-4	10.3	347			
13	257	215	158	121	101	73	66	52	23	23	30	30	38	45	59	59	59	66			89	97	89	97	227	314	100	23.4	336	16	8.6	320			
14	256	213	161	146	110	81	45	30	30	23	7	22	51	109	130	108	130	136			209	216	165	151	159	195	120	0.0	299	-1	10.5	300			
15	189	160	109	117	103	67	24	2	-12	-5	9	24	75	46	54	126	214	163			170	156	126	113	127	200	98	16.4	253	-20	8.4	273			
16	259	244	202	137	96	51	30	8	-6	-6	-5	-12	-20	9	53	89	169	176			183	183	190	162	147	205	106	0.6	274	-27	12.4	301			
17	270	241	183	132	89	74	46	9	-12	-20	-13	8	23	23	29	29	44	58			131	175	182	161	131	117	88	0.4	285	-28	10.5	313			
18	104	111	104	74	61	54	47	17	-19	-26	-32	-32	-10	11	18	40	48	48			70	99	99	92	93	93	48	1.9	125	-40	11.2	165			
19	87	101	110	102	74	45	10	-34	-62	-61	-39	-17	34	76	54	68	66	64			70	75	75	75	82	89	48	3.0	117	-70	8.7	187			
20	88	95	95	94	87	72	64	64	64	50	42	34	34	34	33	41	54	75			96	102	101	100	99	98	72	22.3	114	27	12.7	87			
21	97	96	95	87	86	77	69	69	69	68	67	66	59	59	58	50	58	65			64	71	79	79	93	107	74	24.0	129	43	15.5	86			
22	122	144	123	94	72	65	58	58	58	59	52	52	45	45	39	39	46	68			112	112	91	84	105	156	79	23.9	170	32	14.8	138			
23	149	112	84	69	62	62	69	62	26	18	17	25	17	25	39	46	75	155			185	142	98	84	91	200	80	24.0	301	11	8.6	290			
24	323	271	315	97	75	68	53	17	10	17	26	11	11	11	33	33	40	70			86	93	86	78	79	79	83	0.6	344	4	11.5	340			
25	87	87	88	80	80	74	67	59	52	31	32	32	2	2	24	46	68	61			92	158	136	114	100	93	69	18.9	171	-12	13.0	183			
26	99	113	128	120	92	70	55	26	-10	-16	-9	5	5	5	36	137	130	94			160	234	196	160	160	239	93	23.8	269	-23	9.5	292			
27	247	203	168	110	52	8	8	-13	-13	1	-	74	23	30	88	88	233	233			197	197	212	219	182	168	118	16.9	313	-20	7.7	333			
28	168	306	306	204	117	59	23	16	-13	-13	-5	24	53	39	83	228	242	214			338	258	185	149	135	128	135	18.8	403	-20	9.1	423			
29	136	143	114	115	115	108	71	21	-15	-15	-1	50	13	-23	13	43	122	167			124	95	81	88	103	110	74	17.1	202	-30	13.4	232			
30	116	116	102	94	79	64	43	13	-1	-8	14	22	44	51	80	109	96	116			117	139	168	139	117	103	81	20.3	175	-15	9.5	190			
31	88	82	82	82	74	67	53	31	16	24	30	30	37	52	45	23	59	95			116	109	160	203	160	130	77	21.1	225	8	15.5	217			
Средн.	155	151	138	109	89	69	53	32	18	15	19	29	37	43	57	77	103	106			125	137	140	145	151	151	90		248	-1		248			
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Голубева

Контроль _____