

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ЯНВАРЬ 1996 года  
JANUARY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= 2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТ  
DECLINATION D= 2.00 DEGREE +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	84	74	69	71	76	84	90	91	85	77	77	80	83	81	73	70	75	77	75	74	95	85	86	91	80	
2	89	74	67	69	74	86	95	96	87	77	76	76	77	76	60	72	52	70	69	68	80	73	88	107	77	
3	85	74	76	73	77	81	86	86	81	80	83	91	69	81	77	69	63	64	69	80	81	80	84	89	78	
4	85	79	75	81	84	89	96	91	81	72	77	80	80	74	67	72	69	62	72	83	82	90	87	85	80	
5	87	78	69	74	77	88	95	102	90	90	81	80	80	77	76	77	76	71	77	75	77	86	99	91	82	
6 Q	91	85	70	74	82	83	90	90	85	79	76	70	74	80	79	80	73	72	77	77	82	88	90	91	81	
7	91	80	70	67	69	77	87	85	80	76	76	77	77	77	76	70	77	78	77	80	81	87	90	84	79	
8 Q	83	75	65	69	76	84	90	92	87	80	77	77	77	77	73	64	68	67	69	74	78	78	82	83	77	
9 Q	82	76	73	76	77	84	91	86	78	75	74	75	77	71	77	80	79	79	78	80	81	78	77	74	78	
10 Q	83	77	73	73	74	86	96	94	84	76	73	75	76	75	75	77	77	77	76	77	78	86	83	83	79	
11 Q	79	71	68	74	84	92	97	95	86	77	73	78	80	77	75	77	77	77	77	77	79	87	80	75	80	
12	79	80	74	79	87	95	97	93	86	77	75	71	70	81	71	64	64	71	74	72	77	71	77	82	78	
13 D	77	72	69	141	134	113	100	112	108	44	68	54	36	33	47	-28	-55	88	89	93	98	97	107	104	75	
14 D	97	83	75	77	82	87	88	88	76	77	66	-27	105	79	105	68	64	68	44	58	57	47	145	74	74	
15 D	84	89	140	88	86	80	88	95	90	88	88	86	23	47	31	55	76	72	60	81	76	84	82	113	79	
16	99	73	71	73	81	88	104	100	91	88	80	74	78	77	72	63	62	67	85	80	94	68	77	77	80	
17	88	79	69	84	81	92	98	98	87	83	84	83	80	77	68	57	43	59	66	97	64	66	75	83	78	
18	80	76	71	70	76	90	94	91	91	84	77	83	80	73	58	75	69	74	70	74	77	86	83	72	78	
19	75	70	69	77	87	94	100	100	100	90	85	83	80	75	79	77	77	70	69	63	72	128	149	108	87	
20 D	85	70	64	66	69	69	84	88	81	89	75	77	76	72	63	56	50	67	75	84	85	85	85	83	75	
21	81	78	79	80	80	81	82	87	82	85	82	81	81	79	76	73	70	74	74	59	61	70	90	90	78	
22	87	81	74	72	77	82	89	91	88	81	79	80	84	80	53	74	74	79	91	69	63	70	83	87	79	
23	84	81	80	72	68	71	79	82	83	80	80	80	80	78	77	73	73	74	77	81	75	76	81	80	78	
24	86	77	69	69	70	71	77	82	83	77	74	78	77	80	77	73	69	90	55	49	54	87	92	72	75	
25	76	75	74	79	77	80	80	86	82	84	81	80	80	78	77	76	73	72	73	75	84	79	65	67	77	
26	80	76	89	83	81	87	87	85	86	83	81	83	82	80	81	76	72	63	56	56	67	74	72	74	77	
27	76	77	78	71	78	90	97	100	94	90	87	87	87	78	54	66	67	76	69	78	81	92	98	81	81	
28	76	71	72	75	80	89	103	95	81	78	77	77	79	77	76	73	69	70	72	74	91	71	82	73	78	
29 D	79	79	105	79	75	84	107	110	91	61	75	85	65	50	70	67	71	50	60	59	85	72	74	77	76	
30	76	69	79	79	79	89	86	87	85	82	79	79	77	72	74	76	69	71	72	80	78	74	84	99	79	
31	83	76	80	74	72	77	97	98	89	82	82	85	69	79	80	70	68	64	74	90	91	85	77	85	80	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	83	77	76	77	80	85	92	93	86	79	78	75	75	74	71	67	65	71	72	75	78	81	88	85	78	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОК. ДНЯМ	84	77	70	73	79	86	93	91	84	77	75	75	77	76	76	76	75	74	75	77	80	83	82	81	79	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	84	79	91	90	89	87	93	99	89	72	74	55	61	56	63	44	41	69	66	75	80	77	99	90	76	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ЯНВАРЬ 1996 года  
JANUARY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19001+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19001+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	114	112	110	105	102	102	105	112	113	115	105	100	100	105	105	110	108	108	107	105	112	105	104	104	107	
2	108	112	108	103	98	96	97	105	110	107	107	109	105	100	101	96	118	115	107	99	104	102	101	117	105	
3	119	111	104	100	96	95	102	104	102	108	108	96	95	100	99	104	102	99	99	102	102	105	108	108	103	
4	110	111	110	107	106	108	108	112	112	111	108	99	90	95	110	105	102	105	99	103	104	107	108	109	106	
5	109	108	109	105	104	108	103	99	106	106	108	109	108	109	110	108	110	111	115	108	107	111	117	118	109	
6 Q	120	121	116	110	100	106	103	107	112	108	108	109	107	110	108	110	115	117	112	112	111	114	116	114	111	
7	117	120	121	114	108	105	108	107	110	110	112	114	113	112	111	112	108	108	108	107	106	106	110	113	111	
8 Q	111	112	110	105	101	100	100	100	108	108	111	111	110	107	105	105	100	104	101	104	108	106	108	110	106	
9 Q	112	112	111	108	107	107	108	110	110	111	110	108	107	104	109	112	110	111	110	110	111	108	110	108	109	
10 Q	109	108	105	102	101	104	108	113	117	115	112	110	108	108	110	108	111	112	111	103	106	111	110	112	109	
11 Q	112	113	107	102	101	104	110	114	117	116	112	109	106	107	110	108	107	110	111	111	105	110	110	113	109	
12	111	112	104	98	93	99	104	112	115	108	106	108	102	102	102	105	113	104	104	105	108	109	104	114	106	
13 D	114	122	100	75	66	59	61	65	47	25	0	-9	2	9	42	48	42	63	71	76	79	84	84	89	59	
14 D	89	89	90	88	83	81	81	85	87	89	69	58	30	56	88	73	90	77	89	94	74	77	101	90	80	
15 D	90	81	81	82	82	83	84	89	89	87	80	70	92	82	98	84	82	82	80	77	83	88	90	90	84	
16	95	98	91	87	83	83	89	90	87	92	92	93	92	93	90	87	87	87	92	97	101	94	96	98	91	
17	101	102	96	92	93	94	96	98	96	97	94	95	98	93	92	89	99	88	97	104	89	92	85	92	95	
18	97	100	98	96	89	77	86	92	98	95	97	94	94	89	91	97	94	105	102	93	91	95	94	95	94	
19	96	98	96	92	91	89	89	88	89	91	97	100	103	97	99	102	105	110	110	101	102	100	108	107	98	
20 D	93	93	92	91	89	87	81	68	79	80	94	98	95	84	79	72	82	88	92	95	98	101	104	105	89	
21	106	104	103	104	103	94	90	95	95	99	97	98	101	103	101	100	93	95	100	102	97	101	104	102	99	
22	111	107	105	103	98	97	100	99	105	107	103	99	94	89	100	98	100	104	112	109	102	100	99	103	102	
23	107	108	111	117	111	107	103	102	105	108	105	100	98	99	97	95	98	100	106	108	106	104	105	107	104	
24	109	113	114	117	115	112	108	110	109	109	104	103	104	107	108	103	100	108	108	98	89	94	97	97	106	
25	102	107	107	105	112	122	113	113	107	104	106	107	103	104	103	104	102	102	104	106	111	115	116	111	108	
26	112	108	98	100	104	104	104	107	109	105	103	102	103	104	105	104	106	113	104	99	91	95	98	103	103	
27	103	96	99	100	99	94	94	99	102	99	99	97	89	89	109	91	95	100	93	97	100	98	105	103	98	
28	105	100	97	94	94	92	94	99	110	110	107	108	107	105	104	104	105	103	102	105	120	109	100	96	103	
29 D	104	108	108	107	100	96	68	68	73	74	92	82	84	102	95	102	110	91	87	103	103	88	95	96	93	
30	97	90	88	91	95	96	94	94	94	93	94	94	94	95	96	93	96	102	99	97	97	97	95	98	95	
31	105	104	91	93	88	91	89	86	95	105	104	95	87	95	98	97	94	94	93	99	100	101	101	100	96	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	106	106	103	100	97	97	96	98	100	100	98	96	94	95	99	98	99	101	101	101	101	101	103	104	100	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОК. ДНЯМ	113	113	110	105	102	104	106	109	113	112	111	109	108	107	108	109	109	111	109	108	108	110	111	111	109	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	98	99	94	89	84	81	75	75	75	71	67	60	61	67	80	76	81	80	84	89	87	88	95	94	81	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ЯНВАРЬ 1996 года  
JANUARY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	158	158	156	155	156	156	158	159	161	160	159	159	159	160	160	159	159	158	158	158	156	155	156	157	158
2	157	156	156	152	152	153	156	161	161	160	158	158	158	158	159	159	158	154	154	155	155	156	156	156	157
3	155	154	153	154	156	156	157	159	160	160	158	159	160	160	160	160	158	158	158	158	158	158	157	156	158
4	158	158	157	156	158	158	160	162	161	160	158	158	159	160	159	158	159	158	158	158	158	158	158	157	159
5	158	158	157	155	155	151	152	157	160	160	159	158	158	158	158	158	158	157	156	154	156	156	156	155	157
6 Q	156	157	155	155	156	156	158	160	160	159	158	157	157	157	157	158	157	155	156	156	156	156	155	155	157
7	156	157	157	156	154	155	155	157	159	158	157	156	156	156	156	157	156	156	156	157	156	155	156	155	156
8 Q	156	158	159	160	160	159	159	160	160	160	158	158	158	158	158	158	159	158	158	158	157	157	157	157	158
9 Q	158	159	159	159	158	156	158	160	160	159	158	158	158	158	158	158	157	157	157	158	157	156	156	156	158
10 Q	157	158	158	158	159	159	160	160	160	158	157	157	157	158	158	158	158	157	156	156	156	155	156	157	158
11 Q	158	159	159	160	160	159	159	161	161	159	158	157	158	158	158	157	158	158	157	157	156	155	156	156	158
12	156	158	157	154	154	155	157	160	160	158	158	157	159	160	160	159	156	156	158	158	158	157	157	154	157
13 D	154	154	153	158	161	163	166	167	170	176	182	189	191	189	183	176	162	170	169	168	167	165	165	164	169
14 D	165	162	162	161	161	163	164	166	165	165	164	167	173	179	170	169	169	166	164	157	157	157	153	150	164
15 D	159	158	160	162	163	162	163	162	161	162	163	166	168	163	165	161	164	163	162	163	163	163	162	160	162
16	160	161	162	163	162	161	162	164	165	164	163	162	162	162	165	163	163	163	161	158	157	157	159	159	162
17	160	162	160	161	160	160	161	162	162	162	161	161	161	161	163	163	161	160	159	153	155	157	157	160	160
18	161	162	162	165	160	160	165	166	165	165	163	163	164	164	165	164	163	160	157	158	160	160	160	160	162
19	161	160	158	158	159	160	161	163	164	164	163	162	163	162	163	162	162	161	156	158	159	156	148	147	160
20 D	153	156	156	156	158	158	158	160	164	164	165	164	164	164	167	167	170	166	164	164	163	162	161	160	162
21	160	158	158	160	158	158	160	161	163	163	161	161	161	161	161	161	162	163	160	158	158	160	158	157	160
22	157	156	155	154	155	153	155	158	160	160	159	159	160	160	160	160	160	160	156	155	155	156	156	156	157
23	156	156	154	154	156	153	149	152	157	158	158	158	159	159	159	160	160	160	159	158	157	157	157	157	157
24	156	157	158	157	157	156	153	153	155	156	156	157	157	157	158	158	158	157	152	153	154	156	155	155	156
25	157	158	158	160	159	155	154	155	156	159	158	158	158	158	158	158	158	159	159	158	158	154	153	152	157
26	154	155	155	157	157	157	156	158	158	159	158	158	158	158	158	159	160	154	153	154	155	157	158	157	157
27	157	156	155	154	155	155	155	160	162	161	160	159	161	163	160	160	160	160	159	160	159	157	156	156	158
28	159	159	157	155	153	153	158	162	161	160	158	158	158	158	158	158	159	158	158	158	154	150	149	150	157
29 D	152	153	152	152	153	151	152	160	164	166	163	161	163	162	160	160	153	153	156	155	151	154	157	155	157
30	157	158	157	158	158	156	158	160	158	158	160	160	160	161	160	160	161	159	158	158	158	158	157	155	158
31	157	157	157	157	157	157	159	162	163	161	160	160	162	162	161	161	160	159	159	158	157	157	157	157	159
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	157	158	157	157	157	157	158	160	161	161	160	160	161	161	161	161	160	159	158	158	157	157	157	156	159
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПЛОК. ДНЯМ	157	158	158	158	159	158	159	160	160	159	158	157	158	158	158	158	158	157	157	157	156	156	156	156	158
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	157	157	157	158	159	159	161	163	165	167	167	169	172	171	169	167	164	164	163	161	160	160	160	158	163

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ЯНВАРЬ 1996 года  
JANUARY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	170	170	167	164	165	165	167	170	172	172	168	167	167	169	170	169	168	168	167	167	167	163	164	165	168	
2	167	169	167	161	159	160	163	170	170	169	169	168	167	166	157	166	171	166	165	162	165	165	164	168	166	
3	168	165	163	163	163	163	165	168	169	170	168	165	165	167	167	169	166	166	165	165	166	167	167	167	166	
4	167	169	168	167	167	168	170	172	172	170	168	164	163	167	170	167	167	167	165	166	167	167	167	167	168	
5	168	168	167	164	164	161	161	164	170	169	169	168	168	168	168	167	168	168	168	164	166	167	168	168	167	
6 Q	169	170	167	165	163	165	166	170	171	168	168	167	167	168	167	168	169	167	167	167	167	167	167	167	167	167
7	168	170	171	168	164	164	165	166	168	168	168	168	167	172	167	168	166	166	166	166	165	165	166	167	167	
8 Q	167	170	170	169	168	165	166	168	170	170	169	168	167	167	167	167	166	167	166	166	166	166	166	167	167	
9 Q	169	169	170	168	167	165	167	170	170	169	168	167	167	166	168	168	167	167	166	167	166	166	166	165	167	
10 Q	167	168	167	166	167	167	168	171	172	170	168	167	167	167	168	167	167	167	167	164	165	165	166	167	167	
11 Q	168	170	168	167	167	166	168	172	173	170	168	167	166	168	168	166	167	168	167	167	165	165	166	167	168	
12	166	168	165	161	159	161	165	170	171	168	167	167	165	166	167	168	168	165	165	166	167	166	164	165	166	
13 D	166	168	161	157	157	157	161	163	159	161	157	163	169	169	172	169	155	166	167	167	167	167	166	168	164	
14 D	168	167	166	165	163	163	164	168	168	169	161	163	159	172	173	169	173	166	168	163	157	158	158	155	165	
15 D	162	159	160	163	164	164	166	166	165	166	164	164	174	166	173	165	165	165	163	163	165	167	167	165	165	
16	166	169	168	167	165	163	167	168	168	170	169	168	167	168	167	168	167	167	166	165	165	164	165	166	167	
17	169	170	168	166	166	165	167	169	169	169	168	167	168	168	168	168	169	165	166	161	160	163	160	165	166	
18	167	170	170	169	165	161	168	171	172	170	170	168	169	169	170	170	169	170	165	164	165	166	166	166	168	
19	167	168	164	163	163	163	164	166	167	168	169	170	170	169	170	171	171	171	167	165	167	163	156	156	166	
20 D	157	161	161	161	162	161	159	157	165	164	170	170	169	166	168	167	171	170	169	169	169	169	169	169	166	
21	169	167	167	169	166	163	163	167	169	170	168	169	169	168	168	169	168	169	166	167	165	167	167	165	167	
22	167	166	165	163	161	160	162	165	169	169	167	165	165	165	169	168	168	168	167	166	163	163	163	164	165	
23	166	166	165	168	168	164	158	160	166	169	167	165	165	166	166	166	167	167	169	168	167	166	166	167	166	
24	167	169	170	170	170	167	164	164	165	167	165	165	166	167	168	166	166	167	163	161	159	162	163	163	166	
25	165	168	168	169	171	169	166	167	166	167	168	168	166	167	167	167	167	167	168	168	168	165	166	163	167	
26	165	165	163	165	166	166	165	167	169	168	167	166	167	167	168	168	169	167	162	162	161	164	165	166	166	
27	165	162	163	163	163	160	161	167	170	169	167	166	166	168	173	165	167	167	165	166	167	164	165	165	166	
28	168	167	164	161	159	158	164	169	172	170	168	168	168	167	167	168	169	167	167	167	168	161	158	157	166	
29 D	161	163	163	162	161	159	151	157	163	167	169	164	167	171	166	169	164	159	160	164	159	159	163	163	163	
30	165	163	162	163	164	162	165	167	164	164	166	166	167	167	167	167	168	168	166	166	165	166	164	163	165	
31	167	166	162	162	161	162	163	165	169	171	169	166	167	169	169	168	166	166	165	166	164	165	165	165	166	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	166	167	166	165	164	163	164	167	168	168	167	167	167	168	168	168	167	167	166	165	165	165	165	165	166	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	168	169	168	167	166	166	167	170	171	169	168	167	167	167	168	167	167	167	167	166	166	166	166	167	167	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	163	164	162	162	161	161	160	162	164	165	164	165	168	169	170	168	166	165	165	165	163	164	165	164	164	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ФЕВРАЛЬ 1996 года  
FEBRUARY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= 2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ  
DECLINATION D= 2.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	88	81	72	75	76	86	96	93	92	90	88	86	85	72	78	73	74	76	56	51	67	71	75	78	78	
2	90	96	92	83	80	75	88	91	89	86	85	83	88	82	79	78	61	59	60	61	78	82	83	82	83	
3 Q	82	72	66	66	66	71	86	94	93	85	79	79	79	64	76	74	74	74	73	72	76	86	82	82	77	
4 Q	78	65	60	64	69	76	87	96	89	84	79	80	80	76	73	46	54	62	64	62	69	72	82	95	73	
5	80	72	64	70	94	86	85	87	86	82	79	78	78	77	72	72	65	68	64	61	67	69	72	74	75	
6 Q	76	74	67	72	72	76	83	89	84	80	78	78	77	75	75	75	72	72	68	72	74	78	79	82	76	
7 Q	77	78	79	72	79	86	95	99	88	80	79	79	80	69	64	62	66	61	61	68	72	75	75	101	77	
8	83	76	73	72	77	74	87	98	96	86	82	80	78	79	77	58	67	69	68	83	72	70	72	78	77	
9	86	82	66	64	68	80	83	92	95	93	84	80	80	68	69	80	76	73	68	60	68	80	100	88	78	
10	83	67	54	56	73	91	97	105	91	82	77	77	76	65	59	39	44	16	45	47	74	72	63	77	68	
11 D	108	72	100	140	86	86	93	97	111	100	77	92	82	78	72	64	39	50	68	70	90	105	97	88	86	
12	76	69	65	65	78	90	98	104	96	93	85	78	57	23	68	72	72	72	70	59	72	72	78	100	76	
13 D	101	83	72	75	79	90	87	76	84	82	75	64	70	81	76	72	73	42	28	56	93	67	72	80	74	
14 D	75	103	95	85	107	104	107	104	88	86	90	76	79	49	40	50	64	85	67	75	65	80	81	83	81	
15	79	90	85	65	75	85	87	91	82	85	80	74	71	82	75	71	72	64	59	63	96	69	75	87	78	
16	83	64	60	67	83	87	88	90	89	79	80	85	89	83	51	17	51	77	75	74	76	86	93	82	75	
17	85	72	64	74	85	101	102	100	94	98	94	85	72	78	71	66	67	68	68	73	93	79	76	80	81	
18	73	65	64	74	78	74	82	92	82	80	82	83	83	65	69	72	76	55	60	68	66	70	76	111	75	
19	82	71	69	74	81	84	92	98	97	87	85	94	84	77	76	76	75	73	76	80	77	79	89	82	82	
20	74	61	53	59	68	83	83	91	84	83	77	76	75	64	48	65	73	75	72	72	78	87	82	105	75	
21	82	68	60	62	75	88	97	91	95	88	80	77	80	80	77	74	73	72	72	72	73	72	76	80	78	
22	76	67	57	62	79	84	91	93	86	85	86	82	80	72	69	70	69	69	69	82	73	72	76	69	76	
23 D	76	63	54	64	76	85	96	108	105	100	94	93	87	53	29	49	87	46	41	59	69	76	78	74	73	
24 D	95	72	66	103	85	81	82	97	100	98	93	87	82	82	79	68	60	52	54	42	31	59	85	83	77	
25	75	77	86	77	68	79	87	93	100	96	86	80	62	52	67	46	46	33	17	49	87	97	74	74	71	
26	79	74	75	84	88	90	93	97	87	91	85	61	62	84	78	74	78	74	73	67	75	96	82	92	81	
27	80	69	70	82	89	90	94	98	93	82	77	82	82	73	65	51	69	58	56	63	95	52	73	93	77	
28	71	68	64	65	84	88	93	98	104	91	73	80	80	79	71	70	69	70	72	76	74	87	93	86	79	
29	78	63	57	62	76	90	101	100	96	85	82	85	86	64	63	67	65	65	48	55	91	69	63	73	74	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	82	74	69	74	79	85	91	95	92	87	82	80	78	71	68	64	67	63	61	65	76	77	79	85	77	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	80	74	69	70	72	79	89	94	89	84	81	80	80	71	73	66	68	69	64	65	72	76	79	88	76	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	91	79	77	93	87	89	93	96	98	93	86	82	80	69	59	61	65	55	52	60	70	77	83	82	78	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ФЕВРАЛЬ 1996 года  
FEBRUARY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=19002+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19002+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	101	100	98	97	96	96	94	93	97	97	96	97	97	102	103	101	95	108	104	98	96	99	103	107	99	
2	97	101	113	101	102	99	92	93	94	92	88	91	88	96	92	97	106	112	98	92	94	98	99	100	98	
3 Q	103	106	103	97	90	88	88	89	94	94	94	96	98	97	98	99	102	106	104	101	102	105	106	109	101	
4 Q	112	115	112	106	101	93	96	102	104	106	106	106	104	103	99	104	91	95	100	99	99	99	98	103	102	
5	107	112	106	97	95	100	102	104	102	102	101	102	102	103	99	93	88	98	101	96	95	96	98	101	100	
6 Q	106	108	106	96	91	94	102	106	107	110	108	107	106	106	105	106	105	104	105	108	112	112	112	111	106	
7 Q	112	106	106	102	99	102	105	103	103	106	107	108	102	103	99	99	90	93	98	92	96	98	96	100	101	
8	112	115	119	112	103	89	94	96	106	103	97	98	99	104	109	108	104	104	101	104	106	105	104	107	104	
9	112	113	108	97	93	95	90	93	99	98	90	99	100	93	97	99	100	102	103	111	97	95	99	105	100	
10	106	108	107	104	94	92	96	96	99	99	99	99	95	94	81	66	61	60	80	75	80	83	87	87	90	
11 D	96	101	84	68	75	82	85	87	84	77	42	70	81	84	84	75	94	96	93	86	85	85	87	97	83	
12	99	96	90	75	80	81	86	87	71	84	82	68	72	102	90	91	91	94	91	99	93	90	90	92	87	
13 D	99	101	99	96	87	85	72	78	91	88	90	85	88	89	95	96	99	111	104	92	103	90	91	94	93	
14 D	100	95	103	90	87	86	81	85	90	98	87	86	89	94	87	69	78	96	88	87	93	95	98	94	90	
15	98	88	94	91	88	80	81	88	94	94	91	89	93	90	100	93	99	99	93	94	104	94	97	96	93	
16	98	97	96	95	99	96	98	103	96	93	96	100	97	99	98	111	99	103	102	99	99	101	106	107	100	
17	97	98	92	93	87	81	91	94	91	83	80	86	90	94	96	94	96	96	96	96	105	104	106	107	94	
18	108	106	103	98	98	99	95	94	91	96	102	103	97	101	97	108	119	116	108	98	101	106	98	111	102	
19	116	102	99	94	86	80	91	96	87	82	87	83	89	93	94	94	96	95	100	101	103	99	104	107	95	
20	112	109	100	92	96	91	88	87	87	93	94	96	96	93	104	91	96	98	99	95	94	97	98	98	96	
21	104	106	103	94	89	89	92	96	96	89	94	95	98	98	98	98	98	99	101	101	101	98	97	106	98	
22	114	116	106	97	93	101	107	92	95	93	88	89	93	93	93	93	90	92	93	94	95	93	95	96	96	
23 D	99	101	97	94	101	101	103	96	99	98	86	63	58	62	62	67	83	96	79	89	93	94	95	90	88	
24 D	98	99	75	66	92	97	96	87	67	73	83	81	85	90	93	83	86	84	76	84	77	81	76	81	84	
25	83	76	75	84	86	88	84	78	82	84	87	83	81	78	74	73	99	72	68	76	80	80	85	82	81	
26	78	83	76	78	82	85	86	85	96	98	81	74	78	70	86	89	91	90	93	90	92	97	78	82	85	
27	81	80	78	77	75	73	76	89	95	91	89	89	89	96	93	98	91	91	92	103	106	103	93	93	89	
28	88	85	78	70	57	67	86	89	91	85	88	89	88	88	91	93	91	94	89	92	91	88	92	95	86	
29	98	98	89	82	81	82	91	95	99	100	93	90	93	104	82	87	90	92	92	90	85	94	87	90	91	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	101	101	97	91	90	89	91	92	93	93	91	90	91	94	93	92	94	96	95	95	96	96	96	98	94	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	107	107	105	100	95	95	97	99	101	103	102	103	101	103	101	102	97	101	102	100	101	103	103	106	101	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	98	99	92	83	88	90	87	87	86	87	78	77	80	84	84	78	88	97	88	88	90	89	89	91	87	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ФЕВРАЛЬ 1996 года  
FEBRUARY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАС ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	159	159	157	157	157	157	159	162	162	161	162	162	162	162	162	161	162	162	156	156	157	159	159	158	160	
2	157	157	154	151	155	154	153	156	159	161	162	162	162	163	162	162	162	155	156	160	161	161	161	161	158	
3 Q	161	161	161	160	161	161	160	160	161	160	161	160	160	161	160	161	160	160	159	159	159	159	158	158	160	
4 Q	159	159	157	157	157	155	154	156	159	159	159	159	159	159	160	160	160	161	160	159	159	159	158	158	158	
5	157	159	157	157	160	160	157	157	159	161	161	160	159	160	160	161	162	162	160	160	160	160	160	159	160	
6 Q	159	160	159	157	158	158	156	156	157	157	159	159	159	159	160	160	160	160	160	159	158	158	157	157	158	
7 Q	157	159	158	156	156	157	157	156	157	157	157	157	158	159	160	160	161	162	160	160	160	160	158	158	158	
8	156	154	152	152	155	159	160	156	159	160	161	160	160	160	160	161	160	160	160	159	158	158	158	158	158	
9	157	158	157	157	157	159	159	160	162	163	162	162	161	162	162	162	162	161	160	157	157	159	159	159	160	
10	160	161	160	157	157	160	162	162	162	162	162	161	162	162	162	164	167	169	168	162	161	164	164	164	163	162
11 D	165	164	161	159	160	163	162	162	164	167	171	173	169	169	168	169	168	162	161	162	160	160	159	160	164	
12	160	161	162	160	164	166	164	163	165	166	167	167	169	167	165	166	165	165	164	162	162	162	162	162	164	
13 D	162	163	160	157	157	159	159	164	166	165	165	165	165	166	166	165	165	163	157	161	158	155	160	161	162	
14 D	162	164	164	162	162	162	162	164	165	164	163	166	164	166	163	166	167	165	162	162	162	162	162	161	161	163
15	162	164	164	161	159	157	161	162	164	163	162	162	162	163	163	163	164	162	162	160	154	156	157	160	161	
16	162	163	161	156	153	153	154	155	156	158	160	160	161	162	162	162	160	160	160	160	160	160	159	158	159	
17	157	159	157	154	154	156	160	162	161	160	162	163	163	162	162	162	162	162	162	162	160	159	159	159	160	
18	160	160	157	153	153	151	152	155	157	159	160	160	159	162	161	161	155	152	150	153	155	156	156	157	156	
19	153	151	150	150	152	154	155	158	160	160	160	162	162	162	162	162	161	160	160	159	158	157	157	157	158	
20	157	157	153	150	148	149	152	157	162	162	162	161	161	161	160	160	161	160	160	159	157	159	158	159	158	
21	158	159	157	155	155	154	152	154	156	159	161	160	160	160	161	160	160	160	160	159	159	159	159	159	158	
22	157	157	152	147	147	150	150	150	155	158	160	161	161	162	162	162	162	162	161	161	160	159	160	159	157	
23 D	157	156	153	150	149	150	152	155	157	159	161	164	170	174	173	172	162	157	160	162	162	162	162	161	160	
24 D	162	162	154	150	152	154	152	153	155	161	162	163	164	164	164	164	166	165	162	157	155	159	161	162	159	
25	162	162	161	157	154	152	152	155	159	162	164	164	166	168	169	171	169	158	161	163	162	160	160	162	161	
26	164	166	162	160	160	161	161	162	164	163	164	165	167	168	168	167	165	165	164	162	159	156	155	161	163	
27	163	162	162	162	162	162	164	165	164	164	164	163	163	164	164	163	164	163	164	162	157	156	157	158	162	
28	161	162	160	160	159	163	165	166	168	167	166	165	164	165	165	164	163	163	163	162	162	162	162	162	163	
29	163	163	164	162	162	165	165	167	166	165	164	164	164	164	164	164	166	166	165	161	158	156	155	158	162	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	160	160	158	156	156	157	158	159	161	161	162	162	163	163	163	163	163	161	160	160	159	159	159	160	160	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	159	160	158	157	158	158	157	158	159	159	160	159	160	160	160	160	161	161	159	159	159	159	158	158	159	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	162	162	158	156	156	158	157	160	161	163	164	166	166	168	167	167	166	162	160	161	159	160	161	161	162	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ФЕВРАЛЬ 1996 года  
FEBRUARY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	166	165	163	162	162	162	163	166	167	166	166	166	167	169	169	168	166	170	164	162	162	165	166	167	165
2	162	164	164	159	161	160	157	161	164	165	164	165	165	169	166	168	170	165	163	163	164	166	166	166	164
3 Q	168	169	167	165	164	163	161	161	164	164	166	166	167	167	166	167	167	168	167	165	166	167	166	167	166
4 Q	169	171	168	166	165	160	160	163	167	168	168	167	167	167	166	168	164	166	168	166	166	166	164	165	166
5	166	169	167	164	165	167	165	164	167	168	168	167	166	167	167	165	166	169	167	166	165	166	165	166	166
6 Q	167	169	168	164	162	163	163	164	166	168	167	167	167	167	168	168	168	167	168	168	168	168	167	167	167
7 Q	168	168	167	164	162	164	164	164	164	165	167	167	166	167	167	167	165	167	167	165	166	166	165	164	166
8	167	166	166	164	162	163	165	162	168	168	167	167	168	169	170	170	169	169	167	168	168	168	166	167	167
9	167	169	167	163	162	164	163	164	168	169	166	168	168	167	169	169	169	169	168	168	164	164	165	166	167
10	169	171	169	165	162	163	167	166	168	169	168	167	166	167	165	164	164	164	164	160	165	165	166	165	166
11 D	170	171	161	155	158	164	162	163	165	166	159	169	170	170	169	168	173	168	164	163	160	160	160	165	165
12	166	166	165	159	164	166	165	165	162	167	167	164	167	174	169	169	169	169	168	168	166	165	164	165	166
13 D	169	169	166	162	159	160	156	163	169	168	168	167	168	169	170	170	170	173	165	164	165	159	163	165	166
14 D	168	168	170	164	161	160	160	163	166	167	164	167	167	171	167	164	168	171	166	166	167	167	168	166	166
15	169	168	170	166	162	159	162	166	170	169	168	167	168	168	171	168	171	170	167	166	162	162	165	166	167
16	169	170	168	162	161	160	160	163	162	164	166	167	167	170	170	174	168	169	169	168	167	168	168	168	167
17	164	166	162	160	158	158	164	168	166	162	163	166	168	169	169	169	169	168	168	168	169	168	168	169	166
18	170	169	166	160	160	159	158	160	163	166	168	167	166	170	168	172	169	166	161	160	164	166	164	168	165
19	166	160	158	157	156	156	160	164	164	162	164	164	167	167	168	168	167	167	168	166	166	165	166	167	164
20	169	168	162	156	155	155	157	161	166	169	168	168	168	168	170	165	168	168	168	165	164	165	166	165	165
21	167	169	167	162	160	159	158	160	163	164	167	167	167	168	168	168	168	168	168	168	167	166	166	168	166
22	169	170	163	155	153	159	160	156	162	164	164	165	166	167	167	167	167	168	167	167	165	165	165	166	164
23 D	164	164	161	157	157	158	160	161	164	166	164	160	165	170	169	170	165	165	161	167	168	167	167	165	164
24 D	168	166	154	148	158	160	159	156	153	160	164	165	167	169	169	167	169	168	163	161	156	161	160	164	162
25	164	162	160	159	157	155	155	155	160	164	168	167	168	169	169	171	175	158	160	164	162	161	162	164	163
26	164	168	163	161	162	163	163	164	170	170	165	165	168	166	170	171	170	169	170	167	163	162	156	162	166
27	165	164	163	163	162	161	164	169	170	169	169	168	168	170	170	171	170	169	169	170	165	165	163	164	167
28	165	164	162	158	153	160	168	170	172	170	170	169	168	169	169	169	168	168	167	168	167	166	167	168	166
29	170	171	169	165	164	167	170	172	173	172	169	168	169	173	167	170	170	170	166	162	159	161	162	165	168
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	167	167	165	161	160	161	162	163	166	167	166	166	167	169	168	168	168	168	166	165	165	165	165	166	165
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	168	168	167	164	163	162	162	164	166	166	167	167	167	167	167	168	166	168	167	165	166	166	166	166	166
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	168	168	162	157	159	160	159	161	163	165	164	166	167	170	169	168	169	169	164	164	163	163	164	165	164



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАРТ 1996 года  
MARCH 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= 2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТ  
DECLINATION D= 2.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	65	61	65	68	80	92	98	99	94	81	70	76	76	76	77	77	76	67	64	54	56	69	69	71	74	
2 Q	68	68	55	58	69	85	91	91	90	81	76	75	77	78	78	76	73	68	70	70	73	79	79	79	75	
3	75	68	55	47	55	75	83	92	100	98	95	95	71	79	59	52	54	62	44	41	38	67	79	83	69	
4	76	58	61	69	84	90	99	99	84	78	82	85	84	81	77	51	50	47	42	48	59	73	71	72	72	
5 Q	65	69	74	82	93	98	96	95	82	85	87	78	83	81	77	73	69	53	40	54	62	56	72	74	75	
6	74	69	70	77	85	86	86	87	77	77	80	87	92	89	67	61	72	73	71	69	68	69	71	71	76	
7 Q	64	56	58	74	87	102	103	96	87	85	87	80	79	75	79	79	76	75	73	70	71	77	74	72	78	
8	58	51	49	58	78	105	130	127	108	93	83	80	81	78	78	80	78	77	74	74	74	75	75	73	81	
9	62	49	44	55	77	92	112	121	107	98	88	80	78	77	77	76	74	62	33	58	61	71	72	70	75	
10	61	45	40	55	76	98	115	116	109	94	80	69	80	77	75	65	61	53	86	39	62	55	50	94	73	
11	47	34	82	115	130	117	128	144	131	108	87	82	58	72	69	53	50	57	69	69	76	105	70	85	85	
12	74	63	65	66	80	96	110	108	107	96	82	74	77	68	54	41	40	59	94	98	65	78	105	89	79	
13 D	87	80	83	93	94	99	122	117	110	107	16	50	54	45	82	56	62	72	75	86	85	92	95	91	81	
14	69	75	82	81	96	102	108	118	97	91	86	82	72	72	77	76	76	76	78	83	79	76	74	72	83	
15	80	69	64	72	89	108	115	128	108	94	83	74	79	80	59	75	60	56	68	62	68	67	68	62	79	
16	47	40	43	79	100	118	122	118	110	96	67	72	79	82	80	80	76	73	72	69	68	68	65	60	79	
17	49	36	44	100	103	105	120	102	100	97	94	86	64	81	73	81	79	62	60	61	49	46	46	60	75	
18	47	45	40	53	76	98	99	101	100	84	86	62	82	82	69	57	58	53	60	71	65	65	69	67	70	
19	50	36	36	51	77	99	111	123	122	111	104	82	65	72	69	61	45	67	53	43	61	61	75	101	74	
20 D	85	57	47	55	77	106	130	135	130	126	100	73	78	42	47	54	43	29	-2	22	53	46	60	87	70	
21 D	87	62	53	53	69	90	110	113	126	104	98	80	72	46	62	43	54	42	65	68	72	136	53	80	77	
22 D	65	50	43	55	72	94	104	111	116	91	67	82	80	75	59	49	60	68	80	53	67	70	87	83	74	
23	65	64	71	62	80	101	120	127	121	99	88	77	75	75	74	73	70	62	63	62	60	69	72	66	79	
24 D	58	79	71	51	73	98	114	130	108	101	90	90	84	77	46	10	54	45	54	77	76	71	104	80	77	
25	111	93	59	58	83	118	127	118	108	91	79	78	75	70	56	13	17	48	82	64	72	71	69	60	76	
26	48	50	56	59	80	112	124	131	109	89	80	79	69	62	61	52	41	65	76	82	72	74	72	69	76	
27	50	40	46	67	80	100	126	136	124	105	82	82	82	72	66	72	75	74	75	75	73	69	77	67	80	
28	54	46	49	62	83	112	113	110	112	103	93	97	84	82	77	76	74	59	50	60	66	69	81	75	79	
29	50	46	47	60	76	97	105	113	110	95	87	86	84	82	82	79	64	67	62	70	61	67	69	64	76	
30 Q	53	44	50	58	72	85	95	96	94	87	83	84	86	83	80	68	64	56	57	56	62	64	67	68	71	
31 Q	56	49	42	46	59	82	105	114	107	94	82	80	85	86	84	78	73	62	54	54	58	55	67	63	72	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	65	57	56	66	82	99	110	113	106	95	83	79	77	74	70	62	62	61	63	63	66	71	73	74	76	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	61	57	56	64	76	90	98	98	92	86	83	79	82	81	80	75	71	63	59	61	65	66	72	71	74	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	76	66	59	61	77	97	116	121	118	106	74	75	74	57	59	42	55	51	54	61	71	83	80	84	76	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАРТ 1996 года  
MARCH 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=19002+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19002+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	91	89	86	88	86	88	89	96	96	91	91	95	97	100	99	101	104	108	107	96	89	89	88	92	94	
2 Q	97	96	96	94	91	89	94	99	104	104	102	102	103	104	103	106	106	105	103	105	103	109	109	112	102	
3	113	111	110	109	106	101	99	100	92	89	95	93	95	93	92	77	87	100	93	83	86	89	96	98	96	
4	100	96	86	83	80	89	93	96	102	97	94	94	94	93	97	82	89	86	82	81	87	90	90	93	91	
5 Q	98	91	89	83	84	91	94	100	103	98	92	95	98	98	97	100	98	96	86	90	99	86	92	96	94	
6	98	96	94	94	99	105	106	109	107	105	88	87	83	94	96	105	100	101	101	100	98	99	99	101	99	
7 Q	97	93	87	85	89	95	100	101	97	93	93	94	89	90	98	103	103	103	103	105	99	101	104	106	97	
8	104	103	99	96	92	83	82	80	76	82	91	84	79	88	95	96	98	97	99	100	99	98	97	99	92	
9	99	93	81	73	68	65	72	81	93	98	91	92	103	110	112	107	105	111	107	104	98	100	102	98	94	
10	99	98	93	86	81	76	68	83	96	101	97	89	93	103	102	98	104	101	108	98	91	96	94	89	94	
11	96	74	42	48	49	62	63	64	61	79	87	81	73	86	89	89	87	81	86	85	91	84	94	89	77	
12	90	91	84	76	64	70	72	87	98	91	85	84	89	99	98	94	86	84	95	101	98	89	90	87	88	
13 D	80	86	72	62	62	66	85	87	98	87	50	46	60	89	80	85	98	86	86	88	90	86	89	86	79	
14	74	66	62	57	56	64	79	80	94	93	85	88	96	93	93	93	96	95	95	98	93	93	90	87	84	
15	81	79	76	75	78	84	94	101	98	96	92	95	96	97	98	92	98	90	99	93	95	94	98	100	92	
16	96	87	75	65	73	85	98	103	104	96	85	96	104	115	111	106	108	106	104	101	98	98	99	101	96	
17	99	89	65	60	70	74	85	91	97	93	85	79	94	93	97	104	105	97	106	105	88	85	85	87	89	
18	79	80	76	76	72	69	80	89	91	92	84	89	86	93	101	100	101	98	97	106	99	98	91	99	89	
19	104	95	85	80	73	84	92	84	72	83	85	81	76	75	86	91	84	93	102	87	87	86	88	84	86	
20 D	89	88	87	73	60	70	84	84	78	72	69	81	75	75	89	81	93	80	109	80	89	92	81	78	82	
21 D	76	79	62	62	62	57	69	70	85	81	76	85	84	89	80	111	81	78	85	88	90	101	78	70	79	
22 D	68	65	59	49	50	57	68	87	91	69	80	87	93	82	76	77	75	91	91	80	80	82	83	78	76	
23	80	59	47	44	53	61	73	81	83	86	88	89	90	88	90	89	90	87	88	100	90	93	95	97	81	
24 D	76	65	78	67	72	76	81	84	85	96	99	90	96	94	86	80	98	90	83	87	101	88	81	96	85	
25	54	73	63	56	54	41	51	80	91	94	93	88	80	75	80	63	62	84	80	77	78	78	80	80	73	
26	73	60	56	52	50	54	63	81	86	96	92	88	90	92	91	96	94	88	90	96	89	89	89	90	81	
27	89	82	63	65	68	68	75	90	99	104	89	97	93	89	89	87	94	93	93	96	96	96	94	89	87	
28	89	83	79	76	63	57	83	94	99	87	85	87	80	89	94	96	99	104	96	90	86	87	84	88	86	
29	83	80	74	73	73	81	94	107	110	107	103	99	102	103	104	100	97	96	97	100	90	92	94	94	94	
30 Q	96	88	76	74	75	82	95	105	112	109	104	103	107	107	106	111	114	112	113	109	108	107	108	110	101	
31 Q	104	98	90	87	87	91	101	108	111	100	99	103	103	99	97	98	99	99	97	104	108	105	105	112	100	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	89	85	77	73	72	75	83	90	94	93	89	89	90	93	94	94	95	95	96	95	93	93	92	93	89	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	98	93	88	85	85	90	97	103	105	101	98	99	100	100	100	104	104	103	100	103	103	102	104	107	99	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	78	77	72	63	61	65	77	82	87	81	75	78	82	86	82	87	89	85	91	85	90	90	82	82	80	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАРТ 1996 года  
MARCH 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	162	161	160	153	150	154	160	161	162	163	163	162	162	162	162	162	162	162	159	157	157	160	160	161	160	
2 Q	162	163	161	156	154	154	156	159	161	162	161	161	161	161	162	162	162	162	161	161	161	161	160	158	160	
3	160	161	161	157	152	151	151	155	157	160	162	162	163	163	165	166	168	162	162	162	161	162	162	162	160	
4	163	162	162	160	156	157	159	160	162	162	162	162	162	164	164	165	167	164	165	164	163	162	162	163	162	
5 Q	163	162	164	162	162	157	157	160	162	162	162	163	162	163	163	164	164	164	163	164	163	162	163	162	162	
6	164	165	164	162	162	162	162	162	161	162	162	164	165	167	167	164	165	165	164	164	163	162	162	163	163	
7 Q	166	168	166	161	154	156	159	160	162	162	162	162	163	165	165	165	164	164	164	163	162	162	163	164	163	
8	167	166	164	159	158	155	156	160	164	166	165	165	165	166	165	165	165	165	164	164	163	163	163	164	163	
9	167	168	165	162	161	160	162	163	167	167	165	165	165	164	162	162	162	163	159	161	161	162	162	162	163	
10	165	164	162	158	156	157	159	163	165	166	167	167	167	166	165	165	164	163	162	156	159	161	160	162	162	
11	162	160	160	158	160	162	162	163	169	174	170	170	174	172	171	167	167	167	167	165	166	164	163	163	166	
12	165	164	161	159	159	160	162	167	169	168	169	168	169	168	166	165	164	167	164	162	161	161	159	160	164	
13 D	162	162	162	162	162	163	163	162	166	169	174	180	182	176	174	174	166	164	167	165	165	163	164	164	167	
14	164	168	166	163	162	162	163	164	169	171	172	170	169	168	168	167	167	167	167	165	164	164	165	165	166	
15	168	168	167	164	160	156	156	158	162	166	167	167	166	167	167	167	167	166	165	164	164	164	165	167	165	
16	168	168	165	163	164	165	165	167	169	169	169	168	167	166	164	164	165	165	165	164	165	164	165	167	166	
17	169	170	167	166	165	167	168	168	168	169	169	170	169	169	169	166	163	164	165	162	162	162	164	165	167	
18	166	167	164	161	157	159	160	162	163	164	166	169	169	168	168	166	164	164	164	163	161	162	162	164	164	
19	167	166	162	158	155	152	153	157	162	166	167	168	169	171	172	170	168	165	160	157	157	161	162	164	163	
20 D	165	165	162	157	155	153	152	157	163	170	174	177	174	178	174	174	173	170	163	151	157	156	155	157	164	
21 D	159	162	160	162	160	160	162	161	166	170	173	172	174	172	173	171	166	169	169	169	164	152	147	159	165	
22 D	167	172	173	168	164	165	167	169	171	172	174	171	169	169	171	171	170	169	161	164	166	166	166	165	168	
23	173	172	174	170	167	164	163	167	172	174	174	172	169	169	169	168	169	169	168	166	165	166	167	167	169	
24 D	168	171	166	162	157	155	160	164	168	171	171	169	169	169	170	171	171	164	166	166	162	157	159	162	165	
25	162	166	163	164	162	160	168	170	172	175	173	172	171	174	174	174	170	169	166	169	171	170	171	173	169	
26	173	173	171	169	167	165	165	168	171	172	172	170	169	170	170	170	167	169	169	166	167	168	169	169	169	
27	171	169	164	164	162	162	162	162	164	168	169	169	169	169	172	170	170	169	169	169	168	168	168	169	167	
28	171	169	168	163	158	159	160	160	166	169	171	171	172	171	170	170	170	167	164	164	166	167	168	170	167	
29	171	171	168	164	162	159	157	159	162	167	167	167	168	168	168	169	170	169	168	166	166	167	169	169	166	
30 Q	173	171	169	166	162	160	162	164	164	165	166	166	167	167	167	168	166	165	165	165	166	166	167	169	166	
31 Q	170	172	171	168	162	156	157	160	163	167	169	168	168	168	169	169	169	168	168	169	168	167	167	167	167	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	166	167	165	162	160	159	160	162	165	167	168	168	168	168	168	167	167	166	165	163	163	163	163	164	165	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	167	167	166	163	159	157	158	161	162	164	164	164	164	165	165	166	165	165	164	164	164	164	164	164	164	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	164	166	165	162	160	159	161	163	167	170	173	174	174	173	172	172	169	167	165	163	163	159	158	161	166	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАРТ 1996 года  
MARCH 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN		
1	168	166	163	157	155	158	164	166	168	169	168	169	169	169	170	171	172	168	163	161	163	164	165		166		
2 Q	169	170	167	163	158	158	161	166	169	170	168	168	169	170	170	170	171	170	169	170	169	170	169	169		168	
3	171	172	171	168	162	159	158	161	161	164	167	168	169	169	170	167	172	170	167	164	165	166	168	169		167	
4	170	169	166	161	157	161	163	165	169	168	167	167	168	169	170	167	171	168	167	166	166	166	167	168		167	
5 Q	171	168	169	165	163	161	161	166	169	169	167	169	169	170	169	171	170	170	166	169	170	165	168	168		168	
6	170	171	169	168	169	171	170	171	170	170	165	167	167	172	173	173	171	172	171	171	170	169	170	170		170	
7 Q	172	173	169	163	158	160	165	167	167	168	166	168	167	169	172	172	172	172	172	172	169	170	172	172		169	
8	175	174	171	164	162	156	156	160	163	168	170	167	167	169	171	171	171	171	172	171	170	170	169	171		168	
9	173	173	168	162	159	156	160	164	171	173	170	170	173	174	174	172	171	174	168	169	168	169	170	169		169	
10	172	171	167	161	158	157	155	164	170	173	172	171	171	173	173	171	172	171	172	163	162	166	165	164		167	
11	168	160	150	148	150	157	156	158	162	173	172	171	173	174	175	172	170	169	170	168	170	166	168	167		165	
12	168	168	163	159	154	156	160	168	173	172	170	170	173	174	172	171	168	168	169	168	167	163	161	162		167	
13 D	162	164	160	157	157	159	164	165	171	170	166	170	176	179	173	175	172	167	169	168	168	165	166	166		167	
14	163	164	160	156	155	157	162	163	173	174	173	173	173	172	172	171	172	171	171	170	169	169	168	168		167	
15	168	168	166	164	160	157	160	164	168	170	170	171	171	172	173	171	173	169	172	168	169	169	171	173		168	
16	173	172	165	160	161	166	170	173	176	173	171	173	173	177	174	173	174	173	173	171	171	171	171	174		171	
17	176	174	164	159	162	165	169	171	173	173	170	170	174	173	174	173	172	171	174	170	165	166	167	168		170	
18	167	167	164	160	155	155	160	165	167	168	168	172	171	172	174	173	171	170	170	171	167	168	167	171		167	
19	175	172	165	159	154	153	156	157	159	166	169	169	168	170	173	174	171	170	167	160	161	164	166	165		165	
20 D	168	168	165	157	149	150	153	158	162	167	170	177	173	177	177	174	178	171	174	154	161	161	156	157		165	
21 D	158	162	156	157	156	153	159	158	167	170	171	174	174	175	173	178	168	169	172	172	168	157	148	157		165	
22 D	164	169	168	161	156	159	164	171	174	172	175	173	173	171	170	171	170	173	164	165	167	167	167	165		168	
23	173	165	164	160	158	158	161	167	172	176	176	174	173	172	172	171	172	172	169	172	169	171	171	173		169	
24 D	168	166	167	159	156	155	160	165	170	175	176	173	174	173	173	173	177	168	168	169	169	160	159	167		168	
25	154	164	160	158	154	148	159	170	175	179	177	174	172	173	174	169	166	170	167	169	171	170	172	173		167	
26	171	168	165	161	158	157	160	168	172	177	175	173	173	174	174	175	173	173	172	171	170	171	172	173		170	
27	174	171	161	161	159	158	159	164	170	175	172	174	173	173	174	173	174	173	173	173	173	173	173	173		170	
28	174	171	169	163	153	153	160	164	171	170	173	173	172	173	175	175	175	175	170	169	168	170	169	172		169	
29	173	171	167	162	160	159	162	166	171	174	173	173	174	174	175	174	175	174	173	173	169	171	173	174		170	
30 Q	177	174	168	164	161	160	166	170	173	173	172	172	173	174	174	177	176	174	175	174	174	173	175	177		172	
31 Q	177	177	173	171	163	159	162	167	171	172	174	174	173	173	173	174	174	173	173	175	176	173	174	176		172	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ	170	169	165	161	158	158	161	165	169	171	171	171	172	173	173	172	172	171	170	169	168	167	168	169		168	
Q -СРЕДНЕЕ																											
ПО СПОК. ДНЯМ	173	172	169	165	161	160	163	167	170	170	169	170	170	171	172	173	173	172	171	172	172	170	172	172		170	
D -СРЕДНЕЕ																											
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	164	166	163	158	155	155	160	163	169	171	172	173	174	175	173	174	173	170	169	166	167	162	159	162		166	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1996 года  
APRIL 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= 2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ  
DECLINATION D= 2.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	60	45	41	59	73	93	119	135	137	118	102	87	67	83	77	67	63	57	66	67	68	88	70	64	79	
2 Q	50	38	35	46	71	101	119	125	119	104	89	88	89	85	82	75	75	77	72	70	75	79	62	78	79	
3	52	38	38	51	76	104	123	124	108	86	78	84	87	86	88	74	69	71	73	74	72	80	86	77	79	
4	54	48	51	53	70	99	121	115	106	103	94	88	85	31	0	62	41	58	65	68	67	72	70	70	70	
5	60	53	50	61	79	108	130	128	111	104	94	89	89	88	83	63	64	70	71	76	75	80	82	71	82	
6 Q	61	46	43	57	78	99	119	121	114	105	92	84	82	77	80	79	79	78	75	75	74	72	70	66	80	
7 Q	56	47	49	57	71	94	117	125	122	108	93	81	74	82	85	85	82	78	75	74	69	69	63	59	80	
8	50	46	49	52	68	90	112	125	121	111	95	87	88	85	88	81	82	78	74	72	71	75	75	66	81	
9	57	47	61	66	75	108	133	137	124	106	90	81	89	88	83	70	44	64	71	76	65	79	87	66	82	
10	59	53	57	70	79	97	120	125	115	91	89	85	85	87	84	80	75	75	68	72	76	75	72	65	81	
11	56	60	57	58	86	121	137	140	126	90	85	82	80	74	78	75	76	73	68	68	67	70	62	70	82	
12 D	117	66	40	52	43	110	128	143	124	112	117	45	41	64	59	64	75	66	70	76	93	115	87	66	82	
13	47	39	41	48	70	101	120	124	117	102	85	82	80	77	72	67	50	52	51	70	75	71	80	107	76	
14 D	85	67	50	61	87	119	135	144	135	139	110	99	82	71	57	64	70	57	58	40	84	55	126	159	90	
15	106	71	41	57	76	102	130	136	115	103	84	65	81	81	80	68	58	62	59	67	75	72	73	77	81	
16	62	47	49	68	85	111	121	124	114	111	91	60	90	89	88	76	56	63	67	68	71	65	59	60	79	
17 D	66	51	49	107	118	117	140	158	158	142	115	106	97	92	61	90	-2	-6	-10	5	40	85	113	101	83	
18 D	53	59	73	103	95	126	139	147	117	108	80	57	85	61	80	83	81	81	78	73	68	83	72	53	86	
19 D	46	47	57	79	103	131	147	116	114	76	85	93	63	54	78	88	102	65	78	116	49	60	55	56	82	
20	57	50	52	66	94	110	127	129	111	110	91	22	44	89	88	91	79	72	60	49	65	79	62	52	77	
21	50	61	70	68	82	97	109	118	111	99	93	82	76	85	86	81	72	77	72	58	64	78	50	46	79	
22	36	45	57	90	103	96	106	111	108	107	106	98	75	82	83	82	78	72	70	65	64	63	61	52	80	
23	44	48	78	100	101	110	117	122	117	108	103	92	89	89	87	70	72	70	67	66	64	70	54	48	83	
24	51	49	58	77	97	121	138	137	126	114	105	95	91	82	82	83	72	73	63	63	57	62	59	56	84	
25	53	49	48	70	102	129	144	149	141	126	108	98	87	82	86	85	84	82	76	72	69	68	67	65	89	
26 Q	66	63	61	69	91	125	155	160	146	123	108	92	90	91	88	83	77	75	73	80	81	80	68	62	92	
27 Q	51	45	42	51	73	100	125	129	117	102	92	80	90	88	92	87	83	77	73	72	74	62	61	55	80	
28	49	44	43	60	84	109	121	126	126	119	104	91	87	88	87	86	78	70	65	69	70	64	63	55	82	
29	38	30	43	64	88	113	128	130	126	117	108	94	90	87	86	84	80	70	73	64	64	63	62	65	82	
30	65	62	68	85	102	121	146	152	139	122	105	91	97	100	97	81	77	73	67	63	65	60	55	55	90	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	59	50	52	67	84	109	128	132	122	109	96	83	82	81	79	77	70	68	66	68	69	73	71	68	82	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	57	48	46	56	77	104	127	132	124	108	95	85	85	85	85	82	79	77	74	74	75	72	65	64	82	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	73	58	54	80	89	121	138	142	130	115	101	80	74	68	67	78	65	53	55	62	67	80	91	87	84	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1996 года  
APRIL 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	116	106	88	82	86	89	92	92	89	90	95	98	100	101	97	93	101	98	96	95	94	100	98	100	96	
2 Q	103	95	90	82	77	78	82	92	100	104	109	111	111	109	108	105	104	108	106	105	107	106	98	111	100	
3	111	102	88	80	82	89	97	110	115	116	119	118	114	117	114	112	114	109	106	107	105	101	105	110	106	
4	105	90	76	66	70	73	80	83	96	102	110	107	105	86	83	72	86	80	87	88	88	89	91	91	88	
5	91	78	75	72	67	72	78	88	98	103	104	102	101	99	99	102	99	99	99	99	99	98	97	101	101	93
6 Q	98	92	80	75	80	89	93	95	98	98	100	100	101	100	98	101	104	104	105	105	105	105	106	107	97	
7 Q	106	101	90	83	79	82	91	101	108	108	105	102	101	106	109	110	110	110	109	111	109	106	108	111	102	
8	113	107	98	101	101	101	108	119	121	120	114	109	109	113	117	118	117	114	111	109	107	103	109	107	110	
9	103	87	75	74	79	80	74	88	108	108	105	105	101	104	106	93	90	82	89	93	94	89	93	92	92	
10	90	84	69	65	71	82	94	94	102	94	98	95	95	96	97	99	101	109	101	94	96	95	97	98	92	
11	87	81	71	67	66	68	82	101	98	100	102	101	103	103	101	102	105	108	109	108	108	109	109	97	95	
12 D	90	90	82	70	46	49	74	79	74	82	91	77	59	55	60	86	84	91	89	86	86	83	89	89	78	
13	84	77	69	64	67	69	79	98	105	103	98	101	96	98	100	95	90	86	85	87	91	95	94	100	89	
14 D	108	90	79	66	63	64	75	82	75	74	86	88	90	70	67	85	91	90	98	85	88	92	116	87	84	
15	78	67	52	51	40	52	58	60	77	90	85	89	81	92	95	104	95	98	86	86	86	86	83	78	78	
16	77	69	61	61	70	78	84	89	86	92	94	95	85	86	93	95	98	87	86	86	90	93	100	95	85	
17 D	82	82	46	26	56	71	75	74	83	76	77	84	89	89	78	87	82	74	77	79	82	80	73	77	75	
18 D	65	52	39	48	62	46	75	83	88	99	95	88	85	111	93	87	91	90	92	91	86	93	87	92	81	
19 D	81	74	61	60	68	73	78	81	92	82	90	87	95	107	82	95	118	95	83	94	80	83	78	68	84	
20	71	54	56	60	47	73	86	98	93	94	88	87	70	82	89	90	89	99	94	83	79	78	81	84	80	
21	74	56	62	70	74	73	82	85	64	71	74	77	75	83	74	78	81	89	92	90	85	83	85	84	78	
22	82	74	70	55	60	83	90	89	91	89	90	87	93	95	89	89	91	91	95	91	90	92	91	91	86	
23	83	70	58	64	71	69	80	86	95	102	94	86	87	90	96	100	101	104	102	99	102	96	96	96	89	
24	93	87	76	73	83	98	105	106	105	107	104	102	98	93	92	92	93	95	95	104	95	95	101	99	95	
25	95	88	74	62	67	76	89	101	103	101	109	109	108	99	103	100	101	101	106	98	96	97	100	103	95	
26 Q	100	95	83	75	77	88	102	114	122	118	119	113	113	113	113	110	108	106	100	99	98	99	104	105	103	
27 Q	100	91	85	80	76	82	96	109	117	115	109	105	105	105	109	108	108	113	112	111	106	102	105	105	102	
28	102	94	77	72	69	69	69	85	98	105	105	104	102	101	103	103	106	109	108	107	104	103	104	105	96	
29	97	90	86	84	86	90	100	107	113	113	111	106	103	103	106	108	115	115	111	113	112	109	112	111	104	
30	104	96	83	82	94	103	113	117	117	112	100	94	96	106	107	118	118	118	119	111	113	110	111	110	106	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	93	84	73	69	71	77	86	94	98	99	99	98	96	97	96	98	100	99	98	97	96	96	97	97	92	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	101	95	86	79	78	84	93	102	109	109	108	106	106	107	107	107	107	108	106	106	105	104	104	108	101	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	85	78	61	54	59	61	75	80	82	83	88	85	84	86	76	88	93	88	88	87	84	86	89	83	80	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

АПРЕЛЬ 1996 года

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1996 года  
APRIL 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	165	163	162	160	158	154	155	157	163	167	168	169	169	169	170	170	168	167	167	167	168	165	165	167	165	
2 Q	167	167	165	160	155	156	160	162	165	167	168	166	165	166	166	167	167	167	166	166	165	164	164	166	164	
3	164	163	163	160	155	152	154	158	162	165	165	162	162	164	164	165	164	164	164	165	165	164	163	161	162	
4	164	164	163	162	159	157	158	162	169	170	169	167	167	170	170	174	172	173	172	172	171	170	170	170	167	
5	171	169	169	165	162	160	159	162	166	169	170	168	167	167	168	168	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167
6 Q	170	170	170	168	160	156	153	155	160	166	170	169	167	167	167	167	167	167	167	167	166	166	167	165	165	
7 Q	164	163	165	165	160	155	155	157	161	165	169	167	167	167	167	167	167	166	166	166	165	165	165	164	164	
8	164	163	162	161	155	148	148	150	155	160	164	164	164	165	164	165	165	165	165	165	165	164	162	160	161	
9	163	162	163	158	150	143	148	156	162	165	167	167	166	166	166	167	169	169	169	167	165	165	167	167	163	
10	166	164	164	163	157	150	150	157	164	169	172	170	169	168	168	168	168	166	165	166	167	167	169	170	165	
11	172	172	170	164	156	152	155	162	165	170	172	169	167	167	168	168	169	169	168	167	167	167	169	169	166	
12 D	170	169	165	157	153	155	160	166	172	175	177	184	182	182	182	176	172	170	166	167	166	165	169	169	170	
13	171	172	166	159	152	150	154	159	165	170	170	169	169	170	171	172	172	172	172	172	172	172	170	167	167	
14 D	169	165	162	160	160	158	161	165	172	176	177	177	175	179	181	179	177	176	172	170	170	170	161	146	169	
15	150	153	154	151	153	154	157	164	172	174	177	177	174	173	172	170	168	168	168	169	170	172	172	172	166	
16	175	173	169	167	163	162	162	167	170	173	174	176	174	173	172	172	168	170	172	172	172	171	172	167	170	
17 D	166	162	158	164	162	160	163	170	174	179	182	181	178	176	177	174	170	169	172	170	171	170	160	160	170	
18 D	161	161	161	164	160	156	160	163	170	174	181	182	179	177	170	171	174	174	174	174	172	171	170	167	169	
19 D	168	166	164	162	160	159	160	170	173	178	177	176	177	173	175	177	166	167	168	157	162	170	170	171	169	
20	171	166	163	157	156	159	160	166	170	172	175	179	179	177	175	172	173	172	167	165	170	172	172	171	169	
21	170	165	168	166	161	160	163	167	169	177	181	182	180	177	177	178	177	175	174	172	172	172	170	172	172	
22	173	171	170	168	171	171	169	168	171	172	176	177	176	173	174	174	174	174	174	172	172	172	172	172	172	
23	173	172	170	169	168	166	165	166	168	171	172	173	174	173	173	172	171	171	171	171	169	167	168	167	170	
24	167	167	167	167	162	158	159	160	163	166	169	172	172	172	173	174	173	172	171	169	166	169	167	165	168	
25	166	166	162	158	154	149	149	153	160	164	170	171	172	172	172	172	172	172	171	170	170	172	170	169	166	
26 Q	171	172	169	167	163	160	159	165	173	179	178	172	169	169	168	170	170	169	170	171	170	172	172	171	170	
27 Q	171	171	168	165	157	153	155	161	169	172	172	171	170	170	170	170	171	171	170	169	168	167	168	164	167	
28	165	164	163	161	160	158	158	162	164	165	169	172	171	170	170	170	171	169	168	168	168	169	168	169	166	
29	170	170	165	160	158	155	157	160	161	163	168	171	169	169	170	170	170	168	168	168	167	168	170	168	166	
30	172	172	170	164	154	146	148	153	162	168	172	172	172	172	172	172	171	168	170	169	168	169	170	169	167	166
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	168	167	165	162	158	156	157	161	166	170	172	172	171	171	171	171	170	170	169	168	168	168	168	167	167	167
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	169	169	167	165	159	156	156	160	166	170	171	169	168	168	168	168	168	168	168	168	167	167	167	166	166	166
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	167	165	162	161	159	158	161	167	172	176	179	180	178	177	177	175	172	171	170	168	168	169	166	163	169	169

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1996 года  
APRIL 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	177	172	166	162	161	157	159	160	164	169	173	174	175	176	175	174	175	173	173	173	172	171	171	173	170	
2 Q	175	173	169	162	155	155	160	166	171	173	177	175	175	175	174	174	174	175	175	174	174	172	170	175	171	
3	174	171	167	162	156	156	159	166	173	177	177	174	173	175	174	174	175	173	173	173	172	171	172	171	170	
4	173	168	163	160	157	155	158	164	173	176	178	175	175	173	172	173	175	173	175	173	173	173	173	174	170	
5	174	169	168	163	157	158	157	163	171	175	176	175	173	173	173	175	173	173	173	173	173	172	173	173	170	
6 Q	175	173	170	167	160	158	156	159	166	171	175	174	173	173	173	173	173	174	174	173	173	173	174	173	170	
7 Q	172	169	168	166	159	155	156	160	167	172	175	174	173	174	175	175	175	175	175	175	174	173	174	174	170	
8	174	172	169	169	161	155	155	160	166	173	173	173	172	174	174	175	175	174	173	173	173	171	171	169	170	
9	171	164	162	155	150	143	146	157	169	172	175	174	172	173	173	171	172	170	171	170	169	168	170	170	166	
10	169	166	161	159	153	151	154	160	170	173	176	173	173	173	173	173	174	175	171	170	171	172	173	175	168	
11	173	172	167	160	152	148	156	168	170	176	178	176	175	174	174	175	177	178	177	176	176	177	178	175	171	
12 D	171	171	165	153	140	143	156	162	166	173	178	181	175	173	174	177	174	173	168	168	167	164	171	171	167	
13	171	169	163	155	148	147	153	163	172	175	175	174	173	174	176	176	174	173	173	173	174	174	173	171	169	
14 D	174	166	161	154	153	151	158	164	170	173	177	179	178	175	177	179	179	178	178	172	172	174	171	147	169	
15	148	148	146	141	141	144	148	155	169	175	177	179	174	176	175	175	172	173	168	169	169	171	171	171	164	
16	173	169	162	160	159	159	161	168	170	175	177	179	173	173	175	174	173	171	172	172	173	173	175	171	170	
17 D	165	162	148	146	154	156	159	165	173	175	178	179	177	176	175	173	169	166	169	168	168	166	154	155	166	
18 D	156	153	149	153	154	146	156	161	171	178	184	182	178	185	173	172	176	176	177	176	173	174	170	170	168	
19 D	168	164	157	155	154	154	157	167	174	177	178	176	179	180	173	180	175	169	167	159	161	169	168	166	168	
20	167	157	155	151	146	155	160	169	172	175	176	180	175	177	177	175	175	177	172	167	169	171	172	172	168	
21	166	156	161	161	158	157	162	167	164	173	177	179	178	176	174	176	177	177	176	175	173	171	171	172	170	
22	173	169	165	158	163	170	169	169	171	173	175	177	178	176	175	175	176	176	177	175	174	175	174	175	172	
23	173	169	162	162	165	159	160	162	167	172	170	170	171	171	173	173	173	173	173	172	171	167	169	167	169	
24	166	165	161	160	158	157	160	162	165	169	169	172	171	171	171	171	172	171	170	170	166	169	169	166	167	
25	165	164	156	148	145	142	146	153	160	164	172	173	173	172	173	172	173	173	173	170	169	171	171	170	165	
26 Q	171	170	164	160	156	155	158	168	178	183	182	175	173	172	172	173	173	171	170	170	170	172	173	172	170	
27 Q	173	170	165	160	151	148	153	164	174	176	174	173	171	171	173	173	173	174	173	173	171	169	171	166	168	
28	167	163	158	154	152	149	149	158	164	167	170	173	172	171	171	171	173	173	171	171	170	171	170	171	166	
29	170	169	163	157	154	152	157	162	165	168	171	173	171	171	172	173	175	174	173	173	173	172	174	173	168	
30	173	172	165	159	152	147	152	158	167	172	172	171	171	173	173	176	174	175	176	173	173	174	174	172	169	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	170	167	162	158	154	153	156	163	169	173	175	175	174	174	174	174	174	174	173	172	171	171	171	170	169	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОК. ДНЯМ	173	171	167	163	156	154	157	163	171	175	177	174	173	173	173	174	174	174	173	173	172	172	172	172	170	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	167	163	156	152	151	150	157	164	171	175	179	179	177	178	174	176	175	172	172	169	168	169	167	162	168	



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАЙ 1996 года  
MAY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= 2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ  
DECLINATION D= 2.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	51	43	43	63	98	131	155	161	134	114	96	91	95	93	95	88	86	84	78	74	78	64	51	44	88	
2	36	35	53	78	100	120	133	121	108	105	97	82	90	95	94	90	79	67	74	69	68	62	56	48	82	
3	34	28	40	80	116	133	137	130	117	104	88	84	89	85	81	50	59	65	62	59	63	54	42	42	77	
4	45	41	55	90	97	108	120	130	128	123	105	101	94	81	82	81	73	61	56	52	74	55	44	34	80	
5	55	64	60	73	97	110	136	143	125	114	104	92	88	81	82	87	86	81	79	78	77	70	59	48	87	
6	38	36	47	85	116	134	145	149	131	113	100	92	83	85	86	87	85	83	83	80	73	71	59	44	88	
7 Q	41	42	60	86	106	123	141	146	135	126	108	92	87	87	91	92	90	85	78	77	74	66	54	43	89	
8	38	41	59	95	115	130	141	141	129	120	109	93	95	91	87	90	85	81	77	70	72	56	46	34	87	
9 Q	36	41	51	69	91	105	118	120	120	115	105	99	91	87	74	78	82	80	77	73	69	61	50	44	81	
10	43	52	77	97	115	128	131	131	131	123	108	97	92	92	87	87	87	85	82	77	71	65	45	43	89	
11	36	34	47	83	117	139	141	134	126	118	105	95	97	93	91	90	86	80	74	73	68	64	55	48	87	
12 Q	32	25	31	52	84	109	121	121	109	95	85	83	87	91	93	94	87	81	75	65	67	49	49	53	77	
13 D	34	30	69	90	109	132	145	129	121	111	97	95	91	98	95	85	68	62	72	69	62	51	51	40	84	
14	38	41	73	97	109	133	140	135	121	112	104	83	87	87	90	85	79	62	73	61	42	51	47	44	83	
15 D	33	41	61	92	123	144	153	146	133	119	102	90	74	66	80	88	87	81	72	75	87	63	49	39	87	
16	34	36	41	70	101	125	127	132	117	105	95	81	93	91	92	86	78	86	69	59	67	55	37	33	80	
17	27	39	47	64	90	120	135	144	146	117	115	106	95	97	95	88	81	81	83	80	81	75	74	67	89	
18 Q	55	46	48	65	97	126	139	131	115	99	89	84	83	85	89	90	89	87	82	80	77	70	59	45	85	
19	31	30	46	73	105	131	148	145	123	102	90	87	95	90	87	91	87	80	65	62	72	65	48	45	83	
20 D	45	60	61	68	90	115	131	139	139	121	103	91	83	63	61	83	87	81	77	73	77	73	57	44	84	
21	50	55	58	61	90	118	149	169	163	129	105	102	90	88	93	84	61	77	76	66	71	72	69	53	90	
22	39	30	46	74	108	125	133	131	125	113	97	89	91	94	96	95	89	69	61	61	48	55	37	26	81	
23	38	42	41	68	99	128	148	151	138	119	103	92	94	92	95	95	90	81	75	69	64	52	41	26	85	
24	27	37	46	63	87	113	127	135	134	119	112	95	88	91	89	87	84	84	82	76	70	59	57	49	84	
25	45	41	48	77	111	130	144	145	136	126	112	100	90	90	87	86	85	84	84	77	57	37	32	27	85	
26	15	51	73	110	134	161	159	147	128	101	83	86	95	96	94	84	82	84	82	76	69	59	49	37	90	
27 D	34	41	58	89	116	138	145	130	114	95	99	91	69	94	101	92	75	55	49	37	41	38	54	36	79	
28 Q	21	40	65	86	107	130	136	138	121	105	97	91	94	98	98	95	91	85	81	77	74	54	41	36	86	
29 D	33	35	42	58	87	121	146	155	144	131	122	101	108	105	102	95	85	66	58	61	60	51	33	31	85	
30	27	36	48	77	101	120	133	133	116	108	98	81	88	95	98	95	91	79	70	73	64	53	48	36	82	
31	16	20	46	80	111	125	141	142	128	117	106	101	100	101	95	87	83	82	84	74	65	57	58	28	85	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	36	40	53	78	104	126	139	139	128	114	101	92	90	90	90	87	82	77	74	69	68	59	50	41	84	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	37	39	51	72	97	119	131	131	120	108	97	90	88	90	89	90	88	84	79	74	72	60	51	44	83	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	36	41	58	79	105	130	144	140	130	115	105	94	85	85	88	89	80	69	66	63	65	55	49	38	84	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАЙ 1996 года  
MAY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	106	99	82	73	75	87	100	95	104	109	108	107	107	105	104	102	100	103	102	100	106	109	116	116	101	
2	108	96	87	90	98	106	116	120	121	113	98	96	109	109	114	113	112	114	108	105	105	109	110	107	107	
3	101	93	82	70	74	89	107	119	121	119	114	113	116	118	110	109	106	108	113	114	111	116	114	108	106	
4	96	89	79	74	81	90	105	114	120	121	117	118	111	114	116	110	105	108	116	101	101	108	107	99	104	
5	100	96	89	85	80	93	99	92	107	116	101	96	97	101	101	101	100	99	98	98	97	99	101	100	98	
6	96	86	75	70	78	90	100	109	107	110	108	103	102	106	105	107	106	106	107	105	105	108	110	111	100	
7 Q	106	96	87	86	89	103	118	125	126	123	122	110	103	105	108	108	108	108	105	106	105	101	103	104	106	
8	93	80	74	73	74	77	94	103	103	101	95	98	102	103	104	106	109	106	107	105	105	101	99	101	96	
9 Q	97	91	84	77	79	89	101	109	114	114	116	117	112	111	105	105	107	110	109	112	108	106	108	101	103	
10	93	85	80	77	78	88	101	112	113	109	106	106	105	105	107	109	111	109	111	111	110	112	109	105	102	
11	96	84	79	74	74	86	98	117	120	118	115	109	105	105	108	109	111	115	114	111	108	111	112	108	104	
12 Q	101	91	83	75	77	87	98	114	119	118	113	105	101	105	111	111	118	116	118	118	116	111	114	115	106	
13 D	111	90	78	83	82	75	90	80	91	101	104	108	98	106	110	113	104	105	111	103	102	91	93	84	96	
14	85	67	61	68	70	75	93	96	105	105	98	94	96	95	90	93	96	106	98	105	99	105	95	95	91	
15 D	78	70	68	72	80	92	103	86	108	104	101	92	92	95	92	95	98	101	98	102	92	93	92	86	91	
16	74	63	63	59	66	77	90	106	107	108	100	93	93	97	102	100	100	101	100	95	101	98	100	98	91	
17	89	83	83	78	77	74	86	86	91	77	75	87	88	89	89	90	92	93	92	87	89	89	89	93	86	
18 Q	85	75	73	70	72	82	89	95	96	97	98	96	95	95	94	96	98	98	98	101	99	103	106	106	92	
19	101	98	90	86	88	98	113	128	120	122	119	108	103	106	104	103	106	108	103	99	93	106	112	106	105	
20 D	83	84	84	73	67	66	74	91	102	101	108	100	102	105	92	91	100	97	105	107	103	104	104	94	93	
21	82	79	75	69	64	71	80	91	97	102	108	98	93	97	105	102	94	95	100	97	93	98	100	92	91	
22	78	67	64	68	75	83	92	98	106	111	109	105	106	105	104	101	105	113	105	113	98	101	109	110	97	
23	101	95	85	72	78	91	91	107	117	117	111	107	105	110	112	114	117	116	113	112	114	117	118	119	106	
24	110	98	89	83	86	88	98	109	115	115	108	109	111	111	107	109	107	108	112	109	105	109	113	114	105	
25	100	89	85	80	74	89	106	111	111	108	109	105	103	107	109	109	106	108	110	111	114	111	108	97	103	
26	80	69	67	77	91	96	92	105	103	98	95	99	101	101	101	105	106	103	103	102	101	102	101	100	96	
27 D	91	82	74	74	83	95	98	109	111	102	98	98	105	113	118	108	105	89	83	86	86	89	90	86	95	
28 Q	79	73	70	78	86	92	96	95	101	101	101	101	105	109	113	111	114	117	117	114	113	119	120	121	102	
29 D	118	113	108	107	105	106	114	119	132	142	136	121	130	125	126	125	124	120	121	106	105	119	117	107	119	
30	99	89	85	72	74	86	94	96	98	95	99	95	97	95	97	98	101	117	109	104	103	101	100	100	96	
31	96	92	89	89	88	94	108	114	113	114	115	116	112	116	113	108	102	103	104	104	101	99	103	95	104	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	95	86	80	77	79	88	98	105	110	109	107	104	103	105	106	105	105	106	106	105	103	105	106	103	100	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	94	85	79	77	81	91	100	108	111	111	110	106	103	105	106	106	109	110	109	110	108	108	110	109	102	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	96	88	82	82	83	87	96	97	109	110	109	104	105	109	108	106	106	102	104	101	98	99	99	91	99	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАЙ 1996 года  
MAY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	169	169	166	159	151	149	153	158	167	173	173	172	169	169	169	170	170	171	171	170	170	170	168	168	166	
2	170	170	166	164	160	159	159	161	170	172	173	173	171	171	171	170	171	170	170	169	170	172	173	173	169	
3	174	169	165	163	161	161	163	166	167	168	170	169	168	168	170	171	171	172	173	171	171	173	170	166	168	
4	165	167	168	169	168	166	164	164	166	168	171	172	170	170	170	170	171	172	168	166	168	169	169	168	168	
5	168	166	161	155	154	156	159	165	172	174	175	174	173	173	172	171	171	171	171	170	171	171	170	168	168	
6	169	168	165	163	161	161	161	164	166	170	173	173	172	171	171	171	171	171	171	170	170	171	172	171	169	
7 Q	166	165	163	163	163	162	159	159	162	166	169	171	170	171	171	170	170	171	170	170	170	172	171	169	167	
8	168	167	162	162	163	163	162	161	165	170	173	173	172	172	171	171	171	170	171	170	170	170	171	170	168	
9 Q	168	166	163	158	161	161	160	157	159	162	166	166	166	167	168	169	169	170	170	169	168	169	169	168	165	
10	168	167	159	153	149	154	154	157	163	165	167	170	168	168	169	168	169	169	170	169	169	170	169	168	165	
11	167	166	161	158	158	158	164	170	170	168	168	170	169	168	168	168	168	168	168	168	168	171	171	171	167	
12 Q	171	168	165	159	156	154	157	162	167	172	172	170	169	169	169	169	168	168	168	168	168	170	171	170	167	
13 D	165	159	157	156	154	155	161	163	167	169	173	173	170	171	171	171	171	171	170	169	169	169	171	169	166	
14	164	159	154	150	151	159	161	163	165	168	171	173	171	171	171	172	171	170	168	167	166	165	162	164	165	
15 D	166	167	162	161	163	160	161	164	171	173	173	171	172	171	171	171	171	171	170	168	168	171	170	168	168	
16	168	163	161	159	158	158	164	165	166	171	173	173	171	171	171	171	172	171	169	169	168	167	168	168	167	
17	166	165	163	160	158	157	159	160	168	180	180	178	175	172	171	171	171	171	171	171	172	172	169	168	169	
18 Q	166	165	160	156	153	157	161	165	168	173	174	173	170	168	168	168	168	168	169	169	170	172	173	168	167	
19	166	161	153	152	153	156	161	163	166	168	170	170	168	168	167	167	168	168	168	168	168	168	165	165	164	
20 D	164	165	162	160	155	152	158	165	170	169	175	174	173	173	170	171	171	170	170	170	169	166	162	163	167	
21	166	170	169	165	161	158	157	160	168	173	177	176	173	171	171	170	170	169	169	169	171	173	173	172	169	
22	170	167	163	159	159	161	162	161	161	163	167	169	168	168	168	169	169	168	167	166	166	169	167	163	165	
23	163	164	164	162	159	157	161	166	170	173	173	173	168	168	168	168	168	168	168	168	170	171	170	167	167	
24	163	163	156	154	156	158	160	161	161	164	165	168	167	168	167	167	166	166	167	168	168	169	168	168	164	
25	167	165	161	159	156	157	158	159	160	165	169	169	166	166	166	166	166	167	166	164	164	166	166	166	164	
26	166	165	159	155	160	161	163	166	164	168	168	167	166	166	168	168	168	167	167	168	170	171	171	168	166	
27 D	166	162	159	156	153	154	158	161	166	171	173	173	173	169	167	166	168	166	166	165	167	170	170	167	165	
28 Q	166	162	161	157	157	159	164	164	166	167	168	168	167	166	167	168	168	167	167	168	169	169	166	161	165	
29 D	160	160	161	157	151	150	150	154	159	164	166	166	166	166	166	166	166	166	165	165	167	168	168	167	162	
30	168	166	162	160	159	159	159	162	161	163	171	173	173	169	168	168	168	168	168	166	167	168	168	165	164	166
31	162	160	155	152	153	152	157	156	158	162	166	168	166	165	164	165	166	166	166	165	166	168	165	163	162	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	167	165	161	159	157	158	160	162	165	169	171	171	170	169	169	169	169	169	169	168	169	170	169	167	166	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	167	165	162	159	158	159	160	161	164	168	170	170	168	168	169	169	169	169	169	169	169	170	170	167	166	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	164	163	160	158	155	154	158	161	167	169	172	171	171	170	169	169	169	169	168	167	168	169	168	167	166	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАЙ 1996 года  
MAY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	177	175	166	156	149	150	157	160	172	179	180	178	176	175	175	175	175	176	176	175	176	178	180	179	171	
2	178	174	168	166	164	164	168	171	180	179	176	176	178	177	179	178	178	178	177	176	176	179	181	180	175	
3	180	173	165	159	157	161	169	176	178	178	179	177	178	178	177	179	178	180	181	181	179	183	180	175	175	
4	169	169	167	166	167	168	170	172	176	178	180	181	178	179	178	178	178	179	178	172	174	178	178	174	174	
5	174	170	164	156	153	158	163	166	178	183	179	178	177	178	177	176	176	175	175	175	175	176	176	174	172	
6	173	169	163	160	159	162	165	171	172	177	179	178	177	177	176	177	177	177	177	176	176	179	180	179	173	
7 Q	175	170	166	165	165	168	168	170	174	178	180	178	176	176	177	177	177	178	177	177	176	178	178	177	174	
8	173	168	161	160	162	162	165	167	171	175	176	178	178	178	178	178	178	178	178	177	177	176	178	173	173	
9 Q	174	170	165	157	160	163	165	165	167	171	176	176	175	176	176	176	177	178	178	178	176	177	178	175	172	
10	173	169	159	152	148	155	160	166	171	173	174	178	175	176	176	177	178	178	179	178	178	179	178	176	171	
11	173	168	162	156	156	158	169	179	181	178	178	178	177	176	176	177	178	179	178	178	178	181	182	180	174	
12 Q	179	174	168	159	156	156	163	172	178	183	181	178	175	176	178	178	180	179	180	180	180	180	182	181	175	
13 D	175	162	157	157	155	152	162	162	169	175	179	179	175	178	179	180	178	178	179	176	176	173	175	170	171	
14	168	156	150	148	149	157	164	168	172	176	176	177	176	176	174	176	177	179	174	175	174	174	168	170	169	
15 D	168	166	160	159	163	162	168	165	178	180	180	175	176	177	175	176	176	178	176	176	172	175	175	172	172	
16	168	161	157	154	154	157	167	173	174	179	178	178	175	176	178	178	178	178	176	174	174	173	176	175	171	
17	172	168	166	160	158	156	160	162	171	178	178	180	178	175	174	175	175	176	175	174	175	174	173	173	171	
18 Q	169	165	159	155	152	157	164	169	174	179	180	178	176	174	173	174	174	175	175	176	176	180	181	177	171	
19	175	168	158	156	157	161	171	178	179	181	182	179	176	178	175	175	176	178	176	175	174	178	177	174	173	
20 D	167	168	165	160	152	148	156	169	176	175	183	181	181	182	175	176	178	176	179	179	177	174	172	169	172	
21	168	171	170	164	157	156	157	163	172	181	185	182	178	177	178	178	176	175	176	176	176	180	180	178	173	
22	172	166	161	158	159	162	166	167	170	174	177	178	178	176	176	176	178	180	176	178	174	178	179	175	172	
23	172	171	168	162	159	160	164	174	180	183	183	181	176	178	178	179	180	180	179	179	181	184	183	181	176	
24	176	172	161	157	159	161	166	171	173	175	174	177	178	178	176	176	176	176	178	177	177	179	179	179	173	
25	175	170	165	160	155	160	166	168	169	174	178	177	174	175	175	175	175	176	177	175	175	176	176	173	172	
26	169	163	157	155	163	165	167	173	171	175	174	174	173	174	174	177	178	174	175	174	176	179	178	177	171	
27 D	172	165	158	156	155	159	163	169	175	178	179	180	182	180	180	176	177	172	170	169	172	175	175	172	171	
28 Q	169	163	160	159	160	164	170	170	174	175	176	177	176	176	178	178	180	180	180	180	180	183	180	176	174	
29 D	174	173	171	168	161	160	161	167	176	184	183	179	182	180	181	182	181	180	180	176	177	182	182	178	176	
30	170	172	167	160	159	162	164	168	168	170	177	179	178	175	175	175	176	182	177	176	178	177	174	173	172	
31	171	167	161	157	157	158	166	168	169	175	178	180	177	178	177	176	175	175	176	175	176	177	176	172	172	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	173	168	163	159	157	159	165	169	174	177	179	178	177	177	177	177	177	178	177	176	176	178	178	176	173	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	173	168	164	159	159	162	166	169	173	177	179	177	176	176	176	177	178	178	178	178	178	180	180	177	173	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	171	167	162	160	157	156	162	166	175	178	181	179	179	179	178	178	178	177	177	175	175	176	176	172	172	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1996 года  
JUN 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= 2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ  
DECLINATION D= 2.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	33	37	59	88	127	153	159	145	125	109	99	92	91	92	91	91	80	83	77	73	69	61	48	36	88	
2	20	23	41	81	120	149	157	149	136	119	98	90	87	91	92	92	90	86	77	71	59	40	28	16	84	
3	22	34	53	84	127	158	170	165	148	130	104	96	92	95	94	91	85	80	74	70	67	56	48	26	90	
4	28	38	54	89	125	146	144	142	136	122	100	94	91	91	87	88	87	83	73	70	68	62	51	38	88	
5	34	37	50	69	95	128	150	145	131	121	106	90	90	90	90	90	87	84	77	72	80	73	48	34	86	
6 D	33	35	44	74	103	162	161	146	141	126	123	105	100	83	85	86	84	84	79	80	80	59	44	33	90	
7	30	31	51	81	103	127	139	145	134	118	102	89	90	91	88	91	88	86	85	77	72	61	48	41	86	
8	41	43	55	71	90	112	134	147	140	126	113	99	92	91	91	92	91	85	80	80	81	73	53	37	88	
9	24	33	46	80	115	145	146	135	119	105	94	91	89	92	92	91	87	84	82	73	74	61	54	44	86	
10	33	33	44	69	102	131	137	134	126	109	95	90	87	91	84	82	87	90	83	79	70	56	45	38	83	
11	37	44	53	74	91	120	138	138	127	112	95	91	94	96	97	89	82	80	77	73	68	44	36	33	83	
12	41	57	67	85	106	123	135	142	138	121	99	86	84	87	91	95	91	86	85	79	76	65	48	33	88	
13 Q	33	40	53	85	126	144	145	139	131	114	95	90	88	91	93	92	90	87	85	79	72	62	51	40	89	
14 Q	40	54	62	85	115	138	151	150	135	116	98	84	79	83	89	94	91	86	84	80	73	59	47	31	89	
15 D	23	26	38	63	95	123	146	152	142	130	108	95	87	90	88	91	82	75	59	61	51	40	41	29	81	
16 D	19	29	38	73	109	123	136	142	141	128	110	92	89	90	81	84	84	77	81	77	70	62	48	36	84	
17	23	28	46	74	114	136	145	150	159	141	108	91	85	84	86	73	77	79	77	66	59	63	51	31	85	
18	18	12	26	49	86	122	146	162	155	135	108	91	90	93	95	90	82	78	80	69	59	50	40	31	82	
19 D	55	39	45	87	105	132	161	163	153	141	121	95	84	97	92	83	84	87	77	77	69	61	49	33	91	
20	18	22	31	62	89	112	132	146	152	149	122	91	85	73	96	92	85	85	85	87	78	67	57	48	86	
21	47	50	59	77	102	132	148	146	140	123	103	91	81	86	89	89	92	89	83	77	77	72	63	51	90	
22 Q	45	51	49	61	91	121	140	143	140	126	109	95	88	95	96	97	92	87	80	75	69	59	44	36	87	
23 Q	30	29	40	63	89	121	143	149	148	134	121	100	91	87	85	87	84	84	80	77	73	62	48	43	86	
24	34	49	78	83	89	116	137	138	131	118	106	100	92	95	95	91	87	87	85	69	65	51	44	42	87	
25 Q	39	49	60	78	102	128	149	158	146	126	109	97	95	90	91	94	90	83	80	79	73	66	46	37	90	
26	26	33	41	53	83	118	141	144	134	128	112	98	95	98	96	92	87	84	80	79	72	65	62	55	87	
27	55	59	71	81	103	125	131	134	133	125	114	90	101	102	96	93	87	84	74	68	62	59	46	38	89	
28	40	54	67	81	109	129	144	150	138	127	109	98	94	95	92	92	90	84	77	79	79	55	33	29	89	
29 D	56	66	73	88	89	94	103	121	131	127	110	95	94	92	91	76	76	69	64	63	62	65	45	31	83	
30	27	40	59	84	99	111	133	146	135	124	113	103	93	91	92	94	90	84	80	81	85	79	55	43	89	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	33	39	52	76	103	129	143	146	138	124	107	94	90	91	91	89	86	83	79	75	70	60	47	36	87	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	37	45	53	74	105	130	146	148	140	123	106	93	88	89	91	93	89	85	82	78	72	62	47	37	88	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	37	39	48	77	100	127	141	145	142	130	114	96	91	90	87	84	82	78	72	72	66	57	45	32	86	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1996 года  
JUN 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	86	80	72	67	68	78	95	103	105	107	105	105	107	108	105	105	101	100	100	101	102	105	101	95	96	
2	84	74	70	70	76	87	101	107	106	112	114	111	111	114	113	109	107	108	105	100	95	99	105	100	99	
3	92	83	74	70	72	81	93	101	106	108	107	103	105	105	108	108	111	114	114	111	110	109	112	106	100	
4	96	90	84	82	86	89	96	108	106	108	105	109	111	112	114	108	108	110	108	107	108	111	111	109	103	
5	105	101	92	83	84	85	86	91	89	92	92	95	100	101	103	106	105	108	109	111	115	120	121	114	100	
6 D	101	96	93	89	76	65	95	106	105	96	119	107	92	101	102	98	95	96	98	102	98	101	104	101	97	
7	91	78	66	60	64	74	87	91	97	100	100	101	98	98	100	99	98	100	103	106	105	106	108	105	93	
8	100	91	79	73	77	91	100	98	97	96	100	105	104	103	98	99	98	97	95	97	96	102	105	104	96	
9	92	82	75	74	76	75	85	98	108	111	109	105	104	110	111	105	106	108	108	101	105	106	106	105	99	
10	104	99	88	80	79	88	98	108	111	118	106	98	99	101	107	105	101	103	102	102	101	105	105	101	100	
11	95	89	85	77	83	93	104	108	111	114	116	113	111	111	110	110	108	111	105	104	108	106	105	98	103	
12	90	83	81	82	88	96	102	109	112	114	113	113	108	108	106	106	107	108	100	99	102	105	105	100	102	
13 Q	89	77	74	67	70	78	86	95	105	113	114	106	102	102	105	105	108	108	108	107	108	110	106	103	98	
14 Q	92	91	89	80	77	77	86	95	107	114	113	107	101	97	100	101	103	104	104	101	103	108	108	105	98	
15 D	95	94	89	79	75	77	89	103	111	118	123	123	116	113	113	111	110	108	96	92	89	94	101	101	101	
16 D	96	86	72	66	70	85	95	103	108	108	105	104	103	104	105	105	101	101	103	95	93	95	99	98	96	
17	89	74	65	59	67	78	86	100	102	98	102	108	103	105	107	108	103	99	97	96	98	107	101	103	94	
18	94	80	69	69	65	73	85	89	101	103	105	105	105	107	109	108	105	108	109	106	99	98	96	88	95	
19 D	98	109	114	89	87	80	75	85	90	96	92	96	98	97	98	100	100	102	101	105	104	104	101	96	97	
20	91	83	82	73	70	79	94	119	98	111	102	101	102	98	101	106	106	106	101	101	101	98	97	94	96	
21	82	81	76	70	68	69	80	97	108	110	109	103	100	114	113	105	106	107	109	109	108	107	105	104	98	
22 Q	91	82	73	67	73	80	84	98	105	103	101	98	98	109	109	112	111	111	111	111	107	114	115	111	99	
23 Q	99	80	72	71	77	88	92	98	105	111	116	108	98	102	106	98	103	108	106	105	104	106	108	105	99	
24	99	88	81	73	82	93	91	92	98	100	101	101	98	101	108	103	106	109	108	110	99	104	99	95	97	
25 Q	89	86	85	78	76	78	86	94	105	108	105	103	103	105	104	105	106	109	108	108	108	107	108	106	99	
26	104	95	86	85	83	85	89	98	108	116	111	103	101	102	105	105	108	108	106	101	101	103	101	98	100	
27	92	89	83	79	85	89	105	114	119	121	112	105	100	101	105	106	102	101	98	101	102	98	95	91	100	
28	85	76	74	76	81	89	93	88	94	110	110	108	110	110	103	106	114	120	120	120	114	108	108	101	101	
29 D	95	86	80	78	82	87	91	95	104	112	119	114	111	109	113	95	88	87	89	87	94	95	101	92	96	
30	82	75	74	67	69	70	73	79	82	89	89	94	98	95	96	96	95	96	95	92	91	89	91	92	86	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	93	86	80	74	76	82	91	99	103	107	107	105	103	105	106	104	104	105	104	103	102	104	104	101	98	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	92	83	79	73	75	80	87	96	105	110	110	104	100	103	105	104	106	108	107	106	106	109	109	106	98	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	97	94	90	80	78	79	89	98	104	106	112	109	104	105	106	102	99	99	97	96	96	98	101	98	97	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1996 года  
JUN 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	156	154	156	158	159	160	158	159	162	169	171	169	167	166	166	166	166	166	167	168	169	168	166	166	164	
2	163	163	160	159	163	164	167	168	173	177	173	167	165	163	163	163	165	166	166	166	167	171	168	167	166	
3	166	164	161	157	154	158	159	162	166	169	172	172	169	168	168	168	168	167	166	166	168	168	170	170	166	
4	166	164	163	163	169	171	171	169	169	171	169	170	169	167	167	166	167	166	166	166	167	167	168	170	168	
5	170	169	165	159	155	154	158	159	162	168	175	174	171	168	167	167	166	166	166	166	167	166	164	164	165	
6 D	161	160	155	149	147	154	161	161	168	173	173	173	173	170	168	169	168	168	167	166	169	171	173	172	165	
7	171	169	165	162	160	159	161	161	164	168	168	168	168	168	167	167	168	167	167	168	168	169	167	168	166	
8	169	169	166	161	156	154	158	161	163	168	171	171	168	167	166	166	166	166	166	166	167	166	166	163	165	
9	159	158	156	154	154	156	159	159	160	163	165	167	167	167	166	166	166	166	166	166	168	168	165	163	163	
10	161	163	161	158	154	151	156	158	162	171	172	170	168	167	168	166	166	166	166	166	167	167	166	166	164	
11	163	163	161	160	156	150	151	156	162	170	169	166	164	164	165	166	167	167	166	167	167	167	168	165	163	
12	162	161	159	156	153	153	157	159	161	163	167	169	168	168	166	166	166	166	166	166	168	169	168	168	164	
13 Q	163	161	163	156	155	161	163	163	168	170	173	173	169	166	166	166	166	166	166	166	168	170	170	166	166	
14 Q	162	156	155	153	151	158	163	166	169	172	170	168	169	168	167	167	166	166	166	166	167	168	166	164	164	
15 D	163	160	154	150	149	150	155	160	163	165	167	168	165	163	163	163	164	163	163	164	165	166	165	162	161	
16 D	162	159	149	146	147	149	152	156	159	165	170	171	171	168	168	166	166	166	165	164	166	166	167	167	162	
17	163	160	154	155	158	156	159	162	167	170	173	173	168	166	165	166	165	166	167	168	168	163	159	161	164	
18	161	161	157	156	158	158	155	157	163	168	172	170	167	166	166	166	166	167	166	165	166	167	166	167	164	
19 D	164	158	151	149	146	149	156	162	165	173	175	176	175	171	169	169	168	168	169	169	169	169	169	168	165	
20	166	164	162	160	159	158	160	160	163	168	169	173	170	169	168	168	168	167	167	168	168	169	167	167	166	
21	167	165	161	161	161	161	161	165	168	173	175	172	169	168	166	166	166	166	166	167	168	168	166	164	166	
22 Q	162	165	162	161	160	156	157	160	161	165	170	171	171	168	167	167	167	167	167	166	167	166	167	166	165	
23 Q	163	163	161	160	159	155	156	159	164	165	166	168	170	169	168	168	169	168	168	168	170	171	168	167	165	
24	164	159	156	156	153	148	151	156	167	170	169	171	167	166	167	168	168	167	168	166	167	168	167	166	164	
25 Q	166	161	158	156	156	156	156	161	166	168	168	168	171	170	169	168	167	167	166	167	168	168	166	165	165	
26	163	162	158	154	150	151	156	163	170	171	169	168	168	168	167	167	166	167	166	167	168	168	168	166	164	
27	163	163	162	159	156	158	160	160	161	168	172	173	170	170	169	168	168	168	168	168	167	166	165	161	165	
28	160	157	154	153	151	154	156	159	165	168	166	167	168	167	168	168	168	168	167	167	166	166	167	165	163	
29 D	162	164	163	156	154	158	159	158	163	168	169	168	166	166	166	167	169	170	169	170	171	167	169	166	165	
30	161	156	154	154	154	151	153	159	166	170	173	173	172	169	169	168	168	168	168	168	167	166	169	166	164	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	163	162	159	156	155	156	158	161	165	169	170	170	169	167	167	167	167	167	167	167	168	168	167	166	165	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	163	161	160	157	156	157	159	162	166	168	169	170	170	168	167	167	167	167	167	167	168	169	167	166	165	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	162	160	154	150	149	152	157	159	164	169	171	171	170	168	167	167	167	167	167	167	168	168	169	167	164	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1996 года  
JUN 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	161	158	157	156	156	160	164	167	171	179	180	178	178	177	175	176	174	174	174	176	178	179	178	174	171	
2	167	165	161	159	163	167	174	177	182	187	185	178	177	176	176	175	175	176	176	174	174	180	179	177	174	
3	173	169	162	157	154	159	164	169	174	178	181	180	179	177	178	178	178	179	178	178	180	182	181	174	174	
4	175	170	167	166	171	174	176	178	178	180	178	179	180	178	177	177	178	177	177	178	179	180	182	176	176	
5	180	178	172	163	159	157	160	164	166	173	180	181	178	176	175	176	176	177	177	178	179	180	180	178	173	
6 D	170	168	162	155	148	150	168	170	176	179	185	183	178	179	178	177	176	176	176	176	177	180	183	181	173	
7	178	173	164	159	158	159	164	166	171	175	176	178	176	176	176	175	175	176	176	178	178	179	179	178	173	
8	178	176	169	161	158	160	165	168	170	174	179	180	178	176	174	174	174	174	174	174	175	177	174	172	172	
9	167	162	159	156	155	157	161	166	170	175	176	176	176	178	178	176	176	177	177	175	178	178	176	174	171	
10	172	172	168	160	156	156	163	168	173	184	182	177	177	176	178	176	175	176	176	175	176	178	178	176	173	
11	172	169	165	162	159	156	160	165	173	182	182	178	175	176	176	177	177	178	176	177	178	178	178	174	173	
12	169	166	162	160	158	159	165	169	172	174	178	181	179	178	176	176	176	177	174	174	176	179	178	177	172	
13 Q	170	164	164	156	154	161	166	169	176	182	185	182	178	175	175	176	176	176	176	177	178	181	181	177	173	
14 Q	169	163	160	156	153	158	166	173	178	183	181	178	178	175	175	176	176	176	176	175	176	180	178	175	172	
15 D	172	168	161	154	150	151	159	168	174	178	182	183	179	176	176	176	175	175	173	172	171	174	175	172	171	
16 D	172	165	152	145	147	152	158	165	169	175	179	180	180	178	178	176	175	176	174	172	173	174	176	176	169	
17	171	162	155	152	156	158	163	170	175	176	182	183	178	176	176	177	175	175	175	176	176	175	169	173	171	
18	170	164	158	157	156	157	158	161	170	177	181	179	176	176	176	176	177	178	178	175	175	176	174	173	171	
19 D	172	170	165	154	151	150	155	164	169	178	180	182	182	178	177	177	176	177	177	178	179	179	178	176	172	
20	174	169	166	160	158	158	165	168	169	178	177	180	179	177	176	178	177	177	175	176	176	176	175	174	172	
21	170	168	163	160	159	158	162	171	177	182	185	181	177	180	178	174	176	176	178	178	178	178	176	174	173	
22 Q	169	168	163	160	160	158	160	166	169	174	177	177	178	179	178	178	178	178	178	177	177	179	180	178	172	
23 Q	172	166	161	160	160	159	160	165	172	175	178	178	177	178	178	175	178	178	178	177	179	180	179	177	173	
24	173	165	158	156	156	154	155	161	173	177	177	178	174	174	176	176	178	178	178	177	175	177	175	174	171	
25 Q	172	165	162	158	157	156	159	165	174	177	176	176	178	179	178	176	177	177	176	177	178	178	177	176	172	
26	173	170	163	158	154	154	160	170	179	183	179	177	176	176	176	176	177	177	176	175	177	178	177	174	172	
27	170	168	166	161	160	163	169	172	174	182	182	182	178	178	178	178	176	177	176	177	176	174	172	168	173	
28	164	159	155	154	153	158	161	162	170	178	176	177	178	178	176	178	180	182	181	180	178	178	178	174	171	
29 D	169	169	167	158	157	162	164	164	172	179	182	180	177	176	178	174	174	174	174	174	178	174	179	173	172	
30	165	158	156	153	153	150	153	160	167	174	176	179	179	176	176	175	175	176	175	174	173	172	176	173	169	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	171	167	162	158	156	158	163	167	173	178	180	179	178	177	177	176	176	177	176	176	177	178	177	175	172	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	170	165	162	158	157	158	162	168	174	178	179	178	178	177	177	176	177	177	177	177	178	180	179	177	172	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	171	168	161	153	151	153	161	166	172	178	182	182	179	177	177	176	175	176	175	174	176	176	178	176	171	



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1996 года  
JULY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= -(2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ)  
DECLINATION D= -(2.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES)

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	28	44	61	84	96	114	126	130	134	126	111	97	91	95	94	96	89	83	78	85	83	40	46	47	87	
2	49	62	47	47	58	115	126	133	135	121	103	98	97	97	96	93	91	84	81	78	73	61	34	19	83	
3 D	32	57	61	74	110	125	123	130	127	117	103	81	85	85	86	85	89	88	81	74	62	45	34	37	83	
4	44	52	68	107	129	137	127	121	120	116	99	89	81	90	94	94	89	88	83	89	66	66	51	29	89	
5	26	33	60	99	122	140	144	140	140	127	85	104	100	98	89	85	89	87	78	74	74	56	44	36	89	
6	36	47	60	72	86	100	108	111	108	107	96	85	92	98	97	93	86	85	83	81	74	69	60	52	83	
7	55	66	64	70	93	119	133	141	139	125	109	100	97	92	91	80	73	73	80	80	76	65	49	30	88	
8 D	26	27	40	57	74	99	114	128	133	124	123	122	108	107	92	60	55	88	87	84	75	68	61	62	84	
9	71	63	69	87	109	126	133	128	117	108	104	104	102	96	94	94	92	84	83	81	75	67	59	56	92	
10	60	71	78	86	85	88	101	110	117	114	107	106	100	96	94	91	91	89	84	79	76	69	57	41	87	
11	47	59	74	82	94	115	123	120	121	117	111	104	95	96	86	92	92	89	81	72	70	59	42	37	87	
12	40	56	64	70	90	114	134	154	151	131	121	114	104	100	90	85	77	69	65	55	40	37	26	15	83	
13	19	20	40	73	99	122	135	132	126	118	111	103	103	85	85	95	94	84	70	74	69	57	50	37	83	
14	32	29	53	82	108	123	132	126	121	116	112	109	108	103	101	93	90	86	80	74	69	57	51	41	87	
15	33	41	51	68	87	108	128	137	130	114	105	91	96	103	104	92	81	77	61	56	63	66	59	45	83	
16	41	53	73	91	114	123	130	122	114	117	111	107	107	108	105	99	85	74	74	74	60	49	36	25	87	
17	26	40	64	93	110	126	137	147	140	131	111	94	100	86	84	75	77	89	83	77	74	63	44	29	88	
18 Q	15	33	62	100	131	154	163	157	134	118	113	103	100	100	97	98	85	74	74	79	74	66	48	36	92	
19 Q	30	38	63	86	107	133	149	152	141	132	114	102	101	97	96	96	94	89	82	77	71	69	51	37	92	
20	28	34	52	84	103	115	127	135	133	124	98	76	70	90	92	91	89	84	74	70	66	54	49	37	82	
21	40	54	61	77	100	110	121	136	137	134	125	103	100	114	107	99	88	79	69	69	61	57	50	50	89	
22 D	52	67	79	92	84	106	127	134	124	124	111	101	86	88	93	92	91	79	74	66	64	68	57	50	88	
23 Q	48	41	54	74	105	132	147	148	142	125	101	94	86	89	93	94	90	88	88	89	82	74	63	57	92	
24	54	56	61	77	95	111	127	145	140	114	102	94	96	95	97	95	96	88	84	77	72	66	52	44	89	
25	46	53	67	88	97	108	119	133	137	130	111	97	100	99	100	89	89	88	81	89	56	55	50	45	89	
26 Q	43	50	62	85	108	118	127	127	128	119	108	100	96	96	96	95	89	84	80	77	78	78	66	55	90	
27 Q	56	55	67	87	107	127	138	137	126	108	97	95	103	101	95	92	91	85	80	77	77	72	65	66	92	
28 D	58	52	56	63	81	97	122	131	126	121	111	103	105	107	108	100	99	76	45	74	66	50	52	89	87	
29	56	59	71	80	96	119	137	134	129	132	116	108	105	100	96	96	99	96	91	86	86	83	71	66	96	
30	73	74	71	95	107	108	114	114	113	114	101	92	92	91	96	101	98	96	93	80	76	61	49	38	89	
31 D	55	95	111	106	111	123	134	140	135	126	103	93	89	72	44	94	83	91	77	85	80	88	89	62	95	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	43	51	63	82	100	118	129	133	130	121	108	99	97	96	93	91	88	84	78	77	71	62	52	44	88	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	38	43	62	86	112	133	145	144	134	120	107	99	97	97	95	95	90	84	81	80	76	72	59	50	92	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	45	60	69	78	92	110	124	133	129	122	110	100	95	92	85	86	83	84	73	77	69	64	59	60	87	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1996 года  
JULY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	88	73	72	73	78	83	90	101	108	111	109	107	104	116	117	123	123	126	127	120	114	109	113	98	103	
2	95	87	83	80	77	85	96	104	108	108	108	108	106	109	110	111	111	108	109	102	104	108	109	107	101	
3 D	92	85	81	77	67	66	74	89	73	92	101	86	89	90	96	96	97	99	102	104	105	108	105	99	91	
4	86	72	50	49	44	58	76	92	95	91	92	89	88	91	93	98	95	102	101	105	94	97	95	86	85	
5	78	67	49	47	67	73	77	84	99	91	93	95	101	101	101	104	104	98	98	100	98	98	97	89	88	
6	83	82	80	75	80	87	97	102	103	91	92	95	98	95	95	96	101	104	101	101	98	98	99	98	94	
7	94	89	81	79	74	73	73	90	104	108	101	98	92	98	105	103	103	95	96	98	97	95	95	92	93	
8 D	91	85	79	84	85	83	83	77	65	88	94	92	96	100	106	97	98	97	97	99	95	92	88	84	90	
9	89	88	79	74	78	81	85	88	92	94	91	93	96	99	99	100	101	101	97	96	97	95	96	92	92	
10	90	88	82	78	82	87	84	83	86	93	98	99	100	99	100	100	101	100	99	102	103	102	101	98	94	
11	94	92	90	94	100	94	94	90	95	104	108	113	117	114	106	108	112	117	117	114	109	109	111	112	105	
12	111	102	87	77	63	59	67	75	70	89	104	103	96	93	90	91	89	86	93	96	95	93	94	89	88	
13	95	95	77	64	65	73	84	95	106	111	107	108	101	111	96	92	97	97	96	95	97	93	94	96	94	
14	91	86	83	80	80	88	92	102	111	117	114	112	112	116	110	109	112	113	112	106	105	105	99	105	103	
15	99	94	89	84	78	81	85	90	99	104	107	98	103	107	116	116	114	106	111	94	95	91	90	88	97	
16	83	75	72	77	86	93	100	99	103	105	111	102	95	103	101	104	104	103	99	97	98	97	94	89	95	
17	86	70	63	73	82	90	88	94	98	108	106	114	110	99	89	88	97	101	101	99	96	92	93	92	93	
18 Q	92	86	81	77	77	78	83	86	97	101	101	106	108	104	111	108	107	112	98	101	101	99	97	94	96	
19 Q	87	76	68	68	70	77	89	97	105	108	108	111	110	105	98	103	106	109	111	111	107	104	101	101	97	
20	98	89	78	67	68	70	77	89	99	104	101	94	88	95	101	96	95	98	97	101	105	103	101	100	92	
21	93	86	83	80	75	77	86	98	98	102	107	106	103	111	114	117	109	108	108	110	102	104	105	101	99	
22 D	94	82	69	68	73	80	92	92	90	94	96	97	99	106	106	102	109	113	126	105	101	103	101	96	96	
23 Q	87	84	73	68	64	70	80	90	90	93	85	89	95	97	106	102	96	96	100	99	98	94	94	89	89	
24	77	74	72	78	77	74	82	91	94	96	101	104	102	103	104	105	109	108	111	108	111	110	108	107	96	
25	102	92	81	77	80	90	101	111	111	105	104	99	100	102	104	107	109	116	111	111	95	97	104	99	100	
26 Q	101	92	85	86	83	77	78	91	94	95	98	102	99	100	100	100	99	96	100	101	100	97	93	90	94	
27 Q	83	77	72	73	77	89	89	89	98	101	101	101	101	100	99	98	97	98	97	96	98	98	98	96	93	
28 D	91	87	82	75	77	83	92	98	103	104	109	108	105	127	122	125	118	106	81	91	93	92	92	87	98	
29	78	71	73	80	85	75	74	86	90	86	92	89	87	89	89	92	98	98	99	99	98	98	98	98	88	
30	94	88	85	77	77	80	84	76	84	89	94	94	91	93	93	89	92	93	101	105	94	101	104	101	91	
31 D	83	76	70	78	88	93	94	98	96	78	81	73	81	85	81	83	92	98	87	90	90	89	89	88	86	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	90	84	76	75	76	80	85	92	96	99	100	100	99	102	102	102	103	103	103	102	100	99	99	96	94	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	90	83	76	74	74	78	84	91	97	100	99	102	103	101	103	102	101	102	101	102	101	98	97	94	94	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	90	83	76	76	78	81	87	91	85	91	96	91	94	102	102	101	103	103	99	98	97	97	95	91	92	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1996 года  
JULY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	162	161	161	163	161	160	163	162	164	168	168	168	167	168	167	168	168	167	167	166	161	162	163	161	164	
2	161	161	160	160	161	161	163	164	159	163	170	170	168	166	166	166	166	167	167	168	169	170	168	168	165	
3 D	166	166	163	161	166	168	169	171	168	171	173	176	173	173	173	173	171	171	170	170	171	171	167	164	169	
4	163	166	166	166	167	171	169	168	174	177	179	178	174	171	171	171	171	171	171	169	170	171	171	171	171	
5	170	167	163	164	163	161	165	164	171	173	178	173	174	173	172	171	170	171	171	171	172	173	171	168	170	
6	168	166	163	161	163	166	166	166	170	173	173	171	170	169	171	171	171	171	170	169	170	170	171	168	169	
7	168	166	162	164	163	163	163	163	166	171	173	174	173	173	172	172	168	169	170	171	171	173	174	171	169	
8 D	168	166	162	160	153	153	154	156	161	169	173	173	173	173	173	172	172	172	172	172	172	173	173	170	167	
9	166	165	167	168	156	150	159	166	170	175	175	175	176	175	173	172	172	171	170	171	172	173	174	173	169	
10	167	166	168	168	163	158	158	162	163	165	170	170	171	170	169	169	170	170	170	170	170	171	169	168	167	
11	170	173	171	167	161	150	159	165	168	173	171	170	171	171	171	171	171	171	171	170	170	171	169	168	168	
12	162	161	159	154	159	163	161	170	172	174	173	173	173	173	173	173	174	174	174	172	171	171	170	167	169	
13	163	161	159	161	159	159	162	167	171	175	175	173	171	173	170	171	172	172	171	171	171	170	168	164	168	
14	165	165	160	159	159	159	162	165	168	172	170	171	167	166	167	168	168	169	169	169	169	169	168	168	166	
15	166	167	166	163	159	161	164	168	166	168	171	170	169	169	170	171	170	171	171	170	172	171	170	168	168	
16	167	165	163	163	160	158	160	163	166	167	166	167	169	171	170	171	171	171	170	169	169	171	168	168	167	
17	168	163	161	161	161	159	161	166	170	174	174	174	171	171	173	173	172	172	171	171	171	171	171	172	169	
18 Q	171	169	167	166	162	163	166	169	172	172	173	173	171	169	170	170	171	167	168	170	171	173	172	169	169	
19 Q	170	171	168	164	160	155	161	165	169	171	173	172	169	168	168	168	168	168	169	169	169	170	171	171	168	
20	167	166	166	166	168	166	163	163	166	170	174	176	175	173	172	170	171	171	171	171	172	172	172	170	170	
21	166	163	156	155	157	161	166	167	168	167	169	169	170	169	169	169	169	170	169	168	169	170	168	163	166	
22 D	165	168	170	164	163	166	170	168	171	175	173	169	170	170	169	169	170	170	167	166	169	170	168	167	169	
23 Q	167	168	166	165	165	167	163	159	161	168	170	170	171	171	170	167	169	169	169	169	169	169	168	166	167	
24	167	164	162	161	154	129	157	158	162	168	171	171	171	170	169	168	168	167	168	168	169	170	171	170	165	
25	167	167	163	165	163	162	161	160	162	165	168	168	167	168	169	169	170	170	169	168	167	167	171	172	167	
26 Q	167	167	163	163	159	156	156	158	159	165	170	171	169	170	169	168	168	168	169	168	169	170	171	168	166	
27 Q	166	167	167	163	161	163	168	169	169	170	169	170	168	168	169	170	170	171	170	170	170	171	170	166	168	
28 D	167	171	166	163	163	163	164	166	168	171	171	168	166	169	168	169	170	169	167	171	171	170	168	166	168	
29	163	161	154	154	152	152	161	162	165	168	173	173	172	173	171	172	171	171	171	172	173	173	174	173	167	
30	173	170	167	167	166	166	162	161	166	169	173	173	174	174	173	172	173	173	173	170	168	172	173	165	170	
31 D	166	166	163	159	157	156	156	158	163	169	177	178	178	178	177	176	176	170	173	172	173	172	170	171	169	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	167	166	164	163	161	160	162	164	167	170	172	172	171	171	170	170	170	170	170	170	170	171	170	168	168	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	168	168	166	164	161	161	163	164	166	169	171	171	170	169	169	169	169	169	169	169	170	171	170	168	168	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	166	167	165	161	160	161	163	164	166	171	173	173	172	173	172	172	172	170	170	170	171	171	169	168	168	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1996 года  
JULY 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	167	162	160	162	162	161	166	169	172	178	178	177	176	179	179	180	181	182	182	178	172	173	175	169	173	
2	169	165	162	161	162	162	168	171	168	173	178	179	176	176	176	176	177	176	177	176	177	180	179	179	173	
3 D	172	169	165	161	162	164	167	174	165	176	180	178	178	177	178	178	178	178	179	180	181	178	173	174	174	
4	167	166	158	157	157	165	168	172	179	181	183	181	178	176	175	177	176	179	179	177	176	178	177	175	173	
5	172	166	156	155	161	160	164	166	177	177	183	179	182	180	179	178	178	177	178	178	178	180	178	174	173	
6	172	168	165	161	164	169	172	174	177	177	178	178	177	175	176	178	179	179	178	177	177	178	178	176	174	
7	174	170	165	166	163	162	162	167	174	180	180	181	177	180	180	179	177	175	176	178	178	178	180	177	174	
8 D	174	170	165	163	157	155	156	156	157	153	178	177	179	180	182	179	178	178	178	178	178	178	176	173	171	
9	170	169	168	167	156	152	160	168	174	180	179	179	181	181	179	178	179	179	177	177	178	179	180	178	174	
10	172	170	170	169	165	161	160	164	166	170	176	177	178	177	176	176	176	177	177	177	178	178	177	176	173	
11	176	178	174	172	166	156	164	169	174	181	179	180	183	182	179	180	182	183	183	181	179	181	180	180	177	
12	174	170	163	155	155	157	158	166	168	177	181	180	178	178	177	178	178	178	180	178	178	178	177	172	172	
13	170	168	159	159	156	158	164	172	179	184	184	182	178	183	176	176	178	178	177	177	178	176	174	172	173	
14	171	169	163	160	160	162	166	172	177	183	181	181	178	178	177	178	180	180	179	178	178	178	176	178	174	
15	174	173	171	166	160	161	166	171	172	176	180	178	178	178	182	183	182	180	182	177	178	176	176	172	175	
16	170	165	163	163	163	162	167	170	174	175	177	174	175	178	178	179	179	179	178	176	176	178	175	174	173	
17	172	163	158	160	162	163	165	171	176	182	182	185	181	177	177	177	178	179	179	178	177	176	177	178	174	
18 Q	178	174	169	165	162	162	166	166	177	179	180	181	180	177	180	179	180	178	175	178	178	180	179	175	175	
19 Q	174	172	167	162	157	155	163	171	177	179	181	182	180	177	175	177	178	179	180	180	178	179	179	180	174	
20	176	171	168	163	166	163	162	166	173	178	182	182	180	179	179	177	178	178	178	179	181	181	181	178	175	
21	173	167	159	157	157	161	168	173	174	175	178	178	179	179	181	181	179	181	180	179	178	180	179	172	174	
22 D	172	172	169	163	164	168	175	173	175	180	179	176	178	179	179	178	179	182	184	176	177	179	178	175	175	
23 Q	172	172	167	164	162	165	164	162	166	173	173	175	178	178	180	176	176	176	178	177	176	176	175	172	172	
24	169	165	163	163	156	153	160	163	169	175	179	180	179	179	178	178	179	178	179	179	180	182	182	180	173	
25	177	174	166	165	165	167	169	170	173	174	177	175	174	176	177	179	180	181	179	178	174	177	181	180	175	
26 Q	177	173	167	167	161	157	156	162	165	171	177	179	176	177	176	175	176	176	177	177	177	177	177	174	172	
27 Q	168	168	167	164	162	168	171	173	175	177	176	177	176	176	176	176	176	177	176	176	176	178	177	173	173	
28 D	172	175	169	164	164	165	169	171	175	178	181	178	175	184	182	183	182	179	170	175	177	176	174	169	174	
29	164	160	154	156	155	152	160	165	169	171	178	176	175	176	175	176	178	177	178	179	179	180	181	180	171	
30	178	173	170	167	166	167	165	162	168	173	178	178	178	179	178	176	177	178	180	179	174	180	181	174	174	
31 D	169	166	162	160	160	161	161	164	169	170	178	177	179	181	180	178	181	176	176	176	177	176	174	176	172	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	172	169	165	162	161	161	165	168	172	176	179	179	178	178	178	178	179	178	178	178	178	177	178	175	173	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	174	172	167	164	161	161	164	167	172	176	177	179	178	177	177	177	177	177	177	178	177	178	177	175	173	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	172	170	166	162	161	163	166	168	168	171	179	177	178	180	180	179	180	179	177	177	178	178	176	173	173	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АВГУСТ 1996 года  
AUGUST 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= -(2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ)  
DECLINATION D= -(2.00 DEGREES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES)

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	66	87	80	84	115	132	146	151	148	126	104	89	82	67	76	73	81	87	85	87	90	85	65	68	95	
2	71	75	78	91	116	140	165	174	163	139	115	74	77	90	87	88	96	93	90	85	86	77	58	44	99	
3	40	51	60	80	108	141	148	146	136	126	104	59	97	100	99	86	89	91	88	86	82	77	74	86	94	
4	69	61	69	80	89	107	119	133	135	123	116	104	97	91	91	69	83	89	88	90	96	86	79	70	93	
5	82	67	60	69	101	134	145	124	115	121	105	96	76	86	96	96	96	95	92	94	92	74	60	52	93	
6 Q	53	55	67	88	105	123	136	143	137	126	111	100	67	74	86	88	82	78	71	77	77	63	47	44	87	
7	48	54	66	83	104	128	136	137	136	134	122	112	103	99	96	89	74	75	81	78	86	87	66	61	94	
8 Q	63	60	69	85	101	119	134	142	146	139	117	100	97	96	96	94	89	82	79	75	71	68	60	52	93	
9	50	55	60	73	88	108	124	133	134	128	118	109	107	101	98	86	90	84	80	80	68	63	60	50	89	
10 Q	49	47	59	86	105	115	125	120	118	111	105	98	94	97	98	98	94	81	77	71	68	62	52	36	86	
11	43	46	69	100	113	128	141	142	128	122	117	111	109	106	103	96	90	86	79	74	69	71	56	46	94	
12 Q	51	68	83	100	106	127	138	130	129	123	110	104	103	105	104	95	89	82	76	71	69	63	42	33	92	
13	57	64	74	73	81	108	129	135	131	129	125	116	102	89	97	94	86	83	82	81	80	75	62	56	92	
14 D	54	54	60	69	93	117	130	136	141	133	122	112	106	68	97	95	83	73	68	93	90	83	57	60	91	
15	57	54	63	83	111	128	137	131	130	115	99	96	100	100	98	89	71	70	77	83	80	86	77	57	91	
16	52	54	65	86	111	123	135	135	131	122	107	90	96	95	89	59	59	77	75	86	85	79	60	49	88	
17 D	44	45	77	89	101	108	134	158	147	123	101	87	65	54	64	70	83	88	89	90	96	111	83	64	90	
18	56	49	58	75	90	107	129	137	130	117	92	79	94	90	87	88	93	87	81	84	86	79	61	46	87	
19	46	41	51	69	99	118	137	140	126	108	92	91	92	88	91	94	87	89	87	87	87	81	66	51	88	
20	40	42	53	75	103	127	148	151	140	116	95	94	97	86	78	82	80	87	89	89	84	79	66	55	90	
21	42	36	42	64	96	120	138	138	127	111	96	87	62	77	91	93	96	94	89	89	91	82	73	59	87	
22 Q	47	43	64	91	113	131	133	129	118	107	94	86	86	79	82	90	81	87	87	84	84	79	64	49	88	
23	41	46	60	88	110	134	161	150	137	110	101	98	97	94	72	95	96	89	86	91	83	75	59	54	93	
24	63	55	63	86	105	118	131	128	119	123	108	102	103	103	102	89	92	87	86	78	82	90	74	68	94	
25 D	90	84	77	100	125	131	133	130	119	113	102	66	91	86	88	73	94	88	85	76	76	78	71	70	94	
26	75	84	105	116	116	134	130	128	99	101	103	100	94	102	101	97	89	83	79	71	63	75	80	56	95	
27	64	72	90	127	145	142	145	140	128	109	104	78	69	59	98	97	83	70	63	77	80	80	73	61	94	
28 D	64	46	62	96	119	137	149	135	117	101	81	97	100	78	52	73	88	83	94	106	92	76	59	42	89	
29 D	36	59	80	104	171	177	157	169	143	130	93	42	57	66	67	54	70	108	100	93	103	71	63	78	95	
30	83	63	74	107	132	146	149	143	130	107	97	93	95	99	94	80	84	85	104	103	95	86	97	64	100	
31	46	50	75	119	140	157	153	135	99	136	82	60	53	96	101	92	90	89	97	100	81	73	67	58	94	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	56	57	68	88	110	128	139	139	130	120	104	91	89	88	90	86	86	85	84	85	83	78	66	56	92	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	53	55	68	90	106	123	133	133	130	121	107	98	89	90	93	93	87	82	78	76	74	67	53	43	89	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	58	58	71	92	122	134	141	146	133	120	100	81	84	70	74	73	84	88	87	92	91	84	67	63	92	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АВГУСТ 1996 года  
AUGUST 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=19000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	80	61	69	73	61	71	67	75	90	97	95	90	90	92	85	90	84	92	93	95	94	95	93	77	84	
2	73	73	68	68	69	75	78	83	63	74	89	81	87	88	90	92	92	90	94	93	90	90	92	87	82	
3	79	67	57	55	57	61	80	94	100	90	94	91	91	89	92	94	92	92	92	93	93	95	95	92	85	
4	94	90	78	77	78	82	75	71	81	85	89	91	96	97	96	99	95	91	93	94	95	92	98	97	89	
5	98	91	82	68	66	67	80	94	98	95	92	89	89	85	86	89	92	91	89	92	92	92	94	93	88	
6 Q	85	73	63	62	67	75	85	91	94	92	88	86	89	95	92	91	92	86	91	96	107	97	100	93	87	
7	83	77	76	74	81	90	99	92	96	101	89	89	91	93	94	91	98	93	89	87	89	94	92	88	89	
8 Q	89	82	77	73	72	75	77	86	96	101	101	99	99	100	101	99	99	98	98	99	98	98	99	99	92	
9	99	96	93	92	91	92	90	92	98	99	106	103	102	105	100	93	98	96	93	97	93	92	95	99	96	
10 Q	92	82	63	52	61	74	80	87	96	99	103	98	93	95	97	101	101	101	96	97	98	98	99	93	90	
11	81	77	72	77	77	77	80	83	93	100	103	104	106	108	109	112	112	110	107	106	100	102	96	86	95	
12 Q	85	81	77	78	79	77	87	90	98	99	101	102	102	104	107	102	104	106	108	108	108	105	104	107	97	
13	96	86	92	94	94	99	100	100	97	100	103	99	100	97	100	105	101	96	98	99	96	96	96	95	97	
14 D	93	87	84	82	80	83	89	96	104	112	93	90	97	89	84	96	94	88	82	87	92	97	94	84	91	
15	75	69	60	63	66	73	87	105	106	92	85	90	86	91	92	93	104	95	89	94	92	93	96	93	87	
16	84	72	64	61	71	86	100	108	122	111	94	98	90	86	96	100	83	86	87	91	102	88	92	94	90	
17 D	90	75	50	51	57	78	89	88	92	96	85	87	85	97	83	78	84	89	92	91	92	93	91	92	84	
18	90	86	78	70	69	77	83	96	105	104	93	83	86	92	89	89	107	101	95	93	94	93	98	94	90	
19	82	70	62	63	64	72	91	100	104	89	83	83	88	92	96	96	93	94	93	92	92	92	90	86	86	
20	79	73	60	58	69	83	93	93	90	98	94	99	93	98	98	107	90	93	95	97	94	94	96	92	89	
21	84	75	68	68	71	76	82	92	93	98	103	93	96	94	96	94	93	93	92	94	93	90	90	87	88	
22 Q	78	63	55	53	63	81	92	99	99	98	98	92	92	99	96	96	90	90	93	92	92	93	95	95	87	
23	94	81	76	73	80	85	68	85	91	60	68	79	83	80	84	88	84	86	89	88	81	84	84	75	81	
24	67	65	67	65	68	75	79	77	79	91	93	94	97	99	92	96	95	93	93	92	95	94	91	86	85	
25 D	63	68	67	72	69	78	87	77	55	55	54	78	61	77	84	95	85	87	92	90	77	77	79	76	75	
26	68	59	65	65	77	82	67	75	72	68	69	78	78	80	80	83	90	92	97	88	90	84	91	85	78	
27	76	63	53	44	57	79	92	93	88	93	90	80	92	90	92	92	91	106	76	78	82	81	83	79	81	
28 D	72	65	64	62	53	60	74	71	88	80	61	70	85	82	85	68	77	78	88	93	91	89	86	78	76	
29 D	54	39	47	19	1	36	63	37	38	52	57	63	65	61	81	72	76	83	82	80	80	72	71	50	57	
30	41	56	48	39	32	41	41	73	80	85	87	81	83	81	83	88	82	82	84	81	85	82	86	80	71	
31	75	54	32	33	30	43	59	67	68	72	74	59	73	77	82	85	81	84	89	91	90	84	83	77	69	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	81	73	67	64	65	74	81	86	89	90	88	88	89	91	92	93	92	92	92	93	92	91	92	87	85	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	86	76	67	64	68	76	84	91	97	98	98	95	95	99	99	98	97	96	97	98	101	98	99	97	91	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	74	67	62	57	52	67	80	74	75	79	70	78	79	81	83	82	83	85	87	88	86	86	84	76	76	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АВГУСТ 1996 года  
AUGUST 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	73	74	72	66	64	64	66	73	74	74	78	79	76	75	74	74	74	75	74	74	74	73	69	66	72	
2	67	69	72	68	60	57	61	68	76	81	83	81	79	76	76	75	75	75	74	74	75	76	76	76	73	
3	74	69	70	71	71	69	71	74	77	79	81	81	76	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	72	74	
4	70	71	70	68	66	64	64	68	69	73	76	79	78	75	75	74	74	74	74	74	74	74	74	72	72	
5	75	74	72	67	66	71	72	69	72	74	75	75	76	76	76	76	76	76	76	75	74	74	75	74	74	
6 Q	76	76	71	67	60	60	61	64	68	71	73	76	76	74	74	75	76	76	76	74	70	71	73	72	71	
7	71	67	62	62	65	67	69	70	74	74	76	77	74	74	74	74	74	73	74	74	73	71	71	69	71	
8 Q	68	68	68	64	60	63	67	69	67	70	75	74	74	72	72	72	72	72	72	72	71	71	72	71	70	
9	72	72	68	66	62	59	56	60	65	67	74	72	71	73	74	73	74	73	73	71	71	72	72	70	69	
10 Q	72	71	63	62	61	61	68	69	71	74	76	74	73	72	72	72	72	72	72	71	71	73	74	70	70	
11	69	65	62	60	56	58	63	65	69	72	72	71	71	70	69	69	69	69	70	70	70	70	69	68	67	
12 Q	67	66	65	63	63	63	62	66	68	71	72	69	69	69	69	70	71	70	71	70	70	72	72	68	68	
13	64	67	66	64	66	62	66	70	74	74	73	73	73	72	71	71	72	71	72	71	71	71	72	71	70	
14 D	71	70	67	65	64	63	62	61	62	68	70	72	73	75	74	74	74	73	74	71	70	70	70	68	69	
15	68	68	67	66	64	66	66	69	72	73	76	75	74	74	74	74	71	70	72	73	73	74	74	72	71	
16	72	73	73	72	74	72	68	70	71	74	74	75	74	74	74	74	70	74	74	72	68	70	73	70	72	
17 D	71	69	67	66	68	65	62	62	71	77	79	78	77	74	73	74	74	74	73	73	73	74	74	72	72	
18	71	70	68	64	63	66	69	69	71	74	78	78	75	75	74	73	72	69	70	72	72	74	75	74	72	
19	75	70	66	65	68	68	67	68	74	77	77	77	75	74	74	74	73	73	73	73	73	74	75	73	72	
20	72	69	65	65	63	63	65	67	72	76	75	74	73	74	73	72	71	74	74	72	72	73	74	74	71	
21	74	71	71	69	67	67	68	72	74	77	78	75	74	73	73	73	74	73	73	73	73	74	77	77	73	
22 Q	76	71	62	62	66	67	69	73	72	73	74	74	73	73	72	74	73	74	74	74	75	76	78	77	72	
23	75	68	64	62	63	67	69	74	80	81	84	80	79	79	77	76	76	75	75	73	73	75	77	75	74	
24	72	68	65	64	65	65	66	70	74	76	77	76	74	74	74	74	73	74	74	74	74	73	71	71	72	
25 D	69	70	66	62	62	67	69	72	76	80	82	83	81	81	78	76	73	75	74	69	72	75	77	76	74	
26	77	75	70	65	65	66	70	79	82	85	82	79	77	77	77	77	77	75	74	73	74	74	75	73	75	
27	74	72	68	68	72	73	77	77	79	79	77	77	76	74	74	74	75	69	70	73	74	74	75	75	74	
28 D	76	76	74	71	71	72	71	73	77	78	80	80	78	78	77	77	80	79	79	77	74	74	75	75	76	
29 D	78	78	71	65	70	74	78	79	89	87	92	92	88	87	81	81	79	76	74	75	76	76	79	77	79	
30	76	73	68	66	64	66	70	79	79	79	78	75	76	77	77	76	76	76	74	73	74	75	77	76	74	
31	76	75	73	74	74	74	75	79	81	84	86	85	84	81	80	79	79	79	77	74	74	75	78	78	78	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	72	71	68	66	65	66	67	70	74	76	78	77	76	75	74	74	74	74	74	73	73	73	74	73	72	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	72	70	66	64	62	63	65	68	69	72	74	73	73	72	72	73	73	73	73	72	71	73	74	72	70	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	73	73	69	66	67	68	68	69	75	78	81	81	79	79	77	76	76	75	75	73	73	74	75	74	74	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АВГУСТ 1996 года  
AUGUST 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60200+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60200+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	74	68	69	65	58	61	62	70	76	79	82	82	80	80	77	78	76	79	79	78	78	78	75	66	74	
2	66	68	69	65	57	56	60	68	70	79	86	82	81	79	79	79	79	78	79	79	78	80	81	80	74	
3	75	67	65	65	64	63	70	77	82	81	84	85	79	78	78	79	79	78	79	79	79	80	79	76	76	
4	75	75	71	68	66	66	62	65	70	75	78	82	83	80	80	82	78	78	78	78	78	78	80	78	75	
5	81	78	74	65	63	67	72	74	77	78	79	79	80	78	78	79	80	79	78	79	78	79	81	80	77	
6 Q	79	75	68	62	57	59	63	67	73	75	75	78	80	80	79	79	80	79	80	80	79	78	81	77	74	
7	74	67	63	62	66	70	75	74	78	80	79	80	78	79	79	79	81	78	78	76	76	76	76	73	75	
8 Q	72	70	68	64	58	62	66	70	72	77	81	80	79	78	79	78	79	79	79	78	78	78	78	79	74	
9	79	78	74	71	66	63	60	63	70	73	81	81	78	81	80	77	79	79	78	77	77	77	76	78	75	
10 Q	78	73	60	55	56	59	68	71	75	81	84	81	78	77	77	78	79	79	78	77	78	79	82	77	74	
11	72	66	61	60	56	58	64	66	74	79	79	79	80	79	79	80	80	79	79	79	77	79	76	72	73	
12 Q	71	68	66	64	64	60	66	70	74	78	79	77	77	78	79	78	79	79	81	80	80	81	82	79	75	
13	72	71	71	71	72	70	73	77	79	81	80	79	79	78	79	80	79	77	78	78	77	78	78	77	76	
14 D	77	74	70	68	65	65	65	66	70	78	75	75	79	79	76	81	80	77	75	73	75	77	77	71	74	
15	69	66	63	62	62	65	69	77	80	77	78	80	77	78	78	78	80	77	76	78	77	79	81	78	74	
16	75	72	70	67	72	75	75	79	84	82	79	82	78	77	80	82	73	77	77	77	77	74	78	78	77	
17 D	76	70	59	59	63	66	64	64	74	82	80	81	80	81	76	75	77	78	78	77	78	78	78	77	74	
18	76	74	70	63	61	66	70	75	79	82	83	80	78	79	78	77	81	78	77	77	78	79	82	79	76	
19	77	70	64	62	64	67	71	75	82	80	81	79	78	79	80	79	78	78	78	78	78	78	79	77	76	
20	74	69	61	60	61	65	69	72	75	81	81	82	78	80	79	81	76	79	79	79	77	79	81	80	75	
21	77	72	69	67	65	66	69	75	78	83	86	81	80	79	79	78	78	78	78	78	78	78	81	81	76	
22 Q	77	68	57	56	63	68	73	79	78	80	80	79	77	80	78	80	77	78	79	78	79	81	84	83	76	
23	81	71	65	61	65	68	65	77	83	76	81	81	80	80	79	79	79	79	80	76	75	78	80	75	76	
24	70	66	63	61	63	65	68	70	75	80	82	82	81	81	78	80	79	80	79	79	79	78	76	74	75	
25 D	66	68	64	62	60	68	72	72	70	73	75	66	77	82	81	83	76	79	80	74	74	77	79	78	73	
26	76	71	67	62	66	68	68	78	81	82	80	80	78	78	78	79	81	81	82	78	79	77	81	77	76	
27	75	69	62	59	66	73	80	82	82	84	82	79	82	79	79	79	80	80	71	75	76	77	79	77	76	
28 D	75	74	73	68	64	66	69	71	80	79	76	78	81	80	81	75	80	79	82	82	79	79	80	78	76	
29 D	73	67	64	48	48	62	73	65	76	80	86	89	86	84	83	81	79	79	77	77	78	76	79	70	74	
30	69	69	62	55	52	56	59	77	79	82	81	78	79	78	80	80	78	79	77	75	78	78	80	79	73	
31	77	70	60	60	59	64	69	75	78	83	85	80	83	82	81	82	80	81	81	79	79	79	80	78	76	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	74	70	66	62	62	65	68	72	77	79	81	80	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78	79	77	75	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	75	71	64	60	60	62	67	71	74	78	80	79	78	79	78	79	79	79	79	79	79	79	81	79	75	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	73	71	66	61	60	65	69	68	74	78	78	78	81	81	79	79	78	78	78	77	77	77	79	75	74	



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

СЕНТЯБРЬ 1996 года  
SEPTEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= -(2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ)  
DECLINATION D= -(2.00 DEGREES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES)

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	59	60	80	102	118	134	146	147	138	102	74	84	89	92	96	97	93	90	96	105	83	78	66	55	95	
2 Q	42	37	47	79	105	125	140	138	121	103	86	76	90	90	86	83	87	92	90	91	87	87	85	59	89	
3 Q	48	47	61	85	115	136	144	134	118	103	94	75	84	93	94	97	96	91	93	90	85	79	70	64	92	
4	54	54	64	77	98	120	134	131	117	101	97	93	94	99	102	83	71	81	84	80	77	74	74	44	88	
5	62	54	66	93	114	141	140	134	115	97	93	97	100	100	95	76	86	89	85	80	76	73	62	49	91	
6	61	62	82	103	124	141	142	130	122	110	96	97	97	96	96	87	91	90	86	83	79	73	63	62	95	
7	63	66	86	109	119	133	134	123	110	91	102	99	97	107	101	97	94	90	81	79	74	70	63	61	94	
8 Q	74	84	100	118	123	127	125	123	112	102	96	101	97	92	98	94	90	83	83	80	79	80	74	69	96	
9	67	70	86	107	116	124	130	123	110	95	92	104	108	102	100	89	89	87	81	73	61	61	59	70	92	
10 D	63	62	103	175	145	144	143	130	133	134	110	103	24	89	89	76	71	79	126	94	73	80	77	65	100	
11	66	66	92	133	168	164	136	109	92	102	72	80	67	69	70	80	94	90	85	79	84	108	109	140	98	
12 D	111	115	127	133	118	121	133	151	116	103	93	90	81	79	33	70	109	78	62	56	64	103	80	71	96	
13	129	125	122	125	138	138	126	114	106	91	78	33	70	98	101	112	109	103	103	76	81	86	52	53	99	
14	66	86	104	113	127	133	127	121	96	80	56	50	75	90	102	97	93	92	90	100	92	77	71	69	92	
15	64	66	90	105	120	129	129	113	107	94	93	97	33	97	103	98	92	87	84	97	137	64	64	63	93	
16	64	71	100	131	140	136	144	139	127	106	67	68	62	74	89	35	80	79	81	89	86	96	100	81	94	
17	73	77	91	108	112	117	129	129	116	101	98	98	98	97	95	93	90	89	92	98	93	83	75	77	97	
18	77	86	79	80	98	116	129	129	129	108	103	55	63	46	83	77	73	74	98	86	91	118	81	74	90	
19	72	70	76	89	104	124	136	141	121	104	91	45	86	103	103	94	107	165	74	6	29	70	83	77	90	
20 D	101	120	70	81	116	126	135	153	119	20	68	108	80	19	83	94	91	84	105	94	90	122	123	151	98	
21 D	159	106	114	114	121	114	126	131	117	81	101	69	91	83	93	95	82	111	83	77	94	106	80	84	101	
22 D	94	103	126	102	106	126	133	145	124	118	102	65	6	26	69	89	66	76	83	76	70	73	74	69	88	
23	64	72	85	108	140	142	131	127	111	50	62	91	57	54	59	98	81	118	87	75	89	95	97	77	90	
24	76	79	93	105	108	115	121	120	114	108	100	90	90	74	95	90	95	93	94	103	94	89	81	84	96	
25	74	74	82	90	118	132	124	118	111	107	89	49	82	71	87	78	88	89	86	88	88	93	100	87	92	
26	80	76	85	115	134	133	129	125	114	106	101	78	71	96	71	63	56	59	79	36	65	70	98	103	89	
27	119	98	81	101	112	117	126	128	127	111	88	79	98	63	91	100	103	91	88	85	86	83	98	89	98	
28	82	80	84	97	107	128	125	124	110	103	89	71	71	93	81	88	74	108	75	59	65	74	81	80	90	
29	75	76	85	91	103	117	128	134	123	112	103	107	107	106	103	97	93	90	93	75	69	77	80	80	97	
30 Q	77	72	73	80	96	113	126	131	127	111	108	106	103	104	98	91	85	92	82	83	84	84	85	85	96	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	77	77	88	105	119	129	132	130	117	98	90	82	79	83	89	87	88	91	88	80	81	84	80	76	94	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	60	60	72	93	111	127	136	135	123	104	92	88	93	94	94	92	90	90	89	90	84	82	76	66	93	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	106	101	108	121	121	126	134	142	122	91	95	87	56	59	73	85	84	86	92	79	78	97	87	88	97	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK  
ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

СЕНТЯБРЬ 1996 года  
SEPTEMBER 1996 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=19000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	68	61	46	50	59	71	78	89	93	85	80	81	81	83	84	84	82	83	85	90	83	82	81	80	77	
2 Q	74	62	54	47	59	75	83	90	99	97	90	84	81	77	87	91	81	85	87	89	86	88	87	84	81	
3 Q	77	66	57	60	68	78	86	94	92	89	87	83	87	87	86	88	88	89	92	90	90	88	88	86	83	
4	82	73	67	65	72	86	97	101	106	108	102	93	92	92	90	90	73	79	88	89	92	84	90	78	87	
5	68	53	48	47	55	67	77	93	95	94	90	84	85	86	90	92	88	88	89	89	87	86	84	72	79	
6	68	66	65	69	76	84	93	100	103	89	91	93	93	93	92	90	85	88	90	90	89	83	81	76	85	
7	73	72	66	67	66	68	71	83	85	77	82	83	90	91	89	89	90	90	90	89	89	85	86	79	81	
8 Q	75	65	59	54	59	80	91	101	99	92	90	89	85	88	86	91	89	89	86	87	84	85	85	81	83	
9	73	64	59	66	77	91	102	105	103	98	77	70	77	88	92	93	97	99	103	109	115	106	86	94	89	
10 D	84	73	38	65	88	82	64	94	96	27	58	62	86	72	66	76	77	67	76	79	75	74	75	69	72	
11	59	65	54	43	49	68	85	75	68	61	45	54	63	72	55	67	73	74	79	77	80	85	73	62	66	
12 D	58	55	45	41	65	80	80	49	32	51	61	66	74	71	102	69	85	72	62	69	70	63	75	80	66	
13	42	55	56	59	62	62	70	83	85	82	61	59	64	70	74	83	83	82	88	80	64	78	73	68	70	
14	50	52	49	52	54	57	66	73	73	80	73	80	80	77	75	79	79	81	82	83	80	81	78	75	71	
15	68	59	55	59	63	73	81	70	81	89	70	63	70	77	80	81	83	86	84	87	106	71	70	68	75	
16	67	61	46	47	55	71	73	46	66	75	77	68	52	56	65	68	68	69	65	68	65	70	72	72	64	
17	63	59	61	50	61	66	80	89	84	84	85	83	81	86	83	81	82	86	92	92	87	83	83	77	78	
18	69	60	60	58	60	67	78	87	74	50	49	37	39	77	59	60	49	58	64	69	68	68	70	69	62	
19	61	57	51	51	54	58	68	75	73	84	85	81	85	83	93	94	108	111	63	56	56	61	66	72	73	
20 D	51	50	60	61	41	49	39	36	56	46	43	62	56	93	71	81	82	80	80	79	75	73	77	58	62	
21 D	70	56	41	30	30	42	59	71	49	56	75	80	72	70	89	75	88	86	70	70	64	73	80	61	65	
22 D	59	51	56	49	54	54	46	26	30	58	68	73	81	67	52	85	48	59	62	68	69	70	72	70	59	
23	62	49	40	18	23	34	31	34	58	40	50	51	49	80	52	76	57	61	70	65	69	59	62	65	52	
24	58	52	49	50	54	49	56	63	61	68	70	71	69	59	74	73	71	73	75	75	75	77	76	73	65	
25	73	69	65	62	51	61	72	71	63	49	56	66	60	78	62	76	88	84	78	83	83	81	85	77	71	
26	76	70	59	42	58	71	68	68	83	80	69	59	60	68	76	93	66	75	66	81	56	68	46	56	67	
27	43	47	46	43	46	37	45	55	61	63	52	65	67	75	69	73	77	77	77	77	80	73	73	77	62	
28	76	71	65	55	37	34	40	61	61	68	70	78	78	70	87	69	62	68	77	77	80	80	80	80	68	
29	76	68	66	64	62	65	74	80	86	91	90	89	92	88	88	80	79	84	90	85	78	79	79	77	80	
30 Q	71	66	63	64	65	71	83	87	91	89	84	83	81	80	83	83	82	90	88	88	86	84	84	84	80	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	66	61	55	53	57	65	71	75	77	74	73	73	74	78	78	81	79	80	80	81	79	78	77	74	72	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	73	64	56	55	62	75	84	92	95	90	86	84	83	83	85	87	84	87	88	89	86	85	85	83	81	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	64	57	48	49	56	61	58	55	53	48	61	69	74	75	76	77	76	73	70	73	71	71	76	68	65	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

СЕНТЯБРЬ 1996 года  
SEPTEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	76	73	73	75	76	76	76	79	79	79	81	81	80	79	79	79	79	79	79	77	76	78	80	80	78	
2 Q	79	75	72	71	71	70	69	72	75	77	78	78	78	78	80	74	76	78	78	78	77	77	79	77	76	
3 Q	78	75	70	70	70	68	68	74	75	77	78	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	78	75	75	
4	75	75	72	67	67	68	70	75	77	77	74	74	75	75	77	76	78	79	79	78	76	76	76	72	75	
5	73	69	70	71	72	73	73	75	78	79	78	76	75	76	76	77	76	77	76	77	76	76	78	76	75	
6	78	77	75	75	75	72	76	78	78	76	77	75	75	75	76	76	77	77	77	77	76	76	77	75	76	
7	72	70	70	72	72	73	71	74	77	79	78	78	78	77	76	77	77	77	77	77	75	75	76	75	75	
8 Q	72	71	71	70	72	73	73	75	78	77	76	74	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	77	75	75	
9	74	74	75	74	71	69	70	71	73	75	75	77	79	78	77	78	77	77	76	76	75	73	73	70	74	
10 D	70	66	67	78	75	72	71	77	80	86	87	85	85	78	82	83	79	80	77	75	77	78	79	77	78	
11	75	71	67	70	75	75	75	75	78	80	84	87	87	82	81	82	82	82	82	82	79	73	71	66	78	
12 D	65	64	63	64	69	71	72	76	90	92	90	86	83	83	77	74	70	71	73	73	71	72	70	71	75	
13	67	69	69	71	75	77	79	80	78	81	83	85	83	82	81	81	79	78	75	71	70	73	75	77	77	
14	75	75	75	77	75	74	73	75	79	80	80	80	79	78	79	80	80	80	79	78	78	77	77	77	78	
15	75	77	78	79	75	73	74	75	79	80	78	81	85	81	81	80	80	79	79	78	71	69	75	75	77	
16	74	74	74	71	73	75	76	81	85	82	82	81	82	84	85	83	79	81	81	81	80	79	78	78	79	
17	79	79	75	73	75	73	73	75	78	80	80	79	78	79	79	80	80	80	75	75	74	75	75	74	77	
18	74	76	76	77	75	71	75	75	76	82	89	94	95	87	84	85	84	84	83	82	80	79	82	83	81	
19	82	82	82	81	79	76	75	78	80	84	82	83	82	82	81	82	78	64	65	67	68	76	80	83	78	
20 D	79	81	79	75	68	65	70	76	85	96	95	90	91	86	83	85	78	78	78	79	79	78	77	74	80	
21 D	73	74	72	74	76	78	77	77	80	89	86	85	81	83	79	81	81	68	73	78	76	76	75	77	78	
22 D	82	83	82	80	79	75	75	82	93	92	90	88	83	85	78	75	77	80	82	83	83	82	84	85	82	
23	85	86	85	83	84	84	85	91	92	96	95	92	93	84	85	79	78	78	79	81	83	80	81	83	85	
24	83	84	84	83	83	82	83	85	86	87	87	86	85	86	84	83	84	84	84	84	83	82	81	81	82	84
25	83	83	83	82	78	80	83	86	87	89	89	89	87	84	85	85	85	79	81	83	82	81	80	79	83	
26	80	80	80	81	80	79	82	82	83	85	85	86	87	87	87	85	85	86	86	70	77	80	81	81	82	
27	79	79	76	75	75	76	83	85	87	87	90	89	87	88	86	87	86	85	85	85	84	83	83	84	84	
28	86	87	84	80	78	80	85	87	88	89	90	88	85	85	85	80	85	83	83	83	83	83	82	84	84	
29	85	83	79	77	75	75	77	78	80	84	83	82	82	82	82	83	84	84	81	78	80	81	81	83	81	
30 Q	85	84	82	79	76	75	75	75	79	81	81	81	81	82	82	82	82	82	80	81	80	80	80	80	80	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	77	77	75	75	75	74	75	78	81	83	83	83	82	81	81	80	80	79	79	78	77	77	78	78	79	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	78	76	74	73	73	72	72	75	77	78	79	78	78	78	79	77	78	78	78	78	77	77	79	77	77	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	74	74	73	74	73	72	73	78	86	91	90	87	85	83	80	80	77	75	77	78	77	77	77	77	79	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

СЕНТЯБРЬ 1996 года  
SEPTEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60200+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60200+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	76	70	64	67	71	74	77	82	83	82	83	83	81	81	81	81	81	81	82	81	79	80	82	83	79	
2 Q	80	73	66	63	66	70	71	75	83	83	83	81	80	79	83	79	79	81	82	82	81	81	82	80	78	
3 Q	80	74	66	66	67	68	70	80	80	81	82	79	80	80	79	80	80	81	81	81	81	80	82	80	77	
4	78	76	70	66	66	71	76	81	86	87	83	79	80	81	80	81	78	80	82	82	82	79	81	73	78	
5	72	64	63	62	65	70	73	80	83	85	83	79	79	79	81	82	80	81	81	81	80	80	81	77	77	
6	76	75	73	74	75	74	80	85	85	80	82	81	80	81	81	81	80	81	81	81	81	79	80	76	79	
7	73	71	68	69	69	70	70	76	80	80	79	80	82	81	80	81	81	82	81	81	80	79	80	77	77	
8 Q	73	69	68	63	66	75	78	81	85	82	80	79	78	80	79	81	80	80	80	80	79	79	80	78	77	
9	75	72	70	71	72	74	78	79	81	81	76	75	79	81	83	83	84	84	85	87	87	83	77	77	79	
10 D	74	67	57	74	78	73	67	83	85	71	82	80	89	78	79	82	79	78	77	76	77	78	79	76	77	
11	71	69	61	59	66	71	78	75	77	76	75	80	84	82	76	80	82	82	83	82	81	76	71	62	75	
12 D	60	58	54	54	66	72	73	67	76	84	86	83	83	81	88	73	73	72	70	72	71	69	71	72	72	
13	59	65	63	66	70	72	77	82	81	83	79	80	80	81	80	82	81	79	79	73	67	74	75	76	75	
14	68	69	68	70	69	67	70	73	78	82	80	81	80	79	79	80	81	81	81	80	79	79	79	78	76	
15	75	73	72	74	71	72	75	74	81	84	76	77	85	81	82	82	83	82	82	82	80	69	75	74	78	
16	72	70	65	62	67	73	75	71	82	82	84	80	76	79	81	81	77	79	78	79	77	77	77	78	76	
17	75	75	71	65	71	70	74	79	80	82	82	80	79	81	81	81	82	83	81	80	77	78	78	74	77	
18	73	72	72	72	71	69	75	77	75	73	81	83	83	89	79	80	76	79	79	80	78	76	80	81	77	
19	78	77	75	74	72	71	73	78	79	85	85	85	84	84	86	87	88	73	62	63	64	72	77	81	77	
20 D	70	72	75	71	58	57	58	63	79	88	85	85	85	92	82	86	79	79	79	79	79	76	77	66	76	
21 D	71	67	61	60	62	67	71	75	71	83	85	86	80	81	82	80	83	71	71	76	73	75	77	72	74	
22 D	76	75	75	72	72	67	65	66	79	85	86	88	87	85	70	79	69	75	78	80	80	80	83	83	77	
23	80	77	74	65	67	69	70	77	85	86	87	84	85	85	78	79	72	73	77	78	79	74	76	79	77	
24	78	76	75	74	75	73	76	79	80	83	84	83	82	81	82	81	81	82	83	82	81	80	81	81	80	
25	81	81	79	76	69	74	80	83	82	80	82	86	83	85	80	85	87	80	81	83	83	82	82	79	81	
26	79	77	75	70	74	76	78	78	84	85	82	80	81	83	86	90	82	85	82	72	71	78	71	74	79	
27	68	70	67	65	65	63	72	77	80	82	82	86	84	87	82	85	85	84	84	84	84	80	81	83	78	
28	85	84	79	73	65	66	72	80	82	85	87	88	85	82	86	78	79	79	82	83	84	83	83	84	81	
29	83	79	75	73	69	71	75	78	81	86	85	84	85	84	84	82	83	85	84	80	79	81	81	82	80	
30 Q	82	80	78	75	72	72	75	77	81	83	81	81	81	82	83	83	83	85	82	83	82	81	81	81	80	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	75	73	69	68	69	70	73	77	81	82	82	82	82	82	81	81	80	80	80	79	79	78	79	77	77	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	78	73	68	67	68	72	74	79	82	82	82	81	80	80	81	81	81	82	81	81	80	80	81	80	78	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	70	68	64	66	67	67	67	71	78	82	85	84	85	83	80	80	77	75	75	77	76	76	77	74	75	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТАБРЬ 1996 года  
OCTOBER 1996 year

ШИРОТА 52.17  
LATITUDE 52.17

ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= -(2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ)  
DECLINATION D= -(2.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES)

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	77	72	69	77	101	121	131	136	127	113	107	104	105	104	100	95	90	85	75	66	78	69	74	77	94	
2	74	66	58	61	79	106	127	135	133	121	112	107	106	107	101	87	80	88	82	76	71	75	92	97	93	
3	84	68	57	69	96	126	138	128	130	120	107	103	104	101	95	52	36	71	81	116	77	101	84	87	93	
4	83	70	61	62	74	96	112	121	121	108	103	100	100	97	74	51	77	81	84	83	89	94	100	103	89	
5 Q	92	75	60	54	68	94	113	121	118	107	103	100	101	98	96	94	90	87	87	90	87	92	97	97	93	
6 Q	89	76	64	60	76	101	121	129	120	107	100	99	100	96	96	94	90	90	88	86	86	86	88	84	93	
7 Q	71	60	61	74	96	114	128	127	110	98	97	98	99	98	97	90	74	86	87	84	80	90	82	81	91	
8	73	63	69	79	100	115	121	126	118	103	99	99	101	99	97	52	61	42	66	71	50	81	81	77	85	
9 D	77	69	64	80	107	127	132	140	113	97	108	69	83	100	89	88	79	64	74	93	86	108	106	113	94	
10	100	86	78	84	100	112	126	128	120	108	103	98	95	89	92	81	80	83	89	82	101	93	89	92	96	
11	83	77	68	70	85	100	110	120	119	106	102	100	98	89	47	91	86	72	43	69	88	96	95	92	88	
12	92	81	77	93	105	111	120	131	121	107	97	89	63	93	95	52	60	70	82	91	101	101	126	109	94	
13	100	75	71	85	113	117	131	142	129	122	58	91	98	88	103	100	95	95	88	94	96	89	92	99	99	
14	109	104	103	90	103	114	132	127	116	105	74	92	97	87	72	104	100	92	84	90	94	91	91	96	99	
15	99	77	63	67	84	110	119	123	108	92	94	94	97	96	93	93	91	86	89	106	96	93	97	96	94	
16	99	89	74	67	83	113	137	135	120	113	111	91	103	77	53	70	69	76	75	85	91	86	89	97	92	
17	91	80	71	72	83	103	122	123	112	98	100	103	100	100	96	94	92	93	85	91	92	104	106	102	96	
18 D	96	83	93	118	118	119	112	102	126	103	102	95	89	97	92	88	88	89	88	89	99	99	109	121	101	
19 D	121	122	97	94	107	111	111	120	117	100	39	72	110	55	39	97	60	69	86	89	102	198	117	106	97	
20	117	138	86	97	99	112	115	114	107	96	66	84	80	74	91	82	74	94	97	78	105	118	130	111	99	
21	93	77	63	63	80	116	134	127	117	91	90	90	91	91	83	73	66	90	88	94	98	108	104	108	93	
22 D	89	76	61	61	95	125	140	121	104	77	32	84	19	53	78	50	94	61	106	113	78	95	217	230	94	
23 D	249	162	226	185	140	120	134	118	109	58	56	84	94	85	88	89	82	106	90	99	91	107	114	101	116	
24	89	79	63	66	89	111	129	131	111	100	97	100	98	95	69	45	33	57	84	100	100	101	103	103	90	
25	92	79	66	66	88	114	130	126	113	95	104	83	96	91	81	78	82	87	94	100	110	104	108	100	95	
26 Q	95	88	75	80	97	114	120	114	100	95	97	94	89	92	82	71	84	87	89	92	98	93	99	96	93	
27	89	80	74	80	98	116	123	118	106	98	101	95	94	96	94	91	91	91	91	95	90	90	99	91	95	
28	80	90	74	82	96	119	137	128	123	104	94	91	83	87	90	80	78	89	94	94	66	90	95	91	94	
29	95	81	66	79	100	115	137	132	111	103	108	98	91	99	58	37	57	84	99	119	100	103	131	103	96	
30	86	77	74	84	107	124	130	120	108	91	88	97	97	94	93	41	57	41	83	118	70	87	93	108	90	
31	106	88	77	81	99	111	118	124	108	102	98	97	97	92	38	91	90	93	90	88	92	97	89	101	97	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	96	84	76	80	96	113	125	125	116	101	92	94	93	91	85	77	77	81	85	92	89	98	103	102	95	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	85	74	66	69	88	109	123	125	115	104	101	99	99	98	94	89	86	87	85	84	86	86	88	87	93	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	126	102	108	108	113	120	126	120	114	87	67	81	79	79	77	82	81	78	89	97	91	121	133	134	101	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТАБРЬ 1996 года  
OCTOBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=19000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19000+TABLE VALUE

Дата Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	86	81	75	69	64	73	87	88	87	87	74	87	84	87	84	87	89	88	87	86	91	87	92	95	85
2	121	121	86	81	71	66	63	68	80	82	82	121	71	71	82	73	81	81	87	87	78	75	79	86	85
3	87	84	73	61	56	53	57	51	75	88	81	88	80	80	81	84	85	74	71	84	87	78	80	82	75
4	84	81	78	71	68	67	67	74	82	82	84	86	83	84	84	84	84	85	86	85	87	88	81	80	79
5 Q	88	82	78	72	64	66	71	83	89	91	84	84	84	84	84	84	85	86	85	87	88	87	86	87	80
6 Q	85	79	72	66	62	69	75	78	87	91	91	90	87	90	90	90	90	89	91	89	89	89	89	87	84
7 Q	82	78	71	66	65	68	78	94	99	95	88	82	87	80	88	82	91	94	96	96	92	100	95	91	86
8	82	74	69	69	73	81	81	91	93	94	91	87	90	91	80	89	82	81	68	94	64	73	73	78	82
9 D	78	73	73	52	52	50	73	76	46	54	55	65	73	78	75	91	84	72	77	73	72	75	73	80	69
10	85	70	63	44	48	54	64	74	77	74	71	64	60	65	73	79	76	75	78	74	78	80	76	78	72
11	78	74	76	69	62	61	64	73	81	84	81	81	76	69	76	80	73	73	71	70	72	72	78	79	74
12	79	81	75	57	44	47	65	78	79	75	73	60	56	65	78	58	63	68	74	79	83	86	89	97	71
13	84	81	74	44	25	42	69	63	48	34	53	47	54	72	70	71	73	79	75	79	78	81	88	82	65
14	66	75	61	55	53	59	62	68	72	65	59	71	68	69	75	73	75	76	76	74	74	76	79	78	69
15	77	73	66	59	56	57	63	71	72	73	74	75	77	77	79	76	86	81	81	83	84	82	85	86	75
16	87	89	84	81	73	73	82	84	85	84	81	74	70	64	50	55	81	67	71	78	81	79	78	79	76
17	79	77	74	71	74	76	87	94	96	90	83	82	78	81	86	84	87	100	87	84	78	85	84	90	84
18 D	92	88	54	32	41	42	28	20	60	68	67	55	59	71	72	76	74	77	89	79	74	74	69	76	64
19 D	64	62	35	44	46	43	46	60	69	57	29	31	65	50	54	56	42	53	64	71	67	62	78	65	55
20	58	53	47	43	43	33	45	61	63	60	69	69	61	63	69	69	67	71	76	70	62	66	67	75	61
21	76	72	58	53	49	56	60	73	75	66	68	66	74	71	68	65	63	68	68	66	67	71	74	79	67
22 D	83	64	62	30	34	53	87	68	46	32	55	47	70	36	48	73	67	64	86	75	75	75	98	41	60
23 D	47	17	-20	-29	-9	18	22	36	40	36	50	55	56	60	61	62	65	76	67	64	63	62	65	71	43
24	73	58	53	43	25	27	45	53	42	49	53	64	65	64	67	46	41	61	61	60	61	63	66	68	55
25	66	63	56	53	47	43	39	49	53	55	53	66	64	59	59	60	63	66	69	71	74	72	69	71	60
26 Q	71	66	65	60	55	56	65	73	76	68	64	63	69	69	68	78	73	76	73	73	75	74	75	76	69
27	75	71	68	66	61	66	75	82	84	82	91	86	83	83	82	81	81	80	79	82	82	74	86	85	79
28	80	83	87	81	73	67	62	72	74	76	70	69	73	75	77	75	78	81	84	90	82	84	81	81	77
29	64	71	54	50	47	53	66	70	77	79	71	56	65	68	77	73	62	64	74	77	71	73	64	75	67
30	77	73	60	51	56	63	70	76	77	69	75	78	75	77	70	67	72	55	66	69	64	61	62	53	67
31	61	64	50	50	52	57	64	66	65	63	67	69	68	66	68	71	72	77	76	74	74	76	75	71	67
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	77	73	64	55	53	56	63	70	73	71	71	71	73	72	73	74	74	76	77	78	76	77	79	78	71
Q -СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ	82	77	72	66	63	66	75	85	89	87	82	81	83	82	83	86	86	86	87	86	87	87	88	87	81
D -СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ	73	61	41	26	33	41	45	52	52	49	51	51	65	57	62	72	66	68	77	72	70	70	77	67	58

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТЯБРЬ 1996 года  
OCTOBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	80	79	77	76	73	71	70	72	74	76	77	78	79	80	80	80	80	80	80	80	79	77	77	76	77	
2	76	78	77	75	72	68	70	71	76	79	78	78	77	78	79	84	85	81	79	78	79	78	78	77	77	
3	78	80	79	78	75	73	76	81	85	84	83	81	81	81	81	81	76	79	81	79	75	77	77	78	79	
4	80	82	80	73	70	69	73	76	79	80	80	79	79	79	80	80	83	80	80	80	80	79	78	80	78	
5 Q	82	83	81	78	76	75	79	80	81	82	80	79	80	79	80	79	80	80	80	79	78	78	78	79	79	
6 Q	83	85	84	76	68	65	69	75	80	81	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	79	78	
7 Q	83	84	82	76	73	71	73	75	80	81	79	79	79	79	80	78	79	80	79	79	78	77	74	78	78	
8	81	83	80	77	72	71	72	73	76	79	78	77	78	78	81	80	77	77	74	69	71	76	77	78	76	
9 D	79	79	79	79	78	74	77	78	83	86	85	86	83	83	84	79	78	77	72	67	72	76	75	76	79	
10	77	80	80	78	78	77	78	79	82	84	83	82	84	84	85	79	79	80	80	80	80	79	79	81	80	
11	84	84	82	78	75	77	80	82	83	84	81	80	80	82	81	82	82	82	79	80	79	79	79	78	81	
12	82	84	81	78	79	80	82	84	86	85	83	83	85	85	84	80	83	84	84	83	81	79	77	75	82	
13	78	84	83	80	78	83	81	83	86	92	95	91	91	87	86	85	85	85	82	82	80	78	77	77	84	
14	81	85	83	84	80	78	81	84	85	86	87	85	85	85	83	83	79	79	80	81	81	81	80	81	82	
15	84	86	85	78	74	75	80	84	85	85	84	83	82	82	82	83	81	81	81	81	80	79	80	80	81	
16	82	85	84	78	73	71	75	78	82	85	83	83	83	84	85	87	85	80	83	82	80	79	79	80	81	
17	82	85	85	82	76	74	75	78	81	81	81	80	80	82	82	82	82	81	80	79	79	79	78	76	80	
18 D	79	81	81	84	85	84	85	90	93	89	87	86	88	87	86	86	85	85	79	78	79	79	81	81	84	
19 D	83	84	84	86	84	81	85	86	88	89	91	94	91	90	87	74	83	85	85	82	78	71	67	73	83	
20	77	80	82	83	84	84	85	89	90	89	88	86	85	87	85	83	82	83	81	79	80	81	83	85	84	
21	87	90	90	87	83	82	85	90	89	88	87	87	85	85	85	85	84	82	81	82	83	83	82	84	85	
22 D	85	88	86	82	83	83	82	85	87	92	95	91	90	90	90	88	82	83	78	75	79	81	75	61	84	
23 D	71	75	83	87	93	95	95	96	97	100	96	94	92	92	90	90	89	87	81	84	85	85	86	86	89	
24	88	90	91	89	87	90	90	90	93	93	92	90	89	86	87	87	85	82	80	83	85	85	86	87	88	
25	89	91	90	86	83	84	86	91	92	93	92	90	88	90	90	89	88	88	87	85	85	84	85	85	88	
26 Q	85	87	84	80	78	81	85	88	89	86	87	87	87	86	86	85	84	85	85	85	85	85	85	85	85	
27	86	87	85	79	78	82	85	88	89	86	84	84	83	84	84	84	84	84	84	84	84	83	83	82	81	84
28	83	84	81	78	76	77	80	85	86	85	86	87	87	87	87	87	86	85	83	81	80	80	80	80	83	
29	81	84	82	82	80	82	83	85	89	87	86	89	89	90	88	83	85	87	86	82	82	83	83	85	85	
30	87	89	90	89	88	86	88	92	92	90	89	87	87	87	87	87	77	75	75	72	74	78	80	84	85	
31	86	87	85	83	82	85	87	90	89	88	87	87	87	87	87	87	87	87	85	85	85	84	83	84	86	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	82	84	83	81	79	78	80	83	85	86	85	85	84	84	84	83	82	82	81	80	80	80	79	80	82	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	83	84	82	77	74	73	75	78	81	81	81	81	81	81	81	80	80	81	81	80	80	79	78	79	80	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	79	81	83	84	85	83	85	87	90	91	91	90	89	88	87	83	83	83	79	77	79	78	77	75	84	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТАБРЬ 1996 года  
OCTOBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60200+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60200+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	83	81	78	75	71	70	73	78	80	79	80	81	81	81	83	84	84	84	84	83	84	80	83	83	80	
2	85	86	85	78	71	66	67	69	78	84	83	85	84	85	83	81	86	86	83	81	80	79	79	80	80	
3	81	83	79	74	69	66	70	73	84	84	84	83	83	83	82	85	78	78	80	80	77	78	79	79	79	
4	82	84	82	73	68	66	70	75	80	82	82	82	81	82	81	80	83	82	82	81	81	80	80	81	79	
5 Q	84	84	83	78	73	73	78	81	84	85	82	81	82	82	82	82	83	82	83	82	81	81	81	82	81	
6 Q	84	87	83	75	66	63	68	75	83	85	84	83	82	83	83	83	83	83	83	83	82	82	81	83	80	
7 Q	85	84	81	74	69	69	73	80	87	87	82	81	82	81	83	83	83	85	85	84	83	84	81	82	81	
8	83	82	79	75	71	72	73	78	81	84	82	80	82	82	81	87	79	80	73	76	68	75	78	78	78	
9 D	80	79	79	72	71	67	76	78	74	79	78	83	82	81	83	83	80	76	73	66	70	75	74	77	77	
10	79	78	77	68	69	70	74	78	81	83	80	79	78	80	83	80	79	80	80	79	80	80	79	81	78	
11	84	83	82	76	71	73	76	80	83	85	82	81	80	80	82	83	81	81	79	79	78	78	80	79	80	
12	82	85	81	72	69	71	78	83	86	84	81	78	80	82	83	75	80	81	83	83	83	81	80	81	80	
13	79	85	82	71	62	72	78	78	77	78	87	81	85	86	33	84	84	85	81	82	80	78	80	79	80	
14	78	84	77	77	72	72	76	79	82	82	81	83	82	81	83	80	78	79	79	79	79	79	81	81	79	
15	83	84	81	73	68	68	75	81	83	84	82	82	81	81	81	82	83	82	82	82	81	81	81	82	80	
16	84	87	85	79	71	69	75	79	82	85	83	81	79	79	78	80	84	76	80	82	80	79	79	80	80	
17	82	84	84	79	75	73	78	81	85	84	82	81	80	82	83	83	85	87	82	81	79	80	79	79	81	
18 D	83	83	73	69	73	71	69	72	86	85	83	79	82	85	84	84	84	84	82	78	78	78	76	79	79	
19 D	78	78	71	76	74	69	74	80	84	81	77	79	87	81	81	77	72	78	80	79	74	64	67	69	76	
20	70	71	73	71	73	69	75	83	84	83	86	83	79	81	82	79	78	80	80	77	74	76	78	83	78	
21	87	87	84	80	74	74	78	87	87	84	83	83	83	82	81	81	79	78	78	78	79	80	80	83	81	
22 D	87	84	83	69	70	74	75	80	77	79	88	81	89	77	81	86	78	79	80	73	78	80	77	47	78	
23 D	59	54	49	52	65	75	76	82	84	86	87	85	84	85	85	84	84	85	77	78	79	79	81	83	77	
24	86	83	83	79	71	73	79	81	81	83	83	85	84	83	83	78	74	76	74	78	79	80	81	83	80	
25	84	85	83	78	73	72	73	80	83	85	82	86	82	83	83	83	83	83	83	83	82	81	80	82	81	
26 Q	82	82	80	75	70	73	79	85	87	82	81	81	83	83	82	85	82	83	82	82	82	82	82	83	81	
27	84	84	81	75	73	78	83	88	90	86	87	85	83	84	84	84	83	83	83	84	83	81	83	82	83	
28	81	85	82	78	74	72	73	80	83	83	82	83	85	84	85	85	85	85	83	83	81	81	79	79	81	
29	75	80	74	72	69	72	77	81	87	85	82	81	84	85	87	81	79	81	83	79	78	80	76	82	80	
30	87	88	84	81	80	80	84	90	91	86	86	86	85	86	84	84	76	68	72	69	69	72	75	75	81	
31	79	82	76	74	72	76	81	84	84	82	82	83	82	82	83	83	84	85	82	83	82	82	81	80	81	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	81	82	79	74	71	71	75	80	83	83	83	82	82	82	83	82	81	81	80	80	79	79	79	79	80	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	84	84	81	75	70	70	74	80	84	84	82	81	82	82	83	83	83	83	83	83	82	82	82	83	81	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	77	76	71	68	71	71	74	78	81	82	83	81	85	82	83	83	80	80	78	75	76	75	75	71	77	



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1996 года  
NOVEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= 2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ  
DECLINATION D= 2.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	97	89	78	79	87	100	111	114	108	101	99	99	99	99	96	96	92	88	88	89	93	96	99	103	96	
2 Q	92	80	68	74	89	106	119	120	112	102	99	96	97	96	95	94	93	93	95	95	96	97	97	99	96	
3 Q	96	86	72	71	82	99	111	118	111	102	98	97	100	100	99	95	93	90	86	92	90	93	99	97	95	
4 D	83	80	68	69	88	109	121	112	114	121	114	60	101	57	56	88	90	84	71	69	93	108	113	104	91	
5	99	88	79	79	94	107	113	107	108	105	103	101	100	102	98	91	85	94	83	88	96	92	95	108	96	
6	100	87	84	99	114	113	120	118	108	100	100	100	103	103	100	99	87	88	94	92	96	93	122	106	101	
7 Q	103	94	86	89	97	111	122	123	110	106	107	105	103	102	98	92	86	87	91	95	97	103	101	105	101	
8	99	90	80	82	95	108	113	113	102	93	103	103	99	102	100	97	93	93	96	98	93	96	100	103	98	
9	100	88	80	79	103	118	128	118	111	107	106	93	91	97	89	86	84	90	117	102	77	96	103	115	99	
10	135	111	93	92	97	106	108	109	103	103	97	100	103	95	78	88	86	73	80	85	89	101	103	106	98	
11	106	97	86	84	90	103	113	114	105	101	100	96	98	97	97	95	91	84	89	77	89	96	99	100	95	
12	97	85	96	101	103	111	114	109	96	99	104	107	104	100	101	91	81	93	94	96	99	108	107	117	101	
13 D	107	91	83	92	106	120	116	114	104	100	98	82	101	86	79	84	89	85	102	36	27	49	77	90	88	
14 D	136	84	82	93	95	112	114	113	101	104	103	101	98	97	71	63	53	71	77	97	123	94	98	98	95	
15 D	97	101	91	93	105	109	113	106	103	103	74	82	97	47	83	85	102	64	84	98	110	103	107	108	94	
16	103	98	89	93	103	109	112	112	106	101	93	102	94	98	91	99	97	98	94	92	98	102	102	103	100	
17	97	88	85	99	119	124	114	106	106	80	98	102	102	98	94	94	95	95	95	122	104	87	97	131	101	
18 D	108	110	109	99	111	111	111	110	100	100	78	76	72	85	82	89	83	93	84	96	107	92	98	100	96	
19	95	87	100	111	114	120	113	98	97	100	96	97	99	91	90	90	96	93	87	78	96	113	108	120	100	
20	113	98	88	92	108	113	110	107	103	99	105	106	104	103	100	97	93	96	81	72	100	112	97	108	100	
21	129	129	107	102	105	108	101	100	100	100	102	100	102	96	100	99	96	94	96	96	102	103	108	108	103	
22	108	106	103	102	103	109	108	106	98	98	97	96	96	80	94	92	88	85	91	94	94	96	99	100	98	
23	101	102	99	99	100	104	107	106	103	98	99	103	103	101	95	94	93	93	96	85	82	91	100	105	98	
24	105	104	98	94	96	98	99	100	100	95	106	106	86	102	101	91	67	79	90	90	94	88	109	115	96	
25	104	105	101	108	116	111	105	96	103	101	99	101	103	101	99	95	97	93	92	90	87	92	96	100	100	
26	106	106	104	105	103	108	106	99	97	95	94	98	106	97	78	84	81	81	84	83	85	93	96	96	95	
27	121	123	107	114	116	102	104	106	100	93	98	103	89	101	98	94	94	92	91	86	83	85	95	94	100	
28	111	107	103	114	103	98	101	103	102	100	93	80	103	97	93	93	77	82	79	91	99	100	103	104	98	
29	103	101	96	95	96	97	99	103	97	97	96	92	90	91	83	74	57	55	67	81	83	87	90	99	89	
30 Q	105	101	100	97	99	101	106	106	103	98	96	96	95	94	93	91	90	86	86	87	90	93	100	100	96	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	105	97	91	93	101	108	111	109	104	100	99	96	98	94	91	91	87	86	88	88	92	95	101	105	97	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	99	90	81	82	91	103	114	116	109	102	100	99	99	98	96	94	91	89	89	92	93	96	99	101	97	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	106	93	87	89	101	112	115	111	104	106	93	81	94	74	74	82	83	79	84	79	92	89	99	100	93	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1996 года  
NOVEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY, nT IN NANOTESLA=19000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	71	72	70	68	68	71	75	77	80	79	73	77	75	72	79	81	73	78	77	75	73	73	77	77	74	
2 Q	81	81	79	72	67	65	66	72	78	78	77	75	76	77	78	75	76	75	74	78	79	80	79	81	76	
3 Q	82	81	82	78	71	68	70	78	85	87	84	84	83	81	80	80	81	84	80	83	83	84	87	99	81	
4 D	102	91	73	65	64	72	78	75	63	50	35	57	51	60	68	64	70	75	69	60	59	61	65	74	67	
5	78	76	73	68	65	65	63	65	68	71	71	70	78	83	84	76	78	84	73	75	73	74	70	73	73	
6	74	79	72	64	66	70	72	71	68	59	74	71	74	75	76	75	70	79	79	75	75	70	75	81	73	
7 Q	83	81	74	68	67	71	74	73	70	68	70	76	75	75	76	75	80	75	77	79	78	82	84	85	76	
8	84	80	74	68	67	71	78	81	77	66	62	67	76	78	75	76	75	77	78	84	83	82	84	85	76	
9	87	89	84	75	68	71	73	76	72	71	68	57	62	67	75	72	71	75	90	85	68	75	78	79	75	
10	81	83	83	77	63	60	61	68	70	63	67	68	67	65	67	70	68	81	78	76	75	76	78	81	72	
11	81	81	79	76	75	76	78	81	84	83	83	81	84	85	86	91	88	83	89	83	84	86	89	92	83	
12	93	86	79	75	74	75	78	77	59	64	65	62	57	73	77	71	79	76	76	77	78	79	81	83	75	
13 D	79	78	72	70	68	64	75	81	82	82	74	70	71	89	84	79	84	89	84	79	61	59	44	47	74	
14 D	76	54	56	47	47	53	61	70	70	50	21	22	53	58	66	75	59	58	57	63	77	71	68	72	59	
15 D	69	63	63	64	62	66	67	74	67	66	37	51	44	61	45	62	89	63	56	66	69	69	71	72	63	
16	71	66	69	68	63	69	71	67	66	59	58	62	62	57	64	72	72	77	80	75	78	80	80	80	69	
17	82	78	73	68	71	74	77	75	73	65	76	80	72	75	79	81	77	80	86	95	83	72	67	65	76	
18 D	73	61	60	50	63	54	57	62	62	57	57	65	56	80	61	78	61	75	61	68	70	69	71	72	64	
19	73	70	60	58	69	72	69	61	61	59	61	64	65	56	52	62	68	72	76	68	70	80	80	79	67	
20	84	83	77	72	67	68	72	78	80	77	72	74	73	72	74	75	75	71	81	64	69	59	67	68	73	
21	58	68	65	64	64	57	59	59	62	64	65	65	62	61	64	66	65	65	68	68	70	71	71	75	65	
22	75	72	74	75	75	77	78	79	73	72	72	72	68	69	72	73	71	72	73	75	75	75	73	75	74	
23	71	73	74	75	75	74	72	74	74	75	72	75	73	69	64	68	72	73	76	82	76	78	79	81	74	
24	83	85	85	85	88	92	94	89	90	74	65	65	64	77	78	72	72	69	72	74	76	73	67	83	78	
25	72	72	74	72	68	71	75	75	72	68	69	69	71	72	74	74	78	79	78	77	75	75	75	75	73	
26	76	75	76	78	82	88	92	92	88	85	80	78	65	47	44	78	69	62	67	71	72	75	76	71	75	
27	76	79	82	77	72	85	86	87	81	74	75	70	79	73	76	74	74	75	75	76	74	69	72	69	76	
28	66	74	70	70	72	72	72	78	79	76	59	56	56	54	60	65	60	66	67	72	76	75	75	74	69	
29	75	75	76	79	79	78	79	78	77	78	75	73	67	65	60	69	65	68	71	72	74	70	71	69	73	
30 Q	72	78	79	76	78	80	83	85	87	84	82	81	81	80	79	78	77	78	75	75	74	74	73	79	79	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	78	76	74	70	69	71	74	76	74	74	70	67	68	68	70	71	74	73	74	75	75	74	74	77	73	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	78	79	77	72	70	71	74	77	80	79	78	79	79	78	78	77	79	78	77	78	78	79	79	84	77	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	80	69	65	59	61	62	68	72	69	61	45	53	55	70	65	72	73	72	65	67	67	66	64	67	65	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1996 года  
NOVEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17  
LATITUDE 52.17

ДЛИНОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTICAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	83	83	83	80	79	77	80	82	83	83	82	82	82	82	83	83	83	83	83	82	82	81	81	81	82	
2 Q	82	83	82	79	78	77	78	81	83	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	82	81	81	82	
3 Q	81	82	80	78	78	78	79	81	83	83	82	81	81	82	83	83	83	82	82	81	80	80	80	80	81	
4 Q	81	81	81	76	73	71	73	78	83	84	88	92	89	91	87	87	85	82	78	79	82	83	83	83	82	
5	87	88	87	84	83	83	84	88	88	88	88	88	88	88	86	86	85	83	83	83	83	83	83	83	85	
6	84	85	84	83	83	82	83	85	87	87	88	86	86	85	85	85	86	84	83	83	83	82	83	82	84	
7 Q	83	85	85	83	85	85	84	87	88	87	87	86	86	85	85	85	85	87	85	84	84	83	83	83	85	
8	84	85	84	81	81	82	82	85	85	85	85	86	85	84	84	84	84	83	83	83	82	82	82	82	83	
9	84	84	83	80	80	83	84	88	87	85	85	86	90	89	89	88	88	87	81	77	78	80	83	83	84	
10	84	84	85	82	82	83	84	86	87	87	88	87	87	88	88	88	88	86	83	84	84	84	85	84	85	
11	85	86	85	82	81	80	79	82	84	84	85	85	84	84	84	84	83	83	82	81	82	82	82	83	83	
12	83	83	81	79	81	83	83	84	84	87	88	88	90	90	89	88	86	86	86	85	85	85	85	85	85	
13 D	87	88	85	81	80	82	83	85	87	85	85	87	87	87	84	85	85	85	84	68	68	73	75	80	82	
14 D	88	83	80	78	79	82	84	87	87	87	89	95	95	91	90	83	81	83	85	87	81	81	85	86	85	
15 D	88	89	87	83	84	85	87	86	87	88	88	91	91	91	91	90	85	80	85	86	86	85	85	85	87	
16	86	87	86	82	82	84	84	86	88	88	88	88	88	89	90	88	88	88	87	87	87	86	86	86	87	
17	87	88	85	77	76	82	85	87	88	89	89	88	88	88	88	88	88	88	87	85	76	77	81	84	85	
18 D	87	87	87	83	83	87	91	94	95	94	94	94	93	91	88	88	88	87	87	87	86	86	88	89	89	
19	90	91	90	88	89	89	90	91	91	91	91	91	90	91	91	92	91	90	88	87	88	87	87	87	90	
20	87	89	89	86	87	85	87	88	89	88	88	88	88	88	89	89	88	88	87	82	82	81	83	85	87	
21	86	89	88	87	85	84	87	89	90	90	90	92	89	89	90	90	90	90	89	89	89	88	87	87	88	
22	86	87	85	83	83	85	85	85	85	86	85	85	85	85	86	85	85	85	86	85	85	84	85	85	85	
23	85	84	83	80	80	80	82	84	85	84	84	84	85	85	86	87	87	86	85	83	82	82	83	83	84	
24	83	85	82	81	80	80	79	79	80	82	83	86	89	87	86	87	87	87	87	85	85	84	84	88	84	
25	82	84	86	85	82	84	85	85	85	87	87	87	86	87	87	87	87	87	86	86	85	84	84	82	85	
26	82	84	85	84	85	85	82	80	80	82	83	84	85	85	88	90	89	85	87	87	87	86	85	84	85	
27	85	85	84	81	83	83	82	83	84	85	85	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	84	82	83	84	
28	83	84	84	82	82	85	84	83	84	85	85	87	89	90	91	90	89	89	87	87	86	85	85	86	86	
29	82	82	80	80	81	80	79	80	82	82	82	82	82	83	85	85	85	85	84	84	82	82	82	80	82	
30 Q	82	84	84	81	80	80	80	79	80	80	80	81	82	82	83	83	83	82	83	82	82	82	82	82	82	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	84	85	84	82	81	82	83	85	86	86	86	87	87	87	87	86	86	85	85	84	83	83	83	83	85	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОК. ДНЯМ	82	83	83	80	80	79	80	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	83	82	82	82	81	81	82
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	85	86	84	80	80	81	84	86	88	88	89	92	91	90	88	87	85	83	84	81	81	82	83	85	85	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1996 года  
NOVEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60200+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60200+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	83	83	82	78	78	77	79	82	85	85	83	83	83	83	84	84	85	84	83	83	81	80	81	82	82	
2 Q	84	85	84	79	76	74	75	79	84	85	84	83	82	83	83	82	83	82	82	82	83	83	82	82	82	
3 Q	83	84	83	79	77	77	77	82	86	86	84	84	83	83	84	84	84	85	83	84	82	83	83	87	83	
4 D	88	85	80	74	70	71	73	78	79	76	76	86	81	87	85	83	84	81	76	74	77	78	80	83	79	
5	85	85	84	80	77	77	78	82	83	83	83	83	85	87	87	84	85	85	80	81	80	80	79	80	82	
6	83	86	82	79	78	79	80	82	83	81	86	83	84	84	84	84	83	84	82	82	82	79	81	82	82	
7 Q	84	86	83	81	81	82	82	85	85	84	84	85	84	84	85	83	85	83	84	84	83	84	84	85	84	
8	86	86	83	78	77	79	81	85	85	80	79	82	84	83	82	83	83	83	83	85	83	83	83	83	82	
9	86	87	84	78	76	79	81	86	84	82	81	79	85	85	88	85	85	85	83	78	75	80	82	82	82	
10	83	84	85	80	76	77	77	81	83	81	83	83	83	83	84	84	83	86	83	83	82	83	83	84	82	
11	85	86	85	80	79	78	78	81	85	84	85	84	85	85	85	87	85	85	85	82	83	84	85	85	84	
12	87	85	80	78	79	80	82	82	78	82	82	82	83	88	87	85	86	84	84	84	83	84	84	84	83	
13 D	85	85	82	77	75	75	80	84	86	85	82	83	83	89	85	84	86	87	84	69	64	67	64	70	80	
14 D	77	74	73	68	69	73	77	82	83	77	71	77	86	84	86	81	76	77	79	80	79	78	80	83	78	
15 D	84	82	81	78	77	78	80	84	82	82	74	82	79	85	78	84	87	75	77	81	82	81	81	82	81	
16	83	83	82	78	76	80	81	81	82	81	81	82	82	81	84	84	84	85	86	84	85	85	84	85	82	
17	86	86	82	73	71	78	83	84	84	83	86	86	83	85	86	86	85	87	87	87	75	74	75	76	82	
18 D	82	79	79	72	76	77	82	86	87	85	85	87	83	90	81	85	80	85	79	81	80	81	83	84	82	
19	85	86	82	80	83	84	84	83	84	83	83	84	84	81	81	85	85	86	85	81	83	85	84	83	84	
20	86	89	87	84	81	80	82	86	88	86	84	85	85	85	85	86	85	84	86	76	77	73	77	80	83	
21	77	82	81	80	78	76	79	81	83	83	83	83	82	82	83	84	84	83	84	83	84	83	82	84	82	
22	84	84	83	81	81	82	83	83	84	84	84	83	83	83	84	85	83	84	84	85	84	83	82	83	83	
23	83	83	83	81	79	80	79	82	83	83	82	83	83	82	82	84	84	84	84	83	82	83	83	84	82	
24	85	87	85	84	84	84	84	85	85	81	79	83	85	87	86	84	85	84	85	84	84	83	80	80	84	
25	79	87	87	81	78	81	83	83	83	83	83	83	83	84	85	85	86	85	85	85	85	83	83	81	81	83
26	81	82	83	82	80	86	82	84	83	85	83	83	80	78	80	88	82	81	83	84	83	83	83	81	83	
27	83	83	85	80	80	84	83	85	84	83	84	81	80	84	83	84	84	84	84	83	82	80	81	80	83	
28	78	82	80	79	80	82	81	83	83	83	79	80	81	82	84	85	83	84	83	81	81	83	81	82	82	
29	82	82	82	82	82	80	80	81	83	84	83	82	81	81	82	85	83	84	83	83	82	80	83	80	82	
30 Q	82	85	85	82	81	82	81	82	84	83	82	83	83	83	84	83	83	83	83	82	82	80	80	82	83	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	83	84	82	79	78	79	80	83	84	83	82	83	83	84	84	84	84	84	83	82	81	81	81	82	82	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	83	85	83	80	79	78	79	82	85	85	83	84	83	83	84	83	84	83	83	83	82	82	82	84	83	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	83	81	79	74	73	75	78	83	83	81	78	83	82	87	83	83	83	81	79	77	76	77	78	80	80	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 1996 года  
DECEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= 2.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ  
DECLINATION D= 2.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	100	98	93	92	100	107	108	105	97	92	91	93	92	94	94	94	91	95	95	95	97	101	104	108	97	
2	103	96	90	94	96	98	102	99	93	93	94	97	99	99	98	95	92	84	63	77	105	94	99	106	94	
3	111	125	111	103	116	114	110	99	94	98	96	96	97	98	80	95	80	86	96	90	97	105	103	107	100	
4 D	103	100	94	93	96	99	105	106	104	97	98	103	100	93	80	40	42	63	91	99	101	102	124	105	93	
5 Q	105	99	89	88	97	106	111	106	98	95	95	94	95	97	98	97	94	92	92	94	97	100	102	103	98	
6 Q	103	101	97	94	96	99	106	106	99	96	96	96	97	98	98	97	96	94	92	93	96	96	103	107	98	
7	107	101	97	97	99	106	106	103	95	95	94	96	96	95	94	94	95	94	87	87	85	97	103	107	97	
8	105	105	101	97	94	98	103	102	99	98	99	103	100	101	100	94	94	88	85	91	97	103	106	106	99	
9	103	101	97	95	99	107	108	103	96	89	93	98	98	91	92	87	95	94	97	96	97	104	108	194	102	
10 D	125	109	118	109	99	97	100	104	94	97	96	73	22	87	107	100	94	73	85	77	78	84	100	113	93	
11 D	123	154	116	105	101	102	104	102	99	93	72	63	100	93	95	98	95	94	99	103	113	111	103	110	102	
12	108	104	102	101	102	103	93	94	85	89	76	83	94	100	93	74	94	91	89	102	100	103	107	106	96	
13	106	103	97	99	94	93	91	96	101	99	98	100	98	100	85	85	90	80	90	99	89	96	100	101	95	
14	100	99	99	100	101	104	104	100	98	94	89	100	97	79	93	100	98	97	86	57	78	95	105	120	96	
15 D	106	104	109	112	104	103	94	89	87	91	87	56	86	98	92	70	35	68	124	82	85	121	97	104	94	
16 D	123	132	111	113	111	114	109	94	91	96	56	95	91	92	94	74	84	95	103	105	91	97	100	110	99	
17	98	99	101	101	107	114	118	103	91	75	65	91	93	94	93	90	87	68	83	80	94	97	101	103	94	
18	104	99	98	103	106	108	105	103	96	90	93	95	95	96	96	93	95	89	97	107	104	101	98	101	99	
19 Q	100	96	94	97	100	99	100	100	98	97	97	97	97	97	97	97	97	98	100	100	103	103	103	106	99	
20 Q	100	97	100	106	107	106	99	94	94	91	92	95	96	97	97	95	88	86	94	100	102	101	101	102	98	
21	100	97	96	99	98	98	102	101	94	94	96	94	98	97	95	95	94	98	83	94	96	98	111	90	97	
22	98	105	106	106	104	102	105	104	102	102	102	101	103	69	77	80	74	54	64	66	73	87	106	137	93	
23	115	108	113	126	121	106	106	105	106	101	97	97	95	97	97	101	99	97	98	97	99	100	103	106	104	
24	106	106	106	104	97	95	95	93	90	89	91	94	95	97	97	100	102	101	98	102	101	102	103	106	99	
25	108	100	98	91	87	86	84	83	83	89	101	102	120	97	99	83	94	92	90	90	90	94	96	103	94	
26	102	106	106	108	107	107	106	96	93	94	92	94	94	94	92	94	97	94	95	94	92	89	91	99	97	
27	100	100	111	110	107	106	106	102	94	91	92	93	92	93	97	98	97	99	96	94	95	100	100	98	99	
28	100	101	106	108	106	105	101	95	89	90	95	84	92	95	95	96	97	97	96	99	99	101	101	100	97	
29 Q	97	96	100	104	106	106	107	101	94	88	88	91	92	93	96	97	95	90	88	89	88	91	94	100	95	
30	103	85	107	121	120	122	108	102	103	91	90	91	92	71	88	94	100	100	102	100	100	101	103	89	99	
31	88	93	100	107	110	114	113	106	97	89	91	91	92	96	95	95	92	85	92	100	111	97	89	89	97	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	105	104	102	103	103	104	104	100	95	93	90	92	94	93	94	90	91	88	92	92	95	99	102	108	97	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	101	98	96	98	101	103	105	101	97	93	94	95	95	96	97	97	94	92	93	95	97	98	101	104	98	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	116	120	110	106	102	103	102	99	95	95	82	78	80	93	94	76	80	79	100	93	94	103	105	108	96	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 1996 года  
DECEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	81	85	84	83	78	82	88	94	93	87	81	74	72	75	78	81	93	83	83	82	84	85	85	86	83	
2	85	85	81	77	76	79	84	88	88	88	98	96	92	93	100	106	98	94	81	67	76	79	77	83	86	
3	87	83	75	73	71	74	76	79	80	76	72	74	71	67	67	74	69	67	69	71	72	76	77	83	74	
4 D	84	90	82	80	76	72	81	86	89	89	86	79	65	67	67	84	85	58	67	70	73	68	71	81	77	
5 O	83	82	77	74	72	75	76	76	80	77	76	75	75	73	72	74	74	73	73	72	73	74	77	78	75	
6 O	79	78	77	75	75	74	76	78	78	78	77	77	77	80	79	81	80	83	81	80	80	81	81	85	79	
7	89	90	87	86	86	85	81	80	84	84	86	81	78	81	81	83	84	81	78	87	77	76	77	79	83	
8	81	82	84	82	76	75	74	75	76	74	76	76	77	78	77	76	81	87	85	81	82	86	89	93	80	
9	95	96	95	91	88	89	92	93	92	87	89	87	86	88	88	86	83	89	91	96	92	93	86	91	90	
10 D	85	77	62	63	59	61	67	61	32	67	64	47	47	52	65	66	61	80	68	63	70	64	65	73	63	
11 D	76	74	73	72	69	66	67	65	51	63	56	65	66	72	69	67	70	70	77	71	74	69	73	71	69	
12	73	74	75	70	68	65	65	62	55	54	55	65	66	69	62	76	75	66	67	70	71	71	72	73	67	
13	74	75	77	77	77	71	64	68	70	70	69	68	69	67	67	66	72	65	65	72	66	68	70	71	70	
14	72	74	76	75	74	72	74	74	78	73	65	66	61	74	76	74	76	73	88	63	60	66	70	78	72	
15 D	74	79	54	72	74	81	82	81	78	71	64	68	63	71	74	71	68	58	58	71	62	67	71	74	72	
16 D	72	79	81	83	81	76	76	74	71	59	64	61	54	58	63	66	67	62	68	71	71	71	71	74	72	
17	75	71	71	68	67	65	67	74	71	65	65	64	64	66	69	74	72	76	61	61	64	70	71	72	68	
18	71	67	67	66	68	68	69	75	75	71	67	69	70	69	71	69	80	65	68	75	74	74	73	73	71	
19 O	74	79	76	76	70	70	72	79	74	74	74	74	74	74	75	74	74	74	74	74	76	77	77	81	74	
20 O	61	77	76	74	72	61	67	64	64	60	64	64	61	62	61	79	78	77	71	82	82	84	85	81	81	
21	87	88	89	87	88	92	74	74	95	87	87	79	79	71	70	62	73	84	73	73	73	69	79	74	82	
22	76	74	71	72	76	77	68	70	70	74	72	71	71	67	71	61	67	67	74	77	67	67	67	70	67	
23	61	63	51	49	56	61	66	61	56	53	55	65	61	67	67	67	71	77	74	71	75	75	81	82	66	
24	90	92	88	77	80	79	83	91	90	87	82	81	83	84	86	83	83	72	75	80	82	88	90	90	84	
25	95	89	89	87	87	89	87	87	74	58	48	39	34	53	59	65	60	58	60	64	62	64	65	70	69	
26	70	70	71	72	76	79	82	84	79	78	79	80	78	76	74	77	78	76	73	75	74	74	72	72	76	
27	74	76	77	79	77	78	83	87	87	85	82	81	81	78	76	74	81	83	79	81	78	81	77	79	80	
28	81	83	83	85	87	89	90	90	81	73	68	71	74	77	77	74	77	79	75	82	77	80	81	80	80	
29 O	80	82	79	77	75	79	81	88	89	85	81	81	80	80	79	81	81	77	75	74	68	71	72	75	79	
30	83	90	84	78	75	80	85	82	82	77	81	84	61	59	58	74	72	71	71	68	66	65	71	75	75	
31	72	69	66	61	65	75	83	87	85	78	77	75	74	75	74	72	71	77	68	70	74	74	78	74	74	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	79	80	77	75	75	76	78	80	77	75	74	72	71	72	73	75	75	74	73	74	74	74	76	78	75	
O -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	79	79	76	73	73	76	78	80	81	79	78	78	78	78	77	78	77	77	76	77	76	77	78	81	78	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	78	80	76	74	72	71	75	73	64	70	67	64	59	64	68	71	70	66	68	69	70	68	70	75	70	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 1996 года  
DECEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTICAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	80	82	82	81	80	80	80	80	80	80	80	80	82	83	82	83	82	80	80	80	81	80	80	81	81	
2	81	82	82	82	81	81	80	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	73	78	80	80	80	80	80	
3	82	83	82	82	81	82	82	83	83	82	82	83	84	85	85	85	83	83	84	83	83	82	82	82	83	
4 D	82	82	81	81	80	82	84	85	83	82	82	82	83	86	85	85	79	80	82	82	82	82	82	81	82	
5 Q	80	80	80	80	79	81	82	84	85	84	82	83	83	83	84	84	84	83	83	83	83	83	83	82	82	
6 Q	84	83	82	82	82	80	80	84	85	84	84	84	84	83	84	84	84	84	84	84	84	84	83	84	83	
7	82	83	84	82	80	80	80	84	85	84	83	82	83	83	82	82	82	83	82	80	80	80	82	82	82	
8	81	81	81	80	78	78	81	83	83	83	83	84	84	83	84	84	85	83	82	82	82	82	81	80	82	
9	80	80	80	78	78	79	82	83	82	80	80	80	81	81	82	80	81	80	80	80	79	79	78	78	80	
10 D	73	77	79	82	82	81	82	82	85	86	86	86	88	89	86	86	85	81	76	80	76	76	79	80	82	
11 D	82	83	81	79	80	79	80	84	86	87	87	87	86	85	85	85	85	83	81	81	80	80	81	81	83	
12	83	84	84	85	83	82	83	85	87	87	88	87	87	87	87	86	82	83	84	84	83	83	84	84	85	
13	83	83	83	83	83	82	83	85	85	85	86	85	85	85	86	85	85	84	85	85	84	85	85	85	84	
14	84	83	82	81	81	82	84	85	84	84	84	84	85	87	87	83	84	84	84	81	79	83	84	85	83	
15 D	82	82	82	84	84	82	82	83	83	84	85	85	85	87	86	85	85	85	82	81	81	80	82	82	83	
16 D	82	81	80	80	79	78	81	83	85	85	87	86	88	89	89	87	85	86	85	85	85	85	84	83	84	
17	84	84	86	87	87	87	90	89	87	88	88	88	88	88	88	87	87	81	82	85	86	86	86	86	86	
18	87	89	89	90	92	88	87	89	90	88	87	87	87	87	87	87	85	84	85	85	84	85	85	86	87	
19 Q	87	88	88	90	92	91	87	85	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	85	85	85	86	86	86	87	
20 Q	86	86	85	87	86	89	90	88	86	85	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	84	86	
21	84	86	85	85	85	85	85	85	83	84	82	83	83	85	86	86	86	84	81	84	84	84	84	83	84	
22	83	82	83	85	85	85	86	85	85	86	86	86	86	86	86	86	91	92	90	88	87	85	84	81	80	
23	81	81	84	89	89	87	87	86	89	88	90	90	90	89	88	88	88	88	88	88	87	86	85	85	85	
24	85	84	83	86	88	86	85	83	83	83	83	83	82	83	83	83	82	83	83	84	84	84	84	83	83	
25	82	84	85	86	86	81	81	81	81	85	86	90	92	92	91	90	89	89	89	88	88	87	87	86	87	
26	85	86	88	90	90	90	90	88	86	86	86	86	86	85	86	86	85	85	86	86	85	85	85	85	87	
27	85	86	86	88	90	89	85	84	84	84	84	84	85	85	85	86	86	84	84	84	84	84	84	84	85	
28	84	82	82	84	85	86	86	85	83	84	84	86	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
29 Q	85	85	85	87	87	89	89	87	84	83	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	
30	85	82	82	86	89	89	88	86	87	85	85	85	86	90	92	89	87	87	86	86	86	86	85	84	86	
31	85	85	86	86	87	87	86	85	86	85	85	86	86	86	86	87	86	85	85	86	86	85	85	84	86	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	83	83	83	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	86	86	85	85	84	83	83	83	83	83	83	84	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	84	84	84	85	85	86	86	86	85	85	84	84	84	84	84	85	85	84	84	84	84	85	84	84	85	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	80	81	81	81	81	80	82	83	84	85	85	85	86	87	87	86	84	83	81	82	81	81	82	81	83	



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 1996 года  
DECEMBER 1996 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60200+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60200+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	82	84	84	83	81	82	82	84	85	84	82	80	81	82	83	85	86	82	82	82	83	83	83	83	83	
2	83	85	84	82	81	81	82	85	84	84	86	85	83	84	87	88	85	84	74	75	79	79	79	82	83	
3	84	84	82	80	79	80	81	83	84	82	81	82	81	81	81	82	80	80	81	81	81	81	81	83	81	
4 D	82	85	82	82	79	81	84	86	86	85	83	81	78	82	81	87	82	73	79	80	79	78	79	81	81	
5 Q	81	81	79	78	77	80	81	83	85	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81	81	82	82	81	
6 Q	82	82	80	81	82	79	78	83	85	84	83	82	82	83	83	83	83	83	82	82	82	82	81	82	82	
7	84	85	84	82	81	80	79	82	85	83	83	82	81	82	83	83	83	83	82	82	79	79	80	81	82	
8	81	81	82	80	76	76	79	81	82	81	82	82	82	83	83	83	84	85	84	82	82	83	83	84	82	
9	84	84	83	82	79	81	85	87	85	83	83	82	82	83	84	82	82	83	84	84	82	83	79	79	83	
10 D	74	76	73	77	76	76	78	77	70	84	81	76	80	81	83	82	80	83	73	75	74	72	75	78	77	
11 D	80	80	79	77	76	74	76	78	77	81	81	82	82	83	82	80	82	81	80	79	78	78	79	79	79	
12	80	82	82	81	79	77	79	80	80	80	81	83	82	83	81	85	81	78	79	81	80	80	81	81	81	
13	81	81	82	82	82	80	78	81	81	82	82	82	82	81	82	81	82	80	81	82	79	81	81	82	81	
14	81	81	81	79	79	79	82	83	83	80	79	77	81	86	82	82	82	82	84	74	77	80	81	82	81	
15 D	79	81	82	81	82	81	82	83	82	80	79	82	80	83	83	83	81	77	73	77	75	75	78	79	80	
16 D	78	79	79	80	78	76	79	81	82	78	82	79	80	81	83	82	81	80	81	82	81	82	81	80	80	
17	81	80	82	82	82	82	84	86	84	83	83	82	82	83	84	84	83	80	76	78	80	82	82	83	82	
18	83	84	84	85	87	83	83	86	87	84	83	83	83	83	84	83	84	79	80	82	81	82	82	82	83	
19 Q	84	85	84	85	87	86	83	82	83	84	84	83	83	83	83	83	83	82	82	82	83	83	83	84	84	
20 Q	85	85	83	83	83	87	90	88	86	85	85	84	84	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84	84	
21	86	88	87	86	86	87	87	88	85	85	83	81	82	81	83	85	82	83	79	81	81	79	82	80	84	
22	81	80	79	82	83	85	86	84	83	83	83	83	83	82	79	81	82	81	80	81	79	79	74	77	81	
23	75	75	73	78	81	80	81	79	81	80	81	84	84	84	82	82	84	84	85	85	84	83	83	84	81	
24	86	86	84	84	86	85	85	85	85	84	83	82	83	83	84	83	83	80	81	83	83	84	85	86	84	
25	86	85	88	89	88	84	83	83	80	77	76	77	78	83	84	85	82	82	83	83	82	82	81	82	83	
26	81	82	84	86	88	88	89	88	85	84	84	85	84	83	83	84	84	83	83	83	83	82	81	82	84	
27	83	83	83	86	87	87	85	85	85	85	84	84	85	83	83	83	83	84	83	83	82	83	82	83	84	
28	83	83	82	85	86	87	88	87	82	81	80	82	82	83	83	81	83	82	82	83	83	83	83	83	83	
29 Q	84	85	84	85	85	87	88	88	86	84	83	83	83	83	83	83	83	83	82	82	80	81	82	82	84	
30	84	84	81	84	86	87	88	86	86	84	84	85	79	83	83	86	83	82	82	81	80	80	81	82	83	
31	81	81	80	78	81	84	85	86	86	83	83	83	83	83	83	82	82	83	80	82	82	82	82	81	82	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	82	82	82	82	82	82	83	84	83	83	82	82	82	83	83	83	83	82	81	81	81	81	81	82	82	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОК. ДНЯМ	83	84	82	82	83	84	84	85	85	84	83	83	83	83	83	83	83	83	82	82	82	82	82	83	83	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	79	80	79	79	78	78	80	81	79	82	81	80	80	82	82	83	81	79	77	79	77	77	78	79	80	