

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ЯНВАРЬ 1994 года  
JANUARY 1994 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	94	112	101	114	94	96	92	73	67	64	-5	42	39	66	38	69	84	49	78	79	102	88	75	79	75	
2	82	79	89	91	103	103	73	65	74	38	49	64	-4	36	60	83	68	68	89	77	107	65	64	73	72	
3	87	87	80	79	80	84	84	63	64	66	65	57	38	72	61	70	76	69	37	97	52	60	66	73	72	
4	74	70	73	85	90	99	90	81	74	68	67	74	74	73	74	71	74	77	75	81	78	70	70	70	76	
5 Q	69	67	67	73	82	91	91	81	70	70	70	70	72	73	66	64	73	72	72	72	73	67	66	70	73	
6	85	95	97	95	92	86	84	80	72	66	65	49	51	42	71	49	63	74	74	73	70	61	89	67	73	
7	66	63	62	65	73	81	89	83	75	70	70	71	64	72	73	75	74	69	69	84	82	66	75	75	73	
8	68	60	58	62	61	65	79	75	74	70	74	74	73	72	69	67	66	65	72	74	82	77	84	84	71	
9 Q	73	62	58	61	63	63	67	69	70	70	70	72	74	74	73	73	73	65	61	72	72	74	76	77	69	
10 Q	73	65	63	66	67	70	77	77	73	70	71	72	72	70	70	70	72	72	74	70	72	75	77	77	71	
11 D	74	69	66	67	70	80	84	86	79	72	70	82	84	83	72	69	58	12	4	30	42	66	41	52	63	
12 D	83	93	119	98	98	104	102	92	82	67	50	53	55	62	46	70	49	94	79	72	74	84	100	69	79	
13 D	73	101	100	95	98	99	90	87	77	65	65	65	-2	58	74	67	35	42	54	80	74	51	41	102	70	
14 D	46	65	85	79	91	38	88	74	69	63	42	12	38	40	49	63	73	66	69	68	88	69	63	94	66	
15	65	67	84	125	112	104	105	92	77	63	66	68	70	37	74	71	68	66	54	91	15	28	65	49	72	
16	63	63	62	73	89	101	102	97	89	63	76	72	29	75	60	48	69	39	49	67	75	70	63	79	70	
17	88	87	87	81	107	115	96	98	77	79	71	42	42	68	57	44	70	64	97	79	61	63	73	94	77	
18	70	68	69	72	81	90	97	86	80	61	67	76	58	63	30	2	7	70	90	81	93	84	79	77	69	
19 D	77	75	76	112	119	105	96	74	78	78	56	51	66	65	62	66	70	73	98	70	51	81	69	79	77	
20	83	62	65	70	77	79	82	77	82	74	49	72	77	56	58	56	83	66	72	63	49	55	69	72	69	
21	71	79	77	75	73	77	81	81	81	77	76	77	77	72	74	55	42	52	63	65	98	46	49	58	70	
22	72	70	82	79	62	74	72	74	76	77	75	59	62	76	75	73	71	63	63	66	62	70	75	74	71	
23	76	66	56	63	63	73	79	81	75	72	76	77	79	76	75	73	68	60	72	70	76	69	67	71	71	
24 Q	78	70	68	68	69	69	74	73	70	75	79	77	75	73	72	72	70	69	67	67	66	69	69	69	71	
25 Q	66	66	66	75	79	90	94	87	84	80	77	76	76	73	72	70	69	63	65	66	62	56	67	55	72	
26	66	76	72	74	80	86	92	82	79	64	70	73	77	66	2	44	68	63	67	42	34	62	80	83	67	
27	84	77	67	70	70	72	77	66	58	69	72	55	77	75	26	33	7	65	73	89	40	67	96	104	66	
28	89	73	91	87	80	76	79	69	66	65	55	69	49	63	73	67	70	67	69	55	60	63	76	79	70	
29	68	65	65	69	70	75	76	81	77	69	53	45	74	42	59	69	66	69	69	61	69	88	73	71	68	
30	77	84	56	63	68	81	91	85	76	72	68	67	63	70	73	73	62	62	38	41	49	74	58	67	67	
31	67	79	66	70	73	74	81	93	90	82	76	74	72	70	49	59	70	62	66	70	74	73	112	90	75	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	74	75	75	79	82	85	86	80	75	69	64	64	60	65	62	62	63	63	69	70	68	68	72	75	71	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК-ДНЯМ	72	66	64	69	72	77	81	77	73	73	73	73	74	73	71	70	71	68	68	69	69	68	71	70	71	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	71	81	89	90	95	95	92	83	77	69	57	53	48	62	61	67	57	57	61	64	66	70	63	79	71	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ЯНВАРЬ 1994 года  
JANUARY 1994 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+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	58	55	62	56	42	42	44	47	45	26	18	12	5	31	32	68	53	27	39	46	52	55	59	58	43	
2	60	55	46	39	48	53	49	52	50	43	37	30	35	45	43	58	50	51	53	52	55	52	57	58	49	
3	56	51	52	48	48	55	58	50	55	56	51	35	39	46	50	72	43	47	48	63	50	52	59	59	52	
4	57	57	52	50	46	55	64	69	63	61	61	61	57	54	57	57	55	58	60	63	66	66	66	66	59	
5 Q	63	60	56	51	52	58	66	71	69	72	69	67	64	63	64	63	63	63	66	70	77	76	73	68	65	
6	60	56	55	50	48	51	52	52	53	48	42	41	49	54	55	79	62	54	57	58	60	57	66	67	55	
7	66	63	56	52	55	60	67	75	75	70	66	60	61	61	65	64	64	68	66	70	75	60	65	69	65	
8	73	72	67	69	65	58	58	61	64	64	67	68	67	65	53	54	67	67	67	65	67	69	69	74	65	
9 Q	81	79	75	72	70	72	73	71	71	72	72	68	71	77	76	75	73	67	71	72	72	74	77	83	74	
10 Q	85	82	75	69	67	74	81	80	78	76	74	73	72	73	72	73	73	74	75	77	75	75	77	78	75	
11 D	81	83	83	78	80	85	91	85	84	86	91	90	70	65	64	86	93	27	29	42	54	45	41	35	70	
12 D	48	55	48	47	47	48	45	46	44	32	37	36	39	53	58	61	36	47	51	47	49	51	44	54	47	
13 D	53	36	47	35	42	52	54	62	62	60	57	48	42	55	54	58	93	60	47	51	54	61	52	75	55	
14 D	57	51	45	40	42	46	57	58	66	62	42	48	42	36	83	41	62	49	49	53	46	49	47	50	51	
15	53	51	38	37	41	53	56	56	60	58	55	55	53	57	57	57	59	68	68	74	53	38	48	50	54	
16	48	39	41	32	31	50	57	60	42	57	54	45	49	52	45	52	65	49	45	46	49	47	47	46	48	
17	50	42	48	23	33	31	27	48	52	45	42	52	55	47	48	77	57	53	61	54	50	47	45	48	47	
18	58	59	54	51	42	41	55	61	54	53	55	46	53	57	89	24	27	36	40	39	41	43	44	42	49	
19 D	50	42	32	14	32	44	35	38	43	38	44	49	43	77	42	45	51	54	72	54	50	46	50	46	45	
20	55	53	49	43	45	44	48	57	59	53	48	53	54	62	68	59	67	53	66	57	51	47	51	58	54	
21	55	48	44	44	42	45	51	52	54	58	59	55	57	56	56	69	58	50	49	56	70	66	68	78	56	
22	74	58	48	53	51	52	51	52	54	53	49	51	60	62	62	60	57	60	59	65	64	65	64	68	58	
23	73	78	78	78	73	60	62	64	66	59	62	65	59	60	60	62	60	71	67	65	70	64	65	66	66	
24 Q	66	66	67	70	72	71	74	71	66	57	59	61	63	64	65	67	66	67	70	71	71	71	69	68	67	
25 Q	65	59	54	52	52	56	63	71	70	67	67	67	66	67	65	64	64	59	64	63	66	58	66	63	63	
26	58	67	65	71	77	77	63	64	36	64	64	59	43	40	28	24	46	50	55	66	53	53	56	58	56	
27	57	54	59	61	62	56	61	50	39	49	46	51	63	59	36	33	20	44	54	58	60	52	55	62	52	
28	60	54	38	45	50	50	47	50	50	37	35	47	43	54	50	56	62	64	63	60	58	55	57	63	52	
29	65	65	58	52	46	53	47	53	54	55	52	52	45	62	40	56	54	56	65	59	57	62	63	65	56	
30	59	58	56	54	50	52	52	59	60	61	56	47	48	47	55	63	55	78	48	48	47	60	59	55	55	
31	55	50	55	49	43	47	50	52	50	51	58	59	61	57	47	54	59	62	58	62	60	60	60	65	55	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	61	58	55	51	51	55	57	59	58	56	54	53	53	57	56	59	59	56	57	59	59	57	59	61	57	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	72	69	65	63	63	66	71	73	71	69	68	67	67	69	68	68	68	66	69	71	72	71	72	72	69	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	58	53	51	43	49	55	56	58	60	56	54	54	47	57	60	58	67	47	50	49	51	50	47	52	53	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ЯНВАРЬ 1994 года  
JANUARY 1994 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	94	97	98	98	97	97	99	103	99	102	106	110	115	110	108	101	91	96	100	100	99	98	99	98	101
2	99	101	103	105	106	102	101	101	101	103	103	104	107	102	105	102	96	96	98	97	93	94	97	97	101
3	98	100	100	103	101	99	100	98	98	98	98	100	103	102	103	96	99	99	98	94	93	98	98	98	99
4	98	99	100	102	101	100	99	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	98	98	98	96	97	97	98	99
5 0	98	98	100	102	102	101	101	99	99	97	96	96	97	97	97	97	98	98	98	98	96	96	96	96	98
6	96	98	99	100	101	100	100	101	100	99	101	103	103	102	100	99	94	96	98	98	98	97	97	96	99
7	97	98	98	99	97	94	92	94	96	96	96	96	97	97	98	97	98	97	96	97	93	93	96	97	96
8	98	98	98	98	97	95	97	98	98	97	98	96	97	98	98	100	98	97	97	97	97	95	96	97	97
9 0	96	98	98	97	94	92	93	95	94	95	94	94	96	96	97	96	96	96	94	95	94	94	95	94	95
10 0	95	95	94	97	99	100	99	96	93	94	94	94	94	94	94	95	95	95	94	94	94	94	94	93	95
11 D	94	94	96	96	93	90	87	92	92	92	91	91	94	98	98	98	88	87	96	98	92	88	87	91	93
12 D	95	94	92	96	94	95	95	99	100	101	103	103	106	100	103	90	96	97	93	97	97	92	91	93	97
13 D	96	95	98	99	101	100	103	104	101	99	99	100	103	101	101	101	99	88	96	95	96	96	92	88	98
14 D	89	92	94	95	96	98	100	99	100	98	99	100	101	103	96	95	92	93	96	94	94	95	96	95	96
15	95	98	100	103	102	97	97	100	103	102	100	100	100	102	99	100	100	98	88	84	80	85	91	93	97
16	94	97	95	95	98	100	99	100	100	100	99	101	102	102	103	103	99	96	97	97	97	97	97	98	99
17	96	96	98	98	101	103	103	104	104	104	103	104	103	103	103	100	96	98	94	94	96	96	96	94	100
18	94	94	93	93	93	94	96	98	98	99	98	101	102	101	97	90	96	89	96	100	98	98	97	98	96
19 D	99	98	98	101	103	101	100	103	104	103	104	105	103	101	100	102	101	101	98	94	96	98	96	96	100
20	97	98	99	101	102	99	99	101	102	102	101	101	102	101	98	100	96	98	97	93	94	96	98	98	99
21	100	101	99	98	96	96	97	98	101	101	100	99	101	101	101	102	99	101	101	101	97	93	93	91	99
22	89	92	94	95	96	96	96	96	98	98	100	101	101	100	101	100	101	100	99	99	98	97	96	96	97
23	98	98	98	96	96	96	98	97	97	96	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	96	96	97
24 0	96	96	95	96	95	91	92	94	92	94	97	98	98	98	98	98	97	98	97	97	97	96	96	96	96
25 0	96	96	96	94	94	93	94	97	97	93	96	98	98	98	96	96	98	99	98	98	98	98	96	94	97
26	94	96	94	91	90	89	91	94	98	98	98	98	100	103	101	106	105	103	101	91	92	94	96	96	97
27	97	96	93	94	95	95	94	95	98	101	103	102	101	100	102	103	103	103	100	97	96	95	94	96	98
28	96	96	93	92	95	94	94	99	99	102	105	103	106	103	103	103	101	98	97	97	98	98	98	98	99
29	98	99	98	96	98	98	98	98	98	99	99	101	102	100	101	101	101	101	99	98	98	98	98	98	99
30	99	101	98	96	96	98	98	98	100	100	99	99	101	102	102	101	100	98	93	96	98	98	96	98	99
31	99	98	96	96	99	100	100	100	101	102	101	100	100	100	102	103	102	100	100	100	99	98	98	98	100
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	96	97	97	97	98	97	97	98	99	99	99	100	101	100	100	99	98	97	97	96	96	95	96	96	98
0 -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК- ДНЯМ	96	97	97	97	97	95	96	96	95	96	95	96	97	97	97	97	97	97	96	96	96	96	95	95	96
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	95	95	96	97	97	97	97	99	99	99	99	100	101	101	100	97	95	93	96	96	95	94	92	93	97

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ЯНВАРЬ 1994 года  
JANUARY 19 94 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

*Локальный вектор*

T В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

~~VERTICAL FLUX DENSITY~~ 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	124	125	127	126	121	121	124	129	125	121	126	125	129	131	130	133	119	117	124	126	126	126	128	128	125	
2	129	130	129	129	131	129	128	129	128	128	126	125	130	128	129	130	123	124	124	124	121	122	127	127	127	
3	127	128	129	129	128	128	129	126	127	127	126	123	127	127	129	129	123	124	124	124	120	126	128	128	127	
4	128	128	128	129	127	128	130	130	129	129	129	128	128	128	129	128	127	128	128	129	128	129	129	129	128	
5	Q	130	129	130	129	130	130	132	132	132	131	129	129	128	128	128	128	128	130	130	132	130	130	129	130	
6		126	127	128	127	127	127	128	129	128	126	126	127	129	131	128	133	125	125	127	128	128	126	127	128	128
7		129	128	128	127	126	124	124	128	130	128	128	126	128	128	130	128	129	129	128	129	127	124	127	130	128
8		132	132	130	131	129	125	127	128	129	129	130	129	129	128	126	128	131	129	129	128	129	127	128	130	129
9	Q	133	134	133	130	127	127	127	128	127	128	128	127	129	130	131	130	130	128	128	129	128	128	129	131	129
10	Q	132	131	128	130	131	134	135	131	129	129	128	128	128	128	128	129	129	129	128	129	129	128	129	129	130
11	D	131	131	133	131	130	129	128	129	130	130	132	130	126	129	130	128	130	110	118	123	121	115	113	115	126
12	D	122	122	119	122	119	121	120	125	125	123	126	127	130	128	133	120	120	122	121	123	123	119	116	121	123
13	D	124	118	124	121	126	127	131	133	131	129	128	127	130	130	129	130	138	120	122	123	124	127	121	123	127
14	D	119	120	119	119	120	124	129	128	132	129	124	127	127	126	134	120	124	120	124	123	120	122	122	122	124
15		123	125	123	125	126	125	125	128	132	131	129	129	128	131	129	130	130	130	122	118	111	110	117	121	125
16		121	121	119	117	120	126	127	130	124	129	127	127	129	128	127	130	130	123	123	123	123	123	124	124	125
17		122	120	124	116	122	122	122	129	131	128	129	132	132	129	129	136	125	126	123	122	123	123	121	120	125
18		124	125	122	120	117	118	125	128	127	128	127	126	130	131	136	111	117	113	120	123	122	123	122	123	123
19	D	127	123	121	117	124	127	122	126	128	127	130	132	128	137	125	128	129	129	132	123	124	124	124	122	126
20		126	127	127	126	128	124	126	131	131	129	128	129	130	132	131	130	128	126	129	123	123	123	126	128	128
21		129	127	124	123	121	121	124	126	129	130	130	128	130	130	130	134	129	128	128	129	129	125	126	127	127
22		125	122	120	123	123	123	123	124	126	127	127	129	131	130	130	130	130	130	129	130	129	129	128	129	127
23		131	134	132	132	131	126	127	128	129	126	128	129	128	129	129	130	129	132	130	129	130	127	127	127	129
24	Q	128	128	127	130	129	125	127	128	125	124	127	128	130	129	129	130	129	130	130	130	130	129	129	128	128
25	Q	128	127	123	122	122	122	125	130	129	129	128	129	130	130	130	130	130	129	130	129	130	127	128	126	128
26		124	128	126	125	126	125	122	125	121	131	129	128	126	127	123	126	130	129	129	125	122	123	125	126	126
27		127	124	123	124	126	124	124	122	124	127	128	130	132	130	126	125	122	128	128	126	127	123	122	125	126
28		126	124	116	118	122	122	120	126	127	125	127	129	131	131	130	131	131	129	128	127	127	127	127	129	126
29		130	131	128	124	123	126	123	126	127	128	127	129	127	131	125	129	129	130	131	128	128	129	129	130	128
30		129	130	127	125	123	125	126	128	130	130	127	125	128	128	130	131	129	134	120	124	125	128	127	127	127
31		128	126	124	123	124	126	127	127	127	129	130	130	130	128	128	130	131	130	129	130	129	128	127	128	128
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	127	127	126	125	125	125	126	128	128	128	128	128	129	129	129	129	128	126	126	126	125	125	125	126	127	127
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	130	130	128	128	128	128	129	130	128	128	128	128	129	129	129	129	129	129	129	129	130	128	129	129	129	129
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	125	123	123	122	124	126	126	128	129	128	128	129	128	130	130	125	128	120	123	123	122	121	119	121	125	125

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1994 года  
APRIL 1994 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 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	48	31	33	44	64	90	109	121	113	104	83	76	65	63	48	58	51	51	53	56	58	56	56	51	66	
2 D	32	37	39	41	69	99	128	123	117	126	128	121	98	78	9	46	8	-36	-18	21	9	55	88	83	63	
3 D	65	104	100	76	92	107	132	130	57	99	109	96	55	71	55	49	65	50	84	12	44	72	93	78	79	
4	125	201	163	111	142	142	110	107	111	55	43	36	26	45	57	65	58	69	113	69	76	86	66	98	91	
5	99	99	93	88	96	113	119	120	114	70	51	58	27	37	58	27	39	92	65	83	65	65	125	95	79	
6 D	57	50	62	74	97	106	122	114	112	89	1	79	-7	67	69	50	58	41	31	37	60	78	37	55	64	
7	63	70	82	86	87	107	107	112	96	85	77	68	71	13	43	55	66	86	39	61	81	70	100	93	76	
8	74	58	63	65	70	80	89	114	87	90	90	5	-9	36	69	77	41	53	33	29	66	52	58	65	61	
9 D	61	106	103	65	72	75	104	121	100	97	-4	-50	48	51	76	44	57	2	43	105	41	54	88	118	66	
10	90	62	50	68	83	98	103	121	123	102	57	63	16	58	52	37	65	55	76	51	86	88	62	106	74	
11	119	100	57	59	83	128	163	125	133	89	95	34	51	56	72	64	90	46	40	36	70	78	130	100	84	
12	55	60	65	69	78	97	120	111	102	93	86	75	47	48	58	73	70	53	83	72	25	84	51	54	72	
13	44	34	49	72	85	97	113	122	102	112	103	75	40	41	41	78	71	72	29	29	100	49	41	67	69	
14	74	56	54	42	55	79	110	121	114	114	51	41	53	51	74	70	89	65	58	77	55	59	46	48	69	
15	52	53	58	79	87	98	121	132	128	102	90	44	47	48	65	79	76	72	44	49	62	51	44	65	73	
16	56	51	58	73	100	132	142	124	112	105	90	79	79	65	55	53	63	72	70	67	119	26	58	37	79	
17 D	48	90	65	65	104	170	184	163	191	79	146	104	113	113	96	86	79	71	65	59	53	58	55	61	97	
18	57	54	52	65	90	116	125	124	109	104	82	57	52	55	35	41	57	64	69	93	99	63	50	44	73	
19	34	85	65	61	65	77	93	99	100	86	77	79	65	56	62	64	64	63	66	65	61	60	61	53	69	
20	46	43	47	69	79	92	104	120	111	100	86	73	65	67	70	70	63	62	64	62	60	61	55	48	72	
21 O	44	35	42	56	79	99	114	111	111	104	90	77	75	76	76	72	69	64	62	61	59	57	57	65	73	
22 O	58	48	49	55	66	82	104	111	101	93	79	72	65	77	75	72	69	58	62	58	60	68	61	49	71	
23	42	34	31	50	71	85	107	117	114	107	97	69	63	55	44	55	56	51	51	51	57	90	44	43	66	
24	42	34	37	56	79	98	127	131	120	106	75	70	77	68	65	58	54	59	60	59	55	53	49	41	70	
25	41	37	40	58	79	109	124	126	113	95	76	72	69	74	75	72	68	65	59	60	58	54	49	48	72	
26	34	30	37	55	76	98	117	127	117	97	78	65	76	72	72	72	70	70	69	62	58	50	41	34	70	
27	30	25	29	39	59	81	100	111	104	86	79	75	76	76	72	72	65	65	67	69	67	63	55	55	68	
28 O	55	44	48	61	83	109	124	121	106	93	78	72	69	70	72	72	69	67	65	61	62	57	51	46	73	
29 O	34	25	30	43	65	94	118	126	119	100	79	68	69	72	71	69	66	67	64	64	63	63	62	51	70	
30 O	43	30	34	47	65	86	106	105	100	97	89	79	76	77	72	70	66	65	62	60	57	54	47	42	68	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	57	60	58	63	81	101	118	120	111	96	79	64	57	61	62	62	63	58	58	58	63	62	63	63	72	
O -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	47	36	41	52	72	94	113	115	107	97	83	74	71	74	73	71	68	64	63	61	60	60	56	51	71	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	53	77	74	64	87	111	134	130	115	98	76	70	61	76	61	55	53	26	41	47	41	63	72	79	74	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1994 года  
APRIL 1994 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+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	60	53	39	33	31	33	44	48	52	54	57	54	51	51	51	55	64	67	59	59	62	69	68	70	54	
2 D	60	40	36	30	30	39	45	50	66	61	32	9	9	39	79	42	3	14	-17	-3	21	24	24	-5	32	
3 D	-24	-9	0	-34	-31	3	0	18	-22	18	27	-13	-2	9	48	39	33	58	64	45	27	43	6	-14	12	
4	-24	-58	-31	-37	-41	-29	-10	10	13	6	3	31	21	29	52	43	36	39	39	33	25	20	30	18	9	
5	23	5	-3	7	3	-16	-1	19	17	21	16	20	52	32	49	33	32	31	37	40	36	37	33	37	23	
6 D	35	9	-12	-12	-6	12	36	21	12	15	27	22	52	21	42	40	36	45	31	22	29	31	29	19	23	
7	10	-11	-25	-22	-25	-10	10	8	6	18	22	32	31	42	36	48	52	47	40	41	30	32	27	24	19	
8	28	-2	-21	-29	-6	-23	-22	0	17	18	25	31	21	15	25	36	42	46	39	36	23	45	28	29	17	
9 D	15	-7	-6	-5	2	-1	-23	-6	12	18	39	25	1	23	25	25	54	40	22	34	43	31	30	33	18	
10	21	16	0	-12	-7	-3	18	32	37	22	27	46	52	26	48	39	45	52	52	54	39	28	34	13	28	
11	-2	3	12	7	-20	-41	-14	17	25	34	22	37	27	39	31	32	43	43	43	30	34	34	17	34	20	
12	23	9	6	-14	3	18	10	35	27	30	37	43	45	39	39	54	48	47	46	46	47	32	45	38	31	
13	30	17	-3	-6	8	11	1	27	31	40	40	45	63	66	36	46	49	58	38	39	39	40	40	33	33	
14	2	-10	4	6	-1	6	16	12	23	35	36	38	39	49	38	40	58	41	42	34	42	35	35	22	27	
15	25	9	0	-4	13	28	29	27	24	37	39	45	46	42	34	37	52	67	54	36	41	49	47	47	34	
16	38	34	13	-20	-32	4	20	22	33	40	46	46	43	42	43	33	42	43	48	30	52	58	49	48	32	
17 D	40	-10	-73	-104	-140	-148	-143	-128	-95	-83	-28	-47	-24	4	6	12	17	26	34	35	29	30	25	12	-30	
18	17	10	1	-3	-5	-11	9	12	25	29	32	34	36	30	31	35	35	37	38	36	36	37	40	40	24	
19	30	10	21	16	12	11	9	21	34	31	47	46	43	41	48	47	48	49	51	51	48	48	51	52	36	
20	48	37	24	13	24	41	47	36	33	35	52	48	47	49	51	52	52	57	57	55	55	55	55	52	45	
21 O	49	39	31	22	24	33	47	48	59	65	58	57	52	55	56	57	55	54	56	56	58	55	52	55	50	
22 O	56	49	41	33	31	38	51	61	62	63	61	49	46	54	58	57	58	59	57	54	54	51	58	61	53	
23	56	47	37	28	28	39	52	60	66	75	76	57	40	38	38	48	52	54	56	57	47	73	60	67	53	
24	61	48	40	34	31	28	26	46	58	57	49	49	53	50	51	54	54	48	53	52	53	57	59	55	49	
25	48	44	44	39	38	48	60	68	66	64	58	53	54	57	57	57	57	60	59	57	57	57	56	55	55	
26	49	38	28	27	33	43	51	57	64	66	60	57	54	55	57	61	63	63	61	63	64	64	65	66	55	
27	65	53	39	33	40	48	54	58	62	70	67	72	76	75	66	67	66	64	63	63	63	64	64	62	61	
28 O	56	51	42	37	41	41	47	52	61	63	62	59	59	61	64	64	64	63	64	63	65	67	70	75	58	
29 O	73	67	58	52	42	47	57	66	64	62	63	58	57	57	58	62	64	63	61	61	61	61	66	67	60	
30 O	63	58	51	43	40	42	55	65	73	73	70	67	63	64	65	67	67	67	70	72	73	76	75	73	64	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	34	21	13	5	5	11	19	29	34	38	41	39	40	42	47	46	48	50	48	45	45	47	45	41	35	
O -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	59	53	45	37	36	40	51	58	64	65	63	58	55	58	60	61	62	61	62	61	62	62	64	66	57	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	25	5	-11	-25	-29	-19	-17	-9	-5	6	19	-1	7	19	40	32	29	37	34	27	30	32	23	9	11	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1994 года  
APRIL 1994 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTICAL 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	113	115	114	109	101	98	100	104	105	110	113	112	112	111	112	112	114	108	109	108	109	103	109	110	109
2 D	113	110	109	103	98	94	96	98	104	111	117	130	134	127	124	104	110	108	102	91	93	81	75	81	105
3 D	96	98	101	96	99	102	100	108	127	122	124	135	136	133	122	116	112	108	88	90	91	86	69	76	106
4	79	80	96	95	98	102	112	114	118	129	132	134	122	122	115	109	110	112	103	103	108	108	108	110	109
5	115	110	106	105	105	110	117	119	120	127	130	128	127	120	114	111	114	112	110	110	110	110	98	91	113
6 D	105	104	106	109	108	112	114	120	127	128	137	127	125	121	121	119	112	100	110	103	100	96	98	108	113
7	110	114	113	117	115	116	115	121	133	130	127	124	122	122	120	120	112	108	110	112	107	110	105	110	116
8	112	111	114	115	114	110	113	118	122	122	122	128	127	124	126	122	118	112	110	109	106	99	99	105	115
9 D	107	110	110	113	112	108	109	115	124	127	137	134	134	129	124	122	116	110	113	105	103	102	101	99	115
10	103	107	110	108	108	105	105	106	111	117	122	127	120	120	118	115	112	110	104	103	93	74	100	98	108
11	98	108	110	108	98	100	110	122	127	136	130	130	128	125	122	122	115	110	108	108	104	100	94	100	113
12	101	107	105	100	101	98	100	108	112	116	118	120	121	118	119	117	111	113	109	100	102	103	103	106	109
13	110	110	108	105	107	104	100	109	114	119	118	120	117	115	112	115	110	99	105	108	101	99	102	103	109
14	105	110	115	113	108	105	105	108	112	117	105	127	125	117	117	117	110	108	111	109	110	110	114	113	112
15	116	115	115	111	110	108	109	112	113	115	118	122	120	120	120	121	119	111	106	108	113	115	110	110	114
16	109	110	109	108	109	112	109	114	118	119	118	117	118	120	120	120	119	118	118	116	105	95	92	98	112
17 D	100	96	100	112	115	127	157	188	208	220	172	170	156	142	136	136	132	129	128	126	124	124	124	126	140
18	127	124	123	122	120	117	119	122	126	129	130	130	127	124	122	122	122	122	122	119	112	116	118	116	122
19	114	114	112	111	110	106	108	115	117	119	124	122	120	120	118	117	118	118	118	117	117	117	115	116	116
20	117	115	110	106	107	105	103	105	112	117	122	120	117	117	117	117	117	116	115	115	115	117	116	115	114
21 D	114	112	112	110	107	103	103	108	112	115	117	117	115	115	115	115	115	115	115	114	112	113	112	114	113
22 D	115	112	108	103	100	98	96	103	110	115	118	118	118	117	116	115	115	114	112	112	112	115	115	114	111
23	114	111	108	103	98	95	96	103	108	112	114	115	115	117	116	112	116	115	115	115	112	107	107	108	110
24	112	113	113	110	105	98	97	103	110	112	117	117	114	114	115	115	112	113	113	113	113	113	115	115	111
25	116	115	111	106	102	97	96	103	106	110	114	114	113	112	112	112	112	112	112	112	112	113	114	113	110
26	112	110	109	108	105	105	103	106	110	113	114	115	114	113	114	112	112	112	113	112	112	112	113	111	111
27	112	111	105	100	98	95	96	102	108	112	111	110	109	108	108	109	110	110	110	110	110	112	111	110	107
28 D	110	105	100	101	100	100	103	108	109	110	113	111	108	110	110	110	110	110	110	110	110	111	110	109	108
29 D	110	108	107	100	103	104	105	109	112	112	114	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	112	110	106	109
30 D	107	110	105	105	106	105	105	105	106	108	110	110	110	109	109	109	110	109	110	108	108	108	106	107	108
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	109	109	109	107	106	105	107	112	118	122	122	123	121	119	117	116	114	112	111	109	108	106	105	107	112
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	111	109	106	104	103	102	102	106	110	112	114	113	112	112	112	112	112	112	111	111	110	112	111	110	110
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО БОЗИ-ДНЯМ	104	104	105	107	106	109	115	126	138	142	137	139	137	130	125	119	116	111	108	103	102	98	93	98	116

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1994 года  
APRIL 1994 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	141	141	136	129	121	119	123	127	130	135	139	138	137	137	138	137	140	138	136	136	138	139	139	141	135	
2 D	141	132	130	123	118	116	120	124	132	138	135	140	145	148	156	123	122	123	118	104	112	97	94	91	124	
3 D	102	105	106	96	102	112	109	122	128	136	139	139	142	144	144	139	133	133	118	116	112	110	85	86	119	
4	84	73	93	94	94	103	119	126	129	139	141	150	140	141	140	132	131	134	125	124	125	124	127	125	121	
5	130	120	114	118	115	114	125	132	132	140	143	142	153	139	140	132	134	131	130	130	131	130	115	113	129	
6 D	126	116	113	116	115	125	133	133	138	140	154	142	150	136	143	140	131	125	130	122	120	116	118	123	129	
7	123	121	115	119	116	122	127	131	141	142	142	143	141	145	146	142	138	131	133	134	126	130	124	126	131	
8	130	122	117	115	116	113	116	126	137	135	140	149	145	138	142	142	139	137	132	131	123	124	119	124	130	
9 D	121	117	118	122	121	117	111	121	135	141	157	150	143	144	140	138	140	133	130	124	127	122	119	118	130	
10	118	120	118	115	115	113	120	125	130	132	139	150	145	136	142	137	135	136	129	129	113	116	122	127	128	
11	107	116	123	118	103	95	113	134	141	153	144	151	146	145	140	139	137	133	132	129	126	121	109	120	128	
12	120	120	118	107	113	115	113	129	130	134	139	142	145	140	141	143	135	137	132	125	128	123	127	130	129	
13	130	127	119	115	120	118	111	127	134	140	139	143	147	146	136	138	135	127	127	132	124	124	126	124	130	
14	117	119	126	126	119	118	120	120	130	137	149	150	147	143	137	140	139	130	134	130	133	131	134	131	132	
15	135	129	125	120	123	126	129	130	130	136	140	146	144	144	140	142	143	142	133	130	136	140	135	135	135	
16	132	131	125	113	111	122	125	130	137	140	141	141	141	141	143	139	142	141	142	141	130	126	119	124	132	
17 D	122	124	90	92	82	92	118	152	1699999	167	160	155	151	148	148	146	147	148	147	144	144	142	140	136	136	
18	143	139	133	132	128	122	130	134	142	146	150	150	148	144	144	143	144	144	144	139	132	137	141	139	140	
19	134	127	130	127	124	121	122	130	137	138	147	145	144	144	143	143	143	143	143	143	141	142	141	141	137	
20	142	137	128	122	126	129	129	127	132	137	147	144	143	142	143	143	144	144	144	143	142	143	143	141	138	
21 O	139	136	133	129	125	124	127	133	140	145	144	144	142	142	142	143	142	142	143	142	141	141	139	141	138	
22 O	143	137	131	126	122	121	122	132	139	144	147	144	143	144	144	143	142	142	141	140	139	141	144	144	138	
23	143	138	130	123	119	118	124	132	138	145	147	142	139	140	146	139	143	143	143	142	137	139	136	141	137	
24	141	141	137	132	126	119	116	127	136	140	141	142	141	140	140	141	138	138	140	140	140	143	144	142	137	
25	143	140	136	130	125	122	126	134	137	141	142	141	140	140	141	141	140	141	141	140	141	142	143	141	138	
26	137	134	130	127	127	129	129	133	141	143	143	143	141	141	141	141	142	142	142	142	142	143	144	143	138	
27	144	139	130	123	124	121	124	130	137	142	142	142	143	142	140	140	141	140	139	141	141	143	142	139	137	
28 O	138	132	126	125	123	123	128	131	136	139	142	141	139	141	140	141	141	139	140	140	140	141	143	144	136	
29 O	143	141	133	128	128	130	132	139	141	141	143	140	139	139	139	139	140	139	140	139	140	141	141	138	138	
30 O	138	137	133	130	130	129	131	135	139	140	141	141	139	139	139	140	141	139	142	141	141	142	142	139	138	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	130	127	123	120	118	118	122	130	137	140	144	144	144	142	142	140	139	137	136	134	132	132	130	130	133	
O -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	140	137	131	128	126	125	128	134	139	142	143	142	140	141	141	141	141	140	141	140	140	141	142	141	138	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	122	119	111	110	108	112	118	130	140	139	150	146	147	145	146	138	134	132	129	123	123	118	112	112	128	



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК.  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАЙ 1994 года  
MAY 1994 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 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	34	27	23	36	61	89	125	140	134	141	131	108	96	53	46	26	48	19	-19	2	37	-4	58	109	63	
2	79	89	90	125	160	154	136	124	120	84	89	82	72	70	76	38	34	30	55	75	70	57	107	72	87	
3 D	62	104	106	90	120	139	136	133	140	93	59	25	44	46	51	62	87	76	70	53	36	55	38	45	78	
4	47	46	54	76	97	109	118	100	92	83	51	58	62	65	48	46	37	47	50	76	55	60	57	39	66	
5	42	34	56	72	90	96	116	114	98	90	81	60	69	13	48	-6	37	32	44	69	57	13	50	30	59	
6	30	55	63	81	113	132	134	135	119	113	91	57	71	73	67	69	23	35	41	30	41	36	78	102	75	
7	109	72	51	65	95	132	147	128	93	103	72	44	6	46	69	77	61	52	51	44	38	58	50	25	70	
8	29	55	76	93	105	107	128	125	114	85	83	76	69	34	73	80	77	50	22	33	34	41	45	45	70	
9	27	20	41	99	114	111	146	128	104	82	32	6	65	81	71	62	65	65	72	81	65	48	44	37	69	
10	30	45	55	66	83	94	116	93	102	96	84	49	50	58	50	54	56	54	59	67	68	41	42	51	65	
11	23	21	40	68	105	111	119	123	118	90	74	69	68	48	60	64	59	79	34	54	55	63	54	65	69	
12	43	26	37	58	79	100	114	118	121	100	81	68	69	70	72	69	69	66	66	67	65	59	60	51	72	
13 Q	41	23	28	47	84	130	152	147	132	107	85	76	75	76	76	72	71	67	60	55	59	55	35	20	74	
14	9	7	23	58	117	159	156	137	128	125	95	74	65	62	65	73	69	72	69	53	44	56	42	9	74	
15 D	1	17	2	91	118	140	155	154	139	111	56	30	47	55	37	80	86	86	106	76	42	31	28	49	72	
16 D	70	56	58	100	128	142	135	117	102	76	61	55	6	72	65	61	79	62	63	72	97	50	30	20	74	
17	26	44	47	80	104	112	119	128	121	93	63	68	65	65	66	69	65	57	62	58	52	36	26	23	69	
18	19	34	55	72	91	114	115	107	98	88	82	77	62	37	62	69	69	73	58	49	58	62	55	58	69	
19	33	26	36	56	86	109	119	113	104	89	86	72	56	58	76	79	79	76	72	72	67	59	39	23	70	
20	22	23	38	62	90	104	119	125	111	96	73	72	72	76	71	47	71	74	70	69	66	60	50	39	71	
21 Q	27	21	27	48	77	100	112	114	111	97	79	62	65	72	66	74	76	75	70	70	60	51	35	27	67	
22 Q	23	23	24	40	62	90	111	116	107	97	81	65	63	65	80	77	70	73	76	72	75	56	37	33	67	
23 Q	40	44	63	87	116	128	130	123	107	86	62	59	63	71	73	72	65	55	62	65	65	54	52	50	75	
24	30	44	41	77	113	121	125	128	118	104	90	84	79	72	69	62	65	55	44	35	37	43	27	30	71	
25	33	64	72	79	97	114	119	126	111	77	72	72	82	81	83	79	61	62	55	63	54	64	37	9	74	
26	7	23	45	69	88	98	125	126	109	58	65	70	71	76	76	69	72	72	67	65	58	53	37	23	68	
27 Q	23	22	38	65	91	111	118	109	92	83	77	72	72	70	72	63	72	70	68	62	52	49	43	37	68	
28	26	24	32	51	79	104	118	119	118	107	86	82	72	70	68	27	29	20	15	1	2	-19	25	44	54	
29 D	10	11	39	76	105	114	139	156	146	128	112	105	76	67	75	51	1	47	43	68	49	33	34	23	71	
30 D	20	27	48	65	79	128	145	154	117	125	105	65	58	78	53	39	36	41	51	44	39	64	62	48	70	
31	18	20	47	76	120	146	137	147	135	129	78	70	72	65	68	89	85	82	76	84	58	30	33	37	79	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	33	37	47	72	99	117	129	126	115	98	79	66	63	63	66	61	60	59	56	58	53	46	45	41	70	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК-ДНЯМ	31	27	36	57	86	112	125	122	110	94	77	67	68	71	73	72	71	68	67	65	62	53	40	33	70	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	33	43	51	84	110	133	142	143	129	107	79	56	46	64	56	59	58	62	67	63	53	47	38	37	73	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEO-MAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАЙ 1994 года  
MAY 1994 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+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	71	69	65	62	61	57	59	63	53	47	41	41	24	9	19	14	13	46	30	32	29	38	28	-21	40
2	15	16	-5	-48	-40	-15	25	16	18	31	33	34	40	31	43	55	48	42	38	40	40	61	25	48	25
3 D	-1	-14	-36	-42	15	-8	11	11	14	11	16	23	22	26	37	40	47	51	53	33	31	27	27	16	17
4	26	18	4	1	1	11	31	39	41	37	40	32	42	39	78	57	40	35	38	37	38	36	45	42	34
5	31	20	1	-1	-11	8	34	19	35	32	28	50	48	61	43	56	52	38	41	49	49	41	26	21	32
6	2	-9	-17	-26	-11	-2	22	23	25	39	44	32	38	38	50	55	69	42	38	38	35	35	39	18	26
7	-14	-12	-10	0	-16	-38	11	22	18	22	37	35	53	32	38	49	41	46	58	43	35	32	34	32	23
8	21	-10	-28	-22	-3	21	31	23	26	47	22	37	33	56	39	49	66	60	51	50	52	34	23	14	29
9	11	5	-4	-45	-1	14	30	40	52	48	53	59	41	42	54	64	52	48	41	40	43	47	45	27	34
10	14	-3	-2	-7	8	3	-1	5	37	52	47	38	36	41	67	50	47	49	38	52	50	37	36	23	30
11	28	21	-9	34	-3	-13	14	33	45	44	41	35	43	58	53	54	59	51	51	49	46	41	27	5	34
12	23	21	2	1	10	15	23	47	49	53	53	51	44	45	46	50	52	53	52	51	50	49	49	44	39
13 0	39	27	14	2	5	23	34	50	53	58	54	54	54	54	53	54	59	60	55	55	53	53	56	56	45
14	46	35	25	-8	-10	14	33	41	56	46	49	53	49	53	56	63	62	69	74	75	76	77	73	70	49
15 D	59	44	25	10	22	33	53	46	11	30	45	15	16	20	41	45	50	56	65	59	53	44	44	26	38
16 0	13	33	24	3	11	36	28	63	59	46	45	43	59	37	40	49	50	44	49	46	55	51	52	48	41
17	29	20	22	9	14	27	40	33	34	42	53	44	44	64	58	57	66	78	59	52	53	56	53	49	44
18	35	23	23	23	19	11	30	50	50	56	53	54	52	64	50	50	59	57	56	52	58	46	52	47	45
19	43	40	30	22	16	13	38	52	44	47	54	58	45	47	58	58	55	53	53	53	55	55	55	49	46
20	41	37	26	16	13	36	48	56	58	59	55	59	57	55	60	63	53	52	54	54	56	58	58	54	49
21 0	46	42	37	32	34	43	51	59	65	69	64	60	56	54	55	55	58	61	59	62	59	62	60	55	54
22 0	49	42	36	32	35	41	45	59	65	64	61	60	57	57	33	56	56	59	62	58	52	55	55	53	53
23 0	49	37	27	26	26	38	51	64	68	68	65	54	60	60	64	67	68	64	62	67	65	68	69	60	56
24	57	56	38	2	5	12	38	34	53	50	33	48	51	52	54	56	61	73	65	59	56	54	53	45	46
25	38	33	35	20	15	14	39	49	52	42	48	53	53	54	54	56	61	60	53	56	56	55	54	45	46
26	38	29	27	26	29	32	11	28	37	51	44	40	45	50	51	53	53	53	51	50	49	50	49	47	41
27 0	30	25	26	22	26	37	44	53	59	62	61	59	56	56	36	57	56	56	55	55	56	57	57	56	49
28	50	43	37	34	34	40	51	60	68	67	52	49	50	50	64	40	41	54	53	33	46	23	20	20	45
29 D	9	-16	-30	-33	-9	22	22	22	34	24	10	18	33	30	40	64	68	40	41	44	37	37	20	26	23
30 D	17	-13	2	-5	-31	-16	8	9	20	35	22	20	31	64	53	44	44	46	60	34	34	35	18	31	23
31	20	13	5	-10	-11	3	17	36	53	49	56	42	43	41	56	56	56	49	52	74	48	38	26	39	35
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	30	22	13	4	8	17	31	39	44	46	44	44	44	47	51	53	54	53	52	50	49	47	43	37	38
0 -СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ	43	35	28	23	25	36	45	57	62	64	61	57	57	57	56	58	59	60	59	59	57	59	59	56	51
D -СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ.ДНЯМ	19	7	-3	-13	2	13	24	30	28	29	28	24	32	35	42	48	52	47	54	43	42	39	32	29	28

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАИ 1994 года  
MAY 1994 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  
VERTICAL 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	110	109	105	98	93	91	93	95	100	110	117	122	128	135	132	127	122	122	110	108	92	91	91	90	108	
2	98	96	93	92	100	105	108	110	114	120	121	122	121	119	120	117	115	115	113	110	103	103	93	97	109	
3 D	98	103	98	99	105	106	110	111	115	125	128	132	128	127	120	120	110	108	103	101	106	115	115	114	112	
4	116	111	110	107	106	109	109	113	116	118	124	124	122	120	118	109	110	111	115	114	114	112	110	108	114	
5	107	102	100	100	101	103	105	110	119	122	126	126	121	122	116	118	110	112	112	106	98	98	102	103	110	
6	104	105	104	100	103	105	108	116	125	122	126	127	122	122	122	119	115	112	115	112	109	108	100	96	112	
7	97	97	102	101	98	105	120	122	130	132	130	130	126	120	122	117	116	116	109	109	109	113	115	116	115	
8	117	112	111	111	115	113	110	118	120	127	134	132	128	123	119	120	113	110	105	96	98	99	105	108	114	
9	108	108	98	93	103	105	111	115	120	122	129	127	122	122	121	115	115	114	113	111	114	118	117	116	114	
10	115	112	110	107	111	110	114	124	119	119	123	123	122	122	118	116	117	113	112	111	102	103	106	104	114	
11	108	108	103	98	97	100	108	109	110	116	119	123	123	120	118	117	117	111	112	112	110	112	110	112	111	
12	117	117	110	110	109	108	110	115	117	122	122	124	120	119	117	117	117	117	117	117	117	118	119	120	117	
13 O	120	120	114	109	105	105	108	110	110	117	120	120	118	117	117	117	116	113	115	115	115	116	116	117	115	
14	115	112	106	96	97	101	111	115	120	123	125	123	122	122	121	120	119	119	117	114	116	114	110	108	114	
15 D	105	103	98	93	98	103	109	110	120	129	136	150	141	134	131	123	122	122	113	112	114	115	117	115	117	
16 D	110	110	107	103	107	109	107	112	114	118	126	128	129	122	122	121	114	115	117	117	113	112	110	108	115	
17	110	110	106	100	98	100	103	110	115	122	128	125	122	122	140	141	140	112	110	112	117	119	117	117	117	
18	117	117	115	105	109	110	111	109	110	115	118	121	122	120	117	118	117	116	115	116	115	113	113	112	115	
19	111	108	111	106	107	110	110	111	113	120	121	122	122	121	119	117	115	115	115	115	115	118	118	117	115	
20	113	110	110	107	110	110	109	112	117	120	120	120	115	116	116	115	114	115	116	116	117	117	117	117	115	
21 O	117	115	112	108	105	109	113	120	119	121	121	119	116	115	115	115	115	115	115	115	116	118	119	117	115	
22 O	115	113	110	106	105	107	108	110	114	117	115	116	115	115	116	117	116	116	116	115	117	117	115	112	113	
23 O	112	112	111	109	110	110	112	117	117	119	122	119	115	115	115	115	114	114	115	117	117	117	119	113	115	
24	114	112	112	115	119	115	115	115	120	123	127	127	122	121	121	122	122	119	117	115	116	117	114	111	118	
25	111	111	110	109	112	112	110	110	115	125	124	124	122	119	119	117	117	114	115	117	119	120	117	118	116	
26	112	108	103	100	103	108	113	123	127	132	128	123	118	117	117	117	117	117	116	117	117	118	116	115	116	
27 O	114	112	105	103	107	111	116	118	116	117	120	119	115	115	115	115	116	116	116	116	117	118	118	115	115	
28	110	108	108	105	102	100	103	106	112	117	123	123	122	120	122	124	124	122	122	112	94	99	101	104	112	
29 D	103	102	105	105	112	110	110	112	117	134	140	137	137	132	129	124	115	114	117	116	115	116	114	118	113	
30 D	113	111	110	105	107	117	117	120	123	124	127	131	135	127	124	119	120	112	110	111	115	112	108	106	117	
31	106	106	103	102	110	112	118	126	129	128	134	130	129	124	121	117	116	117	117	113	105	111	112	113	117	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	110	109	106	103	105	107	110	114	117	122	125	125	123	121	121	119	117	115	114	113	111	112	111	111	114	
O -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	116	114	110	107	106	108	111	115	115	118	120	119	116	115	116	116	115	115	115	116	116	117	117	115	114	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	106	106	104	101	106	109	111	113	118	126	131	136	134	128	126	121	116	114	112	111	113	114	113	112	116	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

МАЙ 1994 года  
MAY 1994 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	144	143	139	131	125	122	124	124	128	134	140	145	146	148	149	143	140	148	134	132	116	117	113	97	133	
2	115	113	105	91	100	112	114	128	131	140	141	143	144	140	144	145	141	140	137	134	128	134	114	125	127	
3 D	111	111	100	100	109	115	124	125	129	140	145	161	145	148	142	143	137	135	131	125	129	134	135	131	129	
4	136	129	124	120	118	124	130	136	140	141	147	145	145	144	153	138	135	135	138	136	137	135	138	134	136	
5	129	122	114	113	112	118	128	126	140	143	145	152	147	152	142	149	137	136	138	133	126	126	123	124	132	
6	119	117	113	107	112	117	126	134	143	143	150	148	146	146	147	148	150	138	139	136	133	132	124	114	133	
7	109	107	113	115	108	106	133	140	146	149	152	151	154	142	146	143	140	142	137	135	133	137	136	139	134	
8	135	122	114	117	125	131	130	135	137	152	148	152	150	153	142	146	145	141	134	126	128	123	126	124	135	
9	124	123	110	92	114	120	131	137	146	146	156	157	144	144	147	145	142	140	136	134	138	143	141	135	135	
10	131	124	122	117	126	122	125	138	140	144	148	147	145	146	149	143	143	140	136	138	129	127	130	123	135	
11	131	128	114	112	108	108	123	130	135	140	143	145	146	149	145	145	147	138	140	138	135	136	131	126	133	
12	137	135	124	123	124	124	129	140	142	148	149	150	144	143	143	143	144	144	144	144	144	145	144	145	140	
13 Q	143	140	131	123	120	123	129	135	137	145	147	147	145	145	145	145	144	143	143	143	143	146	146	146	140	
14	142	137	127	107	106	116	131	137	147	146	149	150	148	148	148	149	149	150	150	148	150	149	145	142	140	
15 D	137	130	119	109	116	123	134	134	132	148	162	164	156	153	156	148	148	149	143	142	142	140	143	135	140	
16 D	127	133	127	116	122	130	126	143	143	146	151	153	158	145	146	146	141	140	144	142	141	139	139	135	139	
17	133	129	126	115	116	120	126	131	135	145	154	149	147	151	145	145	148	148	141	141	145	148	146	144	139	
18	141	137	136	129	126	124	132	134	137	143	145	148	148	151	143	144	146	144	144	143	144	139	141	138	140	
19	136	133	128	126	124	124	131	137	137	144	148	151	146	146	146	145	143	143	142	143	144	146	146	143	140	
20	138	134	129	125	126	132	134	140	146	148	148	148	145	143	145	146	141	143	144	144	145	147	145	145	141	
21 Q	143	141	136	131	128	133	140	148	151	151	150	148	143	144	143	143	143	145	145	144	145	145	149	149	146	143
22 Q	143	139	134	129	128	131	131	139	144	148	145	145	144	144	143	145	145	145	146	144	144	146	145	141	141	
23 Q	140	135	132	128	128	131	137	146	148	149	151	146	144	144	145	147	147	145	145	146	148	140	137	146	142	
24	137	142	136	128	131	119	137	137	146	148	147	151	148	148	148	149	150	151	147	144	145	144	142	137	142	
25	135	134	132	127	128	128	132	135	141	148	151	150	148	146	145	145	147	144	142	145	146	147	145	143	141	
26	137	130	124	121	124	130	127	141	146	158	152	146	144	144	144	145	145	145	143	143	144	145	143	141	140	
27 Q	137	133	126	123	127	133	140	143	144	146	148	147	144	143	143	144	144	144	143	143	146	146	147	144	141	
28	138	134	131	128	125	124	129	135	143	148	149	148	148	147	153	149	149	150	150	135	121	120	121	122	137	
29 D	121	112	110	109	121	128	128	129	137	149	152	152	160	151	151	157	148	139	142	141	139	140	134	139	137	
30 D	130	121	123	117	109	122	131	131	140	143	144	148	154	157	151	144	146	138	139	134	137	134	126	128	135	
31	127	124	118	112	117	124	132	146	154	151	161	152	153	147	149	145	144	143	144	146	131	135	133	135	138	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	132	129	123	117	119	123	130	136	141	146	149	150	148	147	146	146	144	143	141	140	138	138	136	134	137	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	141	137	132	127	126	130	135	142	145	148	148	147	144	144	144	145	145	145	144	145	145	145	145	145	141	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗН. ДНЯМ	125	121	116	110	115	124	129	132	136	145	151	156	153	151	149	148	144	140	140	137	138	137	135	134	136	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1994 года  
JUN 1994 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 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 D	23	18	37	57	93	135	142	130	107	106	84	37	65	68	71	72	78	62	56	61	62	93	48	37	73	
2 D	36	33	37	67	81	109	123	133	116	123	86	73	79	85	81	72	71	75	60	60	60	67	37	11	74	
3 D	6	18	39	64	99	118	123	110	105	99	88	62	76	70	39	56	62	43	96	54	35	33	19	29	64	
4	33	30	54	60	88	100	110	118	111	89	96	60	61	71	72	65	61	56	53	47	49	40	11	6	64	
5	13	25	42	57	79	109	130	135	111	88	85	80	69	84	80	84	74	86	76	41	34	53	27	15	70	
6	29	33	36	63	88	107	115	119	110	102	83	50	72	70	58	75	70	67	59	65	39	20	21	16	65	
7	9	14	36	65	92	114	125	99	99	99	113	96	70	39	57	83	81	75	72	64	58	60	47	23	16	64
8	11	9	44	69	95	109	123	123	117	107	71	48	65	62	72	69	72	69	72	66	55	39	34	21	68	
9	19	13	20	55	88	109	121	132	123	94	90	86	79	79	75	78	72	73	69	61	59	52	44	28	72	
10	19	16	18	36	79	105	124	141	130	114	45	89	89	66	81	81	61	48	49	59	67	47	26	15	68	
11	10	37	53	72	104	128	131	126	117	106	79	44	64	76	76	75	75	78	69	63	62	46	26	13	72	
12 D	26	32	58	79	89	121	135	140	142	111	54	70	79	58	67	75	61	34	69	52	49	36	39	28	71	
13	34	44	47	58	84	103	124	125	121	109	75	62	67	72	77	79	76	89	72	55	64	51	37	30	73	
14	29	34	29	53	79	112	134	141	128	105	84	79	72	73	53	62	61	62	57	62	71	63	48	31	72	
15	21	14	21	42	63	93	114	126	114	99	90	81	67	69	72	76	72	74	74	70	65	51	35	34	68	
16 D	35	41	48	69	93	114	125	128	119	101	88	79	76	72	67	75	72	72	71	67	58	49	30	23	74	
17 D	20	16	30	60	58	72	114	113	97	81	55	59	62	67	78	76	76	75	72	67	59	62	58	47	66	
18	51	58	63	104	119	123	131	123	98	76	67	65	62	69	74	83	72	73	72	72	65	61	46	41	78	
19	42	39	44	67	93	107	130	132	120	102	114	100	96	86	84	84	79	83	65	53	55	34	29	39	78	
20	46	49	51	77	99	111	128	131	121	109	94	83	74	43	48	70	64	69	73	64	64	76	55	24	76	
21	28	32	42	62	86	105	114	132	118	83	78	76	62	72	71	68	72	72	72	68	57	48	47	34	71	
22	35	35	48	63	90	103	114	118	107	98	74	68	65	70	73	76	74	70	67	65	64	61	44	32	71	
23 D	26	36	51	80	102	125	136	135	119	97	79	72	71	72	73	72	74	71	70	67	65	53	35	22	75	
24 D	21	27	41	71	93	113	130	132	122	103	79	62	64	66	72	77	76	72	65	65	56	43	26	14	70	
25 D	18	23	37	61	86	105	123	131	121	100	78	65	69	76	79	81	76	65	58	50	44	30	9	-5	66	
26	-5	5	34	57	93	149	169	190	184	132	113	89	81	90	77	32	41	51	58	47	49	11	9	8	74	
27	-1	25	32	63	84	123	145	160	131	130	115	85	76	76	78	76	72	72	67	67	55	53	37	32	77	
28	23	26	41	61	76	109	144	149	146	135	107	95	100	93	82	63	72	65	65	48	42	27	36	72	78	
29 D	88	55	43	67	85	98	126	127	142	128	110	97	85	84	83	73	45	45	37	51	61	51	18	44	77	
30	39	36	49	75	100	121	133	135	135	121	72	71	82	79	77	77	51	51	61	51	41	48	22	15	73	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	26	29	41	64	89	112	128	132	122	105	84	72	72	73	72	73	69	66	66	59	56	48	33	26	72	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	24	29	41	68	86	106	126	128	116	96	76	67	68	71	74	76	75	71	67	63	56	47	32	20	70	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	36	31	43	67	89	116	130	128	122	113	84	68	77	73	68	70	63	52	64	56	53	56	32	30	72	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1994 года  
JUN 1994 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+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 D	28	16	2	-28	-26	0	25	27	48	41	50	38	49	50	51	54	58	57	54	47	44	50	54	34	34	
2 D	26	16	19	15	11	9	17	31	49	22	13	28	40	48	52	56	49	50	47	40	37	34	41	32	33	
3 D	23	13	11	-6	-9	13	30	30	50	52	53	53	52	52	53	49	57	54	55	56	44	45	28	19	37	
4	12	4	3	6	10	11	28	29	37	39	39	54	50	42	52	66	71	50	55	53	50	62	50	38	38	
5	29	20	24	29	29	14	11	27	38	55	56	55	50	53	55	55	56	65	60	44	47	37	38	31	41	
6	27	28	19	17	14	16	37	44	59	64	63	61	59	65	51	59	53	61	59	64	62	54	53	42	47	
7	30	23	18	23	28	30	33	33	33	33	33	41	46	55	59	47	49	49	52	60	49	48	53	50	47	42
8	34	13	5	19	32	44	53	56	58	56	67	59	53	56	55	47	50	50	50	49	48	50	47	48	46	
9	47	40	29	18	22	32	44	52	52	50	56	58	58	55	55	55	53	53	53	47	47	49	48	44	47	
10	35	34	33	23	18	38	68	83	61	62	72	57	67	75	74	80	79	71	65	67	69	71	70	59	60	
11	42	32	23	28	21	27	34	49	68	52	59	48	54	50	53	53	59	63	65	64	63	61	60	54	49	
12 D	45	44	33	32	34	26	43	48	43	57	46	44	50	57	79	59	60	65	54	47	50	47	44	40	48	
13	43	32	23	22	26	35	46	48	53	55	54	62	56	61	59	62	62	76	62	57	53	59	59	56	51	
14	44	41	37	26	15	20	34	44	51	41	59	58	56	53	71	70	65	62	61	62	55	62	60	56	50	
15	50	46	32	27	26	29	35	35	38	44	53	53	52	48	53	53	56	55	56	53	54	56	52	47	46	
16 D	38	27	25	24	23	30	42	56	57	62	63	60	54	56	56	58	60	62	61	59	56	58	59	55	50	
17 D	49	38	29	27	27	41	50	53	59	58	50	42	39	39	46	1	54	58	60	57	55	60	57	54	46	
18	46	31	11	10	24	34	40	56	57	44	46	41	45	50	50	51	47	53	57	59	62	62	57	57	45	
19	45	35	26	22	21	31	47	49	57	59	11	42	28	27	51	59	65	72	71	69	67	62	47	41	46	
20	33	29	25	8	5	13	31	52	57	61	62	62	63	57	53	56	60	65	62	55	49	46	50	46	46	
21	40	35	31	23	20	22	35	42	53	58	57	50	54	58	58	53	55	55	53	59	57	54	54	54	47	
22	51	43	40	35	32	42	47	48	52	60	59	54	53	58	59	58	58	57	53	49	52	52	52	47	50	
23 D	39	29	22	23	29	37	51	54	56	57	59	58	54	56	57	56	57	58	56	55	57	59	57	57	50	
24 D	47	35	28	30	32	38	48	59	67	71	67	62	56	59	60	63	63	61	63	63	63	63	64	64	55	
25 D	53	45	39	32	38	47	54	61	68	69	68	68	67	71	71	73	75	76	82	78	77	88	90	77	65	
26	79	49	39	29	4	26	34	27	29	55	65	56	36	53	63	38	29	48	50	45	59	48	44	37	43	
27	28	22	16	24	31	13	23	29	42	64	58	43	42	41	48	53	50	51	54	53	43	43	47	39	40	
28	34	29	23	27	32	31	34	49	53	53	55	56	58	58	57	55	55	55	62	47	51	42	27	22	44	
29 D	38	38	30	10	-5	36	30	53	66	71	51	63	59	56	62	55	60	59	52	47	49	46	44	27	47	
30	22	22	14	3	14	28	17	38	49	50	54	58	55	56	65	59	49	53	63	50	49	49	46	46	42	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	39	30	24	19	19	27	37	46	53	54	54	53	52	54	57	55	58	59	58	55	54	54	52	46	46	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	45	35	29	27	30	39	49	57	61	63	61	58	54	56	53	50	62	63	64	62	62	66	65	61	53	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	32	25	19	5	1	17	29	38	51	49	43	45	50	53	59	55	61	57	52	47	45	44	42	30	40	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1994 года  
JUN 1994 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 D	115	112	110	103	103	112	117	124	129	127	132	130	125	125	122	122	116	115	113	115	114	110	112	110	117	
2 D	113	113	110	105	104	110	112	115	120	129	136	134	128	122	122	120	120	117	117	117	117	117	117	115	111	118
3 D	112	111	107	102	103	108	110	112	114	120	126	125	123	123	122	121	120	117	112	112	111	113	113	115	115	
4	113	111	105	103	105	108	112	112	121	128	127	127	124	124	122	120	116	115	117	116	115	111	112	111	116	
5	112	111	107	103	100	100	110	116	121	122	122	122	122	120	119	118	117	115	109	111	111	109	107	104	113	
6	109	113	110	103	98	100	108	115	120	120	122	126	124	122	120	121	120	117	115	111	107	110	108	110	114	
7	108	108	110	108	101	105	109	109	109	109	109	128	126	127	125	120	118	118	118	116	116	117	115	117	117	116
8	113	113	112	111	108	107	109	116	122	125	127	125	122	122	118	119	118	119	117	117	117	117	117	117	117	117
9	115	112	110	104	104	103	106	110	116	125	127	125	122	120	117	116	116	116	116	116	117	117	117	117	115	
10	116	115	110	106	101	103	103	103	106	117	126	124	122	117	115	117	117	118	117	119	118	115	112	113	114	
11	112	115	115	108	103	106	110	115	122	129	129	125	123	120	118	118	117	117	117	116	117	115	112	108	116	
12 D	109	112	109	106	108	106	110	112	116	124	129	129	128	127	122	116	117	112	111	115	117	116	115	112	116	
13	110	109	106	108	103	101	98	100	106	112	120	122	120	118	117	116	116	112	110	113	113	116	117	115	112	
14	115	113	108	105	106	106	105	106	115	120	123	120	120	119	117	113	112	115	115	114	113	114	114	114	113	
15	111	110	110	109	105	101	104	104	110	115	121	121	118	115	114	114	114	112	112	112	115	115	117	116	112	
16 D	112	110	104	102	104	110	115	113	115	117	114	112	116	115	114	113	112	112	112	113	113	115	114	110	112	
17 D	111	111	110	107	106	106	106	105	108	114	120	122	122	120	118	117	117	116	115	116	116	116	114	113	114	
18	111	111	110	112	111	112	112	113	115	122	126	124	122	119	118	118	118	119	119	118	118	118	117	116	117	
19	111	108	106	104	100	99	105	114	121	128	134	135	137	133	128	124	123	121	120	119	120	117	115	110	118	
20	108	106	100	99	104	109	110	112	116	120	116	117	120	122	120	118	117	116	112	113	114	116	112	110	113	
21	102	104	104	103	102	101	103	105	110	117	121	119	118	117	116	115	115	114	114	114	115	113	110	109	111	
22	108	108	105	100	102	106	109	108	112	116	117	117	116	115	114	114	114	114	114	114	115	116	115	115	112	
23 D	110	106	104	102	103	104	102	103	108	112	115	115	114	115	115	114	114	113	114	113	114	114	115	114	111	
24 D	107	103	103	104	103	108	108	107	106	115	117	115	113	113	111	112	112	112	113	113	115	115	115	116	111	
25 D	110	106	106	103	98	98	101	106	112	116	114	114	112	112	111	112	112	112	112	110	113	112	112	110	109	
26	105	104	105	105	104	110	110	112	115	119	122	126	129	126	124	124	124	123	120	120	115	111	116	116	116	
27	111	109	105	103	100	98	105	111	118	122	126	126	122	122	120	119	118	118	117	115	116	117	117	116	115	
28	114	114	114	108	102	106	107	104	110	115	117	117	117	117	117	116	117	118	112	113	114	114	112	108	113	
29 D	103	104	105	102	107	108	102	106	110	120	117	117	115	115	117	117	116	114	116	114	112	110	111	111	111	
30	110	105	100	102	105	105	101	103	110	117	123	123	122	120	118	114	114	115	112	111	112	110	110	108	111	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	111	110	107	105	103	105	107	110	115	120	123	123	121	120	118	117	117	116	115	115	115	114	114	112	114	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	110	107	105	104	103	105	106	107	110	115	116	116	115	115	114	114	113	113	113	113	114	114	114	113	111	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	110	110	108	104	105	109	110	114	118	124	128	127	124	122	121	119	118	115	114	115	114	113	113	112	115	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1994 года  
JUN 1994 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=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 D	137	131	124	107	108	122	134	142	151	149	158	152	151	150	148	148	144	144	141	140	138	136	141	133	139	
2 D	134	131	129	123	120	124	129	135	145	144	150	153	151	148	148	148	145	145	143	141	140	139	140	134	139	
3 D	134	128	124	114	112	124	130	132	140	146	151	152	149	149	149	147	148	145	140	141	137	140	134	133	137	
4	130	125	116	118	121	124	132	133	143	148	149	154	150	147	149	152	148	142	145	145	142	141	142	136	139	
5	134	131	128	126	121	116	125	135	143	150	149	149	148	147	146	146	146	146	139	137	139	134	131	128	137	
6	130	134	129	122	114	117	131	138	148	150	153	155	153	153	147	149	145	147	146	143	139	140	136	136	140	
7	131	129	128	126	123	127	131	138	148	150	150	154	155	146	145	145	146	145	143	143	145	143	144	142	141	
8	137	130	127	130	129	132	135	144	149	151	158	155	150	150	146	145	145	145	144	144	144	145	145	145	143	
9	142	137	133	124	124	126	131	137	141	150	155	153	151	148	146	145	143	144	145	143	145	144	143	143	141	
10	140	138	133	127	120	127	135	139	136	147	160	153	152	151	149	151	153	151	149	151	151	150	147	143	144	
11	140	137	135	130	123	127	131	141	153	154	158	152	151	146	146	146	146	148	148	148	148	146	143	139	143	
12 D	137	138	131	129	130	126	134	137	139	151	153	153	153	155	156	144	147	145	139	142	145	143	141	138	142	
13	137	134	127	128	125	126	125	128	134	141	148	151	148	148	146	147	147	148	141	143	142	147	147	145	140	
14	142	140	134	127	125	125	128	131	142	144	153	149	149	148	151	147	145	145	145	145	143	146	146	144	141	
15	140	139	134	131	127	124	128	128	134	141	148	148	146	143	143	142	144	143	143	142	144	146	146	144	140	
16	137	132	126	124	125	132	140	143	143	148	145	144	145	145	144	143	142	144	144	144	144	145	146	145	142	
17	140	137	134	129	128	131	131	134	138	144	147	147	146	145	145	147	145	146	146	146	147	147	144	143	141	
18	138	134	127	128	131	134	135	142	144	147	151	149	148	147	146	145	145	147	148	148	150	149	148	146	143	
19	139	133	129	125	122	122	132	140	148	157	148	159	156	153	154	154	155	155	153	153	152	150	143	136	145	
20	133	130	122	116	119	126	132	140	145	149	147	148	151	152	149	148	148	149	145	145	143	143	141	138	140	
21	130	130	129	126	123	122	128	131	139	147	151	148	148	148	147	145	145	144	143	145	145	144	141	140	139	
22	138	135	131	126	126	132	136	134	140	147	148	147	145	146	145	145	145	145	143	143	145	144	146	145	141	
23	136	130	125	124	127	129	131	133	137	143	146	145	144	145	145	145	144	144	143	142	144	144	145	144	139	
24	136	129	127	127	126	132	134	137	140	148	149	148	143	144	143	144	144	143	145	145	146	147	147	149	141	
25	141	134	132	128	123	127	131	136	145	148	149	146	146	146	136	146	147	148	150	147	149	153	153	148	142	
26	140	135	131	128	120	129	131	132	134	146	153	154	151	153	155	148	147	150	148	146	146	140	143	141	142	
27	134	130	124	124	123	116	124	131	142	151	154	151	148	147	147	147	146	146	148	144	142	143	145	141	139	
28	139	137	134	129	124	128	129	130	137	142	146	145	146	146	146	145	146	146	144	141	143	140	135	128	139	
29 D	126	128	127	120	117	131	124	134	141	150	145	147	145	144	147	146	162	145	145	142	141	139	141	132	138	
30	130	126	119	116	123	125	119	127	136	143	151	153	150	148	149	145	143	143	145	139	140	138	139	136	137	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	136	133	128	124	123	126	131	135	142	148	151	150	149	148	147	147	146	145	144	144	144	144	143	140	140	
Ø -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	138	132	129	126	126	130	133	137	141	146	147	146	145	145	145	145	144	145	146	145	146	147	147	145	141	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	134	131	127	119	117	125	130	136	143	148	151	151	150	149	150	147	149	145	142	141	140	139	139	134	139	



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1994 года  
JULY 1994 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	3	39	65	72	93	94	112	123	129	120	96	61	72	71	79	82	75	68	44	65	44	36	66	30	9999	
2	15	23	34	64	107	130	140	133	147	107	84	86	83	75	49	69	75	85	72	54	50	45	25	10	9999	
3	21	19	35	50	72	96	112	131	113	110	103	103	76	80	72	80	75	75	64	58	51	33	30	44	9999	
4	31	24	31	47	75	101	105	108	114	90	77	69	75	76	73	66	68	52	46	50	52	38	29	28	64	
5 Q	28	29	42	58	80	101	107	113	113	98	84	81	78	74	70	66	60	54	52	49	44	34	19	0	64	
6	3	22	46	59	79	113	129	136	130	113	105	87	80	82	82	86	80	70	63	56	50	26	9	2	71	
7 D	7	17	27	76	101	96	106	122	123	112	108	108	56	17	51	63	66	64	56	57	44	29	25	21	65	
8	17	14	24	49	75	101	122	124	119	105	87	83	78	80	80	79	77	77	76	70	66	59	45	31	72	
9	24	21	31	56	82	106	122	116	105	99	91	82	80	74	73	70	68	66	66	63	53	42	24	11	68	
10 Q	10	21	37	58	82	98	119	135	137	116	99	84	80	77	80	74	70	65	59	59	50	42	35	30	72	
11 Q	27	31	36	57	85	108	126	131	127	111	94	80	75	70	71	77	69	66	63	55	52	40	24	14	70	
12 Q	7	7	26	55	48	105	122	129	122	111	100	91	85	82	80	77	73	67	59	55	49	43	24	8	68	
13	4	17	29	51	77	94	105	115	123	114	94	87	87	84	82	77	91	65	60	57	56	48	35	13	69	
14 D	9	10	11	41	73	101	128	134	120	105	98	77	52	67	63	20	65	62	62	58	48	77	35	63	66	
15 D	75	82	64	66	81	94	104	111	103	94	81	84	83	80	80	77	70	66	59	58	51	61	63	49	77	
16 D	101	108	77	80	74	92	106	112	113	80	49	49	60	38	63	62	70	85	73	70	70	59	46	45	74	
17	35	35	38	59	77	98	102	102	105	91	45	76	59	52	77	80	70	59	57	53	55	46	43	38	65	
18	31	35	42	48	67	85	96	104	101	91	66	71	59	69	66	76	72	69	63	59	70	52	34	17	64	
19	26	29	45	46	62	85	102	111	104	99	78	60	65	54	75	76	73	70	61	51	40	37	33	28	63	
20 Q	22	26	40	59	78	90	103	100	96	89	79	75	72	73	73	75	71	66	62	59	56	52	43	34	66	
21	22	34	63	80	95	113	122	116	111	106	89	75	64	81	79	76	75	68	58	56	49	43	27	23	72	
22	23	40	54	71	99	110	113	112	101	88	66	66	69	66	70	76	73	71	64	54	53	40	26	9	67	
23	7	21	35	59	92	112	117	111	103	92	84	78	73	76	78	76	73	66	57	44	40	22	5	-2	63	
24	8	26	45	77	121	127	124	107	99	89	75	77	84	85	82	79	71	63	51	52	45	36	36	15	70	
25	1	10	46	54	77	102	114	129	131	111	89	79	72	49	75	71	64	61	58	62	54	36	39	23	67	
26	18	18	27	40	71	103	115	120	114	107	90	70	66	70	70	72	69	64	63	47	50	40	26	12	64	
27	4	16	21	43	128	132	104	115	111	102	85	71	71	71	68	70	66	59	57	47	51	36	35	13	66	
28 D	1	5	38	87	98	120	124	134	127	120	103	91	86	79	73	74	74	56	46	43	33	42	52	28	72	
29	24	20	34	63	91	105	115	116	116	95	87	82	80	77	66	43	56	53	54	50	50	57	40	29	67	
30	20	11	37	67	78	93	106	110	103	94	84	76	76	52	62	64	64	59	63	49	43	56	48	30	64	
31	29	22	27	39	61	77	96	109	117	110	101	91	78	76	77	71	67	64	63	52	45	64	59	33	68	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	21	27	39	59	83	103	113	118	115	102	86	79	73	70	72	71	71	66	60	55	50	44	35	24	68	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	19	23	36	57	75	100	115	122	119	105	91	82	78	75	75	74	69	64	59	55	50	42	29	17	68	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	39	44	43	70	85	101	114	123	117	102	88	82	67	56	66	59	69	67	59	57	49	54	44	41	71	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

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

ИЮЛЬ      1994 года  
JULY      1994 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+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	26	12	24	16	14	34	26	17	48	37	53	49	49	56	54	57	62	65	62	58	55	41	32	44	9999	
2	37	25	23	7	-24	11	18	34	38	40	30	25	35	44	59	37	41	48	42	42	40	35	38	17	9999	
3	19	17	8	14	14	22	34	47	45	41	47	50	50	47	49	47	49	50	56	53	53	50	40	34	9999	
4	45	42	27	11	9	14	34	50	53	56	55	55	57	53	53	50	51	51	49	52	49	52	51	41	44	
5 Q	33	29	21	19	23	30	40	52	56	58	59	56	52	53	53	57	57	57	52	50	50	58	58	65	47	
6	52	40	31	30	29	35	48	56	61	63	65	62	62	58	65	64	68	71	73	75	66	77	79	72	58	
7 D	68	55	32	19	34	47	58	55	61	61	68	65	59	85	56	54	53	50	47	67	63	59	58	46	55	
8	35	26	22	16	26	32	37	46	50	52	59	55	53	53	53	53	53	56	58	55	54	55	54	53	46	
9	53	47	41	39	41	45	54	67	68	66	63	62	62	54	58	71	69	74	80	80	73	68	68	59	61	
10 Q	51	41	34	30	34	41	50	56	66	67	67	62	66	61	58	62	62	62	62	60	58	60	62	62	56	
11 Q	55	42	30	25	34	49	58	66	71	73	70	65	61	65	71	78	76	71	68	67	69	69	68	65	61	
12 Q	57	46	35	29	30	43	51	60	67	74	73	70	68	71	73	74	71	74	74	75	75	76	75	69	63	
13	57	49	50	53	59	62	65	71	74	77	77	76	80	80	83	83	77	75	73	70	69	68	67	62	69	
14 D	51	47	46	44	51	48	48	67	78	89	43	52	56	37	47	68	46	65	67	68	54	52	47	23	54	
15 D	32	14	30	29	26	23	21	27	32	38	38	51	61	59	61	60	60	69	64	62	60	58	55	40	45	
16 D	6	33	23	6	5	9	18	19	26	1	25	25	26	32	29	46	51	47	50	48	44	47	37	46	29	
17	41	20	16	11	9	12	23	31	35	34	49	32	36	49	41	46	45	53	48	43	39	41	39	35	35	
18	26	25	8	6	12	25	35	38	29	36	35	41	40	49	43	41	42	42	46	44	49	50	49	46	36	
19	31	23	10	11	10	4	11	33	41	44	46	51	43	48	51	52	52	52	53	50	48	48	37	43	37	
20 Q	36	33	26	21	24	32	39	46	49	46	48	43	40	41	49	49	48	49	51	51	45	45	41	38	41	
21	28	19	18	29	33	35	47	57	64	45	57	54	46	34	52	54	54	54	56	51	46	45	41	34	44	
22	27	27	21	18	15	21	30	42	50	46	48	46	43	48	54	53	54	55	53	52	49	51	51	45	42	
23	34	28	21	18	17	25	34	48	57	51	50	56	56	61	60	67	71	60	60	56	66	64	64	53	49	
24	36	26	20	23	24	36	45	59	68	66	66	64	60	62	63	64	66	65	55	58	65	55	53	50	52	
25	39	32	35	32	28	33	37	49	47	50	58	55	55	68	63	54	50	56	58	60	53	51	48	50	48	
26	43	37	28	21	23	33	38	49	54	56	58	59	55	53	53	53	53	56	56	60	55	59	63	57	49	
27	45	41	28	-1	-3	23	43	48	48	49	49	44	46	50	54	54	60	64	67	60	64	38	53	49	45	
28 D	41	21	1	-1	26	34	48	44	55	52	46	45	43	56	60	60	62	63	60	58	49	47	45	45	44	
29	31	18	7	2	6	22	21	42	40	44	49	54	58	60	64	57	60	47	48	52	57	51	55	49	41	
30	41	18	8	14	26	32	40	42	48	59	61	61	53	58	49	46	55	57	59	57	54	48	55	54	46	
31	43	39	37	34	29	30	42	51	60	53	53	32	45	48	44	59	53	50	50	50	51	49	58	53	46	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	39	31	25	20	22	30	38	47	53	52	54	52	52	55	56	57	57	58	58	58	56	54	53	48	47	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	46	38	29	25	29	39	48	56	62	64	63	59	57	58	61	64	63	63	61	61	59	62	61	60	54	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	40	34	26	19	28	32	39	42	50	48	44	48	49	54	51	58	54	59	58	61	54	53	48	40	45	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1994 года  
JULY 1994 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	109	103	102	100	102	104	100	112	118	123	125	127	122	120	118	118	119	117	115	112	112	110	110	112	9999	
2	110	106	106	102	105	109	114	123	124	136	138	137	130	125	122	120	122	119	117	118	118	118	118	116	9999	
3	114	108	102	98	100	103	110	115	120	122	121	122	122	120	118	118	118	118	119	119	119	119	119	118	9999	
4	117	114	107	107	110	112	113	111	116	124	121	119	117	118	119	119	119	119	119	118	118	120	119	118	9999	
5 Q	118	116	115	115	114	110	112	116	118	123	122	119	116	116	117	116	117	117	116	117	117	115	113	110	9999	
6	107	110	105	103	104	109	112	109	111	112	112	113	114	114	116	116	116	116	116	116	116	118	115	110	112	
7 D	104	107	105	107	106	104	104	109	113	114	112	116	122	122	118	119	118	119	119	116	114	115	115	114	113	
8	111	106	104	100	100	102	103	103	108	112	115	116	116	116	117	116	116	116	116	116	116	117	118	119	112	
9	117	115	110	107	103	103	107	109	114	115	114	113	113	114	114	116	114	114	114	114	114	115	115	112	112	
10 Q	108	105	100	99	95	94	97	102	105	108	110	109	112	114	114	114	114	113	113	114	114	116	114	114	108	
11 Q	114	112	112	108	107	108	109	111	115	116	116	115	114	114	114	114	113	114	113	114	114	115	114	114	113	
12 Q	111	104	102	90	89	92	100	104	107	107	109	110	110	110	110	112	111	111	112	112	112	113	114	113	107	
13	111	109	102	95	92	93	99	102	110	113	114	112	109	109	110	109	110	110	111	110	112	112	111	114	107	
14 D	114	107	100	98	95	95	102	111	110	114	114	119	122	124	124	124	116	119	117	116	114	108	106	108	112	
15 D	104	100	93	95	103	104	106	110	114	114	117	116	114	114	114	114	114	114	114	114	114	112	109	106	110	
16 D	104	108	106	106	105	107	111	107	112	121	144	136	131	126	124	122	119	116	116	114	111	110	107	108	115	
17	109	109	103	103	104	104	104	108	115	119	128	122	123	123	121	121	121	119	117	117	118	119	120	116	115	
18	116	112	106	107	109	108	112	116	119	123	127	123	124	121	118	118	118	118	118	118	116	118	118	117	117	
19	114	110	103	100	100	99	106	113	118	121	119	119	119	119	116	115	116	116	116	114	116	117	119	120	114	
20 Q	113	109	106	104	104	107	114	114	112	116	121	121	119	119	118	117	117	116	116	116	116	117	117	116	114	
21	110	106	102	98	100	100	107	110	114	110	112	115	119	119	119	117	117	117	115	115	116	119	121	119	112	
22	117	114	110	110	109	107	112	114	119	119	120	118	115	114	114	114	114	114	115	115	116	119	119	117	115	
23	110	106	103	100	102	100	100	102	109	117	117	114	114	115	115	114	116	114	114	114	114	115	114	114	111	
24	109	104	95	97	100	102	107	114	113	115	116	112	109	112	112	112	112	113	114	114	114	112	112	114	110	
25	108	100	100	102	104	106	107	107	110	118	119	115	115	116	114	114	116	114	115	114	112	113	114	116	111	
26	117	115	109	110	107	107	104	107	112	114	117	116	115	113	114	113	114	114	114	114	114	114	114	115	113	
27	114	114	112	109	109	112	113	112	114	118	119	117	117	114	115	116	116	115	114	114	112	109	112	110	114	
28 D	112	109	109	107	109	109	109	112	114	115	116	119	118	120	117	114	116	114	112	107	111	113	113	117	113	
29	117	112	103	102	102	100	107	113	114	120	120	118	117	117	117	116	114	114	114	115	116	115	113	114	113	
30	110	105	105	102	105	106	105	108	107	108	113	116	114	114	113	115	116	114	114	114	114	114	112	108	111	
31	108	106	104	104	102	106	109	112	113	115	119	117	117	116	116	114	114	114	114	114	113	113	111	107	112	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	112	108	105	103	103	104	107	110	113	117	119	118	117	117	116	116	116	115	115	115	115	115	114	114	113	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	113	109	107	103	102	102	106	109	111	114	116	115	114	115	115	115	114	114	114	115	115	115	114	113	112	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	108	106	103	103	104	104	106	110	113	116	121	121	121	121	119	119	117	116	116	113	113	112	110	111	113	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1994 года  
JULY 1994 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	129	119	122	117	117	125	119	127	141	143	150	151	147	147	145	145	148	147	145	142	140	135	132	138	136	
2	134	127	126	116	109	123	129	142	145	157	155	154	150	148	150	141	144	143	141	142	141	140	141	133	139	
3	132	126	116	115	117	121	131	138	143	143	145	146	147	144	143	143	143	144	145	145	145	145	143	140	138	
4	139	138	127	121	123	126	134	136	142	150	148	145	144	144	145	144	144	145	144	145	143	145	145	141	140	
5 Q	138	136	132	131	132	129	134	140	145	149	150	146	143	142	143	145	145	145	143	143	143	144	144	143	141	
6	136	135	126	123	124	130	135	135	138	139	140	141	142	141	145	145	146	146	148	148	146	151	150	143	140	
7 D	138	135	126	123	125	128	130	134	139	141	141	144	149	158	144	145	143	143	141	146	143	143	143	138	139	
8	133	125	123	117	118	121	123	126	132	136	142	141	141	138	142	141	141	142	142	142	142	143	144	145	135	
9	143	139	133	129	126	126	133	138	142	143	143	141	141	139	141	147	145	145	147	147	145	146	139	140	140	
10 Q	135	129	122	119	117	116	122	129	134	137	140	138	141	141	141	141	141	141	141	141	142	145	143	144	135	
11 Q	141	134	133	126	128	132	134	139	145	146	145	144	142	143	144	147	146	145	143	143	145	147	146	145	141	
12 Q	139	130	123	111	110	117	125	131	136	138	140	141	141	142	144	143	142	143	144	144	145	146	148	145	136	
13	140	135	129	122	122	122	129	134	141	145	147	145	143	144	145	145	143	143	142	141	142	142	141	145	139	
14 D	141	133	126	122	122	120	126	139	143	150	137	143	149	144	148	152	139	148	148	148	140	134	132	124	138	
15 D	126	116	114	115	122	121	122	129	133	136	138	141	143	141	143	143	143	145	144	143	142	139	137	130	134	
16 D	117	128	125	119	117	121	127	123	131	130	160	153	149	148	143	146	145	140	141	139	135	136	130	133	135	
17	133	127	120	119	118	119	122	128	135	139	152	141	144	148	143	144	143	145	141	140	139	141	142	137	136	
18	135	132	121	120	124	126	133	137	137	143	148	145	146	146	141	140	141	140	142	142	142	143	144	142	138	
19	135	129	118	115	115	113	121	133	140	143	144	145	142	143	142	141	142	142	142	140	141	143	140	143	136	
20 Q	135	131	127	122	122	127	135	138	136	140	145	143	141	142	142	142	142	141	142	141	140	141	141	139	137	
21	131	124	120	119	121	121	131	137	142	134	139	140	143	139	144	143	143	143	143	142	141	143	144	140	136	
22	137	134	128	126	124	123	132	137	143	143	145	142	140	140	141	141	142	141	142	142	142	145	145	142	138	
23	133	128	123	118	119	118	122	128	136	141	142	143	141	144	144	146	148	143	143	142	145	146	147	142	137	
24	133	126	115	116	118	123	131	142	144	145	146	142	138	140	142	143	143	143	141	143	145	141	140	140	137	
25	132	123	122	123	124	127	129	132	134	142	147	142	142	147	144	142	141	142	143	142	139	139	140	142	137	
26	142	138	130	128	126	127	127	133	138	141	144	144	142	140	140	140	141	141	142	143	141	144	145	145	138	
27	140	139	133	122	118	128	136	136	139	142	143	140	141	140	142	143	145	145	145	143	143	133	139	137	138	
28 D	136	128	121	119	128	130	133	135	140	141	140	142	141	147	145	144	145	145	142	137	146	139	138	142	138	
29	138	129	118	115	115	118	123	135	137	143	144	145	145	145	147	145	143	139	139	142	144	141	141	141	136	
30	135	123	119	119	124	127	127	131	132	136	141	144	141	143	139	140	143	142	142	141	141	139	140	136	135	
31	133	131	128	127	123	127	133	137	140	141	145	137	141	141	139	143	140	140	140	140	140	140	139	136	137	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	135	130	124	120	121	124	129	134	139	142	145	144	143	144	143	144	143	143	143	143	142	142	141	140	137	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	138	132	127	122	122	124	130	135	139	142	144	142	142	142	142	143	144	143	143	143	142	143	145	144	143	138
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	132	128	122	120	123	124	128	132	137	140	143	145	146	148	145	146	143	144	143	143	141	138	136	133	137	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТЯБРЬ 1994 года  
OCTOBER 1994 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 Q	140	139	133	133	135	137	140	148	149	148	142	143	145	149	147	148	148	148	148	148	148	148	144	143	144	
2	141	137	129	126	127	136	147	158	162	160	160	164	163	158	152	152	161	148	160	152	155	147	133	154	149	
3 D	145	104	97	101	94	70	74	58	42	53	93	92	81	56	107	77	88	101	97	97	94	101	102	106	90	
4 D	101	80	95	97	88	85	96	90	107	104	112	135	142	110	130	115	122	130	130	128	128	128	130	118	113	
5 D	126	101	97	102	77	82	98	109	100	83	64	79	80	92	88	97	130	101	99	104	106	116	118	112	98	
6 D	105	107	104	99	103	92	88	124	136	132	122	122	106	103	127	106	114	120	124	125	120	138	139	132	116	
7	102	105	98	98	96	71	95	115	103	109	112	121	127	121	159	104	117	113	116	127	109	128	120	113	112	
8	116	109	94	87	96	104	114	110	122	110	98	107	124	126	125	131	129	142	135	130	127	128	130	125	117	
9	122	107	105	94	103	104	107	116	115	126	131	130	128	128	128	131	126	124	136	137	131	133	135	130	122	
10	122	124	119	120	120	116	114	115	114	118	124	134	130	135	122	146	125	127	129	133	140	146	131	130	126	
11	133	126	112	97	94	97	106	109	113	105	107	103	101	124	113	110	113	113	115	142	136	128	131	135	115	
12	134	131	126	120	105	94	110	114	114	120	119	126	125	118	126	129	133	142	143	147	147	124	129	148	126	
13	146	143	130	121	129	126	126	134	131	112	113	128	134	135	135	130	137	143	138	138	134	138	134	136	132	
14	135	125	113	107	116	128	134	142	148	146	144	135	138	138	138	149	148	145	137	141	142	134	135	139	136	
15	137	132	110	115	123	119	131	140	143	137	132	128	130	139	141	142	141	144	143	142	139	137	135	134	134	
16 Q	133	130	122	124	124	126	132	139	135	133	135	139	141	139	142	145	145	145	144	146	143	144	142	141	137	
17 Q	145	139	133	127	126	129	130	141	146	146	146	148	144	145	146	146	146	143	146	147	147	146	143	148	142	
18	149	142	134	126	127	131	135	140	143	145	143	143	145	144	144	144	147	146	146	140	134	136	136	146	140	
19	153	146	137	129	125	132	145	150	149	147	145	146	148	146	149	158	154	164	149	156	145	143	132	140	145	
20	138	135	121	121	116	121	132	141	148	149	148	147	149	147	148	149	149	140	144	145	142	141	141	140	140	
21 Q	136	137	126	117	113	117	127	136	144	144	141	143	144	144	144	144	145	145	146	142	144	144	144	142	138	
22	140	134	128	119	117	125	139	150	157	165	161	117	132	134	144	127	136	140	153	153	155	159	149	105	139	
23 D	128	103	103	94	93	66	71	79	71	74	77	91	66	70	115	82	91	87	118	118	122	120	113	113	95	
24	112	94	98	93	86	79	88	95	92	89	91	94	104	89	102	110	134	119	119	132	115	118	122	118	104	
25	115	107	107	99	101	98	104	111	122	125	126	125	126	127	127	130	130	131	140	134	133	131	133	135	122	
26	129	121	114	114	117	119	124	131	128	124	120	121	116	111	114	120	126	128	130	134	133	132	132	135	124	
27 Q	140	138	136	137	137	138	137	134	130	128	122	116	124	128	131	135	136	135	138	134	137	139	138	140	134	
28	141	139	140	137	138	141	141	137	137	134	134	132	134	139	131	135	139	140	142	137	135	135	140	143	138	
29	160	170	159	148	152	144	135	115	126	105	63	15	35	13	18	63	56	82	86	97	94	103	114	122	99	
30	119	123	122	83	79	87	105	86	57	51	63	59	124	90	136	113	104	116	126	125	118	117	108	109	101	
31	109	102	104	103	104	103	111	111	106	79	96	105	92	104	94	71	100	105	119	122	125	109	110	108	104	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	131	124	118	113	112	110	117	122	122	119	119	119	122	119	127	124	128	129	132	134	132	132	130	130	124	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	139	137	130	128	127	129	133	140	141	140	137	138	140	141	142	144	144	143	144	143	144	144	142	143	139	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	121	99	99	99	91	79	85	92	91	89	94	104	95	86	113	95	109	108	114	114	114	121	120	116	102	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТЯБРЬ 1994 года  
OCTOBER 1994 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 Q	119	121	119	118	113	108	107	105	107	113	116	117	117	117	116	116	116	116	116	116	116	116	114	116	115	
2	119	121	121	119	114	111	111	111	113	113	113	113	113	114	117	119	117	116	113	112	114	113	111	107	114	
3 D	109	111	116	115	115	111	124	126	149	150	149	136	140	139	118	130	125	114	104	106	115	120	124	123	124	
4 D	125	123	125	120	119	121	124	127	135	133	132	129	122	123	125	121	121	119	113	117	119	119	119	118	123	
5 D	121	120	124	120	118	125	128	128	131	138	147	143	142	137	129	128	121	118	121	121	124	123	124	124	127	
6 D	128	127	122	119	119	120	125	126	125	127	128	130	127	130	129	125	128	129	127	123	124	117	106	107	124	
7	110	113	113	114	117	121	129	126	128	130	129	129	127	126	124	121	126	120	112	113	108	111	113	116	120	
8	121	120	120	122	123	122	121	123	127	130	130	132	128	127	126	126	125	124	119	120	120	119	120	121	124	
9	126	127	126	123	123	122	123	123	125	126	126	126	125	125	125	125	125	124	119	115	118	120	121	122	123	
10	124	125	125	125	121	120	123	123	125	127	129	127	126	125	125	123	120	123	124	123	119	111	114	117	123	
11	120	119	120	120	119	118	118	120	126	133	133	135	136	135	129	130	129	124	118	111	105	112	115	117	123	
12	118	118	117	117	114	113	113	118	126	132	129	128	127	128	128	126	126	125	124	123	110	114	117	120	121	
13	119	120	118	115	114	112	117	123	125	129	130	128	126	125	125	127	126	125	123	124	124	122	121	122	123	
14	125	124	123	121	120	118	123	127	128	125	123	123	122	124	123	124	119	117	118	120	120	120	120	121	122	
15	125	124	120	118	115	115	122	125	125	125	124	125	126	125	124	123	124	123	122	122	121	120	120	121	122	
16 Q	120	121	119	116	116	119	119	122	122	124	125	124	123	124	124	123	122	122	123	121	121	120	120	121	121	
17 Q	125	126	124	120	116	116	117	122	124	124	123	123	122	123	122	123	122	123	123	122	122	121	120	121	122	
18	122	125	122	115	113	114	116	119	120	121	121	122	122	122	123	122	122	121	121	120	120	121	121	122	120	
19	125	125	125	124	122	122	123	125	125	124	123	123	123	123	123	122	122	121	121	122	119	118	115	119	122	
20	123	125	128	127	123	120	121	123	125	126	124	123	123	123	124	125	125	125	126	125	124	123	123	123	124	
21 Q	125	127	125	122	119	117	122	125	126	125	123	123	123	123	122	123	122	122	121	121	122	122	121	123	123	
22	125	125	123	117	113	114	117	121	124	122	120	125	132	133	135	133	132	128	122	120	123	121	119	121	124	
23 D	125	125	124	123	121	126	134	137	143	146	145	141	142	139	127	125	126	122	117	115	115	117	118	125	128	
24	128	129	130	124	123	123	126	134	139	143	139	137	134	135	133	126	116	123	120	115	116	120	121	123	127	
25	126	127	126	123	121	121	126	132	132	131	129	128	128	128	127	127	127	127	125	123	123	123	123	123	126	
26	125	127	125	120	122	123	124	125	125	125	125	125	126	127	128	128	127	126	125	124	120	121	122	122	124	
27 Q	123	123	119	115	114	111	112	118	122	123	123	125	125	125	124	124	123	123	122	121	122	120	121	120	121	
28	123	125	125	116	113	111	113	117	119	120	121	121	122	120	121	121	121	122	120	121	120	119	119	119	120	
29	120	119	119	119	114	112	113	119	127	127	136	167	167	174	157	142	131	139	140	134	132	131	130	128	133	
30	128	126	121	119	125	129	131	132	140	152	145	147	141	135	135	125	127	127	113	108	95	112	114	119	127	
31	123	124	126	125	125	128	130	132	134	136	137	135	136	126	125	123	122	125	120	115	110	115	119	122	126	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	122	123	122	120	118	118	121	124	127	129	129	129	129	128	126	125	124	123	120	119	118	119	119	120	123	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК- ДНЯМ	122	124	121	118	116	114	115	118	120	122	122	122	122	122	122	122	121	121	121	120	121	120	119	120	120	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	122	121	122	119	118	121	127	129	137	139	140	136	135	134	126	126	124	120	116	116	119	119	118	119	125	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ  
NOVEMBER

94 года  
94 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	107	105	94	86	100	113	123	120	117	111	105	118	118	111	117	105	116	116	128	123	123	124	120	123	113	
2 D	122	109	112	105	109	107	114	123	119	98	94	118	116	124	134	115	119	120	117	114	110	114	122	125	115	
3	125	120	110	109	107	113	124	128	119	117	120	106	109	110	126	97	111	107	112	134	121	122	125	125	117	
4	123	123	122	110	83	98	114	124	119	121	124	116	128	131	131	138	139	120	119	112	125	122	121	128	120	
5	121	111	110	109	115	117	121	124	121	104	101	112	105	116	124	123	133	120	122	123	135	131	123	111	118	
6 D	130	121	111	103	90	81	71	74	68	77	77	64	55	63	71	95	95	100	115	114	116	113	111	113	94	
7	115	116	112	112	114	118	117	114	110	111	118	120	114	111	112	117	118	120	131	134	134	135	134	134	120	
8	135	135	135	136	140	143	141	137	133	130	127	124	127	125	126	126	129	127	131	133	133	135	137	138	133	
9	140	142	138	136	133	135	137	137	133	130	125	122	113	109	93	99	128	122	115	134	116	121	119	130	125	
10	137	135	126	113	126	127	124	135	130	130	124	124	126	131	133	135	132	133	139	126	133	131	128	130	130	
11	130	126	124	121	125	129	132	138	134	126	138	134	136	136	137	137	140	137	140	138	136	136	137	141	134	
12	139	139	137	140	145	145	146	143	139	140	141	141	139	139	139	138	137	137	142	142	138	136	138	138	140	
13	140	149	145	140	146	147	145	143	141	142	143	145	144	144	135	134	138	150	142	141	140	140	138	141	142	
14	144	146	146	142	138	141	146	142	139	140	140	139	140	140	138	140	140	135	128	126	132	137	125	123	138	
15	127	124	125	126	132	137	144	144	132	130	133	134	133	129	142	133	136	136	131	138	136	138	138	139	134	
16 Q	142	143	136	136	139	136	137	136	135	134	136	136	137	136	131	132	131	142	135	134	137	138	138	140	137	
17 Q	141	139	138	131	128	133	136	139	138	136	135	137	138	139	141	141	143	142	139	145	139	134	139	140	138	
18	142	144	144	142	146	152	154	155	151	147	145	137	125	119	115	123	136	133	136	135	142	145	148	147	140	
19	140	136	145	139	150	126	118	128	124	121	110	97	101	119	105	107	115	116	121	121	118	121	125	125	122	
20 D	121	127	130	136	138	135	130	114	96	105	94	81	84	132	94	101	109	118	122	126	129	131	134	131	117	
21	129	124	128	127	130	134	134	135	134	129	121	124	131	127	126	127	125	123	128	132	135	137	140	141	130	
22	141	141	140	137	140	145	148	149	142	133	127	134	137	138	138	139	141	140	134	134	137	141	142	142	139	
23 Q	141	142	143	144	145	148	149	149	145	143	141	141	135	135	139	139	136	138	137	139	140	143	148	146	142	
24 Q	148	149	152	155	157	157	150	143	133	134	135	134	131	129	133	134	136	146	144	147	144	143	145	147	143	
25 Q	148	149	145	143	147	149	151	152	148	145	141	137	137	139	141	138	139	141	144	144	141	143	149	150	144	
26 D	152	158	164	167	164	167	173	164	118	82	40	-17	-19	16	56	60	140	78	76	96	94	100	106	108	102	
27 D	115	120	123	126	124	118	103	110	107	73	77	64	77	98	107	139	104	125	116	107	106	110	112	117	107	
28	116	116	117	121	123	122	122	115	114	106	111	116	121	115	129	126	135	125	127	126	124	124	126	125	121	
29	126	126	128	127	128	123	130	130	132	127	119	114	121	130	120	124	127	127	126	129	134	132	129	130	127	
30	133	127	128	127	131	125	126	119	101	100	97	85	101	116	118	137	132	125	127	132	131	124	122	140	121	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	132	131	130	128	130	131	132	132	126	121	118	115	115	120	122	123	129	127	127	129	129	130	131	132	127	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК- ДНЯМ	144	144	143	142	143	145	145	144	140	138	138	137	136	136	137	137	137	142	140	142	140	140	144	145	141	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	128	127	128	127	125	122	118	117	102	87	76	62	63	87	92	102	113	108	109	111	111	114	117	119	107	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 94 года  
NOVEMBER 94 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	127	126	123	122	126	126	126	127	130	130	128	126	125	125	125	125	123	123	121	121	120	122	122	122	125	
2 D	123	125	123	120	118	119	124	125	126	127	130	128	128	127	125	121	124	122	120	121	121	122	123	122	124	
3	125	124	121	119	119	121	123	124	126	126	127	128	129	128	122	125	127	124	125	118	118	121	123	124	124	
4	125	126	123	117	118	124	125	126	126	128	127	128	128	126	125	126	120	120	119	115	114	114	119	122	123	
5	123	124	121	119	119	121	123	125	126	127	129	129	128	129	128	128	126	123	121	122	120	120	119	119	124	
6 D	116	116	114	113	117	123	132	145	147	146	142	143	144	144	137	127	124	116	120	125	126	126	128	129	129	
7	129	127	124	119	120	121	124	127	130	131	130	130	129	130	131	131	130	130	127	125	125	126	125	126	127	
8	127	128	126	122	121	120	121	124	123	125	125	126	127	128	128	129	128	127	127	127	127	126	126	125	126	
9	125	127	127	126	125	123	124	125	127	125	127	128	130	133	140	138	133	132	130	122	123	125	124	125	128	
10	126	127	127	125	126	130	125	128	127	129	130	130	130	130	130	131	130	129	125	123	125	125	125	127	128	
11	129	130	128	126	128	129	130	129	127	128	129	128	128	127	128	129	127	127	127	125	126	126	126	126	128	
12	126	128	125	123	124	125	124	124	125	126	126	126	126	126	127	127	127	128	126	124	124	125	125	125	126	
13	125	127	125	121	121	123	125	126	126	125	125	125	125	125	126	127	127	125	123	123	123	123	123	124	125	
14	123	124	122	120	121	125	124	122	123	124	124	125	125	126	126	127	127	125	127	127	125	121	119	121	124	
15	123	126	126	125	126	126	126	125	124	125	125	126	126	128	127	126	127	126	126	125	124	123	121	123	125	
16 Q	123	124	125	125	124	123	121	123	123	125	125	125	126	126	126	126	127	126	125	126	125	125	125	125	125	125
17 Q	124	126	125	125	124	123	123	123	124	125	125	126	126	126	126	126	126	125	125	125	122	124	124	124	125	
18	123	125	125	124	123	122	120	120	120	121	122	124	126	128	132	133	131	130	129	128	127	126	125	124	125	
19	124	125	125	124	126	126	130	129	130	130	131	134	137	133	133	136	136	129	125	123	123	127	126	127	129	
20 D	126	123	118	118	121	123	125	126	131	137	137	138	141	134	128	134	134	133	132	132	131	128	125	125	129	
21	125	123	123	124	125	125	126	127	126	126	127	128	127	128	128	129	129	129	129	128	128	128	127	126	127	
22	125	125	125	124	127	128	126	125	125	125	127	128	128	128	128	129	125	126	126	127	127	126	125	125	126	
23 Q	125	125	125	125	127	126	126	126	125	125	125	125	125	127	127	127	127	127	127	127	125	126	125	125	126	
24 Q	123	122	123	122	123	123	123	124	125	126	125	127	128	127	129	127	128	125	124	125	123	124	123	124	125	
25 Q	125	124	121	121	123	124	124	123	125	125	124	125	125	126	126	127	126	126	126	125	125	125	124	124	125	
26 D	123	123	122	118	116	118	118	120	123	130	154	176	190	182	164	153	125	124	128	121	127	132	134	134	136	
27 D	134	133	132	132	131	130	131	135	135	140	142	145	146	144	141	131	124	127	121	123	127	129	130	130	133	
28	130	130	129	127	123	124	129	130	133	134	133	135	132	134	133	130	129	126	126	125	127	129	129	130	129	
29	130	129	126	125	128	129	132	131	130	131	130	133	133	130	131	131	129	129	129	130	129	126	126	128	129	
30	128	128	130	130	128	126	128	131	132	136	135	139	139	138	137	134	130	131	130	127	126	126	127	126	131	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	125	126	124	123	123	124	125	127	127	129	130	131	132	131	130	130	128	126	126	125	124	125	125	125	127	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК-ДНЯМ	124	124	124	124	124	124	123	124	124	125	125	126	126	126	127	127	127	126	125	126	124	125	124	124	125	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	124	124	122	120	121	123	126	130	132	136	141	146	150	146	139	133	126	124	124	124	126	127	128	128	130	



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ  
DECEMBER

94 года  
94 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	71	69	68	79	80	77	76	75	73	71	41	60	70	62	24	31	64	68	64	66	67	79	74	101	67	
2 D	91	79	72	70	74	87	87	68	58	50	67	69	33	13	31	33	41	79	79	55	62	106	86	82	66	
3	78	81	102	96	91	84	76	73	70	67	66	67	66	22	58	68	68	71	70	78	85	72	78	79	74	
4 Q	74	78	82	84	82	82	79	71	67	64	68	57	63	64	70	69	66	66	64	74	59	60	67	70	70	
5	70	67	68	74	75	75	71	64	61	50	65	67	34	57	29	39	55	67	71	75	64	70	78	80	64	
6 D	83	78	80	86	89	81	66	93	67	69	78	75	25	21	50	30	3	42	55	44	79	93	71	57	63	
7	69	71	80	96	85	85	83	71	68	72	55	71	70	49	57	62	65	81	42	58	68	69	76	66	70	
8	81	86	78	81	78	80	65	78	68	69	38	54	68	57	68	64	66	65	54	58	55	54	56	57	66	
9	60	62	72	77	78	82	83	81	65	64	59	65	71	67	61	68	63	64	69	50	46	55	67	64	66	
10	64	85	84	89	76	71	66	64	61	64	70	66	68	68	64	57	42	47	62	73	62	66	68	66	67	
11	69	67	66	71	81	82	81	78	71	63	64	68	69	68	70	64	55	52	86	26	32	50	47	61	64	
12	91	71	71	75	75	87	82	81	72	69	70	66	68	61	48	59	64	61	76	94	71	61	80	74	72	
13	68	68	67	74	72	89	83	81	77	75	75	64	44	71	67	64	52	50	57	61	64	68	68	67	68	
14	68	65	70	77	81	84	85	82	71	67	68	64	68	67	63	64	62	67	67	71	92	79	69	68	72	
15 D	69	62	68	82	90	85	81	81	69	59	51	74	42	70	15	-28	27	53	64	69	49	68	74	113	62	
16	97	76	79	75	72	83	81	68	62	71	64	52	-5	49	50	67	64	70	73	75	77	77	78	75	68	
17	75	71	68	72	75	74	71	65	68	67	58	45	45	48	40	47	37	61	74	78	97	70	67	71	64	
18	74	70	64	65	68	71	74	74	72	65	62	67	55	63	64	62	57	60	44	72	57	74	88	76	67	
19	74	70	68	64	68	70	64	60	55	47	61	63	59	43	56	61	61	68	70	70	68	71	74	74	64	
20	75	85	77	80	80	76	77	74	74	73	69	75	71	73	71	67	55	50	64	59	62	74	62	68	70	
21 Q	74	75	73	76	80	85	86	75	67	66	69	69	69	52	62	63	61	56	53	60	61	63	67	71	68	
22 Q	68	71	75	91	78	75	83	80	74	68	65	67	68	68	66	66	64	64	65	65	65	66	67	67	70	
23	68	74	74	78	78	76	77	73	70	56	62	69	71	68	65	62	64	59	54	62	67	71	75	82	69	
24 D	87	81	85	106	84	76	73	73	77	58	63	56	21	30	25	40	41	56	48	37	60	96	123	86	66	
25	84	92	92	86	78	75	68	64	57	68	60	42	43	51	59	63	64	88	51	62	57	78	95	89	69	
26 D	78	83	84	78	78	80	76	67	66	61	55	64	72	66	46	59	64	32	33	61	85	84	67	71	67	
27	75	75	79	64	67	73	76	74	66	63	64	61	58	41	59	61	66	68	69	71	97	85	71	85	70	
28	85	73	69	68	71	75	82	79	71	64	66	65	42	72	71	70	39	53	71	73	74	86	71	75	69	
29	87	113	73	71	72	75	75	78	64	60	83	78	69	54	43	51	57	67	71	72	75	76	79	83	72	
30 Q	78	75	69	67	67	74	75	79	74	71	71	62	57	49	53	57	63	68	74	75	75	77	77	78	69	
31 Q	74	69	61	57	61	70	78	76	71	66	67	61	67	64	57	61	58	57	49	64	76	87	78	77	67	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	76	76	75	78	77	79	77	74	68	64	64	64	56	55	54	55	55	62	63	65	68	74	74	75	68	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	74	74	72	75	74	77	80	76	71	67	68	63	65	59	62	63	62	62	61	68	67	71	71	73	69	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	82	77	78	84	83	82	77	76	67	59	63	68	39	40	33	27	35	52	56	53	67	89	84	82	65	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 94 года  
DECEMBER 94 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	128	125	123	113	118	125	131	122	106	114	117	118	122	117	138	123	114	122	124	127	126	125	133	134	123	
2 D	132	128	126	125	121	113	121	106	108	109	128	123	98	97	95	94	102	120	118	117	121	126	126	124	116	
3	125	118	106	115	116	119	120	129	130	131	130	128	115	122	120	124	121	127	124	126	128	129	131	132	124	
4 Q	124	119	114	115	121	127	129	127	122	119	115	116	116	120	124	126	127	128	126	133	129	126	128	129	123	
5	128	125	122	125	132	138	141	140	134	128	127	121	120	106	122	118	116	125	129	141	138	148	157	155	131	
6 D	153	157	149	146	171	165	145	114	125	125	120	113	121	133	102	115	129	132	108	104	113	112	121	118	129	
7	124	122	119	120	127	130	131	128	131	129	125	126	125	129	130	130	134	139	126	123	127	123	127	135	128	
8	122	129	138	137	136	131	129	131	124	123	121	123	123	135	131	133	143	136	128	125	131	123	127	125	129	
9	128	122	126	124	125	125	129	131	131	128	119	128	130	127	133	130	132	136	138	136	132	126	122	123	128	
10	128	137	138	140	136	139	135	132	133	134	132	130	131	130	132	132	131	119	118	129	126	126	127	128	131	
11	128	129	126	123	125	129	135	138	138	138	142	138	132	128	126	142	131	124	132	120	114	125	132	124	130	
12	129	133	133	125	123	122	126	136	137	127	118	121	124	122	140	132	128	130	131	141	134	129	125	135	129	
13	139	138	130	126	127	125	129	145	143	137	128	127	124	128	129	130	134	145	127	130	129	131	132	127	132	
14	129	130	124	123	126	132	135	138	136	133	129	126	129	132	133	145	137	139	142	140	143	142	138	144	134	
15 D	144	142	138	137	140	139	128	132	133	121	113	104	96	116	108	113	104	131	126	121	128	114	119	112	123	
16	125	126	121	110	118	122	122	112	121	122	123	118	134	111	124	129	120	123	125	125	125	126	127	131	123	
17	134	135	134	134	133	136	129	123	127	127	122	117	114	115	109	111	112	119	123	127	135	132	135	136	126	
18	138	137	134	131	130	129	133	135	132	127	127	124	123	123	126	122	122	137	126	134	131	133	141	143	131	
19	145	145	144	143	139	141	144	141	134	128	121	117	119	115	121	128	131	133	134	135	137	137	140	140	134	
20	138	139	144	147	152	154	159	159	154	136	132	130	134	136	143	141	129	130	140	127	133	134	134	127	140	
21 Q	129	134	138	139	140	141	143	145	140	136	135	134	135	131	133	130	131	131	130	129	130	129	133	136	135	
22 Q	139	140	140	142	139	139	141	143	144	141	138	138	135	136	132	134	134	134	135	135	135	135	136	136	138	
23	133	140	144	149	151	150	150	144	131	122	126	137	139	138	134	141	142	143	146	143	142	139	141	143	140	
24 D	157	166	153	151	157	148	134	124	97	75	92	117	110	88	74	98	125	117	105	119	114	116	120	126	120	
25	128	123	117	123	128	127	126	112	120	118	112	113	106	100	132	122	125	137	126	128	126	120	125	127	122	
26 D	131	118	122	125	123	128	126	132	131	120	119	124	125	124	143	126	136	136	121	116	121	119	120	124	125	
27	128	131	125	123	124	124	131	136	132	132	129	112	103	122	121	116	125	131	128	126	137	135	132	136	127	
28	129	125	122	120	119	122	124	128	129	126	123	121	117	121	130	129	134	122	126	131	137	146	152	145	128	
29	137	130	129	123	120	117	113	117	115	102	113	113	110	112	107	107	115	120	122	127	128	128	132	136	120	
30 Q	139	140	138	136	127	117	119	122	123	121	121	121	125	132	123	119	123	126	130	131	132	133	136	136	128	
31 Q	137	136	134	130	128	128	130	135	134	131	123	119	119	122	123	117	120	129	125	126	131	134	140	144	129	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	133	133	131	130	131	132	132	131	129	125	123	122	121	122	124	124	126	130	127	128	129	129	132	133	128	
Q-СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	134	134	133	132	131	130	132	134	133	130	126	126	126	128	127	125	127	130	129	131	131	131	135	136	130	
D-СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	143	142	138	137	142	139	131	122	119	110	114	116	110	112	104	109	119	127	116	115	119	117	121	121	123	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ  
DECEMBER

94 года  
94 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	122	125	124	124	126	127	126	125	129	130	130	130	130	129	130	124	125	127	128	127	127	125	123	124	127	
2 D	121	122	122	123	124	125	127	125	129	132	132	129	129	129	133	131	128	127	122	127	125	122	122	124	126	
3	124	124	126	126	127	128	128	128	127	128	127	127	127	129	128	129	128	129	128	127	127	125	125	125	127	
4 Q	124	125	127	129	131	130	129	129	128	128	128	130	130	130	130	129	129	128	128	127	124	126	127	127	128	
5	128	129	129	129	130	129	129	127	128	128	127	128	129	130	132	128	130	130	129	127	126	125	124	122	128	
6 D	123	122	121	119	122	122	121	125	128	128	129	131	134	129	132	134	129	121	123	127	125	122	122	124	126	
7	125	124	124	125	123	124	124	125	128	128	127	127	129	129	127	128	127	122	122	124	123	123	124	123	125	
8	122	122	120	119	118	121	123	125	127	127	128	127	129	128	125	127	124	121	123	124	122	122	122	122	124	
9	122	122	124	126	128	128	125	126	128	128	127	127	127	127	126	127	127	126	124	123	122	122	122	124	125	
10	123	122	119	122	122	124	122	124	124	124	124	124	125	126	127	126	127	126	127	127	125	125	125	125	124	
11	125	127	124	123	125	126	126	127	127	125	124	124	124	126	127	125	125	125	119	118	120	124	124	123	124	
12	125	124	122	118	120	123	125	128	128	127	127	127	127	127	123	124	126	125	122	122	122	122	122	123	124	
13	122	120	118	120	120	120	122	123	125	125	126	127	128	127	127	126	122	123	124	124	124	124	124	124	123	
14	125	124	122	121	123	123	125	126	127	127	127	127	127	124	127	125	124	124	124	124	123	121	122	123	124	
15 D	122	124	124	120	122	122	122	123	124	124	126	127	132	133	133	128	129	122	119	116	115	120	122	122	124	
16	126	126	125	124	125	122	124	127	129	131	128	128	127	124	129	125	126	127	125	126	126	127	127	127	126	
17	126	125	124	123	122	123	126	127	129	128	128	128	129	129	129	130	129	129	128	128	125	125	126	126	127	
18	125	123	122	122	123	123	126	125	125	126	126	126	127	127	127	128	127	125	122	126	122	124	125	124	125	
19	124	124	125	125	125	125	122	122	124	124	125	127	127	127	128	128	127	127	128	126	126	126	124	124	125	
20	124	126	126	124	122	122	124	125	125	125	125	127	127	128	128	127	127	128	124	125	124	124	122	122	125	
21 Q	125	126	125	127	126	123	123	124	124	125	125	125	126	126	127	127	127	128	127	126	126	125	125	125	126	
22 Q	123	124	124	122	120	123	124	126	126	126	124	124	124	124	125	125	125	125	124	124	123	124	124	124	124	
23	124	124	122	120	119	117	116	118	123	124	125	125	124	125	127	127	123	126	124	123	124	124	123	122	123	
24 D	121	118	117	119	120	120	119	122	125	131	137	135	134	130	133	134	129	116	116	119	120	122	120	122	124	
25	122	122	122	124	127	126	124	126	129	129	129	129	131	133	133	129	128	125	124	125	125	124	124	126	127	
26 D	125	124	126	126	126	126	125	126	127	128	129	129	129	129	130	125	125	121	121	122	122	121	122	125	125	
27	126	126	126	124	126	124	124	125	125	126	126	127	128	131	127	129	129	127	126	127	125	118	121	122	126	
28	122	122	125	123	124	125	127	130	129	128	126	127	129	129	129	127	124	124	127	128	127	125	122	122	126	
29	123	124	122	121	122	124	126	127	129	131	132	131	131	131	130	132	132	132	131	129	129	128	128	129	128	
30 Q	128	126	125	126	127	127	128	129	129	130	131	130	131	129	129	129	129	130	130	129	127	129	128	127	128	
31 Q	126	129	128	128	126	123	125	127	127	127	127	128	129	129	129	129	129	128	125	126	127	127	126	126	127	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	124	124	124	123	124	124	124	126	127	127	127	127	128	128	128	129	128	127	126	125	125	124	124	124	124	126
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	125	126	126	126	126	125	126	127	127	127	127	127	127	128	128	128	128	128	128	127	126	125	126	126	126	127
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	122	122	122	121	123	123	123	124	127	129	131	130	132	130	132	130	128	121	120	122	121	121	122	123	125	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК  
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 94 года  
DECEMBER 94 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	142	144	142	138	142	146	146	142	141	144	146	146	147	145	151	143	141	144	145	146	145	142	143	144	144
2 D	140	142	141	142	141	140	144	138	142	146	150	147	141	139	142	140	140	144	139	142	142	140	140	141	142
3	142	140	138	140	142	143	144	147	147	148	147	146	142	148	145	146	145	147	145	145	145	145	145	144	144
4 Q	142	142	142	144	147	148	148	147	145	144	143	146	145	146	147	146	147	147	146	147	143	144	145	146	145
5	146	146	146	147	150	151	151	149	148	147	146	144	146	142	149	143	145	147	147	149	147	149	151	149	147
6 D	149	150	146	143	152	151	144	139	145	146	144	145	151	151	143	148	150	141	136	139	139	135	138	139	144
7	143	141	141	142	142	143	144	144	148	147	146	145	146	149	147	148	148	144	141	142	142	141	143	145	144
8	140	142	142	140	140	141	142	144	144	145	146	145	146	150	146	147	148	142	143	142	142	140	141	140	143
9	142	142	142	143	145	145	144	146	147	147	143	146	146	146	146	146	147	147	146	145	143	140	140	141	144
10	142	143	141	144	144	146	144	144	146	146	145	145	146	146	147	146	147	142	143	146	143	144	144	144	145
11	144	146	143	141	143	146	147	149	149	148	147	146	144	145	145	149	144	143	139	135	136	143	144	140	144
12	144	144	142	137	138	139	143	148	149	144	142	143	144	144	149	143	143	145	144	144	142	140	140	144	143
13	144	142	139	139	139	138	139	146	147	147	144	145	145	146	146	146	147	146	141	144	143	143	144	142	143
14	144	144	140	139	141	142	145	147	147	147	145	144	145	146	147	148	145	146	146	146	146	143	143	146	145
15 D	146	147	146	141	143	144	140	144	144	142	141	139	141	148	146	144	141	142	137	133	135	134	139	135	141
16	144	145	142	138	140	140	140	140	146	146	146	144	149	138	145	142	142	144	143	143	143	144	144	146	143
17	147	146	144	144	142	144	144	144	147	146	144	143	143	144	142	143	142	144	144	146	144	144	146	146	144
18	146	144	143	141	142	142	146	146	144	143	144	143	144	143	145	144	144	147	141	146	142	143	146	146	144
19	147	147	148	148	146	147	146	144	144	144	140	141	142	142	144	146	146	146	147	145	146	146	146	145	145
20	145	146	148	148	147	148	150	152	150	146	144	145	146	148	149	148	145	147	145	143	144	144	142	141	146
21 Q	142	145	146	147	146	145	146	146	146	145	145	145	146	145	146	146	146	147	145	144	144	144	144	146	145
22 Q	145	146	146	144	140	144	145	146	147	146	145	144	144	144	144	145	145	144	144	144	144	145	144	144	145
23	144	145	145	144	143	142	141	141	142	140	142	146	146	146	146	149	146	149	147	146	146	145	144	144	145
24 D	149	149	144	143	147	144	140	139	134	134	143	150	149	138	136	144	147	132	129	136	134	136	135	139	140
25	140	138	136	140	144	143	141	139	144	143	142	143	142	143	151	144	145	144	141	143	142	139	140	142	142
26 D	144	139	142	142	142	143	142	146	147	142	144	146	145	145	151	142	146	142	137	137	137	135	138	141	142
27	143	144	142	140	142	140	143	145	144	145	144	139	138	148	142	143	145	145	144	144	144	138	140	141	143
28	140	140	140	139	140	141	143	147	147	145	142	142	143	145	146	145	145	141	144	146	147	148	147	144	144
29	142	141	140	137	136	138	139	140	142	140	143	142	142	144	141	143	145	146	146	145	146	145	145	147	142
30 Q	148	146	145	145	143	140	141	144	144	144	144	144	146	147	144	142	144	145	147	146	144	146	146	146	145
31 Q	146	148	147	146	144	140	142	146	146	145	142	143	143	144	145	144	145	146	142	143	145	145	147	147	145
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	144	144	143	142	143	143	144	144	145	145	144	144	145	145	146	145	145	144	143	143	143	142	143	143	144
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	145	145	145	145	144	143	144	146	146	145	144	144	145	145	145	145	145	146	145	145	144	145	145	146	145
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	146	145	144	142	145	144	142	141	142	142	144	145	145	144	144	144	145	140	136	137	137	136	138	139	142