

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январь

Элемент D=79°30' + ... западное

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. явления		
1	-14	-5	8	42	55	80	50	13	20	7	-3	7	-1	-1	3	5	4	5	3	3	0	-1	3	8	12.1	5.5	94	-26	0.4	120					
2C	13	12	16	20	17	34	18	41	9	3	6	0	4	-2	3	4	1	3	3	3	-2	2	4	13	9.4	7.2	66	-9	13.4	75					
3	9	3	28	43	48	47	42	43	30	3	-3	2	1	2	3	2	0	-1	-4	-1	0	1	3	6	12.8	4.7	61	-11	9.7	72					
4C	17	18	21	25	35	53	41	15	5	-2	-2	7	5	3	5	2	0	-1	-1	-1	0	2	4	9	10.8	5.9	66	-7	10.3	73					
5C	18	13	12	18	26	28	16	13	17	21	2	-1	8	8	5	0	2	5	2	-7	-14	-13	-9	0	7.1	5.4	44	-26	20.2	70					
6	18	37	43	52	86	94	81	41	43	38	31	28	16	-2	0	3	1	-4	-6	-5	-2	-4	-11	-16	23.4	5.4	122	-19	23.9	141					
7	-20	-23	-18	-13	-2	35	10	9	6	4	3	2	8	7	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-					
8C	-40	-25	-22	8	27	14	-13	-16	4	-6	-23	-9	4	-2	3	-3	-17	-32	-31	-14	-10	-1	-1	11	-8.1	10.1	59	-46	7.4	105					
9C	7	0	52	32	62	113	95	80	77	49	37	33	13	4	-14	-22	-19	-25	-30	-22	-24	-26	-19	-13	18.3	5.9	167	-34	18.4	201					
10	-2	15	16	19	25	26	28	30	48	47	32	11	2	12	4	5	4	6	5	4	5	3	3	6	14.8	8.7	61	-8	0.0	69					
11C	13	20	25	41	48	54	32	19	17	6	5	10	9	7	8	9	7	8	8	6	5	4	4	9	15.6	5.4	62	0	10.6	62					
12	12	17	18	31	29	26	28	18	4	6	1	0	2	4	3	3	2	2	-5	-1	-4	-10	-13	-18	6.5	3.7	39	-31	23.2	70					
13	-9	-11	-4	-19	-26	-21	-6	10	-18	28	-5	7	0	1	0	-3	-1	0	-2	-21	-21	-17	-22	-27	-7.8	8.8	60	-34	4.9	94					
14	-27	-16	-8	-9	7	11	17	18	7	17	5	3	4	4	5	5	1	-4	-5	-9	-11	-14	-20	-22	-1.7	9.3	36	-31	0.2	67					
15	-15	-9	-9	-6	-8	-23	39	9	-11	3	7	12	17	8	5	4	-4	0	5	3	0	-18	-36	-20	-2.0	6.6	126	-68	1.2	194					
16	18	20	22	42	39	102	71	101	49	11	8	8	4	5	5	4	3	2	-5	1	0	4	9	9	22.2	5.9	157	-12	18.6	169					
17	5	38	43	50	48	42	41	29	15	13	20	19	15	9	12	6	8	2	3	6	7	4	0	-2	18.0	4.9	78	-6	23.3	84					
18	1	18	25	36	35	31	40	7	64	58	28	11	23	13	11	-1	5	4	-2	-12	-1	-5	2	13	16.8	8.7	90	-26	7.1	116					
19C	4	8	16	28	7	19	17	16	10	5	2	3	8	-4	-5	-	-25	-34	-26	-34	-33	-23	-36	-10	-3.8	3.6	63	-55	19.4	118					
20C	-16	-3	4	19	52	45	41	51	59	59	51	34	18	5	-7	-14	-17	-16	-13	-7	-3	-4	-1	0	14.0	7.8	106	-30	17.3	136					
21	7	7	9	17	52	79	97	79	78	66	32	34	28	17	-1	-7	-8	-9	-3	3	6	2	-3	6	24.5	6.7	120	-30	16.6	150					
22C	6	10	24	26	23	79	119	114	51	11	22	32	18	10	3	-5	-14	-3	0	4	5	6	-1	0	22.5	6.4	163	-27	16.2	190					
23	-2	4	15	24	47	39	32	22	22	19	11	10	8	9	7	5	1	1	0	2	5	5	2	-4	11.8	4.9	66	-16	6.0	82					
24	26	13	26	37	70	90	117	92	12	5	27	21	19	13	6	1	-2	-9	-25	-5	0	2	5	1	22.6	6.4	144	-36	18.2	180					
25	-1	14	23	20	33	51	47	35	17	12	39	38	17	12	7	5	-1	0	1	5	5	5	2	4	16.2	5.0	94	-13	16.8	107					
26	4	19	31	33	52	77	33	19	18	13	23	26	22	13	-4	0	-7	-2	-8	-7	-5	-4	2	0	14.5	5.5	117	-16	16.1	133					
27	2	8	15	34	36	40	56	9	4	47	26	17	7	5	8	4	4	-1	-2	2	4	4	8	6	14.3	5.0	84	-12	1.3	96					
28	1	1	25	36	38	44	27	25	38	22	22	15	13	6	8	1	2	-8	-22	-21	-15	-6	4	4	10.8	5.4	60	-33	18.6	93					
29	18	10	37	38	44	38	27	34	8	8	19	9	10	1	5	0	-9	-10	-13	-9	-5	4	4	1	11.2	4.3	63	-18	18.7	81					
30	9	19	24	17	52	35	28	23	6	6	4	3	6	6	8	6	8	8	9	7	7	2	0	4	12.4	4.6	70	-3	22.5	73					
31C	5	9	15	42	45	19	23	22	11	9	6	4	1	-1	1	5	5	5	5	5	9	8	5	10	11.2	4.1	52	-4	13.5	56					
средн.	2.2	7.8	17.2	25.3	35.5	45.2	41.7	32.9	23.2	19.0	14.0	12.8	10.0	5.5	3.4	0.9	-2.2	-3.6	-5.3	-4.1	-3.1	-2.9	-3.6	-0.4	11.3		86.3	-22.9		109.2					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

*(К.Р.С.О.С.)*

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январь

Элемент H=13600γ<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явле
1	230	304	276	168	192	149	100	96	183	251	326	158	152	162	171	137	134	137	155	140	137	121	152	168	175	10.3	397	44	7.8	353				
2	174	196	171	165	152	127	124	158	189	137	56	31	93	127	143	127	115	130	127	134	137	143	186	202	139	8.4	254	-49	11.1	303				
3	174	171	140	115	140	149	149	174	149	183	146	121	127	127	140	106	81	84	109	121	130	152	155	155	137	7.1	239	50	16.7	189				
4	183	177	174	149	140	127	87	127	165	196	186	118	130	127	93	127	127	127	143	146	162	174	186	186	148	9.9	224	65	6.4	159				
5	196	220	214	199	155	121	127	155	171	96	143	106	41	44	103	118	130	134	140	118	170	155	158	162	139	1.8	254	3	13.2	251				
6	149	130	81	72	16	38	34	81	72	28	62	68	112	149	158	152	149	140	149	162	171	183	205	242	117	23.9	276	-46	9.0	322				
7	307	282	329	351	332	217	127	118	152	174	165	124	41	3	28	65	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-	-			
8	267	301	413	406	388	344	332	391	416	363	38	47	22	19	13	53	53	72	78	146	174	171	165	276	206	9.4	521	-31	14.0	552				
9	214	199	177	199	134	143	72	199	10	75	-31	-68	-90	-111	-15	0	41	68	115	137	192	192	227	233	96	7.4	316	-130	13.5	446				
10	220	214	183	162	165	146	149	174	47	28	47	100	93	68	68	103	103	116	130	118	115	140	124	137	123	1.1	239	-28	9.3	267				
11	155	177	155	130	124	134	121	134	192	177	130	109	124	130	140	137	127	137	134	127	127	134	149	168	140	8.3	233	93	11.7	140				
12	158	158	165	165	134	127	143	162	118	137	152	165	171	115	124	115	121	140	140	165	202	233	202	183	154	21.2	258	96	15.6	162				
13	236	301	307	276	267	273	267	264	208	279	338	146	68	87	162	152	149	152	158	137	143	199	217	261	210	9.7	453	44	12.2	409				
14	273	286	326	258	192	143	134	146	115	146	140	146	149	158	140	130	121	109	149	158	165	186	214	273	177	2.6	344	13	9.1	331				
15	295	307	307	313	316	341	242	332	183	81	121	13	72	103	81	93	75	103	137	143	143	186	90	143	176	8.0	509	-198	22.4	707				
16	251	189	220	112	143	56	245	-6	-68	75	93	118	137	115	130	137	140	100	87	121	152	162	168	149	126	6.2	310	-217	5.9	527				
17	140	93	72	109	106	162	171	155	155	130	31	-3	13	47	78	100	106	96	106	127	143	149	152	155	108	6.9	236	-77	12.1	313				
18	174	205	149	130	124	124	124	186	75	-9	-68	25	34	-34	38	103	140	162	134	96	103	112	112	143	99	7.1	276	-226	9.9	502				
19	121	165	230	199	220	199	149	134	140	146	127	103	75	127	96	-46	-56	34	87	146	93	236	199	211	131	2.9	348	-201	16.2	549				
20	264	276	329	273	248	239	258	208	162	3	-96	-65	-6	-59	-105	-77	-28	112	183	152	158	189	180	205	125	6.3	391	-183	11.0	574				
21	192	189	162	149	183	115	62	62	-28	-31	100	10	-9	65	78	25	-31	59	121	137	137	158	165	208	95	4.6	258	-195	8.0	453				
22	168	158	189	180	177	130	90	-62	-6	124	78	41	44	106	112	106	6	103	155	183	211	174	171	183	118	6.7	245	-201	7.7	446				
23	211	217	196	214	186	134	146	174	189	130	115	118	93	72	96	100	106	112	118	143	152	155	149	130	144	6.0	242	47	13.5	195				
24	115	118	155	171	158	168	13	41	134	140	81	3	13	34	72	75	81	118	130	127	155	171	189	202	111	5.3	289	-148	7.8	437				
25	236	180	174	196	177	146	121	168	205	211	44	-31	-9	-43	53	130	127	140	155	158	165	168	158	177	134	9.3	378	-148	13.1	520				
26	208	208	189	174	146	93	137	196	183	149	112	-3	-28	-34	31	103	96	130	103	109	130	155	165	177	122	9.8	239	-133	11.7	372				
27	168	180	214	155	130	127	186	196	174	62	47	59	115	65	96	137	130	127	112	143	143	146	165	158	135	7.1	354	-34	10.0	388				
28	202	183	155	211	171	127	127	162	174	177	106	118	78	13	65	78	93	115	130	112	137	146	168	192	135	9.4	369	-96	13.7	465				
29	180	183	192	183	168	137	149	174	168	152	130	140	127	56	38	84	81	106	112	143	168	192	186	196	144	2.5	236	3	13.9	233				
30	211	189	189	186	149	134	143	158	162	155	171	177	171	158	155	149	149	149	149	152	155	155	162	183	163	6.5	233	106	4.4	127				
31	183	192	180	174	112	96	106	109	162	202	189	205	171	165	152	146	140	143	162	171	162	158	268	165	159	9.3	248	50	6.4	198				
средн.	202	205	207	192	176	154	143	154	140	134	106	77	75	70	88	96	94	115	130	139	150	166	169	187	140		306	-57		363				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

*Оксана*

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январь

Элемент Z = 601007 + ...

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.		
1	224	245	251	267	384	325	170	186	336	267	143	90	117	165	143	165	165	192		186	176	192	176	202	197	207	8.3	475	4	12.3	471				
2с	186	234	224	186	192	133	111	-71	-65	-22	-60	53	63	95	149	170	165	170		181	186	218	202	208	208	130	1.8	288	-215	8.9	503				
3	213	283	267	299	208	127	79	74	-38	4	117	159	165	117	154	138	149	165		176	181	186	202	218	229	161	3.3	357	-103	8.5	460				
4с	224	202	192	234	293	234	186	261	186	170	79	20	85	106	101	117	159	165		176	176	186	186	192	192	172	4.5	325	-17	11.2	342				
5с	192	170	186	202	170	133	117	111	-65	-33	127	26	42	111	143	143	154	181		181	176	213	224	218	224	139	20.2	315	-284	8.4	599				
6	267	240	261	304	347	267	192	74	42	15	58	47	85	117	159	170	176	197		197	192	181	186	202	224	175	5.0	427	-76	7.9	503				
7	213	181	224	331	304	255	251	170	149	53	42	63	47	95	133	149	-	-		-	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-			
8с	325	240	352	363	352	315	251	213	-33	-150	-38	26	53	79	79	122	176	229		208	176	149	170	197	192	169	5.2	454	-258	9.5	712				
9с	165	229	213	400	320	293	127	133	101	26	-44	53	90	111	197	197	192	224		234	192	234	208	192	192	178	3.7	507	-124	10.5	631				
10	192	181	159	170	170	165	133	15	-65	20	4	10	26	69	122	127	149	154		165	176	197	218	213	229	125	23.7	261	-242	8.1	503				
11с	229	213	224	234	208	143	149	154	79	111	58	53	138	143	165	181	181	176		181	186	197	202	208	218	168	3.7	272	-38	8.8	310				
12	197	202	224	197	213	159	138	192	208	208	127	101	127	133	149	159	176	192		176	170	197	234	186	181	177	21.2	309	26	10.6	283				
13	229	255	165	176	229	281	304	255	31	37	85	-49	37	74	127	149	159	159		186	213	170	154	159	170	156	7.4	449	-103	11.2	552				
14	181	192	176	192	272	277	261	213	176	20	149	127	111	154	154	159	186	176		170	181	181	202	218	224	181	6.5	357	-178	9.1	535				
15	218	224	181	218	379	357	197	272	234	31	85	-1	69	127	117	154	176	181		181	192	208	267	566	363	208	7.2	812	-301	10.0	1113				
16	251	261	320	411	427	491	395	202	149	85	101	127	165	154	170	181	170	159		202	197	208	197	192	197	226	5.1	684	-12	8.6	696				
17	229	240	288	267	192	127	106	149	127	20	-1	53	101	133	138	149	165	181		176	170	176	192	208	229	159	3.9	368	-129	9.8	497				
18	255	251	224	202	159	117	192	101	-76	208	192	90	58	106	143	159	165	159		176	245	267	229	229	240	170	9.8	443	-413	8.6	856				
19с	267	261	267	197	272	192	192	138	106	63	90	85	106	127	138	208	325	283		261	384	395	283	459	379	228	20.1	657	-92	8.0	749				
20с	432	368	341	309	384	390	277	143	90	101	95	138	208	176	186	218	229	240		277	218	213	218	234	218	238	0.1	668	-220	9.0	888				
21	208	213	261	272	400	283	224	69	63	138	42	85	176	186	149	170	234	165		154	159	186	197	192	186	184	4.7	593	-87	7.4	680				
22с	208	272	218	186	213	170	176	186	26	122	10	74	159	224	159	181	234	208		208	202	229	186	218	213	178	16.4	379	-236	8.7	615				
23	234	224	267	304	245	202	192	149	42	-12	37	58	79	122	138	154	170	181		186	176	176	192	197	224	164	6.0	443	-71	9.6	514				
24	251	267	261	299	234	309	143	101	208	143	-49	63	111	122	138	149	159	192		304	176	192	192	192	234	183	18.2	449	-204	10.2	653				
25	336	277	277	309	336	368	229	138	159	95	-65	106	117	106	111	138	165	181		202	186	176	192	202	186	189	5.1	502	-134	10.1	636				
26	224	208	192	186	186	53	122	133	-22	-6	-38	26	74	63	106	133	149	197		218	208	208	213	213	283	139	23.8	347	-327	8.6	674				
27	261	229	213	170	181	192	63	149	42	-65	90	74	111	90	133	159	149	186		202	197	181	192	192	176	149	4.7	416	-247	9.0	663				
28	277	261	336	208	186	138	165	127	58	111	37	95	143	101	106	143	159	186		283	299	218	202	213	288	181	2.7	465	-103	9.9	568				
29	251	347	229	283	208	159	143	20	165	85	15	85	159	154	165	181	234	234		224	213	197	186	197	224	182	1.3	502	-156	10.0	658				
30	208	197	213	288	181	159	149	218	208	138	138	95	111	138	138	149	159	165		176	176	181	192	197	202	174	3.8	352	-22	6.8	374				
31с	197	229	218	218	202	213	261	186	111	245	165	149	117	133	138	149	159	165		170	186	170	176	181	197	181	6.7	513	-38	8.7	551				
средн.	237	239	239	254	260	227	184	144	88	72	58	70	105	124	140	159	180	188		201	199	203	202	223	224	176		446	-147		593				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц февраль

Элемент Д=79°30'+... западное

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. явлени		
1С	6	9	0	4	2	17	15	16	12	7	6	4	1	5	7	7	5	-1	-1	-1	-7	-4	-1	6	4.8	5.4	26	-10	20.4	36					
2С	14	23	22	27	26	31	24	17	10	8	6	6	6	4	6	8	9	9	8	6	5	4	4	4	12.0	5.6	39	0	13.3	39					
3	5	2	10	21	19	19	23	17	15	39	36	-2	-4	-4	2	7	2	-3	4	5	4	6	-8	-14	8.4	10.4	66	-19	11.1	85					
4С	-11	-14	-28	-29	-27	-27	-24	-4	7	6	9	-2	3	-4	-3	3	-13	-22	-43	-57	-42	-30	-20	-14	-16.1	8.6 10.2	21	-75	19.1	96					
5	-17	20	59	5	30	71	48	53	83	74	54	33	19	10	6	10	13	13	11	10	10	6	1	5	26.1	6.7	120	-48	3.2	168					
6	8	12	7	10	13	44	30	64	13	32	30	21	21	5	4	-3	4	10	9	4	-8	-11	-13	4	12.9	7.2	185	-56	8.7	241					
7	2	-5	-24	15	-12	1	-7	4	-1	-6	-1	-4	5	0	4	7	6	0	5	6	-5	-13	-14	-31	-2.8	3.4	47	-45	6.8	92					
8	-28	-16	-1	21	30	20	29	17	18	11	15	7	0	4	1	-2	5	8	-1	-1	5	-1	-8	-16	4.9	4.9	45	-38	0.1	83					
9	-8	-16	-30	-7	-24	-28	1	23	0	13	14	7	14	6	5	5	1	2	1	1	4	4	1	-1	-0.5	7.1	49	-60	4.7	109					
10	-5	-3	0	7	4	15	10	-8	-5	7	8	10	11	10	10	10	8	6	-2	-9	-8	-2	-2	-12	2.5	6.6	23	-34	7.9	57					
11	-7	-9	-1	14	21	26	33	13	7	17	26	28	21	8	1	6	9	11	9	8	1	4	8	23	11.5	6.2	57	-12	1.6	69					
12С	19	18	25	30	40	45	20	15	9	10	8	9	6	9	8	8	9	8	9	9	10	9	8	12	14.7	5.7	60	1	12.5	59					
13	19	22	26	32	48	28	31	31	19	44	44	26	16	7	1	-8	-36	-15	-11	2	8	12	10	6	15.1	7.8	77	-51	16.2	128					
14	21	17	8	10	26	12	3	3	11	2	6	6	10	9	10	9	10	9	9	5	-5	0	-2	5	8.1	4.4	44	-11	20.7	55					
15	0	30	35	32	41	47	22	19	14	22	25	22	12	6	8	8	10	9	10	10	7	10	4	8	17.1	5.9	69	0	22.8	69					
16С	8	40	55	40	48	33	43	52	21	35	28	28	17	9	15	1	-1	-5	1	5	-4	4	9	4	20.2	6.9	129	-39	8.4	168					
17С	7	17	26	29	33	44	39	32	20	49	25	13	30	17	0	6	2	-4	-14	-24	-24	-22	-29	-34	9.9	9.3	78	-47	22.9	125					
18С	38	90	100	117	130	147	147	127	78	73	67	43	23	15	17	2	4	78	92	-1	4	5	5	5	58.6	17.7	186	-36	17.6	222					
19	7	11	37	25	21	43	70	88	39	44	34	31	32	17	1	4	5	6	-5	-2	6	7	5	0	21.9	7.7	117	-18	18.8	135					
20С	8	5	3	26	43	36	35	50	40	43	30	26	15	21	5	-8	10	5	-5	-13	-9	1	13	6	16.1	16.2	89	-29	19.2	118					
21	14	19	22	35	67	62	67	70	48	40	51	53	21	10	14	-1	-7	-8	-9	-11	-4	2	4	13	23.8	6.6	116	-32	9.5	148					
22	15	15	15	32	44	56	43	40	17	19	14	21	13	13	0	-3	-5	1	6	5	-7	4	8	9	16.2	5.8	93	-13	16.3	106					
23	5	20	24	32	39	32	22	17	10	13	12	7	10	10	6	9	11	10	8	5	-1	2	1	6	12.9	7.0	70	-44	7.6	114					
24	21	10	23	27	36	40	76	10	13	14	10	9	8	9	10	13	12	11	11	12	12	12	13	13	17.7	6.3	113	-18	7.3	131					
25С	21	21	22	26	30	26	25	24	18	13	11	9	10	10	10	10	10	11	10	9	7	6	5	0	14.3	6.9	39	-7	24.0	46					
26С	-3	4	18	35	39	28	27	18	11	10	8	7	9	7	6	9	9	9	8	10	7	6	7	10	12.5	4.4	46	-8	0.4	54					
27	14	12	19	20	-1	23	33	16	14	12	10	7	9	9	4	10	12	19	9	10	10	10	9	-2	12.0	6.3	47	-17	4.2	64					
28	-9	-8	-4	12	11	-3	9	-4	-4	-2	2	4	14	10	5	9	11	7	9	-4	-8	-7	-1	-3	1.9	7.2	24	-55	9.1	79					
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	5.9	12.4	16.7	23.1	27.8	31.7	31.9	29.3	19.2	23.2	21.0	15.3	12.6	8.3	5.8	4.9	4.1	6.6	4.9	0	-0.6	0.9	0.6	0.4	12.8		74.1	-29.3		103.4					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

*Семин*

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февральЭлемент H=13600 +

0 = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осс явле
1C	189	214	227	254	208	155	137	137	168	183	183	189	174	134	143	149	152	124	127	155	174	174	180	196	172	3.4	267	93	18.0	174				
2C	186	183	177	146	124	118	109	112	121	127	146	162	152	146	146	149	152	158	149	152	152	158	155	162	148	0.0	211	81	5.5	130				
3	186	202	214	205	158	177	180	211	233	189	50	227	100	31	10	115	165	155	165	168	168	196	217	264	166	9.3	382	-161	10.4	543				
4D	310	323	326	341	335	354	363	326	289	276	217	146	121	65	-21	-15	53	118	140	75	202	208	239	313	213	7.0	434	-180	15.1	614				
5	208	186	171	332	434	372	357	375	162	72	28	38	16	68	115	127	137	146	143	149	158	149	158	165	178	6.4	654	-21	12.2	625				
6	168	208	220	245	242	230	205	348	326	16	0	65	44	72	28	-52	84	72	158	171	186	214	208	192	152	7.4	813	-176	10.4	989				
7	192	264	354	276	363	385	397	357	316	357	295	162	115	109	93	130	127	127	149	168	196	189	254	224	233	8.0	478	81	14.1 14.9	397				
8	270	335	298	205	183	124	155	146	183	220	155	177	155	115	81	44	118	152	146	140	180	214	230	233	177	1.9	366	6	15.4	360				
9	239	270	313	329	292	326	313	158	196	165	227	149	112	137	134	93	127	143	143	155	165	165	158	202	196	5.9 6.1	363	47	12.1	316				
10	220	254	289	282	251	168	208	351	295	192	183	158	146	146	146	134	134	149	146	149	171	186	199	202	198	8.0	413	121	15.5	292				
11	258	273	270	301	189	149	140	149	165	152	100	38	50	100	134	146	146	149	140	134	137	137	146	155	157	3.6	354	19	12.2	335				
12C	162	149	149	143	118	140	124	134	168	174	168	155	146	121	134	127	118	130	137	146	152	165	171	174	146	9.7	199	72	6.4	127				
13	177	168	146	137	121	127	112	168	437	248	-31	-68	-24	-6	6	19	-21	72	137	155	171	162	152	180	114	8.5	577	-124	11.7	701				
14	137	199	227	258	189	233	205	155	103	137	140	143	118	121	127	115	130	137	143	146	158	152	143	177	158	3.8	289	59	9.0	230				
15	171	152	149	146	140	140	137	171	168	143	75	81	109	134	100	87	118	143	140	140	127	121	134	121	131	8.7	236	-34	11.0	270				
16D	106	-56	34	112	87	152	121	165	326	-124	68	38	-43	-31	-3	93	81	93	124	143	130	121	152	152	85	7.9	546	-325	9.2	871				
17D	180	192	168	171	149	121	124	137	152	93	155	19	38	59	28	62	56	34	56	109	130	137	186	227	116	10.5	295	-46	9.5	341				
18D	282	146	121	134	65	65	53	56	-24	-65	-86	-49	10	-102	81	93	93	-83	-83	146	168	165	171	174	64	1.2	462	-1069	17.7	1531				
19	183	186	177	177	186	180	75	-12	112	62	31	-31	-102	109	127	75	93	109	109	143	158	155	155	158	109	8.2	320	-186	12.5	506				
20D	208	236	248	248	230	199	183	158	90	-3	-3	-59	-43	6	103	28	-12	127	155	149	146	186	224	174	124	3.2	316	-307	16.3	623				
21	192	211	180	202	124	149	196	127	205	239	96	-24	25	-21	81	103	93	140	87	127	155	93	124	174	128	9.5	419	-145	21.3	564				
22	199	186	174	214	180	149	227	146	205	202	174	47	112	59	78	47	53	103	124	152	174	192	202	217	151	6.9	332	-43	15.3	375				
23	208	174	158	152	174	211	270	316	220	146	137	162	84	124	112	112	103	130	137	146	177	155	155	162	164	7.6	425	50	12.6	375				
24	168	211	186	183	261	233	124	174	137	140	146	149	155	143	134	137	137	137	134	140	149	155	158	158	160	4.9	316	10	6.2	306				
25C	158	158	152	152	143	134	140	155	174	174	155	143	143	143	143	143	146	146	146	158	165	177	199	192	156	22.7	236	53	10.9	183				
26C	211	214	189	186	140	134	134	146	134	134	146	140	143	137	130	121	118	130	146	146	165	168	168	177	152	1.2	224	103	6.8	121				
27	171	165	165	183	276	267	130	127	130	140	196	149	121	134	143	124	130	146	146	155	158	158	180	192	162	5.9	316	78	6.5	238				
28	230	258	289	301	286	276	251	323	329	282	199	90	41	72	115	143	149	143	149	165	162	211	196	186	202	7.7	413	-6	12.4	419				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	199	202	206	215	202	195	185	190	197	145	120	93	79	83	95	95	106	119	128	146	162	167	179	189	154		381	-70		450				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

П.К.С.С.С.

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц февраль

Элемент Z = 60100γ + ...

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная ха- рактер
1с	202	213	272	234	240	197	176	181	197	192	154	133	117	111	133	149	165	170	154	170	186	176	181	181	178	2.8	331	95	12.3	236			
2с	186	170	165	170	176	176	149	154	149	170	170	176	154	154	165	165	165	165	165	165	170	186	181	197	169	5.2	251	90	6.4	161			
3	224	229	218	176	186	288	255	229	165	26	95	143	74	42	85	122	143	138	159	159	170	176	186	159	160	5.7	352	-156	9.3	508			
4б	133	111	143	213	272	240	304	213	170	111	4	-6	26	69	63	90	186	240	357	390	304	261	208	245	181	19.3	539	-81	10.2	620			
5	283	267	208	518	502	497	299	240	133	197	229	267	186	133	165	170	186	208	197	186	181	192	213	208	244	3.3	850	-354	6.6	1204			
6	202	186	197	240	213	159	20	122	4	-6	90	143	159	165	149	192	181	176	192	192	245	283	255	192	165	7.3	673	-819	6.8	1492			
7	202	224	261	133	251	192	288	224	251	138	47	-38	58	133	127	133	149	181	154	170	197	202	240	224	173	6.8	475	-124	10.9	599			
8	245	251	229	181	197	176	267	197	202	213	208	154	127	95	106	127	143	170	181	234	181	218	224	218	189	9.7	379	58	14.3	321			
9	186	224	304	208	218	261	277	143	192	170	170	117	69	101	122	122	176	181	186	186	186	170	176	208	181	6.9	411	-49	10.1	460			
10	197	186	181	165	149	208	331	267	224	154	143	154	159	165	159	149	159	165	186	208	186	181	186	202	186	6.8	422	106	9.8	316			
11	218	229	213	197	240	208	149	149	111	-22	-49	37	69	106	143	154	159	170	170	186	208	208	202	192	152	6.0	390	-188	9.7	578			
12с	186	186	202	218	197	218	176	143	127	143	133	79	101	117	149	159	170	176	181	181	186	192	202	197	167	5.6	368	26	11.6	342			
13	186	186	165	149	133	133	69	63	90	-247	-124	74	106	159	143	186	341	208	202	138	154	176	202	192	128	16.5	497	-322	9.6	819			
14	186	186	213	240	202	218	234	218	213	149	111	90	117	133	154	138	154	165	165	192	234	224	218	224	182	7.1	320	-12	11.0	332			
15	277	224	240	165	159	143	133	79	37	31	47	111	121	117	133	143	143	159	170	170	192	197	202	208	150	2.7	400	-327	9.0	727			
16б	255	218	277	267	143	159	90	79	69	111	127	202	159	165	143	186	202	218	186	176	240	245	229	229	182	1.4	465	-386	6.8	851			
17б	229	224	213	197	181	181	117	111	79	58	53	58	69	154	127	138	159	197	218	272	224	218	449	379	179	22.8	828	-231	9.0	1059			
18б	363	641	406	395	379	438	277	90	85	117	133	176	176	186	186	202	197	347	320	245	229	224	240	245	262	1.4	1342	-723	18.1	2065			
19	293	299	283	245	272	272	133	69	15	-1	111	74	79	176	159	176	181	197	304	293	218	197	218	202	186	19.0	507	-327	8.7	834			
20б	229	277	283	261	267	234	143	10	10	42	101	138	143	133	197	218	304	224	267	309	261	213	218	213	196	16.4	727	-290	10.1	1017			
21	229	213	213	212	201	232	302	-19	135	145	-22	80	129	173	157	201	229	288	347	272	244	378	351	266	206	18.5	620	-384	8.8	1004			
22	234	224	261	271	299	277	261	181	224	138	53	101	159	186	192	229	299	234	224	218	224	234	229	325	220	16.8	470	-108	10.9	578			
23	331	251	240	272	320	293	224	229	213	133	117	117	53	122	159	186	176	186	186	202	283	277	224	234	210	4.8	449	-17	12.2	466			
24	218	218	234	293	315	234	299	213	159	111	143	154	165	170	170	192	192	186	197	192	186	192	197	218	202	3.8	449	-38	9.4	487			
25с	202	208	213	208	192	170	169	164	158	164	158	175	176	177	178	179	201	192	193	200	195	202	224	219	188	22.7	299	57	10.6	242			
26с	218	213	181	186	186	176	176	159	170	159	159	154	154	159	170	165	170	176	186	181	197	197	186	186	178	5.9	304	79	5.8	225			
27	197	197	218	240	234	208	251	186	149	127	159	138	101	120	138	159	165	165	176	181	181	186	192	208	178	4.2	357	63	12.5	294			
28	197	218	218	192	154	192	229	234	74	31	37	26	53	95	133	138	154	165	165	224	245	309	245	240	165	6.6	432	-81	9.6	513			
29																																	
30																																	
31																																	
средн.	225	231	230	230	231	228	207	155	136	98	98	115	117	136	146	163	187	195	207	210	211	218	224	222	184		497	-159		655			
сумма	vv																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц март

Элемент D=79°30' + ... западное

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.	Ос-явл.		
1	5	16	18	2	14	9	15	15	18	9	11	11	10	13	8	10	11	10	7	3	-2	1	-1	4	9.0	8.1	31	-18	3.5	49					
2	-11	-6	8	23	13	10	8	-6	6	13	6	7	9	9	10	10	10	10	7	0	0	2	0	-2	5.7	6.9	38	-25	6.2	63					
3C	2	6	-2	21	34	28	29	19	14	12	9	9	10	11	11	11	11	10	10	10	10	10	12	12.8	4.6	41	-8	2.1	49						
4C	11	14	18	23	33	31	15	14	11	11	10	9	6	9	11	12	11	11	11	11	11	10	6	13.3	5.1	61	1	12.6	60						
5	7	14	12	22	44	30	30	22	18	11	11	10	7	10	11	10	7	4	0	-1	-13	-11	-16	-13	9.4	4.6	54	-34	2.2	88					
6D	-8	-10	6	5	33	68	73	68	67	60	45	25	21	18	4	6	9	9	8	12	12	13	11	10	23.5	5.7	89	-24	0.2	113					
7C	14	16	18	19	17	12	14	19	16	11	9	11	7	11	11	12	11	11	11	11	6	4	9	-3	11.5	5.0	30	-10	23.6	40					
8C	0	3	-1	-4	-10	-4	5	12	11	14	11	11	9	9	8	9	6	2	-1	-1	3	6	-2	7	4.3	9.2	20	-25	4.8	45					
9	7	1	10	5	-1	-9	63	20	-11	10	10	8	8	6	5	1	3	-4	2	-15	-9	-4	7	12	5.2	6.3	94	-32	5.4	126					
10D	-6	-16	-10	10	9	9	18	11	89	79	66	44	32	18	12	12	12	5	5	9	10	13	10	9	18.8	8.7	133	-30	5.5	163					
11	2	12	25	39	44	35	38	20	19	23	23	14	16	12	12	15	12	13	10	0	5	9	14	10	17.6	6.9	61	-7	19.4	68					
12	4	17	23	24	31	35	31	22	23	17	20	14	12	11	14	14	13	12	13	13	12	15	5	6	16.7	5.7	50	-3	0.3	53					
13	0	11	27	27	31	38	40	39	52	22	13	15	7	11	9	11	10	10	11	9	9	11	11	15	18.3	8.1	85	-9	0.2	94					
14D	4	3	20	66	47	76	66	65	75	41	46	34	23	19	13	4	4	-2	3	2	6	11	12	11	27.0	7.9	105	-20	1.1	125					
15D	18	24	19	11	43	37	39	16	30	45	46	28	18	9	19	19	12	7	8	7	5	-4	8	-3	19.2	6.3	79	-19	21.7	98					
16	11	20	22	22	7	63	28	50	72	20	14	19	24	11	11	9	11	12	12	13	13	14	13	12	21.0	5.3	72	-11	4.6	83					
17	11	12	20	27	32	46	53	54	49	50	11	9	9	16	12	14	11	11	12	12	11	14	13	10	21.6	6.6	91	-4	2.3	95					
18	11	6	20	22	19	24	19	16	12	12	11	12	14	16	9	19	7	15	14	13	13	8	10	13	13.9	18.2	120	-15	2.0	135					
19D	14	18	23	30	48	72	55	53	50	32	33	22	18	5	14	9	-5	-15	3	6	7	11	14	13	22.1	5.9	94	-26	17.4	120					
20	18	19	18	20	38	31	24	24	29	54	46	30	21	17	17	16	12	9	7	7	7	9	13	9	20.6	5.2	88	-18	20.3	106					
21	2	10	20	19	36	36	38	25	38	24	14	11	10	14	12	11	12	10	5	-1	16	12	12	15	16.7	4.8	58	-11	0.6	69					
22	15	4	25	52	47	51	50	71	42	23	11	17	13	11	12	15	13	14	12	12	11	13	12	11	23.2	7.3	87	-16	1.6	103					
23	4	10	11	8	16	23	57	51	51	27	22	11	12	12	15	16	12	11	9	10	10	12	14	12	18.2	6.7	89	-7	3.5	96					
24	9	15	14	25	15	29	31	20	18	13	21	22	12	10	12	11	12	11	10	11	12	10	15	13	15.5	6.1	46	-4	0.6	50					
25C	14	18	18	24	19	24	23	19	15	14	12	11	10	13	14	13	12	12	12	11	11	9	13	15	14.8	5.8	37	0	5.8	37					
26	15	18	16	7	24	24	10	11	16	13	10	11	10	13	13	12	12	13	14	13	14	11	8	12	13.3	5.1	50	-6	7.0	56					
27	13	13	19	23	30	10	-1	18	16	15	15	16	21	16	6	7	-4	-8	-5	-7	-3	6	16	16	10.3	4.6	51	-22	17.1	73					
28	12	3	-4	28	28	15	18	11	21	22	20	15	15	14	13	9	8	9	6	9	6	12	14	12	13.2	3.9	49	-24	2.5	73					
29	12	22	23	24	20	28	20	19	18	20	14	14	14	15	14	14	13	12	7	3	4	7	12	15	15.2	5.6	42	-2	20.8	44					
30	12	12	7	24	37	22	18	31	14	12	10	11	13	16	15	15	15	15	15	14	14	14	15	14	16.0	4.0	42	-12	8.8	54					
31	15	18	20	28	28	29	23	19	15	12	12	12	12	13	14	12	13	12	9	11	11	12	14	13	15.7	4.1	37	1	19.1	36					
средн.	7.6	10.4	14.9	21.8	26.6	30.1	30.6	27.4	29.5	23.9	19.8	15.9	13.6	12.5	11.9	11.2	9.9	7.8	8.0	6.7	7.2	8.4	9.5	9.2	15.6		65.3	-14.2		79.5					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль К. В. Сидор

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц март

Элемент H=13600г<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос явл.	
1	186	177	171	245	251	245	239	171	158	174	189	130	93	130	143	149	149	146	146	146	155	168	189	254	175	6.9	313	65	12.6	248					
2	239	248	276	264	301	289	289	276	112	152	155	146	137	137	143	143	140	143	143	158	171	177	199	211	194	6.2	369	84	8.4	285					
3С	220	242	233	241	165	124	118	137	155	155	149	130	118	130	134	127	143	140	146	152	152	162	158	171	157	1.9	276	96	5.8 13.3	180					
4С	180	174	171	165	143	130	146	130	127	127	134	143	134	121	109	121	140	146	149	149	152	155	158	168	145	0.3	189	100	14.9	89					
5	171	174	186	208	149	124	121	134	152	165	149	140	162	152	146	146	140	121	143	165	165	233	273	264	166	24.0	307	100	17.6	207					
6Д	286	292	313	410	332	329	254	165	72	47	38	25	-28	-52	53	118	134	149	143	146	146	155	155	171	161	3.3	475	-108	13.3	583					
7С	168	168	171	171	196	199	174	137	152	149	146	130	130	130	130	140	137	143	146	152	177	186	205	208	160	4.7	236	103	13.0	133					
8С	217	258	258	289	286	248	217	174	149	146	165	146	149	143	137	118	100	115	149	158	177	192	196	199	182	4.8	323	90	16.8	233					
9	202	233	227	273	289	273	96	155	236	174	162	158	152	140	90	84	81	115	149	143	162	177	196	205	174	8.1	338	25	6.2	313					
10Д	233	286	307	343	320	270	258	298	106	-28	-133	-62	-59	96	96	90	75	96	121	140	143	155	162	158	143	7.8	391	-201	10.8	592					
11	168	171	155	143	121	118	140	130	155	134	127	106	118	127	118	127	121	134	143	146	158	152	158	146	138	10.2	183	38	11.5	145					
12	152	211	183	162	149	130	130	134	140	152	118	124	134	118	134	140	140	134	143	149	149	155	171	205	148	1.8	239	87	10.9 13.7	152					
13	214	205	165	158	158	130	134	168	-12	65	93	90	115	118	93	68	103	124	149	146	143	155	152	162	129	1.4	267	-62	8.3	329					
14Д	177	220	251	196	96	84	112	22	-62	-9	-49	28	59	68	81	65	90	93	53	93	143	174	180	168	97	3.4	320	-359	18.6	679					
15Д	165	171	183	211	189	242	158	134	152	84	-52	-65	75	41	-9	112	162	140	134	149	146	177	10	183	120	4.2 5.3	304	-164	10.9	468					
16	217	254	292	254	282	90	264	155	-31	103	115	47	25	127	155	143	127	121	137	143	146	155	152	158	151	4.9	375	-161	8.0	536					
17	158	158	149	205	134	100	183	103	25	34	127	134	100	96	103	121	121	127	143	146	146	146	149	158	128	6.8	348	-118	8.1	466					
18	158	199	186	171	183	152	152	140	137	146	140	143	109	59	84	56	-34	96	-24	140	149	140	189	177	127	4.2	239	-474	18.2	713					
19Д	165	155	165	143	121	121	121	-93	28	65	47	25	59	41	84	96	100	90	124	149	208	192	171	180	107	5.6	298	-183	7.3	481					
20	230	189	205	239	165	162	146	165	146	-15	-43	-21	56	65	90	130	143	134	140	90	-6	124	171	174	120	3.9	313	-397	11.2	710					
21	224	227	205	186	171	137	130	127	112	96	121	127	115	109	90	78	109	109	115	115	75	146	149	146	134	0.6	254	-56	20.6	310					
22	155	162	177	149	168	140	146	149	90	134	140	100	115	93	96	127	149	152	146	146	149	152	155	165	140	7.2	289	-28	8.4	317					
23	174	180	199	239	224	227	106	93	10	112	106	124	93	84	16	127	149	143	143	146	158	165	168	162	140	5.5	316	-167	8.4	483					
24	168	165	199	189	224	165	121	124	149	152	103	62	140	124	121	112	115	121	134	140	158	162	180	177	146	4.6	289	-6	11.1	295					
25С	171	174	177	162	171	143	130	127	130	140	146	143	143	115	127	143	146	146	146	149	158	174	165	171	150	4.7	202	75	9.8	127					
26	177	171	174	233	199	168	192	196	180	180	143	143	130	137	140	140	140	143	149	146	152	162	189	177	165	3.8	286	50	5.8	236					
27	177	171	177	171	168	261	214	158	171	149	140	100	68	109	112	0	-124	10	103	177	174	177	174	180	134	5.7	295	-167	16.1	462					
28	196	233	292	251	245	251	214	196	192	140	121	127	121	121	124	84	90	109	115	140	155	165	165	165	167	2.8	357	62	9.8	295					
29	171	165	165	171	171	149	134	134	127	134	152	146	121	134	140	137	137	137	146	140	196	180	171	165	151	20.9	217	84	12.6	133					
30	171	189	242	261	227	242	227	180	162	152	171	152	140	127	146	143	137	134	140	140	140	143	146	152	169	3.4	282	103	13.5	179					
31	149	155	155	137	137	121	134	130	127	134	140	134	140	140	140	118	115	130	130	112	146	149	146	146	136	23.6	177	31	19.2	146					
средн.	188	199	207	212	198	179	168	144	114	114	105	99	102	106	109	113	112	124	130	142	150	165	168	178	147		292	-47		340					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

К. В. Савельев

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц март

Элемент Z=60100X<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чи наз ракт
1	244	217	228	282	191	201	314	201	212	164	116	89	94	121	137	153	164	175	180	185	228	201	201	250	190	6.5	431	25	10.3	406			
2	276	250	223	282	217	164	175	217	175	132	132	142	148	148	158	169	169	175	180	185	207	196	212	228	191	3.7	340	46	9.9	294			
3с	196	212	233	196	191	185	158	191	196	121	132	105	121	148	169	169	175	175	180	185	175	185	185	185	173	2.0	271	46	9.2	225			
4с	185	185	185	196	191	201	250	191	169	153	148	158	148	164	164	164	169	169	175	180	175	175	180	180	177	6.4	287	105	13.0	182			
5	185	196	244	271	228	180	153	153	142	153	100	116	158	169	175	169	180	180	185	191	223	254	282	212	187	22.0	362	52	10.8	310			
6д	254	260	223	469	394	410	324	276	212	223	239	201	191	185	217	191	175	180	185	191	207	196	196	212	181	20.7	282	52	8.5	230			
7с	196	191	196	207	217	217	191	142	132	142	142	142	158	169	180	180	185	185	191	207	196	196	212	181	20.7	282	52	8.5	230				
8с	185	201	233	212	164	169	228	191	185	175	153	126	137	153	158	169	185	196	207	196	196	212	181	20.7	282	52	8.5	230					
9	207	244	228	212	207	175	153	191	254	180	142	148	158	164	116	164	153	185	191	207	196	196	212	181	20.7	282	52	8.5	230				
10д	254	228	158	94	105	57	212	244	-18	73	100	175	250	239	223	207	201	223	239	250	228	212	207	186	7.3	314	-146	9.3	460				
11	228	217	201	207	201	191	153	175	132	73	158	126	153	175	164	185	191	191	207	196	196	212	181	20.7	282	52	8.5	230					
12	260	217	207	185	191	175	158	164	148	110	137	142	169	158	175	185	185	185	191	207	196	196	212	181	20.7	282	52	8.5	230				
13	201	254	233	228	223	185	142	121	105	68	89	94	132	142	158	153	169	175	180	185	185	185	185	173	2.0	271	46	9.2	225				
14д	233	217	271	335	356	250	287	207	228	110	185	217	175	175	175	207	185	217	239	250	228	212	207	186	8.1	399	68	14.2	331				
15д	217	191	191	254	175	191	207	175	41	78	169	175	196	175	196	191	185	180	207	196	196	212	181	20.7	282	52	8.5	230					
16	260	266	276	228	303	201	207	153	46	164	132	73	121	153	164	175	175	185	191	207	196	196	212	181	20.7	282	52	8.5	230				
17	207	217	216	238	205	210	209	284	117	133	148	137	122	134	167	184	175	175	180	185	185	185	185	173	2.0	271	46	9.2	225				
18	217	244	185	201	276	196	196	180	180	175	148	137	126	158	158	212	287	233	340	191	191	201	266	223	205	18.3	779	-157	18.3	936			
19д	207	212	196	185	501	324	356	180	105	78	73	148	175	175	169	207	233	260	212	207	244	228	212	250	214	4.5	645	-253	8.4	898			
20	298	266	271	298	196	223	250	175	132	73	175	196	212	185	158	175	180	180	207	383	314	271	191	201	217	19.7	726	-312	20.7	1038			
21	233	201	212	217	196	180	153	169	25	126	121	121	121	148	191	175	185	185	217	266	207	201	207	223	178	5.6	351	-200	8.9	551			
22	217	260	282	330	260	250	180	126	158	148	105	126	142	158	169	169	175	191	185	185	185	180	185	185	190	3.8	362	-247	7.2	609			
23	217	212	212	233	233	212	169	142	212	137	164	132	148	158	148	175	180	196	212	201	228	207	196	207	189	5.2	442	-66	7.5	508			
24	207	191	180	201	271	191	164	164	153	142	57	100	153	148	175	185	175	180	191	185	185	196	191	201	174	4.5	399	-72	10.2	471			
25с	196	185	196	207	250	185	169	169	158	158	164	164	158	142	158	180	185	180	185	191	201	212	196	201	183	5.8	298	14	5.8	284			
26	201	191	191	266	217	201	212	175	153	126	100	126	137	153	169	169	169	175	175	180	185	185	217	212	178	4.8	426	-82	5.8	508			
27	207	212	191	180	233	244	169	201	142	126	132	110	126	142	175	175	335	254	207	239	217	207	207	185	192	16.4	437	-7	15.7	444			
28	201	271	233	148	164	78	57	126	142	116	142	158	158	169	175	180	185	201	217	212	239	223	191	207	175	2.1	437	-120	8.3	557			
29	228	196	185	201	201	180	207	164	142	100	153	158	153	169	175	180	180	175	196	196	250	207	185	175	182	20.8	346	-61	8.9	407			
30	196	223	254	175	260	244	185	121	142	153	148	164	175	169	175	180	185	196	196	191	196	207	196	185	188	4.7	340	41	8.4	299			
31	185	191	191	185	191	164	158	164	164	158	164	158	164	164	164	164	164	164	191	201	158	164	175	169	171	19.3	314	100	19.3	214			
среди.	219	220	217	230	233	201	198	178	145	131	138	141	154	162	170	179	188	191	197	206	207	207	204	203	188		424	-66		490			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрель

Элемент Д=79°30' + ... западное

о = \_\_\_\_\_ Е = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	20	18	35	57	58	64	63	81	63	47	34	28	24	15	11	11	10	10	10	9	0	7	16	12	29.3	7.4	94	-7	20.9	101				
2	19	16	14	7	15	22	26	19	24	22	21	20	19	17	11	11	10	5	5	-6	-2	-12	-4	5	11.8	6.4	32	-19	21.6	51				
3	2	4	13	19	47	48	19	31	44	44	26	17	15	11	11	6	0	-4	-3	7	10	15	9	13	16.8	5.2	64	-36	7.2	100				
4	18	7	9	12	7	5	-3	9	18	15	11	12	13	14	16	16	16	15	14	14	13	15	11	9	11.9	0.9	28	-15	6.9	43				
5	3	5	14	12	32	38	36	25	15	13	16	16	14	15	14	14	16	14	13	15	14	15	14	9	16.3	5.8	48	-1	3.0	49				
6	10	7	15	27	25	30	27	22	17	15	11	12	13	16	15	11	9	2	2	4	3	-4	2	11	12.6	5.8	39	-11	21.6	50				
7	18	21	27	46	42	31	33	22	18	24	25	13	12	12	15	15	15	14	15	15	15	15	16	9	20.3	4.0	49	-3	23.2	52				
8	17	19	20	25	36	33	47	30	20	14	18	19	15	14	16	15	16	15	14	12	14	23	15	12	20.0	6.8	62	3	3.4	59				
9	16	17	21	29	25	32	18	22	24	36	47	44	20	14	14	12	14	8	-2	2	11	13	15	15	19.4	10.3	55	-13	18.7	68				
10	22	20	18	24	27	38	24	48	53	37	22	19	20	16	19	15	7	9	6	27	15	12	11	15	21.8	7.6	75	-6	17.9	81				
11	13	10	30	30	47	53	59	19	36	32	20	23	21	23	22	14	9	-7	11	15	15	15	14	16	22.5	6.6	82	-31	17.5	113				
12	22	22	19	19	31	30	27	29	33	27	16	22	22	16	18	18	14	18	9	12	12	11	15	16	19.9	7.9	61	-2	17.8	63				
13	20	19	19	26	30	35	22	22	18	13	15	17	19	20	19	28	21	15	11	13	12	12	15	15	19.0	5.3	44	1	9.3	43				
14	16	21	20	18	13	14	-10	-22	2	25	26	24	24	18	12	7	-3	-13	-8	-8	-13	0	2	26	8.0	18.7	90	-52	7.9	142				
15	41	48	44	43	49	58	74	31	44	41	31	28	23	20	20	15	21	15	15	6	19	14	18	18	30.7	6.6	81	-6	19.9	87				
16	13	15	27	23	31	32	29	27	20	22	20	22	22	22	22	17	16	21	13	4	4	5	19	21	19.5	16.9	210	-7	19.5	217				
17	22	27	23	25	30	37	31	23	24	22	18	19	20	19	17	16	16	16	14	14	18	17	18	16	20.9	5.6	64	-3	7.8	67				
18	18	18	22	23	30	42	44	54	42	33	22	20	19	20	14	15	18	17	15	14	16	18	15	15	23.5	7.4	67	8	4.7	59				
19	16	21	27	33	23	32	28	27	26	16	15	15	15	16	17	17	15	12	32	15	16	12	11	18	19.8	18.6	73	-3	6.5	76				
20	24	28	31	36	40	33	31	32	16	16	14	15	16	16	16	17	18	16	16	14	14	14	17	18	21.2	4.4	59	7	8.3	52				
21	19	20	18	22	27	27	24	24	21	18	18	16	18	18	17	18	18	16	15	15	12	11	19	20	18.8	5.7	35	6	21.0	29				
22	20	20	22	25	25	26	27	25	23	18	19	23	21	14	12	7	6	6	6	6	-1	0	12	20	15.9	4.6	32	-6	21.8	38				
23	19	24	28	23	9	20	7	14	18	20	22	21	20	20	19	15	14	12	10	9	9	14	16	19	16.8	3.6	44	-10	7.2	54				
24	16	18	17	17	28	26	23	21	19	19	18	19	18	17	17	15	13	10	0	1	10	9	11	18	15.8	7.1	38	-14	18.9	52				
25	14	18	28	15	20	19	27	23	20	17	18	17	17	19	18	16	12	8	5	8	15	16	14	16	16.7	6.6	42	-1	18.6	43				
26	18	18	22	31	23	25	37	24	18	17	16	17	18	18	19	20	18	18	12	11	16	16	18	19	19.5	6.6	56	-7	6.1	63				
27	19	22	27	28	44	22	42	24	19	23	19	23	23	25	18	15	15	10	6	5	6	11	16	19	20.0	6.1	74	-33	5.6	107				
28	19	18	19	25	26	36	18	23	20	16	15	20	19	18	16	17	15	15	9	12	12	13	16	18	18.2	19.2	54	0	18.9	54				
29	20	23	20	22	25	27	23	22	19	18	16	18	18	18	18	17	18	18	18	15	14	12	5	12	18.2	5.2	32	-6	22.4	38				
30	18	12	10	15	16	12	24	21	18	19	19	18	19	20	15	18	15	16	14	15	12	16	10	17	16.2	6.7	31	0	22.4	31				
31																																		
редн.	17.7	18.5	22.0	25.2	29.4	31.6	29.2	25.7	25.1	23.3	20.3	19.9	18.6	17.4	16.3	14.9	13.5	10.9	9.9	9.8	10.4	11.2	12.9	15.6	18.7		60.5	-8.9	69.4					
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

1961.04

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрель

Элемент H=13600г<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос явл.	
1	140	196	196	127	78	72	59	-49	-12	6	31	65	90	124	121	118	112	121	134	146	158	158	149	171	105	2.8	301	-93	7.8	394					
2	171	183	189	230	239	214	211	202	165	121	112	100	84	96	84	87	100	109	149	152	177	196	220	236	159	3.9	295	62	14.5 15.1	233					
3д	248	261	307	270	276	248	270	186	93	78	100	118	124	112	68	22	65	100	115	174	177	202	196	224	168	7.2	338	3	15.9	335					
4с	220	254	239	220	239	245	270	186	158	168	168	152	143	146	143	140	140	143	143	143	149	155	158	168	179	6.6	316	106	12.3	210					
5с	160	166	210	200	172	86	104	142	126	135	107	120	123	126	114	107	114	123	123	129	129	129	135	142	134	2.7	247	73	5.5 10.9	174					
6	163	176	197	176	166	151	110	107	135	145	142	132	110	110	123	110	101	80	92	120	169	241	197	244	146	21.2	303	61	17.7	242					
7	176	154	148	110	104	98	98	120	120	83	73	117	135	135	126	132	142	148	148	148	148	151	157	160	130	0.1	231	27	9.9	204					
8	151	154	160	172	135	132	117	129	135	142	104	114	123	135	132	135	129	129	135	135	138	145	148	154	137	3.4	222	64	10.9	158					
9д	142	145	154	151	191	123	154	151	151	67	-72	-41	123	114	129	135	132	114	98	107	145	157	148	148	119	4.5	275	-134	11.1	409					
10	182	182	172	151	154	169	151	61	2	55	104	98	89	89	76	120	104	107	76	76	117	151	154	166	117	6.2	234	-88	8.6	322					
11д	172	194	176	207	194	138	8	107	95	76	101	80	67	58	70	70	73	-38	80	135	148	154	160	176	113	3.7	262	-361	17.4	623					
12	166	160	169	179	145	163	210	114	107	107	120	95	104	95	76	104	129	126	129	138	148	169	163	157	136	6.8	256	14	17.9	242					
13	157	157	163	166	151	142	129	145	160	166	151	142	114	89	80	-66	120	135	138	126	132	138	151	154	131	8.6	244	-162	15.3	406					
14д	166	166	169	172	207	219	262	262	250	120	5	11	-10	5	2	-17	8	70	-38	-23	166	98	207	321	117	24.0	377	-674	18.7	1051					
15д	318	324	241	234	191	191	154	166	42	21	83	92	95	92	83	48	58	110	138	132	89	110	151	142	138	1.2	464	-113	9.5	577					
16	166	166	160	176	188	142	145	132	157	151	123	107	80	80	120	120	27	39	132	145	169	200	160	123	134	4.2	253	-460	16.9	713					
17с	148	148	148	163	142	129	123	151	157	145	145	126	132	126	148	142	145	138	129	129	129	145	148	148	141	7.8	210	80	6.3	130					
18с	154	157	154	151	135	132	101	55	73	70	107	110	120	123	145	123	104	135	142	142	142	145	151	151	126	4.7	176	-7	7.4	183					
19	157	154	138	148	154	107	129	126	151	145	135	145	145	145	148	138	126	107	8	67	135	151	154	154	132	6.8	207	-88	18.3	295					
20	188	145	142	151	129	138	129	151	154	142	145	142	148	145	138	132	129	126	138	145	160	154	160	160	145	5.9	222	67	6.5	155					
21с	157	160	163	163	142	138	129	132	135	145	145	142	138	138	129	129	132	132	135	142	148	157	148	151	143	3.3	200	104	5.4	96					
22	151	151	145	145	138	132	126	123	135	142	117	89	73	76	86	95	80	107	138	157	182	213	179	160	131	21.1	250	45	11.9	205					
23	166	154	148	151	219	194	231	213	163	138	120	95	101	123	117	98	107	126	142	157	172	185	194	200	155	4.3	275	70	12.0	205					
24	182	207	256	225	151	126	126	135	151	160	145	123	126	120	107	89	104	132	114	135	166	166	182	204	151	3.1	306	27	18.8	279					
25	172	194	231	247	250	213	148	194	163	145	142	142	142	138	135	126	104	114	132	151	160	160	157	172	164	4.3	284	67	16.9	217					
26	191	213	219	238	225	213	135	120	129	132	138	135	129	126	86	101	129	120	107	132	148	145	151	151	151	6.1	284	8	6.6	276					
27	148	138	157	151	114	207	138	154	179	129	132	98	64	39	126	126	126	123	126	138	154	182	176	169	137	5.6	399	-7	13.4	406					
28	204	210	213	219	200	194	188	120	126	138	138	129	135	138	138	135	132	129	135	83	145	163	163	179	156	6.1	278	-122	19.4	400					
29	169	154	145	148	138	126	126	132	132	132	138	148	145	145	145	145	135	120	126	138	151	163	197	188	145	22.3	225	107	17.6	118					
30	194	197	191	197	228	148	123	126	148	145	129	110	104	126	117	126	132	132	117	145	157	191	185	185	152	4.6	247	89	6.3 12.4	158					
31																																			
средн.	176	181	183	181	173	158	147	136	129	118	111	108	110	110	110	102	108	112	116	128	150	162	167	175	140		273	-41		314					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Д.С.И.В.И.

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц апрель

Элемент Z = 60100γ + ...

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда,	Хар. 0,12	Числ. ная ракте			
1	185	191	565	335	266	207	164	223	233	196	201	180	158	158	175	175	169		169	175	228	250	201	207	215	2.2	747	25	6.7	722						
2	175	191	212	228	175	148	100	68	36	57	100	126	142	158	169	164	175	196		201	292	276	351	292	260	179	21.0	415	-7	8.4	422					
3д	271	266	233	212	207	212	137	137	148	207	228	191	185	191	180	207	233	250		228	207	207	217	223	250	209	0.9	351	-23	7.4	374					
4с	223	319	292	292	282	271	169	196	175	153	164	148	153	164	169	175	175	180		185	180	175	175	180	201	200	5.6	405	84	8.8	321					
5с	217	201	207	175	233	228	212	222	217	175	100	158	169	185	164	169	169	180		180	175	175	175	175	191	186	4.9	319	57	20.0	262					
6	185	212	250	319	298	276	260	223	185	148	158	158	164	158	169	180	185	212		207	196	223	356	260	260	218	21.2	485	94	9.2	391					
7	239	244	260	217	201	207	180	169	110	46	62	110	132	142	153	153	164	169		169	169	175	175	180	166	2.8	335	-56	9.8	391						
8	175	175	185	185	185	185	158	148	121	158	89	148	153	158	169	169	164	175		175	180	175	185	169	175	165	3.3	254	-29	10.3	283					
9д	185	175	180	196	260	233	217	212	110	68	36	132	196	180	180	185	175	201		233	223	196	191	185	191	181	4.5	410	-82	10.3	492					
10	217	223	271	223	244	217	148	142	89	94	100	121	142	148	137	164	191	212		282	271	217	212	207	185	186	4.5	367	-120	7.3	487					
11д	191	250	201	260	201	244	346	164	110	121	126	132	153	142	158	185	212	266		196	196	191	191	196	201	193	17.5	838	-318	17.4	1156					
12	185	185	180	212	185	201	169	121	100	100	110	121	137	158	153	169	185	260		239	196	201	254	239	223	178	18.0	394	-34	7.8	428					
13	207	191	212	223	250	250	239	164	132	148	121	148	142	148	148	196	207	196		185	180	185	191	175	175	184	6.3	356	-2	14.9	358					
14д	169	158	164	185	196	217	228	244	84	-23	46	116	137	175	196	228	303	356		372	603	522	603	576	426	262	22.0	929	-152	9.3	1081					
15д	496	415	496	340	324	356	228	276	212	148	201	196	196	196	191	196	191	223		207	254	335	362	239	217	271	2.2	656	-39	9.5	695					
16	228	233	217	244	254	254	212	169	175	121	126	137	148	158	175	196	137	335		217	372	314	276	314	271	220	19.6	645	-847	16.9	1492					
17с	223	223	251	262	230	210	194	195	190	131	178	143	154	142	164	169	175	175		191	207	229	218	202	197	194	7.8	441	30	9.7	411					
18с	202	197	213	202	202	224	186	127	127	90	122	133	149	138	159	165	165	176		181	186	176	181	191	197	170	5.6	299	-22	7.8	321					
19	213	240	245	202	218	186	218	176	159	186	165	181	165	176	176	176	170	197		315	293	213	176	208	186	202	18.6	662	-87	18.5	749					
20	234	368	283	272	240	202	181	143	176	159	165	154	165	176	170	170	181	181		186	197	229	213	197	181	201	1.3	427	15	7.3	412					
21с	197	192	202	224	181	186	176	165	159	159	170	170	165	169	164	169	169	181		182	187	204	231	232	206	185	3.8	325	90	7.5	235					
22	196	196	205	199	194	187	171	154	143	148	109	115	131	125	157	157	174	184		189	193	224	283	202	179	176	21.7	347	61	11.3	286					
23	201	185	190	223	223	229	214	177	135	108	125	136	152	157	168	168	179	190		200	216	216	200	206	200	183	5.9	331	44	8.8	287					
24	201	201	239	276	282	212	191	185	180	153	158	148	158	164	169	191	207	223		340	276	239	239	212	239	212	18.9	512	46	9.8	466					
25	228	223	223	298	244	244	254	217	175	158	148	148	158	164	169	175	196	228		254	217	201	201	207	201	205	3.5	362	116	11.9	246					
26	228	212	175	196	191	158	164	217	191	175	169	158	158	169	158	169	169	169		191	196	180	180	185	185	181	7.3	298	30	6.6	268					
27	185	201	217	298	207	175	217	191	126	126	126	121	142	126	148	158	164	180		212	254	276	244	201	201	187	5.5	415	3	7.5	412					
28	228	191	196	223	201	185	169	196	196	169	158	132	148	164	158	164	175	180		228	367	324	260	217	228	202	19.3	619	68	11.0	551					
29	217	212	196	201	185	169	175	169	175	175	169	169	175	175	175	169	164	158		164	180	180	180	314	233	187	22.5	383	132	10.7	251					
30	217	250	282	287	233	196	217	201	185	158	137	142	148	148	158	164	175	175		175	185	191	228	260	212	197	22.2	378	89	10.9	289					
31																																				
средн.	217	224	241	240	226	216	196	180	152	134	136	146	156	160	165	176	183	206		215	234	229	240	228	215	196		457	-28		485					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

*Handwritten signature*

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц май

Элемент D = 79°30' + ... западное

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		18 19 20 21 22 23 24		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	С яв								
1	22	19	33	36	35	21	23	23	21	21	30	27	28	23	16	16	17	19	19	19	17	14	14	12	21.9	3.6	45	3	6.5	42							
2	28	30	36	46	23	24	33	39	40	30	21	22	22	21	20	18	18	18	18	18	18	16	16	18	19	24.8	3.4	56	12	0.1 4.4	44						
3с	20	20	22	25	30	35	34	37	32	28	23	20	17	17	16	18	19	18	18	18	18	19	19	19	22.6	7.2	44	14	12.9 14.6	30							
4	16	20	21	23	28	33	33	27	23	18	15	16	19	18	17	18	18	14	14	14	14	4	-2	15	17.2	6.0	41	-13	22.7	54							
5	20	24	20	24	30	41	55	76	45	20	24	23	12	10	14	16	14	22	22	22	22	15	11	19	23.5	7.2	96	-10	16.6 16.8	106							
6д	26	22	30	28	33	53	46	28	31	33	36	25	23	28	33	16	15	16	16	16	16	12	12	14	25.0	8.4	77	4	20.4	73							
7д	16	28	19	25	31	28	35	55	43	34	28	26	21	23	20	27	19	16	16	16	16	15	7	17	24.1	6.4	77	-15	22.7	92							
8	16	19	14	16	24	38	39	21	26	27	20	20	19	18	19	20	16	12	12	12	12	40	28	20	21.6	18.4	>196	-4	18.4	>200							
9	18	18	20	24	23	33	41	40	40	40	22	14	15	14	18	22	21	18	18	18	18	14	14	15	22.0	9.6	52	5	4.8	47							
10	24	21	22	26	27	33	28	39	39	29	25	24	24	16	15	17	18	18	18	18	18	14	15	16	22.5	7.2	54	6	4.4 20.8	48							
11	32	19	24	17	25	26	50	36	38	33	25	23	22	19	18	15	19	13	13	13	13	9	15	17	22.8	18.9	127	-8	19.8	135							
12	19	22	25	37	37	32	52	30	37	30	23	24	22	17	18	19	22	17	17	17	17	18	19	10	24.2	6.7	74	-7	22.2	81							
13	27	35	48	48	45	41	40	31	30	25	27	30	23	16	21	16	16	15	15	15	15	18	18	19	26.5	3.1	68	6	18.4	62							
14	21	24	27	42	46	29	33	34	24	22	28	24	17	15	19	22	19	19	19	19	19	18	18	16	23.9	7.1	81	10	22.5	71							
15с	19	19	20	20	23	24	25	25	24	23	19	16	17	15	19	21	20	19	19	19	19	14	14	14	18.4	7.8	35	-1	20.2	36							
16д	21	30	27	25	34	47	58	49	51	34	25	25	16	16	17	9	22	41	41	41	41	15	15	16	26.5	17.5	94	-7	15.8	101							
17	23	23	30	33	22	24	28	22	20	19	19	20	22	20	16	20	20	19	19	19	19	19	21	20	21.5	6.6	58	-7	6.5	65							
18с	20	20	22	30	28	28	29	25	23	20	19	18	20	19	20	20	19	19	19	19	19	19	20	19	21.4	3.9	50	3	4.0	47							
19	20	19	22	23	32	36	48	45	31	28	22	16	18	18	15	16	16	15	15	15	15	14	15	18	22.8	6.5	55	8	18.1	47							
20	23	23	14	23	41	53	27	12	24	23	18	20	22	21	19	13	16	15	15	15	15	15	15	18	20.5	5.5	61	-6	7.1	67							
21с	22	20	20	20	18	23	19	18	19	18	18	19	17	17	17	18	16	16	16	16	16	23	17	16	17.7	20.2	89	-3	20.2	92							
22	24	24	20	14	12	19	21	27	24	22	22	20	19	16	18	18	15	18	18	18	18	6	15	19	17.8	7.3	37	-7	4.2	44							
23	19	20	22	27	37	25	19	28	27	29	28	25	23	20	16	18	15	18	18	18	18	27	25	20	22.0	20.4	57	2	5.6	55							
24	22	25	26	28	32	31	32	35	29	26	22	21	21	19	15	13	18	20	20	20	20	26	22	18	22.5	7.8	42	9	15.6	33							
25д	20	24	27	31	38	57	72	52	44	38	32	28	22	20	16	12	12	4	4	4	4	20	22	20	26.5	6.4	89	-16	18.0	105							
26	22	33	28	28	31	25	23	21	21	19	17	20	22	21	20	18	21	20	20	20	20	18	15	20	21.5	1.6	42	9	8.7	33							
27	23	22	20	23	16	16	16	18	24	19	19	18	18	18	19	19	16	15	15	15	15	14	14	16	17.9	3.7	30	-9	7.3	39							
28	20	22	22	25	19	17	19	18	20	22	23	20	19	17	18	16	15	6	6	6	6	12	12	19	16.7	22.5	35	-7	18.2	42							
29с	22	22	23	20	28	35	37	27	20	18	18	19	19	19	19	21	20	20	20	20	20	20	19	19	21.9	6.4	45	11	3.5	34							
30	19	21	22	20	27	24	22	24	24	23	23	25	20	18	18	20	19	18	18	18	18	24	24	18	20.8	4.9	42	14	14.1	28							
31д	20	23	25	26	36	57	59	50	47	42	37	32	20	17	24	20	16	33	33	33	33	18	18	21	28.6	17.8	135	-25	18.4	160							
средн.	21.4	22.9	24.2	26.9	29.4	32.5	35.4	32.6	30.4	26.2	23.5	21.9	20.0	18.3	18.4	17.8	17.6	17.8	17.8	17.8	17.8	15.0	14.8	15.5	16.0	15.9	17.8	22.2		67.2	-0.9		68.2				
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Ука. - 611

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц май

Элемент H=13600γ<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	185	194	219	247	244	188	176	169	145	126	58	67	45	107	157	157	148	138	135	138	142	151	185	241	157	4.2	278	14	10.9	264				
2	262	290	219	176	185	154	107	104	61	83	107	104	114	101	126	138	135	129	138	138	142	148	148	151	151	144	0.8	321	2	9.1	319			
3C	151	148	148	145	135	117	110	104	104	98	114	132	138	151	157	148	145	138	138	138	142	148	148	151	151	135	14.7	169	76	9.5	93			
4	148	148	145	145	138	126	120	129	138	145	135	135	129	142	151	151	148	132	129	107	145	166	204	194	144	22.6	241	73	19.4	168				
5	163	160	160	160	151	114	95	55	80	114	98	123	179	132	95	95	-79	-20	126	142	145	157	182	197	118	23.0	234	-451	16.9	685				
6D	179	166	163	160	188	191	117	154	110	83	48	80	73	-14	80	154	142	129	132	132	142	172	160	160	129	5.1	281	-172	13.9	453				
7D	160	160	182	207	191	163	163	76	42	80	80	80	117	110	80	83	157	145	138	135	145	92	163	172	130	3.3	269	-85	9.1	354				
8	166	154	176	216	197	132	138	160	148	126	126	132	135	132	126	126	123	126	-35	64	117	169	166	154	136	3.3	281	-1071	18.4	1352				
9	151	154	154	154	204	204	142	123	86	58	129	154	148	126	95	89	126	135	138	129	126	157	160	160	138	4.8	306	11	9.5	295				
10	172	166	154	142	145	126	132	129	95	89	104	92	107	160	154	148	145	148	142	138	145	148	151	188	138	4.4	222	45	11.4	177				
11	163	169	172	213	191	172	64	104	86	73	104	117	114	123	104	110	110	107	-14	-23	129	160	160	154	119	5.3	318	-448	18.9	766				
12	166	194	210	172	163	244	80	86	89	101	114	98	117	132	123	123	92	104	132	135	132	148	145	188	137	5.6	318	18	6.4	300				
13	253	238	151	142	142	101	86	145	123	104	83	86	107	104	123	129	126	135	114	120	132	145	142	151	133	0.3	293	-29	6.6	322				
14	151	151	166	142	58	151	148	135	126	123	86	117	151	132	123	138	148	145	145	138	142	154	157	148	136	3.1	216	-82	4.3	298				
15C	148	151	151	151	148	142	135	132	142	135	142	148	148	142	129	126	129	142	138	138	107	154	169	185	143	23.9	213	33	20.7	180				
16D	216	213	145	160	160	185	148	89	52	76	104	117	138	89	73	67	24	83	101	145	138	142	160	166	125	1.1	256	-23	16.6	279				
17	182	176	142	126	172	160	151	148	145	138	138	123	120	114	110	80	138	148	145	142	145	145	148	148	142	6.6	250	8	15.1	242				
18C	151	154	157	142	138	129	126	142	145	145	145	145	138	138	148	157	148	145	142	145	145	145	151	151	145	4.0	200	95	7.7	105				
19	151	154	151	145	132	123	110	117	120	117	138	154	142	138	151	142	123	142	114	132	157	166	166	188	141	23.5	213	73	6.6	140				
20	216	188	182	213	200	182	204	172	132	135	138	114	101	117	126	92	95	126	145	142	157	163	160	163	153	6.4	256	61	16.0	195				
21C	163	169	169	176	172	163	166	160	157	160	151	142	148	154	145	151	138	132	114	120	-17	138	163	169	146	6.1	219	-339	20.8	558				
22	176	179	179	191	191	188	160	132	126	123	126	129	138	145	145	145	135	135	120	126	135	157	157	148	149	4.2	253	64	19.9	189				
23	160	154	148	145	145	151	163	120	110	107	101	117	126	126	114	117	101	117	135	132	83	151	151	142	130	5.6	231	-88	20.4	319				
24	151	166	176	176	157	117	126	126	123	117	129	126	123	132	145	126	126	132	145	142	145	145	157	182	141	2.8	200	80	8.9	120				
25D	188	204	188	191	182	207	95	98	64	55	83	67	55	39	55	70	92	142	145	142	145	76	166	169	115	4.9	275	-165	18.2	440				
26	169	169	169	142	126	154	169	157	142	142	142	129	107	126	120	126	126	129	132	132	145	151	151	169	143	2.1	200	89	12.9	111				
27	188	163	182	182	179	182	216	176	138	148	138	138	142	126	101	110	104	114	120	126	135	157	172	169	153	6.4	244	76	16.0	168				
28	163	172	176	188	188	185	172	160	148	138	129	126	129	132	126	114	107	95	101	123	154	179	188	157	148	22.4	234	61	17.7	173				
29C	154	151	148	166	169	138	110	117	142	145	151	145	145	138	145	138	142	142	145	142	142	145	148	148	144	4.0	188	92	6.7	96				
30	151	157	157	166	154	138	157	151	126	126	123	107	142	145	138	145	145	132	129	142	145	148	148	151	143	4.5	204	83	11.1	121				
31D	157	160	142	145	132	101	67	73	73	48	70	101	117	104	129	142	126	-63	-63	104	142	145	148	188	104	24.0	213	-364	17.9	577				
средн.	173	173	167	169	164	156	134	127	143	112	114	118	124	121	122	124	118	119	111	127	134	150	160	168	137		245	-73		318				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

*OK*

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц май

Элемент Z = 60100γ + ...

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чи на ра
1	195	206	174	227	238	227	249	206	168	136	93	120	120	141	168	168	163	163	174	168	174	184	206	281	181	23.7	345	51	10.6	294			
2	281	334	253	184	190	206	227	152	174	200	174	157	168	163	157	174	174	174	179	179	174	190	184	184	193	1.8	420	8	7.7	412			
3с	190	190	190	190	206	206	190	174	125	147	147	141	152	163	157	163	168	168	163	174	168	168	174	170	5.6	238	56	8.7	182				
4	174	174	174	190	184	184	163	157	131	157	136	125	141	152	152	163	157	174	174	232	249	227	253	222	177	22.5	318	88	9.1	230			
5	195	174	184	190	227	206	216	206	115	136	120	115	147	104	141	168	243	270	211	184	184	174	190	168	178	17.1	543	-131	17.0	674			
6δ	157	206	174	179	216	281	184	147	131	136	131	174	168	136	190	206	184	179	190	195	222	238	190	184	183	5.5	436	-201	8.3	637			
7δ	195	179	206	222	195	184	163	190	184	206	152	147	152	147	141	147	190	184	179	195	184	222	281	253	187	3.3	414	-35	6.4	449			
8	232	200	253	238	184	147	163	168	163	136	147	147	136	152	147	168	200	211	388	206	206	238	216	184	193	18.4	1062	-736	18.4	1798			
9	190	195	227	200	206	163	163	141	136	120	184	168	157	141	141	157	174	184	179	227	259	216	190	184	179	20.5	355	-19	6.3	374			
10	198	214	198	210	220	211	200	185	158	202	191	132	147	162	167	159	164	147	163	157	190	184	179	206	181	4.4	318	47	11.2	271			
11	297	281	275	184	195	179	147	152	152	174	141	141	125	141	152	147	136	184	115	184	232	211	216	195	182	18.8	714	-811	18.9	1525			
12	190	200	206	227	206	195	190	206	157	163	141	120	147	141	152	147	147	168	184	179	179	184	190	227	177	7.1	398	-14	7.9	412			
13	291	286	313	339	275	275	249	168	152	163	147	174	168	136	141	168	190	190	286	211	200	216	227	206	215	18.4	452	-62	7.7	514			
14	216	253	350	329	286	253	190	174	157	141	141	168	174	141	147	152	163	168	168	179	174	184	184	190	195	3.9	473	-3	6.9	476			
15с	184	184	184	190	174	174	163	157	152	131	152	163	157	136	141	141	141	152	157	200	339	270	275	244	182	20.6	463	67	9.5	396			
16δ	249	291	253	243	249	238	206	200	275	211	222	163	136	131	157	195	216	222	238	200	195	184	184	195	211	8.7	393	-67	7.7	460			
17	179	179	200	222	243	200	174	163	174	147	141	141	141	152	163	179	179	174	174	174	179	179	195	200	177	6.6	468	-73	6.6	541			
18с	200	195	195	200	190	190	184	157	136	147	147	147	136	147	157	163	157	163	157	163	157	157	168	174	166	4.0	329	8	7.2	321			
19	174	184	174	179	184	184	190	168	136	147	136	136	152	152	152	136	152	163	206	195	195	184	168	216	169	18.9	329	45	8.6	284			
20	211	179	206	167	146	140	118	86	81	122	117	96	122	139	151	179	174	211	195	253	216	249	216	195	165	19.6	345	-16	8.3	361			
21с	200	195	200	227	232	216	195	168	152	147	136	120	136	152	157	163	163	163	190	211	184	222	211	195	181	20.2	725	-624	20.2	1349			
22	163	222	253	222	147	141	152	163	152	147	147	147	147	157	152	157	152	157	206	291	243	190	163	152	176	20.0	463	61	7.2	402			
23	163	163	163	157	232	131	131	147	147	147	136	136	136	136	147	147	163	174	174	195	297	216	174	184	166	20.3	463	18	6.2	445			
24	200	190	238	227	216	179	168	141	136	141	136	131	131	115	147	136	136	136	163	157	168	174	179	200	164	2.7	270	61	13.1	209			
25δ	211	243	195	243	206	141	200	141	147	152	163	141	163	157	179	200	195	259	366	270	318	227	232	216	207	17.9	805	-40	21.2	845			
26	222	206	243	232	211	232	206	157	152	174	163	120	131	141	141	157	157	163	168	174	174	184	184	179	178	5.4	329	45	8.6	284			
27	200	200	243	179	163	211	174	147	136	157	120	136	141	147	141	157	168	184	200	190	211	232	211	206	177	5.9	291	77	10.6	214			
28	211	195	190	184	200	174	190	168	157	141	131	136	136	141	141	152	168	200	222	243	222	232	270	190	183	22.6	377	72	9.6	305			
29с	190	184	179	216	190	195	222	206	179	174	152	147	157	157	163	152	157	157	163	163	163	163	168	173	3.4 5.8	259	56	8.4	203				
30	174	168	168	179	184	190	179	147	131	131	115	115	136	141	136	147	147	147	153	165	172	184	190	186	158	4.4	232	61	10.5	171			
31δ	187	208	197	196	189	220	220	230	176	164	174	179	152	141	136	152	157	157	61	163	174	174	184	200	175	17.8	853	-1041	17.9	1894			
средн.	204	209	215	212	206	196	186	167	152	155	146	141	146	144	152	161	169	179	192	196	207	202	201	199	181		448	-98		546			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июнь

Элемент D=79°30'+... западное

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	
16	30	27	25	28	32	37	49	43	44	41	36	29	41	20	20	20	16	35	16	16	19	19	20	23	28.6	6.8	79	7	14.2	72				
26	23	35	35	35	33	35	24	54	40	42	32	28	25	24	22	55	14	9	11	22	20	19	20	19	28.2	15.0	313	-11	17.9	324				
3	20	21	22	25	24	49	55	41	37	31	23	22	19	18	18	19	19	20	18	19	22	21	18	19	25.0	6.8	70	12	2.2	58				
4	24	23	18	27	32	28	30	44	35	31	33	27	25	24	18	18	19	19	19	31	26	19	20	20	25.4	7.5	56	11	2.6	45				
5	16	20	20	22	36	41	30	28	30	25	24	23	17	16	17	20	19	18	28	31	18	18	19	22	23.2	18.7	142	7	19.1	135				
6	20	21	23	25	33	33	34	41	37	25	22	22	22	23	25	23	20	13	30	36	18	15	23	19	25.1	18.9	114	0	18.1	114				
7	21	20	22	22	25	38	35	24	49	42	37	30	22	23	23	22	19	14	96	20	31	20	13	16	28.5	18.5	248	-10	19.4	258				
8	16	19	42	29	35	41	43	34	37	33	25	25	22	22	20	21	23	28	20	15	13	7	23	22	25.6	4.6	62	-23	21.5	85				
9	20	22	22	23	26	33	28	33	27	25	23	21	22	22	24	22	20	20	19	14	16	22	22	21	22.8	7.8	47	9	11.1	38				
10C	21	24	22	27	28	32	36	28	25	24	23	24	22	18	19	20	20	20	21	21	21	21	21	22	23.3	6.6	48	12	7.6	36				
11C	22	21	22	22	20	19	20	22	21	20	20	20	20	20	20	20	21	22	22	20	20	20	20	20	20	20.6	3.2	25	15	4.9 5.9	10			
12	22	21	23	24	29	38	37	28	28	25	28	30	28	27	22	25	19	21	20	20	21	20	18	20	24.8	6.3	49	15	22.8	34				
13C	22	22	22	22	27	28	30	25	25	26	22	20	21	21	22	21	20	21	20	18	18	20	20	21	22.2	6.1	40	12	20.9	28				
14	23	23	22	24	26	27	31	29	25	23	20	18	18	19	20	22	20	20	20	27	19	20	21	20	22.4	6.8	38	14	12.6	24				
15	23	23	23	28	28	30	31	36	25	30	24	22	19	21	19	27	31	15	14	16	19	19	18	20	23.4	15.9	120	9	16.9	111				
16	26	27	42	25	23	22	21	21	19	19	19	19	19	18	18	17	21	20	19	18	16	15	20	23	21.1	2.9	74	11	21.2	63				
17	23	22	24	29	22	20	23	20	20	20	21	25	24	21	20	21	21	20	20	19	15	18	14	22	21.0	3.9	32	6	20.4	26				
18	24	25	27	25	22	25	32	31	28	33	25	25	22	20	20	17	18	14	12	19	10	18	23	27	22.6	6.7	38	5	19.8	33				
19	25	26	22	27	38	32	28	31	27	26	26	24	20	19	20	22	22	21	20	19	16	17	23	25	24.0	4.9	44	10	20.9	34				
20	24	31	22	25	31	24	33	26	24	22	20	19	19	19	20	23	22	22	19	14	26	17	18	28	22.8	20.2	74	6	19.9	68				
216	32	54	53	40	37	31	27	38	34	33	35	34	40	32	22	21	17	10	6	9	-4	7	7	14	26.2	2.8	70	-13	20.6	83				
226	54	40	47	56	74	62	54	52	53	42	41	40	34	35	29	22	20	10	-6	9	20	13	22	23	35.2	4.0	84	-34	19.4	118				
23	28	33	32	25	24	27	26	27	23	22	24	23	25	25	23	25	23	23	23	22	21	19	20	20	24.3	2.3	41	11	23.2	30				
24	28	26	29	32	31	29	27	31	26	26	25	23	23	22	23	23	23	24	23	18	23	20	22	22	25.0	7.9	40	14	19.8	26				
25	25	22	27	26	32	32	32	32	29	31	30	30	20	18	19	18	18	18	19	18	19	19	19	19	23.8	5.1	51	11	22.5	40				
26	27	28	27	27	25	27	23	24	23	23	23	23	21	22	19	22	20	21	23	23	23	23	23	22	23.4	5.2	37	16	4.3	21				
27	24	24	25	25	32	34	37	40	39	31	30	28	28	30	22	22	23	24	23	23	23	23	24	24	27.4	7.9	45	19	14.5	26				
28C	25	25	26	28	30	34	34	33	31	30	29	30	26	26	22	19	23	23	23	23	23	22	20	24	26.2	7.7	47	17	14.9	30				
296	23	30	23	63	89	59	56	55	41	42	34	31	28	26	23	23	23	23	22	23	39	23	24	23	35.2	4.2	152	16	2.6	136				
30C	27	27	26	32	34	30	27	26	24	24	23	23	23	23	24	24	25	25	24	24	23	23	22	23	25.2	4.8	40	15	6.9	25				
31																																		
средн.	24.6	26.1	27.2	28.9	32.6	33.2	33.1	33.2	30.9	28.9	26.6	25.3	23.8	22.5	21.1	22.5	20.6	19.8	21.5	20.2	19.8	18.6	19.9	21.4	25.1		77.3	6.3		71.0				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль Г. К. Р. С. С. С.

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июнь

Элемент H=13600г<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		18 19 20 21 22 23 24						Средне-суточн.	Время	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	18	19	20	21	22	23									24	
1д	179	160	142	142	148	107	76	92	89	61	73	45	55	107	86	107	86	86	123	135	145	129	142	154	111	0.1	238	-29	6.8	267				
2д	157	172	154	126	135	132	151	86	89	45	64	92	76	73	-35	-38	92	67	-35	138	157	151	148	151	98	1.2	204	-1083	18.1	12.87				
3	151	151	154	163	191	135	76	107	98	89	117	117	145	145	132	132	135	129	129	129	135	138	160	133	4.7	222	-1	6.8	223					
4	154	145	163	176	197	172	129	70	101	80	83	104	95	107	138	138	129	120	120	95	114	151	148	145	128	5.3	256	-4	24.5	260				
5	154	157	166	191	166	154	148	138	110	114	117	126	157	145	145	148	142	120	11	-97	123	157	154	160	129	2.8	210	-435	19.0	645				
6	157	157	154	145	135	120	126	107	89	126	132	135	123	110	107	129	114	64	42	-66	123	163	117	151	115	22.3	200	-230	19.4	430				
7	154	154	154	148	145	126	123	145	64	48	80	95	129	80	67	70	120	123	-38	-57	129	163	154	163	106	20.2	275	-416	19.0	691				
8	169	191	138	157	148	166	107	126	86	98	92	120	114	120	120	107	110	104	129	138	145	-20	135	172	124	3.4	247	-252	21.1	499				
9	160	151	151	148	135	123	129	126	123	114	138	145	135	120	110	135	135	145	142	135	138	163	142	142	137	11.1	197	21	9.7	176				
10с	151	148	145	145	135	123	129	129	126	126	132	104	132	151	145	148	145	145	145	145	145	142	145	148	139	13.1	182	86	5.6	96				
11с	148	148	148	148	151	151	142	138	138	142	142	145	145	145	148	151	148	145	145	142	145	142	148	148	146	5.6	176	12.6	6.9	50				
12	148	148	145	154	172	148	123	132	129	114	101	86	107	95	95	98	123	145	142	142	145	142	142	145	130	5.4	191	48	11.2	143				
13с	145	145	145	148	138	132	120	126	129	126	132	138	138	135	138	148	142	135	132	126	117	120	145	145	135	3.6	157	45	21.3	112				
14	154	148	145	142	135	135	123	117	126	135	154	151	148	148	145	142	142	138	129	104	138	145	145	151	139	10.6	169	33	19.8	136				
15	169	157	148	142	135	138	129	129	126	101	126	129	114	104	107	39	-23	104	123	135	148	148	151	157	122	23.7	182	-227	16.0	409				
16	204	191	138	148	148	138	148	160	148	145	132	142	142	132	123	101	89	123	138	135	154	154	157	160	144	1.2	231	33	2.9	198				
17	154	154	154	157	188	157	132	135	138	138	138	117	117	138	151	148	145	142	138	138	132	160	160	176	146	5.2; 5.6	207	98	12.0	109				
18	169	157	148	151	157	163	151	132	120	98	114	126	126	126	135	117	95	117	117	163	138	185	207	200	142	21.4	222	67	16.4	155				
19	163	145	172	172	154	154	151	135	126	126	101	129	138	145	145	145	142	138	135	135	157	157	172	157	146	23.2	219	80	10.8	139				
20	138	166	169	179	169	163	157	145	135	145	157	151	151	154	151	148	145	138	135	117	33	132	182	228	150	2.6	290	-106	20.2	396				
21д	247	269	247	207	145	157	151	95	95	76	76	73	67	101	114	129	120	80	135	135	157	157	172	157	146	2.6	219	80	10.8	139				
22д	107	262	197	204	138	151	101	101	39	61	27	8	21	33	73	76	95	123	135	117	33	132	182	228	150	23.8	290	-106	20.2	396				
23	179	176	169	148	148	151	142	135	135	138	135	138	132	132	129	126	135	126	142	145	142	151	166	172	146	1.9	321	11	11.9	310				
24	169	176	166	163	138	138	132	126	135	132	135	135	142	145	145	145	138	142	142	145	142	151	166	172	146	0.3	393	-311	0.5	704				
25	148	151	151	154	148	126	132	138	126	101	101	101	135	114	123	123	120	92	142	145	114	104	148	148	142	2.4	210	101	8.9	109				
26	160	151	142	145	145	138	145	138	138	138	138	145	151	151	132	135	117	83	142	145	142	151	166	172	146	3.8	197	11	21.2	186				
27	145	145	148	151	148	145	145	95	76	104	98	98	92	98	126	145	142	138	135	135	148	145	148	145	129	3.8	191	55	8.2	136				
28с	145	148	148	151	148	142	129	126	132	120	114	101	107	117	132	142	142	138	142	142	145	145	163	176	137	23.2	188	80	11.9	108				
29д	185	185	207	200	126	154	61	2	36	36	73	89	83	117	129	129	132	123	142	142	89	145	154	151	118	3.4	272	-153	4.1	425				
30с	160	154	148	135	132	129	126	126	132	142	142	145	145	145	145	145	138	138	138	138	145	145	145	145	141	4.6	169	101	4.8	68				
31																										3.1								
средн.	161	165	159	158	150	142	128	119	111	107	112	114	119	121	120	120	121	121	109	106	130	142	156	161	131		220	-76		296				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

(К. В. Сидоров)

Станция Мирный

## Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц июньЭлемент Z = 60100x + ...

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар- 0,12		
16	302	249	216	211	206	184	174	174	179	184	216	147	152	152	157	157	163	184		195	157	163	163	157	157	183	0.5	409	35	17.5	374			
20	168	206	227	259	238	163	174	136	195	152	184	157	136	141	163	318	227	238		-14	195	174	163	168	168	181	15.1	810	-1153	14.9	1963			
3	174	174	179	190	227	232	259	184	163	174	179	136	152	147	163	157	163	168		179	190	179	179	184	179	180	6.4	398	56	8.8	342			
4	174	184	211	184	227	195	152	174	163	136	163	131	125	136	136	136	141	157		168	184	195	174	168	163	166	5.2	291	2	19.7	289			
5	190	179	190	195	152	174	227	163	109	125	131	115	136	141	141	147	152	157		157	174	211	179	163	174	162	19.0	537	-522	18.7	1059			
6	174	179	184	179	190	206	190	163	179	163	147	125	120	109	93	109	120	163		227	211	211	195	286	157	170	19.0	634	-244	18.9	878			
7	152	163	168	174	184	174	141	136	131	125	163	120	120	115	131	152	163	179		141	131	232	206	291	195	162	18.7	559	-618	18.8	1177			
8	211	195	281	275	253	222	163	163	152	168	141	120	120	141	141	141	147	174		174	190	249	297	253	216	191	4.5	548	-110	7.3	658			
9	174	179	174	184	179	190	190	168	147	147	136	147	131	125	120	141	136	147		152	184	168	190	195	184	162	9.7	291	-57	9.7	348			
10с	168	163	174	179	184	174	157	152	147	141	136	115	141	163	157	152	152	147		152	147	147	157	152	157	155	7.2	259	51	7.7	208			
11с	157	157	163	157	168	174	157	157	157	157	157	168	163	163	157	152	147	141		147	152	163	163	168	168	159	5.5	227	120	17.7	107			
12	168	163	157	168	184	163	227	163	174	136	120	136	131	125	136	115	141	136		141	152	152	163	157	152	152	6.5	291	2	10.1	289			
13с	152	157	157	163	157	163	163	157	147	131	141	131	120	136	125	131	136	136		141	168	216	195	163	157	152	20.9	302	83	9.2	219			
14	168	174	168	174	179	174	168	157	152	136	141	141	131	136	141	147	152	147		157	157	163	152	152	157	155	19.4	249	53	19.7	196			
15	190	184	163	163	152	163	163	136	131	115	131	104	131	136	147	104	174	147		157	152	157	147	163	157	149	16.1	430	-297	16.0	727			
16	195	190	227	222	200	184	168	147	141	131	115	125	131	131	136	147	141	152		163	157	190	206	190	179	165	2.8	334	40	2.9	294			
17	190	195	184	184	184	152	157	152	152	147	125	120	141	147	147	147	147	152		147	152	163	253	216	200	165	21.6	382	83	10.9	299			
18	222	216	206	206	206	190	152	141	141	99	136	136	136	136	141	163	147	163		174	227	270	200	216	200	176	20.4	382	40	9.7	342			
19	190	179	222	152	147	190	195	152	147	131	115	131	131	152	152	141	157	163		157	157	200	238	238	200	168	20.9	323	77	10.4	246			
20	200	222	167	156	145	198	138	81	74	69	73	79	84	100	107	112	108	113		130	194	249	227	164	185	141	20.0	454	-106	20.2	560			
21δ	169	153	212	255	191	196	127	132	175	127	116	116	105	116	143	127	143	153		180	191	260	309	303	271	178	8.4	415	-34	8.4	449			
22δ	528	276	228	212	330	260	185	143	132	175	116	116	137	137	153	164	164	201		383	185	255	255	201	169	213	0.8	886	-168	19.2	1054			
23	164	180	185	185	180	169	159	153	148	148	137	132	132	127	132	127	132	132		137	143	153	175	185	169	154	3.6	250	62	8.9	188			
24	143	148	148	207	201	159	132	127	127	111	105	111	116	127	121	121	116	127		127	164	212	148	132	132	140	20.1	330	30	9.0	300			
25	132	132	127	132	169	148	137	121	105	116	111	95	68	62	78	100	116	127		148	153	148	148	313	282	136	22.8	469	25	12.6	444			
26	212	164	159	143	148	143	137	132	132	127	121	116	116	127	116	121	121	127		148	132	127	127	121	116	135	0.2	266	62	17.8	204			
27	127	121	121	148	153	143	116	84	95	105	95	100	89	89	105	105	105	111		116	121	121	127	127	127	115	3.8	196	52	7.5	144			
28с	127	132	127	143	143	148	153	127	111	105	116	121	116	100	95	95	95	100		111	111	111	116	137	153	121	7.2	191	57	9.0	134			
29δ	159	191	207	223	367	185	228	196	143	137	143	111	116	111	105	111	116	121		132	148	121	153	137	148	159	4.3	710	-114	20.8	824			
30с	137	137	143	148	153	148	137	137	132	116	121	121	127	127	127	121	116	116		116	121	121	121	127	127	129	6.9	201	68	9.6	133			
31																																		
средн.	187	178	182	186	193	179	168	147	143	134	134	124	125	128	132	139	141	149		155	163	183	184	188	173	159		401	-81		482			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июль

Элемент D = 79° 30' + ... западное

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная хар-актер.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	24	25	32	34	34	32	37	40	39	35	32	31	27	18	20	23	22	24	23	23	24	25	28.0	8.0	45	16	13.2	29						
2	27	27	28	31	35	34	37	35	34	27	20	19	20	19	19	19	20	48	35	17	19	32	33	27	27.6	17.7	118	6	10.8	112				
3	21	23	25	26	27	32	37	37	34	26	29	32	28	26	23	20	23	26	22	23	19	21	24	25	26.2	7.9	52	14	16.0	38				
4	26	24	26	28	31	27	24	24	22	25	23	26	26	23	24	23	23	24	20	22	17	15	11	15	22.9	21.3	36	-1	21.8	37				
5	22	29	65	54	47	48	53	54	53	37	37	33	37	37	26	22	17	20	22	19	25	20	30	26	34.7	3.2	106	12	1.5	94				
6	31	29	30	39	41	37	47	30	26	26	24	25	23	24	23	26	60	58	37	23	21	21	22	23	31.1	16.2	226	13	10.1	213				
7	33	29	30	36	36	41	45	37	32	28	31	26	28	26	25	22	26	25	23	18	32	23	24	25	29.2	20.1	104	5	20.4	99				
8	25	25	26	32	31	36	47	46	42	31	26	26	28	24	23	24	25	21	21	61	32	23	21	24	30.0	20.1	107	7	20.4	100				
9	30	23	27	41	37	49	50	45	28	30	25	26	23	23	24	23	26	34	24	25	24	23	23	23	29.4	5.7 17.2	66	11	1.9	55				
10	24	29	32	36	44	59	49	44	45	36	36	32	31	23	20	20	22	26	26	24	23	17	22	27	31.1	5.3	70	13	21.9	57				
11	22	20	31	34	38	32	34	28	28	33	25	25	25	25	25	24	23	23	26	26	20	20	20	24	26.2	18.9	51	-15	20.1	36				
12	25	26	28	31	34	37	48	45	40	36	27	22	23	24	22	23	23	20	22	20	20	20	23	20	27.5	5.9	54	16	20.5	38				
13	22	17	22	31	35	39	42	38	37	45	26	33	92	23	39	5	23	14	22	-27	0	24	53	83	30.8	12.1	210	-50	20.0	260				
14	-5	37	49	26	43	18	4	-2	111	143	102	101	67	58	43	35	40	36	15	19	13	-1	18	20	41.2	9.9	210	-40	7.1	250				
15	18	19	23	19	30	66	56	54	53	48	49	44	37	32	33	27	27	23	26	15	25	13	4	9	31.2	20.5	199	-18	20.9 21.4	217				
16	17	43	33	37	30	24	19	26	19	21	21	20	18	21	20	22	18	12	-2	22	11	13	21	20	21.1	18.4	103	-51	18.9	154				
17	19	25	26	36	19	16	11	19	15	20	39	40	37	29	29	23	20	17	9	-8	2	7	8	16	19.8	21.7	81	-46	21.7	127				
18	28	30	44	37	33	33	78	23	20	8	23	36	60	41	31	14	0	18	9	0	-6	-2	-5	-8	22.7	6.0	95	-22	23.1	117				
19	15	24	28	44	47	29	30	25	26	26	23	23	22	21	23	21	18	17	21	25	23	22	18	21	24.7	0.9	196	-6	0.4	202				
20	25	22	24	28	17	-6	22	43	2	26	28	30	22	20	18	19	19	14	8	8	13	18	18	19	19.0	7.3	62	-58	5.9	120				
21	21	20	58	38	62	61	52	67	61	46	36	33	27	26	24	22	16	13	12	9	22	18	22	23	32.9	4.6	73	-3	1.2	76				
22	21	22	17	23	20	27	48	53	49	38	26	22	20	22	25	29	21	21	20	21	20	20	20	21	26.1	7.3	62	-5	4.8	67				
23	25	26	21	26	29	28	33	33	30	35	38	28	26	25	21	25	19	9	13	15	13	15	22	23	24.1	22.1	63	1	17.6	62				
24	22	27	29	33	38	43	49	42	42	34	32	26	26	23	23	22	23	22	20	18	14	24	17	17	27.8	7.8	61	7	20.9	54				
25	23	20	27	23	42	50	34	52	36	36	41	22	22	21	20	20	20	20	21	20	20	20	22	21	27.2	7.4	66	15	1.4 12.1	51				
26	33	30	27	36	51	46	57	30	42	41	39	33	33	29	25	16	16	18	18	19	-1	24	7	12	28.4	21.6	111	-13	22.1	124				
27	6	20	16	38	37	35	47	42	73	51	62	46	30	27	31	26	21	3	57	39	16	20	26	28	33.2	21.3	290	-49	21.5	339				
28	30	31	28	27	26	36	38	31	28	30	32	29	25	24	23	24	35	24	23	18	26	16	20	25	27.0	20.3	63	-19	20.6	82				
29	25	25	20	17	25	59	46	30	35	27	25	22	22	30	21	23	23	22	20	17	17	19	21	22	25.5	5.8	87	3	2.9	84				
30	25	22	22	26	30	28	29	38	28	22	25	25	23	23	22	21	22	21	19	13	16	21	27	22	23.8	21.2	63	1	21.6	62				
31	22	22	23	22	27	29	31	29	23	21	23	25	22	22	21	20	21	20	18	10	17	18	22	22	22.1	5.8	44	0	6.7	44				
средн.	22.6	25.5	29.6	31.8	34.7	36.3	39.8	36.7	37.2	35.1	33.1	31.0	30.6	26.1	24.7	22.0	23.0	22.4	21.0	17.9	17.3	18.3	20.6	22.6	27.5		102.4	-7.3		109.7				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

С.С.И.И.С.

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июль

Элемент H=13600г

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая хар-актер.	
1	151	157	176	172	194	179	145	104	98	86	80	98	129	151	148	101	132	114	123	138	138	142	142	145	135	4.1	213	58	10.4	155				
2	151	151	148	135	138	169	151	132	107	129	148	157	142	148	132	129	101	33	89	126	138	138	145	169	134	5.4	204	-97	17.6	301				
3	169	151	145	145	138	142	148	114	98	126	98	67	80	107	110	117	86	64	138	154	145	151	148	148	125	0.1	219	8	16.8	211				
4	148	154	145	138	132	148	163	160	142	129	135	120	123	135	135	148	142	138	132	129	142	80	191	216	143	23.2	241	-153	21.4	394				
5	172	179	110	123	197	176	123	70	83	107	80	89	45	42	61	86	114	114	129	138	154	163	160	135	119	4.3	266	-159	2.9	425				
6	157	157	148	160	138	114	70	145	142	135	129	120	138	120	110	70	58	-1	76	148	145	148	151	151	122	16.3	287	-221	16.2	508				
7	135	157	191	172	145	145	163	123	123	129	95	107	114	95	101	98	104	129	117	104	48	142	145	148	126	3.2	157	-106	20.4	263				
8	148	157	172	182	129	135	114	120	104	117	120	107	120	126	123	123	129	126	117	58	64	135	151	154	126	3.4 3.6	216	-57	20.1	273				
9	166	154	138	129	151	129	142	104	129	114	129	129	135	132	126	129	70	92	138	145	145	145	142	145	132	1.9	191	-14	17.2	205				
10	145	166	148	160	172	126	148	110	86	101	89	92	104	154	145	110	76	117	142	145	138	157	157	148	131	4.2 4.4	210	36	16.6	174				
11С	145	154	151	151	142	132	142	126	132	117	132	135	123	138	142	142	138	138	114	114	135	154	160	169	139	23.4	185	36	18.9	149				
12С	163	160	151	142	135	132	138	104	104	89	138	151	142	142	145	151	142	120	123	126	126	138	151	145	136	4.1	179	61	9.2	118				
13С	154	160	154	145	132	123	117	154	185	117	197	427	210	210	-60	-44	-4	-234	-141	36	-85	-26	142	110	91	11.4	696	-469	17.7	1165				
14С	98	154	154	200	172	284	293	207	142	-54	-17	-106	-7	-103	-20	-41	-103	-20	-82	2	21	83	120	142	63	6.0	383	-240	11.2	623				
15	176	172	157	166	259	306	213	182	138	176	120	76	89	76	18	76	98	98	89	83	-72	18	107	176	125	5.3	427	-438	20.6	865				
16	231	281	262	231	191	253	210	204	172	169	151	142	123	101	70	107	117	129	-113	-100	36	76	160	148	140	1.4	324	-1018	18.4	1342				
17	197	197	185	151	228	253	234	188	163	163	73	55	39	48	89	129	166	160	126	107	83	18	80	197	139	6.8	300	-435	21.5	735				
18С	225	253	253	231	231	163	117	204	123	132	104	39	-144	-82	-35	61	-44	-113	-63	52	92	138	213	213	98	4.0	306	-351	17.8	657				
19	266	238	287	290	154	151	154	148	142	135	145	145	145	154	151	142	117	129	104	64	142	151	151	163	161	0.8 3.4	386	-147	19.0	533				
20	151	151	151	135	272	374	306	213	169	89	95	98	123	148	157	148	129	114	132	148	18	169	185	182	161	5.5	479	-215	20.3	694				
21	188	256	234	204	259	231	160	95	58	89	89	80	61	48	45	33	36	61	83	110	-1	151	166	160	121	4.9	321	-200	20.2	521				
22	160	145	197	176	197	210	98	135	95	80	95	129	142	98	89	73	160	160	145	145	145	135	148	160	138	4.7	284	-35	9.3	319				
23	160	145	148	142	138	142	126	129	129	92	73	101	98	95	42	21	83	104	117	142	151	154	95	176	117	21.7	213	-268	22.1	481				
24	188	172	182	169	197	157	101	104	89	76	76	101	107	104	98	107	117	145	145	138	138	83	138	169	129	4.6	222	18	7.9 21.4	204				
25	182	200	234	244	188	107	120	104	107	83	107	114	114	138	138	123	135	132	129	142	142	154	148	151	143	3.9	275	30	9.8	245				
26	163	157	135	145	120	101	73	120	110	83	73	98	95	83	132	185	172	154	151	142	107	-110	-14	-88	99	15.2	216	-457	21.7	673				
27С	39	76	157	126	142	83	107	107	2	-206	-134	-32	92	73	70	120	107	70	-320	-119	126	-200	107	157	31	21.1	408	-922	21.3	1330				
28	163	160	166	225	210	148	169	172	157	92	92	110	129	132	126	89	92	123	145	135	-51	21	117	151	128	3.7	303	-550	20.5	853				
29С	151	151	160	219	213	92	117	160	129	126	117	138	135	142	151	145	145	145	145	145	148	145	154	166	147	4.4	250	-94	5.7	344				
30С	172	163	176	154	135	194	194	126	138	145	120	120	123	114	98	107	120	138	135	135	135	117	101	148	138	5.9	250	-106	21.2	356				
31С	148	148	145	145	138	142	135	142	148	145	129	126	123	129	142	142	135	135	132	95	142	160	157	151	139	8.0	207	64	19.4	143				
средн.	163	170	173	171	174	169	151	139	121	100	99	108	103	103	96	101	99	91	81	101	95	101	139	152	125		284	-208		492				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль (К.Е.К.С.) \_\_\_\_\_

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961      месяц июль

Элемент Z=60100γ<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12		
1	127	137	143	169	207	121	73	78	116	100	105	111	100	111	105	105	111	105		116	121	121	121	127	127	119	4.3	260	36	6.4	224			
2	132	150	164	153	169	153	132	121	105	95	95	84	73	84	95	105	105	95		153	143	137	132	121	159	123	17.8	362	-382	17.7	744			
3	148	127	127	137	148	164	137	105	127	127	68	62	89	89	100	116	105	137		121	111	116	116	111	111	117	5.8	239	-39	7.8	278			
4	116	121	121	121	116	121	111	105	89	105	73	105	105	105	105	100	116	111		116	105	150	357	276	255	134	21.4	517	20	10.2	497			
5	313	313	335	330	255	266	239	223	223	175	159	137	84	89	137	143	159	148		137	164	153	180	212	175	198	3.2	678	-13	12.1	691			
6	148	175	191	159	212	169	164	148	111	100	95	78	89	84	111	111	180	62		164	132	148	143	143	143	136	16.3	854	-489	16.2	1343			
7	223	282	196	169	180	196	143	121	121	95	84	84	100	95	116	132	137	127		137	164	95	137	143	132	142	1.4	357	-291	20.1	648			
8	127	137	148	180	175	169	185	132	132	111	100	73	84	95	95	95	105	127		127	212	78	169	159	201	134	19.3	421	-162	20.1	583			
9	127	137	137	201	185	234	132	159	159	95	95	95	105	105	100	116	89	127		127	121	121	121	127	127	131	5.8	319	-45	9.4	364			
10	143	180	234	260	201	287	217	52	137	148	127	111	105	127	116	100	100	111		116	116	121	191	217	137	152	5.3	394	57	11.8	337			
11с	137	153	148	159	180	153	148	137	116	132	127	121	95	105	111	111	111	116		132	159	148	159	159	153	136	18.9	271	41	18.9	230			
12с	143	132	137	137	169	159	159	143	137	111	127	116	105	116	105	116	105	105		116	121	148	148	148	137	131	5.8	228	57	9.4	171			
13с	116	148	164	148	148	159	175	164	14	-7	-2	-141	-505	-55	-462	-34	-77	-71		14	394	132	41	217	309	41	19.4	624	-1334	14.2	1958			
14с	351	244	234	223	228	169	68	36	-18	-66	153	143	148	111	175	185	169	228		309	309	389	341	244	319	196	21.2	710	-532	9.8	1242			
15	309	266	292	394	319	250	169	169	159	143	121	105	132	121	132	143	137	153		159	201	431	421	458	480	236	20.6	961	-965	20.5	1926			
16	319	373	351	287	266	169	185	73	127	157	136	152	114	130	152	146	179	200		146	232	318	237	227	221	204	18.4	660	-699	18.4	1359			
17	237	216	248	291	296	216	179	189	173	130	98	130	130	157	152	157	152	152		168	258	248	286	419	328	209	21.6	767	-244	21.5	1041			
18с	258	243	205	227	179	162	184	114	114	195	195	125	88	189	221	323	344	350		393	360	376	318	403	382	248	18.1	633	-94	8.0	727			
19	398	574	382	425	360	280	216	216	189	189	184	189	189	162	184	168	184	200		254	211	221	189	211	200	249	1.1	1003	61	19.0	942			
20	189	189	200	205	291	211	-89	56	136	146	152	130	146	152	152	157	157	195		237	270	344	312	296	195	185	20.1	580	-276	6.8	856			
21	264	237	344	398	307	291	248	146	189	227	179	157	157	168	179	195	232	216		227	243	195	221	211	211	227	2.9	612	-249	20.5	861			
22	195	200	205	173	221	200	254	216	179	254	146	179	168	141	152	141	168	162		152	162	168	173	179	200	183	4.7	360	56	10.3	304			
23	200	200	200	205	195	184	189	179	146	141	168	136	109	141	146	146	173	211		200	195	205	302	360	318	194	22.3	623	-9	9.9	632			
24	296	270	264	264	280	232	254	195	189	168	168	162	162	173	146	152	141	152		162	173	200	258	237	221	205	21.2	387	50	22.0	337			
25	243	232	216	211	248	280	200	195	200	184	200	162	146	157	157	157	157	157		157	168	173	179	173	179	189	4.4	350	114	12.7	236			
26	179	275	286	237	307	227	258	205	141	136	125	168	141	114	104	152	136	136		120	162	243	258	275	216	192	21.8	542	-608	21.7	1150			
27с	157	200	130	130	168	146	146	109	-68	50	211	275	275	275	232	211	227	307		291	414	387	649	516	328	240	21.2	1586	-1223	18.4	2809			
28	307	270	254	286	237	221	211	221	157	146	189	179	168	168	173	168	200	195		195	216	270	243	286	232	216	20.5	1003	-121	21.9	1124			
29с	221	221	243	189	157	248	291	189	173	130	146	168	146	146	152	157	157	168		184	179	221	195	195	200	186	5.0	478	23	9.6	455			
30с	211	237	221	232	232	254	179	152	141	136	120	125	130	130	146	152	157	168		184	258	360	328	216	211	195	21.2	526	-14	8.1	540			
31с	195	195	184	189	189	179	179	168	157	136	141	141	125	141	146	141	157	162		179	232	211	205	237	227	176	6.7	355	45	5.4 6.7	310			
средн.	211	220	216	222	220	202	172	146	131	129	132	125	107	127	120	141	148	155		171	203	214	230	236	220	175		570	-333		803			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц август

Элемент  $\Delta = 79^{\circ}30'$  западное

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характер		
1	22	24	28	35	31	30	30	28	29	29	23	22	21	20	20	21	22	22		21	19	16	14	17	21	23.5	6.3	48	6	21.1	42				
20	27	36	28	23	41	48	47	56	52	29	37	29	34	35	31	21	29	25		15	35	13	34	28	25	32.4	19.5	98	3	19.0	95				
3	25	29	30	31	38	42	33	46	47	27	23	26	27	25	19	21	21	18		29	13	14	14	20	25	26.8	18.7	118	3	18.3	115				
40	11	35	37	39	45	45	42	28	26	25	29	24	23	26	23	28	27	22		16	17	14	22	23	26	27.2	5.1	85	-2	7.6	87				
5	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	18	21	21	21	20		19	14	27	20	21	23	20.7	-	-	-	-	-				
6	28	23	25	30	22	26	25	22	22	22	23	23	22	23	25	22	22	19		18	18	20	21	23	22	22.8	3.3	42	10	18.9	32				
70	21	23	22	22	29	28	28	30	26	22	22	25	26	23	21	21	22	22		21	20	21	21	23	23	23.4	4.9	39	13	3.2	26				
8	25	25	22	21	33	45	48	43	54	35	33	30	26	26	26	17	15	12		9	10	21	23	23	23	26.9	8.4	72	-1	19.6	73				
90	26	22	26	29	31	22	21	27	26	22	22	22	24	25	22	22	21	21		19	19	18	20	20	22	22.9	4.3	37	13	6.6	24				
10	22	22	29	33	37	42	50	48	46	42	37	32	28	26	25	18	14	14		11	13	16	17	18	20	27.5	6.6	56	8	18.6	48				
110	19	14	14	32	43	36	36	42	53	46	36	30	35	36	33	21	15	5		7	10	10	7	17	34	26.3	8.7	60	1	21.6	59				
12	29	25	23	18	21	20	23	23	23	22	23	23	22	22	22	22	20		21	17	17	21	26	26	26	22.1	6.4	34	9	3.4	25				
130	21	18	31	35	37	32	28	27	26	23	21	22	22	22	22	23	23	22		22	21	21	21	21	21	24.2	4.2	46	8	0.9	38				
14	23	22	23	25	27	28	30	23	26	21	21	23	26	23	20	20	14	21		19	20	21	21	21	22	22.5	6.2	48	7	17.2	41				
15	23	20	19	20	25	25	47	37	12	24	22	22	23	20	19	18	19	17		18	17	21	22	22	21	22.2	6.1	63	3	8.5	60				
16	27	21	17	26	25	34	29	25	22	21	20	20	20	21	21	21	20		22	21	21	23	18	23	22.5	5.6	48	13	2.3	35					
17	22	23	26	29	34	29	30	28	27	31	30	22	20	21	21	21	20	20		18	18	14	14	21	24	23.5	3.9	49	4	21.0	45				
18	25	26	21	25	29	33	36	29	29	25	25	21	20	18	19	20	22	22		22	22	22	21	22	21	24.0	6.7	53	14	14.3	39				
190	23	22	30	36	38	53	55	49	51	38	38	37	30	26	22	23	25	23		23	23	23	23	22	25	31.6	6.1	72	17	1.8	55				
20	22	25	25	28	22	27	28	26	24	22	25	27	27	22	29	20	16	13		14	18	16	22	23	24	22.7	14.5	35	9	20.1	26				
21	25	25	18	22	22	22	25	26	25	22	21	22	23	22	22	21	22	21		22	21	20	21	21	22	22.2	3.1	37	12	3.4	25				
220	22	20	24	26	28	29	27	27	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22		20	17	18	20	21	25	22.7	6.7	39	-2	6.6	41				
230	23	22	25	28	28	27	32	28	22	22	23	25	25	22	23	22	22	22		21	20	20	20	22	24	23.7	6.6	44	13	6.4	31				
24	23	24	26	26	27	28	27	26	23	22	23	23	21	22	22	22	22	18		21	21	18	19	23	20	22.8	3.7	31	10	17.9	21				
25	22	26	20	26	26	19	25	25	23	21	21	23	22	23	25	22	21	20		20	18	22	20	22	24	22.3	7.4	43	-4	5.6	47				
26	25	21	18	21	30	42	21	22	23	25	22	20	21	21	20	20	21	21		21	20	12	11	18	16	21.3	5.8	59	3	6.9	56				
27	29	29	26	30	37	43	53	45	28	23	23	22	21	21	21	21	22	23		22	21	19	22	22	22	26.9	6.9	61	12	2.0	49				
28	26	23	17	25	25	28	26	25	29	22	22	23	22	22	23	22	23	23		22	22	15	19	22	23	22.9	8.2	40	8	6.7	32				
29	20	19	14	26	30	33	31	28	26	23	20	21	22	22	21	22	21	18		-2	-2	17	23	22	21	20.7	5.1	45	-16	19.2	61				
300	25	23	33	37	45	41	37	34	48	52	41	36	42	35	29	21	16	19		23	20	17	13	9	14	29.6	8.9	69	0	22.1	69				
310	25	25	23	36	53	57	53	67	56	45	33	30	28	27	27	21	18	4		30	21	16	20	23	23	31.7	18.1	213	-7	18.4	220				
средн.	23.5	23.7	24.0	28.0	32.0	33.8	34.1	33.0	31.6	27.5	26.0	24.9	24.7	23.8	23.1	21.2	20.7	19.0		18.8	18.2	18.1	19.6	21.1	22.7	24.7		59.5	5.6		53.9				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

*Окешин*

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц август

Элемент Н=13600г<sup>+</sup>

о = \_\_\_\_\_ Е = \_\_\_\_\_

Число	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		18 19 20 21 22 23 24						Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23									24	
1	163	172	176	160	141	145	141	135	138	132	126	138	138	145	145	148	145	141	138	138	148	148	154	160	146	2.4	191	86	6.1	105				
2	253	247	160	269	182	207	120	95	107	83	67	101	45	33	64	89	52	98	114	-10	110	73	151	182	120	3.7	334	-333	19.6	667				
3	185	157	151	154	247	166	145	126	101	117	126	95	83	117	104	98	120	126	-85	58	129	138	169	185	126	4.4	306	-373	18.8	679				
4	200	216	197	123	154	151	138	182	120	114	101	107	117	95	95	89	117	145	129	141	160	80	114	148	135	7.6	309	-221	21.2	530				
5	<i>Глоб. Лов</i>	<i>Лов</i>	<i>Лов</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	132	101	151	138	141	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	157	151	151	141	160	160	145	151	145	145	126	132	123	117	126	135	135	129	123	123	145	151	157	157	141	5.2	219	70	19.2	149				
7	151	151	151	157	141	141	132	138	138	138	138	120	114	123	141	148	145	141	138	138	148	154	160	163	142	23.0	191	98	12.6	93				
8	151	145	148	172	176	141	135	101	73	80	73	73	101	110	126	120	104	95	101	70	138	151	154	154	120	4.2	219	-63	19.8	282				
9	151	154	151	154	188	219	182	132	132	132	138	126	123	120	126	126	129	120	110	123	145	154	157	160	144	5.1	241	76	18.9	165				
10	157	157	163	145	157	163	154	132	101	76	80	80	89	76	39	67	117	126	129	148	157	163	163	163	125	5.7	191	21	14.3	170				
11	191	194	188	179	132	126	120	114	70	64	64	80	33	-17	42	33	86	117	151	169	194	210	185	191	122	21.3	262	-72	13.0	334				
12	166	154	151	213	216	213	188	151	138	129	129	132	138	141	141	141	138	129	135	145	151	154	169	163	155	3.4	244	120	9.2	124				
13	151	166	176	145	117	141	132	135	120	126	132	132	138	141	141	141	141	141	138	141	141	145	148	154	141	2.1	194	92	4.3	102				
14	154	148	148	148	141	138	129	157	148	135	132	107	95	129	135	132	92	30	95	141	145	148	151	148	130	7.2	191	-57	17.6	248				
15	148	151	154	157	151	176	157	126	138	110	129	126	120	138	132	117	107	114	132	154	154	151	154	157	140	5.9	287	86	9.4	201				
16	172	166	185	191	194	148	132	138	148	141	141	145	145	141	138	135	135	126	132	138	145	138	157	169	150	5.0	247	83	5.6	164				
17	160	145	141	151	129	138	138	135	138	107	92	107	141	141	141	141	138	138	135	135	148	148	157	154	137	3.5	185	73	10.6	112				
18	151	145	154	145	135	117	117	114	123	120	114	135	138	135	135	141	141	138	135	135	148	141	141	148	135	2.5	169	86	6.9	83				
19	148	138	138	138	166	151	163	126	95	83	55	42	80	86	117	135	141	148	145	145	148	145	154	126	126	4.8	207	27	11.4	180				
20	148	145	145	138	172	141	132	135	138	141	120	98	101	114	92	92	33	76	120	138	126	154	157	151	125	4.4	210	-20	16.4	230				
21	148	148	157	160	172	185	179	141	151	148	145	135	129	132	135	145	135	132	135	138	141	148	151	151	148	5.6	213	107	18.2	106				
22	154	154	151	151	145	141	151	138	135	138	141	141	141	138	141	138	138	141	135	135	148	154	154	166	145	6.6	231	110	19.5	121				
23	154	151	154	154	154	151	141	138	145	145	138	132	129	138	138	138	138	135	135	138	145	160	154	151	144	6.3	185	107	12.3	78				
24	151	148	148	148	145	138	135	135	132	138	135	135	141	138	135	138	138	126	126	138	145	151	157	160	141	24.0	179	95	18.0	84				
25	172	160	154	157	166	225	148	160	145	145	126	126	129	80	36	135	135	135	145	141	157	169	166	163	145	5.1	300	8	14.4	292				
26	154	154	182	204	157	132	176	138	148	141	138	135	138	132	141	138	138	138	141	141	166	172	200	191	154	22.5	225	73	5.8	152				
27	185	141	151	141	132	135	129	98	132	129	129	135	138	138	135	132	123	132	138	145	154	145	141	151	138	0.5	213	33	7.3	180				
28	154	160	179	176	163	154	154	151	148	145	145	126	126	126	138	138	141	145	145	138	154	169	154	148	149	6.2	204	104	11.4	100				
29	154	169	188	160	148	135	129	132	132	135	145	141	138	138	135	135	132	132	89	76	117	138	154	200	140	23.9	272	18	19.8	254				
30	225	213	188	172	151	123	114	129	86	30	42	30	-113	33	52	36	39	73	126	135	151	197	166	191	108	21.6	275	-209	12.5	484				
31	179	210	228	225	213	207	104	110	58	42	83	64	89	80	107	110	132	95	-97	70	-26	114	194	182	116	2.0	293	-584	18.3	877				
средн.	166	164	164	164	162	157	142	133	124	117	115	113	109	113	115	121	123	123	115	125	139	149	158	164	136		233	-12		245				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль С. Карман

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц август

Элемент Z=60100γ<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12			
1	205	200	205	227	232	205	216	168	152	157	141	146	146	152	157	162	162	162	168	179	200	227	205	189	182	5.2	302	98	8.5	204					
2б	286	339	264	328	162	221	254	243	264	221	179	200	136	157	179	195	173	211	216	376	270	205	237	211	230	19.6	649	-204	21.7	850					
3	227	227	216	248	259	248	221	173	189	162	162	120	136	146	162	152	157	179	296	360	248	264	221	211	208	18.9	703	-121	18.6	824					
4б	221	243	344	328	286	275	195	141	146	114	114	130	152	146	152	157	179	179	189	189	232	318	286	200	205	21.3	612	61	21.2	551					
5	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	141	120	141	152	157	168	221	248	189	189	200	-	-	-	-	-	-					
6	275	221	211	243	205	216	189	168	157	152	136	152	146	146	162	162	168	179	200	227	189	179	189	173	185	2.4 19.2	334	34	8.9	300					
7с	168	173	179	189	184	179	168	157	157	141	152	146	136	141	141	152	152	157	162	168	168	173	179	179	163	3.7	270	66	7.3	204					
8	179	184	184	232	179	216	179	195	125	125	189	157	157	157	120	152	157	179	195	243	227	179	179	179	178	19.9	500	-25	8.2	525					
9с	184	184	189	200	237	205	195	184	168	168	157	125	146	146	157	152	157	152	168	189	189	195	200	179	176	4.5	323	82	8.7	241					
10	189	195	205	264	275	248	248	221	195	179	184	179	173	157	146	179	179	179	195	189	189	189	189	189	197	4.6	312	120	14.3	192					
11б	211	189	216	221	179	195	189	189	141	179	179	179	125	136	162	152	173	195	189	189	200	258	205	173	184	21.3	328	-30	8.2	358					
12	205	216	232	216	168	179	184	184	173	168	168	168	173	173	168	162	168	168	168	189	179	173	189	200	182	2.9	291	130	5.1	161					
13с	195	221	195	248	243	254	211	200	162	168	168	168	173	168	168	168	168	162	162	162	157	168	173	168	185	5.4	323	130	2.6	193					
14	173	179	168	179	173	173	179	179	157	157	152	130	136	162	152	162	168	221	189	162	152	168	173	162	167	17.8	366	82	8.1	284					
15	162	179	184	200	189	221	168	125	184	157	125	141	146	162	157	162	162	162	168	205	179	173	168	179	169	5.6	360	66	10.4	294					
16	189	200	216	189	195	200	179	157	162	157	157	157	152	157	157	157	162	168	168	173	173	184	189	179	174	5.0	302	72	6.1	230					
17	250	229	223	245	218	218	207	186	164	116	132	143	164	175	175	170	175	170	172	166	255	226	177	165	188	20.9	410	52	9.3	358					
18	164	154	150	152	153	138	140	136	99	101	102	119	135	140	134	150	201	197	189	171	173	170	177	174	151	16.8	211	35	8.9	176					
19	187	193	195	250	311	351	293	208	236	167	159	186	214	171	171	171	209	180	155	152	153	155	151	146	198	5.6	442	127	10.4	315					
20	155	159	152	150	186	169	158	157	150	133	100	122	148	159	122	170	218	239	179	169	244	174	179	174	165	20.4	399	68	10.9	331					
21	174	174	190	185	201	217	201	158	147	142	126	121	121	131	137	137	142	153	153	163	163	169	163	158	159	3.2	271	78	3.1	193					
22с	158	174	163	158	174	158	158	163	158	153	153	147	147	153	153	147	147	153	163	185	169	169	163	169	160	6.6	271	99	6.7	172					
23с	174	185	185	196	196	201	196	174	153	131	121	121	126	131	137	142	142	147	158	163	163	174	163	147	159	5.8	265	89	10.4	176					
24	158	158	158	163	163	158	158	147	153	153	153	153	153	153	147	147	153	158	147	153	163	163	158	163	156	17.8	206	105	9.3	101					
25	158	163	147	174	217	196	174	163	147	142	126	142	142	137	121	142	153	158	158	158	174	190	196	190	161	4.9	351	24	8.4	327					
26	174	206	228	158	153	222	228	158	142	110	126	126	131	137	142	142	147	142	147	153	190	201	249	212	168	5.8	442	30	9.0	412					
27	190	174	190	185	196	185	206	206	179	153	142	163	163	163	158	153	153	147	153	158	163	147	158	163	169	7.1	281	78	10.0	203					
28	158	169	228	153	163	163	174	158	126	137	137	142	142	153	158	158	158	153	153	147	179	201	185	174	161	2.4	275	51	5.8	224					
29	185	185	185	169	158	142	142	142	153	147	121	137	137	142	142	137	147	147	281	345	303	206	196	238	179	19.9	463	67	10.6	396					
30б	404	260	233	201	228	212	174	115	51	137	105	131	99	174	174	201	201	185	169	190	179	345	329	271	199	21.9	618	-93	8.2	711					
31б	275	308	287	244	265	260	201	163	217	131	142	126	131	153	163	174	174	303	388	329	319	271	249	254	230	18.4	1137	-682	18.2	1819					
средн.	201	201	204	210	205	208	193	171	160	149	144	146	145	152	151	158	166	176	186	201	200	200	196	186	180		401	23		378					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрь

Элемент D=79°30' + ... западное

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характер			
1	21	30	22	22	30	48	48	51	49	39	47	40	27	24	21	18	24	19		14	36	27	10	39	25	30.5	19.4	136	-4	19.3	140					
2	28	25	31	33	31	36	40	30	44	47	39	28	25	23	22	19	25	20		21	21	17	22	21	21	27.9	8.8	62	5	1.1	57					
3	27	25	33	37	37	47	51	34	28	31	37	26	26	23	22	21	21	18		16	17	26	23	23	23	28.0	6.9	62	11	18.2	51					
4	22	22	25	26	32	33	34	39	32	28	26	26	24	26	22	20	22	21		22	22	22	22	21	23	25.5	7.7	48	16	0.1	32					
5	14	14	33	36	34	47	42	28	29	25	26	25	26	23	22	20	18	20		17	16	12	11	11	26	24.0	5.2	56	3	20.9	53					
6	23	23	25	33	32	25	28	27	25	26	23	22	25	25	22	23	23	23		23	23	22	23	22	23	24.5	4.4	42	7	5.0	35					
7	20	24	28	33	33	38	29	38	30	25	22	22	22	23	23	25	25	21		20	20	21	21	23	23	25.4	5.3	49	17	0.2	32					
8	24	26	28	30	31	27	39	29	28	25	23	24	23	22	21	22	22	22		21	13	20	23	21	22	24.4	6.0	49	5	19.4	44					
9	21	18	12	21	29	18	16	53	60	51	29	26	18	19	21	21	21	17		18	18	19	20	23	23	24.7	7.1	90	-17	6.1	107					
10	14	18	26	30	30	31	31	29	25	25	23	22	23	22	22	22	20	19		20	14	21	22	23	22	23.1	4.0	42	8	0.7	34					
11	28	28	31	38	7	4	13	26	34	29	22	22	23	24	20	20	18	10		-6	-7	-2	-14	2	16	16.1	3.7	51	-26	21.5	77					
12	29	31	25	35	33	48	55	43	31	25	30	31	29	27	23	20	20	20		19	16	13	17	18	27	27.7	7.2	89	10	20.2	79					
13	18	27	29	31	33	29	35	29	23	23	22	22	22	23	22	20	14	10		4	9	16	16	20	22	21.6	6.8	50	-6	18.7	56					
14	27	31	40	29	35	61	62	83	58	59	32	29	29	27	29	19	18	17		15	11	8	17	20	24	32.5	7.4	99	-2	20.4	101					
15	26	29	33	37	36	33	37	40	52	46	38	34	29	23	26	25	24	24		25	23	23	20	21	21	30.2	8.3	64	12	0.1	52					
16	21	18	27	35	42	44	40	36	24	23	22	26	25	23	25	22	20	16		12	16	12	14	12	10	23.5	4.7	49	4	21.0	45					
17	15	13	15	27	28	39	42	31	23	23	24	29	26	23	23	26	22	17		12	18	23	22	20	20	23.4	6.3	55	4	2.3	51					
18	18	20	22	37	55	47	39	37	36	35	22	22	21	21	21	21	21	21		23	25	25	22	23	25	27.5	4.9	62	14	12.5	48					
19	22	21	23	31	36	33	33	27	26	25	23	20	23	23	26	25	22	22		20	17	17	20	19	17	23.8	6.4	40	14	19.3	26					
20	19	19	23	36	61	63	53	55	52	40	31	25	23	23	20	19	14	12		17	9	1	17	22	23	28.2	4.8	71	-5	20.3	76					
21	25	25	28	32	31	29	34	22	25	25	21	23	23	24	24	23	23	23		21	21	19	23	23	23	24.6	6.4	54	7	7.2	47					
22	21	22	25	30	31	36	30	28	25	23	23	23	25	25	22	20	23	22		18	17	14	20	23	25	23.8	5.6	44	4	20.9	40					
23	26	23	28	31	31	31	29	28	25	25	23	23	23	23	23	23	23	22		22	20	21	23	23	25	24.8	4.2	36	14	1.7	22					
24	20	27	31	33	40	41	45	47	53	47	43	43	23	17	17	14	18	-2		33	26	26	8	25	16	28.8	18.4	125	-27	17.8	152					
25	30	29	31	55	46	52	35	51	80	49	47	34	31	29	22	24	25	23		22	16	16	16	20	14	33.2	8.1	108	4	23.8	104					
26	20	28	32	47	51	48	44	30	47	55	47	48	33	20	20	23	23	16		40	13	14	24	10	20	31.4	4.4	74	0	22.6	74					
27	16	31	37	48	62	80	104	93	73	53	50	44	36	26	24	21	19	10		18	18	19	19	21	22	39.3	6.6	118	2	17.2	116					
28	21	14	15	25	34	38	27	28	25	20	20	21	22	23	25	25	25	25		22	22	17	22	12	26	23.1	5.8	48	2	22.6	46					
29	30	30	38	51	50	56	47	42	40	35	36	34	29	24	22	20	20	16		17	16	20	23	23	24	31.0	5.7	63	12	16.9	51					
30	29	27	27	34	48	88	55	51	28	24	23	30	28	25	23	21	22	21		18	8	3	1	-39	-17	24.1	21.5	171	-105	22.3	276					
31																																				
среди.	22.5	23.9	27.4	34.1	37.0	41.7	40.6	39.5	37.7	33.5	29.8	28.1	25.4	23.4	22.5	21.4	21.2	18.2		18.8	17.1	17.1	17.6	18.2	20.5	26.6		70.2	-0.6		70.8					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль К. Сидор

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрь

Элемент H=13600г + ...

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число																			Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	194	216	188	194	241	219	148	120	98	76	-14	45	104	114	92	73	76	114	45	-76	73	157	-20	172	110	5.0	272	-444	18.9	716				
2	160	163	163	166	157	151	169	160	110	52	27	89	95	92	110	83	95	129	126	145	157	157	160	188	129	6.4	238	-48	10.8	286				
3	185	151	138	145	210	185	151	110	126	104	64	120	98	107	110	129	132	114	92	120	95	132	151	151	130	4.5	250	-41	21.0	291				
4	151	160	157	154	160	148	160	145	145	123	89	89	107	132	145	145	138	138	141	141	145	163	166	160	142	4.8	200	58	10.8	142				
5	185	194	219	154	138	117	163	179	148	145	98	104	86	98	76	64	98	132	132	129	148	163	157	154	137	7.2	250	36	15.9	214				
6	145	151	169	194	204	176	129	126	126	135	132	126	117	132	135	138	138	141	138	141	145	145	148	148	145	5.1	231	104	12.4	127				
7	145	160	166	151	132	117	138	138	138	135	129	132	129	126	129	135	135	132	132	135	138	141	145	145	138	3.9	188	95	5.4	93				
8	151	151	154	151	148	129	123	123	132	132	123	120	135	148	145	148	148	145	138	135	145	154	166	157	142	22.3	176	101	5.5	75				
9	160	185	216	200	160	247	250	21	21	39	120	126	138	129	132	132	129	123	114	148	157	157	179	176	144	6.0	315	-113	7.2	428				
10	191	204	213	166	160	145	135	145	138	138	145	135	135	129	117	114	107	126	145	145	154	154	151	160	148	2.6	225	89	16.9	136				
11	160	163	154	145	250	241	213	138	145	132	138	114	101	132	132	132	107	126	67	104	141	163	210	197	150	4.6	303	42	18.6	261				
12	166	151	188	213	256	222	204	197	110	132	135	70	58	73	101	135	114	132	138	148	151	157	160	216	151	7.4	365	24	12.1	341				
13	163	163	194	247	238	228	176	151	138	154	141	138	138	135	132	104	86	98	114	148	169	197	200	216	161	4.8	284	58	15.9	226				
14	250	207	141	182	228	48	73	21	-10	30	80	50	-7	-48	98	138	135	126	138	163	169	166	222	262	120	4.1	300	-119	8.1	419				
15	160	145	141	132	138	145	154	145	70	83	76	73	92	101	117	132	145	141	141	148	148	154	157	151	129	6.5	200	27	8.9	173				
16	163	176	176	160	132	135	138	160	163	163	141	76	98	89	86	126	114	92	110	138	151	145	148	138	134	2.9	197	48	14.1	149				
17	151	210	234	219	225	222	204	182	176	138	123	83	98	110	117	123	123	120	101	129	135	151	151	151	153	1.8	284	30	18.2	254				
18	157	176	172	182	120	132	148	145	141	151	151	145	138	129	101	70	70	117	132	141	145	145	148	154	138	3.7	219	48	15.4	171				
19	154	154	151	166	154	129	123	126	135	151	141	135	126	120	123	129	135	135	126	135	148	154	157	154	140	3.4	176	110	6.6	66				
20	166	179	185	197	157	117	129	92	61	73	89	104	89	92	101	92	67	101	145	157	172	163	169	163	128	4.3	216	8	8.9	208				
21	163	169	169	163	154	157	191	157	126	135	154	135	135	138	138	138	141	141	141	148	157	154	154	154	150	6.9	253	110	12.0	143				
22	157	163	169	163	160	132	135	129	135	135	126	92	80	114	138	129	126	132	138	151	179	157	151	151	139	21.7	219	55	12.8	164				
23	154	157	157	151	148	145	135	129	126	129	135	138	138	141	138	141	138	135	138	141	151	154	160	157	143	2.0	176	120	8.2	56				
24	160	154	160	154	148	145	141	110	14	2	-20	21	117	30	-10	-20	58	45	-103	2	98	219	120	188	81	22.0	306	-435	18.4	741				
25	197	216	266	197	269	151	148	104	-23	18	-10	36	5	42	80	101	120	135	138	151	145	157	185	197	126	4.9	324	+128	8.8	452				
26	182	210	210	176	135	163	114	145	101	30	8	30	73	76	55	45	92	101	-48	141	169	104	132	210	111	23.6	256	-277	18.2	533				
27	213	207	169	179	207	80	11	52	33	70	33	-29	-10	73	89	101	107	101	98	145	163	182	154	157	108	4.5	321	-94	12.1	415				
28	160	191	225	200	163	126	163	138	157	166	151	145	138	141	138	138	135	135	132	145	132	129	151	166	153	2.4	247	2	21.7	245				
29	188	169	141	123	129	117	110	126	148	126	55	39	86	145	145	126	92	80	114	132	135	138	148	145	123	0.6	200	-10	11.0	210				
30	154	166	163	166	169	92	117	157	160	141	126	61	86	89	117	129	120	120	123	126	151	-271	-66	259	111	23.9	492	-1021	21.4	1513				
31																																		
средн.	170	175	178	173	176	152	146	129	110	108	96	92	97	104	111	112	114	120	110	129	146	141	147	173	134		256	-52		308				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

*К. С. ...*

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц сентябрь

Элемент Z=601007 + ...

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		
10	245	251	251	208	224	134	113	230	166	124	97	171	155	150	161	161	171	198	330	389	304	378	457	378	227	18.9	770	-618	10.9	1388			
2	272	267	240	240	219	198	193	124	102	113	150	166	134	145	155	171	177	187	182	193	219	171	193	219	185	1.2	373	-30	8.4	403			
3	224	224	219	240	230	193	177	177	134	71	108	129	108	139	139	145	155	166	187	198	208	214	187	166	172	3.9	357	-62	9.7	419			
4	171	177	177	187	214	187	177	118	139	65	87	102	129	134	145	150	145	155	155	161	161	187	177	187	154	5.2	309	-30	9.4	339			
5	219	203	240	208	214	219	187	139	129	113	97	139	129	139	139	155	171	161	177	193	214	267	203	187	177	21.6	351	33	8.9	318			
6	219	214	235	240	187	198	198	155	155	113	113	113	124	145	150	145	150	155	155	161	161	155	155	161	165	3.4	272	44	9.5	228			
7C	171	182	166	198	177	166	161	134	113	134	139	134	145	139	145	145	155	161	161	161	161	166	161	166	156	3.9	299	60	8.9	239			
8C	155	166	150	150	161	155	134	150	118	113	113	124	139	145	150	150	150	145	150	177	155	155	166	155	147	19.5	245	49	8.5	196			
9	166	177	198	187	193	272	124	71	81	124	118	113	113	124	134	145	150	155	198	187	171	171	171	182	155	6.0	383	-99	8.4	482			
10	235	208	171	219	240	214	171	171	155	145	145	134	145	150	155	145	161	166	177	182	166	177	177	166	174	4.6	309	92	11.1	217			
11	166	177	171	208	224	150	193	177	76	108	92	81	92	113	124	113	102	166	261	230	230	288	293	219	169	21.3	399	-51	9.2	450			
12	219	214	357	261	208	187	187	182	198	171	49	76	118	113	124	124	134	161	161	171	198	193	177	256	177	2.8	431	-57	10.3	488			
13	267	267	320	251	219	230	198	187	155	129	134	134	145	145	139	139	161	198	230	230	182	198	177	182	192	2.8	383	55	9.9	328			
140	203	251	251	272	208	214	145	118	97	71	124	108	97	124	155	166	166	177	182	198	219	203	224	314	179	23.6	420	-141	9.5	561			
15	193	187	193	182	203	193	214	97	124	139	139	145	150	155	145	145	150	155	155	161	161	182	187	182	164	6.3	293	-30	7.5	323			
16	198	219	214	198	198	198	161	113	118	81	76	92	129	129	134	145	161	171	187	166	187	193	171	198	160	1.5	251	18	9.2	233			
17	230	288	346	341	299	177	187	161	166	145	97	107	129	139	145	145	161	182	224	182	187	171	166	166	189	2.0	447	18	10.8	429			
18	187	214	208	224	267	193	161	129	87	108	139	150	139	139	139	139	150	161	150	155	155	161	155	155	161	4.3	304	28	8.2	276			
19C	155	166	193	193	177	166	155	155	150	129	139	124	124	134	139	145	145	145	155	177	177	166	177	182	157	3.1 3.3	224	81	9.6	143			
20	198	224	256	283	304	267	214	182	157	118	71	76	102	113	129	134	157	157	139	198	245	171	166	166	176	4.8	346	28	10.2	318			
21C	155	155	150	161	150	166	219	198	145	145	113	139	139	150	145	145	150	145	150	145	171	155	155	161	154	6.7	293	44	10.6	249			
22	166	166	193	177	182	166	150	129	145	124	81	92	124	124	134	139	134	139	150	150	198	145	145	155	146	20.7	283	28	10.6	255			
23C	145	166	155	155	171	155	145	134	145	139	145	145	150	145	145	145	145	145	145	155	145	145	145	145	148	4.7	208	118	7.2	90			
240	145	145	129	139	108	81	49	-41	-35	65	108	108	124	134	155	155	155	277	378	261	346	272	420	299	166	18.5	791	-271	7.6	1062			
250	219	277	293	203	245	134	166	92	134	118	113	161	134	139	155	145	161	161	166	198	219	261	230	261	183	1.8	394	-131	8.1	525			
26	203	230	240	283	240	208	155	113	-19	33	81	161	177	182	161	166	177	245	193	219	256	251	320	240	188	22.1	617	-285	18.2	902			
27	261	256	346	351	330	373	309	166	240	166	139	145	150	155	145	155	161	214	198	171	177	214	166	171	215	5.4	442	49	7.6	393			
28	177	214	214	208	219	203	251	203	155	139	139	139	150	155	150	150	155	155	161	166	224	240	198	177	181	21.7	394	44	9.4	350			
29	208	208	208	198	171	177	150	81	23	23	44	92	97	118	134	129	161	166	161	171	182	166	161	161	141	20.8	267	-83	9.8	350			
300	171	177	203	251	277	304	240	139	166	76	102	102	139	124	118	124	134	145	166	187	214	500	542	463	211	21.4	1311	-406	21.5	1717			
31																																	
ср.дн.	198	209	223	221	215	196	176	139	124	111	110	123	131	138	143	145	154	170	186	190	200	211	214	207	172		406	-50		456			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц октябрь

Элемент Д=79°30' + ... западное

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.		
1	1	45	30	87	74	96	135	92	76	69	14	38	46	34	21	23	24	16	14	15	21	23	21	16	43.0	5.1	187	-38	10.3	225				
2	25	28	31	33	37	42	43	37	33	34	30	25	23	28	26	27	23	18	18	26	28	26	22	26	28.7	6.0	57	7	17.9	50				
3	30	29	30	38	42	34	35	29	24	26	24	23	23	26	25	24	23	16	12	15	18	16	17	9	24.5	4.9	52	5	23.6	47				
4	14	12	16	23	31	34	35	31	28	31	29	21	23	20	26	23	17	13	17	21	17	14	17	22	22.3	6.0	44	7	1.8	37				
5	23	34	39	45	53	44	36	37	40	29	23	23	23	23	24	25	25	23	22	21	22	25	25	23	29.5	4.6	60	17	0.2 19.2	43				
6	27	23	31	36	46	44	46	38	29	41	36	32	29	23	21	21	20	14	15	20	18	14	19	20	27.6	6.0	56	10	17.9	46				
7	16	25	23	59	83	65	35	33	25	22	23	25	26	27	25	25	25	25	25	25	25	24	23	22	30.5	4.2	95	9	0.7	86				
8	22	22	26	32	33	30	26	34	29	29	27	23	21	22	22	23	23	23	23	23	23	23	22	23	25.2	4.7	65	13	6.3	52				
9	22	23	30	36	65	53	38	31	28	24	22	20	22	23	25	25	25	25	25	25	25	25	23	23	28.5	4.8	80	13	0.7	67				
10	25	28	31	37	39	39	34	30	26	25	23	22	22	24	24	25	25	23	23	22	20	20	25	25	26.5	4.0	43	17	20.2	26				
11	24	26	29	37	39	43	35	33	46	54	43	27	26	25	21	21	23	23	19	17	9	17	16	18	28.0	9.4	61	3	20.9	58				
12	16	20	40	46	49	58	64	74	57	47	31	22	18	18	22	21	17	14	14	19	16	14	10	10	29.9	7.2	104	5	23.2	99				
13	9	23	48	53	53	72	61	68	65	35	23	22	22	22	21	22	18	13	16	23	22	20	18	17	31.9	5.9	99	3	0.6	96				
14	5	16	47	54	49	48	48	44	33	32	25	27	28	26	27	23	22	23	23	23	25	23	20	21	29.7	3.7	67	-1	0.5	68				
15	22	26	29	35	42	43	37	34	27	22	21	21	21	21	23	22	22	20	18	19	19	24	22	22	25.5	5.1	47	11	10.4	36				
16	18	26	24	30	34	34	29	28	25	24	23	22	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25	23	21	25.4	4.7	46	16	0.3	30				
17	21	20	23	31	31	34	28	28	28	25	23	22	23	23	24	25	25	25	25	25	25	25	23	23	25.2	5.6	38	16	1.5	22				
18	23	29	28	39	47	49	42	34	27	21	21	21	22	21	22	24	25	25	24	24	26	23	22	22	27.5	4.9	61	17	13.0	44				
19	22	13	27	35	51	55	47	25	27	23	22	21	23	22	23	24	23	23	23	20	21	18	13	8	25.4	5.7	74	2	1.5	72				
20	21	5	36	45	44	33	29	25	33	37	33	32	28	25	25	26	25	23	22	23	26	25	24	20	27.7	6.2	61	-15	1.5	76				
21	14	23	28	31	29	34	30	34	27	27	26	20	21	24	22	22	16	10	10	15	17	13	8	18	21.6	5.7	44	-3	22.6	47				
22	17	22	31	38	42	40	28	29	22	25	22	22	22	20	17	22	23	22	26	26	21	26	25	24	25.5	4.6	52	6	14.7	46				
23	21	23	28	38	38	33	33	22	22	24	20	20	24	23	23	21	22	23	22	20	16	12	13	25	23.6	4.0	49	0	22.0	49				
24	36	35	38	43	52	51	40	42	43	44	38	28	27	27	26	20	18	14	16	12	13	17	17	21	29.9	4.8	68	9	19.8	59				
25	26	28	37	39	40	38	40	36	33	30	25	20	20	23	21	19	17	12	-1	10	14	18	18	21	24.3	4.2	53	-13	18.1	66				
26	34	40	45	46	79	114	92	69	73	60	51	40	30	15	11	7	16	21	16	7	-4	-23	-8	8	35.0	5.9	134	-35	21.0	169				
27	25	14	10	42	60	76	102	79	64	52	38	22	23	28	22	20	18	10	-2	0	-1	-7	-2	11	29.3	6.9	119	-28	2.2	147				
28	26	35	46	64	58	36	33	27	87	113	59	57	53	53	-4	-16	-34	-28	-19	-53	-40	-25	-26	26	22.0	8.9	158	-73	19.5	231				
29	28	33	36	144	201	117	70	40	26	28	34	25	27	25	26	26	29	26	28	25	23	22	18	24	45.0	6.4	231	12	0.2	219				
30	31	30	32	39	42	46	46	39	33	28	25	23	23	23	24	23	17	47	22	22	24	22	23	22	29.4	17.6	173	3	16.7	170				
31	27	29	35	46	59	64	53	33	29	23	21	20	20	25	26	25	27	27	26	26	25	24	23	23	30.7	5.2	72	16	11.5	56				
ср.зн.	21.6	25.3	31.7	45.2	53.0	51.6	46.8	39.8	37.6	35.6	28.2	25.4	25.2	24.6	22.1	21.4	20.1	19.2	17.6	17.5	17.4	16.9	16.6	19.8	28.3		82.3	0.4		81.9				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

10.10.61

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц октябрь

Элемент H=13600г<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чисел пая. ха рактер	
10	352	340	455	179	179	151	241	191	95	5	-23	45	-60	70	163	145	138	120	104	114	157	176	185	172	154	2.4	634	-227	5.1	861				
2	157	151	151	160	138	141	123	138	132	120	114	129	120	107	110	114	101	104	107	138	141	148	157	157	132	5.5	204	33	18.4	171				
3	157	151	157	148	132	135	126	172	151	157	151	123	95	114	101	114	120	138	126	154	182	176	172	191	143	7.8	250	64	13.1	186				
4	204	231	250	207	182	135	129	135	141	135	132	123	95	73	58	104	98	95	117	148	163	172	169	194	145	2.3	269	21	13.9	248				
5	182	160	151	132	120	126	138	138	145	151	141	138	138	138	132	129	132	126	135	154	148	148	151	141	141	0.0	210	95	9.1	115				
6	160	169	172	151	123	120	132	151	182	76	48	64	73	95	95	95	110	101	123	145	154	160	151	151	125	8.4	219	-7	10.7	226				
7	166	166	207	154	80	83	145	166	141	145	138	145	126	120	135	138	138	141	141	145	148	148	157	143	2.8	234	27	5.2	207					
8	163	169	179	160	166	250	247	213	185	154	117	129	138	141	135	135	132	126	138	151	151	157	163	160	161	5.2	272	83	10.1	189				
9	182	185	188	176	98	117	114	104	107	132	135	129	135	126	126	126	132	135	138	141	148	151	154	157	139	2.9	219	45	4.7	174				
10C	163	166	172	157	141	129	117	114	114	123	126	135	132	132	135	135	135	138	145	151	163	160	157	169	142	2.2	191	95	7.4	96				
11	160	182	176	166	145	132	132	135	179	33	14	64	61	117	126	117	132	135	135	138	163	151	157	169	130	8.3	256	-44	10.1	300				
12	213	238	262	244	244	141	120	18	98	80	89	104	129	70	52	67	107	104	120	145	145	176	169	204	139	2.5	309	-122	7.3	431				
13	216	200	141	182	200	95	73	48	27	92	126	129	138	138	126	126	101	58	92	132	145	145	145	185	128	24.0	269	-82	5.9	351				
14	216	194	166	138	126	132	169	160	132	151	120	101	89	104	129	138	123	129	132	145	148	151	151	157	142	0.0	284	70	12.2	214				
15C	172	157	163	148	132	126	123	138	151	160	145	135	138	141	135	126	126	129	126	145	169	166	160	163	145	10.5	216	86	10.2	130				
16C	169	172	179	172	163	141	132	129	123	126	135	138	138	132	135	135	138	138	141	141	148	151	154	163	146	4.3	191	104	8.9	87				
17C	160	179	191	172	157	141	135	129	123	120	123	132	135	138	138	138	138	141	145	148	151	154	163	176	147	2.8	200	114	9.2	86				
18C	169	172	185	169	148	126	114	110	132	148	145	138	135	138	132	138	138	145	148	145	151	151	160	145	145	2.8	194	89	7.3	105				
19	179	197	247	213	145	141	114	120	129	132	145	141	138	141	135	135	141	148	151	151	163	194	213	219	160	3.1	284	48	5.9	236				
20	287	368	346	331	340	306	278	169	8	24	58	83	107	126	132	132	132	129	135	135	148	148	154	166	177	1.9	417	-38	7.9	455				
21	182	188	200	169	172	132	110	104	95	114	114	129	101	76	101	114	110	107	117	138	157	157	182	151	134	22.4	238	14	13.1	224				
22	169	194	213	213	160	151	117	120	163	157	163	138	129	123	98	64	123	138	148	151	141	154	163	182	149	2.8	241	-14	5.5	255				
23	163	194	179	166	123	145	160	157	148	138	148	145	126	138	132	95	98	132	151	154	169	225	194	169	152	21.7	275	67	15.7	208				
24	154	157	154	154	123	179	169	135	107	64	70	92	83	83	95	104	104	110	117	126	141	166	176	172	126	6.2	247	21	10.9	226				
25	172	185	166	148	135	132	132	151	163	154	151	145	114	64	64	64	95	114	98	126	141	145	163	157	132	2.0	207	42	14.2	165				
26C	148	132	129	120	67	-35	21	5	39	33	30	-26	-29	27	61	64	98	126	129	157	141	231	241	262	90	21.6	296	-106	5.9	402				
27C	290	296	296	281	253	188	52	61	2	14	64	117	114	86	110	117	86	70	76	157	117	179	169	163	140	3.9	399	-141	8.6	540				
28C	179	169	160	135	141	145	138	138	-76	-277	-72	-72	-382	-209	-57	-48	-97	14	101	160	101	151	185	95	30	19.4	259	-513	12.4	772				
29C	107	126	70	-103	-147	-20	169	145	120	89	80	135	104	135	135	138	141	141	141	145	151	160	188	176	105	6.5	405	-283	5.2	688				
30	169	166	157	148	135	123	132	148	166	145	154	145	135	126	114	114	95	-38	135	145	154	160	160	166	136	11.2	222	-323	17.2	545				
31	169	176	169	160	151	135	141	148	148	163	160	160	151	120	129	135	135	145	145	145	141	148	151	154	149	6.9	216	98	6.2	118				
средн.	185	191	195	166	144	134	137	129	115	99	105	111	92	101	110	111	113	114	128	145	150	163	168	170	136		269	-22		291				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль К. Селин

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц октябрьЭлемент Z = 60100γ + ...

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар 0,1z								
10	357	293	357	177	198	500	404	373	240	166	108	166	171	177	198	182	182	193								193	187	198	182	177	198	232	4.8	850	-205	4.5	1055			
2	187	208	224	245	214	187	187	214	166	166	155	134	129	139	161	166	177	240								283	177	182	177	198	208	188	18.4	415	12	9.6	403			
3	198	208	208	214	177	198	219	224	193	145	124	124	97	139	150	155	166	230								299	214	219	208	182	224	188	18.2	389	28	9.8	361			
4	224	240	187	193	235	235	198	171	161	55	65	102	118	155	134	155	182	198								187	177	182	198	198	214	174	4.9	299	-30	9.7	329			
5	230	208	187	187	177	171	203	134	65	129	155	150	145	150	155	155	161	166								171	193	198	166	166	177	167	6.0	283	12	9.0	271			
6	171	177	166	155	150	145	155	139	145	44	65	108	102	108	124	129	145	171								171	161	182	214	177	198	146	21.2	267	-57	9.6	324			
7	230	224	261	336	299	288	320	267	198	155	139	87	124	129	145	155	155	155								155	155	161	155	161	166	192	6.2	431	33	11.3	398			
8	166	177	187	155	198	208	145	87	113	108	97	118	129	145	145	150	145	150								155	161	155	155	155	161	149	5.0	362	-41	10.1	403			
9	155	177	155	193	187	124	129	139	150	139	161	124	139	145	145	150	150	150								155	155	155	155	155	171	152	4.2	261	60	6.1	201			
10c	166	166	171	166	139	129	118	124	134	155	155	155	155	155	155	155	155	155								155	166	171	166	155	171	154	2.9	203	92	6.1	111			
11	161	171	161	166	187	182	118	129	49	102	49	49	134	145	139	145	145	145								161	166	219	193	198	198	146	4.9	325	-41	8.2	466			
12	235	193	219	267	245	219	214	118	81	76	60	60	102	108	124	139	171	171								182	161	171	230	283	272	171	22.1	383	-51	7.5	434			
13	330	341	346	394	314	272	118	33	118	150	145	139	161	161	150	155	171	182								187	177	171	177	182	214	200	3.4	479	-157	8.0	636			
14	420	357	256	230	182	161	166	113	108	71	55	97	134	124	134	145	155	155								161	155	161	155	161	166	168	0.2	500	7	9.9	493			
15c	182	161	168	171	166	145	129	124	134	129	129	139	139	145	139	150	150	161								171	177	193	166	150	166	154	20.2	261	7	10.4	254			
16c	171	166	187	187	177	150	139	139	145	145	145	139	145	145	145	150	150	150								145	145	139	145	145	145	152	4.8	245	102	6.3	143			
17c	155	171	177	171	166	145	129	124	129	139	145	139	139	145	145	145	145	145								145	139	145	139	145	139	146	4.6	203	102	7.1	101			
18c	139	139	139	145	150	134	113	139	150	134	129	134	134	134	139	145	145	150								155	150	150	150	150	155	142	5.8	224	39	6.4	185			
19	150	198	177	187	203	203	118	134	113	108	124	139	134	134	134	139	139	145								139	150	150	155	155	150	149	4.9	293	28	8.9	265			
20	177	320	230	208	139	76	7	18	71	92	76	129	139	139	139	150	150	150								161	155	155	161	161	166	140	1.4	357	-104	6.1	461			
21	166	161	171	193	256	193	145	187	145	150	113	97	92	108	134	139	166	182								177	161	166	193	261	251	167	22.9	351	-9	11.2	360			
22	245	240	245	203	182	161	161	150	113	44	155	145	124	145	166	155	155	150								155	150	161	166	171	161	163	2.8	293	-51	9.6	344			
23	171	198	166	145	150	256	224	203	161	134	124	102	129	134	139	139	139	145								161	150	166	261	187	177	165	21.7	373	33	11.3	340			
24	171	166	166	198	129	198	113	65	39	55	71	55	87	113	129	134	139	155								171	193	203	198	187	203	139	5.5	256	-35	8.9	291			
25	219	214	182	139	118	102	102	87	81	39	55	76	60	102	113	134	139	177								208	161	155	161	230	219	136	18.1	336	-9	10.0	345			
26δ	203	224	224	272	298	177	124	76	81	65	55	60	92	134	155	166	134	134								155	187	367	298	246	203	172	20.6	590	-147	6.7	737			
27δ	182	145	214	240	383	267	325	198	76	118	102	108	87	97	145	155	155	187								251	256	240	272	293	288	199	3.0	579	-184	8.7	763			
28δ	272	298	314	352	256	182	155	124	-184	39	150	55	102	192	298	288	314	341								314	548	442	320	314	553	252	23.2	844	-594	8.6	1438			
29δ	452	558	680	749	489	129	23	118	182	134	102	139	155	166	177	166	177	177								177	187	187	187	208	198	247	3.1	887	-1535	6.8	2422			
30	171	177	193	187	161	150	150	134	113	87	92	124	118	118	139	161	198	267								203	187	177	182	187	198	161	17.6	813	-290	17.6	1103			
31	198	198	235	235	240	208	155	139	134	129	134	102	108	102	129	150	161	161								161	161	161	166	166	171	163	4.4	320	7	9.4	313			
средн.	215	222	224	228	212	190	161	143	116	110	111	113	123	137	149	155	162	175								183	183	190	189	190	203	170		409	-99		508			
сумма																																								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрь

Элемент D=79°30' + ... западное

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная ха- рактер	
1	25	25	28	39	55	46	50	39	30	32	28	21	26	21	22	25	25	21	16	9	16	19	19	21	27.4	4.9	62	0	19.6	62				
2	26	27	36	38	36	39	42	47	53	46	38	30	27	22	21	21	21	22	22	22	20	20	20	20	29.8	9.0	61	16	20.7	45				
3	20	27	34	36	37	33	32	29	23	26	23	23	23	25	25	26	25	25	22	22	22	19	19	20	25.7	5.0	44	7	8.2	37				
4	18	17	17	23	29	25	42	33	29	28	22	22	22	22	23	22	19	17	18	13	16	20	18	24	22.5	6.5	44	9	19.8	35				
5	21	40	49	52	10	44	47	53	56	63	44	21	22	23	19	12	10	16	17	10	15	12	18	21	29.0	4.7	104	3	19.4	101				
6	27	42	43	40	55	113	44	79	87	58	42	31	28	24	24	23	24	21	21	22	22	23	25	23	39.2	5.6	158	13	0.1	145				
7	14	13	28	10	34	26	43	46	74	60	46	34	16	3	-1	-2	-14	-12	-9	-10	-12	-13	8	22	16.8	7.9	88	-35	15.9	123				
8	11	28	45	47	61	103	95	53	31	22	21	23	30	29	24	26	27	27	25	18	23	9	20	26	34.3	5.7	134	-11	20.3	145				
9	33	29	43	53	69	83	62	60	51	48	48	42	36	25	21	18	21	18	12	7	14	16	17	14	35.0	5.8	101	-8	19.2	109				
10	19	29	30	38	59	44	35	34	28	25	20	21	21	20	22	21	21	17	14	17	19	14	17	25	25.4	4.6	65	10	18.2	55				
11	28	25	33	38	42	39	33	29	26	23	21	21	20	23	22	23	22	22	24	22	23	21	20	16	25.7	4.2	46	9	23.2	37				
12	24	22	38	37	52	30	38	31	39	46	42	39	34	25	14	10	8	14	17	18	15	6	14	18	26.3	4.9	101	-8	5.4	109				
13	17	29	39	47	33	35	30	32	28	23	25	23	23	25	25	25	26	26	26	22	19	22	28	11	26.6	3.8	58	6	23.8	52				
14	6	9	38	40	90	46	68	40	40	25	21	22	21	25	25	25	19	20	8	10	17	22	26	28	28.8	3.6	142	1	1.4	141				
15	27	29	30	42	42	38	38	29	27	26	22	22	23	24	25	25	25	25	25	23	20	18	16	18	26.6	4.4	52	13	23.2	39				
16	23	29	30	36	35	39	34	31	28	22	23	22	22	23	25	25	23	23	22	21	17	11	3	14	24.2	5.7	48	-4	22.9	52				
17	31	34	40	34	26	48	31	30	24	23	22	25	24	13	12	17	22	21	14	8	7	9	3	14	22.2	5.3	57	-3	22.8	60				
18	13	13	33	65	116	70	84	108	83	88	56	25	46	17	5	3	8	5	2	-2	-1	3	5	-2	35.1	9.6	158	-21	19.8	179				
19	11	30	52	74	98	86	92	48	28	22	31	33	28	28	25	20	22	21	26	24	22	20	26	21	37.0	5.2	139	-5	0.0	144				
20	20	27	20	48	60	57	99	68	23	27	18	31	34	24	24	13	3	2	3	0	9	8	15	24	27.4	5.9	123	-9	17.2	132				
21	13	18	30	52	91	74	38	24	23	25	21	22	22	26	26	24	21	23	23	17	21	20	22	17	28.9	4.7	146	5	19.4	141				
22	20	22	23	34	39	34	30	31	28	27	26	24	25	25	26	23	25	20	24	25	23	22	23	25	26.0	9.1	47	16	0.3	31				
23	25	27	39	36	36	38	29	25	23	25	22	21	22	26	26	25	25	20	21	21	22	21	23	25	26.0	4.9	63	13	11.5	50				
24	30	22	21	31	24	31	35	29	26	23	22	21	22	22	23	23	22	23	23	22	20	18	17	13	23.5	6.1	40	7	23.4	33				
25	16	33	50	47	48	49	34	33	43	43	21	18	20	18	22	20	20	17	17	18	17	16	17	18	27.3	4.9	62	12	17.9	50				
26	17	29	31	45	51	47	39	32	29	17	30	22	21	21	22	24	22	20	15	18	18	14	17	14	25.6	3.9	64	8	23.8	56				
27	17	26	48	62	57	50	38	29	25	21	18	16	18	21	22	22	23	18	10	16	22	21	19	23	26.8	4.0	70	3	18.2	67				
28	25	35	38	42	44	36	34	26	25	22	19	20	18	26	25	22	21	18	5	10	13	16	21	29	24.6	3.9	55	-1	18.3	56				
29	33	29	33	53	60	34	33	27	28	28	31	28	25	26	23	25	23	23	24	21	20	18	20	22	28.6	4.8	67	16	21.1	51				
30	27	31	40	47	48	46	32	24	20	21	20	20	21	22	24	22	21	18	16	13	14	18	21	21	25.3	4.4	60	5	20.0	55				
31																																		
средн.	21.2	26.5	35.3	42.9	51.2	49.4	46.0	40.0	35.9	32.8	28.1	24.8	24.7	22.5	21.4	20.3	19.3	18.4	16.8	15.2	16.4	15.4	17.9	19.5	27.6		82.0	2.2		79.7				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль К. Селевас

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрь

Элемент Н=13600г<sup>+</sup>

о = \_\_\_\_\_ Е = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Число на ракт	
1	176	163	154	163	151	132	126	151	238	176	135	98	129	141	138	141	138	138	132	151	169	172	176	182	153	8.7	300	48	11.9	252				
2	191	197	176	172	151	132	157	160	110	117	101	107	55	67	98	120	129	138	145	154	151	157	157	169	138	1.1	210	18	12.9	192				
3	182	194	194	204	188	182	172	182	179	160	141	141	138	138	135	132	135	138	141	151	157	157	172	200	163	8.1	256	123	8.9	133				
4	213	207	197	185	163	141	107	120	126	141	166	148	141	135	132	129	129	132	151	163	169	151	160	160	153	0.9 24.0	225	86	6.1	139				
5	191	126	154	129	101	219	101	120	92	58	120	132	45	-26	-32	45	86	129	157	154	163	154	213	225	119	5.4	365	-72	14.2	437				
6	204	172	166	213	216	33	129	104	-17	-17	42	95	83	95	126	138	132	132	129	132	138	145	151	169	121	4.1	272	-134	9.1	406				
7	188	204	306	290	250	262	262	358	172	61	-60	-103	-48	-23	-41	39	-14	39	58	141	238	210	210	222	134	5.9	420	-224	10.9	644				
8	238	281	290	272	219	64	55	64	145	157	148	120	80	73	138	138	145	145	138	123	-4	107	135	154	143	2.7	374	-389	20.5	763				
9	169	176	210	172	182	101	83	98	70	61	36	52	70	117	126	114	114	120	101	117	166	176	197	213	127	2.8	247	-193	19.1	440				
10	216	216	228	213	172	157	135	145	160	188	163	135	138	110	107	107	120	123	132	154	157	163	182	179	158	3.1	269	89	13.7	180				
11	166	166	166	154	145	135	120	117	123	151	160	154	160	145	138	132	135	132	141	141	145	141	185	166	147	22.7	231	101	8.0 8.7	130				
12	166	225	207	194	194	250	213	210	166	107	98	24	2	-7	24	73	76	126	157	163	176	194	182	210	143	5.4	306	-38	13.2	344				
13	194	182	207	219	194	138	117	132	148	132	126	138	135	138	138	138	135	138	145	154	163	166	188	210	157	3.6	244	48	10.4	196				
14	238	256	188	231	86	129	166	337	145	95	107	110	123	114	123	132	132	129	126	132	138	157	182	179	156	7.3	427	-48	4.6	475				
15	185	172	160	157	148	135	141	126	120	126	141	138	129	132	135	135	138	141	148	151	157	160	179	182	147	22.9	210	86	9.1	124				
16	185	172	172	166	145	135	126	120	126	132	135	138	135	138	138	135	138	135	138	138	154	157	169	200	149	23.1	231	98	8.1	133				
17	191	176	188	188	200	129	123	145	151	145	132	123	126	126	45	30	120	132	135	157	151	154	157	241	144	23.8	315	-26	14.9	341				
18	358	287	194	39	33	132	45	-48	52	30	-17	-97	-274	-125	-57	-44	89	169	188	160	89	123	157	129	67	0.5	380	-624	12.0	1004				
19	154	151	166	126	129	33	86	157	151	163	107	58	64	126	138	126	129	117	126	129	132	141	145	176	126	10.2	216	-221	5.2	437				
20	197	194	197	138	151	157	-14	160	238	135	169	64	39	45	83	107	55	86	107	138	160	154	145	154	127	8.1	371	-134	16.4	505				
21	169	259	309	259	83	101	135	132	135	132	157	148	145	135	132	135	138	135	145	154	163	163	179	197	160	2.3	343	-63	4.6	406				
22	210	234	213	166	135	123	126	151	135	163	194	160	138	132	138	148	141	135	138	148	154	160	169	172	158	1.5	253	107	9.4	146				
23	172	179	163	160	151	126	135	123	123	135	157	157	135	129	132	132	138	138	126	126	138	145	163	157	143	1.6	194	107	5.9	87				
24	163	194	219	222	207	151	163	132	154	148	157	160	157	157	132	126	120	135	141	151	157	163	197	213	163	3.9	238	98	16.1	140				
25	210	188	151	151	126	138	123	138	107	61	154	160	151	138	104	92	114	132	148	166	176	176	185	188	145	22.4	213	5	9.2	208				
26	194	197	194	169	145	135	132	141	238	281	114	166	157	151	145	138	129	114	114	129	135	132	157	157	157	9.8	312	52	10.8	260				
27	179	188	176	154	138	117	120	148	163	157	151	163	148	132	132	126	132	148	157	163	166	172	176	176	153	1.7	228	98	5.7	130				
28	166	163	179	160	148	126	114	114	117	138	166	151	135	101	117	117	114	107	95	135	141	151	154	176	137	10.7	207	70	18.3	137				
29	169	166	188	169	126	132	132	141	207	179	114	107	135	123	135	132	132	135	141	145	148	154	169	169	148	8.7	228	70	10.8	158				
30	194	207	172	138	135	132	135	157	163	176	163	148	157	132	132	132	126	126	138	145	151	169	182	182	154	1.5	225	107	6.2	118				
31																																		
средн.	194	196	196	179	154	136	126	144	141	130	123	110	98	100	104	112	118	128	135	146	150	158	173	183	143		277	-25		302				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

*С. К. Ресина*

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрьЭлемент Z = 60100γ<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда		
1	183	194	231	209	209	156	98	109	119	29	34	61	103	119	119	140	146	151	172	241	194	178	172	167	147	19.7	352	-2	9.2	354			
2	178	172	178	162	156	135	140	98	61	72	77	82	66	88	93	119	135	146	156	162	167	156	167	183	131	24.0	225	-13	8.1	238			
3	199	188	183	204	194	215	209	167	135	98	103	135	135	151	146	146	156	162	162	156	156	162	183	172	163	5.6	326	45	8.1	281			
4	183	172	199	215	225	209	167	130	140	151	140	140	140	146	140	146	156	162	156	178	162	135	167	167	164	5.2	262	93	10.6	169			
5б	331	305	263	190	164	244	75	-9	12	82	162	116	69	104	129	153	157	147	147	178	172	178	203	272	160	5.3	461	-211	7.6	672			
6	219	219	272	293	283	219	150	28	60	87	71	113	161	124	134	155	145	145	150	161	171	177	161	166	161	2.8	346	-141	9.9	487			
7б	182	235	182	171	92	187	81	7	12	65	-14	87	155	193	198	293	309	293	245	288	314	346	230	214	182	16.1	638	-131	10.8	769			
8б	283	346	617	373	330	320	219	171	155	145	134	92	108	129	145	155	155	161	161	161	511	267	251	235	234	20.6	781	-30	7.9	811			
9	208	256	251	336	309	240	129	108	18	-3	60	97	92	124	124	155	150	166	304	320	214	208	208	219	179	19.1	855	-157	9.4	1012			
10	198	187	198	171	193	150	134	139	145	108	102	102	124	113	134	155	155	166	198	187	166	177	177	171	156	18.6	261	39	11.2	222			
11	171	187	171	182	155	113	113	124	145	155	139	129	124	124	145	145	155	150	150	155	155	166	224	208	154	22.7	304	87	5.7	217			
12	208	304	320	351	314	256	139	145	71	7	55	55	60	92	124	134	134	129	139	139	145	198	145	245	163	4.1	489	-57	9.7	546			
13	240	230	235	224	208	198	161	155	171	129	118	134	134	145	145	139	150	155	155	155	161	161	166	166	168	2.9	309	18	10.5	291			
14	171	145	118	256	230	182	161	108	60	134	87	124	118	129	139	139	145	145	187	166	161	161	161	161	150	3.5	473	-83	8.0	556			
15с	155	150	166	155	139	118	129	134	139	139	134	129	129	134	139	145	145	150	145	145	145	139	161	161	143	22.9	208	55	6.0	153			
16	161	155	177	171	155	182	171	139	161	139	129	129	134	129	129	139	139	145	145	145	139	150	208	219	154	23.3	272	87	7.3	185			
17б	203	230	203	245	224	102	113	97	134	92	102	102	124	124	92	108	139	145	182	193	187	198	219	187	156	4.1	382	-25	9.2	407			
18б	235	198	240	251	150	39	-25	39	55	-78	-3	55	97	171	208	214	177	230	230	251	230	219	230	314	155	19.8	420	-406	6.6	826			
19	304	299	272	325	399	240	92	28	76	134	18	28	33	102	134	129	124	134	145	150	145	166	155	155	158	5.2	505	-110	6.1	615			
20	208	182	230	171	230	193	33	145	155	33	87	18	81	108	113	171	283	224	214	214	198	208	182	198	162	16.4	558	-136	6.3	694			
21	277	309	378	383	325	161	113	145	108	113	134	118	102	113	139	145	145	150	150	171	155	161	161	187	181	3.7	468	-46	7.0	514			
22с	187	198	208	214	166	155	129	145	145	118	65	92	102	134	134	139	139	150	139	139	145	145	150	150	145	9.4	254	-46	9.0	300			
23с	155	150	139	139	155	118	118	118	129	134	129	92	97	113	139	145	145	145	145	150	155	161	155	182	138	23.5	219	39	11.5	180			
24с	198	182	219	182	155	214	219	145	171	129	113	124	124	124	108	118	134	134	139	139	145	166	187	166	156	6.4	304	71	7.9	233			
25	166	161	187	134	198	173	155	124	-57	-19	49	55	102	113	102	129	134	155	161	155	155	139	145	150	124	4.7	336	-141	8.4	477			
26	150	139	161	161	155	150	155	171	155	118	-67	33	102	108	113	118	134	134	155	145	145	155	177	198	132	3.9	309	-115	10.8	424			
27	193	224	187	155	113	177	102	97	81	113	134	102	87	97	108	108	134	155	235	182	134	145	155	145	140	18.6	336	33	8.4	303			
28	166	161	139	134	102	118	108	102	97	102	44	81	76	71	92	113	124	139	187	161	150	161	166	171	124	18.5	256	-78	10.5	334			
29	177	224	214	166	161	124	161	134	97	28	18	55	87	102	118	124	129	134	139	139	145	150	155	145	130	2.0	272	-46	9.8	318			
30с	150	150	155	177	150	102	124	124	113	71	60	49	102	97	102	118	124	139	139	150	145	139	139	139	123	4.1	261	12	11.6	249			
31																																	
средн.	201	208	223	217	201	173	129	112	102	88	80	91	106	121	130	145	153	158	171	176	179	176	179	187	154		381	-46		428			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц декабрь

Элемент D = 79° 30' + ... западное

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чис- лая рак	
16	30	33	32	37	54	83	79	19	54	95	61	55	25	-13	7	-10	14	18	21	29	19	13	17	23	33.1	9.1	132	-32	13.2	164				
26	23	48	91	105	98	88	127	105	117	72	66	64	39	20	12	2	-24	-8	-10	-5	-18	53	61	68	49.8	5.3	209	-50	21.4	259				
30	-9	-14	13	42	80	77	77	78	82	98	64	44	53	34	21	10	9	15	12	5	2	7	0	14	33.9	6.7	112	-62	0.9	174				
4	18	33	27	26	49	80	31	39	55	62	52	38	36	26	18	15	17	26	24	21	22	18	17	22	32.2	5.5	221	9	15.4	212				
5	26	28	36	39	37	42	43	23	25	21	22	23	24	23	25	23	9	5	0	0	12	12	17	20	22.3	6.3	55	-16	17.5	71				
6	23	43	47	45	44	39	38	40	36	31	25	26	27	23	16	-3	-1	2	3	9	24	26	30	36	26.2	2.9	59	-9	16.1	68				
7	45	48	49	50	60	50	48	28	47	8	31	14	22	30	21	25	27	27	28	26	26	25	20	20	32.3	2.7 8.9	72	-29	9.7	101				
8C	23	28	33	35	39	38	36	26	21	23	22	20	21	23	22	25	25	24	25	25	23	23	28	35	26.8	4.1	46	13	8.6	33				
9	36	50	56	52	48	43	38	42	30	21	22	22	18	21	22	23	22	20	18	14	10	10	20	28	28.6	3.6	60	3	20.8	57				
10	28	35	43	59	50	35	31	29	31	31	38	36	35	23	22	21	14	9	6	2	-1	1	2	14	24.8	4.3	86	-9	21.3	95				
11	21	35	39	54	82	97	75	67	74	61	43	34	28	16	10	3	-5	0	-1	-6	3	7	8	5	31.2	5.4	110	-12	19.3	122				
12	9	17	20	31	57	35	33	36	33	28	29	35	32	30	27	28	26	26	25	26	28	26	21	23	28.4	4.6	64	3	0.0	61				
13	26	30	33	37	39	38	31	29	29	27	26	23	24	25	22	21	23	23	22	23	21	12	5	5	24.8	5.4	45	-6	23.1	51				
14	16	31	50	74	70	59	44	36	29	23	23	24	28	25	25	24	25	23	23	26	18	9	9	17	30.5	4.1	83	-1	22.1	84				
15	28	45	64	74	91	65	43	38	37	37	38	34	33	28	24	23	23	23	22	22	17	6	9	12	34.8	4.4	114	0	21.6	114				
16	15	22	35	50	43	50	39	40	36	33	22	33	26	23	22	22	21	22	19	22	21	20	12	22	27.9	4.4	75	5	22.9	70				
17	22	37	44	59	64	51	42	31	30	30	33	30	27	28	27	25	22	20	21	21	21	23	21	25	31.4	4.9	86	14	0.3	72				
18C	32	40	43	50	61	44	30	28	28	25	23	21	23	23	25	26	25	26	25	26	25	23	22	21	29.8	4.4	69	19	6.6 21.8	50				
19C	28	31	35	44	51	43	31	26	26	26	23	23	23	24	24	22	21	18	20	20	22	23	23	30	27.4	4.4	53	13	17.2	40				
20C	42	36	47	65	52	53	53	35	23	25	29	31	33	23	24	21	24	20	20	18	19	20	22	28	31.8	4.4	71	14	15.3	57				
21	28	30	30	55	68	43	31	26	25	19	21	23	23	23	23	23	24	23	21	22	22	21	21	20	27.7	4.6	75	12	9.8	63				
22	26	32	37	46	46	40	32	28	25	21	20	20	30	31	27	22	17	9	12	10	13	20	20	34	25.8	4.6	69	5	17.2	64				
23	31	39	44	75	74	98	55	30	29	26	45	35	38	37	25	18	20	21	18	20	19	17	17	24	35.6	5.3	149	-21	22.5	170				
24	23	35	58	83	69	45	35	31	25	27	28	30	29	24	13	13	18	16	17	18	22	22	22	30	30.5	3.9	107	-5	0.9	112				
25C	31	36	43	42	39	38	34	39	35	25	24	22	25	21	25	22	25	25	23	23	22	21	21	21	28.4	4.3	52	17	11.4 23.2	35				
26	28	30	36	51	60	43	31	35	30	32	27	33	29	23	23	21	20	18	17	17	19	19	17	13	28.0	4.9	63	5	23.3	58				
27	25	43	56	21	16	20	26	4	13	11	8	3	11	5	14	23	22	22	23	27	20	20	21	27	20.0	6.2	101	-32	6.5	133				
286	35	17	19	42	67	49	34	49	49	53	56	57	37	22	17	2	-1	4	14	17	14	12	3	23	28.8	4.9	135	54	16.2	81				
29	25	21	44	39	56	48	35	30	43	47	47	28	28	29	26	23	22	12	20	15	18	18	7	18	29.1	4.3	72	-6	22.4	78				
306	31	46	57	38	50	22	49	37	60	43	30	38	35	30	17	7	-1	16	23	20	12	15	14	19	29.5	6.9	102	-9	16.3	111				
31	26	37	47	62	62	64	67	34	35	29	31	28	27	26	17	20	17	20	7	13	17	18	23	26	31.4	6.1	98	-1	18.9 19.3	99				
средн.	25.5	33.0	42.2	51.0	57.3	52.3	45.1	36.7	39.1	35.8	33.2	30.5	28.7	23.4	20.7	17.4	16.9	16.7	17.0	16.5	18.1	17.7	23.3	29.8		91.8	-3.7		95.5					
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц декабрь

Элемент H=13600γ<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Число ракт	
1δ	216	191	172	163	120	101	182	393	337	-237	-41	-35	-69	-395	-305	-20	33	83	160	176	132	83	117	138	71	7.9	548	-522	13.4	1070				
2δ	129	104	-4	120	160	92	213	188	120	-110	-147	-79	-69	-97	-128	-51	11	33	55	114	145	141	179	200	55	7.0	448	-255	5.3	703				
3δ	287	238	225	284	411	377	312	241	101	14	52	-17	-196	-88	-10	-1	48	126	160	154	160	250	172	169	145	4.3	489	-258	12.4	747				
4	191	204	234	275	207	151	166	197	176	92	14	80	67	132	141	30	14	76	126	126	135	148	179	169	139	4.0	284	-57	10.2	341				
5	191	204	154	182	154	145	176	129	145	138	148	148	151	132	73	120	64	64	117	123	148	145	176	213	143	23.4	244	18	14.5	226				
6	182	200	182	194	225	157	89	95	120	151	172	117	64	70	48	39	58	101	114	110	132	163	160	151	129	5.1	259	-17	15.6	276				
7	138	129	95	132	135	120	135	138	182	340	101	160	55	132	145	138	141	141	151	145	151	160	154	176	146	9.4	504	-23	10.4	527				
8C	185	194	197	169	151	132	132	176	157	157	145	145	141	135	132	135	123	123	132	138	135	132	145	151	148	7.5	219	104	11.3	115				
9	154	132	129	123	120	104	107	197	176	253	169	169	179	157	151	145	132	145	157	157	120	138	157	176	152	9.3	328	42	20.8	286				
10	176	179	176	135	120	135	117	126	132	132	110	64	61	163	157	89	80	61	33	132	188	188	182	185	130	20.8 21.3	234	-17	11.1	251				
11	179	197	176	166	135	76	83	70	95	157	132	61	30	27	42	42	58	76	104	141	182	216	225	204	120	2.0	253	2	6.2	251				
12	219	250	303	275	157	120	114	104	123	148	92	39	61	70	89	135	145	145	145	145	151	157	160	176	147	3.4	328	14	11.5	314				
13	182	176	169	157	141	138	123	120	117	120	129	148	154	145	141	123	107	126	138	151	163	179	200	207	148	22.9	238	70	10.7	168				
14	225	216	176	126	98	107	129	160	151	160	163	132	120	135	132	129	141	151	157	157	157	160	176	204	153	1.2	253	70	4.2	183				
15	185	163	151	138	101	101	138	166	148	101	52	5	21	21	45	98	126	138	120	132	154	204	200	179	120	21.9	253	-35	11.1	288				
16	182	179	182	169	126	120	160	163	182	163	176	101	114	120	107	110	120	120	114	135	141	141	151	141	142	10.6	231	61	11.5	170				
17	182	151	154	169	138	114	117	138	157	160	107	120	101	114	110	101	107	107	129	135	138	154	163	163	134	0.7	194	80	10.9	114				
18C	169	154	154	157	107	104	117	132	132	141	163	163	151	138	141	141	145	145	141	151	151	163	172	169	146	22.7	182	95	4.5	87				
19C	182	179	166	151	145	145	129	120	120	123	138	145	151	148	138	123	114	107	114	126	132	145	154	169	140	0.6	188	80	17.2	108				
20C	176	166	145	117	89	101	126	176	191	179	107	89	120	154	151	126	135	117	126	138	157	185	194	191	144	8.3	244	48	11.1	196				
21	172	157	157	154	114	110	117	120	207	169	157	138	141	138	138	138	135	123	123	148	157	166	172	188	147	8.7	231	92	4.5	139				
22	182	191	188	176	135	114	120	148	169	169	157	135	70	67	70	86	92	101	120	132	145	151	176	166	136	1.2	204	39	13.6	165				
23	160	169	163	117	104	95	163	284	120	151	58	45	58	95	135	107	120	135	138	145	148	145	126	92	128	7.6	393	-175	22.8	568				
24	182	176	188	157	151	135	148	160	126	182	188	101	89	114	101	48	61	101	117	132	151	185	172	182	139	2.4	247	18	15.6	229				
25C	166	160	157	157	148	151	145	176	200	157	160	148	129	138	145	132	132	138	141	138	138	151	166	188	153	8.5	244	98	12.4	146				
26	200	188	179	179	157	148	132	176	207	200	216	120	83	92	114	117	107	110	126	129	141	154	182	163	151	10.4	269	61	12.6	208				
27	185	219	182	266	278	182	296	262	337	414	411	244	107	148	172	151	123	151	157	151	163	176	179	154	213	8.5	445	76	13.4	369				
28δ	166	210	266	309	138	123	166	200	222	213	8	-29	33	76	-7	-63	14	33	135	132	145	135	141	179	123	3.3	343	-128	10.9	471				
29	213	238	185	219	157	132	145	132	169	95	64	107	83	70	92	120	110	135	135	95	98	120	194	225	139	1.4	275	-32	10.1	307				
30δ	166	166	163	247	234	216	185	135	120	210	148	55	73	45	48	45	42	70	114	135	169	154	145	172	136	4.3	324	-7	16.6	331				
31	200	176	166	138	114	151	110	151	200	172	129	132	104	132	117	92	73	95	98	48	123	126	151	151	131	0.9	269	-82	19.1	351				
средн.	185	182	172	178	154	135	148	167	166	146	119	95	77	82	85	88	94	109	126	135	147	159	168	174	137		296	-17		313				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

*Г. К. ...*

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц декабрьЭлемент Z=60100x<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	
1δ	129	113	113	124	166	102	171	272	-3	-3	102	92	102	134	177	251	145	161	187	171	208	171	198	224	146	8.1	431	-311	9.3	742		
2δ	267	267	293	102	-16	2	177	81	-110	-46	55	7	65	113	155	177	272	161	208	187	267	293	283	230	145	7.1	940	-878	5.7	1818		
3δ	426	553	606	728	548	362	230	145	81	39	102	108	39	134	145	166	166	155	177	214	208	330	224	214	254	3.4	1199	-94	9.0	1293		
4	208	219	251	230	182	150	102	76	-30	7	12	49	60	81	97	108	124	134	145	155	166	177	182	177	128	5.3	341	-157	8.4	498		
5	177	145	208	224	171	230	224	155	155	145	129	124	129	113	65	129	155	230	171	166	171	177	182	208	166	17.5	330	2	14.2	328		
6	224	193	182	230	240	272	304	277	304	208	139	60	81	81	118	177	161	166	177	161	166	193	187	198	187	8.0	426	-25	11.5	451		
7	177	150	139	150	129	161	97	118	102	177	108	-3	12	65	118	129	129	134	139	145	155	150	166	177	126	9.8	309	-136	8.8	445		
8с	187	177	161	150	145	166	198	230	187	124	113	60	92	102	108	113	113	113	124	129	129	145	161	155	141	7.1	346	-30	11.4	376		
9	161	187	171	134	124	150	145	203	145	161	65	40	81	108	118	124	124	139	145	145	198	171	171	171	141	7.1	336	-99	10.8	435		
10	161	167	147	105	186	150	140	131	165	69	43	59	69	137	146	119	145	160	160	175	202	196	195	178	142	20.8	276	-78	10.2	354		
11	193	198	304	261	240	198	81	81	7	-46	-57	-46	12	71	108	150	187	145	157	177	155	166	171	198	130	2.4	394	-131	9.4	525		
12	214	224	182	224	161	155	150	198	150	139	2	23	76	71	81	113	134	134	150	145	145	145	145	145	138	1.7	283	-67	10.4	350		
13	150	145	166	129	124	97	102	108	113	129	102	124	108	108	108	124	124	129	145	139	145	177	219	219	135	23.1	325	23	10.7	302		
14	214	208	219	203	155	150	166	219	208	166	118	108	81	129	124	134	129	129	134	124	113	124	134	134	151	7.6	277	55	12.0	222		
15	155	155	155	87	171	49	108	18	-19	-41	-30	81	76	39	55	71	92	113	108	139	150	208	198	177	96	4.2	330	-136	10.1	466		
16	193	182	155	145	87	87	129	49	2	-25	7	39	76	76	81	97	102	118	145	145	150	139	177	155	105	22.9	240	-99	10.9	339		
17	219	219	224	224	187	108	113	124	102	-14	-3	18	49	81	97	108	113	134	134	139	145	155	171	155	125	4.2	304	-67	10.1	371		
18с	166	161	187	187	108	97	118	134	134	139	118	76	65	87	97	113	118	124	129	139	134	139	145	145	128	3.3	219	44	11.8	175		
19с	134	124	129	124	134	145	102	113	113	113	113	108	113	113	108	92	108	124	129	134	139	150	161	166	125	23.6	203	60	15.7	143		
20с	150	134	177	208	102	81	108	171	113	-3	-35	18	60	102	113	76	102	113	129	139	139	145	155	150	110	3.3	304	-125	9.4	429		
21	166	156	168	180	165	138	139	134	50	99	105	133	132	131	130	123	117	116	116	126	131	140	156	145	133	3.7	222	-23	9.3	245		
22	130	135	130	167	119	77	93	72	72	66	61	8	8	61	82	109	125	130	130	140	130	125	146	156	103	3.7	209	-87	12.0	296		
23	151	162	199	231	337	156	140	225	24	-24	-40	3	61	93	114	103	119	119	135	130	135	151	305	268	137	22.7	570	-151	8.3	721		
24	236	252	199	241	114	72	82	77	77	-13	-13	45	45	82	77	103	114	119	130	146	151	204	183	156	120	3.4	358	-130	9.0	488		
25с	146	140	125	103	93	88	93	66	45	61	82	93	114	103	109	103	98	125	125	140	135	146	146	146	109	4.2	188	-18	8.9	206		
26	146	151	172	150	162	125	135	114	-8	-82	-50	-61	-8	8	34	77	93	109	109	125	135	140	146	167	87	2.4	231	-156	9.7	387		
27	194	209	231	289	151	347	342	342	241	146	8	-119	-34	-8	50	103	103	114	109	130	162	130	130	135	146	6.5	554	-236	11.5	790		
28δ	135	204	199	77	66	82	-2	-77	29	-103	-130	66	45	61	88	140	135	125	103	119	194	204	215	167	89	1.7	289	-321	10.2	610		
29	209	193	236	220	146	98	114	114	-13	-56	-3	24	8	56	82	103	172	130	125	109	130	140	225	246	117	23.2	368	-215	9.9	583		
30δ	178	167	199	262	252	310	252	236	-34	45	19	-56	-2	66	103	151	199	119	125	146	257	199	167	172	147	6.5	575	-209	8.6	784		
31	183	241	194	199	231	236	162	114	135	3	-40	-29	-18	34	77	82	98	130	194	241	146	156	151	178	129	19.1	496	-109	12.1	605		
средн.	186	191	201	196	167	150	146	139	82	51	39	40	58	85	102	122	133	134	142	149	161	171	180	178	133		383	-126		509		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_