

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц январь

Элемент D=21°00'+...

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.	Особ. явления
1	73	26	37	34	20	28	30	34	43	37	34	38	37	40	43	37	40	43	55	43	43	49	61	103	42.8	24.0	180	-52	4.5	232				
2	127	49	31	24	10	19	18	31	31	43	58	25	100	-11	19	40	128	80	49	55	76	94	102	46	51.8	16.7	511	-83	13.1	594				
3	37	37	40	42	38	40	36	37	38	36	32	31	60	58	42	37	40	61	55	46	79	97	88	61	48.7	17.8	132	-28	14.2	160				
4с	34	31	34	37	40	40	38	38	37	31	31	25	31	36	44	43	44	56	60	61	42	34	37	37	39.2	17.9	121	13	11.8	108				
5с	40	40	42	43	40	38	37	37	40	38	34	32	26	37	40	37	34	42	43	42	46	49	60	48	40.2	22.2	78	16	16.1	62				
6	36	34	38	34	22	25	26	25	26	26	25	19	13	32	34	58	52	60	82	56	31	31	37	42	36.0	15.6	181	-42	18.0	223				
7	40	42	38	37	34	34	31	36	36	34	30	24	31	25	28	8	13	19	64	62	110	130	110	32	43.7	20.7	187	-40	16.3	227				
8	18	40	34	19	20	28	30	36	32	31	24	25	30	25	76	7	48	43	55	43	40	37	43	42	34.4	14.3	397	-138	15.0	535				
9	38	42	36	34	31	34	31	34	40	37	28	34	31	6	70	-11	13	37	85	64	178	124	102	50	48.7	14.5	436	-60	15.1	496				
10д	38	36	72	44	36	-35	25	0	-8	4	40	-50	-60	-116	368	-128	-53	7	64	265	151	148	268	91	50.3	14.4	985	-329	15.6	1314				
11д	96	102	-6	43	13	26	19	31	38	55	38	74	112	193	126	-18	78	62	62	52	64	61	98	103	63.4	13.9	394	-151	5.1	545				
12	55	37	30	31	28	24	26	44	43	37	37	42	42	40	40	40	42	88	86	82	79	94	79	70	50.7	17.9	296	-11	2.1	307				
13	-	-	34	36	34	42	31	31	40	37	31	46	49	37	55	62	13	48	49	70	72	61	52	44	44.3	14.7	310	-120	14.9	430				
14	42	37	36	37	37	36	26	31	28	19	19	1	25	37	22	154	-92	16	54	67	82	124	250	128	50.7	15.6	590	-328	16.5	918				
15	30	-11	19	20	24	20	13	19	34	10	32	24	52	37	106	-44	-23	40	55	110	61	103	92	58	36.7	14.8	379	-258	15.8	637				
16д	48	55	49	24	19	19	26	2	7	13	8	34	150	25	26	46	-8	74	62	46	91	130	142	55	47.6	12.0	538	-160	16.1	698				
17	42	42	37	30	30	22	25	34	24	34	36	34	42	38	49	52	19	-10	22	49	97	43	37	42	36.2	20.4	160	-107	16.6	267				
18	40	46	40	38	38	36	34	34	32	31	28	36	38	34	49	88	38	13	31	37	38	40	46	42	38.6	15.8	510	-212	17.0	722				
19д	43	42	37	28	20	22	38	19	-4	43	28	31	18	316	192	196	154	37	79	54	68	80	67	61	69.5	15.2	1375	-236	16.3	1611				
20	19	31	31	38	31	34	37	31	40	38	38	32	36	40	37	55	44	46	50	139	67	85	52	61	46.3	19.2	260	-14	16.9	274				
21	46	50	32	24	22	28	38	25	16	14	6	25	46	343	-80	-10	-20	55	64	49	73	124	136	34	47.6	13.2	748	-152	14.9	900				
22с	38	32	32	34	32	31	38	36	40	36	40	42	38	38	36	37	36	52	48	52	44	46	44	42	39.3	17.1	142	10	0.7	132				
23с	43	43	43	43	40	40	40	37	37	37	36	36	36	34	30	49	32	31	37	52	73	56	50	38	41.4	15.8	109	8	17.3	117				
24с	37	40	40	37	36	37	36	34	36	37	40	38	36	34	34	36	26	60	82	79	88	108	88	40	48.3	16.1	388	-107	16.6	495				
25	36	38	37	37	31	28	25	22	18	18	43	28	37	32	31	32	36	49	43	62	49	48	54	76	37.9	23.4	109	-10	16.8	119				
26	82	61	24	28	31	32	36	32	34	31	20	19	19	43	2	31	24	50	104	90	50	58	67	48	42.3	18.8	187	-168	15.6	355				
27д	76	49	40	36	31	30	12	13	16	0	48	-8	49	36	28	49	46	61	58	37	72	145	164	79	48.6	22.5	217	-82	11.2	299				
28	28	25	34	32	36	32	32	34	25	34	34	36	37	40	31	40	37	56	60	49	44	46	49	64	39.0	18.7	139	-2	1.0	141				
29	52	43	42	46	40	26	28	26	31	37	37	34	7	24	24	13	88	56	43	64	46	40	60	78	38.5	14.7	174	-20	14.8	194				
30	148	38	37	38	37	25	26	30	24	25	24	26	31	32	52	-14	40	44	40	49	55	132	91	48	44.9	14.7	474	-162	14.9	636				
31	49	26	34	32	34	31	30	30	31	37	36	34	36	37	34	36	37	40	49	48	38	37	37	38	36.3	18.6	73	8	8.2	65				
средн.	51.0	40.1	35.6	34.2	30.2	28.1	29.6	29.1	29.2	30.3	32.1	28.0	39.8	52.3	54.5	34.1	30.5	45.7	57.7	66.9	69.3	79.2	85.0	58.1	44.6		347.7	-97.3		445.0				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц Январь

Элемент Н=3200г+...

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.	Особ. явления	
1	122	171	156	151	156	150	160	164	164	169	184	175	180	171	156	146	151	145		145	154	154	153	137	91	154	6.7	275	11	24.0	264				
2	51	125	129	119	149	169	199	209	184	150	170	201	87	172	123	138	13	23		113	143	123	93	87	141	130	10.8	310	-237	16.8	547				
3	151	155	160	156	156	157	153	153	159	165	170	176	122	137	173	153	148	143		143	148	128	87	87	126	146	14.3	213	68	17.9	145				
4 с	150	160	164	154	154	155	160	156	161	167	187	203	189	174	120	130	149	143		128	137	147	156	160	159	157	10.9	217	-15	14.7	232				
5 с	153	157	156	161	161	156	156	161	156	161	162	183	193	179	164	159	154	159		159	159	154	149	144	148	160	12.2	208	129	16.2	79				
6	158	162	162	157	158	159	164	165	165	176	187	198	208	174	160	55	104	118		78	142	167	166	166	155	154	12.3	218	-55	15.9	273				
7	154	159	158	163	163	163	163	163	168	168	173	189	184	170	140	140	100	155		164	159	109	63	58	147	149	11.7	204	-30	16.1	234				
8	176	161	150	155	160	171	171	172	182	173	189	180	175	161	2	52	67	52		137	157	162	166	161	160	146	10.6	209	-148	14.8	357				
9	164	164	163	158	158	158	168	173	168	168	184	170	115	96	36	101	151	140		90	144	79	103	128	137	138	11.3	200	-224	14.9	424				
10 с	161	161	150	100	191	257	182	198	268	249	85	-8	-172	19	-435	-200	50	170		175	-35	-40	39	24	103	70	9.7	414	-750	14.9	1164				
11 с	97	67	156	126	161	166	206	181	191	176	187	173	128	29	99	119	74	129		68	128	138	148	112	86	131	6.2	336	-162	18.1	498				
12	121	135	145	150	155	181	181	167	167	168	169	165	166	162	153	148	143	78		-23	62	102	112	126	130	136	6.8	211	-137	17.6	348				
13	150	159	164	164	169	158	173	172	172	187	187	192	142	132	57	66	110	154		149	143	122	141	150	159	149	7.4	232	-343	14.9	575				
14	163	167	166	161	162	163	168	169	169	195	251	283	224	185	156	-179	-109	26		91	136	171	131	-120	64	125	11.3	303	-584	15.5	887				
15	119	168	163	148	173	173	184	224	199	214	214	195	165	111	31	66	95	159		144	138	138	87	132	151	150	15.8	296	-164	15.5	460				
16 с	150	150	144	154	169	189	200	240	190	186	212	133	163	169	120	65	110	115		195	140	115	85	54	138	149	12.3	343	-165	15.9	508				
17	158	167	172	167	162	191	166	160	170	165	166	187	182	168	158	133	98	112		152	146	81	145	160	159	155	12.0	217	18	16.5	199				
18	158	153	157	162	157	157	158	158	163	168	179	190	180	171	141	51	-64	100		140	164	159	158	153	157	145	11.9	210	-389	16.1	599				
19 с	156	161	155	160	165	175	169	194	244	189	174	180	145	-4	-214	-179	-184	101		25	115	110	115	119	118	100	8.7	269	-924	15.3	1193				
20	158	162	162	152	162	162	163	178	173	169	161	167	163	165	146	131	121	116		152	22	122	112	147	151	147	7.6	203	-68	19.3	271				
21	161	150	165	170	170	185	160	175	215	240	251	197	92	3	153	158	113	133		127	142	127	82	32	141	148	10.2	281	-167	13.0	448				
22 с	151	160	160	160	165	165	161	161	156	162	163	160	161	157	158	158	148	118		148	138	158	158	153	157	156	1.7	180	63	17.3	117				
23 с	157	156	156	156	156	156	156	156	156	161	166	171	172	167	147	112	136	155		155	149	129	138	143	162	153	9.7	176	67	15.7	109				
24 с	166	161	160	160	160	159	164	163	163	158	158	164	169	170	160	155	25	59		99	108	103	87	102	141	138	13.2	180	-130	16.2	310				
25	161	165	164	159	159	164	164	174	179	205	181	227	168	159	150	140	130	150		161	151	151	156	156	130	163	11.3	267	60	16.8	207				
26	115	124	159	164	164	164	159	164	164	164	189	210	200	156	106	41	101	166		105	90	160	150	134	158	146	12.0	240	-164	15.5	404				
27 с	138	142	167	157	167	153	173	199	204	200	166	292	193	164	125	90	110	125		100	155	130	55	20	94	147	11.2	352	-45	22.4	397				
28	159	173	163	163	163	158	159	159	179	180	166	162	167	158	159	114	129	83		98	137	142	152	146	135	150	8.7	204	23	18.0	181				
29	140	154	159	149	149	154	158	168	163	163	158	158	182	122	92	147	132	141		156	135	155	160	134	118	148	12.3	212	-98	14.7	310				
30	53	137	152	152	147	157	163	168	188	179	200	191	141	137	28	123	163	153		153	148	138	58	77	136	139	7.9	223	-302	14.7	525				
31	146	155	150	155	155	155	160	165	165	160	155	156	161	157	157	157	161	161		151	150	155	160	160	160	157	8.2	190	130	4.6	60				
средн.	142	153	158	154	161	167	168	174	179	179	179	181	153	138	94	87	91	122		125	129	129	121	111	136	143		245	-153		398				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц январь

Элемент Z=58600г<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.	Особ. явления	
1	55	40	60	70	70	75	65	75	70	65	60	65	65	60	70	80	105	110		90	70	70	70	75	105	72	17.2	190	10	1.1	180				
2	60	10	20	45	55	70	80	60	-10	-5	-65	-15	-20	-35	80	140	260	200		150	130	130	130	120	45	68	16.9	485	-135	13.1	620				
3	55	65	70	75	75	80	80	80	80	80	75	70	50	5	25	75	75	115		120	95	115	135	90	50	76	21.0	180	-35	13.2	215				
4 с	40	50	55	65	70	70	75	80	75	75	70	70	75	80	80	80	95	105		145	105	80	70	70	70	77	18.3	180	45	11.0	135				
5 с	70	75	75	70	70	70	70	70	70	70	70	65	65	80	80	75	75	85		80	75	80	75	65	55	72	17.2	95	50	24.0	45				
6	55	60	65	70	65	70	70	70	75	75	70	65	35	45	65	80	100	165		140	80	45	60	70	70	74	17.7	200	-40	15.8	240				
7	65	65	65	60	65	65	70	80	75	70	70	70	40	45	55	90	145	110		120	170	225	225	150	45	93	20.7	310	20	23.8	290				
8	45	65	65	60	70	80	80	80	70	70	70	70	75	70	-65	40	200	190		90	70	70	75	80	75	75	17.0	295	-175	14.7	470				
9	70	70	70	75	75	75	75	75	85	80	80	50	65	60	270	175	145	180		210	170	310	195	110	40	117	14.7	545	10	23.9	535				
10 с	45	50	60	75	-50	-40	80	60	30	20	95	110	245	175	285	175	160	120		180	545	350	265	385	140	148	19.6	930	-170	4.8	1100				
11 с	105	35	30	90	90	105	85	95	85	95	80	20	10	-25	-130	-15	130	170		310	195	135	110	115	100	84	18.1	370	-195	14.2	565				
12	70	55	65	80	90	85	85	95	95	90	90	95	90	80	75	80	105	165		155	135	110	100	80	75	94	18.9	225	40	0.3	185				
13	65	60	70	75	75	85	85	75	85	75	85	70	60	50	125	40	80	100		95	115	130	80	70	70	80	14.9	410	-60	15.6	470				
14	70	70	75	75	75	80	80	85	90	95	70	-20	50	70	80	255	200	145		185	160	180	285	415	150	126	22.1	580	-60	11.8	640				
15	5	25	55	35	50	60	60	45	65	25	45	-10	30	70	-20	-100	-20	40		95	175	130	185	155	40	52	21.5	230	-350	15.7	580				
16 с	40	50	60	50	55	55	80	60	60	70	65	40	-160	-75	45	135	10	135		200	160	195	235	190	35	75	18.7	360	-290	12.4	650				
17	20	40	50	50	60	60	70	75	70	80	75	75	60	50	30	100	185	95		105	145	180	65	55	65	78	16.5	255	-15	14.2	270				
18	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	70	70	70	70	75	95	75	-35		55	65	70	75	70	70	66	16.1	240	-165	17.0	405				
19 с	65	60	60	40	45	60	70	80	35	70	60	40	60	40	220	190	400	250		280	125	140	120	105	90	113	16.3	670	-95	13.7	765				
20	50	70	70	75	75	80	85	80	90	90	80	80	75	70	80	80	100	80		120	260	125	200	55	55	89	19.3	365	20	17.0	345				
21	45	60	65	70	75	85	95	80	90	65	55	90	120	70	-165	15	80	135		130	90	110	190	180	40	78	13.0	400	-260	14.2	660				
22 с	50	50	65	70	75	80	85	85	90	80	80	80	80	80	80	80	85	65		90	95	70	75	70	70	76	17.1	120	10	17.2	110				
23 с	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	60	65	105	80	70		80	85	90	80	60	55	72	15.5	130	50	14.0	80				
24 с	60	60	60	65	65	70	70	70	70	70	70	70	70	65	65	65	115	190		165	140	130	110	75	40	85	17.6	280	-55	16.3	335				
25	50	55	60	65	65	65	70	75	80	65	-10	0	70	70	70	80	90	110		90	110	100	80	80	80	70	17.6	130	-70	11.0	200				
26	70	25	40	60	70	80	80	80	80	80	60	15	20	-10	50	190	125	130		220	165	85	95	95	50	81	15.4	340	-70	13.5	410				
27 с	65	55	35	50	60	85	60	60	70	-25	-50	-85	70	70	80	100	130	145		235	75	120	260	210	60	81	21.5	325	-200	11.2	525				
28	25	55	70	70	75	80	85	85	80	80	70	80	75	80	65	80	110	165		145	95	80	75	75	75	82	17.9	205	0	0.3	205				
29	60	55	60	65	70	65	70	70	75	80	80	75	30	80	160	100	135	110		100	90	65	65	75	100	81	14.7	365	15	12.4	350				
30	125	35	35	45	65	65	75	85	80	80	70	55	5	20	80	10	50	80		80	80	100	210	105	55	70	14.6	410	-110	14.9	520				
31	55	55	70	70	70	70	70	75	80	80	80	75	75	80	75	75	80	80		85	90	70	70	70	70	74	18.9	110	45	0.9	65				
средн.	58	53	59	65	65	70	76	75	72	67	61	52	56	53	69	89	120	123		140	134	125	128	117	69	83		320	-72		392				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962

месяц февраль

Элемент D=21°00'+...

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 с	40	40	40	40	36	36	36	34	34	34	36	34	34	32	32	36	34	36	38	38	42	38	42	52	37.2	23.1	62	25	21.9	37						
2	68	85	40	28	32	34	31	30	26	26	28	25	24	26	26	22	36	19	34	49	55	88	127	73	43.0	22.3	194	0	15.7	194						
3	40	34	26	36	34	31	28	26	31	28	25	25	18	20	28	19	32	37	52	106	44	46	58	54	36.6	19.4	218	-10	15.8	228						
4 д	54	37	32	32	31	28	36	26	26	16	-5	-5	-59	-20	-86	-89	-42	-34	30	48	134	73	76	70	17.0	14.1	236	-198	14.6	434						
5	58	55	70	38	40	43	46	46	43	46	46	42	40	38	40	36	40	37	46	43	46	46	46	48	45.0	0.0	158	-94	3.4	252						
6	44	42	49	31	37	37	40	40	40	40	36	38	36	32	31	36	38	37	37	44	55	55	61	193	47.0	23.7	360	-10	2.2	370						
7 д	186	46	19	1	25	24	22	12	-2	48	60	13	10	25	248	96	-80	52	78	22	54	62	54	58	47.2	14.7	1099	-326	15.8	1425						
8 с	38	34	34	28	32	34	36	37	36	36	32	61	34	25	50	26	34	31	37	55	49	61	86	72	41.6	16.5	174	-77	17.4	251						
9	50	46	30	22	26	31	32	28	26	26	22	28	97	118	2	14	32	46	74	54	74	74	54	62	44.5	13.2	386	-30	13.9	416						
10 с	43	25	25	28	28	31	32	32	32	34	31	26	28	28	28	28	25	36	37	46	60	42	43	40	33.7	16.5	96	-10	16.6	106						
11	43	46	42	25	20	19	22	31	31	28	4	13	26	20	25	1	16	25	54	205	190	240	202	164	62.2	19.8	434	-28	11.3	462						
12 д	158	180	-28	13	24	4	10	13	19	32	26	22	25	28	28	26	31	25	127	100	244	66	122	136	59.9	16.7	420	-227	16.5	647						
13	26	44	58	20	-11	7	25	25	12	12	16	106	18	31	31	19	56	48	56	90	56	62	73	236	46.5	16.9	402	-113	17.1	515						
14	154	85	54	-6	22	28	26	8	13	-4	20	26	26	88	12	10	44	100	54	50	115	160	170	26	53.4	23.2	340	-96	23.4	436						
15	62	36	52	36	32	10	22	30	4	40	24	31	32	28	32	24	16	110	112	28	8	46	54	49	38.2	18.0	373	-192	19.1	565						
16 д	43	34	31	37	34	34	25	12	-4	22	18	82	-53	94	-16	106	70	42	36	472	218	94	162	100	70.5	19.6	781	-359	14.7	1140						
17	142	133	52	0	24	13	7	-4	16	20	31	-12	55	49	28	40	36	42	97	91	115	98	37	46	48.2	1.1	268	-77	7.1	345						
18	38	42	44	42	40	32	34	31	10	37	32	34	34	25	36	32	28	24	235	79	62	72	64	49	48.2	18.5	454	-47	22.7	501						
19 с	43	43	46	44	38	38	38	25	25	31	32	28	37	36	28	25	40	32	40	44	64	50	38	40	37.7	13.7	138	-38	13.2	176						
20	40	43	44	44	42	38	31	26	25	19	20	24	36	31	28	-8	13	36	48	46	62	103	94	64	39.5	13.0	174	-64	16.1	238						
21	34	37	38	36	36	31	31	34	25	31	28	22	28	2	48	-20	76	124	76	49	66	55	50	78	42.3	14.3	427	-124	14.1	551						
22	37	37	48	38	19	-10	4	2	19	32	13	-17	36	22	-14	19	-11	49	88	58	61	46	44	44	28.5	18.2	166	-264	2.4	430						
23	43	40	48	44	20	26	25	31	28	7	25	68	28	4	220	16	126	7	48	72	74	68	145	176	57.9	14.5	781	-190	15.1	971						
24	50	25	42	28	31	34	14	28	10	18	-11	60	6	30	-23	-32	7	22	121	62	157	67	92	96	38.9	14.1	496	-256	14.2	752						
25	30	25	36	42	38	31	30	28	36	28	32	31	30	34	38	28	60	34	86	44	160	91	152	242	57.8	24.0	349	-62	16.1	411						
26 д	202	37	18	25	25	18	28	31	22	19	6	4	-12	-12	1	-5	24	16	192	211	61	80	67	42	45.8	18.9	972	-80	13.2	1052						
27	37	43	42	32	26	28	22	31	-20	10	55	136	-86	4	-53	136	40	42	55	157	85	26	36	38	38.4	15.7	514	-204	12.2	718						
28 с	42	43	43	42	37	32	25	16	34	31	25	42	52	30	32	28	31	40	50	46	48	40	44	43	37.3	12.5	79	-29	7.0	108						
29																																				
30																																				
31																																				
средн.	65.9	50.6	38.4	29.5	29.2	27.2	27.1	25.3	21.3	26.7	25.2	35.2	20.7	31.0	31.7	23.9	30.4	39.7	72.8	86.0	87.8	73.2	81.9	85.4	44.4		376.4	-113.6		490.0						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц февраль

Элемент Н=3200<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.	Особ. явления
1 с	152	152	152	152	152	152	153	153	153	153	154	155	155	161	161	156	156	161	155	155	155	155	154	138	154	18.8	165	128	24.0	37				
2	123	97	122	142	147	157	167	172	192	188	174	170	175	181	177	157	162	167	153	123	153	123	88	127	152	8.5	222	43	22.3	179				
3	157	166	171	161	156	161	171	181	166	162	163	169	179	180	161	156	131	141	120	65	130	145	139	138	153	2.3	201	-25	19.4	226				
4 с	133	152	162	157	162	162	161	171	176	186	201	186	146	-54	-34	146	71	165	165	144	164	148	132	126	139	10.9	261	-439	14.1	700				
5	120	124	123	138	138	138	133	138	138	138	139	145	145	141	141	146	141	141	140	145	145	145	145	145	139	3.5	203	30	0.0	173				
6	144	149	144	139	144	144	143	143	143	143	158	148	144	149	159	149	154	154	148	153	143	147	137	16	141	10.7	188	-129	23.9	317				
7 с	-30	75	94	144	149	165	175	186	226	192	198	184	160	131	37	-268	-33	77	82	157	152	132	132	136	111	8.2	311	-763	15.0	1074				
8 с	151	150	150	150	156	152	152	153	158	159	165	177	193	184	145	145	110	85	120	145	150	135	105	119	146	12.7	233	-40	16.6	273				
9	139	143	138	148	154	160	160	161	156	172	198	169	124	135	171	131	146	101	90	135	125	120	139	128	143	13.6	255	-59	17.6	314				
10 с	143	152	152	158	159	160	156	157	158	155	156	168	165	151	148	148	138	153	154	154	144	154	149	153	15.4	11.7	183	38	16.6	145				
11	153	152	147	147	147	162	162	152	157	168	203	224	175	175	176	161	175	179	169	83	53	-58	-58	71	136	11.4	269	-243	21.6	512				
12 с	70	-70	114	138	148	162	211	226	215	180	160	160	165	140	140	149	-21	93	62	87	-69	110	85	54	113	7.8	281	-491	16.3	772				
13	133	153	147	152	172	192	173	163	198	219	174	100	226	191	152	147	-23	47	141	131	141	130	125	14	142	12.5	301	-353	16.3	654				
14	-27	48	87	172	172	167	172	192	182	232	207	177	157	52	112	142	131	15	125	149	139	93	58	157	130	9.8	257	-220	17.2	477				
15	146	166	145	160	145	165	164	154	189	164	189	185	150	141	146	156	126	-60	-105	144	199	184	154	154	140	10.3	314	-390	17.9	704				
16 с	163	173	173	163	163	163	157	172	202	103	24	-220	85	-244	-58	47	102	167	178	-222	-22	93	88	107	73	8.7	267	-768	14.0	1035				
17	42	-4	41	121	146	162	177	218	243	193	169	190	160	146	141	91	141	75	120	114	54	88	142	136	129	8.2	328	-119	1.5	447				
18	156	155	144	144	154	148	143	147	172	198	159	150	150	166	157	152	147	157	-34	1	106	116	130	154	136	9.7	218	-304	18.9	522				
19 с	159	153	153	148	149	150	145	151	156	157	158	174	164	135	116	151	121	136	151	151	136	140	150	154	148	11.9	189	46	16.9	143				
20	158	158	152	147	147	147	146	151	161	177	188	164	125	126	127	122	137	147	153	153	138	97	102	131	144	10.5	208	12	15.4	196				
21	150	155	154	154	149	159	153	148	158	153	168	174	139	140	-10	135	70	-110	76	141	151	156	151	115	126	16.7	205	-315	17.1	520				
22	160	154	169	164	164	155	150	216	221	197	197	163	109	179	145	65	165	165	139	139	144	149	149	143	158	2.4	329	-125	15.8	454				
23	153	147	147	142	147	152	151	146	161	197	209	135	201	178	-91	39	-81	124	125	130	130	145	70	20	120	10.0	279	-486	16.1	765				
24	110	160	160	150	160	151	186	162	192	208	268	139	225	115	16	66	136	141	-59	86	21	86	85	109	128	10.7	313	-234	14.1	547				
25	154	163	163	153	148	148	148	153	148	153	153	158	164	149	124	134	69	118	53	132	72	82	52	-44	123	7.8	188	-124	24.0	312				
26 с	1	90	145	150	160	160	149	149	159	164	174	179	210	215	180	175	174	178	28	-33	157	156	140	144	142	12.7	265	-652	18.9	917				
27	134	143	142	147	152	157	163	143	188	139	85	-94	-74	-13	88	-62	23	98	138	58	108	168	163	162	98	6.7	273	-349	12.0	622				
28 с	157	151	146	146	146	146	150	170	160	155	170	191	181	187	132	147	146	146	141	145	145	155	154	153	155	8.0	215	92	15.1	123				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	122	129	141	150	153	157	160	165	176	172	170	144	154	126	109	110	104	113	105	106	117	125	116	113	135		247	-223		470				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц февраль

Элемент Z=58600γ<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.	Особ. явлени.	
1с	70	70	70	70	65	70	65	70	70	70	70	75	70	70	70	75	75	75		75	70	70	70	70	65	70	16.3	80	60	23.7	20				
2	65	50	10	20	45	60	65	75	80	90	85	85	85	85	60	60	65	60		90	105	120	180	155	70	78	21.8	225	-10	1.9	235				
3	35	40	50	65	65	70	70	85	85	80	80	80	65	60	65	65	90	85		95	165	60	60	70	60	73	19.4	285	30	14.6	255				
4д	60	35	40	50	60	65	70	70	75	55	35	45	35	205	330	195	270	150		280	290	155	110	115	95	120	13.9	525	0	9.9	525				
5	70	60	55	60	80	80	80	75	80	80	80	80	80	80	80	80	85	90	85		90	85	80	75	75	70	77	0.0	140	0	3.5	140			
6	70	70	75	80	80	80	80	80	80	80	75	80	80	75	65	75	80	80		85	90	95	80	75	165	82	23.6	280	50	22.0	230				
7д	45	10	50	45	70	85	95	85	45	-10	30	65	60	55	115	260	305	305		360	195	120	110	85	65	110	15.4	640	-105	15.5	745				
8с	60	70	75	80	80	85	85	90	85	90	80	80	45	15	50	55	85	65		100	80	80	95	95	50	74	16.5	210	-35	17.3	245				
9	50	50	60	55	60	70	75	80	90	90	70	50	60	-25	5	55	90	155		165	95	90	80	60	55	70	17.6	280	-95	13.7	375				
10с	50	55	50	55	60	65	70	70	75	80	75	75	60	40	55	60	80	70		70	80	90	60	60	55	65	16.5	145	30	13.4	115				
11	50	50	55	50	55	55	60	70	70	70	50	20	15	10	20	60	50	65		90	360	505	500	300	220	119	19.8	680	-20	14.2	700				
12д	205	205	-15	5	20	30	40	45	5	50	45	50	45	40	45	90	255	225		340	330	485	230	210	170	131	20.3	610	-60	8.2	670				
13	-15	5	15	35	55	55	70	70	65	70	5	0	-110	30	60	70	240	140		145	220	130	125	105	275	78	16.9	435	-160	12.2	595				
14	135	0	0	0	35	80	80	65	70	60	15	0	10	30	-45	70	135	185		115	125	165	330	250	55	82	22.0	370	-175	13.9	545				
15	70	50	75	70	90	90	75	85	75	105	80	65	60	65	75	75	230	415		270	85	40	70	70	60	102	17.8	760	-50	10.3	810				
16д	65	65	70	75	35	70	75	70	60	5	55	110	-60	130	135	170	200	260		220	730	510	265	255	175	158	19.7	1045	-240	14.0	1285				
17	160	105	55	60	85	90	75	80	-80	-80	-105	-75	50	90	95	175	145	185		175	240	245	175	70	75	87	20.3	300	-160	11.1	460				
18	60	80	95	95	95	95	100	100	95	100	100	105	100	90	95	100	105	150		360	215	120	120	90	70	114	18.7	600	20	22.7	580				
19с	75	80	90	90	90	95	100	100	95	100	90	85	35	35	80	125	155	135		120	105	130	90	75	80	94	16.9	180	-15	13.2	195				
20	80	80	85	90	90	90	90	90	100	95	90	65	-25	-30	40	-15	110	120		105	105	130	205	135	65	83	21.5	230	-100	13.1	330				
21	55	70	70	75	80	80	90	95	80	80	75	65	60	60	50	50	225	440		250	135	130	90	80	90	107	16.9	540	-170	14.7	710				
22	60	70	70	70	75	100	110	90	100	90	20	-45	-10	0	60	175	155	160		225	155	100	80	75	75	86	15.7	315	-70	11.6	385				
23	65	75	75	80	85	95	90	90	90	80	40	35	35	60	80	90	75	90		140	160	145	135	195	145	94	16.0	485	-105	14.7	590				
24	20	40	60	70	70	95	90	90	90	95	30	5	-50	50	-20	115	120	185		420	205	285	100	75	40	95	18.2	650	-125	14.6	775				
25	15	55	70	70	70	75	80	80	80	65	70	70	60	45	70	65	85	80		185	115	250	155	145	240	96	20.6	320	-15	0.3	335				
26д	55	-20	0	40	50	60	70	70	60	60	50	45	10	-10	30	35	60	60		360	360	200	150	90	55	81	18.9	790	-60	0.9	850				
27	65	60	60	60	65	70	65	80	55	5	-25	-90	5	95	-5	430	225	175		180	335	200	70	50	65	96	15.6	645	-215	12.1	860				
28с	70	70	70	70	70	70	70	80	85	70	70	50	60	50	50	30	60	75		90	90	75	65	70	70	68	8.1	110	-10	15.5	120				
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	67	59	55	60	69	76	78	80	70	65	51	46	33	54	65	103	18	153		186	190	172	138	114	99	93		424	-64		489				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Гелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц март

Элемент D=21°00'+...

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.	Особ. явления			
1	44	41	43	40	37	34	28	18	25	18	22	19	2	40	-5	60	49	31		46	37	43	85	66	74	37.4	13.8	542	-176	15.2	718						
2	102	88	43	28	25	28	28	12	30	26	31	28	8	0	12	22	103	30		172	44	18	36	43	44	41.7	16.4	415	-108	17.1	523						
3	38	44	32	34	30	31	26	25	26	22	22	26	10	22	68	40	4	32		85	115	146	204	184	140	58.6	14.7	440	-116	15.5	556						
4	190	46	26	24	22	36	16	25	20	20	4	20	22	19	28	42	32	34		31	44	38	64	64	94	40.0	0.3	302	-38	6.8	340						
5	70	28	28	31	30	30	22	-16	-4	1	-4	-8	-14	-60	-42	14	92	64		31	66	55	72	80	55	25.9	13.1	1375	-407	13.3	1782						
6	55	49	73	52	24	-46	-11	24	-8	14	2	20	-89	-59	-47	-44	62	66		82	142	60	85	42	54	25.1	12.3	948	-548	12.4	1496						
7	50	49	36	30	25	30	25	25	22	28	34	30	30	58	-2	0	34	106		52	24	36	40	37	43	35.1	13.5	382	-155	14.6	537						
8	46	44	42	40	37	30	20	20	25	25	30	30	31	31	34	40	34	34		43	40	38	38	42	43	34.9	15.8	91	6	6.3	85						
9	46	46	42	43	38	32	28	24	25	28	31	30	24	28	26	31	30	34		30	38	46	40	37	43	34.2	17.2	73	-8	16.3	81						
10	58	67	52	25	16	20	4	-2	-18	-32	-5	18	6	259	-38	2	1	94		30	50	90	154	151	139	47.6	13.5	720	-118	14.7	838						
11	133	103	42	43	26	-40	-14	1	42	-8	1	26	18	24	20	30	49	164		30	78	134	72	64	52	45.4	17.4	914	-114	5.3	1028						
12	74	67	31	22	28	26	22	-32	4	-22	-11	-8	4	4	4	37	40	96		82	128	199	70	86	138	45.4	20.2	535	-113	14.5	648						
13	180	76	19	10	8	20	4	4	-6	0	13	13	20	4	31	14	64	52		50	46	44	42	49	58	34.0	16.7	355	-53	5.0	408						
14	56	44	40	37	31	26	16	7	4	7	26	8	8	-2	18	12	22	52		106	84	68	36	43	48	33.2	19.0	228	-90	15.6	318						
15	44	64	61	28	-12	6	14	-2	7	-5	8	2	16	32	30	30	34	31		28	48	43	86	151	68	33.8	22.2	265	-50	4.8	315						
16	44	48	40	38	37	36	25	13	24	20	19	24	28	32	22	38	30	40		37	46	49	70	82	44	36.9	22.9	116	-14	7.4	130						
17	49	46	46	46	43	32	25	20	10	13	13	22	43	24	30	49	37	46		43	40	42	38	40	43	35.0	15.3	223	-41	15.4	264						
18	43	46	49	49	46	37	25	22	18	14	14	1	-5	28	4	13	67	40		31	46	127	91	49	52	37.8	13.6	385	-107	16.9	492						
19	73	73	60	30	28	34	25	18	8	12	-16	-5	88	1	-92	-14	37	88		241	235	70	50	34	43	46.7	18.7	520	-278	14.1	798						
20	50	48	43	38	36	28	26	20	10	18	14	1	13	1	68	25	8	109		172	52	50	66	126	163	49.4	17.9	496	-50	15.5	546						
21	72	37	50	30	28	19	-8	-10	7	-6	-4	16	30	-12	116	-161	-23	66		108	112	82	91	157	64	35.9	14.1	714	-328	15.4	1042						
22	25	37	40	31	36	26	24	24	19	19	22	22	25	25	25	26	30	38		37	40	50	80	172	85	39.9	22.9	310	-8	8.1	318						
23	31	48	43	48	40	37	30	14	20	14	-5	28	32	37	28	26	26	43		55	56	48	43	44	44	34.6	17.9	164	-42	10.9	206						
24	74	85	54	37	34	37	28	20	-2	19	22	13	12	28	16	24	14	56		52	24	56	62	50	46	35.9	17.8	154	-28	8.2	182						
25	67	79	74	48	18	2	-5	-18	-5	-17	-44	-5	-23	-2	26	8	50	55		42	49	100	103	79	34	29.8	20.8	175	-101	12.7	276						
26	72	82	61	22	28	25	20	14	16	13	22	26	25	28	26	26	24	28		32	38	43	38	44	49	33.4	1.1	102	-14	9.0	116						
27	50	61	40	34	31	28	19	25	22	16	19	13	16	10	19	28	28	30		36	36	38	37	40	44	30.0	16.0	106	-28	16.1	134						
28	46	46	46	44	38	28	19	13	13	13	12	8	14	-46	6	22	22	66		43	12	100	106	80	128	36.6	23.3	199	-203	13.7	402						
29	124	154	62	12	14	0	-10	-10	18	26	20	4	-8	-11	10	16	31	30		31	38	50	46	49	55	31.3	1.4	230	-118	13.7	348						
30	61	61	43	42	40	28	20	22	22	18	22	22	25	25	25	31	31	31		34	78	91	120	91	85	44.5	21.1	178	1	16.3	177						
31	78	61	48	46	40	26	18	14	14	13	24	24	26	22	24	22	30	30		42	48	36	37	44	44	33.8	19.1	92	-4	7.4	96						
средн.	69.2	60.3	45.5	34.9	29.1	22.1	16.4	10.8	13.2	10.5	11.5	15.1	14.1	19.0	15.8	16.4	35.2	55.4		62.8	62.1	67.4	71.0	74.8	68.3	37.5		379.0	-111.3		470.3						
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц март

Элемент h=3200γ+...

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.	Особ. явления	
1	153	152	147	146	150	144	143	172	191	180	188	192	121	44	138	-33	110	149	153	161	150	119	132	121	138	8.3	261	-481	13.8	742					
2	95	98	122	133	138	144	150	160	146	157	158	165	181	127	133	133	-92	69	-31	95	170	160	155	155	122	7.4	210	-252	16.3	462					
3	154	144	154	150	145	146	152	152	153	165	166	163	180	176	28	-12	89	70	35	-29	11	6	-14	30	101	2.2	214	-327	15.4	541					
4	-20	-6	149	180	145	141	162	152	158	165	206	188	169	191	172	142	142	137	161	161	151	135	134	102	142	6.9	242	-85	0.3	327					
5	121	155	159	154	154	154	164	199	209	255	225	201	132	-283	128	148	63	-102	-3	157	167	156	151	155	126	9.3	275	-988	13.2	1263					
6	134	144	133	133	168	248	213	223	233	208	144	105	-10	86	46	66	146	165	160	114	134	113	132	136	141	5.1	418	-770	12.3	1188					
7	131	135	139	150	151	147	172	163	164	174	164	165	160	66	66	91	76	-64	90	160	155	149	154	148	129	14.4	306	-194	15.8	500					
8	147	152	151	146	141	141	141	146	161	151	151	152	162	163	148	128	143	132	142	141	151	150	150	149	147	13.3	178	83	15.7	95					
9	148	148	142	138	138	139	140	140	141	147	148	154	165	166	172	137	137	147	156	151	151	151	160	154	149	14.0	197	97	15.4	100					
10	149	138	113	128	148	133	179	229	204	264	185	141	126	-138	77	122	157	26	56	145	130	89	89	93	124	9.5	324	-628	13.3	952					
11	82	82	121	151	171	221	205	205	190	225	196	127	232	193	153	128	-12	-93	52	111	41	101	130	144	132	9.6	305	-428	17.3	733					
12	124	118	143	158	153	159	144	200	225	241	222	119	85	56	22	-3	87	47	-8	12	-23	122	122	76	108	10.6	297	-233	15.6	530					
13	26	65	125	130	151	147	162	178	218	234	194	205	206	216	167	147	67	91	141	150	150	150	149	138	150	12.8	276	-118	16.7	394					
14	138	147	142	142	147	147	156	176	181	211	167	193	188	169	159	89	178	167	137	131	131	160	160	154	157	9.3	251	-91	15.4	342					
15	158	143	122	127	162	168	143	169	174	195	206	212	182	168	164	159	159	169	169	169	159	124	63	137	158	11.5	252	28	22.1	224					
16	162	156	151	151	141	146	161	151	171	176	177	167	153	173	143	148	157	162	156	156	130	120	159	155	14.4	208	95	22.4	113						
17	158	158	152	147	142	147	153	153	168	174	205	216	206	187	137	132	162	146	156	160	160	159	159	158	162	12.5	246	12	15.1	234					
18	162	162	156	151	146	147	152	153	153	163	184	190	145	56	136	146	56	96	160	155	110	95	144	153	140	9.6	213	-209	16.5	422					
19	143	127	152	152	167	141	151	155	170	175	220	176	1	-68	42	167	181	175	-15	-141	69	154	164	159	117	10.9	255	-388	14.0	643					
20	158	158	153	148	154	150	140	141	161	167	173	199	144	105	101	76	171	40	-25	129	164	123	97	71	129	9.1	222	-365	17.9	587					
21	101	140	139	144	134	145	190	226	211	197	212	218	169	149	-205	-45	30	90	114	49	104	104	73	142	118	8.5	181	-495	14.6	676					
22	182	161	146	146	152	148	138	139	149	150	161	167	173	169	160	160	165	169	164	158	148	107	36	90	147	0.2	202	-74	22.8	276					
23	155	159	153	143	143	137	132	151	146	161	201	186	227	202	172	157	152	152	96	111	141	151	161	155	156	12.3	252	21	18.0	231					
24	140	99	79	134	139	144	143	153	188	188	168	179	194	190	160	150	165	114	109	173	168	158	158	167	152	9.2	223	-21	18.1	244					
25	157	141	126	121	146	121	197	132	287	288	294	185	110	196	157	37	77	107	132	137	107	92	127	171	152	10.7	334	-88	15.4	422					
26	141	120	120	140	141	147	142	153	153	164	175	167	168	169	170	165	155	160	160	160	160	165	160	159	155	10.9	195	95	2.3	100					
27	159	148	148	148	148	143	154	144	144	154	155	171	181	167	162	157	122	157	161	161	161	165	165	164	156	12.1	196	92	16.0	104					
28	158	158	152	147	147	142	136	146	151	161	172	188	173	134	179	179	179	109	128	163	108	73	117	86	145	14.2	229	29	17.5	200					
29	91	-5	55	110	125	175	200	215	170	145	161	187	177	138	173	153	158	152	152	157	147	157	156	150	146	7.2	245	-105	1.5	350					
30	150	144	144	144	144	144	143	143	148	154	160	167	183	179	170	160	150	165	161	131	101	71	110	134	146	12.4	198	16	21.3	182					
31	139	138	148	148	143	143	142	147	147	152	152	163	168	164	159	154	159	159	163	163	168	167	157	166	155	23.5	186	126	23.1	60					
средн.	132	128	137	143	148	151	158	167	176	185	184	175	157	119	123	114	119	105	109	124	129	128	128	135	141		245	-182		427					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц март

Элемент Σ=58600γ<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.	Особ. явления	
1	70	70	70	70	70	70	70	80	90	80	75	40	55	110	45	310	270	200		120	85	90	100	80	80	100	15.8	435	-20	13.9	455				
2	75	40	25	45	65	80	90	80	95	90	90	90	65	40	30	90	230	185		365	170	65	80	90	90	99	18.9	525	-10	14.2	535				
3	90	90	90	95	95	100	95	100	100	100	95	100	80	70	115	80	150	175		245	295	285	400	300	220	149	21.3	450	-105	15.2	555				
4	195	50	40	40	85	110	85	95	90	90	80	50	25	50	75	90	100	100		105	105	100	125	100	100	87	0.3	285	-25	3.6	310				
5	60	45	65	70	75	80	70	65	80	-30	-20	-45	50	240	-60	55	340	350		185	165	130	140	125	80	96	13.1	1030	-140	14.1	1170				
6	70	60	60	70	105	65	60	65	50	-30	-20	35	20	-40	55	45	215	200		180	305	225	155	80	40	86	12.3	840	-260	12.7	1100				
7	70	60	65	65	70	85	85	80	85	75	90	85	75	25	15	95	170	305		70	50	70	75	75	75	84	17.1	375	-185	13.5	560				
8	70	70	70	75	80	80	85	90	90	85	85	80	80	75	65	75	60	100		90	80	80	80	75	75	79	17.3	120	35	16.3	85				
9	75	70	75	80	80	80	85	80	80	80	80	80	75	45	40	70	95	90		80	95	95	70	70	70	77	20.3	115	20	14.7	95				
10	70	70	65	30	50	75	70	65	60	20	-50	-5	20	60	10	45	90	295		185	115	165	275	280	210	95	13.4	565	-300	13.6	865				
11	130	20	0	30	65	45	45	70	90	60	0	-25	-30	45	60	100	285	360		180	165	265	115	60	50	91	17.4	740	-90	12.0	830				
12	70	65	45	60	70	70	90	60	85	80	60	25	55	165	210	225	250	340		290	325	370	150	90	160	142	16.8	485	-5	11.2	490				
13	110	10	0	40	55	75	75	80	75	80	95	70	-35	-5	25	60	130	120		90	80	80	70	80	70	64	16.7	265	-110	13.0	375				
14	55	60	65	70	70	70	70	75	85	85	95	75	40	-30	40	190	120	120		155	215	120	50	65	70	85	15.5	350	-70	13.6	420				
15	70	70	75	70	65	70	95	75	75	60	80	50	10	45	65	70	75	70		70	100	100	160	185	50	77	22.2	290	0	12.7	290				
16	40	50	60	65	70	75	70	75	85	80	70	70	50	10	30	60	85	90		75	80	80	105	80	50	67	21.4	125	-25	13.7	150				
17	60	60	60	70	75	75	75	85	85	90	70	60	20	5	60	0	50	85		85	75	80	75	75	75	65	15.1	150	-130	15.3	280				
18	70	70	75	75	75	70	70	75	75	80	75	35	35	40	5	95	300	225		120	120	250	205	50	45	97	16.5	475	-105	13.8	580				
19	55	55	50	60	65	85	90	90	75	80	55	15	55	30	40	105	105	195		505	520	240	85	50	60	115	18.6	675	-80	13.7	755				
20	60	70	75	75	80	90	90	85	75	85	85	55	50	30	40	30	90	305		360	150	80	140	255	270	114	18.0	660	-45	15.1	705				
21	60	15	50	60	75	85	70	-35	40	70	60	50	65	70	240	50	85	200		250	395	270	225	250	80	116	19.6	440	-100	7.6	540				
22	35	60	75	75	80	85	95	95	90	90	90	85	80	80	80	80	85	100		90	90	100	130	245	85	92	22.8	380	15	24.0	365				
23	25	55	65	70	75	80	80	80	90	85	65	-25	40	35	70	70	90	100		150	125	90	80	70	75	72	17.9	230	-50	11.8	280				
24	85	75	20	25	60	80	85	90	95	115	100	75	60	65	65	80	90	190		180	85	90	90	75	70	85	18.0	335	-10	3.1	345				
25	75	70	80	75	80	85	70	55	40	50	35	-30	-85	-20	60	95	135	120		90	115	185	135	70	45	68	20.8	270	-190	12.7	460				
26	40	75	55	40	60	70	85	80	85	90	90	80	85	80	60	65	75	80		80	80	80	70	75	70	73	10.0	100	20	3.5	80				
27	65	75	65	65	75	75	70	80	90	85	80	70	65	60	80	75	120	80		80	70	70	65	65	65	75	16.0	160	40	13.4	120				
28	65	60	60	70	70	70	70	70	75	75	80	65	65	55	60	90	95	245		135	115	210	195	100	120	96	17.5	345	-40	13.7	385				
29	150	110	10	30	65	50	65	80	110	100	75	50	45	25	10	70	85	75		80	80	90	75	70	70	70	1.3	220	50	13.8	270				
30	70	70	65	65	70	70	70	75	75	70	75	75	65	70	65	50	80	80		90	185	210	165	110	65	87	21.1	245	40	15.5	205				
31	55	50	45	60	65	65	65	70	70	70	75	70	70	70	70	75	75	75		80	90	55	60	65	60	67	19.1	125	30	2.2	95				
средн.	74	60	55	61	72	76	77	75	80	72	65	49	44	52	59	136	136	170		157	152	144	127	112	88	89		381	-63		444				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Гелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц апрель

Элемент Д=21°00'+...

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.	Особ. явлени	
1	44	55	50	64	28	8	-22	-42	-14	8	-26	-12	-40	-26	13	40	28	44	55	40	76	52	28	43	20.6	13.2	474	-263	13.4	737					
2	46	54	48	52	31	25	20	18	14	10	13	20	20	10	13	14	-16	38	44	79	158	178	211	247	56.1	23.9	499	-86	16.3	585					
3	94	22	30	36	26	24	12	4	10	14	16	16	25	25	16	10	12	79	40	64	73	60	120	54	36.8	0.1	313	-64	15.8	377					
4	61	13	31	40	36	25	10	-32	4	6	-8	-2	43	28	22	18	18	22	58	55	72	62	150	178	37.9	23.9	265	-143	11.0	408					
5	194	145	36	12	4	7	24	26	10	10	-6	31	24	19	19	18	13	36	36	49	46	58	52	55	38.0	0.4	259	-68	2.6	327					
6	54	50	55	64	25	10	0	-20	-26	-12	-47	-65	-12	28	-14	25	-5	14	187	157	85	476	220	192	60.0	21.7	794	-162	8.6	956					
7	307	198	20	79	7	60	28	67	49	-26	19	68	96	-11	22	31	-30	24	37	121	116	136	152	244	75.6	12.3	614	-296	9.6	910					
8	202	36	61	-8	13	13	4	-4	0	4	18	-53	154	37	-56	-68	224	-62	106	61	70	76	133	198	48.3	16.1	838	-222	17.1	1060					
9	238	85	34	34	28	10	7	-8	8	12	10	16	-5	-5	144	-23	-10	91	52	43	85	55	61	98	44.3	14.3	640	-144	15.1	784					
10	42	46	80	40	10	16	16	4	-56	-4	-23	-22	-29	-32	192	-42	-23	-6	130	49	136	133	118	115	37.1	14.8	924	-176	15.4	1100					
11	174	151	124	55	-16	-11	-4	12	-32	18	-26	7	-26	-35	16	-36	18	79	26	40	49	116	150	211	44.3	12.0	385	-238	14.2	623					
12	66	94	102	25	16	26	30	13	19	18	16	20	1	44	-12	46	16	64	61	67	106	259	271	174	64.2	22.0	586	-190	17.1	776					
13	68	31	56	43	34	18	14	10	-10	12	19	25	30	22	24	7	13	64	79	64	78	115	98	85	41.6	18.4	220	-216	16.1	436					
14	91	55	37	43	43	36	28	22	16	16	18	20	22	22	18	16	20	28	30	34	68	79	98	74	38.9	22.9	133	-2	17.2	135					
15	50	52	55	50	14	8	2	22	7	6	6	2	13	4	-2	-40	-2	0	20	28	70	67	76	85	24.7	16.3	208	-131	16.9	339					
16	73	64	60	13	16	19	14	10	-4	4	-4	-2	-10	-10	13	-4	1	91	31	28	48	118	172	109	35.4	22.2	214	-68	13.1	282					
17	58	76	67	37	7	-5	13	16	-5	-8	0	0	-2	1	-2	10	-5	19	31	42	62	82	62	56	25.5	15.3	145	-62	13.5	207					
18	61	55	64	55	31	2	-22	-30	-54	-44	-16	-17	25	-11	30	-44	-28	30	24	10	138	70	61	82	19.6	14.9	300	-107	8.9	407					
19	55	73	44	2	10	22	16	13	4	7	7	4	22	26	28	22	22	37	42	18	42	49	52	78	29.0	2.1	156	-86	2.5	242					
20	124	100	46	28	19	34	18	10	2	-5	10	16	18	10	19	19	7	66	31	52	42	73	72	52	36.0	1.8	222	-359	23.9	581					
21	60	42	42	34	28	18	8	6	4	2	-6	-5	7	16	19	19	-48	94	181	36	151	121	79	158	44.4	17.3	614	-116	17.5	730					
22	334	120	16	48	52	16	8	-10	8	-22	-14	-17	-80	-106	-50	-20	28	-23	40	64	62	139	142	226	40.0	0.3	679	-264	13.4	943					
23	196	162	66	34	19	-2	-12	-5	-40	-42	-72	-38	6	-16	-20	10	62	19	24	28	67	49	49	52	24.8	0.0	282	-158	10.4	440					
24	54	48	40	43	42	26	26	14	19	16	26	25	-23	24	1	25	20	-10	64	48	46	61	60	66	31.7	18.5	232	-68	12.8	300					
25	66	55	50	38	34	26	16	-2	-18	-59	-80	19	40	10	-12	-24	10	6	22	97	121	94	52	66	26.1	20.1	184	-138	10.2	322					
26	66	50	46	25	30	31	0	-6	-23	-17	-86	-58	-44	19	13	16	18	38	24	46	32	64	184	205	28.0	23.3	319	-122	10.9	441					
27	114	55	49	42	28	-5	-14	-26	4	-35	-47	-50	-14	2	40	46	-16	14	56	72	133	116	146	150	35.8	15.1	342	-138	15.8	480					
28	94	66	46	46	37	14	-16	-11	-26	-53	-12	1	24	-10	-20	-12	-32	22	44	58	64	122	184	169	33.3	15.1	378	-359	15.6	737					
29	61	64	34	22	22	20	2	2	2	-8	-8	-24	-23	-40	-35	-29	-2	25	8	163	130	121	124	118	31.2	12.7	478	-107	14.5	585					
30	38	48	61	48	34	20	6	-2	-2	-8	0	12	13	10	-11	-36	-8	52	13	97	127	154	138	90	37.2	22.2	205	-80	15.7	285					
31																																			
средн.	106.2	72.2	51.7	38.1	23.6	17.0	7.7	2.4	-4.3	-6.0	-10.1	-2.1	9.2	1.8	12.3	0.5	10.2	33.2	53.2	60.3	85.1	111.8	117.2	124.3	38.1		396.7	-154.4		551.1					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц апрель

Элемент Н=3200г+

0 = \_\_\_\_\_ 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.	Особ. явлени		
1	165	155	154	144	139	149	153	203	283	214	230	151	106	67	148	148	168	168		144	154	144	139	164	163	161	8.5	323	-338	13.3	661					
2	158	147	147	137	137	147	138	143	148	163	174	170	180	161	141	136	101	146		155	150	85	30	-15	-21	127	17.8	195	-321	24.0	516					
3	19	148	148	143	143	173	209	184	159	154	155	171	166	172	162	132	167	72		141	136	136	136	91	145	144	6.6	239	-301	0.0	540					
4	145	184	169	139	139	154	209	239	274	175	266	232	173	169	150	155	160	160		166	156	136	136	71	55	167	10.9	336	5	24.0	331					
5	-20	-56	54	84	128	132	137	141	161	175	215	184	178	168	157	141	165	169		164	163	162	156	161	160	137	10.3	250	-126	1.8	376					
6	154	159	153	148	138	153	178	238	218	104	95	191	151	117	63	63	128	153		-192	-77	78	-297	-47	37	88	7.5	318	-507	21.6	825					
7	-33	-89	56	91	156	231	212	72	67	12	172	-87	-162	24	59	-106	134	168		168	132	122	97	116	60	70	6.7	362	-652	11.9	1014					
8	-30	59	119	164	155	201	201	202	222	229	215	217	-1	-90	-8	33	-237	74		45	105	121	156	96	66	96	5.9	311	-712	16.1	1023					
9	-24	76	136	140	145	174	203	203	167	171	171	175	199	159	3	47	152	36		85	125	144	163	152	120	130	14.4	418	-322	14.3	740					
10	159	158	137	127	157	152	146	161	266	131	111	66	146	186	-214	-74	116	111		46	1	66	86	106	125	103	8.5	331	-814	14.7	1145					
11	70	64	74	134	145	186	236	222	262	123	139	81	72	118	129	164	124	34		95	135	140	110	70	-5	122	8.7	347	-196	14.3	543					
12	99	104	79	138	143	137	126	141	140	160	164	168	198	107	147	26	51	-75		4	69	73	-108	-54	60	87	12.4	228	-305	17.1	533					
13	145	167	143	133	132	136	136	135	185	174	163	157	157	166	150	69	29	-52		-3	77	101	95	134	138	119	8.6	195	-202	17.9	397					
14	123	147	156	136	132	133	133	144	149	156	162	159	160	167	173	168	163	158		168	163	143	128	108	137	149	16.9	83	177	10.5	-94					
15	162	156	146	136	141	142	147	123	143	149	166	187	188	180	186	191	71	181		192	182	172	172	167	147	159	7.0	253	-119	16.7	372					
16	151	141	111	131	132	138	133	139	169	179	235	226	181	132	157	157	197	166		166	170	160	129	84	118	155	10.2	255	27	13.2	228					
17	147	127	126	142	152	153	124	129	160	201	212	233	243	209	175	160	150	155		151	161	141	126	160	164	163	12.8	273	30	15.3	243					
18	159	148	128	128	123	159	239	280	330	261	237	253	213	194	145	140	120	130		154	164	104	124	153	132	176	8.9	360	10	16.8	350					
19	152	141	121	151	146	136	165	150	155	160	180	195	186	196	186	161	166	165		160	164	169	154	158	127	160	13.4	221	41	2.2	180					
20	77	56	121	146	156	126	127	132	147	173	179	185	190	186	157	167	207	117		161	166	151	140	134	163	148	23.9	418	-34	1.8	452					
21	168	167	151	146	131	126	142	137	147	158	179	190	185	176	182	172	212	17		-162	163	83	37	157	126	133	17.1	262	-363	17.2	625					
22	-280	0	149	129	144	219	303	323	343	329	249	15	71	201	122	137	-8	127		186	191	191	-10	65	-51	131	8.7	433	-425	0.4	858					
23	8	3	77	142	172	207	266	321	371	306	261	187	197	193	153	153	108	112		152	156	126	155	149	148	172	8.4	421	-87	1.1	508					
24	138	142	136	126	121	126	136	141	136	162	162	158	214	139	175	165	175	176		16	102	152	167	157	157	145	12.6	264	-159	18.6	423					
25	136	141	131	126	126	137	147	198	243	248	264	240	175	176	191	181	151	110		115	139	149	144	178	147	166	10.2	354	40	17.1	314					
26	142	146	131	136	151	186	227	247	277	347	287	188	218	144	149	134	139	159		163	163	138	117	42	-24	167	9.3	387	-64	23.3	451					
27	55	110	119	129	144	209	248	258	188	274	310	286	236	202	83	-32	148	143		53	108	63	48	58	67	146	10.9	345	-137	15.3	482					
28	102	116	131	131	131	187	257	223	213	278	258	214	199	175	145	-60	80	125		139	134	124	88	17	26	143	9.9	308	-460	15.4	768					
29	146	135	144	149	164	144	174	184	184	225	215	256	207	137	38	153	138	128		148	18	33	58	108	122	142	11.4	281	-297	14.4	578					
30	167	171	156	146	146	146	172	172	197	232	223	194	194	205	190	145	170	90		149	114	39	38	77	131	153	9.3	257	-135	17.4	392					
31																																				
средн.	92	111	127	135	142	160	181	186	203	194	202	175	161	151	123	108	122	114		104	126	122	90	101	98	139		301	-225		526					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц апрель

Элемент Z=58600γ<sup>+</sup>

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1	60	65	60	70	80	90	105	60	-10	-75	-30	10	70	135	100	130	110	130	140	100	120	115	50	60	73	3.2	445	-145	9.3	590				
2	60	70	70	70	75	70	70	75	70	70	80	75	60	50	85	110	115	145	125	160	305	290	270	310	120	23.9	500	-40	16.2	540				
3	115	-20	30	55	70	70	60	75	80	80	70	70	80	65	45	95	145	305	255	210	170	120	145	55	102	17.7	480	-40	1.2	520				
4	40	40	70	75	75	70	70	25	-110	-80	-140	-40	30	45	70	65	70	80	100	150	150	90	125	235	54	24.0	285	-240	10.4	525				
5	185	100	-15	40	55	55	75	75	60	60	30	20	30	40	55	95	60	80	80	70	65	60	50	45	61	0.0	280	-85	2.7	365				
6	50	50	50	50	70	80	75	45	-35	-70	-140	-165	-65	40	110	120	65	130	450	250	230	525	180	135	93	21.2	675	-240	11.2	915				
7	305	110	-35	40	10	-70	-185	-110	-60	-120	-125	-80	-270	0	140	355	75	140	130	265	330	325	295	410	78	15.0	780	-615	12.2	1395				
8	410	40	35	75	90	80	75	65	55	75	65	-5	-30	-115	60	120	530	215	295	290	210	150	160	155	129	16.3	1010	-250	13.0	1260				
9	150	0	0	45	65	70	80	60	90	90	90	90	50	45	115	30	90	220	135	170	210	110	85	90	91	14.2	460	-85	14.5	545				
10	55	65	80	70	70	80	90	80	20	-60	-120	-10	-120	-10	430	275	80	160	350	420	390	320	240	140	129	14.7	920	-200	10.4	1120				
11	120	140	100	45	75	70	60	70	25	-115	-85	20	-40	50	230	135	235	265	190	145	165	205	250	185	106	14.2	490	-200	10.0	690				
12	0	55	85	40	40	70	85	80	95	85	85	90	55	55	75	255	230	260	235	210	250	395	275	170	136	21.4	510	-45	0.4	555				
13	15	30	70	75	90	90	100	100	90	100	105	105	100	90	85	95	245	300	190	190	175	170	80	70	115	17.2	370	-25	0.4	395				
14	90	75	80	95	100	95	95	95	100	100	105	110	110	110	100	100	115	135	130	125	150	160	140	80	108	16.9	185	70	23.4	415				
15	75	90	95	100	100	125	110	115	110	110	110	100	100	80	70	130	330	325	210	160	135	110	100	105	129	16.3	485	-10	6.9	495				
16	90	100	105	80	95	95	100	100	90	110	90	80	70	165	160	130	140	245	215	160	170	225	160	75	127	17.9	360	35	23.8	325				
17	40	65	85	95	115	130	110	110	90	90	85	80	45	40	100	170	115	110	140	130	160	130	70	70	99	15.3	300	-5	0.2	305				
18	75	80	90	90	110	100	70	60	-30	-120	-175	-30	80	90	115	60	170	185	135	140	300	120	80	80	78	20.5	380	-25	10.9	635				
19	60	75	90	80	90	90	80	110	100	100	90	80	75	70	80	85	100	120	115	95	75	80	75	90	88	2.8	135	30	2.5	105				
20	105	85	30	60	80	90	80	90	90	80	95	95	85	70	100	100	80	245	140	105	90	100	95	60	94	17.5	285	-65	23.9	350				
21	60	50	65	70	80	90	90	95	80	75	70	70	70	75	70	70	55	400	420	330	400	310	195	295	149	24.0	665	40	16.5	625				
22	490	270	120	150	125	105	40	-10	-195	-150	-120	-5	0	5	135	210	335	240	260	280	310	410	420	295	155	0.1	775	-290	8.6	1065				
23	370	240	155	125	115	100	75	45	-5	-80	-115	-90	40	95	145	195	255	140	80	80	105	75	80	80	96	0.1	430	-215	10.2	645				
24	85	75	80	90	95	90	90	90	100	100	110	110	50	30	55	85	85	100	240	105	80	80	80	80	91	18.4	380	-25	13.7	405				
25	90	80	90	90	90	85	90	90	100	85	-15	-20	100	80	65	120	160	175	210	200	330	135	50	70	106	20.6	390	-135	11.2	525				
26	60	70	90	85	80	80	50	-105	-205	-90	-70	-70	-55	25	20	80	105	100	90	90	100	165	300	235	51	22.8	360	-275	8.4	635				
27	55	20	40	60	75	65	25	30	95	5	-20	-40	25	45	90	85	110	135	185	160	290	180	140	80	81	20.5	395	-70	10.9	465				
28	20	30	40	60	75	85	40	70	85	70	80	90	100	50	140	265	160	150	115	135	125	245	255	80	107	15.2	570	-10	24.0	580				
29	5	50	60	75	70	85	75	90	100	85	80	40	5	35	145	75	110	110	130	250	270	235	160	75	101	19.7	430	-20	0.1	450				
30	30	60	70	80	80	75	70	90	95	80	90	110	105	75	55	90	120	260	160	205	300	235	135	45	113	17.4	390	20	23.4	370				
31																																		
средн.	112	75	66	74	81	80	68	62	39	23	12	30	32	54	108	131	153	187	188	179	205	196	158	132	102		471	-113		584				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц май

Элемент D=21°00'+...

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.	Особ. явления	
1	135	136	33	33	24	22	2	0	0	-16	0	-4	0	6	-18	-15	-4	4	18	56	129	180	261	147	47.0	22.8	381	-44	14.7	425					
2	148	90	69	38	0	-3	0	-4	-39	-63	-39	-36	-26	-9	0	-6	-8	56	14	50	69	108	162	282	35.5	23.2	514	-90	9.5	604					
3	78	45	39	26	10	8	-4	-12	-21	-24	-48	-28	18	18	30	21	21	18	26	99	75	108	138	63	29.3	19.7	240	-178	10.1	418					
4	48	54	45	38	30	18	9	-6	6	0	18	18	21	24	22	21	20	20	33	40	56	75	78	57	31.0	22.1	98	-52	9.2	150					
5	60	58	51	44	34	21	10	0	8	9	9	15	20	20	15	9	15	20	21	42	51	81	189	117	38.3	22.7	292	-12	11.1	304					
6	84	74	52	56	33	18	6	-9	-22	-10	-48	-75	-76	-123	-84	-42	-48	-45	-9	123	92	82	195	213	18.2	23.1	474	-171	13.7	645					
7	216	39	110	21	15	10	15	-3	-18	-3	-8	12	-10	33	30	30	18	21	39	54	111	147	252	207	55.8	0.1	436	-93	1.5	529					
8	126	84	33	28	30	21	15	15	16	15	20	14	9	6	-4	9	12	63	30	74	80	92	264	208	52.8	22.7	368	-32	17.4	400					
9	82	36	52	40	15	14	10	2	8	12	4	2	18	18	12	-2	14	20	22	39	63	60	82	70	28.9	0.0	168	-44	15.2	212					
10	69	76	39	33	10	8	9	-3	-10	8	21	-14	10	2	30	-20	14	12	27	50	44	56	68	63	25.1	1.2	104	-48	15.6	152					
11	60	60	57	45	38	20	14	10	10	12	10	-10	-27	-2	15	-46	-52	-28	-12	50	81	90	129	116	26.6	23.7	304	-106	18.2	410					
12	56	45	40	38	32	15	18	10	10	-2	16	24	28	26	20	18	18	39	39	42	62	70	58	80	33.4	0.6	129	-20	9.6	149					
13	54	50	44	63	52	2	-6	-22	-6	-15	-34	-44	21	-16	-3	-68	12	14	20	33	16	154	312	309	39.2	22.8	577	-174	13.0	751					
14	260	183	96	4	-22	-3	-2	-20	-14	4	-9	-114	26	-15	4	-3	20	15	40	50	94	147	132	147	42.5	1.2	378	-195	11.2	473					
15	141	32	78	45	3	6	0	-20	18	-2	-20	15	10	14	-64	-21	-3	-33	142	52	52	63	54	62	26.0	18.5	469	-168	14.9	637					
16	58	69	51	45	68	44	-20	22	-32	-20	-26	-93	-3	34	26	-4	3	14	28	40	56	69	120	134	28.5	9.8	189	-148	11.2	337					
17	42	42	40	33	22	18	4	0	-10	-16	2	4	10	12	14	20	-2	16	45	46	68	64	87	88	27.0	23.1	148	-33	8.8	181					
18	54	45	52	40	33	26	16	4	-2	-4	0	8	14	-4	-10	10	3	21	40	40	56	58	58	62	25.8	0.7	106	-52	14.7	158					
19	76	69	74	51	36	26	-14	-34	-6	-2	-92	-27	-24	-45	-16	14	12	26	54	56	30	80	56	74	19.8	21.6	146	-172	10.2	318					
20	72	81	57	52	34	15	10	3	-2	-10	15	16	18	10	-9	-22	-16	-20	38	68	70	54	60	88	28.4	1.5	134	-108	16.4	242					
21	66	69	39	44	40	26	10	4	-2	8	15	16	8	2	9	6	24	32	26	44	72	111	92	84	35.2	21.1	130	-26	14.4	156					
22	72	74	38	40	42	26	14	6	4	8	-15	-8	-12	-10	-10	12	24	21	34	44	63	62	63	64	27.3	1.8	124	-44	10.6	168					
23	64	56	64	56	50	34	18	-8	-21	4	-20	-2	-26	2	26	18	12	20	22	40	68	57	57	68	27.5	23.8	90	-64	7.2	154					
24	62	64	75	50	18	15	16	22	15	8	12	10	16	16	10	-8	9	30	32	54	52	50	57	64	31.2	2.2	104	-24	15.6	128					
25	60	50	45	45	33	18	8	-2	2	0	-2	2	4	4	12	4	9	20	21	52	64	82	81	66	28.2	21.2	92	-14	10.9	106					
26	60	58	52	39	39	20	10	-2	-6	-10	-10	-12	-20	-8	6	0	-2	10	15	104	106	82	140	174	35.2	23.2	218	-32	13.4	250					
27	100	46	38	38	40	26	6	-48	-20	-54	-78	-27	-16	2	-69	-94	-62	-34	6	68	112	123	218	188	21.2	15.2	378	-200	15.7	578					
28	116	57	46	33	32	16	10	-6	-27	-50	-38	-33	-42	3	-86	-34	-34	2	20	10	63	92	135	38	13.5	14.0	414	-148	11.7	562					
29	80	62	102	62	18	-2	-20	-36	-22	3	-4	-10	18	14	22	21	24	33	48	39	93	132	124	82	36.8	21.9	188	-166	9.0	354					
30	52	52	57	46	34	22	21	4	2	-10	-14	10	24	24	16	16	20	30	39	40	60	52	51	63	29.6	23.8	84	-26	10.7	110					
31	66	70	60	51	66	42	14	-20	-78	-44	-82	-312	-357	-128	-105	-27	-4	130	75	87	128	142	300	356	17.9	23.4	628	-477	12.2	1105					
среди.	87.5	65.4	55.7	41.2	29.3	17.7	6.4	-4.9	-8.4	-8.5	-14.4	-22.0	-11.2	-2.3	-5.1	-5.9	2.2	17.6	32.0	54.3	72.1	91.1	131.4	123.7	31.0		261.5	-102.0		363.5					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц май

Элемент H=3200г+

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:	Особ. явления	
1	94	64	144	159	149	174	159	169	179	204	225	241	247	212	168	169	169	154	163	148	118	13	-67	82	147	12.1	267	-112	22.2	379					
2	77	111	101	106	146	196	256	246	251	321	261	237	232	208	178	159	164	99	130	170	165	155	124	-117	166	9.5	351	-307	23.3	658					
3	107	142	141	136	160	184	223	272	296	281	296	275	169	168	197	156	151	155	164	138	128	98	72	162	178	10.1	366	-2	19.9	368					
4c	166	156	150	155	145	145	145	175	160	170	170	171	181	186	172	172	177	177	171	171	161	151	151	170	164	9.2	220	130	9.1	90					
5	165	154	149	139	139	144	145	155	151	161	166	167	173	179	176	178	178	188	189	189	204	169	84	114	161	20.9	224	19	22.8	205					
6d	168	168	158	153	138	138	149	159	169	169	249	195	100	101	112	112	142	157	153	63	43	98	42	-58	128	10.4	314	-258	23.1	572					
7	51	41	110	160	155	136	151	177	202	212	217	173	183	184	174	164	164	164	138	128	73	18	-2	37	134	9.8	272	-79	0.0	351					
8	102	111	141	131	141	171	151	157	162	162	162	178	193	184	155	155	170	70	124	99	104	109	-6	4	130	13.1	214	-106	22.8	320					
9	118	153	133	138	148	154	159	180	175	170	181	202	194	181	193	179	174	170	170	171	176	161	146	151	166	12.0	249	78	0.2	171					
10	150	140	140	120	150	130	144	184	234	249	204	258	222	206	195	190	185	154	164	173	163	158	157	172	177	9.1	309	60	3.4	249					
11	162	151	141	141	141	140	129	148	162	167	177	231	235	205	194	198	107	161	120	124	168	158	147	107	159	12.3	275	-79	17.9	354					
12	151	156	155	144	144	173	158	157	152	197	177	162	168	173	184	169	174	174	145	170	150	145	160	149	162	9.6	227	105	20.9	122					
13d	169	163	158	143	158	153	133	163	159	180	265	276	166	241	177	177	167	162	156	186	161	-9	-154	-94	144	11.5	306	-279	22.6	585					
14d	-80	-20	35	175	175	189	194	244	263	293	283	332	222	186	171	186	166	160	155	164	119	44	68	83	159	11.1	422	-215	0.8	637					
15d	57	127	116	166	135	134	153	282	206	210	250	250	224	229	178	133	68	78	-27	-27	138	163	188	178	150	7.2	327	-262	18.4	589					
16	162	142	147	142	157	222	247	247	237	277	348	309	260	201	193	185	176	167	173	160	156	151	107	123	194	10.9	378	77	22.7	301					
17	158	159	139	140	135	136	146	167	192	238	244	240	202	194	166	162	158	149	130	146	147	142	133	128	165	10.9	274	88	23.1	186					
18c	163	164	144	144	139	144	133	143	158	173	178	178	192	232	182	167	162	166	166	170	180	170	180	174	167	13.2	252	118	0.1	134					
19	174	168	148	138	137	131	185	244	288	303	348	244	194	224	190	185	176	172	173	175	126	151	162	167	192	10.1	403	74	13.6	329					
20	168	154	144	145	140	139	143	152	161	231	226	206	200	200	200	155	115	150	139	139	159	169	139	129	163	9.7	281	25	16.4	256					
21	159	144	149	139	124	128	128	143	147	157	162	181	236	240	209	189	174	158	148	152	137	106	130	159	158	13.3	260	86	21.4	174					
22	148	132	151	145	135	126	132	138	154	150	210	251	266	257	227	177	172	173	168	164	164	169	164	169	173	12.6	291	97	1.7	194					
23c	158	158	148	143	143	128	133	192	227	217	252	252	282	237	202	177	172	162	176	161	151	166	161	151	181	12.8	302	103	6.0	199					
24c	156	146	131	141	136	125	135	134	138	163	168	188	198	193	203	198	168	168	162	172	172	172	167	167	163	14.7	228	110	5.6	118					
25c	161	156	146	141	136	136	136	145	145	160	180	204	219	224	183	178	163	163	162	162	162	152	147	162	163	13.2	239	131	3.3	108					
26	161	161	161	156	146	136	141	141	146	166	176	192	218	205	187	178	159	150	165	111	106	146	101	86	154	12.4	228	36	23.1	192					
27	126	161	156	156	171	200	209	329	363	268	253	218	177	162	117	-48	81	135	165	154	114	124	34	58	162	8.1	428	-363	15.1	791					
28	123	152	157	152	157	161	140	149	213	323	248	223	228	52	137	167	196	170	115	184	189	139	183	183	173	9.5	363	-368	13.9	731					
29	162	161	120	154	149	150	210	311	342	287	242	222	182	167	162	147	162	162	151	155	110	80	95	150	176	8.2	392	35	21.9	357					
30	164	159	149	144	149	149	149	153	158	193	233	209	200	201	197	182	153	144	150	160	171	171	167	157	169	10.8	258	119	6.9	139					
31d	163	148	149	140	160	186	222	228	304	229	85	1	157	149	131	172	177	122	88	88	93	103	-12	-157	130	9.1	374	-569	11.1	943					
средн.	134	138	139	145	146	153	163	190	203	216	220	215	204	193	178	163	158	153	147	146	142	127	102	101	161		300	-49		349					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Целюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц май

Элемент Z=58600γ<sup>+</sup>

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.	Особ. явления
1	70	80	25	50	80	90	120	120	100	90	85	80	70	45	30	100	130	200	190	190	200	460	350	95	128	21.6	520	-5	14.3	525				
2	35	15	35	50	50	70	45	40	55	20	-40	-110	-50	10	30	85	150	320	195	180	205	210	280	300	91	23.2	600	-130	11.9	730				
3	-5	20	30	70	70	75	70	50	-45	-160	-110	10	25	10	45	80	95	105	115	205	190	150	120	55	53	19.9	360	-330	9.9	690				
4	60	80	80	85	95	100	105	90	110	105	115	105	100	100	95	100	100	100	110	105	110	110	100	80	98	21.0	130	55	0.5	75				
5	90	95	95	100	105	100	105	110	120	110	100	110	110	100	95	90	100	105	95	100	90	100	155	60	102	22.8	210	35	24.0	175				
6	40	60	70	80	90	85	90	85	85	100	55	15	20	70	160	230	250	250	235	400	320	245	355	290	153	23.1	600	-60	12.9	660				
7	40	-25	80	45	70	110	115	100	95	110	75	95	25	60	90	95	95	110	130	140	230	235	215	145	103	20.7	290	-90	1.5	380				
8	65	45	45	75	90	80	105	110	105	110	110	110	90	80	80	95	110	190	195	210	170	200	315	60	119	22.6	410	25	1.8	385				
9	15	20	65	75	85	90	90	90	105	115	105	100	100	95	75	80	95	110	115	120	105	95	95	80	88	19.1	135	-15	0.9	150				
10	85	85	75	95	85	95	95	95	95	85	100	50	60	35	55	35	90	110	130	125	90	85	85	75	84	19.1	140	5	11.9	135				
11	80	80	80	80	80	75	85	90	85	80	85	70	20	5	50	45	155	155	260	215	150	175	185	120	104	18.0	420	-25	13.2	445				
12	50	55	70	85	85	80	105	115	105	80	85	90	100	100	85	90	100	120	135	100	100	105	90	95	93	18.1	160	20	0.6	140				
13	75	80	90	95	95	125	145	115	115	100	35	-25	0	-35	40	75	125	125	145	150	175	455	450	295	127	21.8	625	-160	13.0	785				
14	365	235	115	95	130	145	155	110	90	70	90	-60	75	125	130	105	100	105	150	145	225	395	225	160	145	21.1	455	-150	11.6	605				
15	85	25	95	70	90	105	100	45	115	90	85	95	95	95	80	185	175	105	405	300	125	95	70	85	117	18.6	620	-25	1.4	645				
16	95	105	105	105	110	75	85	85	95	-145	-265	-155	15	110	105	100	130	160	170	165	170	150	165	120	77	22.8	225	-345	9.9	570				
17	65	95	105	110	105	115	105	115	115	95	100	95	105	100	95	85	85	100	145	135	125	115	105	95	105	18.7	175	50	0.1	125				
18	75	85	100	90	100	100	105	100	100	90	90	95	100	60	60	70	85	130	145	145	125	90	85	85	96	18.5	160	15	13.8	145				
19	80	80	85	85	85	90	75	55	-70	50	-75	-10	95	30	115	130	160	160	150	120	130	155	75	65	80	17.6	195	-155	8.6	350				
20	65	75	70	80	85	95	90	90	90	75	85	85	90	80	45	70	115	70	105	120	105	75	85	90	85	16.3	205	35	14.0	170				
21	65	70	65	80	90	85	85	95	95	85	85	90	75	30	35	85	95	100	105	125	160	135	85	75	87	20.3	175	10	14.1	165				
22	75	75	65	85	90	90	90	90	90	95	75	90	55	45	40	105	125	115	135	120	105	90	90	90	89	18.5	145	20	14.5	125				
23	95	90	90	85	85	90	100	85	95	115	90	95	65	90	105	95	90	110	115	110	105	85	85	90	94	9.2	135	35	7.2	100				
24	85	85	85	75	85	95	80	85	85	80	85	90	95	95	90	55	95	110	105	105	95	85	85	85	88	17.3	120	30	15.4	90				
25	80	80	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	75	60	70	75	95	115	115	115	120	105	85	75	89	17.8	130	50	13.5	80				
26	80	85	85	85	85	85	80	90	95	90	95	95	70	55	45	65	95	115	135	250	155	90	105	85	96	19.5	305	35	14.2	270				
27	35	30	55	75	75	65	85	25	-115	-180	-135	-25	0	20	120	185	155	155	180	205	245	195	305	150	79	14.9	475	-240	9.5	715				
28	55	25	45	70	80	80	95	90	80	-5	-55	-55	-40	75	130	90	155	200	305	205	250	350	275	80	108	21.2	515	-115	11.7	630				
29	95	95	125	95	95	115	85	45	-20	30	100	55	15	25	60	90	100	125	145	160	175	160	115	70	90	18.9	200	-130	9.0	330				
30	65	85	95	90	95	95	100	100	95	95	90	105	115	95	65	80	90	115	120	120	105	90	90	95	95	19.0	145	50	15.1	95				
31	85	90	85	85	85	70	55	55	10	-95	-15	-90	45	60	125	155	115	315	345	235	225	205	345	225	114	17.7	485	-240	11.9	725				
средн.	76	71	77	82	88	92	95	86	73	54	46	45	56	62	79	98	118	143	165	165	157	171	170	115	99		305	-56		362				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Целюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июнь

Элемент D=21° 00' + ...

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.	Особ явлен			
1	24	34	52	2	26	16	2	-21	10	-18	-24	-33	-24	-30	-46	-9	4	15		12	48	129	183	273	219	35.2	23.1	405	-122	10.1	527						
2	102	20	14	32	33	15	4	-3	-8	-6	4	9	15	14	16	10	2	-3		8	117	118	130	147	104	37.2	19.6	288	-33	8.3	321						
3	58	52	52	24	27	15	8	0	-8	-18	-2	8	4	0	-21	-40	-57	-18		22	63	100	104	222	285	36.7	23.0	411	-172	16.0	583						
4	242	231	14	4	3	3	-24	-21	-48	-27	-12	-45	-112	-86	-48	-4	-16	-24		39	44	132	178	189	290	37.6	23.2	446	-314	12.8	760						
5	128	45	62	38	21	16	4	-26	-3	-80	-16	-6	4	-20	-14	8	-14	6		8	84	112	162	298	231	43.7	23.9	651	-130	9.2	781						
6	320	192	120	15	42	15	10	-4	-22	-42	2	-27	-48	-42	8	3	-27	-16		9	40	58	106	124	108	39.3	0.9	496	-96	13.1	592						
7	44	50	44	22	38	20	4	-56	14	-20	-70	-142	-16	-12	-4	-30	-4	-3		26	32	68	80	62	45	8.0	18.4	219	-208	11.2	427						
8C	51	46	39	40	36	16	12	9	8	4	3	-2	6	8	-3	-6	4	12		15	34	68	68	54	99	25.9	23.9	159	-63	7.1	222						
9D	74	69	68	27	70	10	-32	-34	-30	16	-50	-42	-76	-46	-20	-24	-14	15		-10	117	104	150	237	178	31.5	22.8	561	-176	12.4	737						
10D	282	114	57	51	105	2	-14	-45	-18	-42	22	-32	-48	-42	8	-34	-12	18		33	32	50	102	92	74	31.5	0.9	543	-171	9.0	714						
11	56	50	46	39	50	-4	-8	-4	2	10	-27	6	-32	-34	-63	9	-22	12		24	44	94	122	201	222	33.0	23.3	342	-140	14.6	482						
12	117	26	28	18	9	18	14	-3	2	9	-26	-56	-8	-22	-48	-64	3	21		24	75	128	142	138	68	25.5	20.2	220	-206	14.2	426						
13	44	54	51	58	26	8	8	-2	-16	2	-20	12	4	4	2	26	18	9		44	48	60	64	60	76	26.7	3.9	168	-81	8.6	249						
14	57	58	69	26	58	21	-10	-3	-15	8	14	-16	-26	-34	-34	8	20	9		44	60	75	159	162	262	40.5	23.6	384	-104	14.7	488						
15	146	81	75	42	12	3	-2	-20	-42	-33	-60	-34	-9	-22	-96	-86	-30	-12		36	153	57	78	70	54	15.0	19.4	303	-152	14.4	455						
16	99	116	39	34	28	24	15	4	0	-3	-6	-10	-4	-14	-2	3	28	9		56	76	106	106	74	90	36.2	1.0	176	-58	11.2	234						
17C	66	44	44	33	30	20	8	6	8	2	0	-9	-21	-9	0	2	24	27		38	36	68	58	72	76	26.0	24.0	112	-64	13.8	176						
18C	102	105	74	22	30	16	9	-2	9	6	6	6	15	16	14	20	21	27		39	39	45	46	51	57	32.2	1.9	159	-18	7.8	177						
19C	62	74	64	38	36	10	-9	-8	-8	2	4	-22	-48	-3	-16	-10	-32	-3		33	68	70	58	58	60	19.9	17.2	134	-98	17.3	232						
20C	54	60	48	46	36	16	9	-18	-20	-24	-15	-6	-16	-3	-56	-38	14	40		58	80	93	63	58	57	22.3	20.5	126	-120	15.2	246						
21	66	69	54	34	28	22	10	-8	-10	-22	-52	-64	12	-34	-68	-50	-30	22		-42	135	183	110	159	210	30.6	19.4	507	-128	15.3	635						
22	252	136	9	21	56	9	-2	-8	-9	-39	-32	18	21	8	4	4	0	3		44	76	104	111	87	135	42.0	0.2	314	-112	7.5	426						
23D	117	54	74	22	39	0	-28	-40	-34	-12	-50	-12	-4	-3	-20	-34	-42	-9		38	204	94	178	194	159	36.9	19.5	536	-130	10.6	666						
24	72	45	39	40	26	15	3	-18	-21	-32	2	10	22	10	15	4	-3	-10		40	50	75	122	142	129	32.4	0.6	240	-94	18.4	334						
25	102	58	48	44	48	36	18	-3	-18	-8	-3	-22	-14	-10	-14	8	14	12		10	70	78	70	64	78	27.8	19.4	225	-116	14.0	341						
26	63	56	52	42	30	20	18	4	8	0	-4	-15	-36	-16	-14	-28	-44	20		8	78	142	159	134	100	32.4	21.5	228	-128	7.3	356						
27D	198	81	10	33	26	6	-4	42	36	16	-8	-94	-138	-171	21	33	-8	-26		10	94	100	126	150	122	27.3	0.5	318	-279	13.0	597						
28D	136	86	56	12	16	26	14	-15	-48	9	-88	-6	12	-68	-40	4	-22	0		24	120	118	162	201	194	37.6	22.8	310	-202	10.6	512						
29	132	32	68	10	8	8	-2	-36	-32	-6	-20	-50	-6	-74	-80	-56	-68	-14		24	82	108	166	189	138	31.7	0.2	291	-308	14.5	599						
30	74	52	57	78	63	42	32	-32	-50	3	-66	-2	-20	-27	-38	-57	4	-9		34	60	68	117	153	144	28.3	16.6	358	-130	8.5	488						
31																																					
средн.	111.3	73.0	50.9	31.6	35.2	14.8	2.2	-12.2	-12.1	-11.5	-19.8	-22.6	-19.7	-25.4	-21.9	-14.3	-9.6	4.3		24.9	75.3	93.5	116.0	137.2	135.5	30.7		321	-138.4		459.4						
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июнь

Элемент Н=3200γ+...

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	158	143	143	153	168	173	183	283	293	268	293	283	253	168	148	178	173	158	167	127	-128	-53	-78	-18	152	10.0	353	173	20.4	526					
2	112	157	167	132	146	155	164	163	188	222	202	182	176	176	181	176	170	155	164	39	64	124	99	119	151	9.4	242	-126	19.6	368					
3	149	144	144	144	149	148	152	151	150	235	215	190	189	194	189	89	53	143	122	142	157	142	22	-73	139	9.3	275	-202	16.0	477					
4	-33	-33	97	132	167	157	212	271	336	306	216	166	81	216	196	151	146	136	155	140	100	35	20	-60	138	9.2	411	-189	12.6	600					
5	74	169	144	154	144	164	173	243	263	338	293	253	193	213	198	188	163	103	102	-58	2	-38	-48	-33	142	9.9	388	-213	23.7	601					
6	-114	-54	11	121	151	191	270	300	325	305	190	195	254	244	219	199	149	174	168	153	153	158	123	133	167	9.0	370	-264	0.2	634					
7	183	173	163	158	148	148	177	342	277	357	297	268	208	169	84	150	96	141	102	122	92	132	163	163	180	7.5	432	-86	14.1	518					
8	154	144	145	135	145	165	156	186	156	141	147	163	188	204	190	190	161	172	157	158	158	143	164	115	160	7.1	301	65	24.0	236					
9	156	146	137	127	157	207	236	276	346	286	341	271	185	190	155	175	185	165	195	25	20	75	15	55	172	8.8	541	-215	19.7	756					
10	-45	-15	60	85	145	250	285	360	285	220	212	249	202	214	181	127	173	173	184	159	145	140	135	155	170	6.5	425	-195	0.6	620					
11	161	151	141	136	136	146	160	170	205	200	250	240	250	180	75	120	130	135	130	155	145	75	0	25	146	10.8	330	-65	14.4	395					
12	94	159	154	144	149	148	183	228	267	242	232	316	206	205	75	-45	140	160	169	129	24	79	109	159	155	11.2	356	-340	15.1	696					
13	168	148	158	138	148	162	186	216	240	220	270	244	264	243	208	183	182	137	137	161	166	176	181	166	188	10.2	295	93	3.9	202					
14	171	156	136	161	156	181	175	185	225	225	235	285	290	270	205	200	175	195	104	69	94	59	94	44	170	11.5	325	-61	18.7	386					
15	99	139	119	139	179	164	158	198	253	273	285	237	209	136	72	148	143	184	194	65	156	156	176	176	169	8.9	363	-169	13.9	532					
16	141	76	116	141	146	150	150	165	184	194	234	244	213	223	193	188	198	193	123	98	98	137	157	132	162	11.2	299	41	1.5	258					
17	162	172	157	147	142	141	141	150	150	160	165	200	269	269	244	224	189	164	158	163	158	158	168	153	175	12.8	294	128	20.8	166					
18	137	107	112	132	137	137	152	178	163	163	188	223	208	213	218	183	178	183	183	188	188	183	178	178	171	11.6	238	67	1.9	171					
19	168	148	138	143	148	143	153	158	173	178	178	238	258	263	258	203	208	87	172	162	177	192	187	172	179	13.9	303	-33	17.1	336					
20	167	147	147	147	137	137	152	202	247	277	287	267	217	212	127	127	182	177	171	161	161	196	191	176	184	9.5	337	-8	15.2	345					
21	161	141	151	156	156	150	145	154	164	184	254	274	195	175	155	116	162	189	171	42	58	143	104	59	152	11.3	324	-193	19.4	517					
22	40	75	116	146	167	308	209	161	163	225	260	226	196	167	187	182	197	197	168	138	108	108	168	103	167	5.7	378	5	0.8	373					
23	108	158	143	118	148	198	187	272	332	297	292	262	191	176	201	196	206	206	180	-35	-15	-50	15	110	163	18.3	410	-265	19.6	675					
24	185	175	165	150	150	159	199	214	253	273	283	223	188	183	173	183	188	168	-28	77	132	127	117	127	169	10.2	308	-143	18.4	451					
25	141	156	156	146	166	206	255	200	220	220	215	265	234	194	204	184	159	159	149	39	84	149	179	159	177	11.9	325	-101	19.4	426					
26	163	163	158	143	143	138	158	177	177	202	187	197	233	188	198	199	140	121	143	69	-10	30	145	141	150	7.3	337	-80	20.4	417					
27	66	152	167	147	187	257	297	192	87	112	137	137	117	147	177	154	182	162	162	77	132	117	142	122	151	13.8	337	-108	19.1	445					
28	98	113	143	163	163	228	337	247	322	222	302	232	176	206	126	116	106	136	160	-30	20	45	65	40	156	8.4	457	-190	19.3	647					
29	80	155	120	125	170	165	169	229	264	254	284	294	203	178	48	78	88	113	157	127	132	122	102	117	157	8.2	364	-332	14.4	696					
30	157	147	132	127	167	282	261	266	321	266	301	211	200	170	130	150	65	70	129	159	164	134	99	84	175	6.1	431	-285	16.7	716					
31																																			
средн.	115	127	135	140	154	179	194	218	234	235	242	234	208	200	167	157	156	156	148	101	98	106	106	100	163		352	-121		473					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц ИЮНЬ

Элемент Z = 58600γ<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.	Особ. явления		
1	-55	50	80	85	85	85	125	70	55	60	-95	-75	-15	30	40	80	85	115		120	225	365	260	230	90	87	20.1	450	-155	11.1	605					
2	-35	5	60	95	85	80	85	100	100	75	65	85	85	85	90	90	110			140	310	205	115	110	75	96	19.5	415	-85	0.2	500					
3	40	60	70	75	80	85	85	90	95	75	80	90	95	90	60	135	170	135		140	130	115	145	320	205	111	23.0	425	25	0.3	400					
4	95	135	-15	40	55	80	75	80	40	-60	-65	-85	60	-5	35	125	150	155		175	165	245	295	255	270	96	23.2	460	-115	10.9	575					
5	31	-3	35	49	61	72	78	44	40	-3	31	6	35	-16	31	49	70	147		178	280	207	264	268	298	94	23.7	436	-68	13.3	504					
6	199	125	27	-3	31	27	-111	-150	-55	-94	-46	-68	-59	-25	57	53	65	92		126	199	135	151	147	70	37	0.2	444	-261	7.0	705					
7	44	61	72	78	78	78	65	-12	61	-59	-123	-132	35	83	135	121	135	126		199	178	160	87	53	57	66	18.4	289	-184	11.3	473					
8	90	95	95	100	95	95	115	120	130	115	105	100	100	105	65	65	90	100		105	130	140	115	90	120	103	20.4	165	40	14.9	125					
9	60	95	85	100	140	155	145	90	40	-15	-30	5	-5	25	75	30	105	125		150	335	385	175	220	260	115	19.9	560	-105	10.0	665					
10	290	35	-15	70	90	5	-15	-195	-25	-205	-175	-120	-115	-15	75	115	95	110		105	125	155	160	95	75	30	0.2	435	-305	9.8	740					
11	75	80	90	90	105	105	105	90	95	85	65	100	65	65	65	105	70	115		140	145	170	160	200	140	105	23.0	220	15	14.4	205					
12	25	15	65	80	80	85	75	75	85	95	75	-30	-50	25	105	175	115	105		125	225	250	155	75	45	86	20.2	335	-90	11.9	425					
13	55	70	70	85	85	95	110	115	85	85	45	85	60	45	75	95	105	65		90	85	85	75	75	80	80	3.9	145	25	8.6	120					
14	65	75	85	80	90	100	100	75	60	90	95	60	45	-5	15	95	130	105		245	225	165	230	285	215	114	18.8	400	-20	13.6	420					
15	0	-20	50	55	75	90	95	65	50	35	-30	-90	-25	20	190	125	135	155		180	375	140	105	70	70	80	19.4	485	-110	11.5	595					
16	95	105	35	45	65	80	75	80	90	100	100	95	85	65	50	55	95	115		200	180	170	125	65	75	94	18.6	245	10	2.9	235					
17	40	49	65	61	61	57	53	61	61	65	61	53	40	-3	40	65	70	78		87	83	92	65	61	65	60	20.6	113	-25	13.4	138					
18	70	70	35	40	75	80	75	75	100	95	85	85	85	95	85	85	85	80		80	75	75	75	75	75	77	8.5	110	50	4.0	60					
19	75	80	80	65	70	85	90	95	85	90	95	60	0	-10	55	80	85	195		195	160	100	75	75	75	86	17.8	235	-45	13.6	280					
20	80	85	75	75	75	80	80	75	90	65	55	40	15	20	30	120	120	160		195	195	115	65	65	75	85	18.0	230	-20	14.0	250					
21	85	85	75	65	65	75	75	75	75	65	40	-40	-10	5	25	80	65	100		90	290	230	95	115	130	81	19.5	395	-100	11.8	495					
22	105	-10	-20	20	75	25	65	95	90	75	40	75	70	75	75	80	75	75		125	200	245	125	45	80	79	20.4	285	-25	5.8	310					
23	55	40	55	55	85	70	70	25	-165	-75	5	25	15	-45	-15	20	60	160		270	465	270	325	235	85	87	19.4	680	-240	8.7	920					
24	0	25	55	65	65	65	70	85	55	25	-5	45	85	85	85	75	85	105		245	120	115	145	130	75	79	18.4	645	-45	10.2	690					
25	55	40	50	55	55	45	40	75	55	60	55	-15	-55	-10	45	70	85	100		150	220	145	60	55	70	63	19.4	325	-110	12.1	435					
26	60	65	70	70	65	75	75	65	70	60	65	75	40	10	0	35	95	135		120	250	300	275	115	60	94	20.3	370	-50	7.4	420					
27	105	25	50	70	80	60	-25	-150	-115	-110	-135	-200	-160	-115	25	90	95	90		310	320	195	215	110	80	38	18.9	1005	-230	11.5	1235					
28	65	20	25	40	65	35	-65	20	-120	-135	-145	-85	-25	-25	25	5	50	105		105	270	215	220	295	145	46	22.6	370	-240	8.7	610					
29	15	-15	55	30	40	55	65	35	25	35	-25	-105	-85	-35	140	105	85	115		140	175	115	150	115	45	53	19.7	245	-140	11.6	385					
30	25	35	50	75	65	-5	5	35	-105	-20	-55	-105	-90	-15	40	-25	255	265		160	110	85	90	105	65	44	17.1	485	-190	8.8	675					
31																																				
средн.	64	53	54	64	75	71	63	47	38	22	8	2	11	20	60	80	100	121		156	208	180	153	138	109	79		380	-93		473					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Целюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июль

Элемент D=21°00'+...

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.	Осо- явлен		
1	94	70	67	49	43	25	21	5	3	-23	-23	25	-51	-32	-32	-29	-5	31		57	76	109	131	205	184	41.7	22.8	274	-155	16.8	429					
2	103	88	27	45	47	19	7	16	-2	-50	1	25	10	1	1	7	5	1		45	61	88	95	85	142	36.1	22.5	527	-183	9.2	710					
3	130	106	43	25	22	22	25	-1	-17	16	1	-26	-14	-1	-45	-41	-5	-43		1	15	34	47	45	101	18.3	0.0	424	-284	15.1	708					
4	101	87	85	1	-32	-32	-5	3	3	-20	-11	-3	-134	-35	-53	-20	61	52		40	71	34	371	286	167	42.4	21.5	628	-203	13.3	831					
5	95	75	70	39	-1	-37	-32	-17	-27	-5	-38	-26	-1	7	-37	-55	-14	-14		7	31	130	119	88	58	17.3	21.5	175	-131	11.4	306					
6	70	70	67	43	13	-20	-41	-23	-29	-35	-21	-26	-23	-23	-7	-20	-29	19		103	52	88	130	106	64	22.0	0.3	307	-122	10.5	429					
7	76	39	34	19	16	7	-2	-11	-11	-26	7	4	-5	-11	-14	-23	-26	-2		70	31	70	133	181	256	33.8	23.4	559	-115	17.7	674					
8	58	43	65	40	-2	11	-14	-26	4	3	-8	-41	-9	1	4	10	5	-20		13	112	130	106	301	286	44.7	23.2	579	-119	11.1	698					
9	55	61	40	17	35	4	-1	-3	-7	-7	-2	-5	1	1	7	15	5	-5		22	43	61	67	75	67	22.8	0.0	196	-38	3.8	234					
10	73	52	43	37	25	10	3	-11	-5	-5	3	7	-14	-47	-43	-35	-38	-8		31	79	79	94	103	97	22.1	0.2	185	-99	13.4	284					
11	94	61	46	17	7	9	-14	3	-25	-14	-38	-38	-89	-50	-56	-32	-32	1		-2	22	103	181	172	58	16.0	21.2	283	-161	12.2	444					
12	25	31	35	28	28	37	-7	-5	-23	3	4	-1	-14	-14	-17	-62	-14	13		13	29	97	76	58	58	15.8	3.4	181	-260	14.8	441					
13	106	67	43	10	-2	-8	4	-5	5	-11	-23	-59	-26	-21	-5	-11	-43	-19		7	40	79	127	262	343	35.8	23.8	483	-92	18.2	575					
14	154	127	1	-7	22	5	-17	-2	-5	-14	-59	10	-23	-50	-98	-41	13	28		25	47	100	85	139	165	25.2	17.1	381	-149	14.1	530					
15	121	181	31	7	15	13	-1	-8	-2	-2	-26	1	-8	-17	-3	-20	-11	-5		13	49	155	103	151	211	39.5	23.6	262	-74	15.2	336					
16	124	46	17	22	16	-2	-5	-5	1	1	1	-5	-17	-15	-41	-20	5	13		21	37	45	47	43	47	15.7	0.1	233	-133	14.4	366					
17	61	47	47	43	29	15	4	-5	-5	-5	1	-14	3	3	-19	-32	4	15		31	40	59	82	94	87	24.4	21.6	112	-97	15.6	209					
18	63	83	40	34	31	23	16	-3	-11	-11	-11	-20	-29	-43	-19	-44	-11	3		10	49	88	73	43	49	16.8	19.8	121	-110	15.1	231					
19	53	53	61	31	25	1	-3	-26	-104	4	-92	-14	-53	-77	-110	-14	-20	-20		1	46	172	187	127	148	15.7	20.8	343	-213	14.1	556					
20	154	169	99	43	4	25	-2	-38	-26	-53	-65	-29	11	4	-26	-23	-20	-17		46	51	94	100	82	103	28.6	1.1	292	-221	17.4	513					
21	187	127	73	13	-27	-1	7	4	-14	-68	-20	7	7	-5	-15	-23	-17	31		7	69	95	136	163	175	38.0	17.9	403	-134	7.1	537					
22	195	61	39	31	27	13	1	-20	-2	-8	-7	1	13	25	19	-20	-17	1		40	61	70	94	202	106	38.5	0.3	329	-217	17.0	546					
23	40	45	40	31	31	11	-14	-45	-74	-74	-39	31	7	-20	1	11	11	3		37	154	139	147	163	101	30.7	19.8	325	-164	8.1	489					
24	226	154	13	10	13	16	-2	-2	-14	1	4	-5	-23	-33	-39	-47	-56	-41		31	-37	34	85	106	71	19.4	0.8	406	-107	16.0	513					
25	112	79	127	19	-39	1	7	10	7	-89	-85	-2	-8	-5	-14	-9	13	3		25	31	45	25	40	49	14.2	3.0	195	-194	10.2	389					
26	58	58	55	43	76	247	103	106	40	-59	10	-149	-27	-26	-41	-47	31	52		61	65	106	130	145	181	50.8	16.6	529	-218	11.8	747					
27	259	259	94	-56	31	49	4	1	19	-11	-13	-15	-41	-32	-83	-107	-98	19		52	64	65	95	232	310	45.7	23.2	487	-303	15.8	790					
28	181	69	49	82	39	13	-17	21	1	-9	-26	-23	-5	-35	-21	-23	-89	-14		35	55	57	253	277	364	51.4	23.3	580	-269	16.1	849					
29	121	106	46	13	13	19	-2	15	-20	1	-2	-8	-3	10	-23	-38	1	-5		19	55	75	169	124	87	32.2	16.2	310	-119	16.4	429					
30	39	52	76	46	11	17	11	4	-7	-15	-7	7	7	17	22	15	19	25		40	45	58	58	79	76	29.0	2.1	112	-29	4.9	141					
31	49	55	53	17	13	3	1	5	9	1	1	5	3	1	-7	-29	-44	-29		82	37	-26	223	61	70	23.1	21.1	649	-107	18.4	756					
средн.	105.7	84.5	52.5	25.5	17.1	16.6	1.1	-2.0	-10.9	-18.8	-18.8	12.5	-17.9	-16.8	-26.3	-26.0	-13.4	2.2		31.7	51.0	81.7	121.6	136.7	138.1	29.3		350.6	-155.5		-506.1					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июль

Элемент Н=3200г+...

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	146	151	146	136	141	161	165	175	250	300	305	235	245	185	145	160	125	0	95	125	140	135	65	75	159	10.3	360	-125	17.1	485					
2	129	119	139	144	144	129	184	169	189	304	279	189	204	194	184	159	159	74	-167	103	128	-77	-127	-166	116	10.2	359	-457	18.3	816					
3	-21	65	135	125	145	150	160	215	265	225	225	255	270	205	70	40	105	165	180	200	180	165	180	110	159	11.7	330	-165	14.7	495					
4	106	106	121	141	141	156	186	246	266	321	306	286	215	165	200	155	205	200	210	170	145	-285	-85	85	157	11.8	366	-645	21.5	1011					
5	115	160	150	100	150	190	250	215	325	305	265	290	195	105	170	215	165	165	176	166	136	122	148	169	185	11.2	380	-35	13.6	415					
6	139	120	76	116	161	172	247	223	268	303	313	303	224	199	164	179	189	199	-41	69	89	89	119	144	169	11.2	383	-136	18.6	519					
7	138	148	138	143	143	143	148	163	183	263	263	223	222	217	197	192	183	89	-46	130	150	140	120	6	154	10.2	358	-341	18.2	699					
8	136	127	112	107	177	158	248	294	224	169	204	269	239	214	199	179	179	149	139	64	34	124	-31	-121	150	7.4	379	-266	23.4	645					
9	118	128	153	158	162	141	176	170	185	170	200	220	215	195	185	175	175	159	159	153	148	129	134	145	165	11.4	250	18	0.0	232					
10	136	141	142	137	127	133	148	179	174	179	174	178	218	177	197	187	167	137	122	137	142	177	142	142	158	14.1	277	57	17.1	220					
11	117	127	137	142	147	157	176	216	261	261	276	265	270	214	154	154	164	134	163	173	143	3	98	163	171	11.9	340	-121	15.1	461					
12	177	152	152	137	147	167	187	202	277	247	207	182	217	212	142	187	156	160	170	179	134	135	145	156	176	8.7	307	2	14.7	305					
13	107	112	123	158	148	173	177	162	147	192	217	277	241	256	226	161	176	161	71	56	126	111	41	-110	146	12.8	371	-215	23.4	586					
14	5	59	169	169	169	168	268	237	187	217	277	226	206	225	185	180	150	85	134	139	99	114	79	33	158	6.8	358	-150	0.0	508					
15	48	22	92	142	132	137	146	151	151	156	201	190	215	189	159	159	134	134	138	118	38	123	78	38	129	12.7	230	-28	1.4	258					
16	52	127	152	147	147	158	163	169	159	176	187	224	235	207	203	194	180	161	181	177	163	163	174	170	170	13.0	277	7	0.3	270					
17	150	151	151	141	141	141	142	152	157	167	167	207	252	237	217	177	182	172	142	142	147	142	142	146	165	12.7	282	112	15.4	170					
18	151	130	135	145	140	135	145	140	155	175	190	229	259	188	158	138	193	173	172	152	117	162	197	187	165	12.5	274	28	14.9	246					
19	171	161	151	145	150	164	138	148	322	247	252	207	207	67	132	182	187	197	187	167	52	-18	107	116	160	8.7	397	-98	21.2	495					
20	111	25	75	130	165	250	255	370	355	361	297	208	178	169	180	155	155	40	61	126	121	121	146	112	174	9.0	466	-125	17.4	591					
21	27	23	68	123	158	168	142	157	172	272	257	232	186	186	171	141	111	61	-39	61	91	86	71	51	124	7.1	342	-214	18.1	556					
22	35	115	160	135	145	169	209	258	258	198	228	207	202	181	166	187	87	-2	154	134	115	95	16	77	147	8.9	333	-138	16.5	471					
23	157	158	148	133	138	173	224	234	319	384	344	219	184	199	164	174	179	169	164	24	-1	39	69	104	171	10.2	449	-106	19.8	555					
24	3	-37	88	138	138	138	157	167	177	172	162	172	216	206	146	116	141	171	90	170	200	180	195	205	146	9.1	247	-107	0.7	354					
25	154	184	149	169	269	234	288	328	358	368	303	163	229	209	174	155	201	192	147	173	174	174	175	176	214	8.2	418	-42	11.7	460					
26	176	167	162	147	202	67	-7	-32	-42	73	13	78	178	178	163	138	-22	53	132	147	112	92	112	56	98	4.9	312	-262	16.5	574					
27	-34	-45	35	180	180	234	209	213	223	218	223	228	193	123	43	-177	73	133	192	172	132	97	-18	-93	114	5.3	374	-462	15.4	836					
28	52	142	152	162	242	237	266	271	171	211	256	255	150	134	119	9	-31	128	148	147	152	-53	-68	-163	129	7.2	381	-391	15.9	772					
29	6	41	156	126	156	166	187	182	217	183	198	219	205	205	206	177	-48	88	159	159	145	45	85	120	141	11.6	299	-373	16.3	672					
30	171	161	126	126	151	176	200	170	155	185	190	185	189	174	174	174	139	129	143	153	148	153	133	133	160	6.1	225	104	16.8	121					
31	152	137	137	137	141	145	145	139	139	154	179	194	218	213	213	198	203	233	-83	112	257	7	152	162	154	20.9	307	-313	21.2	620					
средн.	101	109	130	140	158	164	185	196	214	231	231	220	215	188	168	149	141	133	111	135	128	87	90	78	154		336	-161		497					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Гелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июль

Элемент Z=58600<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.	Осо явлет	
1	25	25	55	35	50	45	50	55	50	0	-45	-85	-115	-20	70	50	185	220		125	115	115	105	160	70	56	16.6	350	-160	12.3	510				
2	5	45	25	50	55	65	40	65	40	-35	-50	25	45	35	20	25	55	235		320	195	185	345	315	275	99	17.9	555	-75	10.3	630				
3	30	-60	-25	45	60	100	105	85	55	110	110	80	40	50	140	220	130	150		150	145	160	175	105	120	95	15.0	380	-30	15.4	410				
4	85	80	85	80	95	100	110	65	90	60	20	-80	-40	-100	-20	60	125	160		140	130	190	690	360	170	111	21.3	930	-190	13.2	1120				
5	50	15	45	70	80	80	45	105	70	30	40	-20	-20	-10	40	35	85	130		155	185	275	250	55	45	76	21.2	320	-75	11.3	395				
6	80	90	120	140	125	165	100	145	100	55	-80	-30	60	60	100	80	75	165		410	255	170	140	95	70	112	18.4	450	-160	10.5	610				
7	70	65	80	90	100	100	105	105	110	85	80	90	85	80	75	80	120	200		405	180	170	230	280	210	133	18.3	515	10	10.2	505				
8	30	45	75	95	70	110	85	70	125	120	90	-5	25	60	65	60	70	130		215	250	285	220	390	215	121	23.1	455	-50	11.1	505				
9	-25	30	60	65	95	115	110	120	90	90	95	75	85	90	95	100	85	95		115	120	130	100	85	80	88	20.8	140	-50	0.4	190				
10	90	75	90	90	100	95	95	80	100	100	105	110	75	25	-10	60	125	220		210	200	225	150	140	100	110	17.9	265	-60	14.2	325				
11	80	50	70	80	85	100	105	120	120	80	70	65	-5	-5	145	210	150	150		140	185	240	390	190	30	119	21.2	500	-80	12.2	580				
12	45	85	90	85	85	100	100	105	85	120	90	95	85	45	40	45	120	125		125	130	205	150	100	85	98	20.8	225	-200	14.8	425				
13	105	70	70	65	100	100	115	95	95	85	90	20	-65	-35	70	90	125	150		265	305	315	275	325	360	133	23.2	480	-115	12.5	595				
14	100	80	5	60	80	105	70	80	110	100	40	35	20	0	70	150	210	130		125	110	165	185	230	140	100	17.1	320	-55	2.8	375				
15	80	150	30	50	75	85	85	85	100	105	90	100	85	45	20	50	80	135		145	155	280	150	120	75	99	20.2	340	-20	2.9	360				
16	30	10	50	80	100	100	110	110	120	120	125	105	80	45	80	120	150	155		130	140	100	100	95	95	98	17.3	180	-25	1.1	205				
17	100	90	90	95	95	95	100	100	100	95	95	80	75	55	85	55	85	100		110	110	120	120	110	80	93	21.1	130	-35	15.6	165				
18	80	85	65	75	85	85	85	85	80	90	100	85	45	45	105	100	100	115		140	190	230	110	60	70	96	19.9	285	20	15.1	265				
19	70	70	80	70	70	70	90	80	5	60	-35	-35	-30	20	10	65	80	100		125	215	410	305	90	55	85	20.9	500	-130	13.9	630				
20	50	45	15	10	40	35	35	-110	-205	-110	0	-40	20	55	45	70	120	230		200	130	185	155	75	75	47	17.7	320	-310	8.0	630				
21	85	50	20	20	60	75	80	90	95	20	45	25	60	75	50	70	80	260		280	200	245	245	180	160	107	17.8	510	-65	7.1	575				
22	120	5	40	70	75	75	65	50	50	70	55	65	80	90	95	75	185	260		220	215	185	210	300	120	116	16.7	330	-20	2.1	350				
23	60	70	80	85	90	100	105	95	10	-110	-45	110	100	70	75	85	100	105		195	445	485	375	285	135	129	19.9	585	-190	9.6	775				
24	185	75	5	50	65	80	85	90	85	100	105	100	65	45	60	120	130	145		365	240	290	340	300	195	138	18.2	470	-10	2.3	480				
25	260	200	265	140	105	130	125	105	90	25	25	80	20	80	110	180	150	115		145	135	100	90	90	85	119	2.9	355	-65	12.1	420				
26	80	80	75	60	55	-80	-270	-150	-75	-210	-55	-200	-145	-10	55	70	210	220		105	160	180	250	200	145	31	16.5	400	-330	7.1	730				
27	250	180	75	5	40	60	80	65	65	70	50	30	15	50	105	600	180	205		130	160	180	230	390	330	148	15.5	970	-65	3.7	1035				
28	130	5	35	60	40	50	25	-50	80	80	40	10	25	10	15	250	305	100		135	150	160	370	260	250	106	16.1	590	-210	7.2	800				
29	20	20	-5	40	65	80	90	120	85	120	100	80	75	70	60	65	140	180		150	150	155	260	120	45	95	21.7	310	-30	2.3	340				
30	45	80	100	85	90	90	100	105	110	95	100	105	85	75	70	75	90	100		100	105	105	95	90	80	91	16.8	125	15	0.0	110				
31	70	80	90	85	85	85	85	95	100	95	95	100	95	90	80	80	90	130		390	300	235	465	85	70	132	21.1	720	20	23.5	700				
средн.	80	64	63	69	78	84	75	73	69	55	50	38	33	38	65	110	127	159		192	184	209	235	183	130	103		420	88		508				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц август

Элемент D=21° 0' 0" + ...

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.	Осс явле	
10	181	95	193	22	55	11	-8	22	-1	52	-23	-158	-74	-68	-35	-35	-33	-17	49	16	151	103	181	169	35.3	9.4	699	-265	12.8	964					
2	154	28	4	7	27	-2	-1	7	-2	-14	-8	-8	7	5	-23	-17	-29	-8	19	121	106	115	91	65	26.8	0.1	259	-165	14.8	424					
3	55	34	28	28	16	-1	-2	-9	-13	5	-17	-23	79	-8	-20	1	10	22	25	28	109	187	160	97	33.0	21.3	322	-77	13.8	399					
4	46	40	34	27	16	10	-8	-14	-7	-11	1	31	-20	-5	-31	-8	40	-5	46	58	73	73	94	93	23.9	16.9	376	-101	15.1	477					
5	61	64	39	34	15	-1	-1	-2	3	-41	-59	1	-38	-14	-1	13	7	9	137	47	37	49	46	55	19.2	18.6	223	-155	11.9	378					
6	75	85	73	10	31	35	-8	-5	-32	-49	-29	-59	-75	-91	-21	-92	-55	7	4	3	49	214	250	304	26.0	23.9	483	-224	15.9	707					
7	181	82	31	46	1	16	-14	-25	-47	-5	-27	-7	-26	-92	-39	-33	-17	-14	10	13	79	67	142	133	19.0	13.3	514	-197	13.4	711					
8	151	151	181	-23	4	19	-11	-23	25	-3	7	-44	-14	-17	-41	-89	34	4	1	10	51	148	148	223	37.2	2.2	481	-277	7.7	758					
9	106	211	145	25	13	1	7	-29	46	-44	73	-14	-8	70	-35	25	61	22	1	55	61	97	76	190	48.1	2.7	400	-173	7.6	573					
10	145	64	19	25	16	-17	-29	-11	-23	-8	-7	1	-41	-26	1	-23	-38	-17	58	55	46	46	55	61	14.7	0.6	244	-191	15.4	435					
11C	52	53	40	19	5	10	5	11	7	10	13	13	16	10	15	19	28	15	25	46	46	47	49	45	25.0	16.8	160	-32	3.9	192					
12C	45	46	46	49	37	19	13	3	3	9	-7	-17	-1	-3	-13	-89	-47	17	40	41	47	82	124	93	22.4	21.9	157	-183	15.1	340					
13C	64	51	46	39	28	21	4	-3	-8	-11	-26	-8	23	19	23	16	7	11	7	46	67	61	94	153	30.2	23.4	237	-41	9.9	278					
14	73	40	81	61	-3	-3	-13	-2	-3	-20	-14	-35	-50	5	-8	4	10	1	5	73	124	76	111	139	27.3	23.5	253	-105	12.2	358					
15	101	61	39	9	40	58	25	-17	1	4	1	9	-5	-2	-7	-26	-17	64	-8	37	46	196	217	229	44.0	23.0	541	-227	17.2	768					
16	187	202	154	-8	-31	9	-23	9	4	7	9	5	1	-8	-8	-7	-14	7	4	142	172	211	148	283	60.6	22.0	496	-116	4.7	612					
17	244	29	43	23	1	7	1	-35	1	-29	-1	-38	-31	-29	1	-7	-29	-61	28	145	155	130	211	226	41.0	14.7	454	-173	1.5	627					
18	89	58	3	49	7	37	59	10	-50	4	-5	11	-11	-44	16	-44	-77	-8	7	46	73	94	112	187	26.0	17.1	454	-231	16.7	685					
19	115	35	43	39	31	1	-8	-1	-26	-35	-8	7	13	-44	-51	82	-8	25	79	76	109	145	136	121	36.5	15.1	485	-171	15.9	756					
20C	28	37	40	28	25	16	7	4	3	-5	1	-5	-9	16	-2	-13	-2	31	65	52	34	43	70	106	23.8	1.1	241	-125	9.6	366					
21	106	45	37	34	31	25	16	-2	-9	-8	-2	-7	-2	-2	3	9	15	9	9	34	40	77	181	211	35.4	23.9	367	-45	9.2	412					
22	241	205	172	-41	-21	19	-23	-8	-20	-26	-35	-17	-29	-35	-23	-11	-8	10	13	46	157	226	205	121	46.6	20.9	415	-139	7.6	554					
23	151	121	55	7	4	17	-17	-20	-20	-26	-14	-17	-45	-29	-26	22	-47	15	76	61	94	49	112	76	25.0	1.1	316	-171	16.5	487					
24	103	88	55	28	-17	-8	-35	27	-39	-26	10	17	-53	-179	13	-50	13	-8	37	7	82	70	331	277	31.0	23.2	556	-309	13.4	865					
25	205	31	25	16	3	13	1	-23	-5	5	-17	10	41	-26	37	70	-14	67	13	46	64	211	211	226	50.4	22.8	484	-301	16.8	785					
26	103	17	22	11	4	7	1	-5	-5	9	-20	7	31	7	7	1	13	31	19	52	67	85	88	67	25.8	0.4	310	-177	2.9	487					
27	64	31	31	31	31	23	10	3	4	3	9	13	11	11	10	7	9	52	41	41	51	55	55	55	27.1	18.1	205	-37	8.1	242					
28C	45	46	39	21	22	16	9	4	-3	4	10	-1	1	-14	5	-2	28	31	39	33	40	43	47	58	21.7	15.2	430	-134	15.4	564					
29	55	49	37	31	33	21	-7	-5	-53	-35	-29	25	3	-20	-17	-11	-5	34	4	23	199	187	235	67	34.2	22.1	661	-157	8.9	818					
30	67	37	-19	1	10	-5	-26	-11	-29	-11	4	-41	-35	-27	429	-69	-23	13	109	59	63	57	49	28	26.2	13.9	808	-284	14.2	1092					
31	136	124	87	1	10	-8	-37	4	-26	-8	-101	-29	-35	-80	7	7	16	37	46	58	82	115	121	106	26.4	0.8	232	-259	10.7	491					
средн.	110.6	72.9	58.8	20.9	14.3	11.8	-3.6	-4.7	-10.5	-9.8	-10.0	-12.2	-12.1	-23.2	5.4	-11.3	-5.5	12.8	32.5	50.6	83.0	108.4	133.9	137.5	31.3		395.6	-168.8		564					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц август

Элемент Н = 3200г + ...

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.	Осс явле	
1	46	76	-4	106	201	241	255	390	305	-25	107	133	148	134	40	61	112	139	180	166	67	68	48	99	129	7.5	630	-344	9.3	974				
2	60	110	141	136	136	162	157	153	163	198	253	258	223	203	93	83	103	158	134	134	74	84	134	144	146	11.2	323	-122	14.8	445				
3	143	133	133	128	148	208	173	183	208	198	258	243	183	193	168	133	143	152	152	151	116	-59	21	121	151	10.7	313	-184	21.2	497				
4	160	150	140	130	135	164	199	248	228	233	208	207	242	221	126	66	90	94	109	133	133	148	123	123	159	7.5	328	-84	15.4	412				
5	137	127	132	146	145	144	219	258	197	217	247	232	227	197	147	133	168	179	140	120	171	156	166	161	174	7.3	358	90	19.1	268				
6	121	91	76	121	126	161	247	297	317	332	247	147	122	232	242	137	112	172	201	201	136	-9	-29	-39	157	9.3	392	-179	23.4	571				
7	11	81	121	111	155	179	169	183	278	268	293	258	143	58	188	169	110	101	101	132	173	164	150	106	154	11.0	358	-422	13.2	780				
8	77	33	-26	165	155	171	207	252	128	213	283	232	147	66	11	136	101	111	161	216	176	96	151	46	138	11.1	377	-219	14.1	596				
9	76	21	21	151	166	205	245	289	269	304	229	234	168	108	118	113	93	128	102	117	102	107	127	21	146	7.6	419	-119	2.7	538				
10	66	105	130	130	160	164	214	268	268	248	288	228	143	208	133	64	-116	35	96	121	142	157	157	148	148	8.9	373	-286	16.3	659				
11	148	134	129	129	139	139	140	145	150	155	155	160	164	169	179	169	149	149	159	154	144	159	159	158	151	14.5	189	59	16.8	130				
12	158	152	147	137	137	137	146	151	166	156	186	241	255	215	150	186	146	122	118	138	164	130	76	112	155	12.0	291	41	22.4	250				
13	152	163	154	149	148	142	152	146	156	166	226	261	211	201	171	171	171	180	150	159	129	159	129	94	164	11.4	291	59	23.6	232				
14	128	163	133	143	148	153	177	142	147	172	187	217	251	196	171	176	176	175	175	134	84	144	109	99	158	12.2	286	24	23.6	262				
15	103	123	113	143	163	293	203	233	233	208	205	176	162	178	179	199	154	-80	130	171	146	31	-79	-39	139	8.8	403	-450	17.1	853				
16	85	60	-30	130	170	215	314	244	169	169	174	179	174	179	179	189	128	128	128	-43	-38	-23	92	-3	126	6.8	429	-158	19.6	587				
17	-83	92	132	146	141	180	200	284	243	248	223	237	122	121	-104	-24	-19	126	180	25	20	100	50	55	112	7.4	414	-389	15.1	803				
18	79	94	139	119	159	259	298	238	283	248	206	190	190	179	103	113	-106	55	100	141	166	127	118	29	147	5.9	434	-371	16.3	805				
19	89	125	131	121	176	226	251	291	296	296	281	236	181	181	171	6	131	146	146	141	71	61	81	106	164	8.1	381	-239	15.1	620				
20	171	161	151	151	151	146	147	142	152	167	167	187	227	182	172	152	147	122	88	148	173	163	132	102	154	9.6	277	-23	17.8	300				
21	86	146	161	151	146	141	136	146	156	161	161	177	192	193	188	183	168	183	169	174	154	124	49	49	150	13.1	223	-46	23.9	269				
22	49	54	74	164	204	194	219	264	204	194	204	194	184	179	144	169	114	99	139	144	74	-56	64	113	141	7.0	414	-181	21.7	595				
23	88	72	152	142	157	167	232	257	272	237	222	227	211	161	116	151	171	171	151	156	141	161	116	145	169	7.9	347	-37	1.1	384				
24	110	104	139	139	150	146	246	277	287	252	244	220	135	-149	77	97	77	17	108	188	158	143	-37	-36	129	8.2	392	-694	13.1	1086				
25	-26	140	140	170	189	158	193	232	237	227	222	211	146	135	85	85	105	-26	59	103	118	-17	-57	-8	118	7.6	297	-495	16.9	792				
26	92	146	151	146	161	175	180	194	209	204	265	243	163	87	182	137	147	146	166	150	135	115	130	149	161	10.8	299	-48	0.4	347				
27	134	158	163	153	153	153	173	183	173	173	166	162	173	170	171	162	119	119	95	146	147	143	143	139	155	6.9	213	-26	17.6	239				
28	155	150	146	141	146	151	145	160	170	165	165	175	190	190	160	60	110	150	134	159	159	169	163	157	153	11.9	215	-230	15.2	445				
29	157	146	141	141	146	190	235	234	214	284	264	178	168	192	187	137	192	107	171	171	91	11	-15	144	162	10.1	409	-334	22.0	743				
30	129	138	168	143	153	167	257	276	246	241	211	232	157	83	-152	129	150	141	132	98	134	139	149	175	154	8.9	336	-467	14.1	803				
31	65	36	106	156	251	326	407	367	287	277	257	221	86	65	95	130	124	124	89	53	83	73	73	92	161	6.9	452	-170	13.1	622				
средн.	96	113	116	140	159	182	211	230	220	212	220	210	177	152	125	125	117	117	134	136	121	96	87	89	149		350	-195		545				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка:

Контроль:

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962

месяц август

Элемент Z=58600γ+...

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.	Ос-явление	
1	150	190	220	80	130	40	40	-80	-200	-115	-250	-150	-20	75	50	110	200	215	240	255	340	305	355	295	103	21.0	520	-360	9.7	880					
2	140	10	30	65	100	90	105	105	100	100	85	15	15	35	60	250	310	205	230	300	230	185	75	65	121	16.1	555	-70	14.8	625					
3	70	75	75	85	105	110	145	100	75	100	65	-15	-50	-70	0	85	160	220	175	175	250	360	175	30	104	21.1	465	-145	12.8	610					
4	25	55	70	85	85	80	85	90	100	85	80	55	35	40	100	175	220	125	150	145	150	120	120	100	99	16.8	440	-15	0.0	455					
5	75	80	75	75	75	85	85	70	110	105	-100	-145	-50	5	40	110	120	120	275	210	100	100	90	90	75	18.9	380	-190	10.9	570					
6	105	105	80	60	75	85	125	70	15	-10	-10	-25	-5	-40	20	60	140	160	165	175	245	410	350	240	108	21.6	515	-90	13.4	605					
7	165	25	30	70	75	90	130	115	60	70	-5	-55	-5	70	35	100	220	310	345	265	220	240	230	120	122	18.4	410	-120	11.1	530					
8	75	250	250	25	70	105	90	20	-150	-105	30	15	-35	75	0	25	260	180	200	215	200	285	305	245	110	2.2	540	-210	8.6	750					
9	60	200	250	0	35	45	35	10	30	-20	0	20	-15	-30	15	190	295	220	200	205	245	195	95	130	100	16.8	380	-95	12.5	475					
10	100	60	55	95	105	115	95	75	50	60	10	-40	-80	-20	40	150	420	260	180	150	145	105	95	100	97	16.4	560	-170	12.1	730					
11C	90	100	100	90	85	90	90	90	90	100	100	90	90	90	90	95	90	95	100	125	100	85	80	85	93	19.8	175	30	16.9	145					
12C	85	85	85	95	90	90	95	95	90	95	85	85	50	30	50	50	105	145	150	160	130	190	175	70	99	21.9	240	-90	14.9	330					
13C	55	60	75	80	80	85	80	90	85	85	75	40	70	80	95	90	90	90	125	140	125	80	105	130	88	19.9	205	25	11.4	180					
14	60	55	90	80	90	90	70	85	80	65	80	55	-30	25	70	80	80	80	95	200	215	155	150	120	89	19.9	280	-55	12.7	335					
15	65	45	50	45	60	-5	-95	-140	-230	20	50	65	70	70	70	65	190	350	185	130	135	385	340	320	93	17.1	520	-320	8.3	840					
16	285	255	140	-20	5	55	50	50	90	105	105	90	85	75	70	90	80	160	160	390	400	355	190	390	152	19.9	500	-55	4.7	555					
17	205	-30	10	40	55	50	70	-20	0	-25	-10	-5	0	75	210	175	85	125	165	425	345	220	395	190	115	19.7	620	-155	7.6	775					
18	30	15	40	80	70	40	-110	-50	-55	-50	70	85	70	40	80	55	400	285	220	190	150	200	160	180	91	16.4	585	-255	7.2	840					
19	90	60	80	110	105	110	45	-50	-45	-70	-25	55	95	55	95	155	120	125	255	225	265	220	180	110	99	15.3	370	-260	7.9	630					
20C	50	80	85	95	100	100	100	110	115	105	100	95	75	60	40	40	150	230	220	100	85	95	115	125	103	17.8	310	-20	15.1	330					
21	90	40	65	90	95	100	100	100	100	100	105	95	95	75	60	65	80	80	105	115	130	185	305	340	113	22.9	430	25	1.1	405					
22	310	165	20	0	40	80	55	-85	-30	55	50	50	50	40	70	120	190	115	115	130	300	530	180	55	109	20.9	725	-200	7.8	925					
23	50	50	30	75	80	95	60	35	15	30	-55	-35	5	35	115	220	245	170	230	220	220	120	150	90	94	15.9	435	-105	10.1	540					
24	85	40	50	75	80	100	55	-45	-30	10	-25	-30	30	150	-40	75	175	370	230	130	155	205	430	200	103	13.1	660	-145	7.5	805					
25	105	5	30	60	70	100	80	75	80	90	75	45	40	15	110	130	170	235	220	180	180	390	220	110	117	16.9	555	-55	17.1	610					
26	20	30	80	90	90	90	100	100	95	90	70	25	-5	-15	40	110	140	170	110	150	145	135	100	75	85	17.1	265	-80	13.2	345					
27	85	75	95	95	95	100	100	100	105	110	105	110	110	105	90	100	110	135	110	130	125	115	105	100	105	17.5	215	45	18.0	170					
28C	85	90	90	100	100	95	95	95	100	105	105	90	90	75	85	80	120	130	120	90	95	90	90	90	96	15.1	200	-35	15.8	235					
29	85	85	85	90	80	60	30	20	50	80	-70	30	60	50	55	135	105	305	160	145	345	490	320	140	122	20.9	570	-130	10.6	700					
30	80	50	50	85	100	110	60	55	70	60	80	15	50	150	430	140	220	255	295	270	155	95	90	90	127	14.0	780	-25	11.8	805					
31	140	155	225	230	100	70	10	-70	-240	-200	-260	-30	100	0	40	65	90	125	200	150	150	185	120	65	59	2.4	305	-390	10.4	695					
средн.	100	83	87	75	81	82	67	39	23	40	23	22	32	46	74	110	174	187	185	190	196	220	190	145	103		442	-120		562					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц сентябрь

Элемент D=21°00'+...

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.	О яв.	
1	95	64	25	28	34	34	1	22	22	-5	13	22	-38	-11	-11	16	-47	280	9	23	43	274	117	85	45.6	15.3	1189	-125	15.8	1314					
2	40	52	82	75	5	4	-17	19	13	3	-27	-11	1	-25	-43	-26	-20	45	124	119	208	215	99	34	31.0	12.8	793	-521	12.9	1314					
3	46	70	97	-20	-8	-11	13	-23	7	-17	-26	1	7	-74	-74	-224	-41	-37	19	292	142	67	217	262	28.5	10.7	700	-331	14.7	1031					
4	142	85	43	57	16	-20	55	-8	-13	-9	10	-17	-8	-43	-101	47	91	-80	27	58	106	149	135	47	32.0	10.3	609	-473	10.5	1082					
5	52	29	43	37	-5	16	-14	-44	-20	13	-8	16	13	-23	-8	-50	7	7	37	-11	22	130	94	151	20.2	14.7	619	-341	15.6	960					
6	247	157	76	16	19	3	28	13	4	-20	-35	82	-68	-23	-31	-25	37	37	67	93	121	391	226	169	66.0	22.1	643	-142	12.3	785					
7	10	25	25	37	1	-17	-26	-29	10	-77	-7	33	-1	-5	-19	-5	10	23	31	37	76	49	79	107	15.3	13.9	175	-134	9.3	209					
8	52	58	159	94	23	4	3	-39	1	1	-1	-11	-56	-3	-23	7	-11	7	15	46	55	35	64	125	25.2	2.9	232	-134	16.5	366					
9	79	77	22	1	4	10	4	13	15	7	-61	-17	-8	-67	-29	16	-50	-17	7	85	85	112	161	241	28.8	23.7	373	-149	12.9	522					
10	196	97	53	13	1	-8	13	-26	-37	-14	16	-3	-17	-2	7	-1	1	25	45	43	58	94	87	82	30.1	0.8	289	-119	7.9	408					
11	59	53	28	11	15	13	7	-26	-44	-13	10	10	13	13	13	10	23	25	31	29	22	69	73	40	20.2	22.9	169	-97	7.9	263					
12	13	28	52	25	16	9	70	199	-17	-9	-31	-27	-8	-27	-26	-2	76	31	133	213	21	52	172	151	46.4	18.5	776	-115	19.7	891					
13	271	19	10	10	4	-5	-5	-2	7	16	-14	-19	11	-8	95	1	-44	191	143	131	130	73	94	52	48.4	17.2	811	-313	17.6	1124					
14	61	79	34	-2	22	22	7	-5	7	11	-8	9	4	-2	4	7	15	-5	5	49	94	91	103	61	27.6	2.9	316	-242	17.9	558					
15	67	40	49	52	10	-39	-15	9	7	-23	-9	19	4	3	-3	5	19	7	40	95	107	85	83	133	31.0	23.8	317	-149	4.9	466					
16	61	23	22	25	17	3	4	13	10	5	-5	-44	-1	16	-8	22	-8	31	39	43	130	280	241	69	41.2	15.2	493	-215	15.7	708					
17	19	13	10	29	16	10	19	10	1	11	7	3	-1	67	10	10	7	27	25	97	85	75	71	166	32.8	23.8	271	-85	1.4	356					
18	37	-2	16	17	19	15	16	7	4	7	-8	5	10	13	17	16	10	46	46	55	41	58	97	220	31.8	23.8	442	-77	0.9	519					
19	75	16	40	31	76	112	76	28	-19	-2	-5	-8	5	3	10	-14	-14	43	40	421	106	106	151	190	61.1	19.1	769	-191	14.7	960					
20	286	91	16	-47	1	22	7	1	5	-11	-25	25	19	1	58	-5	21	40	76	67	64	63	39	41	35.6	0.3	463	-181	3.3	644					
21	63	34	22	22	25	23	3	13	-11	1	-5	10	-2	-11	-8	-83	31	22	45	93	130	25	75	37	23.1	20.3	221	-380	15.7	601					
22	121	91	94	-71	22	17	16	-23	-17	-57	22	70	-14	47	-137	-56	-38	21	47	82	99	85	67	46	21.8	13.6	609	-347	14.1	956					
23	58	29	47	1	13	10	1	1	10	-21	-20	58	13	22	13	11	16	69	41	40	37	100	58	53	27.5	2.3	263	-182	2.4	445					
24	29	55	52	1	-7	-1	28	13	13	15	16	11	19	16	11	16	4	40	82	75	117	163	53	34	35.6	21.5	227	-39	5.1	266					
25	29	25	34	28	21	16	10	7	4	-5	-11	-11	4	5	15	43	40	-14	19	37	58	61	61	88	23.5	14.6	483	-299	15.8	782					
26	148	94	136	73	-50	-8	5	-1	16	-5	-2	4	35	11	-20	21	205	-74	49	76	127	118	124	83	48.5	16.3	549	-317	17.1	866					
27	82	11	-5	7	16	13	4	13	-17	-13	19	103	46	4	-17	43	1	34	40	73	58	53	148	70	32.8	16.1	453	-173	16.7	626					
28	10	37	31	7	13	21	11	19	13	10	13	17	19	-14	-17	-47	19	106	39	49	52	75	127	196	33.6	17.1	411	-122	15.0	533					
29	151	73	23	4	7	-8	-29	-32	-47	-62	46	-59	-50	-35	-149	-68	40	106	166	115	181	142	523	286	55.2	22.2	904	-311	14.2	1215					
30	106	106	69	76	51	7	-23	-38	-23	-31	-17	-7	37	-95	-14	-5	11	19	37	37	61	61	55	94	23.9	12.7	460	-269	13.1	729					
31																																			
средн.	90.2	54.3	46.8	21.2	13.2	8.9	9.1	3.5	-3.2	-9.8	-5.1	8.8	-0.4	-15.8	-16.2	-10.7	13.7	35.2	50.8	88.7	87.9	111.7	122.8	113.8	34.1		501.0	-219.1		720.1					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскан

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц сентябрь

Элемент Н=3200г<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.	О явл.		
1	92	101	146	146	146	170	265	249	214	264	289	178	188	147	137	-73	87	-219		16	185	175	45	75	134	132	7.1	399	-564	17.3	963					
2	154	128	123	153	193	222	342	236	211	256	271	155	50	34	29	49	129	133		-102	87	-23	-38	97	186	128	6.2	402	-825	12.9	1227					
3	145	95	95	155	255	231	151	237	247	269	31	133	230	172	-31	-80	161	113		134	-170	1	161	81	67	120	5.1	366	-471	14.9	837					
4	-143	18	108	118	238	259	209	255	150	150	10	60	101	141	-29	21	-69	121		105	100	105	60	-35	130	91	5.6	404	-604	16.5	1008					
5	140	155	150	130	169	158	208	247	297	197	147	132	196	136	46	-74	-4	31		64	159	204	119	134	63	134	7.7	392	-363	15.1	755					
6	-27	-28	27	92	182	262	301	246	201	221	141	96	95	130	155	161	97	19		75	116	87	-172	-46	20	98	6.9	456	-323	21.6	779					
7	155	131	112	82	142	162	178	283	258	228	203	178	199	109	134	159	144	164		163	153	123	133	123	97	159	7.9	363	-23	3.4	386					
8	122	126	51	76	90	134	154	288	178	212	217	226	215	175	94	174	123	142		142	151	161	156	140	59	150	7.9	348	-29	2.9	377					
9	109	78	103	133	148	158	148	148	148	164	244	140	41	101	137	63	143	149		169	125	130	105	75	-85	120	10.7	299	-170	23.9	469					
10	-74	21	36	166	231	221	190	220	300	225	225	180	174	154	154	154	139		113	148	143	108	113	127	151	8.1	335	-194	0.1	529						
11	142	131	146	141	151	152	162	198	258	189	200	216	157	153	154	159	164	160		160	166	161	146	141	146	165	10.7	320	91	22.9	229					
12	171	166	141	151	151	181	181	-9	51	121	16	170	170	149	149	164	134	28		-322	-63	137	197	67	76	99	6.1	361	-617	18.3	978					
13	-124	130	125	130	144	188	193	212	257	187	196	200	145	124	-1	-131	173	-297		-153	27	76	121	126	136	91	8.7	367	-762	17.3	1129					
14	125	95	125	166	186	197	238	278	219	171	179	186	183	171	158	159	150	96		51	102	128	118	113	133	155	6.2	368	-124	18.1	492					
15	124	139	129	139	159	189	289	249	189	219	244	178	168	157	152	157	162	161		126	105	45	115	125	75	158	9.8	354	-80	20.0	434					
16	119	134	149	154	143	167	172	166	161	171	205	219	69	153	128	-72	148	153		147	157	97	-114	-19	135	123	11.3	259	-327	15.2	586					
17	149	139	163	153	153	168	164	174	174	166	173	185	186	98	180	175	161	137		157	138	108	103	128	28	148	5.8	255	-32	23.3	287					
18	129	159	154	159	154	158	153	157	162	162	182	192	191	176	176	166	166	121		140	120	155	135	130	44	152	1.2	224	-46	23.8	270					
19	114	168	158	168	163	138	103	108	78	184	155	131	152	163	44	159	-31	109		120	-305	90	80	40	35	97	5.8	343	-520	19.4	863					
20	-29	66	141	181	171	151	160	190	175	205	200	149	179	183	78	78	157	96		106	95	135	135	149	153	138	3.6	346	-159	0.2	505					
21	143	142	142	142	157	153	173	164	184	170	196	177	182	168	119	39	-111	109		150	130	90	160	130	160	136	8.6	274	-601	15.7	875					
22	109	89	99	209	179	188	163	217	257	242	126	140	170	-76	-171	124	84	173		158	162	152	112	132	151	133	9.4	392	-541	13.8	933					
23	131	160	125	175	205	246	206	212	227	233	203	184	190	115	141	136	131	136		127	142	152	97	137	146	165	6.8	401	-44	17.9	445					
24	156	135	115	140	164	198	153	157	157	162	162	176	176	170	155	150	145	134		109	98	68	43	138	163	143	5.5	223	-17	21.6	240					
25	162	162	152	147	147	147	147	152	157	174	210	201	173	125	1	-113	-103	78		139	174	160	165	160	145	128	10.9	235	-359	14.7	594					
26	80	160	90	95	155	190	189	229	179	174	194	203	153	157	92	102	-193	76		161	130	115	85	90	124	126	7.2	274	-523	16.6	797					
27	129	153	193	177	162	176	180	185	224	266	217	119	175	92	58	39	0	97		118	109	130	135	55	95	137	9.1	311	-191	15.9	502					
28	156	146	141	155	155	144	158	148	157	172	172	196	201	190	20	119	119	-52		97	137	161	125	90	4	130	13.3	240	-187	17.1	427					
29	-17	33	92	137	177	193	238	249	279	260	81	177	187	53	69	44	35	31		-129	-3	-48	72	-369	-213	68	8.7	324	-553	22.5	877					
30	43	93	133	158	168	222	242	291	331	296	230	189	24	138	78	117	131	170		160	149	133	117	137	101	160	8.6	381	-311	12.8	692					
31																																				
редн.	90	114	122	144	168	184	194	205	203	204	177	169	158	132	87	77	86	84		83	94	112	94	82	88	131		334	-316		650					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц сентябрь

Элемент Z=58600γ+...

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	Численная характерист.	Особые явления		
1	85	60	60	85	90	90	-10	-45	-110	-175	-35	95	55	80	130	290	225	580		250	155	260	430	220	60	122	17.9	935	-200	9.0	1135					
2	40	65	90	120	5	20	-10	-40	-130	-70	-30	-10	70	80	190	100	130	230		390	310	470	385	210	70	112	12.9	720	-195	8.8	915					
3	90	110	210	90	70	55	120	90	85	30	50	-80	0	70	380	330	155	225		340	520	330	330	440	460	188	14.5	860	-115	3.6	975					
4	360	40	55	145	20	50	-120	-100	-110	-90	-130	-45	-50	0	270	180	345	225		180	235	290	400	250	30	101	16.8	645	-545	10.7	1190					
5	65	75	100	110	90	115	100	60	-75	-40	-40	-70	-25	35	190	190	250	310		300	220	160	255	135	210	113	14.8	430	-160	11.5	590					
6	360	115	45	90	100	40	-65	0	110	105	60	-135	-105	55	75	100	215	350		325	380	420	490	310	215	152	21.2	655	-280	11.9	935					
7	30	90	95	140	85	110	110	80	-15	-95	-10	10	20	100	15	45	135	140		150	150	200	120	115	110	80	20.2	255	-230	9.2	485					
8	80	80	160	135	80	70	90	20	-50	-45	-90	-45	-10	65	120	125	170	145		155	160	120	95	100	135	78	16.7	215	-115	10.9	330					
9	100	85	50	60	85	105	100	110	110	105	50	50	55	-60	100	170	170	195		180	260	290	295	330	325	138	23.0	405	-170	12.8	575					
10	160	30	35	55	70	95	130	100	-20	-70	15	75	55	60	70	85	100	170		150	130	135	150	120	80	82	0.1	310	-120	9.6	430					
11	70	80	80	90	90	95	100	95	60	-55	-75	55	115	115	110	110	115	115		110	100	110	140	125	90	85	21.7	185	-200	10.7	385					
12	80	90	100	80	85	80	45	120	-260	-75	-80	-225	-25	70	80	100	325	495		795	495	315	145	340	215	141	18.6	1135	-475	8.7	1610					
13	170	-45	50	80	85	85	80	-75	-55	90	80	30	60	110	190	240	210	450		390	370	270	130	80	65	131	17.7	795	-175	1.6	970					
14	100	95	70	80	95	100	90	80	90	130	115	125	105	90	110	120	135	225		160	165	220	205	165	90	123	17.8	435	-20	2.9	455					
15	100	80	85	95	105	90	25	0	100	90	30	95	80	90	80	100	100	110		295	290	320	180	125	115	116	20.0	450	-100	7.2	550					
16	50	50	70	85	100	100	100	105	110	100	85	40	55	20	25	150	110	150		155	130	270	480	195	-5	114	21.4	590	-70	23.6	660					
17	40	70	80	95	100	100	115	105	105	120	110	105	60	115	20	80	110	160		130	220	205	150	120	180	112	20.1	290	-10	14.5	300					
18	65	60	85	95	100	100	110	110	105	110	100	95	95	100	90	90	100	135		135	155	115	130	120	160	107	23.6	240	10	1.2	230					
19	20	25	60	60	65	40	15	-35	-115	-35	25	-5	25	50	220	200	525	360		320	695	325	240	280	270	151	19.4	920	-280	8.8	1200					
20	400	140	-5	20	80	110	100	100	100	90	60	50	25	50	130	10	90	195		120	130	105	100	85	90	99	0.4	505	-80	3.6	585					
21	100	75	80	85	80	80	90	110	95	110	100	105	70	75	90	240	340	215		150	190	270	110	100	70	126	15.6	420	20	8.6	400					
22	110	55	85	35	90	90	110	70	55	15	-10	-70	-10	175	30	50	115	250		200	210	225	180	105	70	93	13.6	430	-140	11.1	570					
23	85	70	100	90	110	65	90	95	75	80	10	-20	20	70	85	120	120	195		190	120	115	140	85	85	91	17.9	310	-65	11.5	375					
24	80	90	80	70	85	90	115	110	100	100	100	100	100	90	80	95	110	150		205	210	305	250	65	50	118	21.1	360	30	22.9	330					
25	70	80	90	90	95	95	100	100	100	100	85	50	75	110	215	360	335	185		145	105	120	125	100	90	126	15.4	515	35	11.5	480					
26	180	165	170	95	10	50	105	80	85	70	70	45	25	35	75	210	575	160		145	205	300	265	145	75	139	16.4	790	-65	4.4	855					
27	65	40	45	80	105	105	100	110	70	20	15	25	-90	70	100	260	175	180		150	190	140	115	190	115	99	15.5	425	-180	12.2	605					
28	65	80	90	95	95	105	100	110	105	90	90	90	75	40	190	120	220	350		160	160	115	140	250	305	135	17.1	500	-45	13.9	545					
29	80	20	10	60	70	90	70	70	20	-80	15	-170	-20	170	30	125	200	370		440	390	485	490	540	370	160	22.1	750	-265	10.9	1015					
30	305	245	155	110	40	0	50	-40	-40	-50	15	5	0	-60	125	140	140	130		145	130	125	105	80	100	81	0.0	410	-330	12.9	740					
31																																				
средн.	120	77	83	87	79	81	72	56	23	22	26	12	30	69	120	151	201	238		232	239	238	226	184	149	117		529	-151		681					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_



Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц октябрь

Элемент Н=3200г<sup>+</sup>

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.	С
1	74	58	123	88	118	242	322	231	131	121	7	-142	33	29	14	-20	-19	-293	-57	139	-610	-155	90	30	23	6.3	417	-1182	11.6	1599				
2	109	59	109	169	174	233	268	232	202	232	166	105	-195	94	-26	109	53	-208	17	111	181	141	115	84	106	6.6	428	-570	12.6	998				
3	109	133	173	163	188	209	199	240	260	207	158	195	146	-112	-31	164	79	135	145	126	141	116	66	56	136	8.0	330	-561	14.2	891				
4	-39	-4	51	166	225	189	289	288	298	263	257	216	151	160	135	150	94	-87	-32	62	-13	66	101	105	129	6.9	379	-297	17.0	676				
5	159	174	168	163	168	168	162	157	192	198	183	174	170	180	176	136	-59	167	157	83	-92	93	143	73	137	8.4	257	-412	2.08	669				
6	153	33	118	103	248	258	228	183	163	158	173	162	177	91	-99	141	161	155	160	154	144	144	98	-3	138	4.1	303	-459	13.9	762				
7	97	156	156	146	151	201	211	201	226	232	243	224	204	175	171	161	81	32	77	133	173	23	133	-22	149	10.6	288	-217	23.4	505				
8	2	-43	-38	182	167	167	171	181	201	221	111	140	155	139	149	149	159	159	24	29	154	168	47	-4	116	5.9	322	-253	1.1	575				
9	45	-136	-2	158	152	171	221	275	200	240	211	152	143	-167	-47	124	180	196	167	168	164	125	121	112	112	6.9	361	-707	13.2	1068				
10	62	163	124	164	184	215	115	291	271	226	166	66	-14	206	171	21	-94	110	115	-81	14	114	93	52	115	8.3	346	-764	12.2	1110				
11	-48	171	156	200	270	244	238	243	227	218	188	204	150	-80	86	161	161	161	166	171	126	122	43	54	151	6.9	458	-490	13.8	948				
12	169	75	241	191	171	167	187	203	258	223	238	207	207	186	166	135	110	159	158	163	147	151	145	159	176	2.1	336	15	15.9	321				
13	168	162	166	155	154	158	158	162	191	241	131	100	-100	79	89	39	159	169	150	160	140	105	121	72	130	9.2	316	-470	12.4	786				
14	17	-127	103	163	193	238	193	98	233	213	33	94	129	30	-70	-45	150	170	145	65	115	115	115	160	105	5.4	378	-655	14.1	1033				
15	144	149	179	159	164	244	199	204	184	194	219	204	193	163	78	2	102	171	145	140	139	119	89	3	149	5.9	354	-318	15.5	672				
16	43	167	177	157	162	167	181	176	186	192	193	-105	11	-18	13	144	160	161	167	163	154	129	100	61	123	10.4	288	-530	11.3	818				
17	96	202	202	182	167	182	161	186	251	211	196	191	180	180	165	160	160	160	159	154	144	159	148	142	172	1.4	302	41	0.4	261				
18	122	86	86	56	156	125	135	154	169	185	186	187	187	143	129	120	166	152	-27	149	170	156	106	167	136	12.1	232	-132	18.2	364				
19	183	178	169	164	159	159	174	189	199	79	254	194	-247	-162	38	28	2	196	181	155	135	109	148	107	116	8.3	334	-927	12.8	1261				
20	141	190	179	158	158	167	181	176	175	174	194	208	182	147	-199	-64	121	147	172	188	138	53	48	54	129	3.9	333	-509	14.6	842				
21	94	165	175	205	210	205	204	189	204	209	203	192	112	141	56	-59	130	-171	-11	-52	98	127	116	105	119	5.8	355	-339	15.2	694				
22	144	173	152	166	216	295	289	239	248	203	74	120	140	-69	41	127	168	189	184	165	131	168	-71	121	151	5.2	330	-289	13.4	619				
23	205	162	162	152	226	237	258	237	279	279	205	24	131	-125	13	-29	205	55	45	109	131	34	152	205	140	8.7	364	-700	13.5	1064				
24	205	162	162	162	184	279	205	215	226	258	247	173	45	-114	77	55	120	98	-189	55	194	173	-8	2	124	5.4	418	-753	13.4	1171				
25	34	194	237	226	215	279	290	290	279	173	184	141	162	-8	162	2	-295	131	162	87	45	13	-135	77	123	5.9	577	-519	16.2	1096				
26	141	152	237	215	258	205	258	268	152	109	152	-42	-42	-91	-157	98	-59	13	-42	-125	-91	13	162	194	82	4.5	428	-966	11.6	1394				
27	152	194	205	226	268	290	215	237	258	258	268	141	-8	87	-285	-104	173	184	77	184	162	152	109	120	148	3.6	450	-891	14.9	1341				
28	131	215	215	215	290	215	237	258	258	184	226	162	162	55	-19	131	131	131	109	98	24	77	98	194	158	4.9	503	-285	13.8	788				
29	184	184	162	205	237	205	258	237	237	258	205	194	131	131	131	162	87	-8	120	173	162	152	109	109	168	6.7	353	-264	16.7	617				
30	152	173	205	-	-	152	215	226	194	173	109	-19	45	24	34	13	55	66	45	2	66	98	120	77	101	6.2	321	-327	16.9	648				
31	131	109	109	109	141	152	194	215	237	205	120	-42	55	55	34	66	87	120	13	45	98	77	55	98	103	8.5	279	-211	11.3	490				
средн.	109	120	150	166	192	207	213	216	219	204	177	123	81	50	38	73	88	91	87	102	87	101	90	89	128		359	-482		841				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц октябрь

Элемент Z = 58600γ + ...

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.	С яв	
1	135	135	0	60	95	40	-95	-110	-55	-60	-45	65	-190	10	330	210	350	550		370	170	745	430	290	185	151	20.4	1025	-315	12.4	1340				
2	50	90	100	60	70	55	10	-40	75	50	25	60	35	-185	70	180	310	345		230	185	75	110	125	130	92	16.8	620	-340	12.4	960				
3	60	35	70	95	105	100	100	100	-95	-20	20	-15	50	180	180	80	195	220		210	210	130	130	225	155	105	13.7	575	-215	8.8	790				
4	110	70	130	110	100	90	60	60	80	-50	-45	-5	20	50	105	150	250	380		415	315	360	240	250	130	141	17.2	510	-90	9.9	600				
5	60	80	95	105	105	120	120	125	120	130	125	120	120	100	95	140	185	180		350	485	630	200	100	150	168	20.4	870	-5	16.8	875				
6	70	110	140	100	-5	20	30	75	100	120	110	120	95	160	115	100	110	120		145	135	115	115	190	190	108	13.9	570	-125	14.1	695				
7	60	50	75	100	105	115	110	135	105	60	75	110	115	120	110	125	225	410		350	175	100	255	250	375	155	23.4	565	5	0.5	560				
8	260	300	225	-20	65	90	100	90	85	10	-15	-30	15	90	100	120	145	210		580	350	190	170	260	395	158	18.1	735	-150	10.9	885				
9	285	370	70	0	65	75	70	20	-10	-15	50	90	-25	200	20	220	260	195		175	215	210	255	315	245	140	12.1	690	-350	12.7	1040				
10	150	15	70	100	120	100	100	130	85	80	45	120	40	-45	70	235	465	360		290	455	235	105	225	175	155	12.2	925	-150	12.4	1075				
11	125	-15	40	55	-70	-55	70	80	75	100	0	55	50	130	-10	90	130	325		190	170	285	280	325	150	107	17.6	445	-180	4.7	625				
12	55	135	15	80	105	115	115	110	75	20	50	85	80	90	100	150	185	150		130	110	125	125	120	90	101	1.2	190	-70	2.1	260				
13	95	100	100	110	110	105	115	115	115	0	40	40	115	-75	210	200	60	100		170	250	230	270	190	260	126	14.6	440	-215	13.1	655				
14	220	150	30	20	90	50	-70	-20	35	-35	30	-35	20	120	285	300	130	150		315	430	300	230	230	60	126	19.9	525	-180	5.9	705				
15	90	90	80	110	115	110	120	120	130	115	70	80	90	90	170	205	245	180		170	175	140	145	180	230	135	16.8	425	0	10.9	425				
16	105	15	70	90	105	115	120	130	120	95	55	150	-40	150	-175	-5	100	125		160	210	210	210	225	260	108	11.4	740	-400	11.7	1140				
17	120	30	80	115	120	125	140	110	90	105	120	110	110	110	110	110	120	120		110	125	135	110	110	115	110	0.0	215	-45	1.4	260				
18	100	140	180	145	50	105	125	120	115	105	100	95	80	125	130	140	145	315		495	285	160	150	175	85	153	18.2	555	0	4.1	555				
19	80	100	110	110	110	110	105	110	0	0	-65	-10	200	-110	-125	330	245	65		115	160	200	320	175	150	104	15.5	665	-185	9.9	850				
20	75	60	90	110	115	110	100	110	110	115	115	95	80	115	210	180	170	150		140	160	195	295	235	180	138	14.1	470	-95	14.4	565				
21	70	45	80	100	120	130	120	130	120	120	115	90	55	-30	50	125	170	485		325	310	185	130	160	150	140	17.8	630	-75	0.2	705				
22	65	80	100	125	140	105	65	100	70	5	45	-60	-20	130	210	155	180	185		195	180	230	245	490	100	130	22.2	665	-160	11.6	825				
23	9	35	70	60	70	75	60	85	55	35	4	135	-66	261	181	191	166	387		311	196	297	413	135	45	134	13.5	786	-167	14.1	953				
24	60	60	50	45	60	35	95	90	80	70	4	40	161	4	9	287	135	397		619	297	271	287	347	145	152	18.1	861	-343	13.8	1204				
25	130	-51	14	55	70	60	65	-6	-31	-6	9	-107	-36	211	-6	332	392	236		246	423	518	423	206	9	132	20.2	675	-318	11.7	993				
26	45	55	-26	35	60	95	70	19	-6	4	-31	70	176	282	478	135	387	311		539	564	423	332	135	45	175	11.5	811	-167	11.6	978				
27	70	60	50	45	70	60	-46	9	30	-6	60	60	135	-36	372	256	120	135		372	181	241	211	125	95	111	14.3	720	-243	13.1	963				
28	70	19	30	70	19	95	80	80	55	-16	9	25	-6	60	35	-41	120	206		317	423	413	241	201	35	106	19.8	523	-293	13.8	816				
29	70	80	80	60	75	95	85	130	95	70	95	85	90	85	19	30	216	372		145	110	135	130	120	75	106	17.4	508	-101	14.7	609				
30	45	30	55	-	-	95	75	50	70	-11	55	19	-31	-16	156	271	196	271		287	282	261	145	75	65	111	15.9	513	-268	11.4	781				
31	60	80	65	80	90	120	95	100	85	55	30	85	-91	19	75	130	221	145		342	236	140	196	181	35	107	18.7	488	-212	11.7	700				
средн.	97	82	75	78	82	86	74	76	64	40	40	56	46	77	119	166	204	251		284	257	254	223	205	145	128		611	-176		787				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц ноябрь

Элемент D = 21° 00' + ...

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	30	27	30	-6	-12	24	18	-6	-6	12	18	24	27	21	207	54	54	72		105	84	60	60	222	246	56.9	14.4	441	-102	15.4	543				
2	90	21	12	18	15	24	24	18	15	-18	0	18	72	-3	-12	-12	-30	24		45	78	102	246	192	168	46.1	12.7	711	-402	12.6	1113				
3	36	18	9	18	18	6	0	-6	12	3	72	168	60	-6	12	6	174	6		45	48	168	81	237	66	52.1	11.0	558	-228	14.6	786				
4	108	0	3	12	18	3	-15	-9	6	6	12	51	90	12	-54	6	-24	42		42	51	114	249	-6	54	32.1	15.2	570	-174	15.1	744				
5	51	54	60	27	21	12	12	12	12	-6	27	36	36	15	21	30	33	36		30	36	36	78	84	66	34.1	22.9	150	-39	5.5	189				
6	51	51	30	0	54	0	0	6	0	6	18	15	12	12	3	0	15	30		240	168	78	306	198	54	56.1	21.5	510	-147	3.9	657				
7	12	90	-12	-18	-6	6	0	18	9	-24	30	48	54	48	30	-42	24	36		42	24	39	63	69	87	26.1	12.3	684	-426	12.5	1110				
8	48	18	18	18	24	24	18	18	0	6	6	24	42	30	18	-24	66	36		42	42	78	108	78	42	32.5	14.3	564	-318	14.4	872				
9	51	18	18	21	24	24	21	21	21	24	21	21	21	18	24	21	27	30		30	33	42	66	120	78	33.1	22.9	189	-42	1.2	231				
10	66	66	45	6	12	12	18	18	18	21	21	21	24	18	24	24	30	30		36	39	48	60	102	90	35.4	23.1	180	-48	4.1	228				
11	36	18	18	18	15	18	9	-12	6	-12	39	36	141	0	3	42	-51	51		42	63	114	96	78	81	35.4	15.3	480	-228	16.2	708				
12	36	9	3	-6	9	24	24	24	24	24	24	24	24	21	21	24	24	30		66	42	45	15	33	66	26.2	18.9	183	-45	2.1	228				
13	33	-24	-27	15	24	21	18	15	24	27	18	18	18	18	18	18	57	24		51	60	63	84	84	78	30.6	16.3	240	-36	16.5	276				
14	45	24	9	12	9	6	12	15	21	21	6	15	15	18	15	21	72	36		66	54	120	78	48	39	32.4	15.9	330	-30	16.6	360				
15	24	24	24	21	18	30	9	-18	-30	27	-3	21	633	162	-66	-51	-12	12		138	96	102	261	456	99	68.9	12.5	1845	-204	13.1	2049				
16	162	153	0	-66	-18	-9	3	-21	24	15	78	168	132	-3	42	-132	18	0		90	72	72	120	150	189	51.6	16.3	744	-540	15.5	1284				
17	12	6	33	0	0	6	12	15	15	15	15	54	39	60	0	30	51	6		36	30	36	42	30	27	23.8	2.1	429	-237	14.1	666				
18	24	24	24	24	24	24	21	21	21	24	21	18	21	24	24	24	27	36		42	45	51	42	24	24	27.2	20.4	99	-3	21.2	102				
19	24	24	27	27	27	24	24	24	24	24	24	21	27	24	21	54	36	30		48	69	150	156	102	0	42.1	15.1	255	-81	16.7	336				
20	12	18	24	24	21	6	9	9	12	12	18	18	21	18	18	21	24	24		27	30	27	30	39	30	20.5	22.8	72	-18	7.5	90				
21	27	18	12	6	0	6	33	-24	0	21	-12	-21	294	-36	-30	24	168	192		198	168	144	168	54	132	64.2	12.4	1128	-222	12.8	1350				
22	72	144	60	-42	-27	-24	21	42	42	51	78	-27	189	150	-60	72	54	54		132	93	111	111	192	57	64.4	10.6	888	-285	14.1	1173				
23	90	-42	-24	12	-39	18	12	6	51	24	192	153	105	123	54	30	6	12		60	54	150	183	150	60	60.2	14.3	987	-273	2.7	1260				
24	69	-6	6	6	15	3	18	-18	24	12	0	96	159	69	138	6	-30	36		240	108	96	102	192	153	62.2	18.4	732	-177	15.8	909				
25	-24	18	-18	-12	-30	9	-18	-9	18	-3	168	-12	318	60	0	48	12	21		36	36	99	87	30	33	36.1	12.4	888	-174	6.1	1062				
26	87	30	0	-6	9	18	18	24	18	18	21	18	30	54	60	-12	-48	18		51	63	66	51	42	36	27.8	15.6	702	-234	15.6	936				
27	36	24	6	6	6	3	-9	18	24	12	27	21	24	60	18	6	93	93		51	66	150	90	54	69	39.5	13.8	309	-312	13.9	621				
28	69	18	-6	-3	0	18	3	0	15	0	3	54	21	30	48	-24	108	168		42	42	60	90	102	66	38.5	17.4	606	-90	15.3	696				
29	27	18	6	9	9	15	12	18	12	3	6	-30	-72	30	51	57	48	30		42	108	111	42	60	33	26.9	19.2	258	-207	12.2	465				
30	51	60	30	-18	-18	33	6	54	27	33	108	-45	90	111	144	-9	90	48		24	51	90	168	198	78	58.5	14.2	597	-162	14.3	759				
31																																			
средн.	48.5	30.7	14.0	4.1	7.4	12.8	11.1	9.1	15.3	12.6	35.2	34.2	88.9	27.8	26.4	10.4	37.2	42.1		71.3	65.1	87.4	111.1	113.6	76.7	41.4		544.3	-182.8		727.1				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц ноябрь

Элемент Н=3200г<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	162	163	144	139	154	153	168	192	212	227	227	232	191	161	51	31	56	25		95	9	129	139	28	-18	128	9.6	262	-150	18.9 22.8	412				
2	67	146	156	150	165	164	173	178	172	229	225	162	-52	80	101	-8	172	178		169	174	145	-15	50	76	127	9.9	264	-577	12.5	841				
3	76	147	162	162	157	177	197	217	247	251	86	30	4	19	-62	83	-118	131		151	145	90	125	30	110	109	9.1	286	-398	16.3	684				
4	95	155	165	169	168	182	211	215	234	109	114	44	24	-6	54	44	130	121		136	157	127	-88	172	173	121	8.4	264	-251	11.7	515				
5	173	174	174	159	164	169	188	198	213	228	223	192	157	151	156	155	155	154		158	153	152	132	117	136	168	10.3	268	72	22.9	196				
6	151	150	145	180	165	190	194	204	219	215	191	182	172	163	159	120	157	168		49	-34	72	-77	-76	75	131	6.0	299	-297	21.5	596				
7	155	96	147	207	172	176	191	180	180	215	129	93	-137	-48	7	127	156	155		150	159	154	139	138	112	127	3.3	312	-862	12.3	1174				
8	127	156	156	156	156	155	165	164	204	213	222	146	110	129	-32	78	63	88		143	158	138	98	98	143	135	9.8	248	-437	14.3	685				
9	148	158	158	178	168	163	167	167	167	167	167	167	172	172	157	157	167	168		138	159	154	109	94	94	155	5.8	213	139	22.9	74				
10	154	144	169	154	174	174	168	168	173	167	166	170	164	163	162	157	156	155		155	159	159	139	99	98	156	4.1	229	39	23.0	190				
11	148	162	167	166	170	169	183	252	216	190	134	68	38	117	126	36	75	154		164	163	123	123	113	113	140	7.8	302	-384	15.3	686				
12	147	167	167	192	177	172	161	161	161	166	162	163	163	164	164	156	152	149		141	147	144	105	86	78	152	3.2	217	61	18.9	156				
13	84	140	161	166	160	164	169	168	163	158	158	163	168	168	168	158	103	154		149	140	130	115	110	131	148	17.7	189	-42	16.3	231				
14	141	152	162	162	172	176	176	170	165	164	178	187	177	166	165	95	-20	80		104	94	129	129	139	154	142	11.1	202	-210	15.9	412				
15	164	159	154	154	158	162	182	211	241	186	191	66	-479	31	31	141	156	151		70	-60	110	-110	-280	79	78	8.2	291	-829	12.3	1120				
16	84	8	118	208	173	218	219	259	209	179	114	40	90	151	-199	-283	-238	-137		-21	94	135	95	60	16	66	7.5	369	-1109	14.9	1478				
17	136	152	137	158	188	184	175	175	181	183	199	146	158	19	-69	82	143	165		151	157	153	148	153	159	143	2.1	267	-310	14.0	577				
18	154	155	155	155	155	155	160	160	160	160	161	172	167	163	158	153	153	148		147	142	127	136	151	160	154	11.3	187	92	20.5	95				
19	159	159	158	153	153	153	158	158	158	158	163	173	172	172	137	117	92	112		127	147	77	16	75	174	138	0.0	204	-49	21.1	253				
20	178	177	171	166	166	175	180	194	184	175	171	172	168	169	165	165	165	169		164	163	168	163	152	156	170	7.6	224	132	22.8	92				
21	171	160	165	150	155	180	194	244	179	160	145	101	-178	87	128	143	73	3		-37	18	63	68	143	73	108	7.6	319	-598	12.4	917				
22	112	-23	72	212	272	332	211	131	141	131	81	131	-129	-229	-9	16	21	101		40	60	65	90	10	94	81	5.1	392	-639	13.4	1031				
23	49	148	178	188	222	221	236	255	225	145	121	-13	87	-7	-32	103	138	168		133	153	98	28	33	73	123	2.7	408	-492	14.3	900				
24	108	178	178	178	178	198	179	249	259	240	217	73	-66	46	117	87	123	139		-116	5	95	100	14	8	116	8.9	349	-411	18.6	760				
25	153	107	177	162	237	207	286	296	221	207	212	138	-76	59	40	90	85	125		120	140	130	110	140	145	146	6.1	416	-346	12.7	762				
26	99	124	169	174	169	169	180	175	180	181	176	172	143	93	124	54	119	159		155	150	120	135	145	150	146	2.9	269	-506	15.6	775				
27	144	134	144	154	154	173	223	227	187	197	202	191	111	0	70	104	109	-2		87	122	6	51	121	111	126	7.0	273	-280	13.9	553				
28	95	130	165	185	185	185	206	226	216	227	189	140	171	103	99	79	44	-60		105	146	136	116	86	111	137	7.2	261	-300	17.4	561				
29	141	151	156	165	170	164	178	173	192	211	186	170	219	179	158	127	126	130		114	128	92	146	136	145	157	12.2	274	-1	18.0	275				
30	144	119	68	148	233	217	217	146	126	46	-63	103	13	-41	39	79	104	9		150	130	120	30	-40	85	91	4.6	293	-268	10.2	561				
31																																			
средн.	131	138	153	168	176	183	190	197	193	183	162	132	64	86	78	88	94	109		110	116	118	83	77	107	131		278	-307		585				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц ноябрь

Элемент Z=58600 + ...

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	36	66	76	71	76	96	91	81	96	71	41	56	81	86	31	56	186	216									226	251	96	166	326	201	116	18.9	451	-144	14.9	595					
2	16	1	36	71	66	81	81	86	91	91	51	46	86	-34	136	346	166	106										131	156	186	411	381	291	128	14.8	581	-144	12.8	725				
3	86	6	36	76	76	86	91	96	76	51	76	-144	-64	111	236	181	381	136										141	156	281	226	296	66	115	16.1	526	-259	11.6	785				
4	66	21	51	66	81	91	61	76	21	1	6	1	-104	26	156	331	116	216										231	181	256	366	41	71	101	15.2	746	-189	11.9	935				
5	86	91	81	91	86	76	71	-29	51	26	21	71	96	91	86	96	96	96										96	101	106	156	156	76	82	22.0	176	-54	7.7	230				
6	46	51	46	51	86	71	66	71	61	71	81	71	81	86	101	166	146	166										496	456	356	591	336	26	157	21.5	781	-79	23.9	860				
7	26	76	36	46	81	106	96	91	96	56	31	76	96	106	176	-4	81	96										106	96	106	126	126	111	85	12.2	591	-289	13.0	880				
8	66	56	61	76	81	86	101	101	86	91	56	46	6	21	181	186	281	161										106	106	146	206	116	66	104	14.4	486	-24	13.4	510				
9	76	86	86	76	86	91	91	91	91	96	96	96	91	76	86	96	96	101										101	111	111	156	211	131	101	22.9	286	46	24.0	240				
10	56	46	56	46	86	91	96	96	96	96	91	86	91	91	91	91	91	96										106	106	126	121	131	96	91	23.0	146	51	4.1	95				
11	61	66	76	96	96	106	116	91	86	21	-44	56	11	61	76	366	186	201										166	161	236	236	146	91	115	15.3	626	-134	12.7	760				
12	81	91	86	86	111	116	116	116	116	116	121	121	121	111	116	126	131	146										171	186	126	106	116	106	118	18.9	321	51	2.1	270				
13	56	51	76	116	121	116	116	116	126	121	116	116	121	111	106	116	141	186										161	161	166	146	121	91	120	17.5	231	76	23.9	155				
14	81	76	96	106	106	106	106	106	106	106	96	86	81	86	91	141	176	156										226	171	246	166	111	86	121	15.9	386	71	12.1	315				
15	91	96	106	106	101	106	106	86	81	131	81	96	406	56	76	111	126	136										341	396	266	466	476	186	176	12.3	731	-9	13.8	740				
16	306	121	76	-4	86	111	111	51	76	91	66	206	91	36	306	226	316	446										406	306	231	186	166	191	175	14.8	736	-144	15.9	880				
17	101	96	106	121	116	116	126	126	131	136	106	96	66	76	81	186	226	131										131	126	126	126	116	116	120	16.5	331	-109	14.9	440				
18	116	116	116	111	111	111	111	111	111	111	111	106	106	106	106	106	106	136										136	136	126	106	91	91	112	18.7	176	81	21.3	95				
19	91	91	91	96	96	96	96	96	96	101	101	101	81	61	96	136	131	111										146	176	296	306	136	21	119	21.0	426	-4	23.4	430				
20	61	81	86	86	91	96	101	101	96	96	101	96	96	96	96	96	101	96										101	101	96	96	106	86	94	22.8	121	36	0.1	85				
21	76	71	71	86	86	91	61	-94	-109	-79	-74	21	96	-44	131	231	356	436										396	306	266	241	111	196	122	17.0	666	-224	12.7	890				
22	106	106	36	26	11	-99	-44	-54	-124	-14	-54	-54	306	86	116	356	336	221										326	301	276	296	211	56	114	15.9	751	-414	10.7	1165				
23	71	26	56	86	81	96	96	86	-24	-14	1	-14	-4	141	241	76	66	86										176	166	296	256	216	116	99	13.3	411	-214	11.2	625				
24	56	56	76	91	106	86	106	86	-24	36	86	126	206	166	156	86	86	146										396	206	221	181	191	126	127	18.7	581	-134	9.0	715				
25	26	66	56	91	76	116	61	41	111	11	-4	6	51	-74	-4	126	256	306										211	186	236	216	91	71	97	17.1	536	-184	14.1	720				
26	96	61	61	86	101	101	106	106	106	101	101	76	81	106	106	171	46	111										136	146	141	91	86	86	100	15.6	446	-54	16.3	500				
27	86	81	66	81	96	106	86	96	101	101	96	81	81	-14	-44	116	291	281										146	146	271	121	51	66	108	17.1	486	-284	13.9	770				
28	76	41	46	86	96	106	106	86	106	96	66	41	-14	26	36	66	261	326										141	106	116	136	116	66	97	17.1	426	-99	15.0	525				
29	61	76	76	86	86	91	86	96	101	91	-29	-169	-114	26	36	41	66	146										266	261	241	106	76	66	78	18.6	376	-269	11.8	645				
30	71	91	106	56	41	-89	-164	-119	-154	-14	56	-79	136	136	46	111	206	266										96	126	196	286	246	66	72	17.2	461	-274	6.1	735				
31																																											
средн.	78	69	71	79	87	85	82	70	63	66	55	51	82	67	108	151	175	182										200	186	198	213	170	104	112		466	111		577				
сумма																																											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц декабрь

Элемент D=21° 00' + ...

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	10	16	13	16	16	19	19	5	16	10	22	16	25	19	16	56	51	33		48	151	65	33	16	13	29.3	15.1	510	-251	15.6	761					
2С	22	22	22	19	22	19	19	10	13	16	13	7	16	19	5	-1	16	22		42	56	85	99	39	19	25.9	14.7	633	-288	14.6	921					
3	19	22	16	16	16	10	7	19	25	25	22	16	16	7	13	27	10	53		105	79	-4	13	22	22	24.0	15.2	197	-64	15.1	261					
4	22	19	16	13	7	10	10	19	10	10	65	96	-73	-18	165	-30	73	142		51	33	48	25	48	93	35.6	14.5	619	-179	12.3	798					
5	148	33	22	-10	10	10	-1	13	16	5	16	25	16	16	-1	-10	22	33		22	45	45	62	45	42	26.0	0.3	289	-228	14.9	517					
6С	22	10	5	13	10	13	16	16	16	16	16	16	13	10	25	19	25	27		39	51	27	42	36	30	21.4	18.8	79	-24	3.8	103					
7С	25	27	19	10	10	10	10	10	2	10	16	-4	10	2	16	73	16	19		30	27	131	122	27	7	26.0	15.7	409	-156	16.3	565					
8	19	16	19	10	10	13	19	7	-7	-18	-13	-10	13	102	-16	30	62	82		59	108	122	96	142	91	39.8	13.4	426	-254	14.1	680					
9	39	33	16	10	-13	-59	-16	-1	13	-7	7	22	22	22	16	19	25	22		27	25	25	56	30	22	14.8	1.4	88	-119	5.7	207					
10	33	16	19	19	22	19	16	16	22	16	19	19	19	22	22	19	16	39		105	154	79	79	254	188	51.3	23.1	558	-110	19.2	668					
11	88	39	2	-21	-24	-1	10	27	16	27	13	-24	-7	-21	76	19	13	30		85	217	68	71	137	240	45.0	14.4	639	-107	15.1	746					
12	99	10	16	-13	-13	7	16	16	10	19	22	22	25	27	25	27	22	27		102	131	142	154	329	205	59.5	22.9	584	-748	3.1	732					
13	105	102	122	-13	-24	-13	-4	2	-7	10	13	5	33	154	-10	-44	27	33		25	33	71	119	280	108	47.0	13.3	779	-194	14.2	973					
14	134	99	39	22	-27	-30	-1	-4	5	-1	-1	59	45	-1	36	19	-7	2		10	79	96	114	122	177	41.1	14.9	673	-127	16.6	800					
15	111	131	-13	10	-36	-18	-7	5	5	-1	19	16	16	22	19	19	16	39		39	45	48	68	73	71	29.0	0.9	203	-145	4.1	348					
16	19	7	2	10	10	10	13	5	-13	10	2	-4	10	33	157	-1	33	27		27	53	88	30	16	33	24.0	14.6	392	-81	14.9	473					
17	39	5	-1	5	7	10	10	5	-18	-7	5	5	13	5	-41	-64	-7	289		22	-16	145	246	492	260	58.7	22.2	983	-225	15.6	1208					
18	91	59	51	-79	-41	-7	10	22	7	16	-1	22	48	102	51	-41	-79	33		27	231	667	260	33	5	62.0	20.3	1296	-334	14.0	1630					
19	243	91	5	-47	-41	-36	5	19	99	5	-1	277	102	62	68	116	-105	165		269	27	188	102	119	228	81.7	15.7	1112	-621	16.2	1733					
20	99	42	13	-18	-36	-7	-16	-18	-1	36	39	42	33	-4	19	-16	-13	62		51	151	19	217	148	335	44.9	13.7	831	-549	15.9	1380					
21	76	85	-18	-24	-27	-10	-13	-1	-24	25	22	51	286	73	116	-105	85	-13		59	96	214	162	19	22	48.2	12.9	1052	-331	13.1	1383					
22	53	42	5	-1	-4	7	13	10	22	22	33	93	16	10	208	5	39	39		19	114	108	114	111	88	48.6	14.4	679	-153	15.7	832					
23С	10	7	10	5	7	7	10	10	10	16	16	22	19	22	25	7	16	27		30	27	30	22	19	25	16.6	4.8	68	-64	0.9	132					
24	25	22	19	22	22	19	22	19	19	16	2	16	22	45	62	131	-53	16		36	85	108	42	7	25	31.2	15.3	487	-208	15.8	695					
25С	25	22	10	10	5	13	16	22	22	19	16	10	19	13	22	22	19	45		42	73	68	56	48	53	27.9	17.7	168	-33	3.1	201					
26	33	5	7	10	10	7	7	7	-1	-24	5	10	-1	108	96	-1	62	79		45	85	157	185	145	114	47.9	13.5	1006	-389	12.7	1395					
27	-7	19	5	10	10	13	13	22	16	19	13	22	22	16	10	59	-4	-1		56	122	68	96	71	16	28.6	15.5	303	-165	16.9	468					
28	19	16	13	16	16	16	16	19	22	19	16	10	13	159	5	51	13	16		36	27	91	114	151	119	41.4	13.2	444	-59	0.8	503					
29	16	-1	2	5	7	13	5	10	16	22	16	22	10	45	22	25	-47	10		51	45	39	51	56	16	19.0	13.8	119	-173	16.1	292					
30	16	22	16	10	13	16	16	19	19	19	19	19	16	19	16	13	16	16		30	27	91	88	76	88	29.2	20.9	154	-18	18.4	172					
31	51	10	19	7	2	2	5	-1	-18	-1	27	-7	-24	22	45	-36	7	33		48	51	33	62	39	33	17.0	15.4	739	-443	15.7	1182					
средн.	55.0	33.8	15.8	1.4	-1.7	2.6	7.9	10.6	10.7	11.3	15.4	28.7	25.6	35.9	41.5	13.1	8.7	46.6		52.8	78.5	102.0	96.8	101.6	90.0	36.9		533	-201.3		734.3					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц декабрь

Элемент М=3200г<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	Численая характер		
1	154	144	144	154	159	159	154	174	179	200	191	217	188	174	140	-125	5	125		145	45	100	140	165	165	137	11.2	247	-355	16.2	602				
2с	164	164	164	164	165	161	156	172	172	188	199	185	151	122	-47	48	133	148		143	133	113	93	148	157	142	10.2	224	-432	14.7	656				
3	162	161	161	155	154	163	168	167	166	160	165	164	178	173	152	131	130	89		119	88	172	181	175	169	104	13.2	213	-81	17.4	294				
4	173	167	161	171	175	179	184	178	213	174	89	-70	81	111	-128	77	102	37		72	142	137	157	141	105	118	8.7	248	-288	14.6	536				
5	50	129	159	174	179	174	185	170	180	206	171	167	168	148	74	104	124	149		158	143	148	138	143	142	149	7.0	235	-311	14.8	546				
6с	157	171	176	166	170	164	164	168	178	169	170	176	176	162	143	138	133	144		154	150	155	145	145	144	159	10.1	210	113	16.4	97				
7с	149	153	158	158	163	169	179	185	185	186	183	204	200	187	153	113	3	102		137	161	71	75	160	184	151	11.7	219	-117	16.4	336				
8	183	178	167	172	172	172	167	182	242	263	223	189	160	-10	6	31	41	16		21	11	51	106	81	100	122	10.1	298	-350	13.9	648				
9	135	144	159	159	199	244	214	189	174	200	210	181	177	172	163	168	163	162		162	161	161	131	151	150	172	5.7	289	109	1.4	180				
10	150	159	159	164	164	164	169	169	169	169	169	170	175	166	161	161	131	105		15	-31	109	148	-103	-79	122	7.9	199	-348	22.8	547				
11б	71	105	134	178	223	247	221	161	170	125	165	166	111	67	-83	32	32	122		137	92	112	126	111	-15	117	5.8	282	-468	14.5	750				
12	74	129	98	148	218	182	167	166	176	171	171	167	162	158	158	158	158	147		47	-139	-74	46	-25	24	112	4.2 8.5	248	-258	18.8	506				
13	29	68	8	152	172	171	195	190	199	229	244	169	154	49	-71	138	98	132		156	156	125	114	-112	47	117	10.6	294	-251	13.3	545				
14	47	51	100	70	179	193	188	197	192	237	198	109	129	140	90	90	35	85		105	150	130	80	55	20	120	9.7	287	-330	15.0	617				
15	74	39	159	169	204	260	250	211	191	228	200	177	173	170	157	158	159	165		161	157	148	138	93	98	164	5.3	320	-31	2.1	351				
16	144	164	169	169	164	165	165	171	201	182	212	228	189	114	35	115	120	130		135	145	95	140	165	145	153	11.6	248	-120	14.7	368				
17б	119	149	164	164	164	165	175	181	241	267	237	198	179	139	100	40	10	-375		-71	189	89	84	-232	-23	98	9.2	327	-930	17.1	1257				
18б	67	101	76	166	181	185	195	174	184	174	180	121	86	-73	-378	-3	-113	12		106	-34	-424	-144	111	125	45	3.6	321	-1343	13.9	1664				
19б	-30	-356	19	194	244	289	204	184	124	205	185	-4	2	-103	103	-57	-112	48		-271	4	24	74	69	-41	42	5.3 7.1	374	-1233	13.0	1607				
20б	-12	33	28	188	238	188	202	232	247	132	47	147	122	-103	-273	27	-93	-169		-79	-85	150	45	-25	-105	45	5.1	373	-753	14.2	1126				
21	35	105	135	195	235	225	245	240	240	211	187	158	18	-21	90	75	85	-70		-19	76	26	16	131	161	116	3.6	395	-601	13.6	996				
22	130	120	160	160	175	165	174	189	199	184	169	199	185	170	0	95	110	60		119	9	14	49	83	87	125	7.9	264	-170	14.7	434				
23с	157	176	166	161	161	186	181	186	181	186	187	163	178	159	149	144	134	139		153	148	148	153	158	157	163	7.3	236	109	13.9	127				
24	152	156	156	156	156	160	160	164	179	174	189	204	175	170	85	65	85	135		144	109	44	128	168	167	145	11.5 15.8	254	-125	15.2	379				
25с	161	161	165	165	160	160	160	165	170	176	172	189	175	181	167	167	158	89		99	95	115	125	140	130	152	11.6	214	-56	17.6	270				
26	149	174	174	169	169	170	170	181	206	262	197	153	-26	-56	-120	130	150	125		160	145	-25	30	75	14	116	9.5	347	-621	12.6	968				
27	139	153	173	163	163	168	173	163	163	174	174	175	166	166	157	77	77	127		116	51	116	106	115	164	142	9.0	243	-138	16.0	381				
28	169	163	163	163	163	168	169	164	159	165	170	181	162	27	133	118	158	178		167	162	127	92	47	56	143	11.5	226	-123	13.7	349				
29	151	175	175	175	170	164	179	173	173	168	173	173	184	124	104	119	99	163		153	142	152	137	131	160	155	6.7	209	-131	15.9	340				
30	165	159	164	169	169	169	165	165	170	171	172	169	170	166	167	157	142	158		148	159	129	99	109	109	155	2.1 9.0	189	53	20.9	136				
31	138	173	168	168	168	168	177	182	227	182	93	129	139	140	50	-100	55	110		125	150	160	135	149	158	135	9.1	272	-455	15.4	727				
средн.	116	122	141	164	180	184	182	180	189	191	177	159	145	103	53	84	83			94	93	84	100	88	93	129		268	-324		592				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц декабрь

Элемент Z=58600γ+...

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	41	56	76	76	91	96	101	101	116	96	96	66	66	76	111	256	211	136	166	286	166	86	71	91	114	15.5	476	46	11.9	430				
2	96	101	101	101	101	106	106	101	111	96	96	96	71	81	196	106	86	101	146	151	181	146	66	81	109	14.6	386	41	12.7	345				
3	81	81	86	91	96	96	91	96	91	91	86	91	91	71	76	46	106	216	236	206	66	76	86	86	102	19.2	346	-34	15.2	380				
4	86	86	86	86	86	86	86	96	81	-24	6	-9	-94	106	256	166	336	456	246	146	166	121	126	166	123	17.8	746	-184	12.3	930				
5	176	41	26	76	96	106	106	116	111	96	76	96	86	106	161	76	76	106	121	136	126	136	126	106	103	14.8	396	-24	2.1	420				
6	101	96	101	106	106	111	111	106	106	106	106	111	101	96	101	106	126	131	131	156	116	116	101	96	110	19.4	176	86	3.9	90				
7	96	96	91	96	96	101	106	111	111	121	116	96	106	86	106	126	116	186	166	151	276	186	66	61	120	20.5	361	-4	16.3	365				
8	91	96	96	96	101	101	106	106	76	21	-34	-24	26	196	111	106	191	256	271	306	286	226	206	121	131	13.8	426	-134	14.1	570				
9	66	51	71	96	96	86	96	106	111	101	96	66	91	96	96	101	106	106	106	106	101	121	106	96	95	5.1	146	6	1.1	140				
10	86	86	96	96	101	96	96	96	96	96	101	101	86	96	96	101	221	286	346	306	186	176	371	156	149	22.6	526	51	23.4	475				
11	16	-24	-9	56	56	66	11	-4	-14	1	-64	-29	46	181	456	311	246	316	341	451	246	221	326	326	147	14.5	706	-119	10.6	825				
12	91	46	36	66	66	91	116	116	96	111	111	111	116	116	116	116	126	126	246	381	411	291	291	206	150	18.9	526	-9	2.1	535				
13	146	91	126	-4	26	101	116	106	101	11	-4	16	41	31	36	-24	111	96	116	126	186	241	471	126	100	22.3	616	-229	14.1	845				
14	76	76	56	86	36	66	106	96	106	96	36	71	-4	-24	146	246	151	246	206	176	241	226	211	196	122	15.0	636	-84	13.3	720				
15	106	116	56	116	91	86	86	96	121	121	126	126	131	116	131	136	141	191	231	226	216	216	191	116	137	4.1	296	-14	2.4	310				
16	81	86	106	126	126	126	121	126	126	146	126	116	91	126	146	-4	106	156	171	156	216	131	101	101	121	14.7	306	-139	14.9	445				
17	106	71	86	106	106	116	116	121	126	51	96	106	56	116	171	231	336	921	356	256	341	431	716	471	234	17.1	1566	-29	15.7	1595				
18	256	186	156	1	86	121	121	131	116	121	91	96	166	276	81	271	346	256	351	566	1011	466	156	161	233	20.3	1351	-149	14.6	1500				
19	356	366	96	26	51	26	101	21	6	101	56	-44	161	161	186	326	416	131	716	596	336	256	311	236	208	18.7	1121	-339	11.5	1460				
20	56	66	31	51	16	96	96	101	36	66	116	-9	91	86	316	266	256	556	566	546	186	406	356	301	194	19.1	836	-289	13.8	1125				
21	46	46	56	76	106	91	106	106	56	51	61	86	206	36	151	26	246	346	416	356	306	301	71	66	142	20.1	706	-274	14.9	980				
22	91	86	96	116	111	121	126	126	136	126	66	46	91	101	86	226	91	221	216	346	246	131	106	116	134	15.8	441	-109	14.8	550				
23	71	66	96	106	116	126	121	116	126	131	126	121	106	106	106	96	146	131	126	126	121	116	111	111	113	16.6	161	36	0.8	125				
24	111	106	106	111	116	116	116	116	131	121	106	106	56	51	176	-4	66	161	176	261	276	116	86	106	120	15.1	396	-184	15.6	580				
25	106	106	101	101	106	116	116	116	111	116	116	111	116	91	111	126	126	186	196	186	171	126	111	116	124	17.6	281	76	13.6	205				
26	96	91	106	106	106	116	116	126	106	71	-4	26	106	-4	206	106	271	306	241	226	406	346	276	216	157	12.5	686	-214	13.2	900				
27	51	66	91	106	106	106	106	121	116	121	106	106	106	111	106	191	111	146	216	296	216	211	156	71	131	19.7	376	-44	16.7	420				
28	86	96	96	101	106	111	116	116	116	111	106	91	76	146	56	81	131	151	136	136	196	286	211	116	124	21.1	311	31	14.6	270				
29	46	66	86	96	106	116	116	121	121	116	106	96	86	106	141	176	186	156	166	171	136	136	116	91	119	15.9	396	26	0.0	370				
30	91	96	96	101	106	106	111	111	111	116	116	106	111	111	106	106	126	146	146	136	206	226	156	136	124	20.9	311	76	0.1	235				
31	86	66	76	81	86	91	96	106	106	31	36	-74	-14	66	186	266	211	186	186	171	111	126	96	86	103	15.3	606	-144	11.7	750				
средн.	100	89	83	86	90	100	105	104	99	88	77	67	83	101	146	144	178	229	241	253	240	206	192	146	135		536	-73		609				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_