ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ В ОКОЛОЗЕМНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Издание официальное

БЗ 3—94 184

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Институтом земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Российской Академии наук и Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации Госстандарта России

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 01.11.94 № 256

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Издательство стандартов, 199

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Определения и обозначения 2
4 Общие положения 2
5 Входные параметры модели 2
6 Вспомогательные параметры модели 2
7 Модель электромагнитной обстановки в околоземном пространстве . . . 2
Приложение А Таблицы вспомогательных параметров 3

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ В ОКОЛОЗЕМНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Model of electromagnetic situation in near-earth space

Дата введения 1995—07—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает модель распределения средних значений компонентов вектора электрического поля и продольного тока в высоких широтах на высоте слоя *E* ионосферы для любого времени суток, различных сезонов года и для различных условий в межпланетном магнитном поле.

Стандарт предназначен для оценки электромагнитного состояния магнитосферы Земли, а также для оценки воздействия электрического поля на параметры ионосферы и технические устройства, функционирующие в околоземном пространстве.

Стандарт не распространяется на периоды магнитосферных суббурь и бурь.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 24375—80 Радиосвязь. Термины и определения

ГОСТ 25645.103—84 Условия физические космического пространства. Термины и определения

ГОСТ 25645.109—84 Магнитосфера Земли. Термины и определения

ГОСТ 25645.111—84 Поле магнитное межпланетное. Термины и определения

ГОСТ 25645.146—89 Ионосфера Земли. Модель глобального распределения концентрации, температуры и эффективной частоты соударений электронов

Издание официальное

★

2 Зак. 2436

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют следующие термины и обозначения, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Термин	Обозначение	Пояснение
Область *E* ионосферы	—	Часть ионосферы, расположенная приблизительно между 90 и 150 км над поверхностью Земли (ГОСТ 24375)
Ионизированный слой *E*		Ионизированный слой в области *E* (ГОСТ 24375)
Магнитосферная суббуря	—	*Возмущение геомагнитного поля длительностью 1—2 ч, связанное с усилением магнитосферно-ионосферных токовых систем в высоких широтах*
Геомагнитная буря	—	Возмущение геомагнитного поля, охватывающее всю магнитосферу и длящееся несколько суток, приводящее, в частности, в низких широтах на поверхности Земли к уменьшению магнитной индукции на 50 нТл (ГОСТ 25645 109)
Исправленные геомагнитные координаты	Φ	Геомагнитные координаты, при расчете которых, наряду с дипольными, используются более высокие члены разложения геомагнитного поля по сферическим гармоникам
Местное магнитное время	*MLT*	Время, соответствующее магнитной долготе точки наблюдения (ГОСТ 25645 146, часть 4, приложение 2)
B_Z-компонент межпланетного магнитного поля	B_Z	Проекция вектора межпланетного магнитного поля на ось *Z* солнечно-эклиптической (солнечно-магнитосферной) системы координат (ГОСТ 25645 111)
B_Y-компонент межпланетного магнитного поля	B_Y	Проекция вектора межпланетного магнитного поля на ось *Y* солнечно-эклиптической (солнечно-магнитосферной) системы координат (ГОСТ 25645 111)
Межпланетное магнитное поле	ММП	Магнитное поле в межпланетном пространстве вне магнитосфер планет преимущественно солнечного происхождения (ГОСТ 25645 103)

4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1 Модель электромагнитной обстановки в околоземном пространстве представлена в аналитическом виде. Входные параметры модели приведены в разделе 5. Формулы, по которым определяют значения компонентов вектора ионосферного электрического поля и продольного тока в высоких широтах на основе входных параметров, приведены в разделе 7.

5 ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ

5.1 Для определения компонентов вектора электрического поля E (E_X — компонент север—юг, положительное направление на исправленный геомагнитный полюс; E_Y — компонент восток—запад, положительное направление на исправленный геомагнитный восток) и продольного тока $J_{\parallel}$ (ток вдоль силовых линий геомагнитного поля, положительное направление — в ионосферу) на уровне *E*-слоя ионосферы высоких широт необходимо задать:

сезон года: зима (январь, февраль, ноябрь, декабрь), равноденствие (март, апрель, сентябрь, октябрь), лето (май, июнь, июль, август);

среднечасовое значение вертикального (B_Z) компонента вектора межпланетного магнитного поля в конкретный час мирового времени в солнечно-эклиптической системе координат в нанотеслах;

среднечасовое значение азимутального (B_Y) компонента вектора межпланетного магнитного поля в тот же час мирового времени в солнечно-эклиптической системе координат в нанотеслах;

местное магнитное время *MLT* в часах.

6 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ

Для определения компонентов вектора электрического поля и продольного тока используются приведенные в приложении А коэффициенты

$E_{XZ}(B_Z>0)$, $E_{XY}(B_Z>0)$, $E_{X0}(B_Z>0)$, $E_{YZ}(B_Z>0)$, $E_{YY}(B_Z>0)$, $E_{Y0}(B_Z>0)$, $J_{\parallel Z}$ $(B_Z>0)$, $J_{\parallel Y}(B_Z>0)$, $J_{\parallel 0}$ $(B_Z>0)$, $E_{ZX}(B_Z<0)$, $E_{XY}(B_Z<0)$, $E_{X0}(B_Z<0)$, $E_{YZ}(B_Z<0)$, $E_{YY}(B_Z<0)$, $E_{Y0}(B_Z<0)$, $J_{\parallel Z}$ $(B_Z<0)$, $J_{\parallel Y}(B_Z<0)$, $J_{\parallel 0}(B_Z<0)$.

7 МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ В ОКОЛОЗЕМНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

По входным параметрам и вспомогательным параметрам определяют последовательно:

значения компонентов вектора ионосферного электрического поля в $мВ \cdot м^{-1}$ на уровне *E*-слоя ио-

носферы в точках с координатами (Φ, MLT), где Φ=89°, 88°, 87°, ..., 62°, 61°, 60° и MLT=1, 2, 3, ..., 22, 23, 24 ч,

$$E_X(\Phi, MLT) = E_{XZ}(B_Z>0)\cdot B_Z + E_{XY}(B_Z>0)\cdot B_Y + E_{X0}(B_Z>0), \quad (1)$$

$$E_Y(\Phi, MLT) = E_{YZ}(B_Z>0)\cdot B_Z + E_{YY}(B_Z>0)\cdot B_Y + E_{Y0}(B_Z>0) \quad (2)$$

в случае ситуации в межпланетном магнитном поле $B_Z>0$ и

$$E_X(\Phi, MLT) = E_{XZ}(B_Z<0)\cdot B_Z + E_{XY}(B_Z<0)\cdot B_Y + E_{X0}(B_Z<0), \quad (3)$$

$$E_Y(\Phi, MLT) = E_{YZ}(B_Z<0)\cdot B_Z + E_{YY}(B_Z<0)\cdot B_Y + E_{Y0}(B_Z<0) \quad (4)$$

в случае ситуации в межпланетном магнитном поле $B_Z<0$;

значения плотности продольного тока в $нА\cdot м^{-2}$ в тех же точках

$$J_{\parallel}(\Phi, MLT) = J_{\parallel Z}(B_Z>0)\cdot B_Z + J_{\parallel Y}(B_Z>0)\cdot B_Y + J_{\parallel 0}(B_Z>0) \quad (5)$$

в случае ситуации в межпланетном магнитном поле $B_Z>0$ и

$$J_{\parallel}(\Phi, MLT) = J_{\parallel Z}(B_Z<0)\cdot B_Z + J_{\parallel Y}(B_Z<0)\cdot B_Y + J_{\parallel 0}(B_Z<0) \quad (6)$$

в случае ситуации в межпланетном магнитном поле $B_Z<0$.

Уравнения (1)—(6) совместно с вспомогательными параметрами являются моделью электромагнитной обстановки в околоземном пространстве.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ТАБЛИЦЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ

В таблицах А.1—А.54 приведены коэффициенты $E_{XZ}(B_Z>0)$, $E_{XY}(B_Z>0)$, $E_{X0}(B_Z>0)$, $E_{YZ}(B_Z>0)$, $E_{YY}(B_Z>0)$, $E_{Y0}(B_Z>0)$, $J_{\parallel Z}(B_Z>0)$, $J_{\parallel Y}(B_Z>0)$, $J_{\parallel 0}(B_Z>0)$, $E_{XZ}(B_Z<0)$, $E_{XY}(B_Z<0)$, $E_{X0}(B_Z<0)$, $E_{YZ}(B_Z<0)$, $E_{YY}(B_Z<0)$, $E_{Y0}(B_Z<0)$, $J_{\parallel Z}(B_Z<0)$, $J_{\parallel Y}(B_Z<0)$, $J_{\parallel 0}(B_Z<0)$ для трех сезонов года: зима (таблицы А.1—А.18), равноденствие (таблицы А.19—А.36), лето (таблицы А.37—А.54).

Таблица А.1 — Зима E_{xz} ($B_z>0$), мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—1,1	—1,3	—1,5	—1,5	—1,5	—1,3	—1,1	—0,8	—0,4	0,0	0,4	0,8	1,1	1,4	1,5	1,6	1,5	1,3	1,0	0,7	0,3	—0,1	—0,5	—0,8
88,0	—1,1	—1,3	—1,4	—1,5	—1,4	—1,3	—1,2	—0,9	—0,5	0,0	0,4	0,8	1,0	1,3	1,5	1,6	1,5	1,3	1,0	0,6	0,2	—0,2	—0,6	—0,9
87,0	—1,1	—1,2	—1,5	—1,5	—1,4	—1,3	—1,2	—1,1	—0,8	0,0	0,5	0,8	1,0	1,3	1,7	1,8	1,5	1,3	1,0	0,7	0,3	—0,3	—0,7	—1,0
86,0	—0,9	—1,0	—1,6	—1,6	—1,1	—1,1	—1,2	—1,4	—1,2	0,3	0,8	1,0	0,9	1,0	1,9	2,1	1,5	0,9	0,7	0,7	0,3	—0,3	—0,9	—1,1
85,0	—0,5	—0,6	—2,1	—1,8	—0,6	—1,0	—1,1	—1,7	—2,2	1,2	1,1	1,1	0,6	0,3	2,3	2,9	2,2	0,6	0,5	0,4	0,3	—0,3	—1,4	—1,3
84,0	—0,7	0,6	0,8	—0,8	—3,5	—0,8	—0,7	—2,0	—1,6	—2,5	—0,1	1,7	2,9	3,6	1,2	1,8	2,4	2,2	0,6	0,9	1,1	0,5	—0,8	—1,3
83,0	—0,6	0,2	0,0	—0,6	—2,0	—0,9	—0,9	—1,4	—1,0	—1,9	—1,1	0,8	2,0	2,4	1,6	1,3	1,4	1,6	0,6	0,8	0,7	0,0	—0,5	—0,8
82,0	—0,8	—1,0	—0,6	0,0	—0,9	—0,9	—0,9	—1,0	—1,2	—1,8	—1,8	—0,2	1,6	2,3	1,8	1,1	0,7	1,4	1,3	0,8	0,2	0,1	—0,6	—0,6
81,0	—0,6	—2,1	—1,1	0,2	1,0	—0,7	—0,8	—0,7	—0,9	—2,1	—2,9	—1,4	1,3	2,3	2,0	0,8	0,0	0,9	1,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,3
80,0	—0,1	—3,2	—1,7	0,6	1,8	—0,9	—0,9	—0,2	—0,2	—2,4	—4,3	—2,9	1,4	2,6	2,3	0,2	—0,8	0,3	1,4	0,5	1,4	1,0	1,7	1,1
79,0	0,4	—1,1	—0,5	1,0	1,4	0,3	0,3	1,0	0,8	0,0	—1,1	—2,2	—2,8	—1,3	—0,8	—1,0	—0,8	—0,1	0,8	0,9	1,2	1,4	1,3	1,3
78,0	0,7	1,6	1,4	1,1	1,2	1,0	0,9	1,8	1,6	1,4	0,6	—0,8	—3,8	—5,4	—3,7	—2,0	—0,8	—0,4	0,4	0,8	1,2	1,7	2,2	2,3
77,0	0,5	3,3	2,6	1,1	0,9	1,3	1,2	2,2	1,9	2,1	1,4	0,0	—3,5	—5,6	—4,7	—2,2	—0,6	—0,5	0,0	0,8	1,6	2,5	4,3	3,2
76,0	0,9	1,8	1,5	1,1	1,1	1,7	1,3	1,2	0,9	1,0	1,7	0,1	—1,5	—2,0	—2,0	—1,1	—0,2	—0,4	0,4	1,0	1,5	2,6	3,0	3,9
75,0	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,9	1,2	0,7	0,4	0,4	1,7	0,1	—0,4	—0,4	—0,2	—0,4	0,2	—0,3	0,7	0,9	0,7	1,4	1,9	2,2
74,0	1,2	1,2	1,6	1,3	1,5	1,2	0,9	0,5	0,5	0,5	0,9	0,2	—0,2	—0,3	—0,3	—0,3	—0,1	0,0	0,5	0,6	0,3	0,8	1,4	1,2
73,0	2,5	1,5	1,9	1,3	1,5	0,9	0,6	0,4	0,7	0,5	0,6	0,2	—0,1	—0,3	—0,5	—0,4	—0,2	0,2	0,5	0,4	0,1	0,4	0,8	0,8
72,0	3,7	1,5	1,9	1,1	1,3	0,6	0,4	0,3	0,9	0,5	0,4	0,2	—0,1	—0,2	—0,5	—0,4	—0,3	0,3	0,4	0,4	0,0	0,2	0,4	0,3
71,0	2,4	1,0	1,7	0,9	1,4	0,4	0,3	0,2	1,1	0,5	0,2	0,1	—0,1	—0,2	—0,7	—0,6	—0,8	0,3	0,5	0,4	—0,1	0,1	0,3	0,1
70,0	1,3	1,1	1,2	1,0	0,8	0,4	0,3	0,3	0,8	0,5	0,2	0,1	—0,1	—0,2	—0,5	—0,5	—0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,6	0,4
69,0	1,0	1,1	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,1	—0,1	—0,2	—0,4	—0,5	—0,4	0,1	—0,2	0,0	0,2	0,5	0,6	0,8
68,0	0,6	1,0	0,6	0,8	0,2	0,3	0,5	0,5	0,2	0,5	0,2	0,1	—0,1	—0,3	—0,2	—0,4	—0,2	0,0	—0,6	—0,2	0,3	0,7	0,5	0,7
67,0	0,4	0,9	0,5	0,8	0,2	0,4	0,7	0,8	—0,2	0,5	0,2	0,1	—0,1	—0,3	—0,1	—0,4	0,2	0,0	—1,1	—0,4	0,4	0,9	0,6	0,8
66,0	0,2	0,8	0,3	0,5	—0,1	0,4	0,5	0,7	0,0	0,5	0,3	0,1	0,0	—0,2	—0,3	—0,5	0,0	—0,2	—1,2	—0,4	0,3	0,8	0,5	0,6
65,0	0,0	0,8	0,1	0,4	—0,6	0,5	0,3	0,5	0,3	0,4	0,4	0,1	0,2	0,0	—0,4	—0,6	—0,2	—0,5	—1,0	—0,5	0,2	0,6	0,3	0,4
64,0	—0,1	1,1	—0,1	0,3	—1,5	0,7	—0,2	0,3	0,5	0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	—0,5	—0,6	—0,4	—0,9	—0,6	—0,7	0,1	0,3	0,1	0,2
63,0	0,3	0,4	0,3	0,9	0,6	0,2	—0,3	0,0	0,5	0,0	0,1	—0,1	0,2	0,2	0,0	—0,8	—0,8	—0,6	1,3	—1,7	1,0	1,5	1,3	0,7
62,0	2,0	0,2	0,0	—0,4	2,2	—0,2	1,6	1,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,0	—0,1	0,5	—0,2	—1,0	—1,6	—0,9	—0,8	—0,8	0,2	—0,2
61,0	2,2	0,1	0,1	—0,3	1,9	—0,3	1,3	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,3	—0,3	—0,8	—1,3	—1,0	—1,1	—1,2	0,3	—0,2
60,0	2,2	0,0	0,3	—0,2	1,1	—0,4	1,0	0,2	0,8	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	—0,4	—0,6	0,8	—0,8	—1,4	—1,7	—0,1	—0,3

Таблица А2 — **Зима E_{XY} ($B_Z>0$), мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта град	Местное магнитное время, ч																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,1	—0,1	—0,3	—0,5	—0,7	—0,7	—0,7	—0,6	0,5	—0,3	—0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
88,0	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4	0,1	—0,2	—0,5	—0,7	—0,8	—0,8	—0,6	—0,4	—0,1	0,2	0,5	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7
87,0	0,8	1,0	1,1	1,1	0,9	0,8	0,5	0,1	—0,2	—0,5	—0,7	—0,8	—0,5	—0,2	0,2	0,5	0,9	1,2	1,3	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7
86,0	1,0	1,2	1,4	1,5	1,2	1,1	0,9	0,5	0,1	—0,4	—0,7	—0,8	—0,3	0,1	0,4	0,8	1,2	1,4	1,3	1,3	1,0	0,8	0,7	0,8
85,0	1,1	1,4	1,6	2,0	1,4	1,5	1,4	0,8	0,5	—0,3	—0,8	—0,9	—0,1	0,6	0,5	1,0	1,7	1,6	1,3	1,3	1,1	0,8	0,9	0,9
84,0	1,7	1,4	2,3	1,9	2,5	2,3	1,7	0,6	0,1	—0,6	—0,2	—0,1	—0,4	0,1	0,9	1,5	1,6	1,4	0,9	0,5	0,7	0,8	1,3	1,1
83,0	1,8	1,5	2,2	2,0	2,2	2,2	1,9	1,0	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	1,3	1,2	1,1	0,7	0,6	0,7	0,8	1,2	1,3
82,0	1,9	1,7	1,9	1,8	1,9	1,7	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,1	1,3	0,7	0,5	0,6	0,7	1,4	1,9
81,0	1,6	1,8	1,1	1,1	1,0	1,2	1,1	1 6	2,0	2,0	1,8	1,6	1,2	1,0	1,0	1,1	0,9	0,9	0,3	0,3	0,7	0,8	1,8	2,3
80,0	1,3	1,8	0,8	0,9	0,5	0,9	0,8	1,9	2,3	2,9	2,4	2,3	1,7	1,1	1,1	1,0	0,6	0,7	—0,3	0,2	1,5	1,0	1,7	2,8
79,0	1,8	1,7	1,0	0,9	0,5	0,5	0,6	1,3	1,6	2,0	2,1	2,5	2,8	2,0	1,9	1,4	0,9	1,1	0,9	0,9	1,3	1,5	1,6	2,6
78,0	2,4	1,5	1,2	0,7	0,5	0,2	0,5	0,9	1,1	1,5	1,6	2,1	2,7	3,4	2,5	1,4	1,0	1,1	2,0	1,3	1,3	2,3	1,9	3,0
77,0	2,1	1,0	1,1	0,4	0,4	0,0	0,3	0,6	0,8	1,0	1,2	1,7	2,4	3,1	2,7	1,3	0,9	0,9	2,5	1,5	1,6	3,7	2,1	1,8
76,0	1,1	0,5	0,7	0,2	0,2	—0,3	—0,2	0,4	0,9	1,2	1,6	1,4	1,2	0,8	0,9	0,7	0,8	0,5	1,0	1,5	1,2	0,8	0,1	—0,6
75,0	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,5	0,4	0,3	0,9	1,1	1,6	1,1	0,4	—0,1	—0,1	0,4	0,8	0,2	0,2	1,1	0,6	—0,1	—0,2	—0,7
74,0	—0,1	0,3	0,2	0,2	—0,1	—0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	0,7	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	—0,1	—0,4
73,0	—0,3	0,5	0,1	0,3	—0,2	0,1	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	—0,1	—0,3	—0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	—0,4
72,0	—0,5	0,7	0,0	0,2	—0,2	0,1	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	—0,4	—0,4	—0,3	—0,2	0,0	0,1	0,1	—0,2
71,0	—0,3	0,6	—0,1	0,3	—0,3	0,2	0,8	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	—0,8	—0,6	—0,4	—0,4	—0,1	0,1	0,1	—0,1
70,0	—0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,5	—0,4	—0,3	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,0
69,0	0,1	—0,2	0,0	—0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,1	0,1
68,0	0,2	—0,3	0,0	—0,2	0,2	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,2	0,3	—0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,1	0,1
67,0	0,2	—0,4	0,0	—0,2	0,3	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	—0,3	0,7	0,1	0,2	0,0	—0,3	—0,4	—0,2	0,2
66,0	0,0	—0,3	0,0	—0,2	0,3	0,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	0,4	0,0	—0,1	—0,1	—0,3	—0,4	—0,3	—0,1
65,0	—0,2	—0,2	0,0	—0,3	0,4	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	—0,1	—0,2	—0,1	0,1	0,0	—0,5	—0,2	—0,3	—0,3	—0,4	—0,4
64,0	—0,4	—0,2	0,0	—0,4	0,6	0,1	—0,1	0,1	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,1	—0,2	—0,4	0,0	—0,2	—0,1	—0,9	—0,4	—0,5	—0,2	—0,6	—0,8
63,0	0,1	0,1	0,5	—0,2	0,1	0,5	0,1	0,2	—0,2	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	—0,2	0,2	0,1	0,3	—0,8	—1,2	—0,9	—0,4	—1,1	—0,1
62,0	—0,5	—0,3	—0,5	—0,2	—0,3	—0,7	0,1	—0,7	—0,4	—0,1	0,1	0,3	0,0	—0,1	0,1	—0,1	—0,2	—0,4	0,1	0,3	0,0	—0,5	—0,3	—0,4
61,0	—0,7	—0,4	—0,6	—0,3	—0,3	—0,6	—0,2	—0,6	—0,3	—0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	—0,2	—0,2	—0,3	0,1	0,1	—0,1	—0,7	—0,5	—0,6
60,0	—1,6	—1,0	—1,1	—0,5	—0,4	—0,3	—0,5	—0,4	—0,3	—0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,3	—0,2	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,8	—0,4	—0,9

Таблица А.3 — Зима E_{x_0} ($B_z>0$), мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	10,0	11,3	11,9	11,7	10,7	9,1	6,9	4,3	1,3	—1,8	—4,8	—7,4	—9,5	—10,9	—11,5	—11,3	—10,3	—8,6	—6,3	—3,5	—0,5	2,7	5,6	8,1
88,0	10,8	12,0	12,4	12,2	11,2	9,6	7,5	5,0	1,9	—1,3	—4,5	—7,2	—9,2	—10,6	—11,1	—10,9	—9,8	—8,2	—6,1	—3,3	—0,1	3,3	6,4	9,0
87,0	11,8	12,6	13,1	12,8	11,5	10,1	8,4	6,2	3,3	—0,6	—4,0	—7,0	—9,1	—10,3	—10,9	—10,7	—9,3	—7,8	—6,3	—3,6	0,0	4,0	7,7	10,2
86,0	12,9	13,1	14,1	13,6	11,4	10,3	9,2	7,1	4,8	—0,6	—3,9	—6,9	—8,9	—9,6	—10,6	—10,5	—8,0	—5,3	—4,5	—3,5	0,1	4,8	8,9	11,3
85,0	13,9	12,6	14,9	15,2	10,8	10,5	10,3	8,3	7,9	—1,8	—3,3	—7,0	—8,9	—8,3	—9,9	—12,4	—9,9	—4,4	—2,4	—1,5	1,0	5,9	10,7	11,7
84,0	12,0	10,7	12,6	12,3	15,7	9,1	8,3	10,0	2,7	1,5	—6,0	—10,0	—7,9	—5,8	—2,7	—4,2	—9,6	—9,0	—3,9	—4,5	—4,5	0,7	5,0	10,7
83,0	12,6	10,9	13,5	12,3	12,5	9,2	9,0	6,8	1,9	2,3	—0,8	—5,5	—5,3	—5,3	—5,0	—5,4	—7,3	—8,0	—5,3	—5,5	—2,8	2,5	6,2	9,2
82,0	12,2	13,4	13,2	10,4	10,0	7,4	6,0	5,7	2,8	2,8	1,9	—2,1	—4,6	—5,5	—6,0	—5,9	—5,6	—8,4	—11,1	—7,9	—1,2	1,5	6,5	10,5
81,0	9,4	13,2	7,3	4,3	3,0	5,0	4,6	5,2	5,7	5,2	5,5	1,8	—3,1	—5,7	—7,6	—6,5	—4,3	—6,6	—12,0	—9,6	—7,1	—2,9	2,7	6,8
80,0	6,7	14,8	6,9	1,2	—1,0	3,6	3,3	3,1	5,7	7,0	9,8	6,8	—2,2	—6,5	—10,1	—6,5	—2,2	—3,1	—11,6	—12,5	—20,2	—9,4	2,0	4,7
79,0	—6,4	0,1	—2,3	—5,4	—6,0	—4,1	—4,1	—4,8	—2,5	—0,2	1,7	5,5	4,4	—0,5	—4,8	—4,6	—5,0	—6,3	—10,8	—13,8	—16,8	—15,6	—4,6	—5,1
78,0	—22,0	—17,2	—14,8	—12,1	—10,5	—9,2	—8,5	—9,2	—7,1	—4,9	—3,2	2,0	5,0	3,5	1,3	—1,6	—6,6	—8,8	—8,1	—11,4	—15,6	—22,0	—22,3	—25,5
77,0	—27,6	—26,1	—22,1	—14,9	—12,2	—11,1	—10,7	—11,6	—8,6	—6,9	—5,7	—0,1	3,9	4,0	3,4	0,2	—5,6	—8,5	—5,3	—10,9	—20,6	—37,0	—69,6	—47,5
76,0	—22,2	—17,3	—13,3	—12,0	—10,3	—11,8	—10,7	—10,1	—8,9	—6,4	—5,6	—1,1	2,9	5,2	6,6	3,1	—1,2	—2,7	—4,0	—6,4	—13,3	—23,4	—25,2	—29,3
75,0	—11,1	—10,4	—8,1	—10,0	—9,1	—11,0	—10,0	—8,0	—7,8	—5,4	—4,9	—1,2	2,3	4,9	5,6	3,8	1,4	0,5	—3,0	—2,7	—3,5	—8,5	—10,6	—12,2
74,0	—9,1	—12,2	—13,2	—11,8	—10,5	—9,0	—7,8	—6,3	—5,8	—4,0	—2,3	0,4	3,0	4,8	5,6	4,5	2,6	1,5	—0,7	—1,2	—1,1	—5,8	—10,5	—11,0
73,0	—14,8	—15,3	—15,4	—12,1	—10,5	—7,3	—5,9	—5,4	—4,9	—3,0	—0,8	1,3	3,4	5,2	7,1	4,6	3,0	1,8	0,5	—0,5	—0,3	—4,1	—7,7	—12,3
72,0	—19,1	—16,7	—14,6	—10,6	—9,2	—6,0	—4,7	—4,6	—4,2	—2,2	0,3	2,1	4,1	5,3	7,1	5,0	3,3	2,3	1,2	—0,1	0,4	—2,5	—4,0	—8,4
71,0	—10,8	—12,2	—12,5	—9,2	—8,6	—5,3	—4,0	—4,3	—3,7	—1,6	1,5	3,1	5,0	5,9	7,9	6,6	6,0	3,2	1,5	0,1	1,0	—2,6	—3,8	—5,6
70,0	—7,5	—10,8	—10,2	—8,1	—6,5	—4,4	—3,5	—3,5	—3,0	—1,1	1,5	2,8	4,1	5,0	6,2	5,7	5,5	3,3	2,4	1,0	0,8	—1,8	—4,0	—5,1
69,0	—7,5	—10,3	—7,9	—6,4	—4,7	—3,8	—3,2	—3,0	—2,3	—0,5	1,6	2,7	3,5	4,5	5,0	5,7	6,3	3,6	3,3	1,7	0,8	—0,8	—2,8	—5,0
68,0	—6,0	—8,9	—6,2	—5,4	—3,8	—3,5	—3,3	—2,7	—1,5	0,1	1,6	2,5	3,1	4,0	3,6	5,5	7,6	3,8	4,4	2,6	1,1	—0,1	—0,8	—2,9
67,0	—4,9	—8,3	—5,3	—5,2	—3,5	—3,6	—3,6	—2,5	—0,6	0,8	1,6	2,3	2,5	3,6	2,4	4,9	7,1	3,7	6,1	4,0	1,6	0,5	—0,4	—2,2
66,0	—2,4	—5,0	—3,2	—4,1	—2,4	—3,2	—3,2	—2,4	—1,0	0,1	0,7	1,4	1,4	2,2	2,3	4,4	5,2	4,1	6,9	4,1	1,8	0,5	—0,5	—2,0
65,0	—0,8	—3,0	—1,8	—3,8	—1,6	—3,2	—3,1	—2,3	—1,4	—0,7	—0,3	0,3	0,0	0,5	1,9	3,7	3,7	4,8	7,5	4,3	2,3	0,6	—0,1	—1,8
64,0	0,9	—1,8	—0,6	—4,3	—0,4	—3,4	—2,5	—1,8	—1,7	—1,5	—1,4	—0,8	—1,3	—1,2	1,4	2,8	1,9	5,0	5,8	4,9	4,0	0,9	0,2	—2,2
63,0	—2,0	—6,9	—2,8	—7,5	—4,8	—5,9	—1,7	—3,0	—3,8	—1,9	—1,3	—0,7	—1,7	—1,9	—1,0	—0,4	—0,7	1,6	0,2	7,4	4,2	—4,6	—8,3	—3,6
62,0	—8,6	2,2	—1,1	1,9	—7,2	—7,5	—15,2	—8,4	—0,5	—0,8	—1,2	—1,2	—1,6	—0,8	0,0	0,1	1,2	4,2	5,4	5,7	2,6	4,2	0,7	2,5
61,0	—10,0	2,0	—1,6	1,2	—6,9	—6,5	—11,6	—5,7	—1,9	—1,8	—1,9	—2,1	—1,9	—1,5	—1,1	—0,7	0,8	3,2	4,0	5,6	3,5	5,9	0,7	2,2
60,0	—12,2	1,5	—3,5	0,1	—5,7	—4,5	—7,7	—2,7	—3,2	—2,7	—2,5	—2,8	—2,2	—2,0	—2,1	—1,6	0,2	1,8	2,1	4,4	3,9	6,9	1,8	1,1

Таблица А.4 — Зима E_{YZ} ($B_Z>0$), мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	1,1	0,8	0,5	0,2	—0,2	—0,5	—0,9	—1,1	—1,4	—1,6	—1,6	—1,5	—1,3	—1,0	—0,6	—0,1	0,3	0,7	1,1	1,3	1,5	1,5	1,5	1,3
88,0	1,0	0,8	0,5	0,2	—0,2	—0,4	—0,8	—1,1	—1,5	—1,7	—1,6	—1,4	—1,1	—1,0	—0,6	—0,2	0,4	0,8	1,1	1,3	1,5	1,5	1,5	1,2
87,0	0,8	0,7	0,6	0,2	—0,3	—0,3	—0,6	—0,9	—1,4	—2,1	—1,8	—1,4	—1,0	—0,9	—0,9	—0,3	0,5	0,9	1,0	1,3	1,5	1,7	1,6	1,1
86,0	0,4	0,7	1,0	0,0	—0,7	—0,2	—0,4	—0,5	—1,3	—3,0	—1,8	—1,2	—0,7	—0,8	—1,5	—0,4	0,9	1,3	0,9	1,1	1,5	1,9	1,8	1,0
85,0	—0,3	0,6	2,0	—0,2	—1,4	0,2	—0,3	0,1	—0,6	—5,0	—1,3	—1,0	—0,2	—0,3	—2,8	—0,8	1,3	2,3	0,8	0,9	1,2	1,9	2,3	0,7
84,0	—0,6	—0,3	1,5	0,9	0,5	—1,6	—0,3	0,9	—0,8	—3,6	—2,6	—2,0	—0,9	—0,8	—0,8	—1,0	0,7	2,0	1,7	0,6	0,9	2,0	2,7	0,9
83,0	—0,7	—0,7	1,4	1,1	1,3	—2,0	—0,3	1,1	—0,8	—2,6	—2,6	—2,8	—1,4	—0,9	—0,3	—0,7	0,5	1,6	2,0	0,3	0,9	2,1	2,6	0,9
82,0	—0,5	—0,5	1,0	0,6	1,5	—1,7	—0,2	1,0	—0,7	—2,0	—2,3	—3,2	—2,1	—1,2	0,0	—0,3	0,7	1,1	1,8	0,5	1,0	1,9	2,6	0,8
81,0	—0,1	0,2	0,5	0,0	1,0	—0,8	—0,2	0,8	—0,5	—1,3	—1,7	—3,5	—3,0	—1,4	0,1	0,2	0,9	0,6	1,3	0,8	0,9	1,7	2,3	1,0
80,0	0,4	1,3	—0,1	—0,9	0,5	0,3	—0,2	0,5	—0,5	—0,3	—0,8	—3,7	—4,4	—1,7	0,2	1,0	1,2	0,1	0,8	1,1	0,5	1,7	1,8	1,1
79,0	0,7	1,7	—0,3	—1,3	0,3	0,7	—0,2	0,2	—0,4	0,0	—0,4	—2,9	—3,8	—2,1	0,0	1,0	1,1	—0,1	0,4	1,0	0,3	1,5	1,6	1,0
78,0	1,1	1,3	—0,2	—1,1	0,2	0,7	—0,1	—0,1	—0,3	0,1	—0,1	—2,2	—2,5	—1,4	—0,5	0,4	0,6	—0,3	0,1	0,8	0,2	1,2	1,3	0,9
77,0	1,8	0,4	0,0	—0,6	0,3	0,5	—0,1	—0,3	—0,2	0,0	0,2	—1,7	—1,3	—0,7	—0,8	—0,4	0,1	—0,3	0,0	0,4	—0,1	0,9	0,7	1,2
76,0	2,5	0,1	0,1	—0,4	0,2	0,3	0,0	—0,3	—0,1	0,0	—0,1	—1,1	—0,8	—0,5	—0,7	—0,7	—0,2	—0,2	—0,2	0,2	—0,2	0,5	0,5	0,9
75,0	2,7	0,1	0,1	—0,4	0,2	0,1	0,2	—0,2	0,0	0,0	—0,4	—0,6	—0,6	—0,5	—0,7	—0,6	—0,3	—0,1	—0,5	0,2	—0,1	0,3	0,4	0,7
74,0	2,5	0,1	0,0	—0,3	0,1	0,2	0,3	—0,1	0,0	0,0	—0,5	—0,4	—0,5	—0,4	—0,7	—0,5	—0,3	—0,1	—0,6	0,1	—0,1	0,2	0,2	0,7
73,0	2,0	0,3	—0,1	—0,2	0,1	0,3	0,3	0,0	—0,1	0,0	—0,5	—0,3	—0,4	—0,3	—0,6	—0,5	—0,4	—0,2	—0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,7
72,0	1,2	0,8	—0,2	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	—0,2	0,1	—0,4	—0,2	—0,3	—0,3	—0,5	—0,5	—0,4	—0,3	—0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,7
71,0	0,6	1,0	—0,3	0,2	—0,1	0,6	0,4	0,0	—0,4	0,2	—0,3	—0,2	—0,2	—0,3	—0,3	—0,5	—0,3	—0,5	—0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,7
70,0	0,4	1,0	—0,3	0,2	0,0	0,7	0,4	0,0	—0,5	0,3	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	—0,3	—0,5	—0,3	—0,6	—0,6	0,2	0,2	0,0	—0,1	0,7
69,0	0,4	0,9	—0,3	0,2	0,1	0,6	0,4	0,0	—0,5	0,3	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	—0,4	—0,3	—0,7	—0,5	0,1	0,1	—0,1	—0,1	0,6
68,0	0,4	0,8	—0,2	0,1	0,2	0,6	0,3	0,0	—0,4	0,2	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,4	—0,3	—0,7	—0,4	0,0	0,0	—0,2	0,0	0,6
67,0	0,4	0,7	—0,1	0,1	0,3	0,5	0,2	0,0	—0,2	0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,3	—0,3	—0,4	—0,6	—0,1	—0,1	—0,1	—0,3	0,0	0,5
66,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2	0,0	—0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,4	—0,6	0,0	—0,2	—0,2	—0,3	0,1	0,5
65,0	0,5	0,4	0,1	0,0	0,5	0,2	0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	—0,2	—0,2	—0,5	—0,5	0,1	—0,3	—0,3	—0,4	0,1	0,4
64,0	0,6	0,2	0,3	0,0	0,7	—0,1	0,4	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	0,0	—0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,5	—0,4	0,0	—0,2	—0,4	—0,4	0,1	0,4
63,0	0,6	0,2	0,3	—0,1	0,8	0,0	0,4	—0,2	—0,2	0,1	—0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,5	—0,4	—0,2	0,2	—0,8	—0,4	0,1	0,5
62,0	0,3	0,5	0,3	—0,1	0,4	0,3	0,2	—0,1	0,0	0,1	—0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	—0,2	—0,4	—0,3	—0,2	0,1	—0,8	—0,4	0,0	0,5
61,0	—0,1	0,7	0,3	0,0	0,1	0,6	—0,1	0,0	0,0	0,1	—0,1	0,0	—0,1	0,1	0,0	—0,2	—0,3	—0,2	—0,1	0,1	—0,8	—0,4	—0,2	0,6
60,0	—0,4	1,0	0,2	0,0	—0,1	0,8	—0,2	0,1	—0,1	0,1	0,0	0,0	—0,1	0,1	0,0	—0,2	—0,2	—0,2	0,0	0,1	—0,7	—0,3	—0,4	0,6

Таблица А5 — Зима E_{YY} ($B_Z>0$), мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	2
89,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,3	0,0
88,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7	0,4	0,0
87,0	—0,1	—0,2	0,0	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	0,9	0,5	0,0
86,0	—0,2	—0,3	—0,2	0,0	0,6	0,7	0,9	1,2	1,1	1,1	0,7	0,0
85,0	—0,3	—0,5	—0,3	—0,3	1,0	0,5	0,8	1,5	1,1	1,5	1,0	0,1
84,0	—0,6	—0,3	—0,8	0,0	0,4	0,6	1,1	1,9	1,3	1,7	0,5	0,0
83,0	—0,8	0,0	—1,0	0,0	0,2	0,5	1,0	2,1	1,4	1,5	0,4	—0,1
82,0	—0,7	0,0	—1,0	0,1	0,2	0,5	1,1	1,9	1,2	1,3	0,4	0,0
81,0	—0,3	—0,1	—0,6	0,0	0,2	0,4	1,0	1,4	1,0	1,2	0,4	0,1
80,0	0,2	—0,2	—0,1	0,0	0,3	0,2	1,0	0,9	0,7	0,8	0,6	0,2
79,0	0,5	—0,2	0,2	0,1	0,4	0,2	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5	0,0
78,0	0,6	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	—0,2
77,0	0,5	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	—0,3
76,0	0,0	0,6	0,1	0,5	0,4	0,5	0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	—0,2
75,0	—0,2	0,5	0,0	0,6	0,4	0,6	0,4	—0,1	0,0	0,1	0,1	—0,1
74,0	—0,3	0,4	0,0	0,6	0,4	0,5	0,3	—0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
73,0	—0,3	0,2	0,1	0,5	0,5	0,5	0,2	—0,1	—0,1	0,1	0,0	0,0
72,0	—0,2	—0,1	0,3	0,4	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
71,0	—0,2	—0,3	0,4	0,3	0,7	0,2	—0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
70,0	—0,1	—0,3	0,4	0,3	0,6	0,2	—0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
69,0	—0,1	—0,2	0,3	0,3	0,5	0,1	—0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
68,0	—0,1	—0,1	0,3	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
67,0	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
66,0	—0,1	0,0	0,1	0,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
65,0	—0,2	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
64,0	—0,2	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
63,0	—0,3	0,0	0,0	0,5	—0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
62,0	—0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
61,0	—0,2	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	—0,1	0,1	0,0
60,0	—0,1	—0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	—0,1	0,0	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—0,3	—0,6	—0,8	—0,9	—0,9	—0,8	—0,6	—0,4	—0,2	—0,1	0,0	0,0
88,0	—0,5	—0,8	—1,0	—1,0	—1,0	—0,8	—0,5	—0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
87,0	—0,6	—0,9	—1,1	—1,1	—1,1	—0,9	—0,5	0,0	0,3	0,3	0,1	0,0
86,0	—0,9	—1,2	—1,1	—1,2	—1,2	—0,8	—0,3	0,1	0,5	0,4	0,1	—0,1
85,0	—1,3	—1,5	—0,8	—1,4	—1,5	—0,6	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	—0,1
84,0	—0,9	—1,5	—1,2	—1,5	—1,3	—0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	—0,3	0,0
83,0	—0,8	—1,3	—1,2	—1,5	—1,0	—0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	—0,4	0,0
82,0	—0,7	—1,2	—1,1	—1,3	—0,8	—0,4	0,7	0,3	0,2	0,1	—0,7	—0,3
81,0	—0,5	—1,0	—1,0	—1,2	—0,7	—0,3	0,9	0,3	0,0	0,1	—1,1	—0,4
80,0	—0,2	—0,6	—0,9	—1,1	—0,4	—0,3	1,2	0,1	—0,5	0,3	—1,2	—0,8
79,0	—0,3	—0,3	—0,7	—0,8	—0,2	—0,3	1,2	0,1	—0,6	0,2	—1,2	—1,1
78,0	—0,5	—0,5	—0,4	—0,4	—0,1	—0,3	0,8	0,3	—0,6	—0,1	—1,0	—1,3
77,0	—0,7	—0,7	—0,2	0,0	0,0	0,3	0,2	0,6	—0,6	—0,8	—0,4	—1,1
76,0	—0,5	—0,5	—0,3	0,1	0,0	—0,2	0,1	0,4	—0,4	—0,6	—0,2	—0,8
75,0	—0,3	—0,4	—0,2	0,0	—0,1	—0,1	0,1	0,1	—0,3	—0,4	—0,2	—0,6
74,0	—0,2	—0,3	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,0	—0,2	—0,3	—0,1	—0,5
73,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,2	—0,3	—0,1	—0,4
72,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,3	—0,3	—0,2	—0,3
71,0	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	—0,3	—0,3	—0,2	—0,2
70,0	0,0	—0,2	—0,1	—0,2	0,4	0,0	0,0	—0,1	—0,3	0,3	—0,2	—0,2
69,0	0,0	—0,2	—0,1	—0,1	0,4	0,0	0,0	—0,1	—0,3	—0,3	—0,2	—0,2
68,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,3	0,1	—0,1	0,0	—0,3	—0,2	—0,2	—0,3
67,0	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,2	—0,1	0,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,3
66,0	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,3
65,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,3
64,0	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,2	0,2	—0,1	—0,1	—0,2	—0,1	—0,3
63,0	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,2	0,3	—0,1	—0,2	—0,3	0,0	—0,4
62,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,2	0,2	—0,1	—0,1	—0,2	—0,1	—0,4
61,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,2	0,2	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,4
60,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	—0,3

Таблица А6 — Зима E_{Y0} ($B_z>0$), мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—7,3	—4,9	—2,1	0,7	3,6	6,1	8,4	10,1	11,4	11,8	11,4	10,1
88,0	—7,2	—4,6	—1,9	0,9	3,8	6,0	8,2	9,9	11,5	12,1	11,7	10,2
87,0	—6,9	—4,1	—1,9	1,0	4,2	5,8	7,5	9,4	11,4	13,0	12,2	10,6
86,0	—6,7	—3,4	—2,3	1,2	5,2	5,4	6,7	9,0	10,8	14,9	12,3	10,9
85,0	—7,0	—1,7	—3,6	0,7	7,6	4,6	5,6	8,7	8,9	19,4	11,0	11,5
84,0	—6,7	—0,6	—4,2	0,8	4,1	8,0	5,2	6,2	12,1	16,9	13,9	12,1
83,0	—7,5	0,4	—5,0	1,3	3,5	8,6	4,6	6,5	13,1	14,3	13,7	13,0
82,0	—7,4	—0,2	—4,3	2,5	3,2	8,8	4,7	5,9	12,8	12,5	12,4	13,3
81,0	—7,7	—1,9	—1,3	3,5	3,4	7,0	4,3	5,0	11,2	11,3	10,9	13,5
80,0	—7,7	—4,8	1,8	5,3	3,9	4,5	4,0	4,6	9,1	9,7	8,7	13,3
79,0	—6,6	—6,6	2,5	6,0	3,8	3,5	3,6	4,4	7,5	8,0	7,3	10,8
78,0	—7,1	—7,6	1,5	4,6	3,0	2,7	3,1	4,2	6,2	6,7	6,1	8,2
77,0	—12,5	—7,5	0,2	2,1	2,0	2,2	2,8	4,2	4,8	5,7	5,3	5,9
76,0	—13,6	—8,3	—0,9	1,6	1,4	2,4	2,3	3,7	4,1	4,6	4,7	4,3
75,0	—13,0	—7,9	—1,4	2,0	1,0	2,8	1,9	3,0	3,8	3,7	4,3	3,0
74,0	—12,6	—6,7	—1,1	1,5	0,7	2,2	1,5	2,4	3,4	3,0	3,6	2,2
73,0	—11,3	—6,2	—1,0	0,7	0,3	1,4	1,1	2,2	3,1	2,4	2,9	1,6
72,0	—8,4	—6,4	—1,4	—0,2	—0,1	0,6	0,8	2,0	2,9	1,9	2,2	1,1
71,0	—6,9	—5,8	—1,3	—0,9	—0,2	—0,1	0,5	2,0	2,6	1,3	1,4	0,7
70,0	—6,1	—4,9	—1,3	—1,2	—0,5	—0,5	0,3	1,9	2,4	0,9	0,9	0,4
69,0	—5,4	—4,1	—1,7	—1,5	—0,8	—0,7	0,1	1,8	2,1	0,5	0,4	0,2
68,0	—4,6	—3,4	—2,1	—1,6	—1,0	—0,7	0,1	1,6	1,8	0,2	0,2	0,0
67,0	—3,9	—2,7	—2,5	—1,5	—1,3	—0,6	0,1	1,4	1,4	0,0	0,0	—0,1
66,0	—3,7	—2,2	—2,7	—1,3	—1,5	—0,5	0,1	1,2	1,1	—0,2	—0,1	—0,2
65,0	—3,7	—1,7	—2,8	—1,0	—1,8	—0,2	0,1	1,0	0,9	—0,3	—0,1	—0,3
64,0	—4,1	—1,3	—2,9	—0,4	—2,3	0,3	—0,1	0,9	0,9	—0,3	—0,2	—0,4
63,0	—4,2	—0,5	—3,4	0,3	—2,6	0,4	—0,7	1,0	1,0	—0,6	—0,2	—0,4
62,0	—2,4	—2,0	—2,8	—0,1	—1,3	0,4	0,4	0,0	—0,2	—0,5	—0,2	—0,4
61,0	—0,7	—3,6	—2,2	—0,5	—0,1	0,4	1,1	—0,8	—0,7	—0,5	—0,2	—0,4
60,0	1,1	—5,3	—1,5	—0,9	0,7	0,2	1,5	—1,4	—0,6	—0,6	—0,2	—0,3

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	8,0	5,4	2,3	—0,7	—3,8	—6,5	—8,8	—10,6	—11,7	—11,9	—11,2	—9,6
88,0	7,9	5,3	2,1	—0,7	—4,0	—6,4	—8,5	—10,6	—11,9	—12,5	—11,6	—9,8
87,0	7,9	5,1	2,2	—0,8	—4,4	—6,1	—7,7	—10,4	—12,6	—13,4	—12,3	—9,8
86,0	7,9	4,5	2,6	—0,7	—5,7	—7,1	—6,6	—8,7	—12,8	—14,6	—13,1	—9,6
85,0	7,8	3,1	3,3	1,4	—6,5	—9,9	—6,8	—7,7	—12,1	—15,5	—14,1	—8,5
84,0	5,2	1,2	0,8	2,1	—2,0	—8,7	—8,9	—6,1	—10,1	—16,3	—14,5	—10,8
83,0	4,3	1,0	0,5	2,0	—0,6	—7,1	—9,1	—5,1	—10,2	—16,8	—14,4	—10,9
82,0	5,0	1,4	0,7	1,7	—0,7	—4,9	—6,6	—6,0	—12,1	—16,0	—15,0	—11,4
81,0	6,5	2,3	1,4	1,0	—1,5	—3,4	—3,6	—6,4	—11,9	—16,1	—15,7	—11,9
80,0	9,3	3,7	2,7	—0,5	—3,0	—2,7	0,0	—5,4	—7,8	—18,6	—18,5	—11,8
79,0	8,8	5,1	3,9	—0,5	—2,6	—2,0	1,6	—3,9	—6,0	—17,4	—20,7	—10,5
78,0	7,1	5,2	4,3	0,5	—0,8	—1,1	1,2	—2,5	—4,1	—13,9	—18,9	—8,6
77,0	5,4	4,7	4,2	1,4	1,0	—0,2	0,2	—0,7	—1,0	—8,0	—7,8	—14,5
76,0	4,0	3,7	3,5	2,3	2,1	0,3	0,5	0,0	1,0	—4,6	—6,8	—12,4
75,0	2,8	2,8	3,2	2,6	2,6	0,5	1,4	—0,1	1,2	—3,0	—5,8	—11,2
74,0	2,0	2,2	2,8	2,7	2,9	0,7	1,9	0,1	1,1	—1,7	—4,3	—10,3
73,0	1,4	1,7	2,2	3,1	3,1	0,9	2,0	0,3	0,9	—0,7	—3,3	—8,7
72,0	0,9	1,3	1,7	3,4	3,3	1,1	2,2	0,6	0,8	—0,1	—2,8	—7,3
71,0	0,5	1,0	1,2	3,5	3,2	1,6	2,4	0,8	0,6	0,7	—2,4	—6,5
70,0	0,2	0,8	0,9	3,4	3,1	2,0	2,5	1,0	0,6	1,1	—1,8	—6,0
69,0	0,1	0,6	0,8	3,1	2,9	2,4	2,4	1,3	0,7	1,4	—1,4	—5,3
68,0	0,0	0,4	0,8	2,6	2,4	3,0	2,2	1,6	0,9	1,5	—1,2	—4,7
67,0	—0,1	0,2	1,0	2,1	1,9	3,4	1,7	1,9	1,3	1,7	—1,0	—4,2
66,0	—0,1	0,1	0,9	1,7	1,7	3,5	1,2	2,2	1,6	1,8	—0,8	—3,8
65,0	0,0	0,0	0,7	1,3	1,6	3,2	0,7	2,7	1,9	2,0	—0,7	—3,4
64,0	0,1	0,0	0,2	1,1	1,7	2,6	0,6	2,7	2,0	2,4	—0,5	—2,9
63,0	0,2	0,0	0,1	0,9	1,7	2,2	0,7	1,5	2,4	3,6	0,0	—3,5
62,0	0,3	—0,1	0,0	0,9	1,5	1,7	0,6	1,4	2,7	3,3	0,5	—3,6
61,0	0,2	—0,2	—0,1	0,8	1,2	1,3	0,4	1,2	2,9	2,8	1,2	—3,7
60,0	0,2	—0,2	0,0	0,7	1,0	1,0	0,4	0,8	2,9	2,3	1,9	—3,5

Таблица А.7 — Зима $J_{\parallel z}$ ($B_z>0$), нА/(м²·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,7	0,3	0,1	0,3	0,7	1,0	0,7	0,0	—0,7	—0,5	0,0	1,3
88,0	0,3	1,0	0,6	1,1	0,7	0,0	0,3	0,7	1,1	1,2	0,4	0,9
87,0	0,8	0,3	0,6	0,1	0,4	—0,7	0,4	—0,5	0,0	—0,8	—0,5	0,2
86,0	0,3	0,0	—0,1	0,1	—0,2	—0,5	—0,6	—0,6	0,2	—0,4	—0,2	0,4
85,0	6,1	—0,7	—33,7	—13,2	28,9	—3,5	—0,5	—0,3	—26,3	51,0	10,2	—1,6
84,0	1,3	8,8	2,0	—3,8	—14,0	6,9	5,0	—8,4	—18,3	0,8	9,8	8,7
83,0	1,5	10,4	1,4	—3,5	—14,3	6,3	8,6	—9,0	—4,1	5,5	3,2	10,1
82,0	—0,2	13,5	5,2	2,1	—21,8	3,1	5,8	—8,7	—8,3	3,1	9,3	15,6
81,0	—2,8	10,0	7,5	—0,1	—14,4	5,1	8,3	—8,0	—7,3	2,8	4,6	14,4
80,0	—1,9	—17,8	—13,4	1,6	2,0	—14,6	—11,4	—18,7	—11,3	—20,1	—32,4	—8,0
79,0	—0,3	—15,7	—13,1	1,7	1,7	—13,1	—9,1	—18,7	—15,7	—21,7	—30,4	—19,8
78,0	2,3	—17,0	—16,2	1,6	3,9	—10,7	—11,5	—17,8	—10,8	—18,9	—30,5	—20,8
77,0	—2,1	7,2	5,0	0,4	—1,6	—11,5	—8,9	8,9	10,2	12,4	—29,1	—8,4
76,0	—8,8	4,5	1,8	—1,0	—4,2	—9,2	—4,5	7,6	8,0	4,4	—22,0	—8,9
75,0	—10,4	—8,6	—15,6	—5,4	—8,8	10,2	1,4	3,6	—10,1	—11,7	6,5	—11,2
74,0	—21,9	—8,2	—12,9	—2,6	—4,5	10,2	3,9	2,6	—9,7	—10,9	3,6	—7,0
73,0	—37,9	—7,9	—8,5	—1,4	—2,3	9,6	3,3	1,0	—8,1	—6,9	4,3	—2,9
72,0	6,3	—5,8	—7,2	—0,7	—2,6	8,4	3,0	0,1	—6,8	—5,7	7,0	—0,6
71,0	26,9	—16,5	6,3	—10,9	28,1	4,7	—6,2	—11,8	15,7	—0,3	2,1	0,6
70,0	14,6	—17,7	7,9	—7,2	26,5	5,6	—5,8	—9,4	15,9	—2,9	2,7	1,2
69,0	21,0	—7,8	4,9	—3,1	17,7	—0,7	—12,0	—9,8	16,1	—2,1	1,4	0,8
68,0	17,9	—7,1	3,0	—5,3	12,0	—5,7	—12,7	—9,1	15,7	—1,1	0,8	0,6
67,0	15,0	—2,5	13,6	20,2	23,6	—5,5	7,2	6,5	—3,0	1,2	—0,8	0,5
66,0	11,8	—9,0	14,1	11,8	17,1	—9,1	7,2	6,3	—3,9	3,1	—1,0	0,3
65,0	7,1	—16,5	14,3	6,6	19,3	—10,2	7,7	6,9	—4,2	3,3	—1,2	0,4
64,0	—23,5	39,6	—23,7	—26,4	—85,5	12,7	0,1	5,2	0,4	2,3	6,5	2,6
63,0	—38,6	6,8	12,8	45,3	—37,9	7,3	—23,4	—12,1	5,9	—7,2	—5,8	—12,0
62,0	4,9	0,0	—4,4	—4,4	10,4	—1,3	3,5	5,9	—3,9	—2,0	—0,7	—1,0
61,0	11,1	—2,1	—6,6	—1,7	12,3	—1,0	3,0	6,5	—4,1	—1,9	—0,7	—0,8
60,0	13,3	0,2	—5,9	—2,2	12,4	—0,5	2,7	6,6	—4,6	—1,6	—0,7	—0,8

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	1,3	2,7	1,7	1,9	1,0	0,1	—0,6	0,6	0,2	1,0	0,2	0,9
88,0	—1,1	—0,1	—1,6	0,5	—0,5	0,4	—1,0	—0,4	—0,4	0,6	0,3	1,1
87,0	—0,3	—0,2	—0,4	—0,3	—0,2	3,8	6,6	2,7	0,1	—0,7	—0,5	0,2
86,0	—0,1	—0,3	0,2	—0,8	—6,1	1,4	4,5	4,3	1,7	0,2	—1,1	—0,5
85,0	—21,1	—43,2	17,7	15,9	6,5	—16,5	—1,4	—6,8	—4,5	—4,1	—13,3	—5,5
84,0	—4,8	0,4	—7,7	5,6	10,8	5,8	—4,4	—3,2	4,2	5,5	—6,6	—7,0
83,0	2,3	—1,5	—10,5	2,8	8,3	0,6	—16,1	1,9	11,4	1,7	—7,3	—6,4
82,0	9,7	5,3	—6,8	4,9	5,7	4,4	—8,2	4,5	—4,0	—7,0	—17,0	—7,7
81,0	4,3	2,1	—7,1	6,9	6,2	8,6	—4,0	—1,3	—3,6	—2,6	—7,0	—6,2
80,0	42,8	40,6	34,4	11,3	—1,6	6,8	4,9	—8,1	2,5	—1,5	—0,1	—3,4
79,0	24,0	59,9	35,9	14,8	—1,5	5,7	7,3	—3,6	0,1	—4,3	—6,4	—7,1
78,0	17,9	34,1	39,0	21,2	—1,9	5,2	7,1	—3,8	—4,3	—8,2	—5,5	—2,0
77,0	—24,1	—46,9	—27,8	—11,0	—5,9	0,9	—4,2	—9,2	—1,7	—7,4	—0,5	1,1
76,0	—26,7	—33,4	—38,8	—11,8	—11,1	—0,3	—7,0	—6,7	3,7	0,9	—2,2	9,5
75,0	—6,4	—7,2	0,9	—0,6	9,4	—12,2	5,7	—1,7	4,6	2,0	—1,6	14,3
74,0	—4,7	—4,8	7,2	2,3	6,9	—15,3	0,2	0,0	3,9	3,5	8,4	13,7
73,0	—2,0	—3,8	—1,4	—0,7	6,1	—8,5	5,1	—0,9	5,9	6,6	20,0	18,3
72,0	—0,1	—1,5	1,1	6,3	15,0	—5,2	—4,4	—2,5	5,6	3,6	6,8	10,3
71,0	—0,8	0,2	—6,0	—3,0	—9,8	3,1	22,5	11,3	—10,8	—13,2	—15,1	—18,2
70,0	0,6	1,0	—3,1	—0,4	—4,2	3,5	20,9	10,9	—8,5	—16,4	9,0	—20,5
69,0	1,0	1,3	—2,4	0,8	—5,0	2,5	18,1	8,1	—9,7	—12,5	12,3	—1,6
68,0	0,5	1,3	—2,0	0,0	—7,2	0,5	16,4	7,5	—6,5	—11,1	—9,5	—8,0
67,0	—2,4	—3,0	3,6	1,9	2,1	6,1	—5,6	—1,6	4,7	17,9	9,9	9,1
66,0	—2,7	—3,6	2,7	1,3	2,3	8,3	—8,7	—0,6	8,7	16,2	13,6	11,6
65,0	—2,7	—3,3	2,4	1,3	1,8	3,6	—9,4	2,0	12,1	15,3	8,8	3,8
64,0	3,1	—1,0	—7,4	1,8	4,4	—2,4	—22,0	11,4	—9,4	—15,5	—30,2	—16,5
63,0	—5,0	3,1	0,4	—13,9	—4,1	3,5	25,9	—10,4	25,2	41,6	23,4	17,0
62,0	1,3	—2,5	—3,3	1,4	1,2	—1,1	—3,1	—2,7	4,8	3,6	—1,5	—2,9
61,0	1,1	—2,5	—3,3	1,2	0,8	—1,2	—2,0	—1,3	2,9	1,9	2,6	—4,2
60,0	1,2	—2,7	—3,4	1,0	0,1	—1,6	—2,4	—1,3	0,9	—0,3	3,0	—1,9

Таблица А8 — Зима $J_{\parallel Y}$ ($B_z>0$), нА/(м²·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—3,2	—3,0	—2,6	—2,3	—2,1	—2,4	—2,6	—2,4	—2,2	—1,8	—2,2	—3,1
88,0	—3,1	—3,6	—3,5	—3,4	—3,0	—3,1	—3,1	—3,5	—4,2	—3,7	—3,6	—3,4
87,0	—3,7	—3,4	—3,5	—2,9	—3,1	—3,4	—3,4	—3,7	—3,6	—3,0	—3,4	—3,5
86,0	—3,4	—3,7	—3,1	—2,9	—2,8	—2,9	—3,5	—3,7	—3,5	—3,3	—3,3	—3,3
85,0	—6,6	—0,3	—8,6	6,2	—10,9	—5,0	0,1	—0,8	4,9	0,6	—8,9	—13,5
84,0	2,7	0,2	4,7	1,7	0,8	0,2	0,8	—4,7	—0,2	—12,5	—7,5	—11,9
83,0	2,7	—2,4	6,5	2,5	1,7	1,6	8,1	—2,4	—7,4	—13,7	—6,5	—7,4
82,0	—1,0	—8,0	1,9	0,1	4,0	5,0	3,8	—7,9	—6,2	—12,0	—7,9	—8,5
81,0	1,7	—3,1	2,1	0,5	2,6	4,5	3,3	—6,9	—3,6	—10,6	—6,6	—7,4
80,0	—2,1	3,6	1,5	1,4	—0,2	6,1	1,2	0,8	—2,0	—0,5	—3,6	—6,1
79,0	—4,1	1,2	—2,0	1,7	—0,7	6,5	0,8	3,4	1,7	—0,2	—4,3	—9,1
78,0	—2,1	1,1	—1,5	3,0	0,7	7,5	2,3	3,3	3,1	1,7	—4,8	—10,0
77,0	6,6	2,6	3,9	2,0	3,6	6,6	8,5	2,1	—7,5	—8,7	—18,9	—9,6
76,0	7,9	2,5	2,7	2,4	5,5	7,9	5,1	2,2	—4,7	—7,0	—12,7	—5,3
75,0	6,3	—4,0	4,3	—1,4	4,3	—3,7	—19,0	—3,2	7,1	4,8	7,3	1,5
74,0	3,6	—4,5	4,4	—0,8	6,0	—2,3	—15,2	—3,9	4,0	3,3	5,5	1,4
73,0	7,4	—5,0	6,0	2,9	8,0	—0,3	—13,5	—4,1	4,2	3,5	5,2	1,7
72,0	—1,3	1,0	6,5	3,9	6,7	—1,3	—13,6	—4,3	3,6	2,5	4,0	1,6
71,0	—8,8	18,3	1,5	17,3	—11,3	—12,1	13,2	1,9	0,9	2,2	1,6	1,4
70,0	—7,2	18,3	5,2	19,9	—2,8	—9,4	9,0	0,7	0,3	1,7	1,2	1,5
69,0	—7,7	14,1	7,4	15,4	—3,1	—11,3	8,0	0,1	0,5	2,6	1,6	1,4
68,0	—6,6	12,8	5,5	10,3	—9,4	—11,7	7,4	0,2	0,5	1,5	1,5	1,4
67,0	11,2	—2,7	8,2	4,1	—3,2	12,7	1,5	0,1	1,9	1,7	—0,3	—0,3
66,0	11,4	—2,2	3,5	—0,5	—5,3	11,0	1,2	0,4	2,3	2,1	—0,3	—0,3
65,0	10,0	—3,5	—4,7	—3,1	—10,3	12,4	1,9	1,2	2,5	2,4	—0,3	—0,4
64,0	—18,7	—14,9	—33,6	—18,8	22,1	—10,2	—4,8	—0,6	0,8	—1,4	0,7	—0,8
63,0	16,4	10,3	44,4	—10,8	8,0	19,7	—2,7	10,2	1,8	2,2	—4,4	—8,1
62,0	0,7	—0,6	—5,1	—3,5	0,0	—3,3	2,0	—2,1	—1,0	0,8	0,7	2,2
61,0	1,3	—0,6	—2,9	—3,8	—0,4	—3,5	2,0	—2,3	—0,9	0,8	0,7	2,2
60,0	—1,7	0,7	1,0	—2,1	—0,3	—3,6	2,9	—2,2	—0,8	0,7	0,6	2,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—3,4	—3,9	—3,5	—3,7	—2,8	—2,8	—3,0	—3,3	—3,7	—3,9	—3,2	—3,4
88,0	—2,8	—3,4	—2,5	—3,5	—2,9	—3,4	—3,3	—3,1	—3,5	—3,5	—2,9	—3,3
87,0	—3,6	—3,7	—3,2	—4,0	—3,6	—1,6	1,0	—1,1	—3,7	—3,9	—3,1	—3,4
86,0	—3,5	—3,7	—3,4	—1,9	1,1	1,6	—3,4	—4,0	—4,4	—4,0	—3,6	—2,6
85,0	1,7	6,6	—6,8	—3,5	7,2	7,1	1,7	6,2	1,1	—3,6	—3,7	—2,8
84,0	—17,0	—6,3	—4,9	—0,8	3,4	5,2	1,7	—3,6	—2,4	—5,2	—1,0	—4,0
83,0	—8,2	—5,0	—6,1	—1,6	—0,5	2,6	—0,7	—0,4	—0,9	—2,7	—1,3	—7,5
82,0	—3,7	0,7	—2,9	1,0	1,2	4,7	1,5	2,5	—0,9	—2,3	3,0	—1,8
81,0	—5,5	—1,0	—3,0	1,2	1,7	5,3	3,6	—1,4	—1,9	—2,3	0,0	—3,3
80,0	—8,3	—9,0	—6,5	—1,6	—3,6	1,2	—18,9	—8,6	0,1	—6,4	1,3	1,0
79,0	—14,7	—24,9	—11,1	—1,2	—5,1	3,8	—19,4	—8,3	—2,9	—8,3	3,6	0,9
78,0	— 19,4	—14,9	—16,5	—7,3	—8,8	1,7	—13,3	—9,3	—4,2	—10,4	2,4	9,2
77,0	8,4	25,9	21,2	5,6	—4,6	3,2	18,0	—13,2	—1,9	12,3	—1,6	11,3
76,0	9,7	15,4	20,3	2,9	—7,6	6,0	12,8	—7,5	—7,5	4,8	—1,9	3,3
75,0	—1,3	—4,6	—2,3	4,4	14,0	7,8	6,7	9,9	—3,7	—5,3	—3,7	—2,9
74,0	—1,5	—1,1	2,4	2,4	14,8	9,5	6,9	8,3	0,6	—1,8	—8,2	0,9
73,0	—0,4	—2,1	—0,6	—0,6	10,8	9,4	5,5	4,4	—0,5	—5,0	—10,4	—2,7
72,0	0,1	—0,5	0,2	2,6	10,6	6,3	5,6	7,9	2,4	—3,2	—5,7	—4,3
71,0	—0,2	0,9	—0,8	4,4	—13,9	—9,4	—7,3	—10,7	—1,8	8,9	7,8	—4,4
70,0	0,5	1,3	—0,2	2,9	—11,6	—7,2	—7,2	—8,1	—1,7	9,1	4,4	—2,2
69,0	0,5	1,3	—0,2	4,3	—10,9	—5,6	—6,1	—6,0	4,8	5,3	—3,4	—6,7
68,0	0,4	1,4	—0,1	3,1	—7,5	—3,8	—4,9	—5,0	5,9	9,5	5,7	—5,2
67,0	—1,0	1,0	3,2	—1,4	5,2	1,1	6,1	2,6	1,4	—3,1	9,0	17,8
66,0	—1,2	0,5	2,7	—1,3	4,2	—0,2	5,7	1,2	1,4	—4,5	4,2	16,4
65,0	—1,2	0,5	2,5	—1,0	4,0	—0,3	4,0	0,4	3,4	—4,6	4,7	17,3
64,0	3,5	—2,2	—2,5	—2,6	—3,5	—3,9	—3,3	8,2	2,9	3,7	8,9	—23,3
63,0	—0,5	0,7	—4,8	3,6	3,6	5,3	—9,1	—16,3	—11,9	0,3	—17,0	8,6
62,0	—0,5	—1,0	1,8	1,2	—0,6	—1,6	—0,3	1,7	1,2	1,1	—0,4	2,5
61,0	—0,5	—1,0	1,8	1,3	0,1	—1,1	0,3	1,5	0,3	—0,2	—1,8	1,0
60,0	—0,5	—0,9	1,9	1,3	—0,1	—1,0	0,2	1,5	0,0	—1,4	—1,8	—1,1

Таблица А.9 — Зима $J_{\parallel 0}$ ($B_z>0$), нА/(м²·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—16,1	—13,3	—17,3	—11,0	—15,2	—11,2	—11,3	—4,9	—6,7	—5,0	—6,4	—9,1
88,0	—14,7	—12,1	—14,4	—10,9	—13,4	—9,1	—12,8	—8,8	—14,7	—7,9	—9,4	—7,7
87,0	—13,2	—14,2	—14,6	—8,9	—12,1	—10,9	—9,4	—5,5	—7,8	—5,1	—7,1	—8,8
86,0	—9,2	—11,2	—9,2	—11,0	—7,7	—5,2	—5,3	—6,4	—8,2	—5,9	—8,0	—7,2
85,0	29,9	—6,4	22,1	45,1	—54,0	8,8	23,0	—16,1	95,2	—73,0	30,7	15,5
84,0	30,2	—1,3	19,5	15,4	18,2	—20,8	—2,8	44,4	47,7	—15,4	—44,8	—46,6
83,0	33,3	—16,4	31,2	20,8	20,5	—13,2	21,5	48,0	—7,3	—25,4	—11,0	—45,7
82,0	3,9	—45,5	21,5	22,0	57,2	9,5	10,0	28,9	—29,0	—23,8	—29,4	—70,4
81,0	25,7	—22,5	4,8	18,7	45,4	1,6	11,8	39,8	2,8	—18,6	—24,5	—61,2
80,0	71,6	105,4	79,4	43,6	50,3	91,9	104,3	116,4	89,2	66,4	87,7	—2,3
79,0	72,8	95,3	86,0	57,9	58,6	78,8	95,8	115,1	108,2	80,9	92,1	47,1
78,0	*50,6*	*109,7*	*100,6*	*54,6*	*53,6*	*69,5*	*109,4*	*117,0*	*83,6*	*77,7*	*99,4*	*61,0*
77,0	—39,7	—27,2	—47,3	—13,3	—6,6	45,5	69,2	76,6	140,7	81,8	64,8	52,9
76,0	—30,0	—20,0	—19,3	17,6	34,5	35,3	40,7	57,6	124,6	100,7	63,3	46,9
75,0	—7,2	81,3	117,1	64,4	71,2	11,0	21,0	24,5	10,8	48,8	—5,0	—8,2
74,0	96,3	86,8	95,2	47,6	53,1	—1,5	16,5	34,7	—3,1	15,3	—22,2	—13,9
73,0	158,8	94,1	56,9	27,4	45,3	14,4	32,3	39,8	—8,0	—3,6	—33,1	—28,0
72,0	—58,0	18,4	43,6	18,3	32,4	6,7	27,0	32,0	—16,4	—17,8	—56,7	—44,8
71,0	—64,2	50,3	22,6	32,4	—28,0	—15,7	20,8	—9,8	—45,0	—26,4	—7,1	2,6
70,0	23,7	55,0	—18,3	13,6	—33,9	—2,7	11,3	—12,8	—46,9	—26,5	—10,9	3,1
69,0	—49,1	1,9	—30,5	—8,1	—12,5	19,7	20,8	—19,5	—45,1	—21,3	—1,8	5,4
68,0	—52,7	10,6	—15,5	11,2	5,2	25,8	19,5	—24,3	—41,7	—18,5	0,2	5,5
67,0	—137,5	—198,5	—140,7	—65,5	—70,3	—17,6	—33,4	—30,1	—6,6	14,0	20,0	21,1
66,0	—88,6	—150,2	—105,9	—23,8	—47,2	—18,7	—33,0	—29,3	—3,4	15,6	21,4	22,8
65,0	—56,1	—71,9	—64,9	22,8	—25,2	—15,6	—29,3	—24,0	—0,2	15,4	20,4	23,1
64,0	149,3	219,6	160,0	108,8	162,1	35,0	—34,4	3,5	28,9	7,5	—2,0	1,7
63,0	169,7	—326,2	—52,6	—335,4	49,3	—6,0	123,1	45,1	—54,3	—20,9	—1,9	13,6
62,0	1,8	39,5	42,2	31,1	—26,9	—28,6	—36,7	—32,6	14,9	19,7	13,9	22,4
61,0	—24,7	40,5	46,5	21,4	—37,3	—36,0	—38,2	—36,1	15,6	18,8	13,7	21,1
60,0	—53,3	30,1	25,9	22,9	—35,2	—32,4	—40,0	—35,0	17,8	17,2	13,1	21,6

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—7,1	—9,5	—7,6	—9,0	—7,6	—5,8	—8,1	—7,1	—8,1	—7,3	—9,0	—7,6
88,0	—4,4	—7,8	—1,8	—7,5	—2,5	—3,4	—5,4	—2,9	—9,6	7,0	—12,6	—9,6
87,0	—6,2	—8,4	—4,6	—9,6	—6,4	—31,8	—58,6	—27,8	—8,5	—7,0	—6,9	—7,5
86,0	—7,7	—7,4	—9,7	—2,5	16,5	—10,0	—43,9	—52,3	—17,6	—7,7	1,8	2,5
85,0	—22,4	—8,6	—59,2	—82,5	-28,1	24,0	7,9	22,1	34,9	47,5	76,0	12,0
84,0	—8,3	12,7	34,3	5,6	—41,9	—22,2	39,2	35,8	—16,6	—7,6	14,8	17,6
83,0	—8,6	16,3	38,1	10,2	—25,9	3,9	78,7	5,3	—65,5	18,2	21,5	9,7
82,0	—41,1	—1,6	34,5	7,3	—15,6	—6,7	22,6	—21,7	62,6	73,8	65,7	32,3
81,0	—23,4	5,5	40,0	3,4	—21,8	—22,7	31,2	35,1	81,5	52,8	3,1	14,2
80,0	—72,2	—56,1	—72,0	—27,6	28,1	46,2	—6,9	45,7	—13,7	27,5	48,9	62,9
79,0	—14,9	—51,7	—67,3	—31,8	33,9	58,9	—37,4	—1,6	—1,0	65,3	114,0	113,4
78,0	11,0	—17,1	—47,6	—22,9	33,0	53,0	—22,0	23,4	58,9	129,0	133,3	72,7
77,0	16,7	—26,4	—88,1	—64,7	—82,6	—68,1	7,3	—8,9	—25,0	—11,1	—86,0	—93,2
76,0	27,4	—15,2	—33,2	—35,0	—78,4	—63,0	—1,0	12,6	—94,7	—94,4	72,6	—74,1
75,0	0,4	20,7	—1,0	—36,8	—63,6	—24,0	—53,9	—1,1	—54,5	—1,4	28,5	—10,1
74,0	—9,5	—10,0	—32,0	5,1	—45,4	1,3	—39,1	—6,1	—30,9	—38,8	—68,5	33,6
73,0	—27,8	—11,0	6,1	4,4	—20,3	—26,1	—40,9	1,9	—40,4	—83,5	—192,5	—61,5
72,0	—39,5	—20,5	2,4	—36,4	—99,8	—20,9	—20,1	—4,2	—36,4	—9,9	—62,1	—86,4
71,0	20,8	18,4	58,7	34,1	25,2	18,2	—49,5	—46,1	11,0	—68,0	55,9	31,4
70,0	15,7	12,6	34,7	10,0	1,8	11,9	—38,5	—34,7	8,4	—79,6	—99,8	24,2
69,0	12,1	5,1	22,2	—4,1	0,9	18,9	—29,0	—40,8	—11,0	—74,5	—199,7	—129,1
68,0	16,1	9,0	21,3	—3,1	9,7	22,5	—31,4	—43,7	—18,3	—43,8	—18,4	—46,5
67,0	25,2	29,7	4,5	7,4	34,0	—7,0	10,9	17,3	0,1	—32,2	15,0	11,2
66,0	26,6	31,6	5,6	9,8	27,8	—14,9	29,4	21,0	—16,7	—20,6	—31,2	—5,3
65,0	26,9	30,7	6,2	9,4	23,3	8,7	42,5	9,1	—43,1	—18,7	—4,9	43,1
64,0	8,5	14,4	36,9	36,1	25,3	34,6	68,5	—25,1	3,9	83,3	217,1	66,5
63,0	1,1	—16,5	—11,8	—5,2	—20,7	—28,3	—41,2	21,8	20,2	—159,4	—183,0	—106,9
62,0	8,2	14,8	18,9	7,5	0,3	6,8	15,5	8,1	—15,2	—22,4	14,8	44,9
61,0	8,9	15,6	20,2	9,4	2,8	7,9	10,9	9,0	—6,8	—6,4	—4,3	39,6
60,0	9,2	17,0	22,0	11,4	6,1	10,0	12,4	10,1	0,3	7,5	—6,0	18,7

Таблица А.10 — **Зима $E_{xz}(B_z<0)$, мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—1,1	—1,4	—1,6	—1,6	—1,4	—1,1	—0,8	—0,3	0,2	0,7	1,1	1,4
88,0	—0,5	—0,8	—0,8	—0,8	—0,7	—0,4	—0,2	0,2	0,8	1,5	1,9	2,3
87,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,5	1,0	1,2	1,4	2,3	3,2	3,4	3,3
86,0	1,2	1,3	1,5	0,8	1,0	2,2	2,4	2,3	3,4	5,0	4,7	4,1
85,0	2,0	2,1	3,2	1,0	0,7	3,8	3,5	2,5	4,6	8,2	6,2	4,4
84,0	2,4	3,3	0,6	—0,2	0,0	—0,9	—0,3	2,4	2,1	2,5	9,1	6,3
83,0	2,3	2,3	1,4	0,6	0,5	—0,1	0,2	1,2	1,2	1,5	3,4	2,8
82,0	1,9	1,7	1,4	0,8	0,6	0,2	0,3	0,7	0,5	0,7	1,1	0,7
81,0	2,2	0,6	1,1	1,0	0,5	0,5	0,7	1,0	0,7	—0,1	—2,3	—1,3
80,0	0,8	—0,1	0,6	1,3	1,1	0,4	1,2	1,2	0,4	0,0	—3,9	—2,4
79,0	2,5	1,3	1,6	1,8	1,9	1,8	1,8	1,6	1,3	0,7	—0,1	1,7
78,0	3,4	2,3	2,3	2,5	2,4	2,5	2,1	1,5	1,7	1,1	2,0	4,5
77,0	4,4	2,7	3,0	2,7	2,4	2,6	2,1	1,3	1,7	1,7	3,1	6,5
76,0	1,7	2,1	2,1	2,5	1,6	2,0	2,2	1,7	1,0	0,9	2,2	2,9
75,0	1,3	1,4	1,0	1,8	0,9	1,8	2,6	2,0	0,6	0,5	1,8	1,0
74,0	1,1	1,7	1,2	1,9	2,4	2,4	2,1	1,7	1,4	1,3	1,6	1,5
73,0	0,7	2,0	1,7	2,5	3,8	2,5	1,9	1,6	2,0	1,7	1,4	1,6
72,0	0,4	2,7	2,6	3,0	4,0	2,7	2,2	1,5	2,0	1,8	1,4	1,7
71,0	0,2	3,1	2,9	3,1	4,5	2,8	2,2	1,3	1,9	2,0	1,4	1,9
70,0	1,0	2,4	2,4	2,7	2,9	2,5	2,2	1,8	1,9	1,7	1,3	1,4
69,0	1,8	2,0	2,0	2,2	2,0	2,1	2,0	2,4	2,2	1,6	1,1	1,0
68,0	2,5	1,6	1,9	2,1	1,7	2,0	2,0	2,8	2,5	1,3	1,0	0,7
67,0	2,7	1,3	1,8	1,9	1,4	1,8	1,9	3,1	2,5	1,3	1,2	0,5
66,0	2,1	1,3	1,6	1,6	1,3	1,3	1,4	2,2	2,2	1,5	1,8	0,9
65,0	1,6	1,3	1,4	1,6	1,3	1,0	1,3	1,7	2,1	1,5	1,5	1,1
64,0	1,5	1,4	1,4	1,7	1,5	0,9	1,6	1,5	2,2	1,5	1,3	1,3
63,0	1,6	2,3	1,3	2,0	2,4	1,9	2,1	2,2	2,0	1,6	1,0	0,7
62,0	1,0	0,7	1,2	1,6	0,7	1,7	2,5	2,4	2,7	4,5	4,0	1,8
61,0	1,6	1,5	1,9	1,9	0,9	1,7	2,7	2,5	2,8	3,7	3,0	1,8
60,0	2,7	2,7	2,8	2,3	1,0	1,5	2,4	2,1	2,7	2,7	2,2	1,9

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	1,8	2,0	2,3	2,4	2,5	2,3	2,0	1,6	1,1	0,5	—0,1	—0,6
88,0	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,5	3,2	2,5	1,7	1,0	0,4	—0,2
87,0	3,1	2,6	2,6	3,3	4,2	4,4	4,0	3,2	2,4	2,1	1,5	0,8
86,0	4,0	3,5	3,9	5,0	5,7	5,0	4,4	3,5	2,7	2,6	2,4	1,7
85,0	4,5	2,7	3,6	6,3	6,9	5,1	4,9	4,5	3,4	3,6	3,7	2,6
84,0	4,3	6,7	8,7	7,8	8,0	7,4	5,5	6,2	7,1	6,7	8,7	5,0
83,0	2,9	4,9	6,4	6,0	7,0	6,7	6,1	7,6	8,8	6,9	10,2	5,2
82,0	2,0	4,0	5,5	5,4	5,4	6,2	7,1	7,4	6,6	7,0	5,5	4,8
81,0	0,5	3,6	6,4	5,3	5,3	5,7	5,6	5,1	4,7	4,2	1,1	2,4
80,0	0,3	3,9	7,0	5,4	4,9	5,3	4,6	4,3	4,4	3,2	—0,6	0,9
79,0	3,9	5,1	5,1	4,9	4,1	4,3	4,0	3,6	2,8	1,7	—0,1	1,5
78,0	5,0	5,9	2,9	3,9	3,9	3,8	3,6	0,7	—0,3	0,3	0,6	1,9
77,0	6,4	6,6	1,3	3,0	2,8	2,3	2,4	1,5	0,1	0,0	1,2	3,9
76,0	4,1	2,9	2,8	3,5	2,8	2,9	3,7	3,6	3,6	1,5	1,2	1,1
75,0	2,9	0,8	2,9	2,9	2,5	2,8	3,9	1,9	2,1	0,9	0,8	0,6
74,0	2,2	1,3	1,1	1,1	1,3	1,6	1,8	1,8	0,9	0,7	0,5	0,4
73,0	1,3	1,0	1,2	1,3	1,3	1,1	0,8	1,6	1,2	0,7	0,5	0,3
72,0	1,2	1,1	1,7	1,2	1,1	0,8	0,4	1,5	1,7	0,9	0,4	0,1
71,0	1,2	1,3	1,4	0,5	0,4	0,7	0,7	1,9	1,2	0,7	0,3	0,0
70,0	0,9	0,8	0,9	0,4	0,4	0,6	0,8	1,2	0,6	1,1	0,8	0,6
69,0	0,5	0,3	0,5	0,2	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0	0,8	0,9	1,0
68,0	0,3	—0,2	0,0	—0,1	0,5	0,1	—0,2	—0,4	—0,2	0,6	1,0	1,2
67,0	0,1	—0,6	—0,6	—0,6	0,6	0,1	—0,3	—0,5	0,1	0,9	1,0	1,3
66,0	0,3	—0,6	—1,0	—0,6	0,2	—0,4	—0,6	—0,5	0,0	0,7	0,6	1,2
65,0	0,4	—0,6	—1,3	—0,5	—1,5	—1,4	—0,9	—0,5	—0,3	0,4	0,4	1,1
64,0	0,5	—0,7	—1,8	—0,1	—2,7	—2,5	—1,4	—0,5	—0,5	0,3	0,1	1,2
63,0	0,4	—1,7	—2,8	—4,9	—3,1	—3,3	—2,4	—1,1	—0,7	0,0	0,4	0,6
62,0	0,6	0,9	0,0	—0,4	—1,4	—0,5	—0,6	—1,7	0,1	1,5	1,7	2,3
61,0	0,7	0,8	—0,2	—0,5	—1,0	0,0	—0,9	—2,4	—0,1	1,5	1,9	2,4
60,0	0,9	0,6	—0,4	—0,7	—0,9	0,7	—1,3	—2,7	—1,6	0,6	2,2	2,9

Таблица А 11 — Зима $E_{XY}(B_Z<0)$, мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	2,2	2,2	2,1	1,9	1,6	1,1	0,4	—0,3	—1,0	—1,6	—2,1	—2,3
88,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,0	1,6	0,8	—0,1	—1,1	—1,9	—2,5	—2,6
87,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,6	2,2	1,2	0,2	—0,8	—1,9	—2,5	—2,6
86,0	2,1	2,6	2,9	3,3	3,3	2,5	1,3	0,4	—0,7	—2,0	—2,6	—2,3
85,0	2,0	3,1	3,1	4,1	3,9	2,3	1,5	1,1	—0,1	—2,1	—3,0	—2,0
84,0	5,6	5,9	7,2	7,4	6,2	2,2	0,7	1,1	0,8	1,2	0,2	—0,7
83,0	4,6	4,8	4,9	4,2	3,0	2,0	1,7	1,8	1,5	1,5	0,9	—0,1
82,0	3,8	4,0	3,1	1,5	0,8	1,4	2,1	2,6	2,4	2,0	1,7	0,5
81,0	2,9	2,5	1,3	0,3	0,7	1,7	2,9	2,5	2,6	2,3	2,6	1,1
80,0	1,9	1,4	0,0	—1,1	— 0,1	1,8	2,6	2,1	2,4	1,7	2,2	2,0
79,0	0,1	0,0	—0,4	—0,8	—0,7	0,2	0,5	0,8	1,7	2,1	2,2	2,9
78,0	—0,8	—1,1	—0,9	—0,7	—1,0	—0,3	—0,1	0,0	0,6	2,3	3,5	4,0
77,0	—1,5	—1,8	—1,3	—0,5	—1,1	—0,6	—0,5	—0,3	0,3	2,0	3,1	4,4
76,0	—0,5	—1,3	—1,2	—1,0	—0,6	—0,4	0,1	0,5	1,2	1,9	2,6	3,8
75,0	—0,4	—1,0	—1,0	—1,1	—0,4	—0,4	0,8	1,0	1,6	1,9	2,6	3,6
74,0	—0,2	—0,5	—0,5	—0,6	—0,2	0,0	0,3	0,7	1,2	1,5	1,7	2,0
73,0	0,0	— 0,1	—0,3	—0,3	0,0	0,2	0,2	0,6	0,9	1,1	1,1	1,2
72,0	0,2	0,1	—0,1	0,0	0,1	0,4	0,2	0,5	0,5	0,7	0,9	0,8
71,0	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,2	0,4	0,3	0,5	0,7	0,5
70,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,2	0,4	0,5	0,3
69,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1
68,0	0,0	—0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0
67,0	—0,1	—0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	—0,1
66,0	—0,4	—0,3	—0,1	0,0	0,1	—0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0
65,0	—0,6	—0,4	—0,3	—0,1	—0,1	—0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
64,0	—0,9	—0,5	—0,4	—0,1	—0,2	—0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1
63,0	—0,3	0,1	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	—0,2	—0,3
62,0	—0,9	—1,1	—0,5	—0,5	—0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2
61,0	—0,9	—1,1	—0,7	—0,6	—0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1
60,0	—1,1	—1,3	—1,0	—0,7	—0,5	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—2,3	—2,0	—1,6	—1,1	—0,5	0,0	0,5	1,0	1,3	1,6	1,9	2,0
88,0	—2,5	—2,0	—1,4	—0,6	0,1	0,7	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9
87,0	—2,2	—1,5	—0,8	0,1	1,1	1,7	1,8	1,7	1,7	1,9	2,0	1,9
86,0	—1,2	—0,6	0,1	1,1	2,0	2,4	2,2	2,1	2,2	2,4	2,4	2,1
85,0	—0,4	0,2	0,7	1,9	2,5	2,9	2,4	2,6	2,9	2,8	3,4	2,4
84,0	—0,2	1,1	2,4	1,6	1,2	1,0	1,4	1,2	1,5	2,1	4,2	4,1
83,0	0,0	0,7	1,2	0,8	0,8	0,9	1,4	1,8	2,2	2,0	4,7	4,1
82,0	—0,1	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	1,5	2,2	2,6	3,1	2,3	3,4
81,0	—0,4	0,2	0,7	0,6	0,6	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	1,1	3,0
80,0	—0,1	0,1	0,3	0,3	—0,2	0,6	1,1	1,7	1,9	2,2	—0,2	2,3
79,0	3,2	2,2	1,9	2,3	1,9	1,5	1,7	2,3	2,2	1,1	0,6	0,5
78,0	4,1	3,6	3,0	3,4	3,2	2,2	2,3	1,5	0,7	0,4	0,4	0,3
77,0	5,3	4,4	3,3	3,7	3,5	2,5	1,9	1,3	0,9	0,7	0,9	—0,3
76,0	4,8	4,6	4,0	2,8	2,2	1,6	1,2	1,6	1,8	0,6	0,5	—0,6
75,0	4,1	4,0	3,5	1,7	1,4	1,1	0,5	0,7	0,3	0,0	0,3	—0,5
74,0	2,2	1,4	0,7	0,5	0,4	0,5	0,2	0,0	—0,1	0,1	0,1	—0,3
73,0	1,1	0,8	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	—0,1	—0,3	0,1	0,0	—0,2
72,0	0,6	0,5	0,0	—0,1	—0,3	0,0	0,0	—0,2	—0,5	0,1	—0,1	—0,2
71,0	0,3	0,2	—0,5	—0,2	—0,3	—0,1	—0,1	—0,3	—0,5	0,1	—0,1	—0,1
70,0	0,1	0,1	—0,2	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,4	—0,3	—0,2	—0,2	0,0
69,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	—0,3	—0,2	—0,3	—0,3	0,0
68,0	—0,1	—0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	—0,2	—0,1	—0,3	—0,3	0,1
67,0	—0,2	—0,2	0,5	0,4	0,5	0,4	0,1	—0,2	—0,2	—0,5	—0,3	0,1
66,0	—0,2	—0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	0,0	—0,2	—0,3	—0,5	—0,4	—0,2
65,0	—0,2	—0,4	—0,2	0,0	—0,1	— 0,1	—0,1	—0,1	—0,3	—0,5	—0,6	—0,5
64,0	—0,1	—0,5	—0,5	—0,3	—0,6	—0,6	—0,2	—0,1	—0,4	—0,6	—0,9	—0,8
63,0	—0,2	—0,1	0,0	0,3	0,8	—0,3	—0,1	0,1	—0,3	— 0,3	—0,7	—0,2
62,0	—0,1	—0,4	—0,7	—1,0	—0,6	—0,7	—0,6	—0,4	0,0	— 0,5	—0,5	—0,9
61,0	—0,1	—0,4	—0,7	—0,9	—0,7	—1,0	—0,9	—0,9	—0,3	— 0,8	—0,6	—1,0
60,0	—0,1	—0,3	—0,7	—0,8	—1,0	—1,2	—1,5	—1,6	—1,3	—1,2	—0,9	—1,2

Таблица А.12 — **Зима** $E_{x_0}(B_z<0)$, **мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	9,3	11,8	13,7	14,8	14,9	14,1	12,2	9,1	5,2	0,9	—3,5	—7,6
88,0	7,5	9,9	11,9	13,2	13,7	13,4	10,9	7,2	3,1	—1,0	—5,1	—9,0
87,0	6,9	9,5	11,8	13,1	14,0	13,2	10,0	6,5	3,0	—1,1	—5,9	—11,1
86,0	5,6	8,4	10,9	11,9	12,4	11,4	6,8	2,6	0,0	—4,1	—8,9	—11,5
85,0	3,7	7,2	10,6	11,1	10,6	11,7	3,4	—1,0	—0,1	—4,4	—11,7	—10,9
84,0	12,5	17,5	16,3	18,6	18,2	9,7	3,4	4,6	2,1	4,5	12,1	—3,0
83,0	9,8	13,9	13,9	13,7	11,4	8,6	6,6	6,6	4,6	4,7	5,0	—3,1
82,0	5,4	11,9	11,8	8,5	6,2	5,4	7,5	9,0	6,7	5,5	4,1	—4,4
81,0	3,5	6,8	8,0	6,3	7,5	7,4	10,3	9,3	6,7	4,7	—1,7	—6,5
80,0	3,7	4,4	4,7	3,5	5,8	3,9	8,5	8,5	5,4	2,5	—9,1	—11,6
79,0	—8,1	—6,6	—3,0	—3,7	—4,8	—6,4	—6,3	—7,4	—6,1	—4,5	—7,3	—6,2
78,0	—14,6	—15,8	—9,2	—9,2	—11,8	—11,7	—12,0	—13,1	—11,2	—9,2	—5,3	0,8
77,0	—19,7	—22,8	—13,0	—11,7	—13,9	—13,6	—14,1	—14,5	—12,7	—12,1	—6,6	7,2
76,0	—4,9	—8,7	—11,7	—8,7	—10,2	—12,2	—12,8	—12,2	—12,5	—11,7	—6,7	1,9
75,0	—2,2	—3,1	—6,2	—5,6	—7,6	—11,7	—12,9	—11,3	—12,2	—11,7	—6,5	—0,4
74,0	—5,0	—2,6	—4,5	—6,7	—7,5	—7,3	—6,2	—7,2	—8,0	—6,5	—2,1	2,6
73,0	—5,9	—2,7	—5,2	—8,9	—7,7	—3,8	—3,4	—5,5	—5,1	—2,9	0,1	4,1
72,0	—6,6	—3,5	—8,7	—10,9	—6,6	—1,7	—1,6	—4,6	—2,9	—0,7	1,6	5,4
71,0	—7,2	—3,4	—10,6	—11,7	—6,0	—0,1	—0,1	—3,8	—1,8	0,5	2,8	6,4
70,0	—7,5	—7,3	—11,0	—9,6	—6,4	—2,3	—0,9	—1,8	— 0,6	0,7	2,4	4,6
69,0	—8,4	—10,3	—10,9	—7,5	—5,5	—3,2	—1,5	—0,4	0,5	0,9	2,1	3,4
68,0	—7,8	—12,7	—12,0	—7,0	—5,4	—3,8	—1,9	0,9	1,5	1,1	1,9	2,5
67,0	—6,7	—14,4	—12,7	—6,0	— 5,0	—3,9	—2,1	1,7	2,3	1,4	2,6	2,2
66,0	—4,9	—8,8	—7,0	—3,7	—3,0	—3,1	—1,9	0,4	1,3	0,8	2,6	1,9
65,0	—3,5	—5,1	—3,7	—2,4	—1,6	—2,6	—1,7	—0,4	0,4	—0,2	0,8	0,8
64,0	—3,0	—3,4	—2,1	—1,4	—0,6	—2,9	—2,3	—1,2	—0,7	—1,5	—0,8	—0,1
63,0	—1,6	—0,2	—2,4	—0,5	1,3	0,0	—1,1	—1,2	—0,6	—0,8	—1,1	—1,2
62,0	—3,0	—4,4	—3,4	—2,5	—4,3	—2,6	—2,0	—3,2	—2,6	4,1	3,3	—0,5
61,0	—1,4	—3,8	—4,0	—3,5	—5,2	—4,1	—3,7	—4,8	—2,9	1,7	1,1	—0,4
60,0	0,6	—2,7	—3,9	—5,0	—7,1	—7,3	—6,8	—7,1	—3,2	—0,7	—0,9	—0,4

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—11,3	—14,0	—15,8	—16,4	—15,9	—14,4	—11,9	—8,6	—4,8	—1,0	2,8	6,2
88,0	—12,1	—14,5	—16,0	—16,4	—16,0	—14,6	—12,3	—9,1	—5,0	—1,4	2,0	4,8
87,0	—16,2	—18,8	—19,9	—20,0	—19,0	—16,1	—11,8	—7,6	—3,4	0,2	2,8	4,8
86,0	—15,4	—19,7	—20,8	—19,0	—16,6	—13,2	—10,1	—6,3	—2,7	1,0	3,9	4,1
85,0	—15,3	—21,6	—23,5	—19,3	—15,1	—11,3	—8,2	—6,2	—2,1	2,5	5,4	2,0
84,0	—10,7	—9,3	—2,1	—8,8	0,4	0,2	—4,4	—5,4	—2,1	2,0	16,2	8,5
83,0	—9,1	—9,4	—5,9	—7,7	—3,5	—2,8	—6,0	—8,1	—9,9	—8,9	9,0	4,3
82,0	—7,5	—7,3	—6,2	—5,7	—4,0	—5,2	—7,6	—7,9	—6,6	—10,7	—15,3	—2,2
81,0	—7,7	—8,0	—7,6	—7,1	—5,3	—5,8	—5,0	—7,2	—7,2	—10,1	—14,8	—0,9
80,0	—7,8	—4,6	—9,4	—6,1	—13,9	—7,8	—3,5	— 8,0	—9,9	—12,3	—19,1	—0,5
79,0	—3,1	—0,7	—5,6	—3,0	—7,3	—9,1	—8,1	—8,8	—12,5	—8,5	—7,6	—6,1
78,0	—0,5	1,9	—2,6	0,3	—3,5	—10,6	—12,1	—1,8	—1,2	—2,8	—8,2	—7,9
77,0	2,5	3,8	—0,1	3,0	—1,0	—9,4	—11,8	—4,2	—2,5	—5,0	—14,7	—15,8
76,0	11,2	10,3	14,3	12,4	7,9	4,5	1,4	—7,0	—13,5	—10,2	—6,4	—8,1
75,0	13,9	11,8	19,4	13,2	10,3	10,1	8,6	—0,7	—3,1	—4,8	—2,8	—5,4
74,0	9,1	7,0	6,0	6,5	7,3	7,7	6,1	1,5	—1,3	—4,1	—4,3	—6,6
73,0	8,3	7,8	6,0	8,1	8,7	6,7	4,0	1,7	—1,8	—5,1	—6,5	—7,5
72,0	7,7	14,6	16,6	13,4	9,6	5,5	2,7	1,5	—2,8	—5,9	—6,5	—7,7
71,0	7,3	13,8	13,7	7,6	4,6	4,5	3,3	1,8	—2,3	—6,0	—7,6	—8,5
70,0	6,0	9,5	9,4	6,5	4,3	5,6	6,3	3,0	—0,1	—3,2	—5,4	—7,6
69,0	4,9	7,2	8,5	7,7	5,8	7,0	6,1	2,4	0,7	—0,5	—2,7	—6,1
68,0	4,1	5,7	10,1	8,8	6,1	5,4	3,0	1,8	0,8	0,4	—1,1	—4,8
67,0	3,4	4,1	10,0	11,0	7,8	5,9	2,9	2,5	1,8	1,0	0,2	—3,7
66,0	2,1	2,0	4,6	8,6	8,2	5,9	3,2	3,1	2,3	1,6	—0,1	—2,1
65,0	0,9	0,1	1,2	4,0	8,2	3,1	2,3	2,9	1,8	1,9	—0,4	—1,0
64,0	—0,3	—1,8	—1,9	—2,9	1,2	—0,5	1,5	3,6	2,4	2,9	—0,9	—0,2
63,0	—0,9	—4,1	—5,3	—5,6	0,7	0,8	0,5	3,3	1,3	2,6	0,1	—2,3
62,0	—1,1	—1,0	—3,9	—0,8	1,3	—0,1	0,4	—1,6	3,5	6,1	4,4	2,1
61,0	—1,5	—1,7	—4,2	—2,0	0,4	1,9	0,5	—2,1	4,9	5,9	4,2	2,2
60,0	—1,8	—2,2	—4,6	—3,3	—0,9	4,8	0,0	—2,6	1,0	2,8	4,2	2,6

Таблица А.13 — **Зима $E_{YZ}(B_Z>0)$, мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	1,7	1,2	0,6	0,0	—0,6	—1,1	—1,4	—1,8	—1,8	—1,8	—1,6	—1,4
88,0	1,5	1,0	0,5	0,0	—0,6	—1,0	—1,1	—1,7	—2,0	—2,2	—1,7	—1,4
87,0	1,6	0,9	0,3	0,1	—0,9	—1,3	—1,0	—1,4	—2,5	—2,6	—1,4	—0,7
86,0	1,6	0,6	0,1	0,8	—0,9	—2,2	—1,0	—0,9	—2,9	—3,5	—0,8	0,0
85,0	1,8	0,4	—0,8	2,3	—0,4	—4,1	—0,5	0,0	—3,9	—5,6	1,0	1,3
84,0	3,1	—0,2	1,0	2,4	—0,5	—2,9	—0,8	—1,7	—3,1	—4,9	—3,4	2,9
83,0	4,3	—0,2	1,4	2,5	—0,3	—2,2	—0,8	—2,0	—2,7	—4,4	—4,0	2,8
82,0	5,1	—0,1	1,3	2,5	—0,2	—1,7	—0,8	—1,9	—2,2	—4,0	—3,6	2,6
81,0	4,7	0,6	1,0	2,3	0,0	—1,5	—0,8	—1,8	—1,8	—3,2	—2,2	1,9
80,0	4,2	0,9	0,6	1,8	0,1	—1,1	—1,0	—1,7	—1,3	—2,8	—0,5	1,1
79,0	3,5	1,2	0,5	1,6	0,0	—0,9	—0,9	—1,4	—1,1	—2,3	—0,2	0,4
78,0	2,7	1,5	0,4	1,4	0,0	—0,9	—0,7	—1,1	—1,1	—1,9	—0,4	—0,5
77,0	2,4	1,9	0,3	1,4	0,1	—0,9	—0,5	—0,8	—1,1	—1,8	—0,8	—1,4
76,0	2,0	1,6	0,3	1,1	0,4	—1,0	—0,5	—0,6	—0,8	—1,6	—1,1	—1,6
75,0	1,7	1,5	0,4	0,9	0,6	—1,1	—0,7	—0,4	—0,4	—1,5	—1,4	—1,3
74,0	1,5	1,3	0,5	0,6	0,4	—1,1	—0,6	—0,3	—0,3	—1,4	—1,3	—1,2
73,0	1,3	0,9	0,5	0,4	0,1	—0,7	—0,4	—0,2	—0,4	—1,2	—1,2	—1,1
72,0	1,1	0,4	0,5	0,3	—0,1	—0,4	—0,3	—0,1	—0,5	—1,1	—1,0	—1,2
71,0	1,0	—0,3	0,6	0,2	—0,4	0,0	—0,2	0,1	—0,6	—1,1	—0,9	—1,2
70,0	0,9	—0,5	0,5	0,2	—0,4	0,1	—0,1	0,2	—0,5	—1,0	—0,8	—1,1
69,0	0,7	—0,5	0,5	0,1	—0,3	0,0	—0,1	0,1	—0,5	—0,8	—0,6	—1,0
68,0	0,5	—0,4	0,4	0,1	—0,2	0,0	—0,1	0,0	—0,4	—0,6	—0,6	—1,0
67,0	0,2	—0,1	0,3	0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,4	—0,5	—0,8
66,0	0,0	0,0	0,3	0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,4	—0,3	—0,3	—0,5	—0,6
65,0	—0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,4	—0,3	—0,2	—0,5	—0,5
64,0	—0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	—0,2	—0,4	—0,4	—0,1	—0,4	—0,5
63,0	—0,3	0,0	0,4	—0,1	—0,1	0,1	—0,3	—0,4	—0,4	0,0	—0,3	—0,5
62,0	—0,1	0,0	0,3	—0,2	0,1	0,0	—0,4	—0,3	—0,4	—0,3	—0,3	—0,1
61,0	0,0	0,1	0,2	—0,2	0,2	—0,1	—0,5	—0,3	—0,4	—0,4	—0,2	0,0
60,0	0,1	0,1	0,2	—0,1	0,4	—0,2	—0,6	—0,2	—0,5	—0,4	—0,1	0,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—1,2	—1,0	—0,8	—0,6	—0,1	0,4	1,1	1,7	2,1	2,2	2,2	2,0
88,0	—1,0	—0,8	—0,8	—0,9	—0,5	0,2	1,1	2,2	2,7	2,4	2,3	2,0
87,0	—0,4	0,1	—0,5	—1,6	—1,4	—0,2	1,2	2,5	2,7	2,1	2,3	2,3
86,0	—0,2	0,5	—0,8	—2,2	—1,7	0,5	1,4	2,7	2,8	1,7	1,9	2,3
85,0	—0,2	1,8	—1,4	—3,9	—1,8	1,7	1,3	2,5	3,1	1,2	1,4	2,7
84,0	1,1	0,0	—2,4	—2,6	—1,6	1,8	2,3	1,6	2,0	1,2	—0,1	4,6
83,0	0,9	—1,1	—3,0	—2,0	—1,9	1,7	2,3	0,5	1,1	2,1	—1,9	6,7
82,0	0,1	—1,9	—3,3	—1,7	—1,6	1,1	1,6	0,3	1,4	1,6	—0,9	6,2
81,0	—0,6	—3,0	—4,2	—1,1	—1,5	0,8	1,4	0,5	1,4	1,7	0,5	4,9
80,0	—1,6	—4,1	—4,9	—0,3	—1,1	0,6	1,6	0,5	1,2	2,0	1,9	3,9
79,0	—2,2	—4,1	—4,5	—0,2	—0,7	0,5	1,5	0,7	1,4	2,2	2,3	3,0
78,0	—2,2	—4,1	—3,2	—0,5	—0,7	0,5	1,5	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3
77,0	—2,0	—3,8	—1,4	—1,0	—0,5	0,6	1,3	1,7	1,9	1,7	1,6	1,3
76,0	—2,2	—3,2	—1,2	—1,1	—0,3	0,5	1,0	1,6	1,7	2,2	1,5	1,2
75,0	—2,5	—2,5	—1,7	—1,0	—0,2	0,4	0,7	2,0	1,6	2,4	1,5	1,2
74,0	—2,5	—2,1	—1,6	—1,0	—0,2	0,3	0,6	1,9	1,7	2,3	1,4	1,2
73,0	—2,3	—1,9	—1,5	—0,9	—0,2	0,3	0,6	1,6	1,7	2,3	1,4	1,2
72,0	—2,1	—1,8	—1,6	—0,8	—0,2	0,4	0,7	1,3	1,5	2,3	1,4	1,2
71,0	—1,9	—1,7	—1,5	—0,5	—0,2	0,3	0,6	1,0	1,6	2,3	1,4	1,2
70,0	—1,7	—1,6	—1,5	—0,4	—0,2	0,3	0,5	0,9	1,6	2,1	1,4	1,2
69,0	—1,5	—1,5	—1,5	—0,3	—0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	1,9	1,3	1,1
68,0	—1,4	—1,3	—1,4	—0,3	—0,3	0,3	0,6	0,8	1,5	1,6	1,2	1,0
67,0	—1,3	—1,1	—1,4	—0,3	—0,5	0,4	0,7	0,8	1,3	1,4	1,1	0,9
66,0	—1,1	—1,0	—1,2	—0,3	—0,6	0,5	0,7	0,8	1,2	1,3	1,1	0,8
65,0	—1,0	—0,8	—1,1	—0,5	—0,4	0,4	0,5	0,7	1,1	1,1	1,0	0,7
64,0	—0,8	—0,5	—0,9	—0,7	0,0	0,4	0,4	0,5	1,1	0,9	1,0	0,5
63,0	—0,7	—0,2	—0,7	—0,4	—0,3	0,4	0,2	0,3	1,0	0,8	0,9	0,4
62,0	—0,5	—0,3	—0,5	—0,3	—0,1	0,3	0,2	0,5	0,7	0,6	0,9	0,3
61,0	—0,4	—0,3	—0,4	—0,3	—0,1	0,1	0,3	0,7	0,4	0,3	0,8	0,2
60,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	0,0	—0,1	0,6	0,8	0,2	0,0	0,5	0,1

Таблица А 14 — **Зима $E_{YY}(B_Z<0)$, мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—0,5	—0,1	0,3	0,8	1,3	1,9	2,4	2,8	2,8	2,4	1,7	0,8
88,0	—0,4	—0,2	0,0	0,4	1,0	1,7	2,6	3,3	3,3	2,7	1,9	0,7
87,0	—0,5	—0,5	—0,3	0,1	0,7	1,8	3,0	3,4	3,5	3,1	2,1	0,6
86,0	—0,3	—0,9	—0,5	—0,4	0,6	2,1	3,3	3,5	3,7	3,6	2,2	0,1
85,0	0,0	—1,5	—0,4	—1,0	0,7	2,5	3,6	3,1	3,9	4,4	2,4	—0,7
84,0	—0,9	—1,5	—1,1	—1,0	1,3	4,6	4,0	2,3	3,4	3,4	2,7	0,0
83,0	—1,1	—1,4	—1,0	—0,5	1,8	4,5	3,6	1,9	3,1	2,9	2,6	0,6
82,0	—1,1	—1,3	—0,5	0,3	2,0	3,6	2,8	1,4	2,8	2,7	2,5	1,1
81,0	—1,0	—1,0	0,1	0,7	1,6	2,8	2,0	1,4	2,5	2,6	2,1	1,5
80,0	—0,7	—0,7	0,6	1,1	1,1	1,8	1,5	1,5	2,1	2,6	1,7	1,5
79,0	—0,5	—0,6	0,7	1,1	0,9	1,3	1,3	1,2	1,6	2,2	1,5	1,1
78,0	—0,1	—0,4	0,6	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,5	1,0	0,8
77,0	0,2	—0,3	0,4	0,6	1,1	0,8	1,0	0,9	1,0	0,8	0,6	0,4
76,0	0,2	—0,1	0,3	0,5	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4	0,0
75,0	0,2	0,1	0,3	0,5	0,7	0,6	0,4	0,7	0,5	0,5	0,2	—0,2
74,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,1	—0,3
73,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	—0,3
72,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	—0,3
71,0	—0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,0	—0,2
70,0	—0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,0	—0,2
69,0	—0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,0	—0,1
68,0	—0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	—0,1
67,0	—0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	—0,1
66,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
65,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
64,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
63,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
62,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
61,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
60,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—0,1	—1,0	—1,6	—2,0	—2,2	—2,1	—1,9	—1,6	—1,4	—1,1	—1,0	—0,7
88,0	—0,3	—1,4	—2,1	—2,4	—2,5	—2,1	—1,8	—1,2	—1,0	—0,9	—0,7	—0,5
87,0	—0,8	—1,8	—2,3	—2,7	—2,9	—2,2	—1,4	—0,7	—0,6	—0,8	—0,6	—0,3
86,0	—1,7	—1,9	—2,4	—3,0	—3,0	—2,1	—0,8	—0,4	—0,6	—0,8	—0,5	0,1
85,0	—2,6	—2,0	—2,3	—3,3	—2,9	—1,9	—0,3	—0,5	—0,7	—0,5	—0,8	0,8
84,0	—2,5	—2,4	—2,8	—2,2	—2,2	—1,5	—0,5	—0,3	—0,7	—0,8	—2,0	0,7
83,0	—2,2	—2,5	—2,7	—1,7	—1,8	—1,3	—0,7	—0,5	—0,8	—0,6	—3,2	1,0
82,0	—1,6	—2,4	—2,5	—1,5	—1,6	—1,2	—0,9	—0,8	—0,9	—0,8	—2,4	0,3
81,0	—0,8	—2,4	—2,4	—1,3	—1,4	—1,2	—1,0	—0,9	—1,0	—0,9	—1,5	—0,5
80,0	0,1	—2,3	—2,3	—1,2	—1,1	—1,3	—1,1	—1,0	—1,0	—0,9	—0,4	—1,4
79,0	0,0	—1,7	—1,9	—1,2	—0,8	—1,1	—1,1	—1,1	—0,8	—0,5	—0,2	—1,2
78,0	0,0	—1,4	—1,6	—1,2	—0,7	—0,7	—1,0	—0,8	—0,5	—0,3	—0,2	—1,1
77,0	—0,3	—1,1	—1,1	—1,3	—0,6	—0,4	—0,8	—0,5	—0,4	—0,3	—0,2	—0,7
76,0	—0,6	—0,9	—0,9	—0,8	—0,4	—0,2	—0,6	—0,6	—0,4	0,1	—0,2	—0,3
75,0	—0,6	—0,8	—0,7	—0,3	—0,3	—0,1	—0,4	—0,6	—0,3	0,2	—0,2	—0,1
74,0	—0,6	—0,6	—0,5	—0,2	—0,3	—0,1	—0,3	—0,5	—0,2	0,1	—0,2	0,0
73,0	—0,6	—0,5	—0,4	—0,2	—0,2	—0,1	—0,3	—0,4	—0,2	0,0	—0,2	0,0
72,0	—0,5	—0,5	—0,2	—0,1	—0,2	—0,1	—0,3	—0,4	—0,1	—0,1	—0,1	0,0
71,0	—0,4	—0,4	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	—0,3	—0,3	0,0	—0,2	—0,1	0,0
70,0	—0,4	—0,4	0,0	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	—0,3	—0,1	0,0
69,0	—0,3	—0,4	0,0	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1
68,0	—0,3	—0,4	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1
67,0	—0,2	—0,4	—0,2	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2
66,0	—0,2	—0,3	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2
65,0	—0,2	—0,3	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2
64,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,3	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2
63,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	—0,2	—0,1	0,1	0,0	0,0	—0,3
62,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	—0,1	0,0	0,1	0,0	—0,2
61,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,3	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1	0,2	0,0	—0,2
60,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	0,1	—0,1	—0,1

Таблица А.15 — Зима $E_{Y0}(B_Z<0)$, мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—11,6	—9,6	—7,2	—4,2	—0,7	3,2	7,4	11,8	14,8	16,3	16,9	15,9
88,0	—10,9	—9,4	—7,5	—4,5	—1,4	2,3	8,3	13,1	15,1	16,0	16,3	15,4
87,0	—10,0	—9,5	—7,8	—4,7	—2,1	2,5	9,7	13,2	14,5	15,9	17,0	16,9
86,0	—9,0	—9,8	—8,3	—4,5	—2,0	2,8	11,7	13,9	13,3	15,8	17,4	15,2
85,0	—8,6	—10,5	—9,2	—4,0	—1,3	1,4	15,7	14,5	10,0	16,0	19,5	11,5
84,0	—9,7	—11,9	—6,9	—4,8	—0,8	6,6	17,1	11,3	9,9	11,8	11,4	19,2
83,0	—11,4	—12,5	—5,9	—4,1	0,6	7,2	15,8	9,7	9,6	10,0	9,6	20,9
82,0	—13,6	—14,0	—5,1	—2,0	1,6	6,7	12,8	7,8	9,6	9,4	9,1	22,4
81,0	—14,0	—13,9	—5,0	—1,1	1,0	6,0	10,2	7,3	9,6	9,2	10,8	22,0
80,0	—14,2	—12,8	—4,6	—0,5	0,0	6,1	7,4	6,6	9,8	9,4	14,2	20,7
79,0	—12,2	—12,1	—5,5	—0,2	0,4	6,1	6,7	6,4	8,5	7,9	13,9	18,5
78,0	—9,1	—10,7	—7,2	—0,2	1,2	5,6	6,2	6,2	7,2	6,6	11,5	15,0
77,0	—7,2	—9,0	—9,5	—0,6	1,7	5,1	5,9	5,8	6,1	6,0	9,0	9,8
76,0	—7,6	—7,3	—8,0	—1,4	2,0	5,3	5,6	5,3	5,8	5,3	7,0	6,7
75,0	—7,9	—6,6	—6,7	—1,4	2,4	6,0	5,6	4,5	5,6	4,9	5,2	4,7
74,0	—7,8	—6,8	—5,8	—0,8	2,4	5,6	4,9	4,5	5,4	4,2	3,8	3,3
73,0	—7,7	—7,2	—4,9	0,1	2,0	4,4	4,6	4,7	5,0	3,5	2,9	2,2
72,0	—7,6	—7,4	—3,6	0,6	1,0	3,1	4,3	5,1	4,4	2,8	2,3	1,2
71,0	—7,4	—7,8	—1,9	0,8	—0,2	1,7	4,1	5,6	3,8	2,2	1,7	0,4
70,0	—7,1	—7,5	—1,1	0,5	—0,8	0,9	3,6	5,5	3,4	1,8	1,3	0,0
69,0	—6,4	—6,8	—1,0	—0,2	—1,1	0,4	3,1	5,1	3,1	1,7	1,0	—0,3
68,0	—5,6	—5,6	—1,0	—1,1	—1,4	0,1	2,7	4,4	2,8	1,7	0,8	—0,3
67,0	—4,8	—4,1	—1,3	—2,1	—1,5	—0,1	2,2	3,5	2,6	1,7	0,6	—0,3
66,0	—4,2	—3,3	—1,5	—2,6	—1,5	—0,1	1,9	3,0	2,3	1,8	0,3	—0,1
65,0	—3,6	—2,9	—1,7	—2,7	—1,6	0,1	1,7	2,7	2,1	1,8	0,1	—0,1
64,0	—3,1	—2,7	—1,8	—2,7	—1,7	0,4	1,6	2,4	2,0	1,9	0,0	—0,2
63,0	—3,1	—2,8	—1,5	—2,9	—1,9	0,6	1,7	2,4	1,8	1,8	0,0	—0,2
62,0	—2,3	—2,5	—1,5	—2,9	—1,5	0,3	1,5	2,5	1,7	0,8	0,1	0,3
61,0	—1,7	—2,1	—1,5	—2,9	—1,3	0,2	1,4	2,5	1,3	0,2	0,2	0,5
60,0	—1,4	—1,6	—1,3	—2,7	—0,9	0,2	1,3	2,5	0,8	—0,2	0,2	0,4

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	13,8	10,6	6,6	2,5	—1,9	—5,9	—9,6	—12,4	—14,4	—14,8	—14,3	—13,1
88,0	12,9	9,9	6,1	2,1	—1,8	—5,5	—9,1	—12,4	—15,0	—14,4	—13,6	—12,0
87,0	15,1	10,0	5,5	1,5	—2,6	—7,3	11,5	—13,7	—15,3	—14,1	—12,4	—10,5
86,0	15,0	11,5	5,2	—0,5	—4,3	—8,7	11,6	—13,8	—15,0	—14,2	—12,1	—8,0
85,0	15,4	14,1	5,6	—3,7	—6,7	—9,9	11,6	—12,6	—15,1	—14,9	—11,9	—3,8
84,0	17,7	10,8	0,1	1,2	—11,5	—8,1	—6,8	—9,9	—14,7	—15,0	—19,0	1,8
83,0	18,5	9,5	—1,8	2,0	—12,1	—7,3	—4,0	—7,3	—11,7	—13,4	—26,1	4,1
82,0	17,7	8,2	—2,1	1,5	—11,4	—5,9	—2,3	—6,2	—10,9	—9,8	—20,7	—2,6
81,0	16,3	7,4	—2,0	1,2	—10,9	—5,0	—2,4	—4,6	—9,7	—7,5	—16,4	—8,3
80,0	13,2	5,4	0,0	—0,2	—6,9	—6,8	—3,9	—2,5	—8,0	—5,8	—12,1	—14,6
79,0	10,9	4,1	1,7	—1,1	—4,7	—5,6	—3,8	—2,0	—5,9	—6,6	—11,4	—13,8
78,0	10,5	3,0	3,0	—2,0	—3,1	—2,9	—3,0	—5,2	—5,7	—5,6	—8,7	—12,8
77,0	11,1	2,3	3,9	—2,7	—1,7	—0,2	—2,1	—7,0	—5,7	—4,4	—5,2	—11,5
76,0	7,7	2,4	2,6	—2,0	—0,3	0,8	—1,1	—4,2	—3,5	—5,0	—5,8	—10,2
75,0	3,5	2,8	0,5	—0,3	0,4	0,8	—0,7	—1,5	—2,7	—4,3	—6,0	—8,9
74,0	1,8	3,1	0,7	—0,4	0,2	0,6	—0,2	—0,3	—1,8	—3,3	—5,6	—7,8
73,0	0,7	3,0	1,0	—0,8	0,1	1,1	0,4	0,2	—0,9	—2,4	—4,9	—7,1
72,0	0,2	1,4	0,5	—0,1	0,9	1,9	1,0	0,5	0,0	—1,6	—4,5	—6,5
71,0	0,0	0,0	0,5	1,2	1,5	1,8	1,2	0,8	0,9	—0,8	—3,9	—6,0
70,0	—0,3	—0,7	0,5	1,7	1,8	1,5	1,0	1,4	1,4	—0,1	—3,3	—5,3
69,0	—0,5	—1,1	0,3	1,7	2,1	1,2	1,1	2,0	1,7	0,1	—2,7	—4,4
68,0	—0,8	—1,3	—0,5	1,9	2,5	1,2	1,5	2,1	1,8	0,2	—2,4	—3,5
67,0	—1,0	—1,4	—1,5	1,6	2,9	1,5	1,9	2,1	1,8	0,3	—2,1	—2,7
66,0	—1,0	—1,3	—1,9	0,9	2,9	1,8	2,3	2,0	1,9	0,4	—1,8	—2,3
65,0	—0,9	—1,2	—2,0	0,4	2,1	2,5	2,4	1,9	2,0	0,4	—1,4	—2,1
64,0	—0,9	—0,9	—1,9	0,6	1,4	2,7	2,0	1,5	2,1	0,3	—0,7	—2,1
63,0	—0,9	—0,4	—1,6	0,6	0,4	2,6	1,9	1,0	2,3	0,1	—0,3	—1,7
62,0	—0,8	—0,4	—1,2	0,1	0,1	2,7	1,8	1,3	1,5	—0,3	—0,1	—1,3
61,0	—0,6	—0,3	—0,8	—0,2	—0,2	2,4	1,9	1,6	0,5	—0,4	0,2	—1,0
60,0	—0,4	—0,3	—0,5	—0,3	—0,5	1,6	2,5	1,9	0,0	—0,6	0,0	—0,8

Таблица А.16 — Зима $J_{\parallel z}$ ($B_z<0$), нА/(м²·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—3,2	—3,7	—4,4	—3,7	—3,3	—2,5	—3,2	—1,4	—2,5	—2,6	—4,0	—4,2
88,0	—3,8	—3,7	—3,6	—3,8	—3,9	—5,2	—8,7	—4,2	—5,2	—4,6	—4,5	—3,5
87,0	—3,8	—4,1	—3,6	—4,0	—3,2	—7,7	—11,0	—7,8	—4,8	—6,6	—6,2	—6,1
86,0	—3,9	—3,3	—3,5	—3,8	—4,1	—8,0	—9,6	—8,8	—8,2	—9,4	—8,1	—7,0
85,0	—3,6	—5,2	8,8	—1,4	—6,7	24,3	18,3	—12,6	0,7	26,0	—7,8	—15,0
84,0	—5,6	1,4	—0,3	—5,6	—8,3	—0,8	—6,2	0,2	—6,9	—0,2	25,4	9,3
83,0	—3,7	1,9	0,0	—4,1	—7,9	—1,3	—4,5	0,0	0,1	0,3	18,3	3,8
82,0	—7,7	5,8	5,3	—5,8	—2,4	0,4	—3,4	—3,8	—6,4	2,5	27,4	3,8
81,0	1,0	4,8	9,1	—7,8	—6,4	—0,4	—12,0	—6,2	—6,6	0,6	37,9	0,6
80,0	—10,7	—6,9	—4,5	—8,1	—11,7	—16,5	—19,9	—9,9	—18,4	—4,6	—32,2	—31,6
79,0	—12,8	—11,1	—5,5	—15,4	—12,7	—12,6	—13,4	—15,6	—34,8	—1,9	—14,4	—28,6
78,0	—14,4	—8,8	—8,7	—12,4	—12,6	—12,4	—14,5	—12,2	—26,0	—17,0	—19,1	—33,6
77,0	28,5	—8,4	11,6	—8,4	—7,9	—8,1	—24,2	—28,3	—4,8	—1,5	—15,5	7,8
76,0	14,6	—0,4	8,9	—2,0	—9,6	—7,1	—15,4	—27,5	—10,6	—1,1	—7,0	4,6
75,0	—3,6	—23,9	—10,7	—14,5	—44,2	—36,6	—18,8	—5,4	—43,2	—32,8	—13,4	—40,7
74,0	18,6	—14,8	—27,2	—35,8	—56,7	—20,5	—29,5	—17,9	—43,5	—31,3	—25,1	—32,2
73,0	6,8	—29,2	—26,8	—23,2	—40,2	—13,3	—11,0	—22,7	—71,3	—41,5	—15,7	—27,3
72,0	3,3	—31,4	—28,1	—25,3	—42,8	—18,9	—12,1	—8,9	—40,7	—43,4	—20,2	—27,8
71,0	—45,3	17,5	—13,5	—31,6	22,8	—10,8	—10,5	—46,2	—8,8	—5,3	—26,5	—9,7
70,0	—40,4	20,8	6,2	—9,1	3,8	—20,5	—12,4	—47,2	—7,2	1,3	—15,7	—5,9
69,0	—52,0	18,8	6,1	—14,0	—15,3	—33,3	—28,5	—48,6	—26,5	5,5	—13,1	—9,6
68,0	—37,0	15,1	0,0	—6,2	2,1	—24,6	—31,1	—55,9	—21,5	4,1	15,6	15,5
67,0	10,5	—13,2	—9,2	3,8	—11,0	31,1	5,9	28,3	10,0	—1,3	9,9	6,5
66,0	12,6	—8,9	—7,7	—20,2	—2,0	32,0	17,0	36,8	10,3	—1,4	—0,4	—8,6
65,0	0,1	—15,1	—23,0	—13,4	—13,7	17,4	5,1	35,7	15,4	5,2	—0,1	—8,6
64,0	—0,1	—76,1	11,0	—6,2	—66,0	—57,7	17,9	6,9	22,4	5,9	—9,4	13,7
63,0	50,4	145,1	32,6	64,0	158,2	28,9	23,0	19,5	—7,3	—60,6	—62,3	—24,5
62,0	—26,7	—31,8	—21,5	17,1	6,2	15,6	16,6	16,1	8,4	18,4	17,0	—2,5
61,0	—31,2	—35,3	—13,9	19,8	8,6	27,4	23,5	18,9	8,5	20,7	19,5	—3,8
60,0	—38,8	—37,3	—18,8	18,3	3,0	28,0	23,9	16,9	9,8	22,7	20,0	—4,2

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—4,5	—4,6	—4,4	—4,3	—3,9	—3,9	—3,4	—3,9	—3,2	—2,5	—2,7	—3,1
88,0	—5,0	—4,0	—2,0	—1,9	—2,7	—5,5	—2,2	—2,6	—4,6	—4,3	—4,2	—4,2
87,0	—5,6	—8,9	—9,2	—8,5	—6,7	—3,4	—0,6	—7,2	—7,0	—3,6	—4,4	—4,3
86,0	—3,7	—6,3	—8,6	—8,7	—1,4	1,6	—5,4	—11,0	—7,4	—4,8	—7,1	—5,0
85,0	1,6	—31,7	—24,0	—2,1	5,6	—9,2	—11,9	—20,9	—14,3	—9,9	—16,5	—8,4
84,0	2,8	—3,2	1,3	5,9	6,8	5,6	—6,6	—18,4	—10,1	2,0	1,8	—7,1
83,0	—1,2	—1,2	—3,0	—8,3	—0,5	—0,3	—3,6	—6,8	—12,7	—11,5	17,9	1,0
82,0	4,4	—0,8	—5,7	—3,4	1,6	—5,4	—3,5	6,0	3,2	—2,8	19,5	3,6
81,0	—1,1	—4,3	0,3	0,4	12,1	2,4	—0,3	1,3	5,0	2,6	11,9	9,5
80,0	—28,3	—12,8	9,6	—5,6	—1,4	4,8	0,0	1,4	2,9	11,0	23,6	12,5
79,0	—28,8	—16,5	13,0	—1,1	—4,8	0,3	—2,4	24,8	82,6	43,9	—3,0	—2,3
78,0	—26,9	—21,6	0,4	—7,5	—1,3	2,4	7,3	—3,5	—16,2	—6,7	—19,5	—21,4
77,0	—1,1	21,6	—20,4	—23,4	—23,0	—13,4	—22,6	—26,5	—64,9	—29,8	2,0	38,2
76,0	—17,5	7,3	—30,1	—18,6	—15,5	—15,4	—9,9	9,4	11,8	20,0	18,4	23,0
75,0	—16,4	—59,3	—30,9	14,8	20,4	4,9	35,0	2,7	35,7	13,9	12,8	11,0
74,0	2,3	0,5	—18,5	—20,2	—7,7	5,7	45,9	11,0	0,5	4,7	2,8	11,3
73,0	—13,4	20,3	46,3	28,2	17,4	17,2	43,5	2,7	—18,5	—4,5	15,5	16,7
72,0	—19,2	—25,9	—7,3	10,5	35,3	16,5	—32,7	—33,2	37,6	14,3	7,1	9,8
71,0	—0,9	—0,1	11,1	3,5	—11,6	—2,4	—11,2	38,6	62,9	—22,6	—21,6	—25,1
70,0	1,2	11,1	17,5	18,3	6,6	8,6	31,6	105,2	131,4	28,0	—0,4	—19,4
69,0	—1,0	14,5	24,2	17,1	4,1	30,6	75,7	105,4	84,9	55,6	—6,3	—19,4
68,0	—0,2	7,4	18,3	15,2	3,2	0,8	18,5	—3,7	—90,1	—50,5	7,0	—12,6
67,0	—2,2	—0,7	5,3	—0,3	19,9	17,5	—7,2	—11,0	—9,7	7,0	30,5	—9,7
66,0	—0,8	0,7	6,7	—3,7	36,4	48,2	8,7	—0,6	36,9	27,3	8,3	—10,3
65,0	—2,5	2,9	10,4	—3,8	7,7	29,8	2,8	—20,6	—17,5	—15,9	6,7	—8,4
64,0	4,6	20,0	19,6	55,9	—8,9	—39,1	12,5	16,9	—3,2	—4,3	—41,0	26,6
63,0	—3,1	—50,7	—36,6	—43,7	—10,9	—65,9	—71,9	—2,0	—62,2	—76,6	—62,5	—88,8
62,0	—1,7	2,1	3,0	2,1	—2,9	—12,4	—10,6	—27,4	—21,8	7,6	3,0	8,3
61,0	—4,3	1,5	3,4	2,8	—1,3	—6,3	—3,4	—18,9	2,2	21,9	4,2	7,7
60,0	—3,7	2,0	3,9	4,2	—0,7	—7,5	—0,8	—8,2	5,8	21,9	8,9	11,1

Таблица А.17 — Зима $J_{\parallel Y}$ ($B_Z<0$), нА/(м²·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—0,8	—0,9	—0,7	—0,7	—0,5	—0,7	0,2	—0,5	—0,5	—0,7	—0,9	—0,8
88,0	—1,3	—1,7	—1,4	—1,5	—1,1	0,8	—0,9	—3,8	—1,6	—1,4	—1,5	—1,3
87,0	—1,4	—1,5	—1,7	—1,5	0,2	1,2	—1,5	—4,9	—2,3	0,4	—0,2	—1,7
86,0	—1,8	—1,4	—1,5	—1,6	1,5	2,9	—2,6	—6,0	—3,1	—1,0	—1,0	—3,6
85,0	—10,7	—5,7	—10,9	—6,3	—2,1	6,7	2,4	1,2	—1,5	—12,2	—15,4	—9,6
84,0	—2,6	—1,5	2,9	5,9	12,8	6,2	—6,7	0,0	0,2	—0,7	—6,4	—9,3
83,0	1,6	—0,8	0,1	9,0	14,9	4,0	—4,7	—0,9	—5,4	—3,3	—7,0	—7,0
82,0	—0,7	3,7	5,0	9,9	4,1	—5,2	—8,7	—0,9	—6,2	—4,3	—10,6	—6,7
81,0	—1,9	3,4	8,8	10,9	5,9	—2,4	—3,8	1,9	0,2	—0,3	—5,7	—11,8
80,0	5,6	8,3	4,9	1,0	8,7	14,1	18,5	10,0	7,7	—3,7	—2,1	—18,0
79,0	4,6	11,3	7,0	2,2	7,3	7,9	11,2	16,1	18,5	—7,5	—10,2	—13,2
78,0	5,8	11,5	6,9	2,8	8,0	10,2	12,1	14,5	10,3	—7,0	—4,8	—12,4
77,0	—5,1	8,0	4,9	15,4	3,4	8,2	—5,5	—10,9	—24,4	—9,0	—12,6	—16,6
76,0	3,4	7,5	17,2	20,4	6,7	5,0	—13,3	—15,7	—23,7	—15,6	—15,0	—20,4
75,0	—4,5	—3,0	6,2	—1,6	—4,0	—5,6	19,3	8,9	11,6	0,6	—0,3	4,8
74,0	—3,9	—8,3	—5,5	—6,3	—4,7	—2,7	10,2	5,1	6,7	4,0	—1,8	1,7
73,0	—3,4	—6,7	—9,5	—8,7	0,9	—6,7	0,6	0,6	12,6	2,3	—0,3	0,7
72,0	—4,5	—4,8	—1,9	—5,2	—1,5	—5,7	4,6	4,9	12,9	2,2	—3,7	0,3
71,0	7,4	7,7	1,5	3,1	0,1	13,8	5,3	9,9	2,7	1,4	—0,2	—0,9
70,0	6,0	7,2	2,7	7,0	6,8	15,4	6,0	5,9	—2,7	2,3	2,9	0,4
69,0	8,5	6,3	—0,5	2,7	0,4	11,4	6,9	6,5	—2,6	0,6	2,1	—0,2
68,0	5,0	6,0	0,6	4,5	5,5	14,0	5,2	7,4	2,9	1,7	4,5	5,9
67,0	21,9	17,1	32,8	20,8	32,3	26,5	—5,2	—0,8	—0,9	—5,4	—0,9	—0,2
66,0	17,6	15,5	28,9	13,3	27,6	15,5	—6,3	—5,5	—3,0	—2,1	—0,3	—3,0
65,0	19,9	12,0	23,5	9,0	9,4	3,6	—27,6	—12,4	—4,0	—2,1	0,1	—2,4
64,0	—36,3	—46,6	—37,2	—8,9	—30,5	—35,1	3,0	—5,6	0,8	7,0	6,6	9,1
63,0	31,7	81,0	29,5	23,5	20,9	—46,6	—13,2	—3,0	—6,3	—3,4	—10,2	—10,8
62,0	—2,1	—9,2	—5,7	—9,5	—13,8	0,4	0,7	—0,3	1,6	2,2	1,5	1,2
61,0	—1,3	—7,6	—0,7	—7,9	—10,3	6,4	3,7	1,0	2,1	2,4	1,2	1,0
60,0	0,6	—8,2	2,9	—4,6	—9,9	9,9	5,6	2,3	3,0	2,7	1,5	1,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—1,0	—0,7	—0,8	—0,8	—0,7	—1,2	—1,1	—1,8	—1,7	—1,8	—1,4	—1,5
88,0	—0,7	—1,1	—1,5	—1,8	—1,3	—3,5	—2,5	—2,9	—1,4	—1,4	—1,4	—1,6
87,0	—5,4	—2,9	—1,4	—3,6	—4,0	—4,0	—2,4	—4,8	—3,2	—3,2	—3,1	—1,8
86,0	—3,6	—4,3	—3,6	—3,8	—2,1	—0,7	—4,8	—5,4	—3,4	—3,6	—4,7	—2,4
85,0	0,0	—5,0	—7,5	0,0	3,6	10,4	1,2	—0,1	1,4	0,8	—1,1	—5,9
84,0	—0,5	—0,4	2,5	0,5	1,4	2,3	0,3	—4,7	—1,8	2,0	4,9	—2,6
83,0	0,0	—0,3	—0,2	—2,3	—1,5	1,0	1,2	—4,5	—8,2	—8,6	9,3	0,1
82,0	1,1	0,9	1,8	—0,1	1,5	—0,7	—1,3	—1,3	—1,4	—6,3	1,5	—5,3
81,0	—0,7	0,2	2,9	2,0	5,5	1,2	—1,0	—1,9	0,9	—1,2	2,8	—2,0
80,0	—25,6	—10,0	—5,6	—9,5	—9,7	—4,7	—2,6	—5,2	—6,2	—0,1	—15,8	3,4
79,0	—20,5	—14,1	—5,7	—8,6	—12,1	—5,4	—3,8	—13,9	—15,9	—3,5	—0,3	—1,5
78,0	—21,6	—17,7	—15,6	—15,2	—15,6	—12,4	—3,4	3,5	—13,6	—10,9	—6,3	9,2
77,0	—8,8	—12,5	—18,2	—10,0	—10,7	—3,5	—1,6	9,2	21,2	8,8	—3,4	10,7
76,0	—22,7	—27,9	—25,8	—1,5	—1,0	—6,4	2,5	2,9	8,5	4,6	—2,5	—0,9
75,0	7,3	5,7	17,9	8,3	18,9	—2,7	—5,1	4,8	7,7	—4,2	2,6	1,0
74,0	14,4	16,0	1,1	5,6	9,9	3,6	—10,7	1,0	4,9	—1,4	3,1	—1,4
73,0	2,9	15,8	31,7	15,8	17,9	—0,1	—10,0	5,4	9,8	—4,1	4,1	—0,7
72,0	1,3	5,4	15,7	1,7	—2,1	0,4	11,4	6,7	2,5	—4,4	1,4	—0,1
71,0	1,1	2,1	—13,6	—11,8	—15,1	—5,9	8,0	8,4	—7,0	16,5	7,1	—5,3
70,0	1,4	3,1	—7,0	—5,7	—8,6	—11,5	—7,0	—1,4	—14,4	12,7	4,7	—4,8
69,0	1,0	4,0	—3,1	—3,6	—9,5	—13,7	—15,9	—7,3	—4,2	3,9	4,8	—4,2
68,0	1,4	2,3	—3,1	—0,8	—4,8	—8,3	—10,1	3,2	9,0	16,6	—0,2	—4,0
67,0	—0,7	2,0	5,1	10,0	16,2	20,5	12,6	0,0	5,4	—1,0	9,0	22,1
66,0	—0,8	2,5	4,5	6,5	14,3	19,4	7,2	—6,8	0,3	0,3	10,5	20,8
65,0	—0,5	3,2	5,2	4,1	4,5	20,3	5,7	—5,3	4,7	1,7	18,9	22,6
64,0	0,9	—7,6	—7,2	—6,9	—13,9	—19,0	—6,1	—10,2	—9,5	—20,0	—14,3	—32,9
63,0	—2,1	7,2	11,6	15,3	11,0	6,7	13,5	21,0	—19,7	1,1	—15,6	35,3
62,0	0,1	0,6	0,7	—1,1	0,3	—5,1	0,5	0,8	1,8	—0,5	0,3	—1,3
61,0	—0,1	0,2	0,7	0,7	2,6	—3,3	0,9	—1,1	2,3	—2,6	—1,5	—0,2
60,0	—0,1	0,2	0,8	1,6	3,2	0,9	0,4	0,6	2,5	—3,6	—3,7	—0,6

Таблица А.18 — Зима $J_{\parallel 0}$ ($B_z<0$), нА/(м²·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	3,4	2,6	2,4	3,1	4,5	5,8	2,9	11,0	9,2	8,7	5,5	3,9
88,0	0,1	—1,4	—0,1	—1,1	—0,1	7,3	—2,4	—13,3	0,5	1,9	3,6	5,3
87,0	0,3	0,7	2,3	0,9	7,6	13,4	9,0	—8,1	0,4	12,8	15,9	19,2
86,0	0,2	1,6	2,3	0,9	8,9	21,2	17,1	—1,2	1,1	9,8	13,8	18,7
85,0	—23,0	—23,1	—9,0	—16,6	—15,5	45,8	—0,3	—39,1	8,5	—13,2	—74,1	—5,4
84,0	—5,7	0,9	2,5	2,4	16,7	50,3	—20,6	—9,8	3,3	5,0	51,7	11,2
83,0	12,0	6,0	—7,1	6,0	18,7	35,4	—11,4	—9,9	—13,9	—4,9	25,8	6,8
82,0	—10,0	11,6	0,6	13,3	—0,1	—5,0	—33,1	—11,2	—12,9	—0,2	46,7	—9,5
81,0	—29,7	—7,1	1,7	9,4	17,5	30,2	—6,5	1,1	8,5	34,6	154,4	25,2
80,0	33,6	54,2	52,4	46,1	80,2	102,5	164,0	151,3	107,1	100,3	36,1	—3,6
79,0	46,9	93,9	74,1	65,4	94,3	80,9	112,0	168,9	181,5	113,4	—41,5	—53,8
78,0	50,3	85,0	71,2	62,4	94,0	93,6	113,2	148,1	174,9	150,0	62,1	—41,5
77,0	—187,1	—147,2	35,8	17,7	57,8	100,7	114,9	90,1	105,3	129,8	105,0	72,7
76,0	—80,6	—104,7	6,0	37,1	76,7	81,6	44,3	97,4	148,1	125,2	47,0	40,0
75,0	88,5	—43,1	13,7	110,5	21,1	10,3	9,4	7,0	—86,7	—59,7	—18,8	—36,5
74,0	5,2	—24,4	55,0	135,1	63,3	—27,4	44,7	46,2	—59,5	—44,5	0,2	—34,3
73,0	11,4	50,0	159,5	95,5	67,7	—49,2	—72,1	74,7	45,9	—15,9	—36,8	—52,8
72,0	30,9	42,7	158,8	101,0	53,1	—24,8	—18,6	67,7	49,4	—19,1	—51,4	—62,1
71,0	3,8	221,5	153,1	29,1	141,0	205,8	129,9	—76,4	—70,7	0,4	—17,8	13,5
70,0	38,0	187,7	76,2	—25,7	85,2	207,8	164,8	—93,0	—97,1	—8,3	—0,9	14,3
69,0	—9,2	162,3	74,0	2,4	115,1	186,9	149,5	—81,1	—91,8	—11,4	—7,8	3,7
68,0	—42,1	182,1	47,7	—84,3	53,5	171,5	130,8	—36,2	—34,8	—14,7	—9,7	8,8
67,0	—91,6	—205,2	—279,3	—226,6	—200,7	39,8	120,9	105,8	27,0	—22,7	—13,7	18,5
66,0	—124,4	—231,6	—261,8	—117,6	—139,1	—14,0	—4,0	40,4	0,0	17,1	37,9	19,7
65,0	—36,9	—132,7	—164,3	—77,2	—139,1	—26,2	—98,1	—50,1	—13,0	20,0	38,7	20,0
64,0	—67,9	—268,5	26,5	—74,1	—116,9	—274,3	—197,2	—104,6	—33,6	—40,6	5,5	26,7
63,0	90,0	343,2	118,7	248,2	481,5	98,9	—49,9	—5,9	31,9	—116,5	—95,4	—19,3
62,0	—83,1	—30,5	28,7	108,2	26,8	11,9	—11,4	—12,2	—8,2	44,2	44,7	—4,2
61,0	—55,2	—42,5	—22,8	59,4	—2,4	15,8	—1,8	—10,2	—8,7	45,5	47,4	—4,8
60,0	—79,4	—62,8	—44,2	44,8	—9,2	25,5	6,2	—6,0	—12,3	47,0	47,8	—4,3

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	1,4	—0,2	0,4	—0,3	1,1	1,1	4,1	3,5	6,3	6,6	6,2	3,9
88,0	22,3	24,6	11,2	11,1	9,7	15,6	—2,8	—9,7	2,2	0,0	1,4	—0,6
87,0	17,1	13,1	14,1	11,7	0,5	—12,5	—11,9	6,6	16,2	1,1	—2,1	—0,1
86,0	9,6	29,2	26,0	12,4	—12,0	—24,0	—5,8	18,5	12,7	—6,8	4,3	4,8
85,0	0,2	—52,5	—70,2	—35,6	—64,6	—63,3	—10,7	19,5	11,5	0,6	—19,6	—20,1
84,0	—18,4	—19,8	17,3	—30,9	14,4	8,0	10,3	30,0	28,3	44,4	55,6	—1,4
83,0	—27,0	—17,9	12,1	—16,6	16,7	16,7	1,4	2,3	5,2	—3,0	82,7	—1,9
82,0	—15,1	—9,6	17,0	—13,9	17,5	15,5	—12,3	—17,8	—0,3	—12,4	32,5	—24,3
81,0	—19,3	—23,7	15,7	—21,5	39,5	11,7	—6,9	—3,5	3,9	—15,6	15,8	—15,6
80,0	—5,8	—20,1	—12,9	—16,2	—11,1	7,1	20,4	—2,1	24,4	—50,3	—114,8	—23,4
79,0	—4,2	—12,1	—14,4	—23,2	—18,0	16,4	26,5	—83,9	—222,2	—174,9	3,3	29,4
78,0	—36,2	—13,3	—20,8	—28,8	—8,7	26,1	0,5	—12,1	19,9	118,0	118,1	105,6
77,0	—108,6	—57,3	—151,0	—145,2	—151,5	—138,8	—118,6	60,7	187,4	62,4	—125,2	—75,5
76,0	—99,2	—95,2	—217,6	—120,9	—134,9	—149,5	—124,7	—55,9	—76,0	—92,0	—158,2	—107,2
75,0	44,3	—22,9	71,8	32,9	—10,8	—84,9	—42,3	—83,9	—63,4	—42,0	—7,0	39,7
74,0	58,0	36,5	26,8	—104,2	—100,4	—49,2	—32,6	—52,7	—8,4	6,8	41,3	18,0
73,0	—7,2	—180,5	—238,0	—114,7	—23,7	2,4	1,4	—28,1	17,3	0,1	—49,7	—21,1
72,0	—31,9	—84,5	—47,1	123,2	201,4	35,0	—50,0	—32,4	—26,4	—21,2	54,0	53,8
71,0	6,6	85,8	131,0	59,4	—22,2	—120,6	—135,8	—52,4	—96,5	—103,1	—101,8	—46,7
70,0	8,6	85,4	84,0	—26,3	—130,9	—117,6	—13,2	38,3	—65,1	—244,2	—157,8	—69,1
69,0	—5,0	58,8	67,0	39,1	7,4	36,2	161,4	98,1	6,1	—107,4	—117,4	—85,6
68,0	—5,5	25,4	77,8	31,9	—16,7	—14,1	—1,3	—78,9	—109,3	—50,5	—132,2	—105,2
67,0	26,0	25,2	75,8	139,7	90,2	84,3	—2,8	—67,7	—103,1	—91,0	—5,6	—106,4
66,0	28,0	31,1	49,2	106,9	72,9	135,1	83,2	33,5	57,8	—43,3	17,0	—104,3
65,0	28,0	37,6	56,0	98,7	115,3	185,9	38,7	—42,3	—60,8	—56,9	69,6	—34,6
64,0	16,9	49,2	60,1	24,8	7,8	—56,8	10,9	23,3	53,7	25,7	—31,4	146,9
63,0	9,4	—56,6	—9,4	—49,9	1,1	11,1	—7,2	182,9	—76,6	—114,5	—173,8	—230,9
62,0	13,0	15,4	11,5	14,4	7,6	—34,4	—25,9	—40,4	8,6	103,0	48,8	21,8
61,0	10,1	15,0	12,7	16,7	11,4	—24,8	—7,9	—23,6	50,8	104,1	44,5	31,3
60,0	12,6	17,1	15,7	21,5	17,6	—26,6	4,0	—6,8	34,9	81,8	40,1	28,4

Таблица А.19 — **Равноденствие $\dot{E}_{xz}$ ($B_z>0$), мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,0	—0,1	—0,2	—0,4	—0,5	—0,6	—0,6	—0,6	—0,6	—0,5	—0,4	—0,3
88,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,4	—0,6	—0,7	—0,7	—0,8	—0,7	—0,6	—0,5	—0,3
87,0	—0,1	—0,2	—0,4	—0,5	—0,6	—0,7	—0,8	—0,9	—0,9	—0,7	—0,5	—0,3
86,0	—0,3	—0,4	—0,5	—0,6	—0,7	—0,8	—0,9	—1,0	—1,0	—0,9	—0,6	—0,3
85,0	—0,5	—0,5	—0,6	—0,8	—0,8	—0,8	—1,0	—1,1	—1,2	—1,0	—0,7	—0,3
84,0	—0,4	—0,3	—0,3	—0,4	—0,4	—0,6	—0,8	—1,0	—1,3	—1,3	—1,1	—0,6
83,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,3	—0,3	—0,5	—0,7	—0,9	—1,0	—1,0	—0,8	—0,4
82,0	—0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,5	—0,6	—0,7	—0,8	—0,7	—0,6	—0,3
81,0	—0,1	0,0	0,0	—0,2	—0,2	—0,4	—0,6	—0,6	—0,6	—0,5	—0,4	—0,3
80,0	0,1	0,2	0,1	—0,1	—0,2	—0,4	—0,5	—0,6	—0,3	—0,4	—0,2	—0,3
79,0	0,3	0,4	0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,4
78,0	0,6	0,5	0,0	—0,3	—0,2	0,1	0,4	0,7	0,6	0,4	—0,1	—0,5
77,0	0,7	0,5	—0,2	—0,4	—0,3	0,3	0,8	1,2	0,9	0,7	0,0	—0,6
76,0	0,7	0,4	—0,1	0,1	0,1	0,5	0,9	0,9	0,7	0,4	0,0	—0,4
75,0	0,3	0,0	—0,1	0,4	0,5	0,7	0,9	0,8	0,5	0,1	0,0	—0,2
74,0	—0,1	—0,3	0,1	0,5	0,7	0,8	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1	—0,1
73,0	—0,4	—0,5	0,3	0,6	0,8	0,9	0,7	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0
72,0	—0,7	—0,7	0,3	0,6	0,8	0,8	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0
71,0	—0,6	—0,6	0,4	0,5	0,9	0,9	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
70,0	—0,4	—0,1	0,4	0,6	0,8	0,7	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0
69,0	—0,4	0,1	0,4	0,6	0,7	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0
68,0	—0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	—0,1
67,0	—0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	—0,1
66,0	0,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1
65,0	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3	—0,1	—0,4	—0,5	—0,2	—0,2	—0,2	0,0
64,0	0,5	0,7	0,4	0,3	0,1	—0,8	—0,9	—1,0	—0,4	—0,3	—0,4	0,0
63,0	0,2	0,5	0,3	0,2	0,7	0,3	0,0	—0,3	—0,2	—0,1	0,0	0,1
62,0	1,0	—0,2	—0,7	—1,6	—3,0	—2,4	—1,6	—0,6	—0,6	—0,5	—0,2	—0,1
61,0	1,2	—0,2	—0,9	—1,9	—3,0	—2,1	—1,3	—0,5	—0,4	—0,3	—0,1	—0,1
60,0	1,8	—0,5	—1,2	—2,2	—2,8	—1,6	—0,9	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2
88,0	—0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0
87,0	—0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
86,0	—0,2	—0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2
85,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,5	—0,4	—0,3	—0,3
84,0	0,0	0,4	0,3	0,1	—0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2
83,0	0,0	0,2	0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2
82,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1
81,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	—0,1
80,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,3	—0,2	—0,1	0,1	0,0	0,3	0,2	0,1	—0,2
79,0	—0,5	—0,5	—0,5	—0,5	—0,4	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	—0,2
78,0	—0,8	—0,9	—0,7	—0,6	—0,5	—0,5	—0,5	—0,4	—0,5	—0,7	—0,4	0,0
77,0	—1,1	—1,2	—0,9	—0,7	—0,6	—0,7	—0,8	—0,6	—1,0	— 1,7	—2,3	0,3
76,0	—0,7	—0,8	—0,8	—0,6	—0,5	—0,4	—0,4	—0,4	—0,2	—0,1	0,4	0,7
75,0	—0,4	—0,6	—0,7	—0,5	—0,4	—0,2	—0,2	—0,2	0,2	0,3	0,6	0,7
74,0	—0,3	—0,5	—0,6	—0,5	—0,4	—0,3	—0,2	0,0	0,1	0,3	0,5	0,1
73,0	—0,2	—0,4	—0,5	—0,5	—0,3	—0,3	—0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	—0,3
72,0	—0,2	—0,3	—0,4	—0,5	—0,4	—0,3	—0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	—0,4
71,0	—0,1	—0,3	—0,3	—0,5	—0,5	—0,4	—0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	—0,4
70,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	—0,4
69,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	—0,3	—0,4
68,0	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,4	—0,3	—0,2	—0,4	—0,3
67,0	—0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,7	—0,5	—0,3	—0,5	—0,3
66,0	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	—0,5	—0,4	—0,3	—0,4	—0,1
65,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,3	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	0,1
64,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	—0,1	—0,1	0,1	0,3
63,0	0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,5	0,9	1,7	0,0	—0,3	—0,3	—0,4	—0,2
62,0	0,0	0,0	—0,1	—0,3	—0,8	—1,1	—1,4	—0,3	0,0	0,4	0,5	0,8
61,0	0,0	0,0	—0,1	—0,3	—0,7	—1,0	—1,3	—0,4	—0,1	0,5	0,6	1,0
60,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2	—0,6	—0,8	—1,1	—0,4	—0,2	0,4	0,6	1,3

Таблица А.20 — Равноденствие E_{xy} ($B_z>0$), мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,3	—0,3	—0,2	—0,2	0,1
88,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,0
87,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,0
86,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
85,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
84,0	1,0	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7	0,8	1,0
83,0	1,2	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2
82,0	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4
81,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6
80,0	2,2	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,1	2,1	2,0	1,7
79,0	2,2	1,9	1,5	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,7	1,7
78,0	2,3	1,6	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6
77,0	1,5	1,0	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5
76,0	0,8	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1
75,0	0,1	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8
74,0	0,2	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
73,0	0,5	0,6	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
72,0	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
71,0	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
70,0	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
69,0	0,1	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
68,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
67,0	—0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
66,0	—0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
64,0	—0,4	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
63,0	0,1	—0,1	—0,1	0,0	—0,2	—0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
62,0	—0,2	—0,4	—0,5	—0,4	0,3	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1
61,0	—0,2	—0,5	—0,5	—0,4	0,4	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1
60,0	—0,4	—0,7	—0,7	—0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2
88,0	0,1	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3
87,0	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5
86,0	0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,7
85,0	0,3	0,7	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0
84,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8
83,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0
82,0	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,3
81,0	1,4	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6
80,0	1,5	1,1	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	1,0	1,5	1,5	1,6	2,0
79,0	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,7	1,7	2,2
78,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	1,7	2,1	2,4	3,0
77,0	1,6	1,8	1,9	1,8	1,6	1,5	1,6	1,6	2,0	3,0	4,3	3,0
76,0	1,2	1,2	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	0,9	0,7
75,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0
74,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
73,0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2
72,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2
71,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2
70,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
69,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
68,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	—0,1
67,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	—0,1
66,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2
64,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	—0,2	—0,5	—0,4	—0,3	—0,3
63,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	—0,3	—0,6	—0,5	—0,1	0,3
62,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	—0,1
61,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1	—0,1	—0,1
60,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1	—0,1	—0,3

Таблица А.21 — **Равноденствие $E_{x0}(B_z>0)$, мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	3,4	4,7	5,7	6,4	6,7	6,6	6,1	5,3	4,1	2,7	1,2	—0,2
88,0	5,3	6 6	7,6	8,2	8,4	8,2	7,6	6,6	5,2	3,8	2,3	0,9
87,0	7,5	8,7	9,6	10,1	10,2	9,8	9,2	8,0	6,4	4,8	3,2	1,9
86,0	10,7	11,7	12,3	12,6	12,2	11,6	10,8	9,4	7,5	5,8	4,2	2,8
85,0	14,6	15,1	15,2	15,4	14,1	13,1	12,6	10,9	8,2	6,5	5,0	3,5
84,0	13,1	16,4	15,8	14,7	13,5	13,3	12,9	10,7	7,8	6,9	4,9	3,7
83,0	12,6	15,1	15,1	14,1	12,9	12,4	11,9	9,8	7,2	6,8	4,0	2,3
82,0	12,3	14,2	14,5	13,4	12,4	11,8	11,0	8,9	6,7	5,1	3,3	1,3
81,0	12,0	12,8	13,3	12,5	11,8	11,1	10,3	8,4	6,8	4,7	2,9	0,5
80,0	12,0	10,7	13,2	12,1	11,5	10,7	9,6	7,8	7,0	4,3	2,8	—0,1
79,0	6,5	6,6	8,8	8,0	7,7	6,2	4,4	3,2	2,9	2,1	2,1	1,9
78,0	—1,3	1,0	3,5	3,4	4,1	2,4	—0,5	—0,7	—0,4	0,2	1,5	3,7
77,0	—8,5	—4,2	—2,1	—1,0	1,1	—0,8	—4,9	—4,0	—3,0	—1,3	0,8	5,2
76,0	—12,1	0,8	—0,8	—0,8	1,7	—1,1	—4,3	—4,6	—3,6	—2,1	0,8	3,4
75,0	—5,9	5,1	0,0	—0,9	1,9	—1,6	—3,9	—4,9	—3,9	—2,6	0,7	1,9
74,0	—1,1	—0,9	—4,1	—2,9	—2,4	—4,3	—4,0	—3,8	—2,8	—1,6	0,7	2,1
73,0	—0,9	—4,9	—6,9	—4,0	—5,8	—5,9	—3,9	—3,1	—1,9	—0,8	0,8	2,1
72,0	1,3	—8,2	—7,7	—4,0	—7,2	—6,7	—3,7	—2,5	—1,2	—0,2	1,0	2,3
71,0	3,8	—7,1	—7,2	—3,6	—8,1	—7,5	—3,6	—2,2	—0,5	0,4	1,3	2,6
70,0	—0,3	—6,2	—6,3	—6,1	—7,6	—5,6	—2,6	—1,7	—0,5	0,5	1,5	2,3
69,0	—4,1	—6,3	—5,2	—6,6	—6,6	—4,3	—1,9	—1,3	—0,4	0,6	1,7	2,2
68,0	—5,5	—5,7	—4,2	—6,4	—6,1	—3,7	—1,3	—0,9	—0,2	0,7	1,9	2,1
67,0	—6,2	—5,4	—3,8	—6,9	—6,4	—3,4	—0,7	—0,5	—0,1	0,9	2,1	1,9
66,0	—4,6	—4,6	—3,8	—5,4	—5,1	—4,0	—1,5	—0,7	—0 4	1,3	1,4	1,4
65,0	—3,9	—4,4	—4 1	—4,7	—4,7	—5.4	—2,8	—0,8	—0,7	1,7	0,8	0,9
64,0	—4,2	—5,2	—5,3	—4,8	4,5	—7,5	—4,4	—0,9	—1,0	2,2	0,1	0,4
63,0	—5,1	—8,3	—4,2	—4,6	—6,3	—7,6	—0,4	—0,4	—0,7	0,6	0,6	0,0
62,0	—2,7	—2,3	—0,2	—1,5	—1,1	6,5	—0,1	0,1	2,8	1,1	0,9	1,3
61,0	—3,7	—3,1	—0,2	—1,7	—1,1	4,8	—0,3	0,1	2,0	0,8	0,7	0,9
60,0	—5,9	—4,9	—0,5	—2,0	—1,1	3,0	—0,7	0,0	1,3	0,5	0,4	0,6

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—1,6	—2,8	—3,8	—4,4	—4,7	—4,7	—4,2	—3,4	—2,3	—0,9	0,5	2,0
88,0	—0,4	1,4	—2,3	—3,0	—3,3	—3,3	—2,8	2,0	—0,8	0,6	2,1	3,7
87,0	0,8	0,1	—0,7	—1,4	—1,7	—1,6	—1,2	—0,2	1,2	2,8	4,4	6,0
86,0	2,0	1,7	1,1	0,1	—0,1	0,2	0,6	1,9	3,9	5,6	7,2	9,0
85,0	2,9	3,5	3,1	1,2	1,5	2,3	2,2	4,4	7,2	9,0	10,3	12,7
84,0	3,3	1,8	0,0	1,1	0,0	—0,	1,0	2,0	3,4	5,5	8,5	11,6
83,0	1,4	0,4	—0,7	—0,5	—1,2	— 1,5	—1,1	0,3	2,1	4,3	7,6	10,8
82,0	0,0	—0,7	— 1,5	—1,5	—2,2	—3,0	—3,0	—1,5	0,7	2,1	6,2	11,4
81,0	—0.9	—1,6	—2,2	—2,3	—2,8	— 4,3	—4,2	—3,6	—1,7	—1,2	4,3	11,0
80,0	—1,9	—2,6	—2,8	—2,8	—3,3	—5,6	—5,2	—5,9	—5,3	—6,0	2,8	11,5
79 0	1,2	0,5	0,4	—0,4	—1,3	—2,8	—3,9	—4,4	—4,3	—4,4	2,3	8,1
78,0	3,6	2,9	3,2	1,5	0,5	—0,1	—2,0	—2,5	—2,8	—1,9	—0,8	0,8
77,0	5,7	4,9	5,7	3,0	1,8	2,2	—0,4	—0,7	—2,1	2,5	—6,5	—17,6
76,0	5,0	5,8	6,0	4,4	3,0	2,3	1,2	—0,5	—4,4	—7,5	—10,7	—14,9
75,0	4,5	6,4	5,8	5,2	3,9	2,5	2,2	—0,0	—2,4	—5,6	—6,2	—6,9
74,0	4,0	5,4	5,8	5,5	4,9	4,4	3,6	1,4	—0,2	—2,1	—4,4	—4,8
73,0	3,6	4,9	6,0	5,5	5,0	5,3	4,3	1,9	—0,4	—0,2	—2,2	—4,8
72,0	3,4	4,4	5,9	5,7	5,7	6,2	4,5	2,1	—0,7	0,6	—0,1	—2,2
71,0	3,4	4,1	6,1	6,4	7,8	7,8	4,7	2,2	0,6	0,5	0,4	—0,7
70,0	2,9	3,6	4,7	5,9	7,2	6,8	4,7	2,9	1,8	0,8	0,0	—0,1
69,0	2,6	3,1	3,6	5,7	7,2	6,1	4,6	3,3	2,4	1,3	—0,2	0,8
68,0	2,4	2,7	2,4	5,5	7,2	5,3	4,7	4,2	3,4	1,6	0,3	1,8
67,0	2,1	2,3	1,2	5,4	6,9	4,3	5,1	5,7	4,8	1,7	—0,1	2,5
66,0	1,4	1,7	1,4	3,6	4,3	3,8	4,8	5,2	4,2	1,7	—0,2	0,7
65,0	0,7	1,2	1,4	1,9	1,9	3,3	4,1	4,5	3,7	1,8	0,1	— 1,2
64,0	0,0	0,7	1,5	0,3	—0,5	2,3	1,8	3,8	4,2	2,2	0 4	—3,5
63,0	—0,2	0,7	1,0	1,2	2,1	—0,1	1,9	6,3	6,7	1,0	—0,6	0,6
62,0	0,6	0,4	0.1	—0,3	0,5	3,7	6,1	6,5	1,9	5,6	1,7	—0,8
61,0	0,5	0,3	0,2	0,0	0,7	3,3	5,5	6,6	2,7	7,4	1,7	—1,2
60,0	0,5	0,2	0,3	0,2	0,7	2,8	4,6	5,6	3,5	8,5	2,1	—2,1

Таблица А 22 — **Равноденствие E_{YZ} ($B_Z>0$), мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,1	—0,1	—0,3	—0,5	—0,6
88,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,1	—0,1	—0,3	—0,5	—0,6
87,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	—0,1	—0,4	—0,6	—0,7
86,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	—0,1	—0,4	—0,7	—0,8
85,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,2	0,0	—0,5	—0,8	—1,0
84,0	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2	—0,3	—0,8	—1,2
83,0	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,2	—0,3	—0,8	—1,2
82,0	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,2	—0,3	—0,7	—1,2
81,0	0,3	0,1	0,3	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,1	—0,2	—0,7	—1,1
80,0	0,1	0,0	0,4	0,4	0,3	0,6	0,5	0,4	0,0	—0,2	—0,7	—0,9
79,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,3	0,0	—0,2	—0,6	—0,8
78,0	—0,2	0,0	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	—0,1	—0,4	—0,6
77,0	—0,3	0,1	0,7	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,2	—0,4
76,0	—0,3	0,2	0,8	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	—0,2
75,0	—0,2	0,3	0,8	0,3	0,2	0,0	—0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	—0,2
74,0	—0,2	0,3	0,7	0,2	0,1	—0,1	—0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	—0,1
73,0	—0,1	0,3	0,4	0,1	0,1	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,0	—0,1
72,0	—0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0
71,0	0,0	0,3	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0
70,0	0,0	0,2	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0
69,0	0,0	0,1	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
68,0	0,0	0,0	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
67,0	0,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
66,0	0,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
65,0	—0,1	—0,2	—0,1	—0,2	—0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
64,0	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0
63,0	—0,1	—0,3	—0,1	—0,1	—0,2	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0
62,0	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
61,0	—0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
60,0	—0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—0,6	—0,6	—0,5	—0,5	—0,3	—0,2	—0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4
88,0	—0,6	—0,6	—0,5	—0,4	—0,3	—0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
87,0	—0,6	—0,6	—0,5	—0,4	—0,3	—0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
86,0	—0,7	—0,5	—0,4	—0,4	—0,3	—0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3
85,0	—0,7	—0,4	—0,4	—0,4	—0,3	0,0	0,2	0,3	0,4	0,1	0,0	0,2
84,0	—0,9	—0,6	—0,3	—0,3	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	0,1	0,0	0,2
83,0	—1,0	—0,6	—0,2	—0,2	0,0	—0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,0	0,2
82,0	—1,0	—0,6	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,0	0,2
81,0	—1,0	—0,5	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	0,0	0,3	0,3	0,1	0,0	0,2
80,0	—0,9	—0,4	—0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,4
79,0	—0,8	—0,4	—0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,4
78,0	—0,6	—0,3	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,1	0,2	0,1	0,2	—0,1	0,2
77,0	—0,4	—0,3	—0,2	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1	0,1	0,2	0,3	—0,1	—0,5
76,0	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	—0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	—0,1	—0,6
75,0	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	—0,1	0,1	0,1	0,2	—0,1	—0,6
74,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2	—0,1	0,1	0,0	0,2	—0,2	—0,4
73,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,1	—0,2	—0,3
72,0	—0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,1	—0,2	—0,1
71,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	0,1	0,0	—0,1	0,0
70,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	0,1	0,0	—0,1	0,1
69,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	—0,1	0,1	0,0	—0,1	0,1
68,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
67,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	—0,2	—0,2	—0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
66,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	0,2	0,0	—0,1	0,0	0,0
65,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,3	0,0	—0,1	0,0	0,0
64,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,3	0,0	—0,1	0,0	—0,1
63,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,3	—0,3	—0,2	0,5	0,1	—0,1	0,0	—0,1
62,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	0,3	0,0	—0,1	0,0	—0,1
61,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,2	0,0	—0,2	0,0	—0,2
60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,1	0,0	—0,3	—0,1	—0,3

Таблица А. 23 — **Равноденствие E_{yy} ($B_z>0$), мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3
88,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	—0,2	—0,3
87,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	—0,1	—0,3
86,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	—0,1	—0,3
85,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,0	—0,3
84,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,1	—0,1	—0,4
83,0	—0,1	—0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1	—0,1	—0,3
82,0	—0,2	—0,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1	0,0	—0,2
81,0	—0,3	—0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	—0,1
80,0	—0,3	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
79,0	—0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
78,0	—0,1	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
77,0	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1
76,0	0,3	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
75,0	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,1
74,0	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,1
73,0	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
72,0	0,1	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
71,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
70,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
69,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
68,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
67,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
66,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
65,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
64,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	0,0
63,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	0,0
62,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
61,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—0,4	—0,5	—0,5	—0,4	—0,3	0,2	—0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
88,0	—0,5	—0,5	—0,5	—0,5	—0,3	—0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3
87,0	—0,5	—0,6	—0,6	—0,5	—0,4	—0,2	0,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
86,0	—0,6	—0,7	—0,7	—0,6	—0,4	—0,2	0,0	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2
85,0	—0,6	—0,9	—0,8	—0,6	—0,4	—0,2	0,0	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2
84,0	—0,5	—0,7	—0,7	—0,5	—0,3	—0,2	0,0	0,2	0,4	0,3	0,2	0,1
83,0	—0,5	—0,6	—0,5	—0,4	—0,2	—0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0
82,0	—0,3	—0,4	—0,4	—0,3	—0,2	—0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	—0,2
81,0	—0,2	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	—0,1	—0,3
80,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,1	—0,1	—0,4
79,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,1	—0,1	—0,5
78,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2	0,0	—0,2	—0,7
77,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,2	—0,3	—0,3	—0,6	—0,3
76,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,3	—0,3	—0,4	—0,1
75,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,4	—0,2
74,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,4	—0,2
73,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,3	—0,2
72,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,3	—0,3	—0,2
71,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2
70,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2
69,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2
68,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2
67,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2
66,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2
65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,1
64,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,1
63,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,2	—0,3	—0,2
62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,3	—0,2
61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,1
60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,1

Таблица А.24 — **Равноденствие E_{y0} ($B_z>0$), мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—5,4	—4,8	—3,9	—2,7	— 1,2	0,3	1,9	3,3	4,5	5,2	5,7	5,6
88,0	—5,6	—5,0	—3,8	—2,5	— 1,0	0,5	2,1	3,6	4,8	5,4	5,7	5,5
87,0	—5,7	—4,8	—3,7	—2,3	—0,7	0,8	2,2	3,9	5,2	5,7	5,7	5,4
86,0	—5,8	—4,6	—3,3	—2,0	—0,2	1,2	2,4	4,3	5,7	5,9	5,8	5,3
85,0	—6,1	—4,1	—2,7	—1,7	0,8	1,7	2,3	4,8	6,6	6,0	5,8	5,4
84,0	—6,1	—5,5	—1,9	—0,7	1,4	1,6	2,1	5,4	7,4	5,6	6,1	5,3
83,0	—6,2	—6,1	—1,6	—0,1	1,9	1,6	2,1	5,8	7,8	5,6	6,2	5,5
82,0	—5,9	—6,2	—1,5	0,5	2,1	1,7	2,2	6,1	7,9	5,6	6,3	5,8
81,0	—5,7	—5,9	—1,6	0,8	2,2	1,8	2,3	6,2	7,7	5,9	6,4	6,2
80,0	—5,3	—4,8	—2,4	1,1	2,2	2,0	2,5	6,3	7,2	6,4	6,3	6,7
79,0	—4,3	—4,4	—3,0	1,3	2,1	2,3	2,9	6,1	6,7	6,0	5,8	6,1
78,0	—3,3	—4,8	—3,5	1,2	1,7	2,7	3,6	5,7	6,1	5,3	4,9	4,9
77,0	—5,7	—5,7	—3,9	0,8	1,0	3,0	4,5	5,0	5,3	4,4	3,9	3,2
76,0	—6,1	—8,9	—3,2	0,8	0,2	3,6	5,1	4,7	4,7	3,7	2,9	2,3
75,0	—5,9	—11,1	—1,7	0,9	—0,5	4,2	5,4	4,7	4,1	3,1	1,8	1,8
74,0	—6,5	—10,5	—0,8	0,6	—0,6	4,4	5,0	4,3	3,6	2,6	1,1	1,4
73,0	—7,0	—9,0	—0,3	—0,1	—0,2	4,2	4,3	3,9	3,2	2,2	0,7	1,0
72,0	—7,4	—6,4	—0,4	—0,9	0,5	3,9	3,4	3,4	2,7	1,9	0,4	0,7
71,0	—7,9	—3,9	—0,4	—1,6	1,4	3,5	2,4	3,0	2,2	1,6	0,2	0,4
70,0	—7,5	—2,5	—0,3	—1,5	1,7	3,0	1,7	2,6	1,9	1,4	0 0	0,2
69,0	—6,2	—2,0	—0,5	—1,2	1,6	2,4	1,2	2,4	1,6	1,1	—0,2	0,1
68,0	—4,7	—1,9	—0,8	—0,8	1,5	1,9	0,7	2,3	1,4	0,9	—0,4	0,0
67,0	—3,0	—1,9	—1,0	—0,2	1,3	1,3	0,2	2,1	1,3	0,7	—0,6	0,1
66,0	—2,0	—1,8	—1,1	0,1	1,2	1,0	—0,2	1,9	1,2	0,4	—0,6	0,1
65,0	—1,5	—1,7	—1,1	0,2	1,2	1,1	—0,6	1,5	1,1	0,0	—0,4	0,0
64,0	—1,4	—1,5	—1,1	0,1	1,1	1,5	— 1,1	0,9	1,1	—0,5	—0,1	0,0
63,0	—0,5	—0,9	—1,6	0,1	1,3	1,7	— 2,1	0,9	1,1	—0,7	—0 1	0,1
62,0	—0,2	—1,0	—1,9	0,3	1,2	0,5	— 1,1	0,9	0,7	—0,4	—0,1	0,0
61,0	0,2	—1,0	—2,2	0,5	1,1	—0,3	—0,8	0,8	0,4	—0,2	0,0	0,0
60,0	0,7	—1,1	—2,7	0,7	0,9	—0,8	0,2	0,7	0,2	—0,1	0,0	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	5,2	4,6	3,7	2,5	1,2	—0,3	—1,7	—3,1	—4,2	—5,1	— 5,6	—5,7
88,0	5,0	4,3	3,6	2,6	1,2	—0,2	—1,7	—3,2	—4,3	—5,2	— 5,7	—5,9
87,0	4,7	3,8	3,3	2,6	1,2	—0,2	— 1,7	—3,4	—4,7	—5,4	— 5,9	—6,0
86,0	4,2	3,2	3,1	2,9	1,1	—0,5	— 1,6	—3,8	—5,4	—5,7	—5,9	—6,3
85,0	3,9	2,0	2,8	3,8	0,6	—1,0	— 1,2	—4,8	—6,5	—6,0	—5,7	—6,8
84,0	3,5	2,6	3,5	2,4	1,3	—0,7	—1,7	—4,6	—6,3	—6,3	—6,7	—7,6
83,0	3,5	2,8	3,6	2,0	1,5	—0,5	—1,7	—4,7	—6,4	—6,6	—7,6	—8,3
82,0	3,6	2,8	3,6	1,7	1,6	0,0	—1,5	—4,8	—6,6	—6,5	—8,6	—9,8
81,0	3,8	2,8	3,4	1,5	1,6	0,6	—1,4	—4,5	—6,7	—6,0	—10,0	—11,6
80,0	4,1	2,8	3,1	1,4	1,7	1,4	—1,4	—3,8	—6,8	—5,1	—12,4	— 13,7
79,0	4,0	2,8	2,9	1,6	1,8	1,8	—0,9	—3,3	—5,7	—4,6	—13,6	— 14,5
78,0	3,7	2,8	2,6	2 0	2,0	1,9	—0,2	—2,9	—5,2	—4,5	—12,8	—13,8
77,0	3,3	2,8	2,1	2,6	2,2	1,6	0,6	—2,5	—4,4	—5,5	—9,2	—9,5
76,0	2,6	2,4	1,9	2,9	2,4	1,7	0,8	— 1,9	—3,0	—4,3	—7,7	—7,7
75,0	1,8	1,8	1,9	2,9	2,6	2,0	0,8	—1,2	—2,2	—3,2	—7,0	—7,0
74,0	1,2	1,3	1,7	2,8	2,5	2,0	1,0	—0,6	—1,7	—2,5	—6,1	— 5,5
73,0	0,8	0,9	1,4	2 7	2,5	1,8	1,1	0,0	—1,2	—2,2	—5,2	—6,4
72,0	0,5	0,7	1,0	2,6	2,4	1,6	1,5	0,5	—0,9	—2,1	—4,8	—4,7
71,0	0,3	0,5	0,5	2,4	2,0	1,5	2,0	1,0	—0,5	—2,0	—4,5	—4,3
70,0	0,2	0,3	0,3	2,1	1,6	1,5	2,3	1,3	—0,2	—1,7	—4,2	—4,1
69,0	0,1	0,2	0,2	1 6	1,3	1,7	2,5	1,5	—0,1	—1,4	—3,7	—4,1
68,0	0,0	0,2	0,2	1,0	0,9	1,9	2,5	1,5	0,1	— 1,0	—3,3	—4,2
67,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,6	2,3	2,3	1,3	0,2	—0,5	—2,9	—4,4
66,0	0,0	0,1	0,4	—0,2	0,5	2,8	2,0	1,2	0,4	0,0	—2,4	—4,4
65,0	0,0	0,0	0,4	—0,2	0,5	2,0	1,8	1,1	0,5	0,3	—2,1	—4,0
64,0	0,1	—0,1	0,3	0,0	0,6	1,5	1,8	0,7	0,4	0,5	—1,7	—3,3
63,0	0,1	—0,2	0,2	—0,1	0,4	1,8	1,5	0,1	0,4	1,4	—1,4	—3,3
62,0	0,2	—0,2	0,2	0,0	0,3	1,2	1,1	0,0	1,0	0,8	—0,8	—2,9
61,0	0,2	—0,2	0,2	0,0	0,2	0,8	0,8	—0,1	1,5	0,1	0,0	—2,4
60,0	0,2	—0,1	0,2	0,0	0,1	0,5	0,5	—0,3	1,7	—0,6	0,8	—1,7

Таблица А 25 — **Равноденствие $J_{\parallel Z}$ ($B_z>0$), нА/(м²·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	3,2	4,1	3,3	3,7	2,9	1,5	2,4	1,8	1,5	2,3	0,9	2,1
88,0	1,8	1,9	1,7	2,2	2,1	2,3	2,2	1,8	1,2	1,1	1,0	2,1
87,0	2,8	2,7	2,1	2,1	2,1	1,4	1,4	1,7	1,9	1,7	1,8	1,9
86,0	2,8	2,5	2,2	1,6	1,5	1,1	1,0	1,1	0,9	1,0	0,2	1,3
85,0	—1,8	—2,9	—3,8	—6,4	—6,3	—1,6	—3,5	—3,5	0,1	5,9	8,4	11,7
84,0	—2,7	—1,7	—2,3	—2,2	—0,4	—0 6	—2,2	—2,1	—9,0	—10,7	—10,4	—0,2
83,0	—2,5	—1,2	—1,6	—1,6	0,0	0,7	—0,6	—1,9	—8,6	—9,1	—11,5	—1,7
82,0	—1,3	—0,2	—0,3	—0,9	0 6	0,4	—0,9	—2,0	—8,9	—9,3	—10,3	0,1
81,0	—1,8	—0,8	—1,3	—1,3	0,5	1,1	—0 6	—1,2	—7,9	—9,0	—9,6	—0,2
80,0	—1,2	—0,2	0,2	—0,1	1,8	—3,9	—10,1	—17,1	—13,6	—16,0	—4,1	2,9
79,0	—1,4	—0,1	0,9	0,5	2,7	—4,0	—9,9	—17,2	—13,9	—15,8	—4,3	2,6
78,0	—1,2	0,9	1,8	0,9	3,3	—3,4	—10,2	—17,2	—13,4	—15,8	—4,0	3,3
77,0	0,4	1,9	—0,5	—5,3	—6,9	—5,2	—4,1	2,3	0,1	6,6	—4,3	6,3
76,0	2,6	5,8	0,6	—5,5	—7,6	—5,4	—3,3	4,3	2,7	7,0	—4,5	—6,8
75,0	4,8	7,9	—3,6	—3,0	—6,5	—6,4	2,7	8 0	6,0	—4,5	—4,5	—5,0
74,0	4,7	5,9	—3,3	—3,2	—6,5	—4,9	4,1	7,3	4,4	—4,0	—4,0	—4,5
73,0	9,9	6,5	—2,8	—1 8	—5,6	—4,9	4,8	7,3	4,2	—3,1	—3,2	3,5
72,0	10,7	4,8	—2,3	—2 1	—4,6	—4 5	3,5	5 4	3,0	—3,7	—3 1	2,9
71,0	1,2	—11,0	—4,2	—10,3	—5,8	8,3	10,2	—1,5	—2,6	0,0	1,5	1,6
70,0	2,6	—13,4	—5,5	—10,7	—5,3	5,1	5,0	—3,4	—3,6	—0,8	1,3	1,6
69,0	1,4	—11,2	—6,7	—8,6	—7,6	1,6	1,2	—5,1	—3,4	—0,1	1,5	1,5
68,0	0,8	—11,2	—7,9	—8,3	—8,2	—0,6	—0,5	—5,8	—3,5	—0,3	1,4	1,6
67,0	—14,6	—8,3	—1,9	9,8	19,6	19,5	11,1	12,3	6,6	6,5	6,2	2,2
66,0	—13,3	—6,6	0 5	11,7	15,8	15,4	9,6	12,4	7,4	6,8	6,3	2,2
65,0	—7,7	—4,1	3,4	12,1	18,6	16,8	11,1	13,2	7,6	6,8	6,2	2,2
64,0	20,4	22,4	9,8	8,5	—15,2	—34,4	—29,6	—22,6	—9,2	—10,0	—15,4	3,2
63,0	—15,6	25,2	17,5	57,5	82,3	52,0	35,1	6,4	14,5	17,7	7,3	7,4
62,0	5,0	1,1	—4,3	—8,0	—14 0	—13,0	—10,1	—5,0	—5,6	—5,2	—3,1	1,3
61,0	5,9	—0,3	—7,0	—11,6	—15,8	—13,1	—10,1	—4,5	—5,2	—5,0	—3,1	1,3
60,0	5,0	—1,0	—5,4	—10,3	—14,1	—12,1	—9,6	—4,0	—5,1	—4,9	—3,0	1,3

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта град	Местное магнитное время ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	2,7	3,5	3,8	4,2	4,4	3,7	4,2	4,3	3,4	3,9	3,1	3,2
88,0	1,7	2,5	2,5	2,7	3,0	2,8	2,4	2,2	1,9	2,4	2,1	2,6
87,0	2,3	2,5	2,4	2,4	2,7	3,1	3,6	3,4	3,2	3,5	3,2	2,9
86,0	2,2	2,5	2,5	3,2	3,5	3,3	4,1	4,3	3,8	3,9	3,3	2,8
85,0	1,6	—12,3	—9,3	0,3	7,7	3,1	0,1	0,0	—7,1	—2,7	1,4	0,5
84,0	3,6	6,5	2,4	3,6	—0,2	1,6	—0,2	—0,7	—2,3	—0,8	0,4	—0,1
83,0	3,4	7,0	2,9	4,2	0,2	2,0	—0,1	—0,4	—2,5	—1,5	— 0,6	—0,3
82,0	4,6	7,3	3,5	4 2	0,2	1,6	0,4	—0,6	—2,6	—1,2	—0,1	0,4
81,0	4,4	7,2	3,7	4,4	0,3	1,6	0,3	—1,2	—3,3	—1,5	—0,3	0,4
80,0	15,2	12,9	7,9	4,3	3 9	5,6	6,7	1,4	2,6	1,8	0,9	—1,1
79,0	16,5	14,2	8,8	4,9	4,6	6,4	8,0	2,8	4,6	3,3	1,6	—1,3
78,0	15,3	15,5	10,4	6,3	5,8	7,9	9,0	4,7	6 2	6,6	4,9	—2,0
77,0	—8,3	—2,7	4,7	1,9	0,7	—1,4	—1,1	0,1	—4,9	—7,8	—9,2	—3,5
76,0	—10,1	—3,3	5,4	1,7	0,3	—2,9	—3,4	—0,9	—2 7	—7,1	—8,4	—5,6
75,0	—1,8	—3,2	—3,8	2,0	4,5	4,6	2,5	—2,6	3,0	—4,0	—3,2	4,0
74,0	—0,8	—1,7	—4,0	—1,2	1,0	2,8	1,3	—2,5	— 0,4	—7,4	—5,5	7,6
73,0	—0,4	—1,3	—3,4	—0,3	2,4	3,3	1,4	—3 0	0 3	—3,7	—4,3	5,5
72,0	0,3	—1,1	—3,0	0,1	4,7	3,4	0,2	—3,7	— 0 3	—2,0	—1,8	4,5
71,0	0,0	—3,3	—4,0	—6,3	—5,1	—4,4	0,4	13,6	9,5	6,2	18,1	0,6
70,0	0,2	—3,2	—3,5	—4,9	—3,4	—3,3	—0,3	10,8	9,8	6,4	11,2	1,4
69,0	0,3	—3,1	—3,4	—4,7	—2,8	—2,8	—1,0	10,6	8,0	5,9	11,4	0,9
68,0	0,2	—3,1	—3,7	—4,8	—3,4	—2,5	—1,7	9,6	6,2	4,5	10,1	2,8
67,0	—1,6	0,5	1,4	—3,2	—3,3	—2,7	—3,3	—13,4	—10,2	—4,0	—10,8	—10,6
66,0	—1,6	0,5	1,1	—3,4	—3,1	—2,4	0,0	—13,0	—8,1	—3,5	—11,8	—10,4
65 0	—1,6	0,5	1,0	—3,4	—3 6	—2,2	—0,8	—12,2	—6,2	—3,0	—10,3	—7,7
64,0	—3,7	0,8	2,3	11,2	—4,8	—5,9	—15,8	2,5	2,4	3,7	14,6	18 8
63,0	4,4	—2,8	0,3	5,5	31,1	32,3	34,4	2,5	—3,8	—11,8	—17,6	—19,0
62,0	—0,8	0,4	—0,7	—0,7	—0,3	0,9	—0,3	—2,0	0,4	2,4	3,7	7 2
61,0	—0,8	0,4	—0,7	—0,7	—0,6	0,4	0,0	—0,1	0,3	2,3	2,6	5,9
60,0	—0,8	0,3	—0,7	—1,0	—1,1	0,0	—0 1	0,3	0 6	2 3	2,0	3,4

Таблица А.26 — **Равноденствие** J $(B_z>0)$, нА/(м²·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	−5,9	−5,6	−5,3	−5,5	−5,4	−5,8	−5,9	−5,7	−6,1	−5,8	−6,6	−7,1
88,0	−5,6	−5,2	−5,2	−5,1	−5,2	−5,1	−5,2	−5,3	−5,7	−6,0	−6,5	−6,5
87,0	−5,7	−5,5	−5,1	−5,2	−4,8	−4,7	−4,6	−4,8	−5,1	−5,5	−5,9	−6,8
86,0	−5,9	−5,5	−4,9	−4,2	−3,8	−3,8	−4,1	−4,4	−4,6	−5,1	−5,8	−6,6
85,0	−0,9	−2,4	−4,8	−3,5	−4,3	−3,9	−6,1	−10,8	−12,7	−16,2	−21,8	−27,0
84,0	−0,3	1,2	0,5	−2,0	−3,1	−2,4	−4,1	−8,1	−13,5	−14,6	−15,8	−13,5
83,0	−0,4	0,9	1,9	−0,7	−2,5	−2,8	−4,1	−6,5	−12,7	−15,2	−15,6	−12,5
82,0	−2,1	−1,7	−1,2	−3,4	−2,7	−1,6	−3,5	−6,5	−10,8	−13,6	−15,4	−11,9
81,0	−1,3	0,5	0,5	−3,2	−3,5	−2,6	−4,3	−7,7	−11,1	−12,7	−14,2	−11,6
80,0	2,9	5,9	8,0	8,5	10,1	9,6	9,1	6,3	7,2	5,0	1,7	−5,1
79,0	1,1	2,9	4,1	6,1	8,3	8,6	8,7	6,9	7,6	3,9	0,7	−6,5
78,0	3,3	2,8	3,9	6,2	8,1	7,8	7,4	5,8	7,7	3,8	−0,2	−7,6
77,0	4,6	4,1	2,6	1,7	0,6	−2,4	−2,7	−2,7	−4,7	−2,0	−0,3	4,4
76,0	5,7	5,7	2,5	1,1	0,1	−2,4	−2,2	−2,0	−4,9	−2,9	−0,1	6,0
75,0	−0,1	−4,1	−6,9	−4,4	−3,9	0,3	−0,5	1,3	1,9	2,5	4,5	5,5
74,0	−4,2	−5,4	−6,1	−3,3	−2,9	1,2	0,1	0,4	1,6	3,3	5,0	5,2
73,0	−3,6	−4,8	−3,2	−1,1	−1,4	1,4	−0,6	−0,1	1,8	3,9	5,5	5,0
72,0	3,6	0,7	−1,2	0,0	−1,0	1,6	−0,5	−0,2	2,1	4,3	6,0	5,4
71,0	6,2	5,1	3,5	3,0	8,4	3,1	2,7	2,5	3,9	2,5	1,3	0,8
70,0	7,6	4,0	6,0	5,8	10,7	3,2	2,7	2,4	3,8	2,5	1,4	1,2
69,0	7,6	5,3	6,4	6,1	8,5	1,3	1,7	3,0	3,8	2,2	1,0	1,0
68,0	6,2	3,9	4,2	2,8	4,7	0,1	1,9	2,6	3,9	2,2	1,0	1,0
67,0	5,8	10,7	13,7	11,6	1,8	−3,4	−4,8	−3,7	−4,8	−3,4	−4,1	−1,9
66,0	5,2	7,8	10,0	5,4	−3,9	−4,4	−4,8	−3,5	−5,0	−3,4	−4,1	−2,0
65,0	3,6	5,0	5,5	2,2	−7,1	−5,6	−4,6	−3,5	−5,0	−3,5	−4,2	−2,1
64,0	−18,2	−11,9	−9,9	−10,1	−3,1	11,7	12,5	10,9	9,8	7,4	7,2	3,0
63,0	5,6	9,1	15,3	7,3	−14,1	−25,2	−16,6	−14,4	−8,7	−10,7	−2,7	−1,4
62,0	−2,7	−5,0	−6,9	−4,8	−0,1	3,0	3,4	2,7	1,7	1,4	0,3	0,0
61,0	−1,9	−5,1	−6,3	−3,7	1,0	3,3	3,3	2,8	1,5	1,3	0,3	0,0
60,0	−1,2	−3,3	−4,4	−2,5	1,2	3,1	3,2	2,5	1,4	1,4	0,3	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	−7,3	−6,9	−7,4	−6,5	−6,9	−7,8	−6,3	−6,7	−6,4	−5,9	−6,1	−6,0
88,0	−7,2	−7,3	−7,4	−7,3	−7,0	−7,0	−7,2	−7,1	−7,1	−7,0	−6,4	−6,0
87,0	−7,2	−7,5	−7,5	−7,8	−8,1	−7,8	−6,2	−7,6	−8,0	−7,4	−6,8	−6,3
86,0	−7,8	−7,5	−8,1	−7,7	−7,5	−7,1	−9,5	−10,0	−8,2	−7,7	−7,0	−6,4
85,0	−23,6	−12,2	−2,0	0,5	5,2	6,6	8,0	4,1	4,4	2,6	1,5	0,6
84,0	−3,1	−7,8	−4,0	−1,3	−1,0	−0,7	−1,3	−4,1	−5,3	−4,0	−3,8	−2,2
83,0	−11,7	−6,4	−4,3	−1,5	−1,1	−1,2	−1,1	−2,8	−5,3	−3,6	−3,2	−3,0
82,0	−9,0	−5,0	−3,0	−1,0	−1,0	−1,5	−1,5	−1,3	−4,3	−3,9	−2,0	−0,9
81,0	−9,9	−5,2	−2,6	−0,4	−0,6	−1,5	−2,9	−3,9	−4,0	−3,5	−3,4	−1,6
80,0	−6,3	−11,9	−4,0	−14,3	−11,0	−9,0	−9,0	−6,4	−4,4	−3,3	−0,4	−0,4
79,0	−8,5	−14,4	−15,9	−16,2	−13,5	−10,7	−9,6	−6,3	−5,2	−5,7	−0,7	−2,1
78,0	−10,2	−16,1	−19,2	−20,9	−13,3	−14,2	−11,6	−8,5	−6,4	−8,6	−2,7	3,2
77,0	4,0	6,9	8,1	9,2	5,5	1,4	2,2	2,0	2,7	3,8	3,8	9,6
76,0	6,5	7,7	8,4	10,2	7,8	5,4	5,9	3,6	1,3	0,5	−0,8	4,5
75,0	5,8	6,3	6,0	3,6	1,5	−0,5	−1,1	−3,0	−8,0	−3,7	0,2	−1,3
74,0	4,7	5,9	7,1	5,7	4,4	1,6	0,5	−2,8	−4,6	−4,8	0,2	0,0
73,0	4,3	4,9	5,6	5,3	4,1	1,5	−0,3	−3,0	−4,4	−7,8	−7,7	−1,2
72,0	4,6	5,2	5,5	4,7	3,1	2,1	1,6	−2,2	−1,1	−3,7	−6,8	−4,5
71,0	1,0	0,0	−0,2	−0,7	−0,6	−0,2	−1,3	1,5	−5,1	0,6	3,6	2,9
70,0	1,2	0,1	−0,2	−0,7	−0,6	−0,2	−0,9	1,8	−2,7	−1,2	2,5	8,4
69,0	1,1	0,0	−0,3	−0,9	−0,6	−0,1	−0,7	2,8	−0,1	−2,4	−6,9	3,2
68,0	1,2	0,0	−0,4	−1,0	−0,8	−0,2	−0,9	3,1	0,8	3,2	−0,5	2,5
67,0	−1,1	−0,7	−0,8	−0,1	1,2	0,6	1,1	2,5	6,2	5,6	10,1	4,6
66,0	−1,2	−0,7	−0,9	0,0	1,2	0,7	0,4	1,6	6,6	4,4	6,7	4,0
65,0	−1,2	−0,7	−0,9	0,0	1,1	1,0	0,6	0,4	6,5	5,2	5,8	2,8
64,0	0,6	0,6	0,6	−0,9	−6,5	−5,0	−2,1	−0,5	−2,4	−0,1	−6,6	−17,1
63,0	0,0	1,3	1,9	4,5	5,6	5,3	1,1	−4,5	−12,2	−9,2	0,8	9,8
62,0	0,0	−0,2	−0,4	−0,9	−0,3	−0,3	0,3	−0,5	0,7	2,3	3,7	0,7
61,0	0,0	−0,2	−0,4	−0,9	−0,3	−0,3	0,1	−0,4	0,6	1,0	1,4	0,9
60,0	0,0	−0,2	−0,5	−0,9	−0,3	−0,3	0,1	−0,4	0,6	0,3	0,3	0,1

Таблица А.27 — **Равноденствие $J_{\parallel 0}$ ($B_z>0$), нА/(м²·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—50,1	—57,4	—46,7	—50,6	—46,3	—30,3	—43,8	—40,3	—41,3	—44,7	—38,8	—43,9
88,0	—39,6	—33,8	—38,7	—38,3	—41,0	—38,5	—35,5	—31,1	—32,7	—31,9	—36,3	—41,2
87,0	—47,2	—44,0	—35,7	—39,0	—38,2	—30,5	—24,3	—31,1	—35,3	—35,9	—39,8	—41,3
86,0	—50,2	—45,7	—38,7	—28,0	—24,7	—22,3	—23,0	—28,1	—28,6	—33,9	—33,4	—42,5
85,0	41,0	—3,0	—6,1	30,1	21,3	—0,7	16,7	20,8	—10,0	—19,8	—12,7	—37,5
84,0	38,1	58,4	34,6	34,5	12,8	20,1	44,8	31,6	—13,9	26,5	4,8	2,1
83,0	25,9	48,8	36,7	37,6	11,9	8,2	42,2	42,8	—12,5	15,1	10,4	7,3
82,0	6,5	22,2	1,6	12,7	6,8	13,7	40,5	32,4	—16,4	19,2	8,3	1,0
81,0	13,5	45,9	14,3	13,1	0,0	5,8	37,6	26,0	—17,0	20,8	6,0	3,4
80,0	48,6	67,3	84,5	70,1	62,8	80,9	138,8	110,3	93,9	61,7	28,4	—70,8
79,0	44,9	42,4	55,7	55,7	52,2	74,8	140,6	104,1	94,5	58,9	31,1	—67,5
78,0	36,9	32,8	58,5	56,0	49,5	73,2	150,3	118,8	92,3	61,1	30,7	—69,8
77,0	15,7	—36,0	—0,8	0,6	0,9	23,3	212,5	70,4	66,3	50,6	4,0	51,3
76,0	—49,3	—50,1	0,3	3,2	9,6	45,9	24,7	74,2	78,3	55,7	10,7	55,9
75,0	—97,5	79,2	68,3	32,9	112,6	121,7	57,3	11,9	—8,6	—18,6	13,4	—8,5
74,0	—4,0	81,3	64,7	23,1	134,1	117,4	67,6	11,4	—26,6	—34,5	2,1	—10,0
73,0	—35,2	107,1	44,1	16,0	125,0	126,1	74,8	17,0	—28,1	—36,3	—5,4	—16,0
72,0	—122,4	43,3	29,8	13,9	105,1	101,3	54,9	6,8	—33,2	—42,3	—12,6	—23,8
71,0	73,3	12,2	15,9	163,3	95,7	—45,4	—12,7	—18,3	—11,8	—16,9	—10,1	2,1
70,0	165,5	53,0	—11,0	145,1	102,6	—12,9	—22,3	—23,8	—16,2	—22,2	—9,7	2,2
69,0	75,7	23,2	—11,5	99,3	100,0	—8,3	—32,5	—35,6	—13,8	—18,3	—7,5	3,3
68,0	47,5	24,0	5,9	105,3	79,2	—17,4	—33,9	—38,9	—13,1	—13,7	—7,8	3,2
67,0	—85,4	—31,3	35,5	—65,4	—87,9	21,2	36,6	—18,2	—0,1	—25,9	31,3	18,7
66,0	—42,2	—16,8	39,7	—68,4	—96,6	20,5	42,1	—15,7	4,7	—23,9	31,6	19,3
65,0	—12,9	11,8	59,5	—42,2	—107,7	3,2	50,9	—9,1	7,1	—23,8	31,9	19,8
64,0	—16,6	81,9	—111,1	—60,3	—16,1	—48,0	—121,4	—18,9	—15,7	60,6	—24,1	17,5
63,0	—80,1	—244,5	—192,2	—133,4	—158,9	—335,8	5,3	—13,9	—133,0	—19,6	—13,1	—60,8
62,0	—3,0	14,3	12,7	—17,0	—10,2	33,1	15,3	4,8	18,7	12,6	11,0	16,3
61,0	—13,9	3,8	20,7	—15,7	—6,8	33,1	16,3	3,0	18,7	12,3	10,8	16,0
60,0	—16,5	—10,0	21,0	—9,7	—6,9	31,5	14,0	2,4	18,3	11,7	10,5	15,8

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—42,4	—49,1	—48,0	—46,6	—48,0	—40,2	—46,8	—47,8	—44,3	—44,0	—40,9	—42,9
88,0	—42,9	—43,4	—47,4	—48,6	—50,1	—51,5	—48,9	—48,1	—48,2	—47,7	—46,5	—44,9
87,0	—47,8	—48,0	—48,8	—52,3	—52,5	—57,0	—60,7	—53,9	—51,1	—54,9	—51,2	—51,1
86,0	—49,1	—49,4	—49,6	—56,9	—57,0	—55,2	—68,9	—71,5	—60,9	—56,8	—48,9	—44,9
85,0	—46,0	38,5	68,7	—48,3	4,0	31,7	—26,9	13,2	51,0	41,9	20,3	25,9
84,0	25,8	41,6	2,3	19,7	2,8	16,7	15,9	23,5	23,5	11,2	—0,7	23,5
83,0	28,6	40,0	7,9	22,7	7,0	22,0	14,8	24,5	16,7	26,5	26,0	24,4
82,0	23,4	39,3	7,9	24,2	12,1	25,6	10,9	26,8	46,5	48,9	49,1	32,9
81,0	23,6	41,6	7,3	24,7	16,0	30,5	26,3	42,8	56,0	50,0	22,0	23,6
80,0	—85,2	—66,2	—82,4	—41,6	—28,8	—52,0	—13,1	1,5	20,1	—7,8	24,4	52,3
79,0	—80,9	—71,7	—85,6	—43,9	—33,7	—56,1	—29,4	—17,1	5,1	—9,2	61,5	73,1
78,0	—88,7	—78,9	—95,0	—50,2	—38,4	—63,1	—35,9	—18,6	9,6	—17,7	39,9	92,9
77,0	—111,2	—68,6	—37,2	—64,5	—51,4	—22,9	—56,3	—4,5	33,7	53,0	0,8	—16,2
76,0	—1,0	—72,7	—43,2	—73,4	—60,6	—25,7	—44,2	—24,4	—30,9	—37,5	—37,0	—28,3
75,0	13,3	23,2	—12,0	—40,9	—76,3	—93,0	—72,4	—70,6	—89,1	—57,6	—12,4	—22,8
74,0	2,5	10,8	0,9	—23,2	—46,1	—73,8	—58,3	—50,8	—54,0	—114,9	—59,2	—1,2
73,0	—6,1	3,8	—0,4	—14,3	—54,1	—89,3	—58,8	—42,1	—53,1	—148,7	—178,4	—118,7
72,0	—10,6	0,6	0,1	—32,2	—63,8	—69,0	—40,0	—35,0	—21,8	—66,2	—120,5	—159,7
71,0	8,7	11,3	53,6	9,1	25,7	62,0	—2,1	—60,3	—110,0	—40,8	68,0	—17,9
70,0	8,1	10,9	41,5	—1,0	16,2	49,7	10,2	—31,2	—83,2	—74,2	35,6	—73,7
69,0	6,4	7,9	35,0	—11,7	10,3	46,9	15,2	—37,6	—64,6	—75,6	—133,8	—147,1
68,0	7,4	10,4	37,3	—12,7	1,6	38,4	6,9	—37,2	—53,3	—1,1	19,6	—70,7
67,0	26,5	18,1	—11,8	46,5	58,4	15,2	25,7	53,7	59,8	12,5	60,6	126,2
66,0	26,9	18,2	—10,3	47,7	55,9	5,7	23,3	54,8	52,9	2,5	—7,4	115,1
65,0	27,6	18,7	—7,7	48,7	55,9	18,3	36,2	43,2	37,0	13,4	6,8	110,8
64,0	7,8	—0,9	12,5	—28,5	—59,7	38,0	—3,8	—18,3	—112,8	35,5	53,4	—95,7
63,0	—38,1	17,0	27,4	44,4	33,9	—72,7	—43,7	7,5	73,5	—59,3	—14,3	59,0
62,0	—0,4	8,5	—5,0	—6,4	—4,6	—1,7	2,0	11,6	—1,3	3,0	29,4	19,9
61,0	—0,3	8,5	—5,2	—6,9	—2,9	0,5	0,2	8,3	—4,3	8,6	7,6	16,4
60,0	—0,1	8,5	—5,2	—6,7	—2,8	1,6	1,3	8,1	—3,0	15,2	0,8	0,2

Таблица А 28 — **Равноденствие $E_{xz}(B_z<0)$, мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—1,5	—1,9	—2,2	—2,3	—2,2	—2,0	—1,7	—1,3	—0,8	—0,2	0,4	1,0
88,0	—1,5	—1,9	—2,2	—2,2	—2,1	—1,9	—1,6	—1,1	—0,6	—0,1	0,5	1,0
87,0	—1,6	—2,0	—2,1	—2,1	—2,0	—1,8	—1,5	—1,1	—0,7	—0,1	0,4	1,0
86,0	—1,8	—2,1	—2,1	—2,0	—1,9	—1,7	—1,4	—1,0	—0,6	—0,1	0,5	1,0
85,0	—2,0	—2,3	—2,1	—1,9	—1,8	—1,7	—1,4	—1,0	—0,5	0,0	0,5	1,0
84,0	—1,9	—2,4	—2,1	—1,9	—1,9	—1,9	—1,8	—1,2	—0,7	—0,3	0,2	0,6
83,0	—1,5	—1,9	—1,9	—1,8	—1,8	—1,7	—1,6	—1,2	—0,7	—0,3	0,1	0,5
82,0	—0,8	—1,3	—1,5	—1,5	—1,5	—1,5	—1,4	—1,2	—0,7	—0,3	0,1	0,5
81,0	0,0	—0,5	—1,2	—1,5	—1,5	—1,4	—1,3	—1,2	—0,7	—0,3	0,1	0,4
80,0	0,9	0,7	—0,9	—1,5	—1,4	—1,3	—1,1	—1,2	—0,8	—0,3	0,2	0,4
79,0	0,7	0,4	—0,5	—0,9	—0,9	—0,7	—0,6	—0,6	—0,4	0,0	0,4	0,7
78,0	0,4	0,2	—0,1	—0,4	—0,5	—0,3	—0,1	0,0	0,1	0,3	0,6	1,0
77,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,4	0,5	0,8	1,3
76,0	—0,1	0,2	1,1	1,2	0,7	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9
75,0	—0,3	0,1	0,9	1,6	1,2	0,5	—0,1	—0,3	0,1	0,1	0,4	0,6
74,0	0,2	0,5	0,8	1,3	1,3	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7
73,0	0,4	0,8	1,0	1,4	1,4	0,9	0,9	1,1	1,1	1,0	0,8	0,8
72,0	0,5	1,3	1,6	1,6	1,3	1,1	1,3	1,6	1,5	1,3	0,9	0,8
71,0	0,6	1,6	1,8	1,5	1,3	1,1	1,5	1,8	1,6	1,6	1,1	0,9
70,0	0,8	1,3	1,5	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,4	1,4	0,9	0,6
69,0	1,0	1,2	1,3	1,0	1,1	1,4	1,5	1,5	1,3	1,2	0,8	0,4
68,0	1,1	1,1	1,3	0,9	1,1	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	0,6	0,2
67,0	1,0	1,0	1,3	0,8	1,1	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	0,6	0,0
66,0	1,5	1,3	0,9	0,8	0,8	1,2	1,3	1,5	1,4	1,2	0,8	0,1
65,0	1,8	1,3	0,7	0,8	0,7	1,1	1,3	1,7	1,8	1,3	0,8	0,2
64,0	2,2	1,5	0,7	0,9	0,6	1,3	1,8	2,5	2,4	1,3	0,8	0,3
63,0	0,7	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	1,2	1,8	1,5	1,1	0,6	0,2
62,0	1,4	1,4	1,7	2,1	2,4	3,2	3,9	2,9	2,0	1,2	0,9	0,6
61,0	1,4	1,6	2,3	2,6	2,9	3,8	4,0	2,8	1,9	1,2	0,9	0,6
60,0	1,7	2,1	2,8	3,2	3,7	4,4	3,8	2,5	1,7	1,1	0,9	0,6

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	1,5	1,9	2,2	2,3	2,3	2,2	1,9	1,4	0,9	0,3	—0,4	—1,0
88,0	1,5	1,8	2,1	2,3	2,3	2,2	2,0	1,6	1,0	0,4	—0,3	—1,0
87,0	1,4	1,8	2,1	2,3	2,4	2,3	2,1	1,8	1,2	0,5	—0,3	—1,0
86,0	1,5	1,8	2,1	2,2	2,3	2,3	2,2	2,0	1,4	0,7	—0,2	—1,1
85,0	1,5	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,2	1,7	0,9	0,0	—1,3
84,0	0,9	1,2	1,6	2,0	2,3	2,6	2,8	2,5	1,6	0,8	—0,2	—1,0
83,0	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6	2,5	2,0	1,2	0,3	—0,7
82,0	0,9	1,2	1,6	1,9	2,1	2,2	2,5	2,5	2,0	1,4	0,6	—0,1
81,0	0,8	1,2	1,7	1,9	2,0	2,0	2,3	2,5	2,2	1,7	1,0	0,7
80,0	0,7	1,2	1,7	1,9	2,0	1,8	2,1	2,5	2,7	2,3	1,4	1,7
79,0	1,2	1,5	1,9	2,0	1,9	1,8	2,0	2,1	1,9	1,0	0,3	0,6
78,0	1,6	1,8	2,0	2,0	1,9	1,7	1,8	0,7	—0,5	—0,5	—0,4	—0,2
77,0	1,9	2,1	2,1	2,0	1,9	1,7	1,6	1,4	—0,1	—1,4	—1,4	—0,4
76,0	1,2	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	1,8	2,3	2,6	0,3	0,1	—0,2
75,0	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,6	1,9	1,7	1,6	0,6	0,3	—0,1
74,0	0,7	0,8	0,8	1,0	1,4	1,8	1,7	1,1	0,4	0 6	0,4	0,1
73,0	0,6	0,7	0,8	1,1	1,5	1,9	1,2	1,0	0,8	0,8	0,6	0,2
72,0	0,6	0,6	0,7	1,2	1,5	1,8	0,9	0,9	1,3	1,2	0,6	0,3
71,0	0,6	0,5	0,6	0,9	0,9	1,8	1,4	1,1	0,8	1 2	0,6	0,3
70,0	0,3	0,1	0,1	0,4	0,6	1,3	1,3	0,4	—0,1	0,5	0,6	0,5
69,0	0,0	—0,3	—0,4	0,0	0,4	0,7	0,4	—0,5	—0,7	- 0,3	0,4	0,5
68,0	—0,3	—0,7	—0,9	—0,6	0,0	0,0	—0,3	—0,7	—0,8	—0,6	0,2	0,4
67,0	—0,5	—1,0	—1,4	—1,2	—0,4	—0,3	—0,3	—0,9	—1,0	—0,7	0,1	0,4
66,0	—0,4	—0,9	—1,2	—1,3	—0,9	—0,6	—0,4	—0,8	—0,7	—0,3	0,4	1,0
65,0	—0,3	—0,8	—1,0	—1,4	—1,4	—1,1	—0,5	—0,5	—0,4	0,0	0,8	1,5
64,0	—0,2	—0,7	—0,8	—1,4	—1,6	—1,4	—0,6	—0,2	0,0	0,6	1,4	2,3
63,0	—0,2	—0,6	—0,9	—1,4	—1,4	—0,8	0,4	0,5	0,2	0,4	0,7	0,8
62,0	0,4	—0,1	—0,6	—1,2	—2,1	—2,6	—2,5	—1,8	—1,0	0,2	1,4	1,5
61,0	0,3	0,0	—0,5	—1,0	—1,9	—2,6	—2,9	—2,3	—1,2	0,6	1,5	1,5
60,0	0,3	0,0	—0,4	—0,9	—1,7	—2,5	—3,2	—2,6	—1,0	1,0	1,7	1,7

Таблица А.29 — **Равноденствие $E_{XY}(Bz<0)$, мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,4	0,3	0,1	0,0	—0,2	—0,3	—0,4	—0,5	—0,6	—0,5	—0,5	—0,4
88,0	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	—0,1	—0,2	—0,4	—0,4	—0,5	—0,4	—0,3
87,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,0	—0,2	—0,3	—0,4	—0,3	—0,2
86,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,4	0,2	0,0	—0,2	—0,3	—0,3	—0,1
85,0	1,3	1,4	1,2	1,1	0,9	0,7	0,4	0,1	—0,1	—0,2	—0,2	0,0
84,0	1,4	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	0,8	0,4	0,1	0,1	0,4	0,7
83,0	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,0	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,8
82,0	2,2	2,2	2,0	1,5	1,2	0,9	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0
81,0	2,9	2,9	2,4	1,8	1,2	0,8	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2
80,0	3,6	3,4	2,7	2,1	1,2	0,7	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	1,4
79,0	2,4	2,4	1,9	1,5	1,0	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,4
78,0	1,6	1,5	1,3	0,9	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,3
77,0	0,8	0,6	0,7	0,4	0,6	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3
76,0	0,1	0,1	0,5	0,4	0,7	1,0	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3
75,0	0,0	—0,1	0,0	0,2	0,6	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3
74,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1	1,1	1,0
73,0	0,2	0,2	0,2	0,6	0,9	0,6	0,5	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8
72,0	0,2	0,4	0,6	0,9	0,9	0,6	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5
71,0	0,3	0,4	0,7	1,1	0,9	0,5	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4
70,0	0,1	0,4	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
69,0	0,0	0,3	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
68,0	—0,1	0,3	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
67,0	—0,1	0,3	0,6	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
66,0	—0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1
65,0	0,0	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
64,0	0,0	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	0,3	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2
63,0	0,2	0,2	0,1	—0,2	—0,3	—0,3	—0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2
62,0	—0,8	—0,9	—0,9	—0,7	—0,2	0,4	0,9	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2
61,0	—0,7	—0,9	—1,0	—0,8	—0,1	0,4	0,9	0,7	0,6	0,4	0,2	0,2
60,0	—0,7	—1,0	—1,0	—0,8	—0,1	0,5	—0,8	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—0,2	0,0	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
88,0	—0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6
87,0	0,0	0,3	0,6	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
86,0	0,2	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,1
85,0	0,3	0,7	1,0	1,3	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,7	1,4
84,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	1,1	1,6	1,8	1,6
83,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,2	1,7	2,0	1,9
82,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7	1,0	1,4	1,8	2,1	2,3
81,0	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,6	1,0	1,5	1,9	2,3	2,7
80,0	1,2	0,9	0,7	0,4	0,3	0,1	0,5	1,1	1,8	2,1	2,3	3,3
79,0	1,3	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,8	1,3	1,8	1,6	1,4	1,8
78,0	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	0,7	0,7	1,1	1,2
77,0	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,3	0,9	0,8	1,1	1,5	0,8
76,0	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7	1,1	0,9	0,5	0,2
75,0	1,5	1,5	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,1	0,3	0,3	0,1	0,0
74,0	1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
73,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	—0,1	—0,1	0,1
72,0	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	—0,2	—0,3	—0,2	0,1
71,0	0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,3	—0,2	—0,3	—0,2	0,2
70,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	—0,3	—0,4	—0,2	0,0
69,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	—0,2	—0,2	—0,3	—0,2	—0,1
68,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2
67,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	—0,1	—0,4	—0,4	—0,3	—0,2	—0,3
66,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	—0,1	—0,4	—0,4	—0,3	—0,1	—0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,3	—0,1	—0,1
64,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,3	—0,1	—0,1
63,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,5	—0,3	—0,1
62,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	—0,3	—0,5
61,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,1	0,0	—0,3	—0,5
60,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	0,0	0,1	0,4	0,4	0,1	—0,1	—0,4	—0,5

Таблица А.30 — **Равноденствие $E_{x0}(Bz<0)$, мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	4,0	5,2	6,2	6,9	7,1	6,9	6,3	5,2	3,9	2,3	0,7	—0,9
88,0	5,8	7,1	8,1	8,6	8,8	8,5	7,7	6,6	5,2	3,6	1,9	0,3
87,0	7,8	9,2	10,2	10,7	10,7	10,2	9,3	8,0	6,4	4,7	2,9	1,3
86,0	10,3	12,3	13,0	13,4	12,9	11,8	10,6	9,2	7,6	5,8	3,8	2,2
85,0	12,9	16,4	16,2	16,3	15,0	13,1	11,8	10,5	8,6	6,9	4,6	3,0
84,0	13,2	14,3	15,7	17,9	16,9	14,3	14,3	11,7	9,3	7,0	4,2	2,2
83,0	13,0	14,8	15,5	16,4	15,5	13,3	12,3	10,1	7,9	5,9	3,4	1,3
82,0	13,6	15,8	15,4	15,2	14,3	12,6	10,9	8,7	6,8	5,2	2,8	0,7
81,0	15,5	15,9	14,9	14,0	13,8	12,7	9,6	7,5	6,0	4,8	2,4	0,2
80,0	18,4	15,0	13,9	12,1	13,2	13,0	8,2	6,4	5,2	4,6	2,1	—0,2
79,0	6,7	8,8	8,6	7,3	7,1	6,4	4,0	3,0	2,5	2,3	2,0	1,8
78,0	—1,8	3,4	4,0	2,4	1,2	1,0	0,5	0,1	0,0	0,2	2,1	3,7
77,0	—9,6	—1,3	0,2	—1,7	—3,9	—3,7	—2,4	—2,3	—2,0	—1,8	2,1	5,4
76,0	—1,5	—2,2	—0,8	0,2	—0,8	—3,2	—3,9	—4,1	—4,2	—2,2	1,2	4,3
75,0	0,0	—0,5	—0,7	1,2	1,3	—2,7	—4,9	—5,6	—6,1	—2,7	0,6	3,5
74,0	—1,1	—2,5	—1,9	—2,5	—3,7	—5,8	—6,0	—5,2	—3,8	—1,2	1,7	4,1
73,0	—1,1	—3,8	—3,1	—5,7	—8,4	—7,1	—6,6	—5,2	—1,9	0,1	2,5	4,4
72,0	—1,0	—6,4	—5,2	—8,2	—11,0	—8,4	—7,6	—5,1	—0,5	0,9	3,2	4,8
71,0	—0,6	—8,0	—6,5	—9,9	—13,1	—9,4	—8,2	—4,8	0,5	1,5	3,9	5,1
70,0	—5,9	—9,1	—9,8	—10,7	—10,0	—7,5	—5,5	—2,8	0,6	1,5	3,1	4,1
69,0	—11,2	—10,0	—11,3	—9,8	—7,8	—5,9	—3,4	—1,2	0,9	1,6	2,5	3,3
68,0	—14,8	—10,6	—13,0	—9,9	—7,1	—5,2	—2,0	0,2	1,1	1,6	1,9	2,6
67,0	—16,5	—10,8	—14,6	—9,3	—6,2	—4,5	—0,9	1,4	1,2	1,8	1,9	2,3
66,0	—9,2	—8,2	—8,6	—6,2	—4,6	—2,7	0,1	1,2	1,4	1,8	1,9	1,9
65,0	—4,2	—6,0	—5,1	—4,7	—3,5	—1,6	1,0	1,3	1,7	1,7	1,3	1,3
64,0	—1,1	—5,4	—3,5	—3,7	—3,1	—0,8	2,5	1,8	2,1	1,6	0,8	0,7
63,0	—4,7	—3,9	—2,5	—1,8	—7,0	—1,6	0,4	0,3	2,2	1,2	1,2	0,4
62,0	—0,2	—1,6	0,3	—0,2	1,6	2,3	2,1	2,3	1,0	1,2	0,9	1,0
61,0	0,2	—1,3	0,4	0,1	1,8	2,6	2,1	2,1	0,9	1,1	0,8	0,8
60,0	0,8	—0,7	0,7	0,4	2,3	2,8	1,9	1,7	0,8	1,0	0,7	0,6

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—2,4	—3,7	—4,6	—5,1	—5,2	—4,9	—4,2	—3,1	—1,8	—0,4	1,1	2,6
88,0	—1,2	—2,4	—3,3	—3,8	—3,9	—3,5	—2,7	—1,6	—0,1	1,4	2,9	4,3
87,0	—0,1	—1,2	—2,0	—2,4	—2,4	—1,8	—0,9	0,4	2,1	4,0	5,4	6,5
86,0	1,1	0,1	—0,7	—1,1	—0,9	0,0	1,2	2,7	5,0	7,6	8,7	9,0
85,0	2,2	1,3	0,6	0,2	0,6	2,1	3,4	5,0	7,8	12,5	13,2	12,0
84,0	1,1	—0,6	—0,4	0,2	0,7	2,3	2,2	1,9	4,2	7,7	10,7	11,9
83,0	0,0	—1,1	—1,1	—0,8	—0,8	0,1	0,4	0,7	2,7	6,1	9,1	10,8
82,0	—0,8	—1,6	—1,5	—1,4	—2,0	—1,8	—1,2	—0,3	1,8	3,7	7,0	9,9
81,0	—1,7	—2,0	—1,7	—1,7	—2,9	—3,6	—2,6	—1,1	0,6	0,4	4,0	9,2
80,0	—2,6	—2,2	—1,7	—1,8	—3,7	—5,7	—3,9	—1,3	—0,1	—5,2	—0,8	8,1
79,0	1,0	1,4	0,7	—0,1	—1,2	—3,7	—3,9	—1,8	—1,8	—2,9	—0,6	2,7
78,0	4,0	4,6	2,9	1,5	1,3	—2,0	—3,7	0,2	0,6	0,3	—1,7	—0,3
77,0	6,7	7,7	4,7	2,7	3,8	—0,4	—3,9	—2,0	0,6	0,2	—3,8	—5,0
76,0	7,1	7,4	6,4	5,9	4,9	3,2	—1,6	—3,3	—9,8	—7,7	—5,0	—2,0
75,0	7,5	7,0	7,6	8,2	5,7	6,2	0,6	—1,1	—8,8	—7,3	—2,0	—1,8
74,0	6,9	6,5	6,2	7,2	7,2	7,6	7,0	1,8	—1,6	—3,1	—3,2	—2,8
73,0	6,7	7,1	6,9	8,7	9,9	8,6	7,7	3,0	—0,5	—2,4	—5,0	—3,8
72,0	6,5	8,6	11,0	12,0	12,2	8,2	6,7	3,3	0,2	—1,8	—5,3	—4,0
71,0	6,4	8,8	11,6	9,8	8,1	7,6	9,3	4,2	0,9	—1,2	—6,4	—4,6
70,0	5,2	7,0	8,7	7,7	6,8	8,7	13,4	6,2	2,8	—0,2	—4,6	—6,2
69,0	4,1	5,7	7,0	7,3	7,7	10,0	10,9	4,9	2,9	0,7	—2,3	—6,7
68,0	3,2	4,7	5,8	6,5	7,2	7,6	4,8	3,4	2,6	0,9	—1,1	—6,9
67,0	2,3	3,7	4,5	5,9	7,7	7,7	4,2	4,4	4,3	1,1	—0,1	—6,6
66,0	1,6	2,2	2,9	4,6	7,0	8,1	4,9	4,8	4,1	1,2	0,2	—3,5
65,0	0,9	0,7	1,5	3,3	5,1	6,1	4,0	3,7	2,5	1,1	0,5	—1,0
64,0	0,2	—0,6	0,3	1,7	1,3	3,9	3,6	3,8	2,2	1,4	0,8	1,1
63,0	—0,1	0,1	—0,1	2,4	3,7	5,6	7,9	6,9	2,2	0,2	—0,8	—4,1
62,0	0,9	—0,1	—1,0	—1,7	—0,6	—0,8	1,4	1,0	2,4	4,7	5,4	2,2
61,0	0,6	—0,2	—0,9	—1,6	—0,9	—0,9	2,2	2,9	6,0	6,3	5,5	2,3
60,0	0,3	—0,3	—0,8	—1,5	—1,3	—1,1	2,2	4,5	9,6	7,2	5,8	2,9

Таблица А.31 — **Равноденствие $E_{YZ}(B_Z>0)$, мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	2,0	1,6	1,0	0,4	—0,2	—0,7	—1,2	—1,7	—2,0	—2,2	—2,3	—2,1
88,0	2,1	1,5	0,9	0,3	—0,3	—0,8	—1,3	—1,7	—2,0	—2,1	—2,2	—2,1
87,0	2,1	1,5	0,8	0,2	—0,3	—0,8	—1,2	—1,6	—1,9	—2,1	—2,1	—2,1
86,0	2,2	1,4	0,6	0,1	—0,3	—0,8	—1,2	—1,6	—1,9	—2,1	—2,1	—2,1
85,0	2,3	1,4	0,3	0,0	—0,4	—0,7	—1,1	—1,6	—1,9	—2,0	—2,1	—2,1
84,0	2,4	1,5	0,1	—0,2	—0,3	—0,6	—1,0	—1,7	—1,9	—2,0	—2,0	—2,0
83,0	2,5	1,5	0,0	—0,2	—0,3	—0,5	—0,9	—1,7	—1,9	—1,9	—1,9	—1,9
82,0	2,6	1,6	0,1	—0,2	—0,2	—0,5	—0,9	—1,6	—1,9	—1,9	—1,9	—1,8
81,0	2,6	1,6	0,4	—0,1	—0,2	—0,4	—0,8	—1,5	—1,8	—1,9	—1,9	—1,7
80,0	2,7	1,5	1,0	0,2	—0,2	—0,4	—0,8	—1,3	—1,8	—1,9	—1,9	—1,6
79,0	2,4	1,5	1,2	0,3	—0,2	—0,4	—0,8	—1,1	—1,8	—1,8	—1,8	—1,6
78,0	2,0	1,4	1,2	0,4	—0,2	—0,5	—0,8	—1,1	—1,6	—1,8	—1,8	—1,6
77,0	1,7	1,4	1,0	0,5	—0,2	—0,5	—0,8	—1,0	—1,5	—1,7	—1,7	—1,7
76,0	1,5	1,2	0,7	0,4	0,0	—0,4	—0,7	—0,9	—1,4	—1,6	—1,7	—1,6
75,0	1,5	1,0	0,4	0,2	0,1	—0,2	—0,5	—0,9	—1,4	—1,5	—1,7	—1,6
74,0	1,4	0,9	0,3	0,1	0,1	0,0	—0,4	—0,8	—1,3	—1,4	—1,6	—1,5
73,0	1,3	0,7	0,3	0,0	0,1	0,1	—0,3	—0,8	—1,3	—1,3	—1,4	—1,4
72,0	1,1	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1	—0,4	—0,8	—1,2	—1,2	—1,3	—1,3
71,0	1,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	—0,4	—0,8	—1,1	—1,1	—1,1	—1,2
70,0	0,9	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	—0,4	—0,8	—1,0	—1,1	—1,0	—1,1
69,0	0,8	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	—0,4	—0,8	—0,9	—1,0	—0,8	—1,0
68,0	0,6	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	—0,4	—0,7	—0,8	—0,9	—0,7	—0,8
67,0	0,5	0,1	0,0	0,3	0,0	—0,1	—0,4	—0,7	—0,8	—0,9	—0,6	—0,7
66,0	0,4	0,2	0,0	0,3	0,0	—0,1	—0,4	—0,7	—0,7	—0,8	—0,5	—0,6
65,0	0,3	0,2	0,1	0,3	0,0	—0,2	—0,4	—0,7	—0,7	—0,7	—0,4	—0,4
64,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	—0,3	—0,5	—0,8	—0,7	—0,5	—0,3	—0,3
63,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	—0,3	—0,5	—0,9	—0,6	—0,4	—0,2	—0,3
62,0	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	—0,4	—0,6	—0,7	—0,4	—0,3	—0,2	—0,2
61,0	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,5	—0,6	—0,5	—0,3	—0,2	—0,1	—0,2
60,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	—0,6	—0,5	—0,3	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—1,9	—1,6	—1,1	—0,6	0,0	0,6	1,1	1,7	2,1	2,3	2,4	2,3
88,0	—1,8	—1,5	—1,1	—0,6	—0,1	0,5	1,1	1,6	2,1	2,4	2,5	2,4
87,0	—1,8	—1,5	—1,1	—0,6	—0,1	0,4	1,0	1,6	2,1	2,5	2,7	2,6
86,0	—1,8	—1,5	—1,0	—0,6	—0,2	0,3	0,8	1,4	2,1	2,6	2,9	2,8
85,0	—1,9	—1,4	—1,0	—0,6	—0,2	0,1	0,6	1,3	2,0	2,6	3,0	3,2
84,0	—1,8	—1,4	—1,0	—0,7	—0,4	—0,1	0,4	1,2	2,2	2,7	3,2	3,3
83,0	—1,7	—1,4	—1,1	—0,8	—0,5	—0,2	0,3	1,1	2,2	2,8	3,2	3,3
82,0	—1,7	—1,4	—1,1	—0,8	—0,5	—0,2	0,1	1,0	2,2	2,7	3,2	3,2
81,0	—1,6	—1,5	—1,2	—0,9	—0,5	—0,2	0,0	0,8	2,0	2,6	3,1	3,0
80,0	—1,6	—1,5	—1,3	—0,8	—0,5	—0,1	—0,1	0,5	1,8	2,5	3,2	2,6
79,0	—1,6	—1,5	—1,3	—0,8	—0,4	0,0	—0,2	0,5	1,7	2,6	3,1	2,2
78,0	—1,7	—1,5	—1,2	—0,8	—0,3	0,0	—0,2	0,8	1,9	2,4	2,8	2,0
77,0	—1,7	—1,4	—1,1	—0,7	—0,3	0,1	—0,2	0,8	2,2	2,6	2,6	1,6
76,0	—1,7	—1,4	—1,1	—0,7	—0,3	0,1	—0,3	0,6	2,0	3,0	2,5	1,5
75,0	—1,6	—1,3	—1,0	—0,7	—0,3	0,1	—0,3	0,6	1,9	3,0	2,4	1,5
74,0	—1,5	—1,3	—1,0	—0,7	—0,4	0,0	—0,3	0,7	2,0	2,8	2,4	1,5
73,0	—1,4	—1,2	—1,0	—0,7	—0,5	—0,1	—0,1	0,7	1,9	2,7	2,3	1,5
72,0	—1,3	—1,1	—0,9	—0,8	—0,5	—0,2	0,1	0,7	1,7	2,5	2,3	1,5
71,0	—1,1	—1,1	—0,9	—0,8	—0,5	—0,3	0,2	0,7	1,7	2,3	2,3	1,5
70,0	—1,0	—1,0	—0,9	—0,8	—0,5	—0,4	0,2	0,9	1,7	2,1	2,1	1,4
69,0	—0,9	—0,9	—0,8	—0,8	—0,6	—0,5	0,2	1,0	1,6	1,9	1,9	1,3
68,0	—0,8	—0,8	—0,7	—0,8	—0,7	—0,5	0,3	1,0	1,6	1,8	1,7	1,2
67,0	—0,6	—0,7	—0,6	—0,8	—0,8	—0,5	0,3	1,1	1,5	1,7	1,5	1,1
66,0	—0,5	—0,6	—0,6	—0,8	—0,8	—0,5	0,2	1,1	1,4	1,6	1,4	1,0
65,0	—0,4	—0,5	—0,5	—0,7	—0,8	—0,5	0,1	1,1	1,4	1,4	1,2	0,8
64,0	—0,3	—0,4	—0,5	—0,6	—0,7	—0,5	0,0	1,0	1,3	1,3	1,0	0,7
63,0	—0,3	—0,3	—0,4	—0,5	—0,7	—0,6	—0,2	0,9	1,3	1,2	0,9	0,6
62,0	—0,2	—0,3	—0,3	—0,4	—0,5	—0,5	—0,2	0,8	1,1	1,0	0,7	0,6
61,0	—0,2	—0,2	—0,3	—0,3	—0,4	—0,4	—0,1	0,7	0,9	0,7	0,6	0,6
60,0	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	—0,3	—0,3	0,0	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5

Таблица А32 — **Равноденствие $E_{YY}(B_Z<0)$, мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0	—0,2	—0,4
88,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,0	—0,2	—0,5
87,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,3	0,1	—0,2	—0,5
86,0	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,1	—0,2	—0,5
85,0	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	0,2	—0,1	—0,5
84,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	0,6	0,1	—0,2	—0,6
83,0	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	0,5	0,1	—0,3	—0,6
82,0	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,5	0,0	—0,4	—0,6
81,0	0,3	0,3	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,4	—0,1	—0,4	—0,6
80,0	0,2	0,4	0,8	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,2	—0,2	—0,4	—0,5
79,0	—0,1	0,3	0,9	1,0	1,1	0,9	0,7	0,5	0,1	—0,2	—0,4	—0,4
78,0	*—0,2*	*0,3*	*0,9*	*1,1*	*1,0*	*0,8*	*0,6*	*0,4*	*0,1*	*—0,2*	*—0,4*	*—0,4*
77,0	—0,1	0,3	0,8	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,0	—0,2	—0,4	—0,4
76,0	—0,1	0,3	0,7	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3	0,0	—0,2	—0,3	—0,3
75,0	—0,1	0,3	0,6	0,9	0,6	0,4	0,3	0,2	0,0	—0,2	—0,3	—0,3
74,0	—0,1	0,3	0,6	0,7	0,5	0,3	0,3	0,2	0,0	—0,2	—0,3	—0,3
73,0	—0,1	0,3	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2
72,0	—0,1	0,2	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2
71,0	—0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2
70,0	—0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1
69,0	—0,2	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1
68,0	—0,2	0,0	0,2	0,4	0,5	0,5	0,3	0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1
67,0	—0,2	—0,1	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,1	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1
66,0	—0,2	—0,1	0,1	0,4	0,5	0,4	0,3	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
65,0	—0,2	—0,1	0,1	0,4	0,5	0,4	0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
64,0	—0,2	—0,1	0,1	0,4	0,5	0,3	0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,0
63,0	—0,2	—0,1	0,1	0,4	0,5	0,3	0,2	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,0
62,0	—0,2	—0,1	0,1	0,4	0,4	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,0
61,0	—0,2	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0
60,0	—0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—0,6	—0,7	—0,7	—0,7	—0,6	—0,4	—0,3	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,4
88,0	—0,6	—0,8	—0,8	—0,7	—0,6	—0,4	—0,2	—0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
87,0	—0,7	—0,9	—0,9	—0,8	—0,6	—0,4	—0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4
86,0	—0,8	—1,0	—0,9	—0,8	—0,7	—0,4	—0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4
85,0	—0,9	—1,1	—1,0	—0,9	—0,7	—0,4	—0,1	0,0	—0,1	0,1	0,3	0,5
84,0	—0,9	—1,0	—0,9	—0,8	—0,6	—0,3	0,0	0,0	—0,2	—0,2	0,1	0,5
83,0	—0,8	—0,9	—0,7	—0,6	—0,4	—0,3	0,0	0,0	—0,3	—0,4	—0,1	0,5
82,0	—0,7	—0,7	—0,6	—0,5	—0,3	—0,2	—0,1	—0,2	—0,5	—0,5	—0,3	0,4
81,0	—0,6	—0,6	—0,5	—0,4	—0,3	—0,2	—0,1	—0,3	—0,7	—0,6	—0,4	0,1
80,0	—0,5	—0,4	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	—0,6	—0,8	—0,7	—0,4	—0,3
79,0	—0,4	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	—0,1	—0,3	—0,7	—0,9	—0,6	—0,3	—0,4
78,0	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	—0,3	—0,7	—0,7	—0,5	—0,4	—0,4
77,0	—0,3	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	—0,2	—0,5	—0,6	—0,6	—0,5	—0,2
76,0	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	0,0	0,0	—0,2	—0,4	—0,7	—0,5	—0,3	—0,1
75,0	—0,3	—0,2	—0,2	0,0	0,1	0,1	—0,1	—0,4	—0,7	—0,4	—0,3	—0,1
74,0	—0,3	—0,2	—0,1	0,0	0,1	0,1	—0,1	—0,3	—0,6	—0,4	—0,2	—0,1
73,0	—0,2	—0,2	—0,1	0,0	0,1	0,1	—0,1	—0,3	—0,5	—0,3	—0,2	—0,1
72,0	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,1	—0,1	—0,3	—0,4	—0,3	—0,2	—0,2
71,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,3	—0,2	—0,3	—0,2	—0,3
70,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	—0,3
69,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	—0,3
68,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,3
67,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,3
66,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2
65,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2
64,0	—0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2
63,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,3	—0,2
62,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,3	—0,2
61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2	—0,2
60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,2	—0,2

Таблица А.33 — **Равноденствие $E_{Y0}(B_Z<0)$, мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—5,3	—4,7	—3,8	—2,4	—0,9	0,8	2,4	4,0	5,1	5,9	6,3	6,2
88,0	—5,5	—4,9	—3,8	—2,3	—0,7	1,0	2,6	4,1	5,3	6,1	6,4	6,2
87,0	—5,2	—5,0	—3,8	—2,2	—0,5	1,3	2,9	4,4	5,5	6,3	6,5	6,2
86,0	—5,2	—5,6	—3,6	—2,0	0,1	2,0	3,3	4,5	5,6	6,5	6,8	6,2
85,0	—4,9	—7,2	—2,7	—1,7	1,1	3,1	3,6	4,6	6,0	6,5	7,2	6,1
84,0	—4,9	—6,7	—3,1	—2,8	1,5	4,3	3,0	5,5	6,5	6,9	7,8	6,4
83,0	—5,4	—6,7	—3,1	—2,9	1,8	4,9	3,1	5,9	6,8	7,0	8,1	6,6
82,0	—6,5	—6,9	—2,5	—2,4	2,0	5,1	3,6	6,2	6,9	6,9	8,2	6,8
81,0	—8,4	—6,3	—1,8	—1,8	1,9	5,0	4,4	6,5	6,7	6,6	8,4	7,0
80,0	—11,5	—4,4	—1,2	—0,9	1,3	4,6	5,8	6,5	6,5	6,2	8,5	7,2
79,0	—11,9	—4,7	— 1,0	—0,4	1,3	4,4	6,1	6,3	6,1	5,7	7,8	6,6
78,0	—10,4	—6,0	—1,2	0,1	1,5	4,1	5,8	5,9	5,7	5,2	6,6	5,5
77,0	—8,3	—8,0	—1,5	0,7	2,1	3,8	4,9	5,4	5,1	4,7	4,9	4,1
76,0	—7,8	—7,3	—1,8	0,4	2,2	4,2	4,8	5,1	4,8	3,8	3,6	3,0
75,0	—7,8	—6,7	—1,6	—0,2	2,1	4,9	5,0	5,0	4,6	2,7	2,6	2,0
74,0	—7,7	—5,9	—1,7	0,0	2,2	5,1	4,8	4,5	4,0	1,9	1,7	1,3
73,0	—7,9	—5,0	—1,8	0,6	2,7	4,5	4,4	3,9	3,0	1,3	1,1	0,8
72,0	—8,1	—3,5	—1,9	1,2	3,2	3,7	4,0	3,1	1,9	1,0	0,5	0,4
71,0	—8,5	—1,9	—2,2	1,9	3,7	2,8	3,5	2,3	0,7	0,7	0,0	0,2
70,0	—8,1	—1,2	—1,9	1,9	3,4	2,2	3,0	1,7	0,0	0,5	—0,3	0,0
69,0	—6,9	—1,3	—1,6	1,6	2,8	1,7	2,4	1,2	—0,4	0,3	—0,4	—0,2
68,0	—5,2	—2,0	—1,1	1,0	2,2	1,3	1,7	0,7	—0,5	0,2	—0,5	—0,3
67,0	—3,3	—2,9	—0,4	0,0	1,6	0,9	1,0	0,3	—0,5	0,1	—0,5	—0,4
66,0	—2,2	—3,0	—0,3	—0,4	1,3	0,6	0,5	0,1	—0,5	0,1	—0,5	—0,3
65,0	—1,7	—2,6	—0,4	—0,4	1,1	0,3	0,1	0,1	—0,5	0,1	—0,4	—0,3
64,0	—1,3	—1,8	—0,7	—0,4	0,9	—0,1	—0,4	0,2	—0,6	0,1	—0,3	—0,3
63,0	—1,1	—1,9	—0,9	—0,5	1,7	—0,9	—0,7	0,2	—0,8	0,3	—0,3	—0,2
62,0	—0,7	—1,6	—1,1	—0,4	1,4	—1,0	—0,7	0,1	—0,6	0,2	—0,2	—0,2
61,0	—0,4	—1,4	—1,3	—0,3	1,1	—1,0	—0,6	0,2	—0,5	0,2	—0,1	—0,2
60,0	—0,1	—1,1	—1,5	—0,3	0,8	—1,1	—0,4	0,2	—0,3	0,2	—0,1	—0,2

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	5,6	4,8	3,5	2,0	0,4	—1,2	—2,7	—4,0	—5,0	—5,6	—5,8	—5,6
88,0	5,5	4,7	3,5	2,0	0,4	—1,4	—2,9	—4,1	—5,2	—5,6	—5,8	—5,6
87,0	5,4	4,6	3,4	1,8	0,2	—1,7	—3,1	—4,4	—5,6	—6,1	—5,6	—5,2
86,0	5,2	4,4	3,2	1,8	—0,1	—2,1	—3,5	—4,7	—6,4	—7,1	—5,3	—4,2
85,0	4,7	4,2	3,1	1,7	—0,3	—2,8	—3,8	—5,0	—7,3	—9,3	—4,7	—2,4
84,0	4,6	4,6	2,5	1,0	—0,6	—3,4	—3,1	—4,0	—7,5	—10,0	—5,8	—2,8
83,0	4,7	4,6	2,2	0,7	—0,5	—3,4	—2,8	—3,6	—7,5	—10,4	—6,6	—3,3
82,0	4,8	4,4	1,8	0,6	—0,2	—3,1	—2,7	—3,6	—7,6	—10,1	—7,4	—4,3
81,0	5,1	4,0	1,5	0,6	0,3	—2,5	—2,9	—3,8	—7,4	—8,9	—8,1	—6,0
80,0	5,5	3,5	1,2	0,5	1,0	—1,4	—3,3	—4,5	—7,2	—6,0	—9,0	—8,9
79,0	5,3	3,0	1,3	0,8	1,3	—0,4	—2,9	—4,8	—6,5	—5,1	—9,0	—9,2
78,0	4,7	2,6	1,7	1,1	1,3	0,7	—2,1	—5,6	—6,1	—4,6	—7,6	—8,9
77,0	4,0	2,1	2,5	1,6	0,9	1,9	—0,9	—5,8	—6,4	—4,1	—5,9	—7,9
76,0	3,0	1,9	2,6	1,6	1,1	2,2	0,5	—4,9	—4,2	—4,4	—6,7	—7,6
75,0	1,8	1,9	2,2	1,4	1,6	2,0	1,9	—4,1	—1,9	—4,5	—7,7	—7,2
74,0	1,0	1,8	2,2	1,1	1,5	1,7	1,9	—2,6	—1,0	—3,9	—7,2	—6,8
73,0	0,4	1,6	2,1	0,6	1,2	1,9	2,0	—1,4	—0,2	—3,2	—6,2	—6,7
72,0	0,0	1,1	1,4	0,4	1,1	2,7	2,2	—0,6	0,5	—2,6	—5,1	—6,6
71,0	—0,3	0,6	0,8	0,7	1,4	2,7	1,8	0,5	1,2	—2,1	—3,8	—6,7
70,0	—0,5	0,2	0,4	0,9	1,5	2,2	0,7	1,9	1,8	—1,4	—2,7	—6,0
69,0	—0,6	—0,1	0,2	0,8	1,4	1,6	0,5	2,9	2,0	—0,9	—2,0	—4,9
68,0	—0,7	—0,4	0,0	0,6	1,2	1,5	1,0	3,0	2,1	—0,5	—1,6	—3,7
67,0	—0,7	—0,6	—0,2	0,4	0,8	1,4	1,6	2,9	2,0	0,0	—1,3	—2,4
66,0	—0,6	—0,7	—0,3	0,1	0,4	1,2	2,1	2,8	2,1	0,5	—1,1	—1,7
65,0	—0,5	—0,6	—0,4	—0,2	0,1	1,0	2,3	2,7	2,2	0,7	—1,0	—1,4
64,0	—0,4	—0,5	—0,5	—0,4	0,2	0,5	2,3	2,6	2,3	0,8	—0,8	—1,4
63,0	—0,3	—0,5	—0,5	—0,8	0,0	0,2	1,9	2,6	3,0	1,1	—0,7	—0,9
62,0	—0,3	—0,4	—0,3	—0,7	—0,2	0,3	1,5	2,6	2,6	0,7	—0,7	—0,4
61,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,6	—0,2	0,2	1,0	2,4	2,1	0,7	—0,6	0,0
60,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,4	—0,3	0,2	0,6	2,0	1,4	1,0	—0,4	0,4

Таблица А.34 — **Равноденствие $J_{\parallel z}$ ($B_z<0$), нА/(м²·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—7,3	—4,4	—7,3	—6,5	—6,3	—10,9	—7,6	—7,7	—9,3	—9,0	—8,4	—9,7
88,0	—7,8	—7,8	—6,7	—5,9	—4,6	—4,6	—4,5	—5,4	—4,9	—4,2	—5,2	—4,5
87,0	—6,1	—5,8	—6,3	—5,4	—5,3	—6,2	—6,7	—6,2	—6,7	—6,4	—6,2	—7,1
86,0	—6,0	—4,8	—4,9	—6,3	—5,9	—5,6	—5,3	—4,9	—6,7	—6,0	—7,2	—7,5
85,0	—10,8	—7,5	—1,7	—3,7	—1,5	—0,5	0,2	—0,9	0,2	—1,4	—0,3	5,1
84,0	—11,7	—12,5	—5,9	—3,4	—4,7	—7,7	—10,0	—3,6	—3,5	—5,3	—4,0	—3,5
83,0	—11,3	—12,6	—5,6	—3,8	—4,1	—6,2	—10,1	—4,9	—4,0	—4,2	—4,7	—3,4
82,0	—10,4	—12,3	—4,5	—2,0	—3,6	—5,3	—9,7	—4,3	—2,5	—3,7	—4,4	—2,5
81,0	—9,1	—11,3	—3,6	—1,7	—3,6	—5,6	—9,7	—3,4	—3,1	—4,5	—4,4	—2,9
80,0	—0,4	0,0	—5,7	—6,8	—7,0	—11,6	—14,8	—20,2	—14,1	—12,4	—9,4	—15,3
79,0	—0,5	0,2	—6,4	—6,4	—6,6	—11,2	—13,6	—22,4	—18,1	—12,4	—7,3	—15,2
78,0	0,9	2,5	—7,3	—7,3	—7,3	—12,4	—15,4	—25,3	—19,3	—14,0	—10,3	—16,2
77,0	22,9	3,4	—9,3	—20,1	—18,7	—10,3	—2,7	0,1	—4,1	—2,0	—2,4	2,2
76,0	17,3	9,0	—5,2	—20,7	—19,3	—9,0	3,4	3,2	—7,1	—1,6	—0,5	2,2
75,0	—16,2	—14,8	—7,1	—4,2	—7,1	—20,5	—45,4	—54,1	—33,3	—29,6	—17,9	—14,5
74,0	0,2	—10,2	—13,2	—10,9	—6,0	—9,6	—34,7	—45,7	—30,8	—32,0	—22,7	—15,3
73,0	—6,5	—21,3	—17,4	—4,7	—4,0	—9,8	—25,5	—53,0	—61,7	—42,8	—17,2	—13,8
72,0	—7,2	—22,1	—18,9	—4,2	—3,5	—13,2	—29,7	—44,2	—52,1	—41,7	—18,9	—14,2
71,0	—12,5	—1,0	—8,0	—6,7	—13,4	—34,9	—22,6	—5,3	6,1	—5,9	—13,2	2,6
70,0	—12,9	1,9	4,8	3,5	—10,6	—35,8	—29,6	—4,0	13,1	0,9	—9,1	4,1
69,0	—15,8	2,0	0,7	—0,2	—23,3	—42,4	—35,7	—8,9	—1,5	2,3	—7,1	2,5
68,0	—5,7	—1,5	4,8	5,8	—15,4	—39,6	—35,4	—20,7	—6,2	3,3	12,6	11,2
67,0	—33,6	—30,9	13,4	—1,4	15,1	—5,2	—26,1	—37,8	—16,1	7,9	8,2	4,8
66,0	—22,7	—21,0	9,7	—15,0	11,4	6,6	—0,6	—16,4	—11,0	0,7	—6,8	—5,0
65,0	—37,1	—26,9	—1,5	—18,1	15,9	3,6	9,1	—8,5	—8,9	3,4	—6,1	—5,6
64,0	96,2	59,3	—31,7	—3,3	—7,6	62,4	84,6	77,2	49,2	17,0	12,4	2,8
63,0	—36,0	—27,7	—47,3	—74,2	—107,0	—103,9	—66,7	—21,2	—15,1	—2,5	—14,8	—18,0
62,0	3,4	—0,2	3,0	8,9	16,0	17,8	17,2	18,0	8,0	0,9	—1,7	—1,9
61,0	—3,3	—1,0	11,8	20,7	29,7	31,4	22,9	19,0	7,6	1,1	—1,6	—2,4
60,0	—6,3	0,7	9,9	18,8	27,2	34,1	23,6	17,2	8,1	1,3	—1,3	—2,3

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—10,0	—4,9	—7,5	—6,0	—5,6	—9,9	—5,5	—5,7	—7,0	—7,1	—9,6	—8,9
88,0	—7,4	—8,3	—7,8	—7,6	—7,3	—7,7	—8,0	—7,3	—8,5	—7,4	—7,8	—6,6
87,0	—6,3	—6,4	—5,5	—6,2	—6,5	—6,5	—5,3	—8,6	—10,3	—7,8	—7,2	—6,0
86,0	—7,6	—6,0	—6,4	—6,2	—7,1	—6,8	—8,2	—9,8	—7,5	—7,7	—8,3	—8,5
85,0	8,3	7,3	2,9	—4,0	—8,7	—10,3	—12,3	—8,6	—3,9	—4,0	—5,8	—14,3
84,0	—1,9	—5,1	—6,4	—5,4	—5,3	—3,2	—2,3	—5,4	—10,7	—9,6	—12,4	—13,1
83,0	—2,9	—4,2	—7,2	—6,9	—5,7	—2,4	—1,3	—3,8	—8,3	—8,5	—9,4	—12,9
82,0	—2,7	—4,2	—6,5	—7,0	—5,8	—3,6	—1,1	—2,9	—8,5	—9,3	—8,6	—9,8
81,0	—1,9	—4,5	—6,3	—5,5	—3,9	—1,8	—1,5	—3,6	—7,7	—9,6	—8,1	—10,1
80,0	—16,9	—14,1	—8,1	—6,1	—5,1	—6,5	—1,8	0,7	0,2	11,2	14,8	11,0
79,0	—18,1	—14,6	—8,5	—6,5	—5,6	—6,9	0,1	23,8	95,8	58,7	11,6	7,3
78,0	—18,1	—15,7	—9,6	—7,8	—6,4	—8,4	3,4	—11,9	—27,7	1,2	—10,8	—1,5
77,0	13,5	10,7	6,7	—1,6	—11,0	—10,0	—8,2	—11,9	—73,6	—40,4	—3,0	18,4
76,0	10,0	8,0	4,0	—2,0	—9,6	—15,3	—5,2	4,8	13,5	20,2	20,4	14,2
75,0	—7,0	—15,2	—22,5	—14,3	—10,2	—36,7	—5,0	19,1	47,0	23,4	10,1	1,7
74,0	—1,6	3,2	—2,4	—8,6	—12,7	—27,8	1,3	15,2	5,8	5,1	—5,0	2,9
73,0	—5,5	11,0	25,4	6,4	0,3	—16,2	9,5	17,0	—14,7	—2,5	10,2	7,3
72,0	—7,2	—5,2	—4,1	—11,9	—2,4	—8,4	—38,8	—23,4	44,6	18,4	6,3	2,1
71,0	8,3	12,2	16,4	20,3	7,0	21,2	12,9	47,7	86,5	29,2	—8,7	—9,5
70,0	8,7	15,4	19,8	32,6	23,5	44,3	46,3	104,7	157,1	103,9	24,3	—1,5
69,0	8,4	16,9	18,8	27,1	24,7	46,7	95,4	105,8	106,4	96,8	20,2	0,2
68,0	9,8	16,1	14,2	24,3	27,5	18,5	3,4	—7,5	—75,3	—15,6	24,8	6,4
67,0	—4,0	—2,4	—6,5	2,6	20,1	21,9	—8,9	—30,5	—41,5	—40,1	—9,1	—39,8
66,0	—4,4	—2,3	—4,3	4,7	15,2	34,7	7,9	—16,8	—3,7	—14,0	—38,5	—42,8
65,0	—4,1	—1,9	—2,9	2,7	2,1	9,1	—11,8	—41,0	—61,9	—60,2	—48,3	—55,4
64,0	—1,2	—1,1	5,4	2,1	—4,4	—33,4	—34,5	—42,4	—24,4	—14,7	16,7	82,6
63,0	—24,5	—21,3	—7,9	—1,5	20,1	38,3	80,0	61,9	20,7	—12,4	—33,4	—35,3
62,0	—0,6	—1,3	—1,3	—0,5	—1,1	—8,0	—22,7	—46,2	—57,9	—27,6	—0,6	5,5
61,0	—0,9	—1,5	—1,5	0,6	1,2	0,7	—8,7	—21,0	—19,3	—7,9	1,6	1,0
60,0	—0,9	—1,5	—1,3	0,5	0,3	1,5	—5,5	—7,2	—3,7	—0,2	6,9	1,1

Таблица А 35 — **Равноденствие $J_{\parallel y}$ ($B_z<0$), нА/(м²·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—5,7	—5,2	—4,3	—4,6	—4,7	—5,5	—5,5	—5,6	—6,1	—5,5	—7,1	—7,1
88,0	—5,4	—4,9	—5,2	—5,0	—5,4	—5,0	—5,1	—5,0	—5,5	—6,1	—6,3	—6,3
87,0	—4,9	—4,5	—4,4	—4,6	—4,1	—4,1	—4,2	—4,6	—4,8	—5,6	—6,3	—7,6
86,0	—4,8	—4,5	—3,8	—3,3	—3,2	—3,5	—4,2	—4,5	—4,7	—5,5	—6,8	—7,4
85,0	—1,7	3,0	1,9	0,0	—3,4	—4,1	—5,5	—5,7	—8,2	—10,6	—18,4	—22,0
84,0	—3,4	—3,6	—3,0	—2,1	1,4	4,0	2,5	—4,4	—9,6	—12,4	—13,8	—11,6
83,0	—2,1	—3,7	—2,4	—1,2	1,2	3,2	2,3	—4,1	—9,4	—12,7	—14,0	—11,4
82,0	—3,1	—2,9	—2,1	—2,0	1,3	2,9	2,7	—3,4	—9,1	—12,2	—13,9	—11,2
81,0	—3,6	—1,7	—0,9	—1,4	1,6	3,3	2,4	—4,4	—9,4	—12,7	—14,6	—11,4
80,0	5,9	8,7	8,2	6,0	3,1	—0,4	—4,4	—7,9	—8,7	—7,5	—4,2	—5,3
79,0	2,9	6,3	6,0	5,9	3,3	—0,4	—4,2	—8,1	—11,4	—8,3	—3,0	—4,4
78,0	5,2	9,1	5,4	7,1	4,3	—0,2	—4,1	—7,8	—11,8	—10,0	—4,5	—4,6
77,0	10,4	11,6	6,1	2,6	—1,7	—3,5	—7,8	—10,0	—11,2	—9,4	—8,3	—6,3
76,0	—0,9	7,1	16,7	8,1	0,1	—3,7	—7,1	—12,0	—14,5	—10,6	—7,3	—7,3
75,0	2,6	4,6	11,1	—3,1	—4,9	2,7	9,7	8,8	6,1	1,8	2,9	3,6
74,0	—0,1	—1,8	—6,7	—12,6	—5,8	8,2	11,7	5,3	3,2	1,9	1,4	3,4
73,0	0,9	—2,6	—14,2	—11,7	—0,1	4,1	4,4	1,1	—3,8	—1,0	3,1	3,8
72,0	—1,3	—1,9	—5,8	—8,3	—1,3	4,0	5,7	5,0	1,3	—1,4	1,6	3,8
71,0	6,0	2,9	0,2	11,1	19,4	10,6	—2,3	—3,3	2,2	2,8	2,2	1,3
70,0	5,5	3,3	4,3	16,6	23,9	14,0	—2,0	—3,9	2,7	3,8	3,1	1,6
69,0	6,2	2,6	—0,5	8,1	16,4	10,5	—1,2	—5,4	—0,8	3,8	2,9	1,4
68,0	3,6	2,0	2,1	15,8	21,7	10,3	—3,4	—5,9	—0,7	4,1	5,7	1,9
67,0	—1,9	17,7	34,5	37,9	27,0	13,0	0,7	—8,5	—3,3	—2,8	—2,8	—0,6
66,0	—4,1	12,7	30,7	23,6	19,2	5,2	1,2	—4,6	—2,5	—4,4	—6,4	—1,6
65,0	—1,9	10,3	20,7	18,4	3,5	—8,8	—11,7	—7,4	—2,1	—3,7	—6,3	—1,9
64,0	—15,8	—26,8	—22,7	—5,3	—12,3	6,8	17,5	29,4	18,2	12,7	9,1	2,0
63,0	62,2	76,0	74,7	23,7	—36,3	—51,2	—42,1	—27,2	—21,2	—11,6	—1,2	—1,5
62,0	—6,0	—9,6	—20,5	—25,4	—19,1	—5,6	3,1	4,9	4,3	3,0	1,6	0,5
61,0	—3,7	—8,9	—16,7	—20,0	—11,8	0,0	5,7	5,2	4,1	3,0	1,7	0,4
60,0	—2,7	—8,9	—13,0	—14,7	—7,1	1,6	6,1	5,0	4,4	3,1	1,8	0,5

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—6,4	—6,2	—6,4	—5,3	—6,1	—7,2	—5,9	—6,5	—6,5	—5,2	—5,8	—5,7
88,0	—6,9	—7,0	—7,2	—7,5	—7,4	—7,4	—7,7	—7,5	—7,6	—7,5	—6,7	—6,0
87,0	—7,9	—8,2	—8,2	—8,5	—8,5	—8,1	—7,3	—8,0	—7,9	—7,3	—6,6	—5,6
86,0	—8,3	—7,8	—8,6	—8,4	—9,1	—8,8	—9,7	—9,6	—7,7	—7,3	—6,9	—6,1
85,0	—21,2	—13,0	—5,5	—2,0	4,2	6,6	6,3	2,0	3,2	0,4	—3,8	—4,1
84,0	—8,6	—4,3	—2,7	0,4	1,2	1,6	—1,7	—4,6	—2,8	—1,2	—0,5	—3,3
83,0	—8,8	—3,0	—2,4	0,2	1,4	1,8	—1,6	—5,1	—4,8	—1,5	—0,5	—2,4
82,0	—8,7	—3,2	—1,7	0,7	1,9	2,1	—1,4	—3,6	—3,2	—1,9	—1,1	—3,5
81,0	—8,3	—2,9	—1,1	1,9	3,0	2,8	—1,2	—4,1	—1,8	—0,6	0,6	—3,7
80,0	—5,4	—8,4	—8,3	—10,1	—9,4	—9,1	—6,5	—4,4	—2,6	—1,5	—3,1	3,8
79,0	—5,5	—8,6	—8,8	—10,9	—10,7	—10,3	—7,2	—13,6	—19,9	—5,9	—1,1	—1,2
78,0	—5,5	—9,4	—10,1	—12,7	—13,3	—13,1	—7,3	5,4	—4,0	—10,5	—4,1	3,5
77,0	—8,4	—7,6	—8,3	—4,7	—4,0	2,4	1,1	9,4	26,0	11,3	5,7	1,9
76,0	—11,4	—11,1	—12,4	—5,6	—0,3	2,7	4,1	1,9	1,8	1,8	2,3	1,4
75,0	6,7	4,8	8,0	8,3	4,0	—7,5	—9,6	—13,7	—4,6	1,1	2,0	—2,3
74,0	10,1	13,6	10,0	4,6	2,7	—3,5	—12,0	—11,2	—1,4	2,7	3,1	—2,2
73,0	7,6	11,9	14,7	9,6	5,5	—2,6	—12,0	—10,3	7,3	4,5	0,7	—2,6
72,0	7,4	9,8	12,9	11,8	9,4	0,6	2,3	—5,1	—3,1	1,2	2,5	—2,8
71,0	—1,2	—2,6	—3,8	—4,0	—2,8	—2,2	5,7	16,0	—0,7	5,0	0,2	8,2
70,0	—0,9	—1,9	—3,1	—3,9	—8,6	—5,4	3,8	7,3	—6,5	—6,3	—3,9	6,2
69,0	—1,1	—1,7	—2,1	—2,5	—4,1	—2,3	—4,6	0,8	—1,3	—5,1	—1,2	4,6
68,0	—1,1	—1,9	—2,2	—1,8	—3,9	—1,7	2,9	14,3	23,6	10,7	—4,7	1,8
67,0	0,5	2,1	0,8	3,0	5,0	3,9	2,0	—4,9	—7,9	—4,4	—3,5	—5,3
66,0	0,6	2,3	0,7	2,1	4,6	4,3	—1,1	—10,0	—8,3	—1,3	1,0	—4,9
65,0	0,5	2,3	0,9	1,8	3,8	4,5	—1,1	—7,1	—2,7	6,5	5,1	—1,0
64,0	1,4	—0,2	—0,1	—3,5	—2,6	—1,5	—3,6	—5,8	—6,6	7,4	14,1	8,6
63,0	—0,1	—3,2	2,0	7,6	5,5	—0,2	—11,3	—9,5	—7,9	—19,9	4,3	17,4
62,0	—0,4	0,4	0,9	0,5	0,4	—0,2	0,9	1,6	4,1	4,2	0,8	—2,5
61,0	—0,4	0,4	1,0	0,6	0,5	—0,4	0,8	1,1	0,9	1,1	0,3	—1,0
60,0	—0,4	0,4	1,0	0,6	0,5	0,0	1,1	0,6	—0,1	0,1	—1,4	—1,4

Таблица А.36 — **Равноденствие $J_{\parallel 0}$ ($Bz<0$), нА/(м²·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—41,4	—52,4	—35,9	—43,0	—34,8	—20,0	—34,7	—34,0	—33,4	—38,7	—31,8	—38,4
88,0	—26,9	—26,9	—27,3	—30,8	—33,3	—32,3	—30,9	—27,4	—21,7	—26,7	—26,5	—37,4
87,0	—32,5	—30,7	—22,2	—30,7	—28,3	—22,2	—21,6	—28,5	—28,3	—27,2	—31,0	—32,5
86,0	—29,0	—30,3	—25,9	—13,3	—16,7	—16,1	—20,8	—25,7	—21,6	—27,5	—28,2	—35,6
85,0	—1,2	57,8	20,2	3,9	—5,5	—16,7	—38,8	—14,4	—19,0	0,7	—7,3	—4,2
84,0	9,0	28,2	20,9	46,6	41,8	12,9	51,3	33,7	29,6	33,6	0,2	1,0
83,0	11,1	21,7	12,9	45,9	32,3	—1,8	49,2	38,8	28,8	28,1	3,0	2,3
82,0	6,5	28,6	13,7	46,9	35,6	—5,4	45,8	33,7	20,6	26,7	5,6	0,9
81,0	—7,8	25,2	5,2	47,8	37,1	—3,3	44,5	27,7	21,1	28,9	5,0	4,1
80,0	69,7	53,7	49,9	56,2	92,9	113,4	96,4	79,4	72,5	91,1	1,1	—60,9
79,0	66,5	45,3	40,3	56,0	93,4	109,7	87,2	84,0	80,8	88,7	—4,8	—58,3
78,0	67,7	47,5	40,0	55,8	95,8	113,2	90,2	93,1	84,9	86,4	—0,3	—59,4
77,0	—163,7	20,3	20,5	—12,3	—21,5	31,2	86,9	97,6	107,1	41,9	25,2	19,6
76,0	—87,4	—49,3	13,9	—2,2	—10,7	23,2	47,9	100,4	125,1	41,3	18,9	12,6
75,0	38,1	80,9	55,2	128,3	143,1	163,1	177,7	61,0	—86,5	—38,4	—35,9	—32,2
74,0	—37,2	49,6	62,8	141,3	162,1	125,6	174,6	69,8	—78,1	—37,0	—35,9	—35,1
73,0	—7,7	117,5	79,7	109,1	173,1	86,5	58,2	62,4	—42,0	—36,8	—41,8	—39,4
72,0	0,8	105,5	113,8	139,2	171,3	109,7	88,8	54,4	—31,3	—40,9	—51,6	—46,4
71,0	256,5	85,0	273,0	230,5	63,0	35,7	—94,0	—121,1	—6,6	—18,9	11,3	8,4
70,0	248,3	62,2	178,0	154,1	127,9	94,5	—70,8	—113,0	—15,4	—11,6	18,5	11,7
69,0	266,9	46,0	122,5	136,2	151,9	104,7	—48,9	—111,6	—4,1	—18,1	14,9	8,1
68,0	175,9	75,2	133,4	67,2	56,9	60,7	—75,1	—98,4	—8,7	—7,5	6,7	6,7
67,0	—310,4	—25,5	—201,1	—157,4	—101,3	—102,9	—79,0	—12,3	—9,7	—10,7	17,0	18,5
66,0	—295,7	—78,3	—164,6	—67,0	—119,6	—113,0	—69,5	—2,3	—8,9	1,1	18,3	21,7
65,0	—209,8	—17,9	—102,1	—70,9	—69,0	—73,3	—108,9	—13,8	—5,0	3,8	17,8	20,9
64,0	228,1	—112,1	—111,0	—221,9	287,2	55,2	152,4	79,0	12,4	18,0	—14,4	13,7
63,0	—292,2	—173,8	—264,9	—157,1	—771,1	—187,3	—36,1	—75,0	52,9	—5,9	11,3	—28,9
62,0	—15,8	5,8	33,5	—8,5	—23,3	33,1	16,3	11,0	11,5	3,0	3,0	7,1
61,0	—3,0	—3,3	21,4	—9,0	3,3	35,8	19,6	11,4	11,1	2,1	2,8	7,1
60,0	—18,9	—13,2	13,3	—1,0	—3,0	33,5	19,4	11,2	10,8	3,3	3,0	6,8

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—35,4	—46,3	—43,5	—40,3	—40,9	—29,6	—35,1	—41,0	—33,4	—35,5	—31,6	—37,3
88,0	—31,7	—34,2	—33,4	—38,7	—45,2	—43,1	—40,6	—43,3	—34,7	—41,9	—35,1	—39,4
87,0	—35,7	—39,5	—43,3	—40,6	—45,9	—43,5	—47,1	—47,6	—40,5	—46,8	—42,2	—38,6
86,0	—36,4	—42,7	—44,3	—49,5	—51,8	—52,7	—54,7	—50,6	—44,1	—49,4	—49,4	—37,4
85,0	16,9	24,5	1,6	—26,9	—36,2	—19,7	3,0	16,6	26,6	75,9	33,7	—9,4
84,0	27,3	—3,9	0,2	3,8	0,3	33,5	17,0	—3,3	17,3	44,3	34,7	10,6
83,0	28,6	—5,2	2,6	6,4	1,9	38,0	21,1	—2,6	4,3	45,7	30,9	13,3
82,0	28,9	—5,8	0,8	7,1	4,3	41,2	20,4	0,4	14,4	48,1	33,0	4,6
81,0	27,2	—6,2	0,2	9,4	10,0	44,5	24,7	2,3	18,9	56,0	41,9	8,9
80,0	—101,0	—100,2	—53,4	—25,0	—48,0	—22,1	10,9	8,8	26,9	—30,3	—49,7	—25,0
79,0	—103,2	—104,6	—59,5	—32,4	—51,7	—25,5	3,8	—62,9	—158,3	—149,5	4,3	16,8
78,0	—106,9	—108,9	—64,3	—37,9	—58,6	—30,6	—9,2	24,5	—26,9	54,7	67,5	51,6
77,0	—47,1	—15,0	—75,9	—106,4	—51,8	—82,4	—38,1	63,2	253,2	97,7	—51,5	—99,7
76,0	—55,4	—25,0	—95,3	—126,1	—67,9	—101,5	—61,3	—6,2	14,3	—31,8	—102,2	—76,9
75,0	—9,2	—36,0	—65,0	—64,2	—130,3	—126,0	—224,6	—70,5	—127,4	—126,5	—13,0	1,2
74,0	11,7	—3,2	—34,3	—118,0	—171,6	—118,2	—205,0	—87,0	—54,6	—62,3	38,3	—3,0
73,0	—13,5	—64,9	—166,2	—128,1	—116,1	—40,4	—127,4	—61,8	—48,1	—63,0	—44,9	—53,0
72,0	—24,0	—68,8	—124,2	—22,4	147,2	14,9	—170,3	—103,0	—95,8	—82,3	47,1	17,5
71,0	30,4	38,2	93,8	96,0	—3,2	—168,3	—172,7	—76,9	—152,1	—57,7	—101,6	37,4
70,0	31,1	50,4	94,4	43,5	—93,9	—159,1	67,5	44,5	—156,6	—143,7	—154,7	10,5
69,0	23,7	38,6	82,1	97,8	57,7	27,7	306,5	139,8	—5,0	—94,0	—107,3	2,9
68,0	21,5	28,6	54,8	72,3	52,5	14,4	6,7	—94,4	—146,5	—15,5	—119,9	—15,6
67,0	25,0	50,4	41,6	67,5	125,1	82,9	11,8	—60,8	—52,7	—20,2	—30,9	—155,7
66,0	26,1	52,2	38,9	45,3	117,9	87,8	112,0	96,9	138,8	—16,9	—24,7	—151,1
65,0	27,4	54,1	41,5	44,5	102,0	139,1	28,8	—8,1	—3,8	—11,2	5,3	—128,4
64,0	11,0	—27,3	10,4	—22,4	—53,5	26,8	—146,2	—142,4	—10,2	51,4	104,0	322,1
63,0	—45,9	8,1	33,1	**122,5**	93,6	162,4	218,2	239,2	—6,3	—179,4	—248,6	—334,3
62,0	10,7	4,2	—1,4	2,4	10,7	—4,3	—24,1	—71,0	—72,5	26,4	46,3	16,5
61,0	11,1	4,3	—1,5	4,5	12,9	1,1	—2,9	—17,2	12,9	44,8	49,8	13,3
60,0	11,0	4,5	—0,7	5,3	12,3	4,2	8,2	—1,0	17,0	40,9	51,5	5,5

Таблица А.37 — Лето $E_{xz}(B_z>0)$, мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—0,1	—0,2	—0,4	—0,5	—0,6	—0,6	—0,6	—0,6	—0,5	—0,4	—0,2	0,0
88,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,4	—0,5	—0,6	—0,7	—0,7	—0,6	—0,5	—0,3	—0,1
87,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,4	—0,5	—0,6	—0,7	—0,7	—0,7	—0,6	—0,4	—0,1
86,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,4	—0,5	—0,5	—0,7	—0,8	—0,8	—0,8	—0,6	—0,2
85,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,3	—0,4	—0,5	—0,7	—0,8	—0,9	—1,0	—0,7	—0,2
84,0	—0,1	—0,3	—0,2	—0,2	—0,3	—0,4	—0,7	—1,0	—1,4	—1,3	—1,2	—0,8
83,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,3	—0,4	—0,5	—0,6	—0,7	—0,9	—0,9	—0,8	—0,6
82,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,4	—0,4	—0,5	—0,5	—0,4	—0,5	—0,5	—0,5	—0,4
81,0	0,0	—0,1	—0,3	—0,5	—0,5	—0,5	—0,4	—0,2	0,0	—0,2	—0,2	—0,3
80,0	0,0	—0,1	—0,4	—0,6	—0,5	—0,6	—0,4	0,0	0,4	0,2	0,0	—0,2
79,0	0,0	—0,1	—0,3	—0,4	—0,4	—0,4	—0,2	0,0	0,3	0,2	0,1	—0,2
78,0	0,0	—0,2	—0,3	—0,2	—0,2	—0,2	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,1	—0,2
77,0	0,1	—0,3	—0,3	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	—0,2
76,0	0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,0
75,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,2
74,0	0,1	0,0	0,0	—0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
73,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
72,0	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
71,0	0,1	0,3	0,4	0,1	0,3	0,1	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2	0,0
70,0	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0
69,0	0,4	0,3	0,4	0,3	0,1	0,2	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
68,0	0,4	0,3	0,4	0,3	0,1	0,3	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
67,0	0,5	0,3	0,4	0,3	0,0	0,3	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
66,0	0,4	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
65,0	0,3	0,2	0,2	0,5	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
64,0	0,4	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
63,0	0,7	0,1	0,3	0,6	—0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
62,0	—0,8	—0,3	0,6	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0
61,0	—0,7	—0,3	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0
60,0	—0,5	—0,2	—0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	0,1	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0
88,0	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0
87,0	0,2	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
86,0	0,3	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
85,0	0,5	0,8	0,8	0,6	0,6	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	—0,1
84,0	—0,4	0,3	0,3	0,2	—0,1	0,0	0,1	0,2	—0,1	0,0	0,0	0,0
83,0	—0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
82,0	—0,3	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,1
81,0	—0,3	—0,4	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	—0,1
80,0	—0,4	—0,9	—0,3	—0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,2	—0,1	—0,1
79,0	—0,5	—0,7	—0,5	—0,3	—0,1	0,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0	—0,1
78,0	—0,7	—0,6	—0,7	—0,5	—0,3	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0
77,0	—0,8	—0,5	—0,9	—0,6	—0,4	—0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0
76,0	—0,3	—0,3	—0,5	—0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3
75,0	0,1	—0,2	—0,1	0,1	0,5	0,1	—0,2	0,2	0,5	0,0	0,4	0,6
74,0	0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,1	—0,1	—0,2	0,0	0,2	0,1	0,3	0,4
73,0	0,1	—0,2	—0,3	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	0,1	0,3	0,3	0,3
72,0	0,1	—0,2	—0,4	—0,4	—0,5	—0,3	—0,2	—0,3	0,0	0,3	0,2	0,2
71,0	0,2	—0,2	—0,5	—0,5	—0,9	—0,4	—0,2	—0,4	—0,1	0,4	0,1	0,1
70,0	0,1	—0,2	—0,4	—0,5	—0,7	—0,4	—0,1	—0,3	—0,1	0,2	0,1	0,2
69,0	0,0	—0,2	—0,3	—0,4	—0,5	—0,4	—0,1	—0,3	—0,2	0,1	0,1	0,2
68,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,4	—0,4	—0,4	0,0	—0,2	—0,2	0,0	0,1	0,2
67,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,4	—0,2	—0,4	0,1	—0,2	—0,3	—0,1	0,0	0,3
66,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,3	—0,2	—0,4	—0,3	—0,2	—0,3	—0,2	0,2	0,4
65,0	—0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,4	—0,8	—0,4	—0,3	—0,3	0,4	0,4
64,0	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,2	—0,4	—1,2	—0,5	—0,4	—0,4	0,6	0,6
63,0	—0,1	0,0	—0,1	0,0	—0,2	—0,6	—0,3	0,0	—0,4	—0,3	0,4	0,7
62,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,2	—0,3	—0,5	—0,5	—0,5	0,2	0,5
61,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,1	—0,2	—0,5	—0,5	—0,7	—0,3	0,0
60,0	0,1	0,1	0,0	0,0	—0,1	0,0	—0,2	—0,5	—0,5	—0,8	—1,2	—1,3

Таблица А.38 — Лето $E_{xy}(B_z>0)$, мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
88,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
87,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
86,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5
85,0	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
84,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	1,4	1,6
83,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,6
82,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7
81,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,8	2,0	1,9	1,8
80,0	1,2	1,3	1,2	1,0	1,3	1,3	1,5	1,6	2,1	2,3	2,1	1,9
79,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,5	1,4
78,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9
77,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5
76,0	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3
75,0	0,7	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1
74,0	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
73,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
72,0	0,5	0,5	0,6	0,7	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
71,0	0,4	0,5	0,6	0,7	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
70,0	0,3	0,5	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
69,0	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
68,0	0,3	0,5	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
67,0	0,3	0,5	0,4	0,1	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
66,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
64,0	0,1	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
63,0	0,0	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	—0,1	0,1	0,1	0,1
62,0	0,1	—0,1	—0,3	—0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
61,0	0,1	—0,1	—0,2	—0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
60,0	0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
88,0	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
87,0	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
86,0	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
85,0	0,8	0,9	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9
84,0	1,4	1,5	1,3	1,4	1,1	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1
83,0	1,5	1,5	1,3	1,2	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1
82,0	1,6	1,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1
81,0	1,8	1,5	1,3	1,0	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1
80,0	1,9	1,6	1,4	0,8	0,7	0,6	0,5	0,8	0,9	1,0	1,2	1,1
79,0	1,4	1,2	1,2	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0
78,0	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
77,0	0,5	0,4	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8
76,0	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
75,0	0,1	0,4	0,0	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7
74,0	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,6
73,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5
72,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,4
71,0	0,3	0,1	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,0	0,1	0,3
70,0	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,2	0,3
69,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
68,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
67,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1
66,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
65,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
64,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1
63,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	—0,2	0,3	0,4
62,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	—0,2	0,1	0,2
61,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	—0,3	0,0	0,2
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	—0,5	—0,2	0,0

Таблица А.39 — Лето $E_{x0}(B_z>0)$, мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	2,2	2,9	3,5	3,8	3,9	3,7	3,3	2,7	1,9	0,9	0,0	—1,0
88,0	2,6	3,3	3,9	4,3	4,4	4,3	4,0	3,3	2,5	1,5	0,4	—0,7
87,0	3,0	3,8	4,4	4,8	5,0	4,9	4,6	3,9	3,0	1,9	0,8	—0,3
86,0	3,6	4,4	5,1	5,4	5,6	5,5	5,2	4,6	3,7	2,4	1,2	0,1
85,0	4,2	5,1	5,9	6,0	6,1	6,0	5,9	5,3	4,4	2,7	1,6	0,5
84,0	4,3	6,1	7,3	7,6	7,5	7,9	7,5	5,8	4,0	2,9	2,0	0,8
83,0	4,2	5,8	6,9	7,1	7,0	6,8	6,3	4,9	3,4	2,4	1,7	0,9
82,0	4,2	5,6	6,5	6,7	6,5	5,8	5,0	4,1	2,9	2,1	1,4	1,1
81,0	4,3	5,6	6,1	6,3	6,0	4,8	3,9	3,5	2,4	1,8	1,2	1,4
80,0	4,5	5,5	5,7	6,0	5,9	3,9	2,8	3,1	1,9	1,7	0,8	1,9
79,0	4,0	4,5	4,6	4,5	3,8	2,7	2,0	1,8	1,4	1,3	1,4	2,3
78,0	3,5	3,6	3,6	2,9	1,8	1,5	1,0	0,6	1,0	0,9	1,7	2,6
77,0	3,1	2,7	2,5	1,5	—0,1	0,4	0,2	—0,5	0,7	0,5	2,1	2,9
76,0	2,4	3,2	3,1	2,0	0,6	—0,2	—0,6	—1,4	—1,2	—0,1	1,4	2,3
75,0	1,8	3,7	3,7	2,4	1,2	—0,8	—1,2	—2,2	—2,6	—0,5	0,8	1,7
74,0	1,2	2,1	1,5	0,5	—0,4	—1,5	—2,2	—2,5	—2,0	—0,5	0,7	1,8
73,0	0,3	0,7	—0,5	—1,3	—1,8	—2,0	—2,9	—2,8	—1,7	—0,4	0,7	1,7
72,0	—0,4	—0,7	—2,3	—2,8	—2,8	—2,4	—3,4	—3,1	—1,4	—0,3	0,7	1,8
71,0	—0,6	—1,6	—3,7	—3,9	—3,7	—2,6	—4,0	—3,5	—1,1	—0,2	0,7	1,9
70,0	—0,7	—2,9	—4,0	—3,5	—2,8	—2,3	—3,0	—2,2	—0,7	0,1	0,8	1,6
69,0	—1,2	—4,0	—4,0	—3,1	—2,1	—2,1	—2,3	—1,1	—0,2	0,5	0,9	1,3
68,0	—1,3	—4,6	—3,8	—2,7	—1,6	—2,0	—1,7	—0,1	0,3	0,9	1,0	1,0
67,0	—1,2	—5,2	—3,8	—2,5	—1,2	—2,1	—1,2	1,1	0,7	1,4	1,1	0,7
66,0	—2,0	—3,9	—3,1	—2,2	—1,4	—1,8	—0,7	0,9	0,8	1,2	0,9	0,6
65,0	—2,9	—3,0	—2,7	—2,1	—1,7	—1,6	0,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,4
64,0	—4,5	—2,5	—2,6	—2,2	—2,4	—1,5	0,9	0,6	0,8	0,7	0,6	0,2
63,0	—0,5	—1,0	—1,0	—1,8	—1,2	—2,2	0,7	1,9	0,4	0,7	0,4	0,1
62,0	1,3	—0,7	—1,0	—2,0	—1,1	1,1	0,6	1,0	1,9	1,4	1,2	0,5
61,0	1,1	—0,7	—0,7	—1,6	—1,2	0,7	0,7	0,8	1,5	1,2	1,2	0,6
60,0	0,2	—0,6	—0,2	—1,1	—1,4	0,3	0,8	0,7	1,2	1,1	1,1	0,7

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта град	Местное магнитное время ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—1,9	—2,5	—3,0	—3,3	—3,3	—3,0	—2,6	—1,9	—1,2	—0,3	0,6	1,4
88,0	—1,6	—2,3	—2,7	—2,9	—2,9	—2,6	—2,1	—1,5	—0,7	0,1	1,0	1,8
87,0	—1,3	—1,9	—2,3	—2,4	—2,3	—2,0	—1,5	—0,8	0,0	0,8	1,5	2,2
86,0	—1,0	—1,5	—1,8	—1,8	—1,7	—1,4	—0,8	0,0	0,7	1,5	2,1	2,7
85,0	—0,8	—0,9	—1,5	—1,1	—1,1	—1,0	—0,1	1,0	1,3	2,5	2,7	3,0
84,0	1,1	0,3	0,9	0,7	0,4	—0,1	0,2	0,5	1,8	3,2	2,9	2,7
83,0	0,7	0,1	0,0	—0,1	—0,4	—0,6	—0,4	0,1	1,1	2,3	2,3	2,6
82,0	0,7	—0,1	—0,6	—0,7	—0,9	—1,0	—1,0	—0,5	0,5	1,5	1,8	2,5
81,0	1,0	—0,2	—1,2	—1,3	—1,4	—1,2	—1,5	—1,0	0,0	0,5	1,4	2,6
80,0	1,4	—0,3	—1,7	—1,8	—1,9	—1,2	—2,1	—1,5	—0,4	—0,7	1,0	2,8
79,0	2,3	1,7	0,8	0,3	—0,2	—0,5	—1,4	—1,3	—1,1	—1,0	0,8	2,6
78,0	3,0	3,5	3,2	2,1	1,3	0,1	—0,7	—1,1	—1,8	—1,4	0,6	2,6
77,0	3,5	5,1	5,2	3,6	2,5	0,7	0,0	—0,8	—2,6	—2,1	0,4	2,8
76,0	3,6	5,0	5,5	4,7	3,5	2,0	1,3	—0,3	—1,7	—1,4	0,4	1,8
75,0	3,7	4,9	5,5	5,5	4,4	3,1	2,6	0,2	—0,6	—0,5	0,6	1,3
74,0	3,2	4,2	5,1	5,4	4,9	4,3	3,8	2,0	1,1	0,7	0,9	1,0
73,0	2,8	3,7	5,0	5,4	4,9	5,1	4,8	3,3	2,3	1,7	1,2	0,7
72,0	2,6	3,3	4,7	5,4	5,3	5,9	5,5	4,3	3,2	2,1	1,5	0,7
71,0	2,4	3,0	4,6	5,8	6,3	7,0	6,3	5,3	3,9	2,4	1,5	0,8
70,0	1,9	2,5	3,5	4,4	5,5	6,2	5,7	4,7	3,5	2,0	0,8	0,4
69,0	1,5	2,2	2,6	3,3	4,9	5,6	5,1	4,0	3,0	1,7	0,0	—0,2
68,0	1,0	1,9	1,7	2,0	4,4	5,0	4,5	3,7	3,0	1,4	—0,4	—0,4
67,0	0,6	1,6	0,8	0,7	3,8	4,5	4,1	3,6	3,2	1,1	—1,2	—0,7
66,0	0,4	0,9	0,6	0,9	2,6	3,2	3,7	3,1	2,7	1,2	—1,2	—1,4
65,0	0,3	0,2	0,4	1,1	1,4	1,8	3,1	2,4	2,2	1,3	—0,7	—2,2
64,0	0,1	—0,5	0,2	1,4	0,3	0,2	2,2	1,7	1,8	1,7	—0,3	—3,3
63,0	—0,3	—0,5	0,8	0,7	1,1	1,0	3,1	3,6	4,5	1,7	—0,3	—0,4
62,0	0,2	—0,4	—0,2	—0,8	—1,9	0,7	—0,4	2,9	2,5	3,0	—0,4	—2,8
61,0	0,3	—0,2	—0,4	—0,9	—1,5	—0,4	—0,9	1,7	1,7	2,6	—0,7	—2,0
60,0	0,5	—0,1	—0,5	—0,9	—1,2	—1,5	—1,5	0,4	0,5	1,5	—0,8	0,7

Таблица А 40 — Лето $E_{YZ}(B_Z>0)$, мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	—0,1	—0,3	—0,5	—0,6	—0,7
88,0	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,0	—0,2	—0,5	—0,7	—0,8
87,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	—0,2	—0,4	—0,7	—1,0
86,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	—0,1	—0,3	—0,8	—1,1
85,0	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,0	—0,2	—0,8	—1,3
84,0	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,2	—0,2	—0,7	—1,3
83,0	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	—0,2	—0,7	—1,3
82,0	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	—0,1	—0,6	—1,2
81,0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	—0,1	—0,5	—1,0
80,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	—0,4	—0,8
79,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,1	0,0	—0,1	0,0	—0,3	—0,7
78,0	0,1	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	—0,1	—0,1	0,0	—0,2	—0,5
77,0	0,1	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,3
76,0	0,2	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,3
75,0	0,3	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,2
74,0	0,4	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,2
73,0	0,4	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,2
72,0	0,4	0,4	0,3	0,2	—0,1	0,0	0,1	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1
71,0	0,4	0,4	0,3	0,2	—0,1	0,1	0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	—0,1	0,1	0,0	—0,2	0,0	0,0	—0,1	—0,1
69,0	0,3	0,3	0,3	0,3	—0,1	0,1	0,0	—0,2	0,0	0,0	—0,1	—0,1
68,0	0,2	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,1
67,0	0,2	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1
66,0	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1
65,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1
64,0	0,2	0,4	0,2	0,1	0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1
63,0	0,2	0,4	0,2	0,1	0,3	—0,2	—0,1	0,0	0,1	0,0	—0,1	0,0
62,0	0,4	0,3	0,0	0,1	0,3	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
61,0	0,5	0,3	0,0	0,2	0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
60,0	0,4	0,2	0,0	0,2	0,2	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта град	Местное магнитное время ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—0,7	—0,7	—0,5	—0,4	—0,2	0,0	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
88,0	—0,9	—0,7	—0,5	—0,3	—0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
87,0	—1,0	—0,8	—0,5	—0,2	0,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
86,0	—1,2	—0,9	—0,4	—0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4
85,0	—1,6	—0,9	—0,3	0,0	0,1	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4
84,0	—1,6	—1,2	—0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4
83,0	—1,5	—1,3	—0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4
82,0	—1,4	—1,2	—0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
81,0	—1,2	—1,0	—0,4	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
80,0	—1,0	—0,7	—0,6	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
79,0	—0,8	—0,6	—0,6	—0,1	0,0	0,0	—0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
78,0	—0,6	—0,6	—0,5	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
77,0	—0,4	—0,6	—0,3	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	0,3	0,2	0,3	0,3
76,0	—0,3	—0,6	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	—0,2	—0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
75,0	—0,2	—0,4	—0,3	—0,3	—0,3	0,0	—0,1	—0,2	0,2	0,4	0,1	0,2
74,0	—0,2	—0,4	—0,3	—0,3	—0,3	0,0	—0,1	—0,2	0,1	0,3	0,1	0,1
73,0	—0,2	—0,3	—0,2	—0,3	—0,3	0,0	—0,1	—0,2	0,0	0,3	0,1	0,1
72,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,3	—0,2	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,2	0,1	0,1
71,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,3	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	—0,2	0,0	—0,1	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	—0,1	0,0	0,2	0,1
69,0	—0,2	0,0	—0,1	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	—0,1	0,0	0,1	0,1
68,0	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,3	0,0	—0,1	—0,1	0,1	0,0
67,0	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,3	0,1	—0,1	—0,1	0,1	0,0
66,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,3	0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0
65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,3	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
64,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,1
63,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	—0,2	—0,2	0,0	—0,1	—0,3	—0,1
62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	—0,4	—0,1
61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	—0,4	—0,2
60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,4	—0,1

Таблица А.41 — Лето $E_{YY}(B_Z>0)$, мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,2
88,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,2
87,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,2
86,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,1
85,0	0,0	0,0	—0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	—0,1	0,0
84,0	0,1	0,0	—0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	—0,3	—0,2
83,0	0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	—0,1	—0,4	—0,2
82,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	—0,1	—0,3	—0,2
81,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,1	0,1	—0,2	—0,3	—0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	—0,3	—0,1	—0,1
79,0	0,0	0,0	0,0	0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	—0,2	—0,3	—0,1	—0,1
78,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,0
77,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	0,0
76,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0
75,0	0,1	0,1	0,1	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0
74,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0
73,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
72,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
71,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
69,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
68,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
67,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
66,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
63,0	0,0	—0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62,0	0,0	—0,1	0,1	0,0	—0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
61,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта град	Местное магнитное время ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
88,0	—0,2	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
87,0	—0,3	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
86,0	—0,3	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
85,0	—0,5	—0,4	—0,3	—0,3	—0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
84,0	—0,3	—0,4	—0,2	—0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
83,0	—0,2	—0,3	—0,1	—0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
82,0	—0,1	—0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
81,0	—0,1	—0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0
80,0	—0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,0
79,0	—0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	—0,1	0,0	—0,1	—0,2	0,0
78,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	—0,1	—0,2	0,0
77,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,1
76,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1
75,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,1
74,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,1
73,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,2
72,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,2
71,0	—0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	—0,3	—0,2
70,0	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,3	—0,2
69,0	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,3	—0,2
68,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,3	—0,2
67,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,3	—0,2
66,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	—0,3	—0,1
65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	—0,3	—0,1
64,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,3	—0,2
63,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	—0,3	—0,2
62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	—0,4	—0,2
61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	—0,4	—0,2
60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	—0,4	—0,2

Таблица А 42 — **Лето** $E_{Y0}(B_z>0)$, **мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—3,1	—2,7	—2,0	—1,2	—0,4	0,6	1,5	2,4	3,1	3,6	3,8	3,7
88,0	—3,1	—2,7	—2,1	—1,4	—0,5	0,5	1,5	2,4	3,2	3,8	4,0	3,8
87,0	—3,1	—2,8	—2,2	—1,4	—0,5	0,4	1,4	2,4	3,3	3,9	4,1	3,9
86,0	—3,2	—2,9	—2,3	—1,4	—0,6	0,4	1,3	2,4	3,4	4,2	4,2	4,0
85,0	—3,4	—3,0	—2,4	—1,2	—0,5	0,4	1,1	2,4	3,4	4,6	4,2	4,1
84,0	—3,9	—3,7	—2,8	—1,2	—0,4	0,1	1,2	3,1	4,0	4,6	4,0	4,2
83,0	—4,2	—4,1	—3,0	—1,2	—0,3	0,2	1,3	3,4	4,2	4,5	3,8	4,0
82,0	—4,5	—4,2	—3,1	—1,1	—0,1	0,5	1,5	3,4	4,3	4,3	3,7	3,7
81,0	—4,7	—4,3	—2,9	—1,1	0,0	1,0	1,7	3,2	4,3	4,1	3,5	3,2
80,0	—4,9	—4,3	—2,7	—1,1	0,0	1,6	1,9	2,8	4,3	3,7	3,5	2,4
79,0	—4,9	—4,1	—2,5	—1,0	0,3	1,9	2,0	2,6	4,1	3,4	3,2	1,9
78,0	—4,8	—3,8	—2,2	—0,7	0,6	1,8	2,0	2,5	3,6	3,2	2,6	1,5
77,0	—4,6	—3,4	—2,0	—0,3	1,0	1,5	1,9	2,5	3,0	3,0	2,0	1,1
76,0	—4,4	—3,4	—1,8	0,0	1,4	1,6	1,9	2,6	2,7	2,5	1,4	0,8
75,0	—4,3	—3,6	—1,7	0,3	1,6	2,0	1,9	2,7	2,6	1,8	1,0	0,5
74,0	—4,0	—3,6	—1,5	0,6	1,7	2,2	1,9	2,6	2,4	1,3	0,7	0,2
73,0	—3,7	—3,5	—1,1	0,7	1,7	2,1	2,0	2,4	2,0	0,9	0,4	0,0
72,0	—3,3	—3,3	—0,7	0,8	1,6	1,9	2,1	2,2	1,5	0,7	0,1	0,3
71,0	—2,8	—2,9	—0,3	0,8	1,5	1,6	2,3	2,0	1,0	0,4	—0,1	—0,5
70,0	—2,5	—2,3	0,0	0,7	1,3	1,4	2,3	1,8	0,6	0,3	—0,2	—0,6
69,0	—2,2	—1,7	—0,1	0,5	1,1	1,4	2,2	1,5	0,4	0,1	—0,2	—0,7
68,0	—1,9	—1,0	—0,2	0,2	0,8	1,4	2,1	1,1	0,3	0,0	0,3	—0,6
67,0	—1,7	—0,3	—0,4	0,0	0,6	1,5	1,8	0,7	0,4	—0,1	—0,2	—0,5
66,0	—1,6	0,0	0,5	—0,1	0,4	1,5	1,6	0,4	0,4	—0,2	—0,2	—0,5
65,0	—1,4	0,0	0,6	—0,2	0,3	1,4	1,3	0,3	0,4	—0,2	—0,1	—0,4
64,0	—1,2	—0,3	—0,5	—0,3	0,3	1,2	0,9	0,3	0,3	0,2	—0,1	—0,3
63,0	—1,1	—0,2	—0,5	—0,1	0,3	1,3	0,4	0,1	0,5	—0,2	—0,1	—0,3
62,0	—1,6	0,1	—0,5	0,0	0,1	1,0	0,5	0,0	0,4	—0,1	0,0	—0,2
61,0	—2,0	0,3	—0,5	0,1	0,1	0,7	0,4	0,0	0,3	—0,1	0,0	—0,1
60,0	—1,9	0,4	—0,5	0,3	0,1	0,4	0,4	0,0	0,2	—0,1	0,0	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта град	Местное магнитное время ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	3,3	2,6	1,8	0,9	0,0	—0,9	—1,7	—2,4	—2,9	—3,2	—3,4	—3,3
88,0	3,4	2,6	1,8	0,8	—0,1	—1,0	—1,8	—2,4	—2,9	—3,2	—3,3	—3,3
87,0	3,5	2,6	1,7	0,7	—0,2	—1,0	—1,9	—2,5	—2,9	—3,1	—3,1	—3,1
86,0	3,6	2,4	1,6	0,5	—0,2	—1,1	—2,0	—2,6	—2,8	—3,2	—2,9	—2,9
85,0	3,9	2,0	1,7	0,1	—0,2	—1,0	—2,3	—2,9	—2,5	—3,5	—2,5	—2,5
84,0	3,1	2,2	1,1	0,2	0,0	—0,5	—2,1	—2,6	—2,9	—3,8	—1,8	—2,0
83,0	2,7	2,2	0,9	0,3	0,2	—0,3	—1,9	—2,5	—3,0	—4,0	—1,6	—1,8
82,0	2,6	2,4	1,1	0,3	0,2	—0,2	—1,7	—2,5	—3,1	—3,9	—1,5	—1,9
81,0	2,5	2,6	1,3	0,3	0,3	—0,3	—1,4	—2,4	—3,2	—3,7	—1,7	—2,2
80,0	2,5	3,0	1,8	0,3	0,3	—0,5	—0,9	—2,4	—3,3	—3,2	—2,2	—2,7
79,0	2,2	2,9	1,9	0,5	0,4	—0,3	—0,5	—2,2	—3,1	—3,0	—2,6	—3,1
78,0	1,9	2,5	1,9	0,8	0,6	0,1	—0,2	—1,9	—2,6	—2,9	—3,0	—3,5
77,0	1,5	1,9	1,7	1,2	0,9	0,6	0,0	—1,5	—1,9	—2,8	—3,5	—3,9
76,0	1,1	1,4	1,4	1,3	1,2	1,0	0,2	—0,9	—1,4	—2,7	—3,8	—4,1
75,0	0,5	1,0	1,1	1,2	1,4	1,2	0,3	—0,3	—1,1	—2,6	—3,8	—4,0
74,0	0,1	0,7	0,9	1,1	1,4	1,3	0,4	0,2	—0,8	—2,3	—3,6	—3,7
73,0	—0,1	0,4	0,5	0,9	1,5	1,2	0,5	0,5	—0,5	—2,0	—3,3	—3,4
72,0	—0,3	0,3	0,2	0,7	1,4	1,0	0,5	0,7	—0,2	—1,7	—3,0	—3,1
71,0	—0,4	0,1	—0,1	0,4	1,2	0,8	0,6	0,9	0,1	—1,3	—2,7	—2,8
70,0	—0,4	0,0	—0,3	0,2	1,0	0,6	0,7	1,0	0,3	—0,9	—2,3	—2,6
69,0	—0,4	—0,1	—0,4	0,1	0,6	0,5	0,8	1,2	0,5	—0,6	—1,9	—2,4
68,0	—0,4	—0,3	—0,3	0,0	0,2	0,4	0,8	1,3	0,6	—0,3	—1,5	—2,3
67,0	—0,4	—0,5	—0,2	0,0	—0,4	0,2	0,9	1,3	0,6	0,1	—1,0	—2,3
66,0	—0,3	—0,5	—0,1	0,0	—0,6	0,1	0,7	1,4	0,7	0,3	—0,6	—2,2
65,0	—0,3	—0,5	—0,2	—0,1	—0,6	0,1	0,5	1,4	0,7	0,4	—0,2	—1,9
64,0	—0,3	—0,4	—0,3	—0,3	—0,5	0,1	0,2	1,4	0,6	0,4	0,1	—1,3
63,0	—0,2	—0,5	—0,3	—0,3	0,5	0,1	—0,1	1,3	0,5	0,8	0,3	—1,3
62,0	—0,2	—0,4	—0,3	—0,2	—0,3	—0,3	0,0	0,8	0,5	0,7	0,8	—0,9
61,0	—0,1	—0,3	—0,3	—0,1	—0,2	—0,4	0,1	0,4	0,5	0,6	1,2	—0,7
60,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	—0,4	0,1	0,2	0,5	0,5	1,5	—0,9

Таблица А.43 — Лето $J_{\parallel Z}$ ($B_z>0$), нА/(м²·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	1,4	0,3	1,2	1,9	2,9	—0,5	0,1	1,9	1,7	—2,1	—1,0	0,0
88,0	1,4	1,0	0,8	0,5	1,0	0,7	—0,5	1,0	0,1	—0,6	1,1	0,8
87,0	0,9	1,0	0,9	1,3	1,8	0,8	1,1	0,2	—0,8	0,1	0,5	—0,6
86,0	1,8	1,8	1,1	1,1	1,2	0,4	0,5	0,6	0,0	0,1	—0,2	—3,2
85,0	—2,7	—0,5	5,1	—6,3	—6,2	4,8	—3,0	8,4	36,4	2,0	13,6	26,1
84,0	—2,9	—5,5	3,1	6,2	3,4	7,7	—3,6	—14,0	—33,5	—32,3	—33,2	—17,8
83,0	—1,9	—5,2	3,1	5,7	3,4	8,4	—1,1	—14,1	—33,1	—30,4	—33,0	—18,6
82,0	—0,9	—4,0	5,9	8,4	3,8	8,4	—0,8	—13,4	—33,4	—30,9	—30,1	—13,9
81,0	—1,6	—5,3	3,9	8,2	4,5	9,0	—2,0	—12,8	—31,0	—29,9	—29,9	—15,4
80,0	0,1	1,6	—3,2	—11,3	—4,6	—12,5	—9,4	—1,0	6,2	—13,5	—14,6	—3,6
79,0	0,6	2,3	—1,3	—9,9	—3,7	—12,5	—10,1	—1,2	6,4	—13,2	—15,3	—4,3
78,0	1,6	3,8	—0,3	—9,4	—2,6	—12,1	—9,5	—1,7	6,4	—13,3	—14,8	—4,3
77,0	2,9	—4,9	—5,2	2,0	—4,9	—6,6	—4,3	—3,7	—9,6	—4,1	—12,1	—21,1
76,0	6,5	—4,0	—4,8	2,8	—5,2	—6,4	—3,8	—4,0	—10,4	—4,7	—12,8	—21,0
75,0	—0,4	—3,8	—7,9	—5,3	—4,4	2,8	—6,5	—18,8	—1,0	0,4	—3,8	1,0
74,0	—3,8	—5,1	—7,8	—6,0	—4,5	3,7	—5,8	—19,1	0,4	1,3	—2,9	1,0
73,0	—3,2	—4,7	—7,0	—5,2	—4,5	3,7	—6,1	—18,4	1,0	1,9	—1,3	2,2
72,0	4,0	—0,9	—5,7	—4,5	—4,5	3,5	—6,3	—17,5	1,4	2,4	—0,5	2,8
71,0	—3,7	—1,1	—2,7	—11,2	9,1	—4,9	—14,9	9,5	1,1	0,1	2,2	—5,0
70,0	—6,7	—1,1	0,5	—10,0	8,1	—5,0	—12,8	8,4	0,8	—0,1	2,1	—4,5
69,0	—3,0	1,7	2,3	—6,7	6,4	—6,8	—14,4	8,4	0,6	—0,2	1,9	—4,6
68,0	—2,1	1,8	0,8	—7,4	6,3	—7,3	—14,1	8,0	0,5	0,0	1,8	—4,8
67,0	7,1	6,3	12,2	—9,1	—6,6	4,7	—15,9	2,8	1,1	1,9	—1,7	3,4
66,0	5,5	3,2	8,5	—12,3	—5,0	6,3	—16,1	2,8	1,1	2,0	—1,9	3,4
65,0	—1,1	—1,9	3,8	—18,5	—8,1	6,1	—16,5	2,9	1,3	1,7	—2,1	3,4
64,0	—12,0	2,6	—12,5	9,8	23,6	2,2	—0,9	1,3	15,8	0,2	—1,0	2,6
63,0	48,9	14,9	—17,5	27,1	—33,3	11,7	4,3	—2,0	—22,0	—10,1	4,1	3,4
62,0	—13,1	—7,4	14,7	2,7	—0,8	0,6	2,5	3,5	0,2	—0,1	—0,1	—4,1
61,0	—13,7	—8,8	15,7	3,1	—0,8	0,6	2,4	3,5	0,2	—0,1	—0,1	—4,1
60,0	—9,6	—6,4	17,4	3,8	—0,4	0,1	2,4	3,4	0,1	—0,1	—0,1	—4,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—1,2	—0,5	2,4	3,2	0,9	1,0	2,9	1,4	0,3	—0,8	1,6	1,4
88,0	1,5	0,0	1,1	0,9	—0,7	1,1	1,2	1,2	1,5	1,0	1,4	1,5
87,0	0,2	—0,2	0,0	0,9	0,8	2,1	3,4	2,3	1,3	1,4	2,0	1,6
86,0	0,4	0,5	0,5	0,8	0,7	1,5	4,0	1,7	1,5	1,7	1,4	0,8
85,0	74,3	41,0	30,4	22,1	41,6	16,8	8,8	—18,5	8,1	1,9	7,8	—4,3
84,0	1,9	43,0	16,4	10,6	—4,6	—3,7	—2,8	—1,9	—8,4	—1,9	3,6	0,4
83,0	4,4	43,7	17,1	10,2	—4,4	—4,2	—2,6	—1,7	—8,3	—1,9	2,7	0,3
82,0	11,4	44,5	17,5	10,7	—4,7	—4,3	—1,8	—0,8	—8,7	—2,7	2,5	0,0
81,0	10,1	44,7	18,1	10,8	—4,9	—4,3	—2,3	—2,0	—9,2	—2,5	3,5	0,5
80,0	20,3	—1,4	27,0	13,4	9,2	2,6	3,6	—1,9	1,6	—0,2	—2,2	—2,9
79,0	15,7	0,6	28,2	14,2	9,6	2,3	4,2	—0,5	2,3	—0,6	—3,0	—3,2
78,0	15,5	—1,6	28,8	16,1	9,6	2,1	4,2	—0,8	1,8	—0,6	—2,5	—2,9
77,0	—41,0	—4,1	—24,0	18,9	—32,0	—3,4	9,6	2,0	—11,3	3,1	—6,2	—11,8
76,0	—41,5	—6,4	—29,4	—23,1	—34,9	—4,4	9,1	2,1	—7,0	4,2	—5,9	—11,3
75,0	—7,4	—0,9	8,4	14,3	31,6	7,3	—0,6	16,3	15,0	—11,7	1,0	4,8
74,0	—6,5	2,8	9,5	13,8	35,2	8,6	0,1	15,2	11,7	—13,2	1,2	5,2
73,0	—5,1	2,0	6,8	12,6	29,4	11,0	—0,6	15,7	12,1	—5,9	3,6	9,1
72,0	—4,1	3,9	7,2	16,2	34,1	8,7	0,5	16,0	9,7	—7,5	2,7	8,6
71,0	10,2	—3,7	—9,7	—0,5	—13,1	—3,0	—2,1	—6,9	6,8	10,6	—1,8	—5,6
70,0	10,2	—3,2	—7,7	0,6	—11,1	—2,3	—2,8	—7,2	4,3	12,2	—2,9	—0,4
69,0	10,5	—2,8	—6,9	1,7	—10,1	—1,8	—2,4	—6,4	6,6	12,4	2,5	2,4
68,0	10,3	—2,8	—7,1	1,1	—9,3	—1,3	—2,2	—6,1	7,4	9,0	12,2	—2,8
67,0	—2,2	—4,2	0,2	—5,9	—0,7	2,0	24,6	3,4	—1,6	5,8	—11,5	—3,3
66,0	—2,2	—4,2	—0,1	—5,9	—0,5	1,2	26,0	2,1	—0,8	5,8	—9,7	—1,4
65,0	—2,5	—4,1	—0,3	—5,7	—0,4	0,0	21,8	2,5	—0,4	8,4	—7,8	—4,2
64,0	—0,1	0,6	1,8	—3,7	1,8	8,8	—36,3	—16,3	—3,0	—6,3	13,3	3,5
63,0	—15,7	—0,7	—2,6	—2,3	—3,3	—35,7	1,8	17,7	3,7	8,6	12,3	8,7
62,0	0,7	—0,9	—3,3	0,3	—0,7	3,3	—2,2	0,0	—11,2	2,8	15,6	12,9
61,0	0,5	—1,0	—3,3	0,3	—0,6	3,0	—2,2	—0,3	—1,3	1,5	12,9	15,7
60,0	0,7	—1,0	—3,4	0,1	—0,6	3,0	—2,2	—0,4	—1,4	0,5	11,7	16,9

Таблица А.44 — **Лето $J_{\parallel Y}$ ($B_z>0$), нА/(м²·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—19,3	—19,2	—20,0	—21,1	—21,0	—20,9	—21,4	—21,4	—21,6	—21,2	—21,7	—21,3
88,0	—20,7	—19,6	—20,5	—20,1	—20,8	—20,5	—19,9	—20,9	—20,3	—20,9	—21,5	—21,3
87,0	—21,1	—20,1	—19,5	—20,5	—20,3	—19,5	—19,3	—19,7	—19,6	—20,7	—21,2	—21,4
86,0	—21,2	—20,0	—19,6	—19,7	—18,8	—17,9	—18,2	—19,1	—19,5	—20,6	—21,1	—22,1
85,0	—9,0	—12,6	—2,0	—13,5	—19,0	—19,8	—19,2	—30,7	—37,7	—38,5	—48,5	—90,3
84,0	—5,6	—4,9	—3,7	3,2	—10,0	—4,4	—8,7	—10,2	—34,7	—38,6	—19,1	—21,5
83,0	—6,8	—5,7	—3,2	3,8	—9,1	—5,5	—8,9	—9,4	—34,2	—39,2	—20,6	—17,6
82,0	—7,7	—8,9	—7,8	1,7	—9,5	—3,7	—10,6	—11,3	—30,2	—36,6	—21,7	—18,3
81,0	—6,1	—5,6	—5,1	1,4	—11,2	—5,1	—11,1	—12,3	—31,7	—35,7	—19,5	—17,9
80,0	7,6	11,4	12,0	4,6	11,2	8,3	14,2	3,8	13,1	28,4	22,6	20,3
79,0	6,6	9,2	8,3	2,4	9,5	6,9	14,7	6,2	15,5	27,8	21,4	18,4
78,0	6,4	8,3	8,3	2,1	9,1	6,9	12,8	4,1	17,3	30,1	21,7	19,0
77,0	—4,2	0,3	1,4	—0,1	—1,4	—4,9	—7,3	0,1	6,8	10,9	10,2	10,4
76,0	—6,0	0,0	0,7	—2,2	—3,3	—4,8	—6,0	1,5	7,3	10,5	10,4	11,4
75,0	0,8	—3,3	—6,0	—6,2	3,2	5,4	8,5	8,3	—2,2	—0,6	—1,4	—1,1
74,0	0,5	—2,9	—6,0	—6,5	4,0	5,5	8,7	7,8	—1,7	0,6	—1,0	—1,2
73,0	—1,0	—2,9	—5,6	—6,3	3,1	4,4	7,8	7,1	—1,6	1,1	—0,6	—1,3
72,0	0,5	—2,6	—6,2	—5,8	4,1	4,4	7,1	6,4	—1,3	1,4	—0,5	—1,4
71,0	—1,2	—4,7	—3,9	1,1	—5,6	1,6	4,7	—2,9	5,7	1,2	0,2	—1,6
70,0	—0,9	—4,2	—3,1	1,8	—3,9	1,0	3,5	—3,0	5,4	1,0	0,0	—1,3
69,0	—0,2	—3,3	—2,5	1,3	—3,7	0,4	3,2	—3,3	5,5	1,1	0,1	—1,2
68,0	—0,2	—3,5	—2,3	0,6	—5,2	0,1	3,2	—3,1	5,3	1,2	0,1	—1,2
67,0	4,3	14,0	11,5	7,0	11,0	—0,3	—3,6	1,6	—0,9	—3,3	—2,1	1,3
66,0	4,1	13,6	10,7	6,2	8,5	—0,9	—3,6	1,7	—0,8	—3,1	—2,0	1,2
65,0	4,4	12,6	8,6	5,4	8,8	—1,2	—3,6	1,8	—0,8	—3,2	—2,2	1,2
64,0	4,3	—24,1	—7,0	—14,6	—17,7	0,0	0,3	3,7	8,8	3,2	0,4	—1,1
63,0	—1,1	28,1	28,5	14,1	15,0	—0,1	2,1	—7,3	—21,7	2,5	1,6	1,3
62,0	0,2	—1,9	—8,5	—4,2	1,7	1,5	—0,3	2,0	1,0	0,3	—1,3	—0,6
61,0	—0,4	—0,8	—8,1	—3,9	2,0	1,8	—0,4	2,1	1,0	0,3	—1,3	—0,6
60,0	—0,2	—0,7	—7,3	—3,8	1,9	1,8	—0,5	2,0	0,8	0,2	—1,3	—0,6

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—22,8	—22,3	—21,6	—21,4	—23,2	—22,1	—20,5	—20,3	—21,8	—20,9	—19,4	—19,7
88,0	—21,7	—22,8	—22,1	—22,4	—23,4	—22,0	—22,4	—21,9	—22,3	—21,8	—20,9	—20,7
87,0	—21,6	—22,8	—23,6	—23,6	—23,5	—22,6	—19,5	—21,6	—23,5	—22,1	—21,3	—21,2
86,0	—21,4	—22,5	—23,4	—22,8	—22,4	—20,8	—23,2	—25,3	—24,2	—22,4	—21,4	—20,9
85,0	—47,1	—43,6	—29,6	—18,6	1,5	4,5	14,6	—1,2	—6,4	—0,1	—6,1	—16,5
84,0	—30,7	—10,7	—16,4	1,3	—3,7	—10,5	—12,9	—9,1	—8,2	—6,6	—8,0	—2,6
83,0	—26,2	—12,9	—17,3	1,4	—5,1	—2,5	—12,9	—6,4	—7,1	—5,2	—6,9	—4,1
82,0	—20,9	—8,0	—15,9	2,8	—3,9	—2,9	—3,2	—3,8	—4,0	—4,6	—5,2	—1,3
81,0	—23,0	—9,6	—14,9	3,2	—3,7	—2,5	—4,4	—5,8	—4,2	—4,1	—6,7	—1,8
80,0	24,1	18,2	6,9	—11,7	—17,7	—16,0	—18,1	—5,4	—4,0	—1,7	4,9	1,1
79,0	22,3	15,0	5,4	—11,9	—19,4	—16,8	—18,7	—4,8	—3,5	—3,1	5,4	1,1
78,0	22,8	17,0	4,9	—13,4	—21,1	—19,2	—19,3	—5,8	—3,6	—2,7	5,7	2,2
77,0	13,7	—8,5	29,5	12,5	18,8	12,0	9,3	5,8	5,2	2,2	—1,4	2,6
76,0	13,8	—7,3	31,0	12,2	19,6	15,1	11,8	6,9	3,9	0,8	—3,2	0,5
75,0	—4,3	14,2	—14,6	2,8	—4,4	—1,2	—1,5	—6,4	—5,1	1,1	1,4	1,4
74,0	—4,6	10,4	—14,7	3,3	—1,6	1,3	—0,3	—5,1	—3,6	0,6	1,2	2,7
73,0	—4,5	8,1	—11,8	1,9	—2,4	—0,5	—0,2	—5,6	—3,0	—0,8	—2,5	2,2
72,0	—4,4	7,8	—11,1	2,1	—3,6	0,5	0,5	—5,7	—1,9	2,9	—2,0	0,3
71,0	5,5	—1,8	8,2	1,6	4,9	2,6	—4,0	1,4	—0,4	—6,0	0,9	1,0
70,0	5,4	—1,4	6,9	1,3	3,8	2,2	—3,0	2,5	0,8	—9,9	0,5	6,7
69,0	5,3	—1,5	6,1	0,9	3,6	2,0	—2,7	1,6	0,2	—9,1	—7,8	2,6
68,0	5,4	—1,2	6,3	0,9	3,5	1,9	—3,2	0,9	—0,1	—1,3	—3,2	1,6
67,0	—0,7	1,7	1,1	2,9	2,3	—3,0	4,0	—1,2	—3,7	—2,2	13,6	2,1
66,0	—0,8	1,7	1,1	2,9	2,1	—3,2	5,4	—0,9	—3,2	—1,6	10,7	2,0
65,0	—0,8	1,7	1,1	2,9	2,2	—2,1	5,3	—1,5	—4,5	0,1	9,6	1,7
64,0	1,0	1,9	—4,5	—3,7	—5,6	2,3	—5,3	3,4	7,8	11,5	—5,7	—4,8
63,0	—2,3	—3,2	—2,3	4,5	—7,0	—11,9	8,0	—9,1	—5,1	—0,2	9,3	9,2
62,0	0,4	—0,6	—0,5	0,2	1,2	3,1	—0,1	1,4	—1,7	1,5	8,6	4,1
61,0	0,4	—0,6	—0,5	0,3	1,2	3,1	—0,2	1,6	—1,3	0,6	5,8	4,2
60,0	0,4	—0,6	—0,5	0,3	1,6	3,3	—0,1	1,6	—0,9	0,2	4,5	3,1

Таблица А45 — **Лето** $J_{\parallel 0}$ ($B_z>0$), нА/(м²·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—51,1	—36,8	—45,5	—58,9	—60,0	—45,3	—44,9	—53,7	—52,6	—39,5	—46,2	—48,8
88,0	—47,7	—38,7	—44,5	—43,8	—44,8	—44,7	—33,1	—42,2	—39,4	—34,6	—44,7	—43,4
87,0	—48,7	—45,8	—43,6	—49,4	—47,3	—41,6	—35,6	—36,8	—35,0	—39,4	—44,7	—46,3
86,0	—49,3	—44,1	—42,9	—43,1	—39,1	—33,6	—33,1	—39,6	—36,7	—39,6	—45,2	—39,5
85,0	—8,7	—54,7	—67,4	—89,6	—71,1	—113,5	—79,2	—26,9	41,7	—49,3	—38,9	—18,6
84,0	12,0	28,6	45,6	23,2	7,2	46,6	87,1	54,5	34,6	—3,4	19,7	—47,5
83,0	0,6	20,4	46,2	24,4	9,5	40,3	93,9	52,4	22,8	—11,0	23,3	—43,2
82,0	—15,0	—4,2	15,2	6,9	8,7	46,5	83,1	40,3	26,8	—5,1	14,0	—54,2
81,0	—2,4	12,7	27,4	2,8	—1,4	43,5	84,3	40,2	28,5	—5,2	12,0	—49,1
80,0	38,6	66,7	77,5	82,4	116,8	67,1	62,3	99,2	20,6	25,4	—53,8	—27,2
79,0	33,6	52,9	56,0	74,0	110,5	63,3	68,9	106,2	19,8	24,4	—49,5	—27,3
78,0	17,4	41,2	50,9	71,0	112,9	65,7	71,3	110,6	20,2	26,2	—51,1	—29,5
77,0	36,1	—5,0	—9,0	—6,8	—24,5	47,6	79,8	109,3	177,9	37,9	27,1	30,8
76,0	14,2	—10,7	—13,0	—4,5	—19,4	53,4	77,1	112,1	178,0	43,7	30,2	34,4
75,0	2,9	58,4	98,9	103,7	94,0	63,7	118,9	74,0	—12,5	12,0	1,0	—15,2
74,0	44,1	67,2	103,0	107,3	99,4	63,2	125,3	69,0	—31,5	—7,1	—9,2	—19,0
73,0	38,0	72,4	104,7	109,4	107,9	69,3	128,1	69,8	—34,3	—12,2	—11,2	—21,2
72,0	—124,3	60,7	105,0	104,3	94,2	53,4	115,9	58,6	—36,6	—17,4	—15,9	—24,6
71,0	—111,3	93,6	63,4	30,1	—13,2	29,3	—56,2	—120,4	—47,4	—43,2	—16,0	24,5
70,0	20,7	107,0	55,7	39,2	4,4	39,0	—57,4	—116,1	—47,5	—45,0	—16,8	28,3
69,0	—0,2	85,8	48,6	24,0	3,6	34,2	—74,1	—123,1	—46,2	—42,5	—17,1	28,6
68,0	—1,5	86,6	45,9	14,5	—13,0	19,0	—75,1	—123,3	—43,6	—39,9	—16,5	27,7
67,0	60,9	—89,5	—42,2	—12,2	30,4	—37,3	—87,4	4,9	—9,8	16,8	13,1	14,4
66,0	72,1	—84,1	—38,4	—16,2	1,9	—58,3	—90,4	7,6	—9,8	18,9	13,1	14,7
65,0	72,7	—71,1	20,6	—3,0	12,7	—55,4	—84,4	11,5	—7,7	18,1	11,2	14,4
64,0	—200,3	—122,9	—147,1	—45,8	—99,2	18,6	6,0	—87,2	25,4	—0,8	5,1	13,3
63,0	—47,2	—22,8	—1,9	—4,2	—12,1	—204,6	—3,2	64,9	—105,5	—49,2	—63,3	—36,4
62,0	22,3	—3,6	—20,2	—30,8	—0,6	13,9	—6,6	13,5	16,6	11,3	0,3	—10,4
61,0	36,9	—9,2	—19,2	—31,4	1,6	14,9	—7,8	13,9	16,4	10,6	1,0	—10,5
60,0	25,3	—10,9	—17,9	—30,8	3,2	16,3	—8,7	13,0	15,2	10,4	0,8	—10,4

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта град	Местное магнитное время ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—38,5	—35,2	—48,3	—46,2	—32,6	—28,0	—41,8	—35,6	—38,2	—35,6	—44,6	—46,3
88,0	—46,5	—40,6	—45,6	—47,3	—40,6	—45,9	—46,4	—46,8	—48,5	—43,3	—47,5	—45,0
87,0	—48,7	—47,1	—46,6	—49,5	—48,3	—54,2	—60,9	—52,7	—47,3	—45,0	—47,9	—46,4
86,0	—48,6	—46,4	—49,7	—51,0	—48,7	—48,7	—64,2	—58,4	—49,8	—48,0	—46,0	—40,9
85,0	—182,6	—79,8	—190,5	—104,3	—97,8	—91,6	—38,1	34,9	—59,1	—14,1	—15,4	—23,2
84,0	—8,3	—21,9	18,0	33,8	19,7	—14,3	29,1	20,1	5,3	76,3	4,6	—45,6
83,0	—12,1	—23,1	19,7	38,3	23,1	—13,1	27,3	23,0	—0,8	83,9	14,2	—49,6
82,0	—24,0	—25,2	21,2	38,1	25,7	—14,0	19,5	16,4	18,4	91,7	15,5	—38,1
81,0	—23,2	—23,9	22,3	41,2	26,3	—12,5	21,6	24,1	26,2	89,5	7,0	—43,3
80,0	—55,8	—147,7	—179,3	—111,9	—95,3	—32,2	—46,1	—0,4	39,7	30,5	8,7	—12,6
79,0	—41,0	—159,0	—182,1	—114,8	—99,8	—34,1	—52,4	—14,1	36,4	32,1	17,8	—9,7
78,0	—54,0	—157,8	—193,8	—126,9	—105,5	—38,9	—55,6	—9,4	47,5	36,5	14,8	—14,1
77,0	—37,4	—47,3	—85,4	—116,2	—98,7	106,3	101,0	—21,1	—30,3	—20,4	—12,7	20,6
76,0	—28,3	—59,0	—92,0	—127,7	—107,6	—109,3	—99,6	—37,2	—71,6	—58,5	—35,4	—8,1
75,0	32,9	35,9	4,1	—45,9	97,6	—137,7	—111,6	—140,9	—147,0	—74,4	—20,8	—15,0
74,0	19,1	16,2	—6,5	—23,4	—62,4	—122,4	—110,6	—129,4	—135,5	—109,5	—45,8	—4,2
73,0	8,5	9,0	1,3	—19,8	—71,8	—114,6	—112,3	—129,4	—133,4	—135,0	—116,6	—42,3
72,0	6,3	6,0	0,0	—27,3	—71,9	—105,9	—107,7	—133,1	—110,5	—91,2	—90,6	—58,7
71,0	36,4	15,9	75,1	102,1	47,2	58,0	42,3	11,8	—37,0	4,6	87,7	30,8
70,0	38,1	17,3	66,6	89,2	41,4	51,8	55,3	33,4	—11,4	—19,1	64,8	43,9
69,0	38,1	13,5	59,5	79,2	36,6	49,1	55,2	24,6	—6,1	—12,1	—21,0	—13,1
68,0	40,0	17,1	65,3	78,1	27,5	41,1	43,5	17,7	—6,1	17,5	64,1	18,1
67,0	10,0	56,4	15,6	—24,8	69,4	75,4	37,0	41,7	48,4	—3,1	3,3	68,2
66,0	8,2	55,2	13,8	—22,1	68,2	81,3	41,7	42,0	43,4	—9,6	—34,4	53,4
65,0	9,8	54,9	14,2	—20,1	66,4	81,2	45,8	32,6	31,2	—11,2	—27,6	56,0
64,0	31,9	—72,3	—44,7	35,7	—42,6	—39,5	—34,7	—78,5	—85,3	8,2	—0,8	—117,5
63,0	—40,9	67,8	70,1	94,6	165,9	11,9	137,8	16,5	62,7	—37,4	3,1	88,3
62,0	—14,1	—8,4	14,7	5,9	—15,6	56,2	19,7	32,5	20,1	12,2	—5,7	—16,8
61,0	—14,5	—8,7	14,8	5,1	—14,6	56,8	23,6	38,0	24,2	19,1	—7,9	—31,8
60,0	—14,5	—8,9	14,7	4,9	—13,7	56,6	26,8	41,4	28,6	23,5	—5,2	—41,2

Таблица А 46 — **Лето E_{xz} ($B_z<0$), мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—0,7	—1,0	—1,3	—1,4	—1,5	—1,5	—1,4	—1,2	—0,9	—0,5	—0,1	0,3
88,0	—0,8	—1,1	—1,3	—1,4	—1,5	—1,5	—1,4	—1,2	—0,9	—0,6	—0,2	0,2
87,0	—0,8	—1,1	—1,3	—1,4	—1,5	—1,5	—1,4	—1,3	—1,0	—0,7	—0,3	0,1
86,0	—0,9	—1,1	—1,3	—1,5	—1,5	—1,5	—1,5	—1,3	—1,0	—0,7	—0,4	0,0
85,0	—0,9	—1,2	—1,4	—1,5	—1,5	—1,6	—1,5	—1,4	—1,0	—0,8	—0,4	—0,1
84,0	—1,0	—1,0	—1,0	—1,2	—1,4	—1,2	—1,6	—1,7	—1,7	—1,2	—0,5	—0,1
83,0	—0,8	—0,9	—1,0	—1,1	—1,3	—1,2	—1,4	—1,4	—1,4	—1,0	—0,5	0,0
82,0	—0,7	—0,8	—0,9	—1,1	—1,3	—1,3	—1,2	—1,2	—1,2	—0,9	—0,5	0,1
81,0	—0,5	—0,7	—0,8	—1,0	—1,3	—1,4	—1,0	—0,9	—1,1	—0,8	—0,5	0,2
80,0	—0,3	—0,6	—0,7	—1,0	—1,2	—1,6	—0,7	—0,6	—1,0	—0,7	—0,5	0,4
79,0	—0,3	—0,6	—0,7	—1,0	—1,2	—1,3	—0,6	—0,3	—0,3	—0,3	—0,1	0,4
78,0	—0,2	—0,5	—0,7	—1,0	—1,2	—1,1	—0,5	0,0	0,4	0,1	0,2	0,4
77,0	—0,1	—0,5	—0,7	1,0	—1,2	—0,8	—0,4	0,2	0,9	0,4	0,6	0,4
76,0	—0,2	—0,2	—0,3	—0,7	—1,0	—0,7	—0,1	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2
75,0	—0,2	0,1	0,0	—0,5	—0,8	—0,6	0,2	0,5	0,2	0,5	0,3	0,0
74,0	0,0	0,2	0,0	—0,1	—0,1	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,2	0,0
73,0	0,2	0,4	0,2	0,3	0,6	1,0	0,7	0,4	0,5	0,5	0,2	0,0
72,0	0,3	0,6	0,4	0,6	1,1	1,6	0,8	0,4	0,6	0,5	0,1	0,0
71,0	0,3	0,8	0,5	0,9	1,6	2,2	0,9	0,3	0,7	0,6	0,1	0,1
70,0	0,6	0,9	1,1	1,6	2,0	1,9	1,0	0,6	0,7	0,5	0,2	0,0
69,0	0,9	0,9	1,4	2,0	2,2	1,7	1,1	0,9	0,8	0,5	0,2	—0,1
68,0	1,2	0,9	1,9	2,3	2,4	1,6	1,1	1,2	0,8	0,5	0,2	—0,1
67,0	1,4	0,9	2,2	2,5	2,4	1,5	1,1	1,4	0,8	0,5	0,3	—0,2
66,0	1,0	1,1	1,7	1,8	1,8	1,2	0,9	1,1	0,7	0,5	0,3	—0,2
65,0	0,8	1,2	1,3	1,4	1,3	1,0	0,9	0,9	0,7	0,5	0,3	—0,1
64,0	0,7	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	0,8	0,6	0,5	0,2	—0,1
63,0	1,5	1,6	1,8	1,3	1,2	0,7	1,1	1,2	0,5	0,5	0,2	—0,1
62,0	1,0	0,6	0,3	0,8	1,0	1,1	0,8	0,7	0,8	0,6	0,5	0,2
61,0	0,8	0,7	0,5	0,9	0,9	1,1	0,9	0,7	0,7	0,6	0,4	0,1
60,0	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	1,0	1,0	0,7	0,6	0,5	0,3	0,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	0,6	1,0	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,1	0,8	0,4	0,0	—0,4
88,0	0,6	1,0	1,3	1,5	1,5	1,5	1,3	1,0	0,7	0,3	—0,1	—0,5
87,0	0,5	0,9	1,3	1,5	1,6	1,5	1,3	1,0	0,6	0,2	—0,2	—0,5
86,0	0,4	0,9	1,3	1,5	1,6	1,5	1,3	1,0	0,5	0,1	—0,4	—0,7
85,0	0,3	1,0	1,2	1,6	1,6	1,4	1,2	1,0	0,4	0,0	—0,5	—0,8
84,0	0,6	1,0	1,7	2,0	1,7	1,2	0,8	0,5	0,5	0,2	—0,2	—0,7
83,0	0,6	1,0	1,4	1,7	1,6	1,3	1,0	0,7	0,6	0,3	—0,1	—0,5
82,0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,5	1,4	1,1	0,8	0,6	0,3	0,0	—0,3
81,0	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,2	0,9	0,6	0,3	0,1	—0,1
80,0	0,9	0,8	0,8	1,0	1,3	1,7	1,2	0,9	0,7	0,3	0,2	0,2
79,0	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,1	0,8	0,5	0,1	—0,1	—0,1
78,0	0,6	0,9	1,1	1,1	1,3	1,2	1,0	0,5	0,1	—0,2	—0,4	—0,4
77,0	0,4	0,9	1,3	1,1	1,3	1,0	0,9	0,5	0,1	—0,5	—0,7	—0,6
76,0	0,3	0,6	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,5	0,2	0,1	—0,1	—0,2
75,0	0,2	0,3	0,7	0,8	0,5	0,7	1,0	0,3	0,0	0,5	0,3	0,1
74,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,6	0,3	0,1	0,3	0,2	0,2
73,0	—0,2	—0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3
72,0	—0,3	—0,5	—0,6	—0,4	—0,3	0,1	0,1	0,3	0,5	0,3	0,1	0,4
71,0	—0,5	—0,7	—0,9	—0,6	—0,4	—0,2	0,1	0,4	0,5	0,2	0,1	0,5
70,0	—0,5	—0,7	—1,0	—0,8	—0,6	—0,5	—0,3	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6
69,0	—0,5	—0,7	—1,1	—1,2	—0,9	—0,9	—0,8	—0,4	—0,2	—0,2	0,2	0,5
68,0	—0,6	—0,8	—1,4	—1,6	—1,1	—1,1	—1,0	—0,6	—0,3	—0,3	0,2	0,5
67,0	—0,6	—0,8	—1,6	—2,1	—1,4	—1,3	—1,1	—0,8	—0,4	—0,4	0,3	0,4
66,0	—0,5	—0,9	—1,3	—1,7	—1,5	—1,4	—1,2	—1,0	—0,5	—0,1	0,3	0,3
65,0	—0,4	—1,0	—1,1	—1,4	—1,7	—1,5	—1,1	—1,0	—0,5	0,0	0,3	0,3
64,0	—0,4	—1,1	—0,9	—0,9	—1,6	—1,4	—1,1	—1,1	—0,7	0,3	0,5	0,2
63,0	—0,4	—0,4	—0,5	—1,0	—1,2	—1,3	—1,3	—1,2	—0,4	—0,5	0,0	1,2
62,0	—0,2	—0,4	—0,4	—1,1	—1,6	—1,0	—1,3	—0,8	—0,8	—0,2	—0,7	—0,5
61,0	—0,2	—0,4	—0,6	—1,1	—1,4	—1,2	—1,3	—0,8	—0,9	—0,1	—0,5	0,0
60,0	—0,1	—0,4	—0,8	—1,0	—1,2	—1,4	—1,3	—0,7	—0,7	0,0	—0,2	0,6

Таблица А 47 — **Лето** E_{XY} ($B_Z<0$), **мВ/(м нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1
88,0	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0
87,0	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
86,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
85,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5
84,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,7	0,6	0,6	0,7	1,0
83,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2
82,0	1,1	1,1	1,1,	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,4	1,4
81,0	1,2	1,2	1,1,	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,6
80,0	1,4	1,3	1,0	1,3	1,3	1,0	1,1	1,4	1,6	1,8	1,9	1,7
79,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,6	1,5
78,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,4	1,3
77,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,1	1,0
76,0	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,5	0,5
74,0	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,4	0,4
73,0	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3
72,0	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
71,0	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
70,0	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
69,0	0,5	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
68,0	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
67,0	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0
66,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
64,0	—0,3	—0,3	—0,3	0,0	—0,2	—0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
63,0	0,2	0,1	—0,2	0,0	—0,1	—0,2	—0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
62,0	—0,3	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
61,0	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
60,0	0,0	—0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
88,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
87,0	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
86,0	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
85,0	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
84,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
83,0	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
82,0	1,2	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1
81,0	1,4	1,1	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1
80,0	1,6	1,1	0,8	0,7	0,5	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	0,9	1,1
79,0	1,5	1,3	1,1	1,0	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
78,0	1,4	1,5	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,8	0,9	0,8
77,0	1,3	1,6	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	1,0	0,7
76,0	1,0	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
75,0	0,7	0,8	0,9	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
74,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
73,0	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
72,0	0,1	0,3	0,6	0,7	0,8	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
71,0	0,0	0,1	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4
70,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3
69,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2
68,0	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,3	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
67,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,2	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0	—0,1	0,0
66,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,2	0,4	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
64,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	—0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	—0,1
63,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,3	0,3	0,7	0,5	0,2	—0,1	—0,1	—0,2
62,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,5	—0,5	—0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	—0,3
61,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	0,1	0,3	0,2	—0,1
60,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	—0,3	—0,1	0,1	0,2	0,4	0,2

Таблица А 48 — Лето E_{XO} ($B_z<0$), мВ/(м·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	2,1	2,8	3,3	3,7	3,8	3,6	3,3	2,7	1,9	1,0	0,0	0,9
88,0	2,5	3,2	3,8	4 2	4,4	4,3	4,0	3,4	2,5	1,5	0,4	−0,6
87,0	2,9	3,6	4,3	4,7	4,9	4,9	4,6	4,0	3,1	2,0	0,9	0,2
86,0	3,4	4,3	4,9	5,3	5,5	5,5	5,3	4,7	3,8	2,5	1,3	0,2
85,0	4,0	4,9	5,7	5,9	6,1	6,0	6,0	5,4	4,5	2,8	1,7	0,6
84,0	4,2	6,0	7,2	7,6	7,5	7,9	7,6	5,9	4,1	3,1	2,2	0,8
83,0	4,1	5,6	6,6	6,9	6,8	6,6	6,2	5,0	3,6	2,6	1,8	1,0
82,0	4,1	5,4	6,2	6,4	6,1	5,6	5,1	4,3	3,1	2,2	1,5	1,2
81,0	4,2	5,3	5,7	6,0	5,8	4,8	4,1	3,7	2,6	1,9	1,2	1,5
80,0	4,3	5,1	5,1	5,6	5,7	3,9	2,9	3,2	2,0	1,7	0,7	1,9
79,0	3,6	4,0	4,0	4,0	3,5	2,5	1,9	1,9	1,6	1,3	1,3	2,2
78,0	3,2	3,1	3,0	2,5	1,5	1,3	1,0	0,7	1,1	1,0	1,8	2,6
77,0	2,8	2,2	2,0	1,1	−0,4	0,3	0,2	−0,4	0,7	0,6	2,2	3,0
76,0	2,1	2,5	2,5	1,5	0,3	−0,3	−0,6	−1,3	−1,1	0,0	1,5	2,4
75,0	1,7	2,9	2,8	1,7	0,7	−0,9	−1,2	−2,2	−2,6	−0,4	0,9	2,0
74,0	1,1	1,7	1,0	0,1	−0,6	−1,6	−2,1	−2,4	−2,0	−0,4	0,9	1,9
73,0	0,5	0,7	−0,3	−1,3	−1,9	−2,0	2,6	−2,7	−1,6	−0,3	0,8	1,9
72,0	0,0	−0,3	−1,8	−2,7	−2,9	−2,3	−3,3	−3,0	−1,2	−0,2	0,8	1,9
71,0	−0,4	−1,1	−3,2	−3,8	−3,8	−2,6	−3,9	−3,2	−0,9	−0,1	0,8	2,0
70,0	−0,9	−2,3	−3,5	−3,4	−2,8	−2,3	−2,8	−1,9	−0,5	0,2	0,8	1,5
69,0	−1,3	−3,5	−3,7	−2,9	−2,0	−2,0	−2,0	−0,9	−0,2	0,5	0,8	1,2
68,0	−1,6	−4,6	−4,0	−2,7	−1,6	−1,9	−1,4	0,0	0,2	0,7	0,8	0,8
67,0	−1,6	−5 6	−4,3	−2,4	−1,1	−1,7	−0,9	0,8	0,5	1,1	0,9	0,6
66,0	−2,3	−3,7	−3,0	−1,8	−1,1	−1,3	−0,4	0,6	0,5	1,0	0,9	0,5
65,0	−2,6	−2,4	−2,1	−1,6	−1,1	−1,0	−0,1	0,4	0,6	0,8	0,7	0,3
64,0	−3,1	−1,6	−1,7	−1,4	−1,2	−0,9	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,2
63,0	−0,4	−0,5	−0,5	−1,0	−0,7	−1,4	0,4	1,5	0,3	0,6	0,4	0,0
62,0	0,5	−0,3	−0,5	−1,1	−0,7	0,5	0,4	0,8	1,6	1,3	1,1	0,4
61,0	0,3	−0,3	−0,4	−1,0	−0,8	0,4	0,5	0,8	1,4	1,2	1,1	0,6
60,0	0,1	−0,2	−0,1	−0,8	−1,0	0,1	0,6	0,6	1,1	1,0	1,1	0,7

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	−1,7	−2,4	−2,9	−3,1	−3,1	−2,9	−2,4	−1,8	−1,1	−0,3	0,5	1,3
88,0	−1,5	−2,2	−2,6	−2,8	−2,7	−2,4	−2,0	−1,3	−0,6	0,1	0,9	1,7
87,0	−1,2	−1,8	−2,2	− 2,3	−2,1	−1,8	−1,3	−0,6	0,1	0,8	1,5	2,1
86,0	−0,9	−1,4	−1,7	−1,6	−1,5	−1,2	−0,5	0,3	0,9	1,7	2,1	2,6
85,0	−0,8	−0,9	−1,4	−0,9	−0,8	−0,7	0,2	1,3	1,5	2,7	2,8	2,9
84,0	1,2	0,4	1,1	1,0	0,7	0,3	0,6	0,8	2,1	3,5	3,0	2,7
83,0	0,8	0,2	0,2	0,1	0,0	−0,3	−0,1	0,3	1,3	2,5	2,5	2,6
82,0	0,8	−0,1	−0,5	−0,5	−0,6	−0,7	−0,6	−0,2	0,7	1,6	2,0	2,5
81,0	1,0	−0,2	−1,1	−1,1	−1,1	−0,8	−1,2	−0,6	0,2	0,7	1,5	2,7
80,0	1,3	−0,3	−1,7	−1,6	−1,6	−0,8	−1,7	−1,1	−0,1	0,6	1,1	3,0
79,0	2,2	1,7	1,0	0,6	0,2	−0,1	−1,0	−0,9	−0,9	−0,6	1 1	2,6
78,0	3,0	3,5	3,4	2,5	1,8	0,6	−0,3	−0,4	−0,7	0,6	0,9	2,6
77,0	3,7	5,2	5,6	4,2	3,3	1,2	0,4	0,4	−1,5	−0,9	1 0	2,9
76,0	4,0	5,4	6,0	5,4	4,2	2,6	1,8	−0,2	−1,8	−0,8	1,0	2,1
75,0	4,1	5,5	6,3	6,2	5,0	3,8	3,2	0,3	−0,9	−0,2	1,0	1,4
74,0	3,5	4,2	4,5	5,0	4,9	4,7	4,3	2,2	1,1	0,9	1,2	1,2
73,0	3,1	3,7	4,3	5,2	5,4	5,3	4,6	3,5	2,4	1,5	1,2	0,9
72,0	2,7	3,6	5,2	6,0	6,0	5,6	4,4	4,4	4,0	2,1	1,2	0,7
71,0	2,4	3,1	4,8	5,1	4,7	5,6	5,7	5,7	4,8	2,4	1,3	0,5
70,0	1,9	2,5	3,4	3,6	3,8	5,3	6,4	5,4	3,8	2,1	0,5	−0,1
69,0	1,3	2,1	2,4	2,7	3,7	4,9	5,3	3,9	2,7	1,6	−0,1	−0,5
68,0	0,9	1,7	1,6	1,6	3,2	3,6	3,1	2,5	2,0	1,1	−0,6	−0,8
67,0	0,4	1,4	0,6	0,5	3,0	3,1	2,4	2,4	2,4	1,0	− 1,1	−1,0
66,0	0,3	0,7	0,4	0,7	2,4	2,6	2,4	2,2	2,1	1,0	−0,6	−1,3
65,0	0,2	0,1	0,2	1,0	1,6	1,5	1,9	1,5	1,4	0,9	−0,3	−1 6
64,0	0,0	−0,6	0,0	1,2	0,4	0,3	1,6	1,1	1,1	1,1	0,0	−2,1
63,0	−0,3	0,4	0,6	0,6	1,2	1,0	2,4	2,2	2,3	1,0	0,1	−0,1
62,0	0,1	−0,5	−0 4	−0,9	−1,9	0,8	0,0	2,0	1,6	1,8	0,1	−1,2
61,0	0,2	−0,3	−0,5	−0,9	−1,5	−0,2	−0,4	1,7	1,7	1,8	0,0	−0,5
60,0	0,4	−0,2	−0,7	−1,0	−1,2	−1,3	−1,0	0,7	0,9	1,2	−0,1	0,4

Таблица А 49 — **Лето E_{xz} ($B_z>0$), мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	1,4	1,2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,4	-0,8	-1,1	—1,3	—1,5	—1,5
88,0	1,3	1,1	0,9	0,6	0,3	—0,1	—0,4	—0,8	—1,1	—1,3	—1,5	—1,6
87,0	1,2	1,1	0,8	0,6	0,3	0,0	-0,4	-0,7	-1,0	—1,3	—1,4	—1,5
86,0	1,2	1,0	0,8	0,5	0,3	0,0	—0,3	—0,7	-1,0	—1,2	—1,4	—1,5
85,0	1,0	1,0	0,8	0,5	0,2	0,0	—0,3	—0,7	—0,1	—1,2	-1,4	—1,5
84,0	1,1	0,8	0,7	0,5	0,3	—0,1	0,0	0,5	—0,9	—1,3	—1,6	—1,5
83,0	1,1	0,8	0,6	0,5	0,4	—0,1	0,1	—0,4	—0,8	-1,3	—1,7	—1,5
82,0	1,1	0,7	0,6	0,5	0,4	—0,1	0,1	—0,4	—0,7	—1,3	—1,7	—1,6
81,0	1,1	0,8	0,6	0,6	0,5	0,0	—0,1	—0,4	—0,6	—1,3	—1,6	—1,7
80,0	1,2	0,8	0,6	0,6	0,5	0,1	—0,5	—0,3	—0,4	—1,2	—1,5	—1,9
79,0	1,2	0,8	0,6	0,6	0,6	0,1	—0,7	—0,4	—0,4	-1,1	—1,5	—1,9
78,0	1,0	0,8	0,6	0,7	0,6	0,1	—0,8	0,5	—0,5	—1,0	—1,4	—1,8
77,0	0,8	0,9	0,6	0,7	0,6	0,0	—0,9	—0,6	—0,6	—0,7	-1,3	—1,6
76,0	0,7	0,8	0,6	0,8	0,6	—0,1	—1,0	—0,7	—0,6	0,7	—1,2	—1,4
75,0	0,8	0,7	0,6	0,9	0,7	—0,2	—1,1	—0,8	—0,5	—0,7	—1,1	—1,2
74,0	0,8	0,6	0,6	0,8	0,6	—0,3	—1,1	—0,7	—0,4	0,7	1,0	—1,1
73,0	0,8	0,5	0,6	0,8	0,5	—0,3	—1,0	—0,6	—0,4	—0,6	—0,8	—1,0
72,0	0,8	0,4	0,6	0,7	0,4	—0,4	—0,8	—0,5	—0,5	—0,6	—0,7	—0,9
71,0	0,8	0,3	0,6	0,6	0,2	—0,5	—0,5	—0,3	—0,5	—0,5	—0,6	—0,9
70,0	0,7	0,2	0,6	0,4	0,1	—0,5	—0,3	—0,2	—0,5	—0,5	—0,5	—0,8
69,0	0,6	0,2	0,4	0,3	0,1	—0,4	—0,1	—0,2	—0,5	—0,4	—0,4	—0,7
68,0	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	—0,2	0,0	—0,2	—0,4	—0,3	—0,3	—0,6
67,0	0,3	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	—0,3	—0,3	—0,3	—0,3	—0,5
66,0	0,2	0,3	—0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—0,3	—0,2	—0,2	—0,2	—0,4
65,0	0,1	0,2	—0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—0,3	—0,2	—0,2	—0,2	—0,3
64,0	0,0	0,1	—0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	—0,3
63,0	0,0	0,1	—0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	—0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,2
62,0	—0,3	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	—0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,2
61,0	—0,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	—0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,1
60,0	—0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,1

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—1,5	—1,3	-1,1	0,7	0,3	0,2	0,6	0,9	1,2	1,4	1,5	1,5
88,0	—1,5	—1,4	-1,1	-0,7	—0,3	0,2	0,6	1,0	1,3	1,5	1,5	1,4
87,0	—1,6	—1,5	—1,2	-0,8	-0,3	0,2	0,7	1,0	1,4	1,5	1,5	1,4
86,0	—1,6	—1,6	-1,2	-0,8	0,3	0,3	0,7	1,1	1,4	1,5	1,6	1,4
85,0	-1,6	—1,8	—1,1	-1,0	—0,2	0,4	0,7	1,0	1,6	1,6	1,6	1,3
84,0	—1,8	—1,7	—1,4	—1,0	0,0	0,7	0,8	1,0	1,4	1,5	1,6	1,4
83,0	—1,9	—1,7	-1,4	—1,0	0,0	0,8	0,9	1,0	1,3	1,4	1,6	1,5
82,0	—1,9	—1,6	—1,4	-1,0	0,0	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,4
81,0	—1,9	—1,5	-1,3	-1,0	0,1	0,6	1,0	1,0	1,2	1,4	1,5	1,3
80,0	-1,9	—1,4	—1,1	-1,0	-0,2	0,4	1,0	1,0	1,2	1,4	1,4	1,2
79,0	—1,8	—1,3	—1,1	—0,9	—0,3	0,3	1,1	1,0	1,2	1,5	1,3	1,1
78,0	—1,7	—1,3	—1,1	—0,8	-0,3	0,3	1,0	1,1	1,2	1,4	1,2	1,0
77,0	—1,6	—1,3	—1,1	—0,7	-0,3	0,4	1,0	1,1	1,2	1,5	1,2	0,9
76,0	-1,5	—1,3	—1,1	—0,6	-0,3	0,3	0,9	1,2	1,2	1,4	1,2	0,9
75,0	—1,5	—1,2	—1,2	—0,6	-0,2	0,3	0,8	1,3	1,2	1,2	1,1	0,9
74,0	—1,4	—1,2	—1,1	—0,6	—0,2	0,2	0,7	1,3	1,2	1,1	1,1	0,8
73,0	-1,3	-1,1	—1,1	—0,6	—0,1	0,2	0,6	1,2	1,1	1,0	1,1	0,7
72,0	-1,1	-1,0	—1,0	0,6	0,2	0,1	0,5	1,1	1,1	1,0	1,0	0,6
71,0	—0,9	—0,9	—0,9	-0,7	—0,2	0,1	0,5	0,9	1,0	1,0	1,0	0,5
70,0	0,8	-0,8	—0,8	—0,7	—0,2	0,1	0,4	0,8	0,9	1,0	0,9	0,4
69,0	0,7	0,8	0,7	0,6	—0,3	0,1	0,4	0,7	0,8	0,9	0,8	0,3
68,0	—0,6	—0,7	0,6	0,6	—0,3	0,1	0,3	0,6	0,8	0,9	0,7	0,3
67,0	—0,5	—0,6	—0,4	—0,5	—0,4	0,0	0,3	0,5	0,7	0,8	0,6	0,2
66,0	—0,4	—0,6	—0,3	-0,4	—0,5	0,0	0,2	0,5	0,6	0,7	0,5	0,2
65,0	—0,3	—0,4	—0,3	—0,3	—0,4	0,0	0,2	0,4	0,5	0,6	0,4	0,2
64,0	—0,3	—0,3	—0,3	0,3	—0,3	0,0	0,1	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2
63,0	0,2	-0,3	—0,3	—0,2	-0,2	0,0	0,1	0,4	0,2	0,5	0,3	0,1
62,0	0,2	—0,3	—0,3	—0,1	—0,2	—0,1	0,1	0,3	0,2	0,4	0,3	0,0
61,0	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	-0,1	—0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,0
60,0	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	-0,1	—0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,4	—0,1

Таблица А.50 — **Лето E_{YY} ($B_Z<0$), мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	—0,2
88,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,2
87,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	—0,2	—0,2
86,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	—0,2	—0,2
85,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	—0,3	—0,3
84,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,2	—0,1	—0,3	—0,4
83,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	—0,1	—0,3	—0,4
82,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	—0,1	—0,3	—0,4
81,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	—0,2	—0,3	—0,3
80,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	—0,1	—0,3	—0,3	—0,2
79,0	0,0	0,2	0,2	—0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,3	—0,3	—0,1
78,0	0,0	0,2	0,2	—0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	—0,2	—0,3	—0,3	—0,1
77,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2	0,0
76,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2	0,0
75,0	0,0	0,1	0,1	0,0	—0,1	0,0	0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,1	0,0
74,0	0,0	0,1	0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,1	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1	0,0
73,0	0,0	0,1	0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0
72,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0
71,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0
70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0
69,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0
68,0	—0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0
67,0	—0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0
66,0	—0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65,0	—0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64,0	—0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
63,0	—0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
62,0	—0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
61,0	—0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60,0	—0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—0,2	—0,2	—0,3	—0,2	—0,2	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
88,0	—0,2	—0,3	—0,3	—0,2	—0,2	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
87,0	—0,2	—0,3	—0,3	—0,3	—0,2	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
86,0	—0,2	—0,2	—0,3	—0,3	—0,3	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,1	0,2
85,0	—0,2	—0,2	—0,3	—0,4	—0,3	—0,1	0,0	—0,1	0,0	0,2	0,1	0,2
84,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,3	—0,3	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	0,1	0,1	0,1
83,0	—0,1	0,0	0,0	—0,2	—0,3	0,0	—0,1	—0,2	—0,1	0,1	0,1	0,1
82,0	0,0	0,1	0,1	—0,1	—0,2	0,0	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	0,1	0,1
81,0	0,1	0,2	0,2	0,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	0,1	0,0
80,0	0,1	0,3	0,3	0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	0,0	0,1	0,0
79,0	0,1	0,4	0,3	0,1	0,0	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	0,0	0,2	—0,1
78,0	0,1	0,3	0,3	0,1	0,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,0
77,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,0	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,0
76,0	—0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,1	0,1
75,0	—0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	—0,1	—0,1	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
74,0	—0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
73,0	—0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
72,0	—0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
71,0	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
70,0	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
69,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	—0,1
68,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	—0,1
67,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	—0,1
66,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	—0,1
65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	—0,1
64,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
63,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,0	—0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1

Таблица А.51 — **Лето E_{YO} ($B_Z<0$), мВ/(м·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—0,3	—2,6	—2,0	—1,3	—0,4	0,5	1,4	2,3	3,0	3,5	3,7	3,6
88,0	—2,9	—2,7	—2,1	—1,4	—0,6	0,4	1,3	2,3	3,1	3,7	3,9	3,8
87,0	—2,9	—2,7	—2,2	—1,5	—0,7	0,3	1,3	2,3	3,2	3,8	4,1	3,9
86,0	—3,0	—2,8	—2,3	—1,5	—0,7	0,2	1,2	2,3	3,3	4,1	4,2	4,0
85,0	—3,2	—2,9	—2,5	—1,4	—0,7	0,3	1,0	2,3	3,3	4,6	4,2	4,1
84,0	—3,6	—3,6	—2,8	—1,3	—0,6	0,0	1,0	3,0	3,9	4,5	4,0	4,3
83,0	—3,9	—3,9	—3,0	—1,3	—0,4	0,1	1,1	3,2	4,1	4,4	3,9	4,1
82,0	—4,2	—4,1	—3,0	—1,2	—0,3	0,3	1,2	3,2	4,1	4,3	3,7	3,8
81,0	—4,4	—4,1	—2,9	—1,1	—0,2	0,7	1,4	3,0	4,2	4,1	3,6	3,3
80,0	—4,4	—4,0	—2,6	—1,2	—0,2	1,3	1,6	2,6	4,2	3,8	3,6	2,5
79,0	—4,4	—3,8	—2,4	—1,1	0,0	1,5	1,7	2,4	3,9	3,5	3,3	2,0
78,0	—4,2	—3,4	—2,2	—0,8	0,3	1,5	1,7	2,3	3,5	3,3	2,8	1,6
77,0	—3,9	—3,0	—1,9	—0,5	0,7	1,1	1,6	2,3	2,9	3,1	2,1	1,2
76,0	—3,6	—2,9	—1,8	—0,2	1,0	1,2	1,5	2,3	2,6	2,5	1,5	0,9
75,0	—3,4	—3,0	—1,6	0,1	1,2	1,6	1,5	2,5	2,6	1,8	1,1	0,5
74,0	—3,2	—3,0	—1,3	0,3	1,3	1,7	1,5	2,4	2,3	1,3	0,7	0,2
73,0	—2,9	—2,9	—1,0	0,5	1,3	1,6	1,6	2,3	1,9	0,9	0,4	0,0
72,0	—2,6	—2,7	—0,7	0,7	1,3	1,4	1,7	2,1	1,4	0,7	0,2	—0,3
71,0	—2,3	—2,4	—0,2	0,8	1,2	1,1	1,9	1,8	0,9	0,5	0,0	—0,5
70,0	—2,0	—2,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,9	1,6	0,6	0,3	—0,1	—0,6
69,0	—1,8	—1,5	0,1	0,6	0,8	0,9	1,8	1,3	0,4	0,2	—0,2	—0,7
68,0	—1,6	—0,9	0,0	0,3	0,6	0,9	1,6	1,0	0,4	0,1	—0,2	—0,6
67,0	—1,4	—0,2	—0,3	0,0	0,3	1,0	1,4	0,7	0,4	0,0	—0,2	—0,6
66,0	—1,2	0,1	—0,4	—0,2	0,2	1,0	1,2	0,5	0,4	—0,1	—0,1	—0,5
65,0	—1,0	0,0	—0,4	—0,3	0,1	0,9	1,0	0,4	0,4	—0,1	—0,1	—0,4
64,0	—0,8	—0,2	—0,4	—0,3	0,1	0,8	0,8	0,4	0,3	—0,1	—0,1	—0,3
63,0	—0,7	—0,2	—0,4	—0,2	0,1	0,9	0,5	0,2	0,5	—0,2	—0,1	—0,3
62,0	—0,9	0,0	—0,3	—0,1	0,0	0,7	0,5	0,1	0,4	—0,1	0,0	—0,2
61,0	—1,0	0,1	—0,3	—0,1	0,0	0,5	0,5	0,1	0,3	—0,1	0,0	—0,1
60,0	—0,9	0,1	—0,3	0,0	0,0	0,4	0,4	0,1	0,2	—0,1	0,0	0,0

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	3,2	2,6	1,8	0,9	0,0	—0,9	—1,7	—2,3	—2,7	—3,1	—3,2	—3,2
88,0	3,3	2,6	1,7	0,8	—0,1	—1,0	—1,7	—2,3	—2,7	—3,0	—3,1	—3,1
87,0	3,4	2,5	1,6	0,6	—0,2	—1,1	—1,9	—2,4	—2,7	—2,9	—2,9	—2,9
86,0	3,6	2,3	1,5	0,4	—0,3	—1,1	—2,0	—2,6	—2,6	—3,0	—2,6	—2,6
85,0	3,9	1,9	1,6	0,0	—0,3	—1,0	—2,3	—2,9	—2,3	—3,3	—2,1	—2,2
84,0	3,1	2,1	0,9	0,0	—0,1	—0,5	—2,1	—2,5	—2,7	—3,7	—1,5	—1,6
83,0	2,7	2,1	0,8	0,1	0,0	—0,3	—1,9	—2,4	—2,9	—3,8	—1,2	—1,5
82,0	2,6	2,3	0,9	0,1	0,1	—0,3	—1,7	—2,3	—2,9	—3,8	—1,3	—1,5
81,0	2,5	2,5	1,1	0,1	0,1	—0,4	—1,4	—2,3	—3,0	—3,6	—1,5	—1,8
80,0	2,5	2,9	1,5	0,0	0,1	—0,6	—0,9	—2,3	—3,1	—3,0	—2,0	—2,3
79,0	2,2	2,8	1,7	0,2	0,2	—0,5	—0,5	—2,1	—2,8	—2,8	—2,4	—2,7
78,0	1,9	2,4	1,6	0,5	0,4	—0,1	—0,2	—1,9	—2,5	—2,7	—2,7	—3,0
77,0	1,6	1,8	1,3	0,8	0,6	0,6	0,1	—1,5	—2,0	—2,6	—3,1	—3,3
76,0	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9	1,0	0,3	—0,8	—1,4	—2,7	—3,4	—3,4
75,0	0,4	0,8	0,8	0,9	1,2	1,2	0,4	0,0	—1,0	—2,7	—3,5	—3,3
74,0	0,0	0,6	0,7	0,8	1,1	1,2	0,5	0,5	—0,7	—2,5	—3,3	—3,1
73,0	—0,2	0,4	0,5	0,5	1,0	1,2	0,6	0,7	—0,4	—2,1	—3,1	—2,8
72,0	—0,4	0,2	0,1	0,3	0,9	1,2	0,8	0,6	—0,3	—1,6	—2,7	—2,6
71,0	—0,5	0,0	—0,2	0,2	1,0	0,9	0,8	0,6	—0,1	—1,0	—2,3	—2,3
70,0	—0,5	—0,1	—0,4	0,2	0,9	0,6	0,5	0,8	0,2	—0,6	—1,9	—2,1
69,0	—0,5	—0,2	—0,4	0,1	0,7	0,4	0,4	1,0	0,4	—0,4	—1,5	—1,9
68,0	—0,5	—0,4	—0,4	0,1	0,4	0,3	0,5	1,0	0,5	—0,2	—1,1	—1,8
67,0	—0,4	—0,5	—0,2	0,1	—0,1	0,2	0,6	1,0	0,5	0,0	—0,7	—1,7
66,0	—0,4	—0,6	—0,2	0,1	—0,4	0,2	0,6	1,0	0,5	0,2	—0,4	—1,5
65,0	—0,4	—0,5	—0,2	—0,1	—0,4	0,2	0,5	1,0	0,5	0,3	—0,2	—1,3
64,0	—0,3	—0,4	—0,3	—0,2	—0,3	0,2	0,3	1,1	0,5	0,3	—0,1	—0,9
63,0	—0,3	—0,5	—0,3	—0,2	—0,4	0,2	0,1	1,1	0,4	0,5	0,1	—0,8
62,0	—0,2	—0,4	—0,3	—0,1	—0,2	—0,2	0,2	0,8	0,5	0,4	0,3	—0,6
61,0	—0,1	—0,3	—0,3	—0,1	—0,1	—0,3	0,2	0,4	0,5	0,4	0,5	—0,5
60,0	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	—0,1	—0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,7	—0,6

Таблица А 52 — Лето $J_{\parallel Z}$ ($B_z<0$), нА/(м²·нТл)

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	3,1	—2,2	—1,2	4,6	4,9	—2,2	—1,9	0,8	0,4	—3,4	—2,3	0,6
88,0	1,6	—0,1	1,1	1,7	2,5	1,9	1,2	3,3	0,8	—0,6	0,7	1,6
87,0	2,9	0,5	—1,0	3,7	2,6	1,1	1,8	2,2	0,7	0,1	0,3	—1,1
86,0	2,6	1,4	0,5	1,1	1,2	—0,6	0,1	3,0	0,7	0,5	0,5	—2,5
85,0	6,2	—5,5	—17,5	—15,3	—2,9	—20,8	0,3	10,1	34,9	21,3	—0,5	—4,9
84,0	—11,3	—5,8	—2,9	—0,9	—6,5	11,6	—18,1	—19,0	—18,5	—12,7	1,9	—21,0
83,0	—10,9	—5,2	—1,2	—0,8	—5,2	14,3	—18,0	—17,2	—15,7	—12,6	2,6	—20,1
82,0	—10,5	—5,2	—0,2	—2,7	—7,2	14,8	—15,2	—14,9	—17,0	—12,4	4,4	—17,8
81,0	—8,6	—4,3	0,9	0,1	—8,3	12,9	—16,7	—16,1	—18,4	—14,6	—1,9	—24,3
80,0	—6,8	—1,7	2,6	3,1	—0,8	—20,5	—0,3	—17,3	—57,2	—34,6	—39,2	—9,7
79,0	—7,9	—2,4	3,2	3,6	—1,8	—21,9	—1,4	—18,7	—61,8	—34,6	—30,3	—3,6
78,0	—6,6	—2,0	2,6	4,1	—2,0	—25,5	—2,7	—19,8	—60,7	—38,6	—41,2	—5,9
77,0	17,0	—10,4	—11,7	—7,6	—12,2	—22,9	—18,6	—18,7	16,4	—29,1	—8,5	1,3
76,0	8,1	—7,7	—1,4	0,1	—11,9	—19,4	—12,7	—18,8	13,4	—26,6	—0,9	2,5
75,0	—11,0	—6,4	9,5	—18,7	—48,5	—83,5	—34,6	—0,8	—26,2	—18,3	—13,8	—20,7
74,0	—5,5	—9,0	—8,0	—28,0	—56,2	—73,2	—43,9	—3,6	—24,7	—19,8	—17,8	—18,0
73,0	—8,0	—13,1	—13,2	—26,4	—47,0	—68,3	—11,9	—3,9	—41,4	—27,0	—10,0	—12,8
72,0	—7,9	—11,2	—3,8	—22,7	—48,8	—71,6	—15,7	—2,6	—33,5	—23,2	—9,3	—12,7
71,0	—22,7	—1,0	—40,0	—64,2	—81,4	—6,6	—17,0	—46,6	—3,8	—9,1	—25,1	—1,5
70,0	—23,1	1,5	—29,4	—45,0	—65,8	—15,2	—19,6	—42,6	0,3	—4,6	—20,9	0,8
69,0	—24,3	3,4	—26,6	—47,2	—80,4	—22,7	—25,4	—44,0	—4,9	—3,7	—18,5	0,4
68,0	—18,2	—0,4	—24,0	—31,0	—55,6	—9,7	—24,2	—48,3	—9,6	—1,3	5,4	12,2
67,0	18,5	—34,6	23,7	70,2	71,4	21,1	—10,0	19,3	5,3	3,2	9,6	8,1
66,0	19,1	—24,5	16,0	37,2	64,2	28,1	4,0	24,7	6,7	1,3	—3,5	—4,5
65,0	11,2	—29,7	1,7	40,4	40,3	4,6	—11,8	24,4	8,9	3,4	—2,2	—5,2
64,0	—56,6	—11,3	—74,1	—12,6	4,9	39,1	16,2	—20,6	14,7	7,6	5,0	4,1
63,0	37,9	98,8	190,5	58,9	30,9	—34,9	31,4	56,8	—23,8	—14,6	—28,8	—19,7
62,0	21,9	4,0	—3,8	10,0	23,3	8,8	—0,6	5,9	9,4	7,8	6,5	2,6
61,0	24,4	2,5	—4,4	16,3	29,0	14,6	1,1	6,4	9,3	8,0	6,8	2,2
60,0	33,2	2,7	—6,9	15,5	30,4	16,3	1,6	5,7	10,1	8,1	6,8	1,9

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—2,7	—2,5	3,9	5,5	0,1	—0,7	6,1	3,2	1,1	—1,3	1,9	3,3
88,0	0,7	—2,4	0,0	—0,5	—2,5	—0,8	—0,1	1,4	—0,2	—0,7	—0,1	1,2
87,0	—2,3	—1,8	—2,4	—2,1	0,9	0,8	2,3	1,0	—2,2	0,6	1,8	2,8
86,0	—0,6	—1,2	—2,1	—0,8	0,4	1,6	1,1	—2,9	—1,0	1,3	1,1	0,1
85,0	—33,4	1,1,3	—38,4	—13,6	—0,2	4,4	16,3	27,3	—14,1	—12,4	—24,9	—8,5
84,0	—7,4	—1,5	9,1	22,7	8,3	—12,4	—11,7	—9,1	—8,3	—4,5	—13,7	—15,6
83,0	—7,0	—1,8	8,6	20,4	7,9	—12,3	—10,7	—7,6	—5,0	—2,5	—10,0	—15,5
82,0	—5,5	—1,2	7,8	23,7	8,1	—14,2	—10,2	—3,7	—2,8	—1,2	—6,3	—15,6
81,0	—5,6	0,2	9,3	24,4	10,5	—12,2	—10,2	—5,3	—3,7	—1,5	—7,4	—15,0
80,0	7,5	—4,4	—14,4	0,9	0,4	11,4	—3,0	0,5	4,3	8,9	12,3	13,8
79,0	5,4	—5,9	—13,8	—0,1	—0,6	10,9	—4,0	18,3	62,1	28,5	8,5	11,2
78,0	9,7	—7,7	—18,2	—1,9	0,2	12,2	1,4	3,1	—9,8	3,7	0,5	6,6
77,0	7,9	15,8	14,2	—0,6	17,3	7,3	—8,6	—12,0	—37,4	—44,8	—15,8	—6,5
76,0	1,7	9,1	10,0	0,7	22,7	8,5	—3,9	10,1	14,7	—12,8	—7,7	—7,7
75,0	5,7	—13,0	6,7	25,6	27,0	27,0	26,8	6,6	7,8	14,0	6,3	—5,2
74,0	10,2	18,3	22,5	23,1	21,8	25,8	43,2	7,5	—4,6	6,4	—1,9	—4,4
73,0	8,5	34,3	84,7	51,1	31,3	31,9	49,7	6,4	—19,5	4,4	3,6	—1,6
72,0	7,4	11,9	37,2	25,9	24,7	27,0	—12,6	—12,1	4,6	11,3	4,6	—7,3
71,0	1,6	—2,5	5,5	25,6	23,6	38,3	27,5	26,4	43,5	10,1	—18,5	2,7
70,0	2,5	1,0	12,9	51,9	46,5	47,5	52,2	63,7	76,4	40,8	—5,4	4,4
69,0	3,0	7,0	16,9	33,6	25,7	46,6	81,0	71,1	57,5	41,0	—4,3	4,6
68,0	4,3	8,5	12,0	34,9	23,2	22,6	35,4	20,1	—35,9	—6,8	—5,0	4,7
67,0	—6,1	16,0	—14,6	—32,2	—2,6	—10,8	—18,6	—7,9	0,7	—29,3	1,5	2,1
66,0	—7,2	15,9	—9,2	—25,1	4,5	8,9	—13,1	2,5	15,1	—12,1	—11,7	3,0
65,0	—5,9	16,2	—8,1	—25,6	—4,7	—12,0	—14,1	—5,4	—5,6	—33,9	—14,7	3,1
64,0	2,6	—48,4	—28,3	12,9	—19,6	—32,9	2,2	—7,6	—31,5	38,7	23,6	—67,6
63,0	—14,6	4,6	1,1	10,0	27,7	—19,7	—11,0	—47,3	8,7	—30,1	29,7	104,9
62,0	—2,7	2,2	16,5	—1,2	—7,2	5,6	—13,2	—19,1	—24,4	—16,7	—17,5	—23,9
61,0	—3,4	1,7	16,1	0,3	—5,0	12,3	—6,6	—8,9	—14,1	—8,3	—16,3	—22,8
60,0	—3,4	1,7	16,5	1,4	—4,8	15,5	—3,6	—4,4	—8,7	—4,2	—12,9	—26,0

Таблица А.53 — **Лето $J \parallel y$ ($B_z < 0$), нА/(м²·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—13,1	—12,2	—12,8	—13,7	—13,4	—13,6	—14,1	—13,6	—13,6	—14,0	—13,9	—13,7
88,0	—13,6	—13,1	—13,4	—13,5	—13,5	—13,1	—13,4	—13,6	—13,9	—14,7	—14,5	—14,5
87,0	—13,7	—13,0	—12,9	—13,8	—13,0	—13,2	—13,8	—13,8	—13,6	—14,0	—14,2	—14,7
86,0	—14,3	—13,3	—12,7	—13,2	—12,2	—12,1	—13,4	—13,9	—14,0	—14,5	—14,6	—14,9
85,0	—3,7	—8,6	—16,2	—13,7	—16,5	—26,7	—20,1	—23,7	—25,8	—30,6	—23,8	—33,2
84,0	—9,0	—9,5	—2,0	—5,6	—10,8	0,3	—2,2	—19,8	—25,4	—31,2	—29,6	—12,6
83,0	—8,6	—10,0	—2,9	—5,2	—11,1	—1,2	—1,2	—19,4	—25,6	—30,3	—29,8	—13,2
82,0	—8,5	—9,0	—1,9	—4,2	—10,0	—1,7	—3,2	—21,5	—27,0	—31,3	—31,4	—13,2
81,0	—8,2	—8,1	—1,5	—5,6	—11,0	—0,5	—3,0	—20,9	—26,4	—33,8	—34,9	—14,9
80,0	10,2	7,9	3,8	11,4	7,4	—1,0	—4,2	—3,5	—5,1	3,9	9,4	5,2
79,0	8,6	6,4	1,7	11,7	7,7	—1,0	—3,3	—4,0	—11,2	1,2	12,0	9,5
78,0	9,4	6 9	2,1	12,0	7,7	—0,9	—4,1	—4,0	—9,9	—2,4	8,6	10,3
77,0	2,2	—0,5	—4,4	—7,9	—11,2	—5,9	—12,1	—14,2	—9,3	6,1	13,3	7,6
76,0	—1,0	—3,1	—7,3	—10,3	—12,3	—5,7	—9,1	—15,3	—11,7	6,4	16,3	8,2
75,0	—2,0	—4,5	—5,9	—2,9	6,1	10,1	0,9	11,5	14,4	6,7	3,6	0,4
74,0	—1,1	—2,9	—4,3	—4,2	7,5	14,5	6,1	7,7	12,2	7,6	2,7	0 7
73,0	—1,6	—3,5	—3,5	—1,0	5,8	12,6	3,3	5,0	8,3	7,2	3,8	0,9
72,0	—2,3	—5,8	—6,7	—2,4	5,8	11,0	2,0	7,2	9,4	6,1	3,0	1,1
71,0	—3,2	—2,0	—2,4	1,8	8,7	4,8	4,3	7,8	10,5	5,5	0,6	3,1
70,0	—3,0	—0,1	1,8	4,1	6,1	3,6	3,0	7,3	9,6	5,5	1,6	3,4
69,0	—4,1	0,3	1,4	3,9	5,5	2,6	3,0	6,3	9,6	5,7	1,4	3,3
68,0	—4,3	—0,4	1,9	5,5	7,9	2,9	2,7	5,4	7,8	5,3	2,8	3,3
67,0	23,4	25,3	28,1	7,4	14,4	11,8	—2,8	—6,0	—5,7	—1,7	—1,3	—0,1
66,0	18,2	22,3	25,9	4,0	13,2	9,5	—1,0	—4,5	—5,2	—2,5	—1,6	—0,7
65,0	18,6	19,5	23,6	1,8	9,9	10,7	—2,1	—4,0	—5,3	—2,3	—1,5	—1,0
64,0	—35,1	—34,6	—18,1	2,4	—11,8	—7,1	25,4	—5,5	3,8	1,5	0,8	—1,6
63,0	37,7	27,4	—7,2	18,1	6,7	—40,0	—24,6	14,4	2,7	—0,2	—1,9	1,9
62,0	—9,2	—6,1	—12,2	—10,0	—12,7	1,9	1,3	—2,8	—1,9	—1,4	0,0	—0,7
61,0	—7,5	—5,2	—9,7	—9,9	—11,4	3,7	1,7	—2,9	—2,0	—1,5	0,1	—0,7
60,0	—6,7	—4,3	—8,7	—8,8	—11,7	4,0	1,7	—3,0	—1,7	—1,4	0,1	—0,8

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—14,6	—14,5	—14,1	—13,8	—15,0	—13,5	—12,5	—12,5	—14,7	—14,3	—13,4	—13,5
88,0	—14,8	—15,8	—15,1	—15,6	—16,3	—15,2	—15,4	—14,7	—15,1	—14,2	—13,6	—13,5
87,0	—15,0	—15,6	—15,9	—16,0	—15,7	—15,5	—14,5	—15,7	—16,1	—14,5	—14,1	—13,9
86,0	—14,4	—15,6	—16,6	—16,4	—16,5	—15,8	—16,5	—16,8	—16,4	—14,9	—14,7	—14,7
85,0	—31,8	—28,4	—17,9	—0,2	9,2	3,2	—6,1	4,0	—1,7	—14,9	—6,7	—11,5
84,0	—16,1	—11,0	—12,3	—8,3	3,0	—7,9	—7,8	—7,8	—3,2	—5,8	—3,1	—4,3
83,0	—15,7	—11,3	—11,9	—8,6	1,8	—8,2	—7,7	—7,2	—4,0	—6,5	—3,0	—3,2
82,0	—15,6	—11,8	—12,8	—8,0	2,7	—9,2	—8,8	—6,6	—2,3	—6,8	—3,7	—4,2
81,0	—17,2	—11,2	—11,8	—7,3	4,0	—8 2	—8,2	—6,2	—1,3	—5,4	—3,0	—3,8
80,0	—4,9	—20,1	—26,9	—25,0	—23,4	—11,2	—8,7	—6,2	—3,6	1,0	—6,6	2,4
79,0	—3,7	—20,9	—27,8	—25,5	—24,8	—12,1	—9,4	—10,2	—2,5	2,9	—5,5	—0,4
78,0	—3,9	—23,1	—30,3	—27,9	—27,9	—15,8	—8,1	1,8	—6,2	—11,0	—11,9	1,5
77,0	16,4	16,8	9,3	4,1	6,1	10,8	7,4	9,1	15,1	7,9	7,6	2,7
76,0	14,7	16,2	9,2	7,9	12,2	11,9	10,4	7,8	10,9	8,4	10,1	3,8
75,0	13,6	16,6	11,2	0,1	—16,6	—11,4	—6,8	—0,8	—2,1	3,3	—2,5	—3,5
74,0	16,1	15,0	5,2	—7,4	—16,4	—9,9	—7,4	—0,3	—0,4	3,2	—2,6	—2,5
73,0	13,2	10,6	—9,4	—11,1	—15,5	—5,9	—4,8	—1,2	0,0	4,2	—2,2	—2,1
72,0	12,1	11,3	1,6	1,6	0,5	—3,0	—8,6	—1,3	—0,7	4,0	—2,5	—3,7
71,0	1,1	5,6	15,9	19,9	10,9	—13,3	—7,2	—10,6	—1,2	0,8	5,9	5,6
70,0	1,4	5,6	13,5	14,2	2,4	—12,3	—1,8	—7,5	—0,8	1,0	5,9	4,5
69,0	1,5	5,3	11,8	16,4	12,0	—4,5	11,0	—0,6	0,9	1,4	6,0	3,4
68,0	1,7	5,0	10,6	14,0	12,3	—2,1	—6,2	—9,9	—1,8	1,7	3,1	2,1
67,0	—3,6	—5,7	—1,3	—3,2	3,3	19,1	11,7	—3,5	—5,0	—1,4	—8,4	0,4
66,0	—3,8	—5,8	—1,5	—4,0	3,2	18,7	16,2	5,9	1,0	—2,1	—9,9	—0,1
65,0	—3,7	—5,7	—1,4	—3,5	1,7	20,9	10,8	—0,4	—5,8	—1,9	—8,8	4,1
64,0	6,3	4,1	—1,4	6,3	—3,4	—21,0	—38,5	—20,9	—3,1	8,3	21,9	11,3
63,0	—9,9	0,0	4,0	—6,5	41,9	45,0	50,2	35,5	5,9	—23,3	—15,0	—0,3
62,0	—0,5	1,3	—1,9	—0,6	—8,6	—12,2	3,3	—4,4	—6,7	3,9	—3,5	—12,8
61,0	—0,4	1,2	—1,8	—0,7	—8,1	—10,3	5,1	—0,8	—1,8	5,4	—3,0	—13,0
60,0	—0,4	1,1	—1,9	—1,2	—8,7	—10,5	4,4	0,7	—0,4	5,3	—1,7	—14,8

Таблица А.54 — **Лето $J_{\parallel O}$ ($B_z<0$), нА/(м²·нТл)**

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89,0	—46,5	—32,9	—41,3	—53,5	—55,2	—40,4	—43,1	—49,7	—48,5	—35,0	—41,5	—44,7
88,0	—43,3	—34,8	—40,2	—39,5	—40,5	—40,2	—34,8	—43,7	—35,7	—31,2	—41,0	—39,8
87,0	—44,1	—41,2	—38,9	—44,7	—40,9	—39,6	—38,7	—42,8	—35,3	—36,0	—40,6	—39,9
86,0	—44,6	—39,4	—38,1	—38,1	—35,6	—32,3	—37,4	—45,9	—37,6	—37,4	—42,3	—34,2
85,0	—9,5	—52,5	—60,2	—83,5	—68,3	—110,5	—77,8	—29,8	39,9	—43,2	—32,3	—13,7
84,0	—5,3	9,6	35,5	13,3	7,4	56,9	91,5	49,8	30,3	—0,3	26,0	—45,9
83,0	—3,4	8,6	28,6	14,6	1,8	43,0	89,8	40,6	20,1	—1,7	20,8	—48,9
82,0	—10,0	8,2	26,6	18,6	8,7	36,4	75,1	36,9	26,6	—1,4	14,6	—51,6
81,0	—15,0	4,6	22,3	9,4	6,7	43,7	83,2	39,3	32,2	3,1	21,0	—48,3
80,0	20,7	42,2	51,1	65,4	103,3	62,5	66,2	105,6	24,3	27,4	—52,8	—25,8
79,0	18,6	43,7	51,0	67,4	106,0	61,0	64,9	114,2	40,8	24,4	—63,7	—34,1
78,0	14,2	42,6	49,1	67,3	109,0	62,3	67,5	115,4	39,3	24,3	—56,7	—30,3
77,0	—30,0	—26,1	—7,4	—4,7	—18,5	55,5	81,8	105,4	158,1	30,5	26,4	21,3
76,0	—14,2	—55,4	—33,0	—2,7	—13,9	50,1	61,2	104,0	165,8	29,9	18,1	16,3
75,0	32,2	49,9	88,8	102,9	83,7	68,3	158,3	82,7	—31,2	—5,1	—7,2	—19,4
74,0	7,4	51,8	93,5	103,0	84,8	56,6	131,6	79 1	—32,6	—4,8	—6,3	—21,0
73,0	13,0	83,9	113,3	98,3	98,4	41,4	89,9	80,9	—3,3	—7,6	—13,3	—25,3
72,0	14,9	73,8	119,2	107,2	94,3	49,7	104,3	72,6	1,8	—3,9	—18,5	—28,7
71,0	22,8	108,5	71,8	68,1	—9,3	42,3	—52,8	—124,5	—51,5	—41,7	—26,9	18,7
70,0	27,7	100,5	47,4	20,2	11,2	67,9	—36,3	—123,0	—50,7	—37,8	—21,1	20,7
69,0	20,2	95,2	35,5	15,6	12,2	65,9	—25,6	—116,1	—49,0	—41,5	—22,5	17,9
68,0	9,7	100,4	32,5	—4,3	1,3	61,9	—39,9	—99,6	—37,4	—35,9	—2,7	21,5
67,0	65,3	—92,1	—54,2	—38,2	37,0	5,6	—42,9	28,9	—11,4	7,7	8,6	21,9
66,0	41,8	—88,4	—56,3	—13,2	36,2	—21,8	—45,7	17,0	—12,7	14,8	6,6	13,6
65,0	63,4	—66,7	—33,4	—13,9	—5,8	—47,2	—97,3	—5,2	—14,5	17,2	9,9	11,1
64,0	—202,7	—118,2	—150,6	—59,3	—90,0	—1,3	—38,4	—103,5	19,9	0,4	7,1	14,2
63,0	—56,1	—21,2	2,2	6,1	—23,3	—224,7	—11,7	56,4	—103,9	—49,0	—62,5	—34,0
62,0	20,2	—4,3	—8,5	—21,4	—7,0	—4,7	—15,5	8,6	12,3	9,5	—0,5	—9,5
61,0	28,6	—6,2	—16,2	—29,3	—2,9	5,3	—12,7	11,7	12,2	9,9	—0,3	—10,3
60,0	42,7	—8,5	—19,1	—30,9	3,8	11,1	—10,3	12,9	15,0	10,8	0,3	—11,3

Продолжение

Исправленная геомагнитная широта, град	Местное магнитное время, ч											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
89,0	—35,4	—32,2	—44,4	—42,6	—29,9	—25,5	—38,6	—32,9	—35,0	—32,2	—40,9	—42,2
88,0	—41,1	—35,5	—42,0	—43,7	—37,4	—41,6	—44,9	—45,4	—44,6	—39,7	—43,5	—41,0
87,0	—41,8	—43,2	—42,5	—45,1	—45,2	—48,5	—49,6	—47,1	—42,4	—43,1	—45,9	—42,2
86,0	—44,2	—41,1	—45,4	—47,5	—47,9	—50,3	—54,4	—46,1	—43,7	—47,7	—47,0	—38,8
85,0	—172,4	—76,8	—181,0	—100,0	—95,2	—87,2	—32,5	35,4	—54,6	—14,4	—19,4	—26,5
84,0	—15,6	—23,2	16,6	31,6	19,8	—16,3	22,0	15,5	10,5	77,7	12,8	—43,5
83,0	—16,6	—22,0	17,1	34,7	20,9	—14,4	19,4	17,4	—0,1	77,9	8,0	—45,0
82,0	—21,2	—22,4	17,9	34,5	23,9	—13,2	17,9	11,5	2,3	74,5	2,4	—49,4
81,0	—22,3	—20,7	18,5	36,3	23,4	—11,9	18,9	15,0	6,5	77,7	5,7	—49,8
80,0	—48,7	—138,5	—165,8	—104,7	—90,1	—29,7	—44,7	—7,3	34,6	13,3	—20,6	—41,4
79,0	—48,8	—142,0	—170,7	—111,6	—96,6	—32,0	—45,1	—46,9	—71,7	—28,6	1,9	—26,5
78,0	—58,9	—152,0	—180,4	—120,0	—103,3	—37,5	—57,5	—22,5	50,9	49,3	18,4	—18,1
77,0	—39,8	—56,6	—81,8	—125,6	—109,2	—99,9	—94,4	5,9	59,9	13,1	—29,0	—28,0
76,0	—49,1	—73,6	—100,2	—127,2	—110,6	—114,3	—100,3	—28,1	—45,2	—49,2	—48,2	—11,9
75,0	18,4	26,3	23,4	—2,6	—68,5	—141,0	—108,5	—139,3	—140,5	—89,3	—40,1	—10,2
74,0	39,2	57,2	2,6	—71,7	—102,3	—127,6	—107,6	—137,1	—113,1	—65,5	—11,6	—9,0
73,0	13,1	—8,3	—64,7	—64,5	—69,0	—92,9	—90,9	—158,0	—115,3	—60,5	—33,0	—13,8
72,0	3,7	—2,3	—24,7	18,4	51,1	—59,5	—150,1	—179,0	—145,8	—70,8	—24,3	—3,9
71,0	36,9	19,5	108,3	134,8	40,2	—35,7	—46,2	—5,0	—33,5	—26,6	46,7	32,4
70,0	37,7	28,8	99,4	105,8	—36,6	—9,7	42,2	44,2	—37,4	—75,9	13,8	17,4
69,0	32,8	24,6	91,4	126,4	54,4	58,5	129,7	90,7	17,1	—24,5	18,1	13,4
68,0	30,8	19,2	76,7	111,1	47,1	58,3	48,9	11,2	—28,5	14,4	—3,9	4,3
67,0	7,5	52,9	12,9	—15,3	85,5	92,4	27,0	1,0	22,1	—9,5	—41,7	29,1
66,0	7,7	52,6	12,5	—22,9	89,1	90,5	65,7	66,7	65,2	—10,5	—39,3	26,9
65,0	9,6	53,5	13,6	—19 0	75,2	109,3	32,0	30,0	30 7	—12,5	—13,3	47,2
64,0	30,9	—71,3	—43,5	36,6	—39,6	—35,9	—43,6	—85,8	—94,9	4,3	0,9	—119,4
63,0	—38,2	68,3	70,5	94,5	165,6	14,1	154,9	20,1	64,1	—42,8	—4,9	74,2
62,0	—12,8	—7,0	14,6	4,5	—16,6	52,3	14,8	18,6	17 6	19,4	2,9	—33,5
61,0	—13,9	—7,9	14,4	5,5	—13,8	53,2	18 7	31,8	25,2	24,3	1,3	—30,4
60,0	—14,4	—8,4	14,5	6,3	—12,9	57,4	23,2	37,0	25,1	21,6	2,1	—38,5

УДК 629.78.006.354 Т27 ОКСТУ 0080

Ключевые слова: высокие широты, ионосфера, электрическое поле, продольный ток, межпланетное магнитное поле, сезон года, электромагнитная обстановка, радиосвязь, навигация

Редактор *Л В. Афанасенко*
Технический редактор *Н С Гришанова*
Корректор *А В Прокофьева*

Сдано в наб 28 11 94 Подп в печ 01 02 95 Усл печ л 7,5 Усл кр-отт 7 75
Уч-изд л 11,45 Тираж 264 экз С 2061

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер, 14
Калужская типография стандартов, ул Московская, 256 Зак 2436
ПЛР № 040138

gost.e-ecolog.ru