

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц июль

Элемент 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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая ха-рактер	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	125	128		139	228	244	156	201	256									
2 с	237	201	172	254	213	188	206	-	-	-	-	-	295	268	218	133	72	72		124	138	94	80	114	248	175	9.8	478	8	6.1	470			
3	210	168	58	83	87	103	125	252	288	161	181	420	173	126	138	138	28	-44		29	119	75	89	174	237	142	11.2	524	-187	17.5	711			
4	147	161	95	185	108	166	64	359	243	298	215	218	138	-88	-58	36	16	25		-177	145	123	147	199	146	121	7.7	576	-396	18.0	972			
5	245	165	153	103	116	212	280	330	371	225	286	230	154	45	-112	187	105	75		68	7	106	134	92	84	153	7.4	559	-384	14.2	943			
6 с	189	217	217	136	89	97	127	80	-	-	164	153	193	149	130	127	114	-18		137	115	84	128	136	130	132	1.3	261	-84	17.3	345			
7	118	116	143	159	120	76	108	190	215	444	182	364	214	137	104	11	11	77		79	107	192	121	132	154	149	9.4	578	-71	10.0	649			
8 δ	164	4	48	51	186	165	325	451	-	-	-	-	-	-	-341	-382	-262	7		-125	52	113	110	162	79	45	8	1161	-1099	8.55	2260			
9 δ	298	460	320	358	322	303	281	268	254	303	193	94	-38	-93	-214	56	58	78		94	199	185	190	56	193	176	1.4	710	-332	14.5	1042			
10	44	104	211	291	173	129	167	179	132	181	211	154	104	38	173	143	126	104		54	7	-78	59	114	10	118	4	341	-232	20.0	573			
11	212	177	179	192	85	104	158	197	227	194	12	75	48	59	81	84	59	62		61	58	105	140	135	143	119	9.0	389	-54	11.0	443			
12	234	228	196	171	160	140	127	237	429	344	432	190	165	153	75	40	53	49		140	196	102	179	175	161	182	8.2	636	-345	15.3	981			
13	140	198	220	215	160	353	219	203	216	348	370	266	169	106	90	62	112	-4		57	73	106	128	197	178	174	10.3	483	-75	15.6	558			
14	204	152	80	243	224	-13	108	185	334	342	262	229	166	86	72	-	-	-		-	80	86	182	207	166	170	9.2	476	-288	16.1	506			
15 с	190	185	185	193	226	193	163	212	251	322	265	221	160	77	129	140	-	-		-	-	-	-	178	210	194	10.0	350	-91	13.4	199			
16 с	219	197	136	136	143	113	146	229	253	204	116	97	128	122	81	37	48	48		73	92	56	92	106	161	126	1.5	290	-67	16.7	357			
17	258	258	162	107	352	431	484	115	93	173	162	145	173	206	206	132	96	96		88	71	71	85	79	85	172	6.6	745	16	3.3	729			
18 δ	60	88	-19	33	79	187	258	5	192	228	140	0	22	-31	-3	60	33	49		31	42	146	155	163	243	90	9.0	396	-198	2.3	594			
19	120	103	115	112	115	156	222	269	98	181	103	134	131	139	117	117	90	93		73	115	-42	40	117	142	119	7.4	345	-232	21.0	577			
20	163	215	278	168	155	224	158	207	20	160	127	67	45	89	92	-76	45	64		111	116	89	94	163	86	119	0.7	378	-204	15.7	582			
21 δ	144	124	108	146	166	174	256	122	199	199	199	146	144	111	94	92	34	-126		-27	160	270	215	265	334	148	22.9	402	-288	17.5	690			
22	233	235	184	173	138	73	59	96	219	516	599	472	156	142	112	71	68	74		72	75	99	119	135	129	177	10.0	810	-226	12.2	1036			
23 с	114	106	98	107	104	79	78	64	86	102	152	152	130	110	152	102	100	88		72	110	116	116	100	124	107	6.2	281	-38	8.4	319			
24	101	96	78	32	142	149	141	97	97	190	156	139	148	120	83	-	30	8		-36	25	107	173	126	198	104	9.6	304	-73	3.3	377			
25	186	114	117	112	125	134	307	98	34	59	106	98	70	-130	46	-	-	-		-	-	37	87	175	208	104	6.3	562	-312	13.4	874			
26	195	173	195	173	130	136	196	234	218	177	177	67	153	194	125	103	84	65		67	67	168	102	124	166	145	7.0	317	5	17.6	312			
27 δ	195	181	167	115	99	176	25	188	318	373	122	219	2	25	-21	-	-46	-19		19	-6	-17	-12	112	46	98	8.2	496	-112	14.4	608			
28	105	292	245	179	168	199	124	105	91	94	111	135	139	139	109	122	117	113		-	-	-	177	158	136	146	2.5	393	11	0.5	382			
29	150	125	125	112	101	103	90	79	87	115	125	137	139	142	117	103	98	98		102	136	94	162	159	183	120	23.9	227	61	7.0	166			
30	216	165	115	132	122	157	307	203	249	175	227	261	247	195	241	183	47			89	107	154	93	142	198	175	6.4	526	-58	17.4	584			
31	202	213	191	131	110	306	350	394	360	231	206	264	209	182	182	176	55	-49		58	80	132	108	206	193	186	7.9	512	-434	17.2	946			
Средн.	176	174	152	153	151	167	185	198	205	238	198	183	138	99	72	82	59	45		55	97	104	122	148	162	140		468	-186		654			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Голубева

Контроль ср. Суворова

Станция о. Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958г. месяц августа

Элемент D=24°+...

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		
1	-12	143	153	124	56	40	16	4	2	-10	73	40	124	12	-68	-68	-31	-28	14	-80	-19	19	4	30	22.4	2.8	207	-146	0.1	353				
2	94	129	129	61	37	-5	56	19	54	-3	2	-10	9	-118	-87	-125	-99	-3	2	-78	-75	59	33	28	4.5	1.9	167	-186	13.5	353				
3	-17	44	68	28	49	16	9	12	30	56	23	14	-10	-78	-207	-17	-19	-12	-73	-31	19	-26	-47	75	-3.9	23.9	127	-266	14.2	393				
4	129	110	21	9	138	68	42	12	23	14	12	-14	-42	-26	-	-42	-57	-45	-28	-10	-38	-12	33	94	17.0	1.0	176	-80	17.9	256				
5	124	99	80	80	73	33	47	47	33	30	7	21	-75	-106	-118	-78	-50	-59	-52	-24	-7	-21	-33	35	3.6	0.1	145	-176	14.4	321				
6	103	143	138	75	80	80	14	33	14	0	2	4	4	4	2	0	16	12	16	12	7	28	61	108	39.8	1.3	183	-31	9.1	214				
7	101	115	150	120	26	21	49	33	28	96	59	-31	-75	7	-36	-21	-17	-52	-28	-42	-10	75	122	96	32.8	3.0	185	-176	12.4	361				
8	91	108	91	40	84	40	28	23	4	-14	-14	-24	14	-80	-64	-14	-57	-57	-50	-26	2	26	40	35	9.4	2.1	185	-109	14.0	289				
9	63	178	251	223	33	-5	19	9	14	-3	-24	-17	-3	-12	-7	-33	-31	-10	2	4	-5	-5	80	108	34.5	2.7	296	-54	15.7	350				
10	117	122	115	75	68	82	140	9	-68	-38	-12	-5	16	-59	-141	-92	-54	-94	-42	-97	47	7	42	2	5.8	3.0	197	-174	14.4	371				
11	131	138	101	155	171	150	75	-28	-75	108	52	-24	-73	-106	-78	-50	-73	-85	-66	-47	19	19	42	66	21.7	5.0	239	-247	8.3	486				
12	108	138	99	84	140	148	73	-33	0	44	0	-14	-3	-17	2	12	16	12	4	2	-10	-66	-14	68	33.0	5.1	244	-115	21.9	359				
13	94	190	197	164	160	127	96	-24	-19	-24	-12	-12	-17	9	-5	12	19	-12	9	12	66	66	94	49	51.6	2.0	270	-73	7.8	343				
14	106	127	99	59	49	44	35	26	9	-3	-14	-17	-3	14	26	9	-24	-87	-111	-14	-26	-10	4	61	15.0	2.0	171	-139	18.5	310				
15	162	223	122	176	101	-40	-5	21	26	4	-21	7	-19	-12	-24	0	4	16	23	0	33	49	87	54	41.1	4.4	305	-127	5.1	432				
16	21	129	235	54	33	26	33	21	-19	-17	-19	-26	0	-64	-57	-118	-132	-19	9	0	19	143	99	61	17.2	2.6	331	-179	15.6	510				
17	84	73	84	94	61	42	61	150	258	84	127	-80	-146	-139	-57	-350	-106	-158	-106	-71	-61	-12	80	75	0.5	7.7	385	-609	14.8	994				
18	228	99	117	197	80	99	-5	23	54	0	-10	-12	14	-10	9	-5	-10	0	-	14	59	61	54	37	47.5	0.5	324	-207	4.5	331				
19	66	44	94	113	106	68	21	16	16	23	0	-61	-12	12	35	4	-24	-106	-33	-19	28	61	66	73	24.6	5.4	192	-146	17.4	338				
20	94	94	122	94	61	52	42	28	9	9	-19	-10	-10	-12	9	14	4	-24	-7	14	37	47	21	59	30.3	2.2	164	-61	10.8	225				
21	87	75	108	56	47	52	47	28	9	-14	-7	-31	-24	26	16	4	-19	-10	-17	-59	-3	21	61	70	21.8	2.4	155	-101	19.6	256				
22	70	77	157	378	117	310	84	-82	19	-21	-	-	-24	4	19	-99	-78	-40	-40	-10	35	91	59	66	49.6	3.2	620	-228	6.7	848				
23	80	80	52	82	221	91	30	-3	-5	-5	-12	-12	-10	4	4	-7	-24	-45	-21	-40	-14	28	14	19	21.1	4.3	364	-80	7.8	444				
24	134	155	127	207	247	132	-104	-167	40	197	61	140	33	-188	-207	-78	-57	-75	-59	0	14	49	73	113	21.8	3.1	526	-303	6.0	829				
25	-14	12	-10	82	40	103	-42	-50	-10	-17	52	-5	-57	-54	-45	-33	-38	-59	33	-57	21	61	56	59	1.2	5.5	164	-174	8.1	338				
26	44	42	52	91	91	136	127	150	122	66	138	108	-59	-167	-82	-38	-42	-66	-113	-89	14	89	113	127	35.6	11.0	296	-242	13.4	538				
27	103	4	30	331	312	181	296	333	209	174	110	-146	-120	-120	-101	-99	-118	-113	-52	-57	-94	-52	35	134	49.2	4.0	573	-301	10.0	874				
28	122	113	75	59	33	16	61	108	129	44	2	-61	-33	-75	-109	-92	-47	-57	-89	-109	-52	-3	68	96	8.3	24.0	183	-174	19.8	357				
29	181	80	47	56	117	89	-	-	14	28	33	-38	-26	-66	-12	9	-3	-5	-71	-42	-47	59	19	19	20.0	0.1	192	-160	12.9	352				
30	49	131	82	35	73	106	47	0	30	-12	-17	-7	-19	-40	28	-17	-14	-10	14	-19	-12	-31	-17	68	18.7	5.3	169	-71	13.4	240				
31	68	70	61	33	94	28	35	44	-12	0	-10	-24	4	14	-33	-52	-42	-7	16	16	4	28	66	70	19.6	4.4	145	-87	15.4	232				
средн.	90.7	106.0	104.7	110.7	96.7	66.6	47.6	25.4	30.3	25.7	18.7	-11.6	-20.7	-46.5	-44.8	-46.9	-38.9	-41.9	-30.5	-30.5	-1.6	27.9	45.6	66.3	23.1									
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Струина

Контроль Струина

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц августЭлемент H=5400+...

o = _____ E = _____

Число	Об																								Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												
1	209	226	157	74	77	116	99	83	88	116	187	105	61	143	160	160	135	122			133	74	181	211	173	135	134	10.2	360	-36	12.4	396				
2	204	124	105	117	139	197	81	208	389	299	145	143	159	111	224	199	174	136			79	98	172	189	167	139	167	8.5	574	-15	19.5	589				
3	135	236	258	242	264	319	327	324	327	253	236	151	132	38	16	138	94	121			77	126	157	129	118	168	183	8.4	404	-377	13.9	781				
4 с	189	131	159	194	89	124	124	130	146	116	100	187	242	194	164	180	142	98			171	130	113	143	184	186	152	12.1	313	12	4.6	301				
5 с	167	129	122	128	106	143	121	218	253	297	473	259	232	199	109	106	122	109			112	110	140	134	118	151	169	10.5	542	23	15.2	519				
6 с	184	167	107	130	124	113	86	105	121	116	89	98	125	139	121	121	135	115			108	100	111	136	133	105	120	1.0	208	55	6.1	153				
7	144	122	108	97	105	105	127	248	290	270	281	154	27	180	139	87	100	131			75	14	64	111	124	135	134	8.5	358	-83	12.3	441				
8 с	152	130	130	128	125	98	103	125	87	112	109	153	142	148	135	93	104	99			121	107	94	149	141	141	122	13.7	201	50	20.3	151				
9	171	166	80	81	115	123	106	117	134	87	131	145	156	137	123	123	84	51			72	80	89	114	50	122	111	1.4	210	-10	22.2	220				
10	121	157	148	131	120	136	212	135	75	190	325	124	124	164	90	107	30	101			129	159	206	184	247	217	151	10.6	493	-116	16.5	609				
11	127	91	185	124	131	147	92	362	376	161	122	153	264	176	126	132	129	129			91	118	115	121	148	167	158	8.1	524	-198	18.0	722				
12	149	111	89	108	138	139	216	213	216	178	137	128	184	162	160	129	126	124			113	132	138	135	165	148	147	6.2	337	-1	5.3	338				
13	140	129	113	96	132	201	248	-25	74	242	184	148	123	112	112	128	128	106			101	57	51	115	125	137	124	5.8	374	-223	7.3	597				
14	78	124	149	144	136	111	102	89	83	100	114	144	160	144	133	124	100	138			84	2	95	139	238	249	124	23.9	310	-64	19.3	374				
15	145	109	112	106	106	145	106	134	159	128	139	145	135	91	102	96	113	94			92	73	86	92	122	114	114	8.8	255	-117	4.4	372				
16	109	184	18	109	82	79	93	137	118	184	126	137	135	110	88	25	66	127			104	87	76	115	150	148	109	7.5	266	-122	2.3	388				
17 δ	138	127	110	110	116	107	160	176	289	25	34	27	84	144	29	-68	67	-2			100	37	34	83	-275	-27	78	7.6	537	-506	22.6	1043				
18 δ	132	215	209	94	263	126	123	93	120	164	164	101	104	109	96	112	82	38			-	97	129	124	121	119	128	5.1	376	-193	5.7	569				
19	161	136	139	123	112	121	116	102	135	168	144	146	127	108	144	113	88	80			109	84	117	121	127	167	124	9.2	284	-80	19.1	364				
20 с	153	149	126	135	117	141	158	179	167	159	143	132	158	158	144	139	125	90			121	126	137	151	115	145	140	9.1	267	5	9.1	262				
21	146	136	127	150	134	118	99	82	83	122	155	155	131	131	137	131	137	120			87	38	90	112	145	131	121	11.1	218	-237	19.5	455				
22 δ	135	195	185	-297	223	117	103	125	133	100	-	139	117	152	120	45	84	76			103	95	142	169	144	133	110	4.3	402	-685	3.2	1087				
23	143	124	121	97	120	153	109	156	93	106	112	150	118	106	115	112	125	80			108	113	151	129	129	113	120	4.3	296	-80	4.6	376				
24 δ	194	114	164	252	516	160	570	405	23	143	325	69	23	83	31	75	47	42			135	185	160	152	116	138	172	3.7	892	-584	3.6	1476				
25	147	200	310	315	374	390	423	396	184	165	220	255	183	43	139	90	117	126			174	98	71	134	106	134	200	7.2	528	-83	8.6	611				
26	123	101	167	79	252	277	252	219	164	112	83	138	89	85	192	170	77	79			69	60	69	96	151	93	133	4.7	321	-165	13.1	486				
27 δ	122	177	325	342	574	599	167	169	241	109	882	497	115	-1	-81	-75	-78	32			172	181	10	65	200	178	205	6.7	909	-257	16.3	1166				
28	125	106	95	109	150	194	197	159	101	43	101	190	107	-28	61	92	114	61			61	-27	-29	119	70	114	95	5.7	293	-141	5.7	434				
29	134	123	142	153	109	123	-	-	216	170	214	192	150	216	184	74	60	62			93	57	35	150	134	137	133	8.8	423	-39	20.5	462				
30	163	100	100	180	127	81	108	262	251	133	95	122	136	103	139	125	89	131			150	83	116	121	121	160	133	7.3	276	20	2.1	256				
31	117	147	117	150	101	118	123	134	211	250	247	175	100	89	89	34	62	95			113	105	85	127	129	132	127	10.3	313	0	15.3	313				
Средн.	147	145	144	129	170	165	165	175	172	155	194	165	134	121	114	101	96	94			109	88	103	131	127	140	137		389	-137		526				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ЗолубеваКонтроль ср. Суворова

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц сентябрь

Элемент D = 24° + ...

o = _____ E = 4.7/мм

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	73	77	66	52	54	54	40	16	9	2	-10	-31	-26	-33	-24	-68	-40	-7			2	16	-21	-21	2	59	10.0	24.0	87	-92	15.4	179				
2	101	73	96	84	59	44	26	30	7	-7	-3	4	26	4	-5	-17	-36	-31			-17	2	7	-	-	-	21.3	0.4	129	-52	17.8	181				
3	-	-	-	-	-	52	9	-	-	-	-	-	-	-242	-226	-82	-111	-94			-36	-68	-113	21	-66	73	-67.9	-	-	-	-	-				
4	63	59	352	209	49	44	30	42	42	87	-5	-10	-5	-52	-	-233	-268	-184			-50	-50	16	-80	200	155	17.9	02.7	423	-400	14.2	823				
5	68	281	167	157	157	21	30	35	77	35	7	-36	-78	-71	-68	-17	12	30			-54	-31	16	59	26	94	38.6	01.5	357	-144	14.3	501				
6	87	101	63	56	68	-3	59	49	26	9	-3	7	16	30	26	21	26	2			-17	-78	-26	33	82	87	30.0	01.9	136	-115	19.9	251				
7	68	63	87	94	77	110	35	12	12	44	21	-7	30	2	-85	-160	-78	-12			-10	4	-42	-106	16	120	12.3	05.2	188	-245	15.7	433				
8	129	40	195	124	110	26	47	21	21	16	-7	-10	30	-7	2	-36	7	16			35	30	35	-40	59	138	40.9	04.2	275	-87	15.8	362				
9	106	63	143	115	87	49	26	47	12	26	7	-36	-	-	-148	-12	73	35			-17	4	16	12	19	96	32.8	04.0	232	-221	14.6	453				
10	82	77	106	115	59	54	35	21	2	7	-12	-21	4	4	21	12	-87	-59			-3	59	59	35	30	110	29.6	03.8	239	-125	16.8	364				
11	77	77	77	96	84	44	75	23	-21	-31	16	-21	-26	30	19	2	16	7			-10	-3	12	77	63	63	31.1	03.6	152	-73	09.1	225				
12	77	101	91	89	30	49	23	12	16	-12	-17	-17	9	16	16	-	-	-			-	-	-	-	-	-	32.2	-	-	-	-	-				
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30			26	28	-3	28	12	59	-	-	-	-	-	-				
14	59	54	59	68	68	54	30	19	16	-3	-12	2	9	-7	21	16	16	7			16	12	35	44	21	49	27.2	04.8	89	-57	12.3	146				
15	49	54	63	63	73	59	44	21	7	2	-17	-3	-17	-3	21	26	21	-7			-12	2	42	49	54	63	27.2	23.5	101	-50	10.5	151				
16	82	120	138	124	192	247	49	-26	-12	-7	2	-26	-	-148	-45	4	-87	-120			-104	-17	30	73	44	73	25.5	05.3	364	-313	13.8	677				
17	134	115	87	59	82	68	35	35	30	7	-17	2	-26	49	0	7	26	21			21	30	54	44	59	47	40.4	0.08	200	-59	12.0	259				
18	54	63	63	70	68	59	49	35	12	21	14	2	21	28	26	26	12	2			-12	-50	35	77	77	68	34.2	22.0	99	-101	19.6	200				
19	54	73	68	63	61	44	40	26	12	21	2	-17	4	35	30	26	21	26			26	12	23	52	44	44	32.9	03.4	106	-68	12.1	174				
20	59	63	73	68	59	54	30	30	12	12	21	21	16	26	26	21	26	26			12	7	30	28	66	73	35.8	03.0	101	-10	20.2	111				
21	54	77	63	44	49	44	35	21	26	-12	12	16	16	26	26	16	12	7			7	2	54	59	44	44	30.9	20.8	115	-68	09.9	183				
22	-	-	-	44	40	35	35	26	21	14	2	21	26	26	26	26	30	26			16	4	12	54	54	49	28.0	21.9	94	-19	19.4	113				
23	54	82	91	124	82	66	12	-12	-7	-5	4	-12	-21	-3	12	-3	-36	-50			-21	4	26	30	35	73	21.9	04.0	148	-73	17.6	221				
24	106	59	77	82	35	26	21	26	30	35	30	4	-47	-36	-45	-57	-64	-45			-10	21	26	26	35	61	16.5	00.5	143	-73	12.5	216				
25	148	176	87	134	223	200	190	190	129	44	12	-21	-106	-292	-176	-148	5	-17			-59	-82	77	63	82	169	42.4	05.6	265	-320	139	585				
26	47	106	134	152	21	21	44	82	49	42	-7	26	-31	-82	-59	-47	-19	-31			-17	30	59	28	16	49	25.5	02.2	195	-99	12.3	294				
27	77	73	77	68	68	16	26	35	30	30	16	-12	-7	-26	-26	-92	-36	-7			-73	-40	9	16	35	63	13.3	23.2	115	-137	17.7	252				
28	82	77	68	91	35	68	16	16	54	21	16	7	-3	-21	-31	-45	16	30			12	26	35	44	54	49	29.9	01.0	124	-75	15.5	199				
29	44	49	59	68	82	63	54	16	7	7	23	-3	12	7	26	-10	2	2			-3	12	26	26	49	49	27.8	04.7	101	-31	15.6	132				
30	54	63	77	73	59	49	28	21	26	12	30	-12	-45	-92	-73	-75	-125	-120			-82	-36	49	44	117	124	6.9	22.8	178	-158	16.3	336				
31																																				
Средн.	77.3	86.1	101.0	92.4	76.1	59.2	40.4	31.0	23.0	14.9	4.5	-6.5	-8.4	-29.7	-25.5	-30.0	-22.3	-17.8			-15.0	-5.2	19.9	27.7	47.5	78.6	25.8		176.1	-120.9		297.0				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Зубеа

Контроль Зубеа

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц сентябрь

Элемент 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.			
1	135	132	134	129	117	110	107	132	197	200	207	239	192	135	96	106	106	145			155	150	158	129	137	140	145	11.1	283	-55	14.2	338				
2	136	125	125	120	115	104	110	156	167	198	178	100	111	152	116	111	132	127			132	140	128	-	-	-	132	9.4	247	66	11.6	181				
3 δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-128	-123	78	104	80			104	189	137	195	118	190	-	-	-	-	-	-				
4 δ	167	47	185	138	172	138	102	66	50	71	112	164	164	112	-57	-137	-22	15			25	113	186	150	259	337	107	22.9	410	-213	14.2	623				
5 δ	191	306	254	181	283	109	31	94	156	177	208	191	77	-48	-1	103	51	77			111	228	164	133	133	136	139	2.0	405	-115	13.9	520				
6	123	112	133	118	135	169	72	132	148	158	184	150	137	122	106	122	111	111			127	96	91	109	119	127	126	5.0	262	20	19.9	242				
7	127	132	117	117	117	153	153	208	169	137	148	122	153	111	119	-115	84	105			79	126	123	131	152	181	123	7.4	252	-370	15.4	622				
8	157	204	188	110	94	107	115	109	136	131	162	123	111	117	127	101	75	102			144	128	143	143	200	33	128	22.8	317	-195	23.4	512				
9	124	205	114	104	100	144	168	167	133	135	104	133	-	-	-78	72	150	124			114	140	155	114	139	149	123	1.1	366	-244	14.6	610				
10	113	159	159	113	123	128	133	144	170	191	159	161	117	44	70	96	96	28			119	122	122	117	137	147	124	2.1	237	-107	17.6	344				
11	131	126	142	120	120	123	177	177	141	172	156	125	162	141	125	84	58	89			94	94	125	146	130	120	128	9.2	247	19	16.7	228				
12	141	120	120	120	124	129	129	140	129	119	124	140	145	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13 c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	125	127			127	135	117	149	128	123	-	-	-	-	-	-				
14 c	126	129	127	124	124	129	104	104	99	94	104	114	145	140	142	140	124	108			110	112	138	132	120	145	122	11.8	168	72	11.7	96				
15	145	152	143	143	137	123	122	108	113	118	139	140	166	151	143	122	131	120			110	120	142	142	134	121	133	12.6	182	54	23.6	128				
16 δ	154	112	117	148	207	25	77	93	137	123	84	94	-	116	28	142	90	116			56	69	129	178	152	143	113	4.6	311	-176	5.4	487				
17	138	143	117	127	87	123	121	139	139	144	144	134	128	128	134	101	133	122			133	117	121	126	121	136	127	4.0	231	29	3.4	202				
18 c	141	138	132	124	118	113	103	102	113	118	123	124	135	120	115	120	115	115			94	21	89	120	125	136	115	9.0	162	-340	19.3	502				
19	141	125	125	125	125	115	115	115	136	120	131	121	142	132	126	121	121	126			122	117	127	143	117	139	126	8.8	170	84	6.4	86				
20	123	128	124	119	111	109	104	120	115	99	100	100	111	116	112	112	127	122			114	105	105	99	120	124	113	7.3	154	65	21.1	89				
21 c	124	118	118	117	122	126	116	131	115	120	125	120	124	119	124	124	130	119			119	104	125	141	131	120	122	10.0	172	57	19.7	115				
22 c	-	-	-	126	121	116	116	111	106	106	113	113	112	117	122	121	132	132			121	121	119	126	126	132	119	23.3	145	85	8.9	60				
23	121	116	116	100	108	153	185	190	221	226	184	142	158	142	132	108	116	116			95	126	137	126	131	146	141	10.1	260	61	18.2	199				
24	167	144	125	115	131	131	146	188	209	136	115	214	193	146	89	37	71	105			120	138	158	158	113	161	138	12.0	261	-5	15.6	266				
25 δ	164	91	154	180	214	191	223	176	77	36	-99	-99	-110	-141	-53	15	98	98			67	123	160	127	231	272	91	22.6	328	-266	13.2	594				
26	194	224	202	201	186	221	239	159	128	122	91	85	59	59	90	111	132	124			147	142	163	147	121	132	145	5.6	310	-15	11.7	295				
27	124	111	111	101	154	148	112	159	154	129	186	113	78	83	109	6	37	115			120	99	116	142	132	147	116	9.1	227	-83	15.4	310				
28	142	138	117	174	226	200	-	170	217	160	131	116	93	93	72	-45	58	130			125	110	120	128	131	121	139	4.6	278	-162	15.9	440				
29	116	116	116	105	105	132	132	112	140	158	164	156	142	144	126	85	100	111			116	126	126	121	120	125	125	8.5	195	53	15.6	142				
30	120	115	116	119	129	129	135	140	158	161	116	57	41	-21	88	77	83	83			172	120	142	191	173	112	115	21.9	306	-92	13.6	398				
31																																				
Средн.	140	140	138	129	139	132	128	137	142	138	132	125	119	89	79	77	99	107			113	122	133	138	141	146	124		255	-65		320				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958

месяц октябрь

Элемент D=24°+

o =

E =

Число																			Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- явлен							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18										19	20	21	22	23	24	
1	74	39	58	39	39	-8	-8	11	34	20	1	-8	1	-3	-8	1	-6	-8	29	1	-11	34	44	133	20.8	23.2	170	-137	7.1	307				
2	67	91	86	100	91	100	95	72	-3	-32	-32	-18	-11	1	-8	-13	15	1	11	1	15	22	91	48	32.9	0.6	130	-62.	10.2	192				
3	41	48	72	147	119	114	109	34	1	-55	-41	-51	-27	-97	-	-83	-97	-97	-41	39	58	81	58	48	16.5	4.0	203	-156	13.4	359				
4	39	34	39	44	44	39	29	15	15	6	6	1	-8	-8	-22	-	-20	-1	-3	8	15	39	25	-3	14.5	4.6	67	-43	23.4	110				
5	161	175	-	-	53	27	20	1	-8	-8	-8	-36	20	1	-8	-3	1	-48	-65	11	-8	20	79	93	21.4	1.2	365	-123	18.0	488				
6	34	34	39	58	67	44	15	11	-	-	-	-	-22	-32	20	6	-3	-25	-27	11	-8	76	58	29	19.2	21.6	185	-86	13.3	271				
7	44	65	48	105	102	91	58	-15	-11	20	11	-13	-13	-22	-13	-32	-112	-18	-25	13	58	25	86	44	20.7	3.3	231	-161	16.5	392				
8	72	100	137	74	119	-1	109	44	-27	-36	-13	-8	-3	18	6	13	6	4	11	11	29	22	32	53	32.2	2.3	222	-65	8.5	287				
9	44	74	67	65	34	25	11	1	-8	-15	4	-8	6	1	6	6	-3	-8	-11	-1	22	44	39	34	17.9	1.7	91	-51	9.1	142				
10	51	37	53	48	29	27	-	6	1	4	6	8	6	6	6	1	-11	-41	6	20	27	41	29	18	16.4	2.7	74	-79	17.9	153				
11	53	62	46	39	25	18	15	15	-3	6	-13	11	11	11	11	6	-1	-18	-13	-8	25	48	37	53	18.2	4.5	86	-41	10.4	127				
12	51	39	34	34	32	25	22	11	11	4	1	1	4	4	13	8	18	18	15	8	1	53	32	13	18.8	21.6	79	-20	20.2	99				
13	34	37	39	53	39	34	20	-8	6	32	53	-22	-69	-8	-1	11	-20	-27	-67	6	67	46	44	34	13.9	20.3	81	-107	12.0	188				
14	39	41	37	39	44	25	34	25	15	-13	-1	-3	6	1	-	1	8	27	25	25	39	29	39	37	22.6	4.4	145	-60	10.0	205				
15	44	55	34	39	72	11	8	25	29	1	-11	-8	-8	1	-11	-22	-20	18	20	6	34	67	15	53	18.8	21.5	116	-43	2.7	159				
16	34	39	58	76	114	105	48	-3	-	-	-	-	1	-8	15	-3	-8	-18	1	11	25	55	32	39	30.6	5.8	145	-53	8.2	198				
17	48	41	53	86	91	72	34	-13	1	-3	6	1	6	1	8	11	13	-18	-22	-11	53	34	67	72	26.3	3.0	152	-67	18.3	219				
18	34	76	46	48	29	29	18	11	25	-3	15	6	6	-13	-3	-22	-22	-32	15	25	39	44	53	48	19.7	1.2	107	-60	17.2	167				
19	44	34	53	29	37	6	15	15	11	-8	1	-8	29	6	-25	-65	-159	-46	20	48	51	51	58	58	10.6	3.2	109	-208	16.3	317				
20	58	53	62	29	34	20	15	11	11	8	11	11	15	13	6	-8	-3	-22	15	15	27	13	72	34	20.8	2.7	149	-55	17.0	204				
21	34	44	67	100	62	15	-3	-3	-	-	6	13	34	1	-27	-36	-32	-36	-13	48	25	15	44	46	18.4	3.7	135	-72	17.8	207				
22	53	39	53	67	-3	114	156	123	86	15	15	-32	-41	-46	-41	-60	-149	-149	-62	44	29	6	81	91	15.7	24.0	222	-210	17.1	432				
23	105	76	114	109	107	137	119	62	58	67	-8	-69	-36	-55	-149	-69	-8	-74	-36	-60	34	46	44	86	25.0	0.0	222	-182	14.3	404				
24	105	86	119	173	114	91	72	123	105	15	-13	-41	-51	-130	-79	-102	-100	-51	-60	-11	-51	67	72	142	24.8	7.8	246	-180	13.8	426				
25	137	95	53	41	44	39	25	34	39	18	25	20	25	25	25	20	25	25	22	25	37	34	44	34	38.0	0.4	175	4	3.2	171				
26	29	39	39	39	41	48	29	46	58	25	1	-27	-3	20	-25	-90	-72	-18	1	27	6	20	-	-	10.6	8.0	86	-121	16.2	207				
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-3	-11	-135	-36	-48	-36	62	58	53	123	7.7	23.9	156	-201	16.4	357				
28	123	62	44	44	34	22	39	46	48	48	44	15	1	-13	-69	-102	-74	-126	-76	11	81	119	95	81	20.7	21.9	187	-187	17.6	374				
29	121	53	20	39	34	62	46	48	27	15	29	11	-8	-6	-	-36	-55	6	32	11	65	60	29	76	29.5	15.9	323	-121	16.1	444				
30	76	67	51	53	20	51	48	44	32	-13	6	39	27	-48	-121	-36	-51	-60	-6	44	53	44	173	62	23.1	22.2	337	-180	14.2	517				
31	44	22	29	44	44	32	34	25	8	15	22	13	1	-1	-1	-3	11	11	22	25	48	44	22	37	22.8	0.4	107	-32	3.7	139				
средн.	63.1	58.6	56.9	64.2	57.0	47.1	42.5	27.2	20.8	4.9	4.4	-7.2	-1.4	-12.7	-17.8	-23.7	-34.7	-28.0	-10.6	11.8	30.5	43.8	54.9	57.2	21.2		164.6	-101.9		266.5				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Розенкевич

Контроль Розенкевич

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц октябрь

Элемент 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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.			
1		122	113	102	124	119	172	255	156	99	109	95	105	105	100	100	84	95			105	125	130	130	132	134	122	7.1	349	-24	23.6	373					
2		196	139	148	138	111	100	69	93	146	167	133	100	103	111	111	105	110	107			115	117	115	120	146	130	122	0.5	253	32	6.7	221				
3		112	115	125	69	126	105	113	85	167	125	104	63	-3	-42	41	85	72	108			128	141	136	145	135	129	99	8.6	240	-177	13.1	417				
4 с		129	120	120	115	110	116	142	155	105	98	105	111	108	116	95	74	94	125			124	119	129	135	124	135	117	7.5	194	59	15.2	135				
5		135	15	-	119	119	114	145	119	109	106	110	125	100	111	111	95	74	74			56	91	86	86	133	76	100	22.5	211	-107	1.3	318				
6		108	114	104	109	115	110	116	97	-	-	-	-	99	57	99	115	106	98			66	106	106	34	147	136	102	22.4	191	-94	21.1	285				
7		125	119	108	82	112	125	126	139	116	28	59	91	117	133	101	86	18	97			56	134	139	135	129	145	105	7.1	228	-84	9.3	312				
8		124	159	102	141	113	103	95	85	137	121	111	111	113	105	111	108	99	104			107	112	124	122	119	140	115	3.2	201	33	6.7	168				
9 с		114	102	128	113	123	114	109	114	120	159	148	147	126	121	111	100	106	98			90	121	126	140	117	127	120	9.6	179	74	18.2	105				
10 с		122	127	120	125	117	107	-	110	108	101	101	109	120	122	122	117	104	96			127	143	133	135	122	122	118	19.5	153	62	17.9	91				
11 с		131	121	121	118	118	121	123	121	134	115	139	115	123	113	113	114	106	83			103	129	130	156	152	142	123	10.6	183	62	17.5	121				
12 с		126	122	117	112	113	110	102	103	93	90	90	93	96	96	94	94	104	113			110	113	108	137	132	119	108	21.6	153	82	20.1	71				
13		117	117	112	99	107	125	136	112	139	90	87	120	73	47	94	84	79	101			64	109	114	111	110	99	102	8.9	158	23	18.2	135				
14		102	104	99	102	98	92	92	92	87	95	95	93	73	88	99	78	89	100			94	102	105	100	110	107	96	4.2	199	53	4.5	146				
15		115	105	113	88	93	114	104	122	119	90	82	77	82	78	81	55	39	71			96	98	119	137	111	101	95	2.8	175	13	16.1	162				
16		111	105	108	97	110	88	114	125	-	-	-	-	90	85	83	86	86	72			72	93	99	115	105	116	98	6.1	185	48	17.9	137				
17		108	96	86	84	71	10	88	94	84	81	80	82	85	74	81	70	71	77			60	81	104	71	90	90	80	3.9	144	-32	5.2	176				
18		87	64	79	69	85	93	75	73	75	76	68	88	80	73	68	47	56	82			69	71	92	101	106	100	78	2.2	126	24	19.2	102				
19		87	89	89	86	93	98	88	89	84	95	102	56	52	78	73	52	-16	29			96	116	113	103	112	105	82	10.5	165	-91	16.7	256				
20		93	98	84	87	89	91	85	85	92	93	90	97	85	100	99	101	87	77			118	123	124	103	135	117	98	22.5	148	30	2.9	118				
21		104	100	118	43	80	122	124	112	-	-	128	84	74	108	74	63	97	93			38	93	111	122	132	110	97	21.7	158	-87	3.7	245				
22 δ		121	108	109	146	192	135	88	60	41	41	24	66	5	-17	48	42	54	14			28	145	117	114	169	210	86	3.3	325	-77	10.4	402				
23 δ		237	165	139	118	133	124	98	64	25	5	1	-98	-6	19	-18	8	56	69			64	72	107	135	135	164	76	0.0	331	-183	11.4	514				
24 δ		169	143	136	152	139	119	80	7	-40	-102	-82	-74	-124	-122	-10	-10	41	133			122	137	109	179	226	221	65	22.5	283	-181	12.9	464				
25		137	101	109	109	110	100	126	116	105	110	105	102	104	115	120	112	120	121			134	129	140	134	133	130	118	0.0	205	33	1.7	172				
26		133	128	130	120	134	147	147	126	118	152	136	119	92	133	102	97	71	118			133	136	176	142	-	-	127	20.2	228	-41	14.7	269				
27 δ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			17	147	205	194	189	153	-	21.0	303	-253	16.2	556				
28 δ		137	132	111	127	124	121	111	132	90	53	26	15	61	91	99	49	79	120			36	120	155	197	180	164	105	21.7	243	-104	18.7	347				
29		133	148	145	134	168	156	138	135	130	105	105	122	111	91	53	-12	-7	123			141	134	77	-36	182	183	111	2.9	247	-295	20.7	542				
30		183	142	127	125	129	150	161	119	157	136	117	43	29	42	-53	35	58	22			108	142	138	156	-113	121	95	21.8	226	-427	22.2	653				
31		146	152	148	145	170	155	181	167	162	175	153	141	135	122	127	133	130	130			135	140	172	161	147	147	149	3.7	262	90	5.2	172				
Средн.		129	115	115	110	117	115	118	107	104	93	90	82	78	80	80	74	72	87			91	117	128	123	128	132	104		214	-50		264				
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль _____

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958месяц ноябрьЭлемент D = 24° +

o = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.			
1	34	46	39	24	15	20	13	15	15	15	3	1	6	1	1	-32	-25	-23			-13	17	24	48	48	24	13.2	22.2	93	-41	0.1	134				
2	34	32	29	36	27	20	13	10	1	10	17	-25	-18	-13	-95	-131	-136	-56			27	74	53	76	76	67	5.3	19.4	86	-194	16.2	280				
3	76	29	24	104	36	20	15	13	-	-	20	1	-4	-8	-37	-39	-67	-11			24	20	6	34	48	71	17.1	3.4	180	-86	16.4	266				
4	86	36	86	62	57	13	1	15	1	10	8	6	-18	24	10	15	-4	6			1	8	34	48	29	32	23.6	0.5	132	-70	12.2	202				
5	24	39	24	20	22	22	20	17	17	15	13	20	13	22	15	6	10	15			10	20	32	39	39	39	21.4	1.4	60	-4	15.4	64				
6	24	29	39	24	34	29	20	10	10	10	15	20	10	8	6	1	-13	-18			-8	15	29	24	57	34	17.0	22.4	88	-34	17.7	122				
7	43	48	34	34	24	27	10	10	10	8	46	39	-4	-60	-67	-	-	-			-	-	-	-	-	-	13.5	11.3	74	-95	14.3	169				
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11	-27	-27			1	15	29	34	36	29	-	-	-	-	-	-				
9	39	29	34	43	48	43	20	1	6	10	10	10	8	10	10	10	10	15			15	15	8	15	17	20	18.6	5.0	71	-18	7.2	89				
10	15	20	24	24	29	39	10	1	15	34	74	50	-27	-13	-4	10	-13	-74			-30	20	24	34	57	62	15.9	11.0	142	-102	17.4	244				
11	88	135	114	32	76	62	24	20	13	-20	20	-1	1	20	-1	6	1	-18			-18	32	41	43	29	34	30.5	1.8	177	-57	9.8	228				
12	29	24	24	41	32	24	22	22	15	13	20	29	-4	-4	-53	15	6	13			1	-16	34	57	76	24	18.5	15.2	285	-131	14.3	416				
13	43	57	95	100	48	-	-	-	-8	15	10	6	10	6	15	3	-13	-4			24	24	24	36	22	32	26.0	3.7	144	-41	8.5	185				
14	29	32	50	20	10	20	24	13	10	6	10	13	13	6	-	-	6	1			10	10	20	29	10	53	18.0	24.0	109	-13	3.8	122				
15	76	53	57	15	67	34	-	55	53	6	-1	-1	8	16	10	6	3	15			20	20	24	20	22	24	24.8	2.4	128	-48	13.3	176				
16	34	39	10	39	10	32	10	17	15	15	10	-8	-8	34	-27	-4	3	6			24	29	15	29	34	34	16.3	13.7	109	-81	15.0	190				
17	39	67	64	43	39	53	17	39	34	15	10	8	24	3	-4	-	-	-			-	24	34	57	53	53	33.6	2.2	111	-13	14.5	124				
18	34	48	67	57	13	6	10	20	55	27	43	6	-23	-4	-51	-27	-65	-41			-18	10	-6	53	81	60	14.8	22.5	102	-84	16.5	186				
19	48	43	48	29	20	20	20	-1	1	13	20	15	3	-18	-27	-13	17	13			6	34	24	24	29	36	16.8	1.2	102	-62	14.9	164				
20	39	36	43	43	17	17	15	15	1	1	6	27	24	10	-13	-27	-41	-18			29	29	22	24	29	29	14.9	3.2	6.2	-70	16.0	132				
21	24	48	43	24	20	20	10	13	6	1	20	48	-8	-27	-13	-46	-32	-4			34	27	20	20	29	24	12.5	2.2	71	-67	15.4	138				
22	34	48	62	39	20	15	17	-1	10	15	20	20	24	15	6	8	13	13			13	15	24	24	22	34	21.2	2.1	79	-16	8.0	9.5				
23	39	48	39	24	20	24	22	27	34	15	-4	20	13	-4	1	8	-27	-51			15	29	43	39	29	27	17.9	1.2	57	-93	17.7	150				
24	29	29	29	32	32	24	34	48	48	36	20	-41	-37	-8	-4	1	10	20			-13	-8	53	53	48	34	19.5	20.9	132	-65	12.1	197				
25	29	22	24	39	39	20	10	6	10	6	6	10	6	-8	-65	-136	-107	-46			-74	20	43	53	46	109	2.6	23.4	151	-164	15.9	315				
26	29	57	67	39	29	20	17	10	15	13	10	10	15	1	15	-56	-51	-46			6	76	39	32	48	71	19.4	2.9	114	-70	17.3	184				
27	43	41	53	43	50	57	39	1	24	43	39	46	-41	-56	-34	-65	-46	-70			-4	-1	20	24	24	53	11.8	2.1	86	-114	17.7	200				
28	93	53	48	83	39	1	53	29	29	27	34	10	-41	-	-	-	-1	-4			-13	-4	53	46	62	53	30.9	2.0	123	-88	12.8	211				
29	39	39	71	64	48	39	6	32	46	43	1	-18	-16	-32	-56	-18	20	20			39	43	43	29	27	24	22.2	3.0	118	-105	14.6	223				
30	34	24	24	24	29	22	13	22	24	20	20	20	15	24	20	13	20	20			20	29	20	34	34	29	23.1	0.3	43	1	6.0	42				
31																																				
Средн.	42.3	43.1	47.1	41.4	32.8	26.5	18.0	17.1	18.2	15.1	17.9	11.8	-1.9	-3.1	-16.4	-19.4	-19.6	-12.6			4.6	21.6	28.6	37.2	40.0	41.9	18.0		111.3	-69.6		180.9				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РозенкевизКонтроль ср. Розенкевиз

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц ноябрь

Элемент H=5400+

о = _____ Е = _____

Число	Он																								Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									h				
1	145	134	126	136	139	141	139	140	136	128	136	139	136	144	144	133	123	120			140	145	158	174	172	136	140	1.2	202	102	10.0	100					
2 δ	131	129	137	130	135	136	133	138	142	139	135	133	74	14	-27	23	44	51			122	135	137	124	124	135	107	8.7	168	-66	14.4	234					
3 δ	141	131	152	178	112	109	114	133	-	120	120	109	75	42	61	71	27	92			126	121	126	147	134	134	112	3.7	225	-15	16.6	240					
4	118	126	115	115	126	131	134	123	141	131	149	145	77	72	148	135	116	127			122	129	153	163	127	127	127	21.0	194	25	12.2	169					
5 с	137	127	132	140	132	132	127	124	124	124	127	127	135	128	134	128	126	131			131	136	136	139	136	139	131	23.4	152	101	7.7	51					
6 с	141	140	137	142	132	122	123	123	130	134	134	138	132	130	131	102	72	64			111	129	133	133	156	119	125	22.2	182	46	17.5	136					
7	114	113	129	129	126	146	143	137	132	135	101	111	62	58	53	-	-	-			-	-	-	-	-	-	113	6.5	169	10	12.8	159					
8 с	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	75	114			142	145	150	148	150	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	135	129	135	135	119	116	116	140	129	135	129	129	127	127	129	135	135	145			148	142	141	149	149	144	134	9.2	187	93	9.2	94					
10 δ	142	139	137	143	143	141	131	141	163	98	13	91	139	123	137	127	93	59			78	124	166	148	127	104	121	8.1	199	-52	10.7	251					
11 δ	150	162	118	73	141	138	115	128	125	110	108	108	98	106	106	103	99	79			102	79	115	131	131	125	115	1.9	227	19	3.4	208					
12	120	120	120	110	110	125	123	131	128	136	118	109	104	96	-42	-58	85	109			108	103	83	59	118	144	98	19.3	204	-343	15.2	547					
13	132	130	83	106	100	-	-	-	142	132	134	128	127	127	121	119	112	110			124	127	132	127	137	132	123	2.1	161	-21	2.9	182					
14	135	132	118	138	136	125	118	120	116	126	112	111	108	104	-	-	117	108			110	111	117	131	105	106	118	2.5	175	-10	22.5	185					
15	100	94	92	102	77	99	116	116	147	126	124	95	100	85	100	100	99	110			104	110	112	107	112	110	106	8.6	178	45	3.9	133					
16	110	104	120	90	111	126	144	131	126	132	117	84	35	-100	20	25	72	98			114	111	97	120	112	114	92	6.4	204	-188	13.6	392					
17	105	92	79	84	115	98	129	87	92	102	118	97	44	44	55	-	-	-			-	113	113	123	113	118	96	4.4	177	11	12.3	166					
18	102	92	97	89	92	113	118	126	134	139	89	87	48	58	22	10	60	65			95	113	129	137	100	98	92	9.4	167	-100	15.00	267					
19	100	95	103	96	106	117	130	125	127	101	106	105	79	53	33	60	91	92			102	118	102	94	97	97	97	8.7	151	-25	14.8	176					
20	93	93	93	95	98	90	101	93	103	114	114	72	85	77	72	37	16	-5			104	109	104	102	104	104	86	10.5	140	-114	17.0	254					
21	102	99	94	99	99	96	107	99	107	120	94	57	21	16	31	5	-5	95			105	110	105	105	100	100	82	9.4	135	-73	16.3	208					
22 с	110	95	79	84	95	101	96	117	132	102	92	82	94	109	90	85	83	96			96	96	102	104	102	97	97	8.4	153	61	3.2	92					
23	89	86	81	90	87	98	108	108	105	118	99	41	36	10	83	80	67	40			77	92	95	98	93	83	82	9.8	147	-13	13.7	160					
24	83	86	88	89	89	89	89	68	48	37	1	-25	1	16	68	99	72	77			86	86	55	24	86	85	62	20.4	169	-171	20.9	340					
25	88	88	88	79	69	89	99	99	109	108	113	103	86	66	14	-12	-32	98			54	96	137	137	132	189	87	23.6	231	-122	16.4	353					
26	138	133	123	112	102	103	108	103	139	120	120	94	63	11	49	49	48	58			105	136	109	109	122	130	99	2.6	170	-38	13.8	208					
27	112	101	117	130	150	87	56	124	151	94	69	116	137	76	37	-32	41	63			69	81	113	113	130	146	95	4.2	194	-84	15.6	278					
28 δ	142	158	133	113	118	88	130	110	87	38	41	14	7	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	1.5	188	-45	12.8	233					
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30 с	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	104	105	108	106	104	112	104	97			110	107	104	110	107	107	106	9.3	120	79	17.4	41					
31																																					
Средн.	119	116	112	112	113	114	117	119	123	114	104	97	84	70	72	70	75	88			107	115	119	121	121	121	105		177	-32		209					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль _____

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958

месяц декабрь

Элемент D=24°+...

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.													
1	24	22	24	24	19	19	19	19	17	19	19	17	15	15	19	1	5	3								-16	22	24	34	19	22	16.9	20.7	38	-37	18.3	75								
2	31	34	41	43	48	5	10	10	8	1	57	81	19	-23	-93	-65	-42	-46									-37	19	-6	38	90	66	12.0	22.2	217	-143	14.6	360							
3	57	50	104	10	1	29	5	15	15	15	15	17	22	19	12	10	10	10									15	24	17	27	29	29	23.2	2.3	135	-56	5.0	191							
4	27	24	29	29	15	19	19	15	52	83	50	1	-56	-197	-70	-75	-49	-51									-98	-49	15	-13	135	116	-1.2	22.9	207	-284	13.5	491							
5	179	233	165	99	52	48	34	15	29	34	15	38	29	19	27	24	10	-13									5	27	34	43	64	52	52.6	1.1	393	-25	17.6	418							
6	24	38	29	38	24	19	24	19	22	45	62	62	29	-23	-79	-61	-37	-4									-4	24	52	34	38	52	17.8	22.8	95	-96	14.3	191							
7	66	41	38	38	57	29	15	19	15	19	19	15	22	31	34	19	19	8									10	24	31	19	29	36	27.2	0.7	81	-18	5.7	99							
8	31	34	38	38	34	22	19	19	15	10	38	57	12	-9	-32	-51	-37	24									48	5	64	57	24	71	22.1	20.6	207	-122	15.9	329							
9	113	52	57	29	17	24	50	66	38	-4	5	1	24	29	15	10	15	19									24	24	24	31	34	22	30.0	0.8	253	-53	11.1	306							
10	24	38	38	57	43	29	24	10	10	15	12	19	19	22	24	31	29	29									29	29	29	24	24	27	26.5	3.2	69	-4	10.4	73							
11	24	34	41	48	71	29	15	15	24	12	15	1	3	1	29	10	-4	-9									5	29	27	29	99	24	23.8	22.6	186	-37	13.6	223							
12	24	45	66	66	24	34	19	17	15	-2	24	22	24	10	15	17	24	24									1	-9	5	24	92	31	25.5	22.6	113	-21	20.0	134							
13	62	146	90	259	48	5	-2	19	36	29	15	-9	-32	-37	-23	-65	-136	-65									-51	-13	29	62	71	99	22.4	3.6	433	-190	16.4	623							
14	81	38	48	31	24	19	29	48	43	38	29	19	24	15	-2	-79	-84	-37									-9	29	-9	57	118	76	22.8	19.6	184	-147	16.5	331							
15	57	24	24	29	38	29	29	29	29	24	22	19	29	5	10	-13	-28	-56									29	48	36	24	62	76	24.0	23.3	132	-114	17.2	246							
16	29	45	95	34	43	52	15	10	34	38	38	24	29	15	1	10	15	10									8	24	19	34	24	38	28.5	2.7	253	-117	2.0	370							
17	34	29	24	15	15	15	17	24	52	76	52	5	15	10	-11	1	-84	-150									-112	-13	10	57	78	142	12.5	19.1	184	-291	18.4	475							
18	182	146	165	27	-9	-18	19	34	48	48	15	15	15	29	27	29	27	19									38	1	15	38	34	52	41.5	0.7	292	-79	3.8	371							
19	48	165	175	99	38	38	45	17	34	81	34	5	-4	175	-18	-79	95	-56									-42	29	34	52	62	48	44.8	13.4	729	-103	13.9	832							
20	29	52	48	62	52	48	43	29	24	19	10	43	19	5	-46	-51	-9	5									-28	31	62	38	34	45	23.5	16.6	367	-140	16.0	507							
21	38	36	95	85	38	27	1	38	38	34	5	62	38	29	-11	-23	-42	5									-18	45	10	38	71	57	29.0	3.8	137	-79	16.0	216							
22	48	57	34	24	24	29	10	19	29	15	29	10	12	1	29	81	19	-13									-23	-9	43	62	52	27	25.4	15.8	113	-51	16.5	164							
23	38	38	24	34	38	10	19	15	10	71	-9	1	104	-23	-11	-103	-2	-51									-9	-11	34	76	71	52	17.3	12.8	363	-147	15.7	510							
24	34	38	38	48	38	15	10	5	10	15	5	12	5	57	57	-4	15	-4									-2	24	15	24	52	38	22.7	14.3	95	-32	10.2	127							
25	38	24	19	19	17	19	19	19	17	17	29	17	34	5	-4	34	-28	-32									-18	15	19	38	43	19	15.8	15.7	184	-77	17.8	261							
26	29	31	41	38	19	34	10	15	19	15	5	24	15	132	-6	-32	-37	-70									22	57	29	43	97	76	25.3	13.6	478	-114	17.9	592							
27	52	34	29	52	71	71	29	15	24	57	38	15	5	-2		-25	-42	-9									43	5	24	24	29	12	24.0	3.9	118	-70	16.0	188							
28	109	52	83	15	34	19	15	24	24	29	19	24	1	-4	-28	109	-32	-9									5	34	-18	57	48	34	26.8	15.7	200	-58	20.6	258							
29	43	52	34	24	38	34	15	15	10	15	10	5	15	-4	27	31	-23	-13									-23	-4	15	29	90	66	20.9	22.5	219	-84	17.0	303							
30	71	52	38	1	10	29	29	15	36			10	36	19	-13	1	1	-28									-37	-6	1	24	34	71	17.9	23.3	88	-72	18.6	160							
31	19	45	24	15	24	34	34	36	34	-9	-4	10	-4	10	8	1	-2	-9									3	-28	17	43	34	31	15.3	4.9	90	-51	19.8	141							
средн.	53.7	56.4	58.0	46.1	32.3	26.3	20.6	21.5	26.2	28.6	22.4	20.7	16.7	10.7	-3.7	-9.9	-14.0	-18.4									-7.8	13.8	22.6	37.7	57.5	51.8	23.7		214.6	-93.9		308.5							
сумма																																													

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Морозова

Контроль Морозова

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1958 месяц декабрь

Элемент H=5400+...

0 = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	√ 23	24 h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характер.				
1 с	106	106	103	101	101	102	100	97	100	100	100	96	107	96	78	68	84	87			85	85	83	111	103	111	96	15.6	124	55	4.9	69					
2	101	97	97	97	99	102	102	112	123	128	34	8	-13	-21	-60	7	44	64			93	101	104	143	19	86	69	22.3	268	-163	21.6	431					
3	102	97	76	86	105	87	87	98	103	108	98	103	113	103	98	91	71	86			101	101	90	103	101	98	96	2.8	163	37	5.1	126					
4 δ	98	109	84	89	89	100	92	115	69	34	47	-42	-73	-177	-120	-57	-36	-16			-52	42	60	77	176	181	41	13.8	254	-286	23.2	540					
5 δ	160	67	113	86	29	29	45	55	60	81	76	54	80	44	44	51	58	45			37	63	63	74	82	53	65	1.3	272	-209	1.1	481					
6	74	74	74	79	84	74	74	84	90	69	27	32	17	-36	-39	16	47	68			63	77	88	63	107	80	58	13.9	198	-113	22.8	311					
7 с	65	56	69	65	58	72	46	45	45	50	49	55	49	28	48	59	48	33			38	48	54	47	47	47	51	7.2	132	-2	5.7	134					
8	47	46	44	41	40	45	45	45	51	61	20	10	60	27	-2	-141	-18	56			62	59	-32	10	63	58	29	15.6	171	-323	20.4	494					
9	-57	104	64	27	69	64	65	44	28	65	91	70	49	44	96	75	70	63			66	66	68	71	76	71	60	0.7	156	-130	1.3	286					
10 с	68	67	60	52	60	57	62	57	54	60	70	70	73	80	86	86	80	70			70	73	70	67	72	74	68	7.0	99	36	13.7	63					
11	74	59	64	58	26	65	89	67	67	77	89	74	61	37	55	-	25	16			37	63	62	78	56	30	58	22.9	225	-105	22.6	330					
12 с	39	34	33	-14	30	32	32	42	48	55	41	31	47	36	36	36	34	39			39	36	47	67	67	47	39	3.2	125	-55	22.1	180					
13 δ	62	47	73	-157	-6	56	35	40	31	36	1	22	-29	-139	-184	-86	-27	-52			-37	-52	-6	85	-26	44	-11	3.5	220	-435	5.8	655					
14	40	42	53	47	68	45	63	55	58	53	45	27	29	11	-46	-98	-118	-9			64	-105	25	70	49	76	23	19.8	120	-264	22.0	384					
15	61	51	59	58	52	59	59	59	61	57	70	62	54	54	34	35	51	10			63	83	88	103	98	66	60	17.5	136	-178	4.5	314					
16	76	50	28	54	44	28	59	100	95	43	43	26	-26	11	47	52	49	60			85	74	74	74	73	73	54	5.2	216	-86	2.1	302					
17 δ	60	67	66	66	72	93	98	103	77	49	61	66	63	106	91	60	-24	-38			-267	-17	66	128	101	148	54	18.8	179	-662	21.6	841					
18 δ	164	101	96	91	85	64	43	43	33	33	59	48	53	51	53	55	52	47			37	-5	29	50	-18	50	55	23.0	247	-114	0.8	361					
19	81	115	107	68	74	59	59	64	48	-9	64	9	-12	-122	-65	13	-194	58			66	87	128	87	50	63	37	16.1	356	-647	13.3	1003					
20	76	71	97	108	103	80	77	67	61	71	50	35	35	13	-65	-102	-113	1			74	90	121	105	77	69	50	16.6	170	-591	20.7	761					
21	59	59	59	48	86	70	80	91	112	75	29	-38	-17	15	-45	-58	62	75			72	85	4	82	98	82	49	15.6	161	-172	5.1	333					
22	72	81	79	81	87	96	101	91	86	88	80	80	65	39	-11	-12	29	51			75	-53	34	115	78	76	63	19.7	152	-265	5.2	417					
23	68	78	78	68	64	82	84	121	53	65	92	45	-74	-82	25	-	-16	-16			-176	53	135	138	0	125	42	18.0	173	-606	7.3	779					
24	109	99	94	77	103	129	137	124	134	108	119	99	44	23	44	95	77	81			107	113	129	108	124	90	99	14.2	168	0	5.3	168					
25 с	92	104	114	114	112	109	114	117	123	123	129	111	95	91	81	-45	-10	0			78	129	129	134	121	103	94	15.7	157	-222	21.6	379					
26	112	107	99	90	98	93	105	95	115	109	120	88	41	-178	25	77	72	-11			25	46	108	139	20	61	69	13.6	183	-370	8.1	553					
27	98	108	104	114	104	88	88	91	109	77	51	35	29	50	-	-	43	63			46	25	93	82	80	99	76	12.9	153	-109	4.0	262					
28	-13	31	47	84	105	113	113	110	96	99	72	90	99	84	6	-	64	96			122	153	84	121	109	126	87	0.7	190	-231	0.2	421					
29	129	107	92	85	96	110	90	89	94	94	86	90	87	43	6	27	43	53			53	-4	58	95	32	40	71	22.5	150	-199	5.2	349					
30	96	101	91	101	93	81	123	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
31																																					
Средн.	77	78	77	65	74	76	79	82	77	71	66	50	38	11	11	16	22	40			45	55	74	93	72	82	60		183	-221		404					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Золубева

Контроль ср. Л. Суварова