

МГГ

Таблица №1

Мировой Центр Данных Б,  
Геофизическая станция

В014 Борок  
В014 В020К

$\varphi = 58^{\circ}02' N$

$\lambda = 38^{\circ}58' E$

1958г.

сентябрь - September

# Таблица №2

Станция: Борок

Содержание:

1. Таблицы комитета N 10
2. Таблицы перечня лент
3. Ленты

# Таблица №3

Станция:

Борок

Установка земных токов

Развертка 90 мм/час

Начальник станции

Раструсин Ю.Б.

Станция: Борок  
Station: Borok

таблица /Table/ I

Развертка: 90 мм в час  
Time scale: 90 mm per hour

Широта /Latitude/: 58°02' N

Долгота /Longitude/: 38°58' E

Месяц: Сентябрь  
Month: September

Год: 1958  
Year: 1958

УЗТ — Earth-current installation

Чувств. /цена деления/: с-ю..... в-з.....  $\frac{mV}{mm.km}$  — Sensitivity: N-S..... E-W.....  $\frac{mV}{mm.km}$

Попр. вр. — Time correction

пуск — time of the record beginning

остановка — time of the record stopping

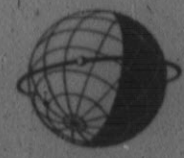
↑  
С.В.  
полярность записи — polarity of the record

↙ 4,8 mV ↘  
градуировка и величина градуировочного сигнала —  
calibration and the value of calibration signal

Время на лентах указано по Гринвичу — time is given in GMT



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ГЕОДЕЗИИ И ГЕОФИЗИКИ  
АССОЦИАЦИЯ ГЕОМАГНЕТИЗМА И АЭРОНОМИИ  
КОМИТЕТ ПО БЫСТРЫМ МАГНИТНЫМ ВАРИАЦИЯМ  
И ЗЕМНЫМ ТОКАМ



Обсерватория Борок  
Месяц сентябрь 1958 Цена деления  
Значение для К9 γ  $\gamma/mm$  или  $mV/Km/mm$   
Развертка 90  $\gamma/sec/mm$   
H(X) \_\_\_\_\_  
D(Y) \_\_\_\_\_  
Z \_\_\_\_\_  
E \_\_\_\_\_  
Цена деления для про- водных \_\_\_\_\_  
 $\frac{dX}{dt}$   $\frac{dH}{dt}$   
 $\frac{dY}{dt}$   $\frac{dD}{dt}$   
 $\frac{dZ}{dt}$

Магнитограммы и теллуорограммы с быстрой разверткой

Таблица 1: pt — пути колебаний.

Число	Все явления			Отдельные серии колебаний				Примечание
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу		Характеристика	Наибольшее колебание (2)	
	начало	конец		начало	конец (1)			

Таблица 2: ps — устойчивые колебания.

Число	Все явления			Специальные интервалы				Примечание		
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу (3)		Характеристика	Наибольшее колебание (1)	Цена деления в мВ/мм.км	C-10	B-3
	начало	конец		начало	конец					
20	02 <sup>00</sup>	11 <sup>00</sup>	B	06 <sup>36</sup>	06 <sup>40</sup>	B	25 <sup>0</sup>	0.5	0.133	0.193
21	01 <sup>22</sup>	11 <sup>00</sup>	B	06 <sup>00</sup>	05 <sup>31</sup>	B	25 <sup>0</sup>	0.3	0.133	0.193
22	03 <sup>25</sup>	13 <sup>00</sup>	B	07 <sup>10</sup>	05 <sup>00</sup>	AR	30 <sup>0</sup>	0.6	0.130	0.193
23	05 <sup>17</sup>	12 <sup>00</sup>	C							
24	00 <sup>00</sup>	12 <sup>40</sup>	B	02 <sup>29</sup>	02 <sup>34</sup>	B	35 <sup>0</sup>	0.5	0.133	0.193
25	04 <sup>07</sup>	12 <sup>00</sup>	C							
26	03 <sup>10</sup>	21 <sup>15</sup>	C							
27	03 <sup>41</sup>	07 <sup>41</sup>	C	07 <sup>14</sup>	07 <sup>38</sup>	B	25 <sup>0</sup>	0.2	0.137	0.193
28	00 <sup>40</sup>	15 <sup>15</sup>	B	05 <sup>05</sup>	06 <sup>23</sup>	B	30 <sup>0</sup>	0.3	0.140	0.193
29	01 <sup>03</sup>	12 <sup>25</sup>	B	01 <sup>12</sup>	02 <sup>10</sup>	B	40 <sup>0</sup>	0.5	0.152	0.193
				04 <sup>08</sup>	04 <sup>32</sup>	B	40 <sup>0</sup>	0.4	0.152	0.193
30	00 <sup>00</sup>	12 <sup>14</sup>	B	11 <sup>33</sup>	12 <sup>03</sup>	AR	15 <sup>0</sup>	0.4	0.137	0.193

(1) — на выбор (факультативно).  
(2) — на выбор, кроме случаев ptAR, которые по возможности должны быть указаны.  
(3) — на выбор, кроме случаев psA.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ГЕОДЕЗИИ И ГЕОФИЗИКИ  
АССОЦИАЦИЯ ГЕОМАГНЕТИЗМА И АЭРОНОМИИ  
КОМИТЕТ ПО БЫСТРЫМ МАГНИТНЫМ ВАРИАЦИЯМ  
И ЗЕМНЫМ ТОКАМ



Обсерватория Борок  
Месяц сентябрь 1958 Цена деления  
Значение для К9 γ  $\gamma/mm$  или  $mV/Km/mm$   
Развертка 90  $\gamma/sec/mm$   
H(X) \_\_\_\_\_  
D(Y) \_\_\_\_\_  
Z \_\_\_\_\_  
E \_\_\_\_\_  
Цена деления для про- водных \_\_\_\_\_  
 $\frac{dX}{dt}$   $\frac{dH}{dt}$   
 $\frac{dY}{dt}$   $\frac{dD}{dt}$   
 $\frac{dZ}{dt}$

Магнитограммы и теллуорограммы с быстрой разверткой

Таблица 1: pt — пути колебаний.

Число	Все явления			Отдельные серии колебаний				Примечание		
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу		Характеристика	Наибольшее колебание (2)	Цена деления в мВ/мм.км	C-10	B-3
	начало	конец		начало	конец (1)					
5	19 <sup>05</sup>	19 <sup>37</sup>	C	19 <sup>15</sup>	19 <sup>18</sup>	B	90 <sup>0</sup>	6.2	0.465	0.580
11	19 <sup>55</sup>	20 <sup>13</sup>	C	20 <sup>07</sup>	20 <sup>09</sup>	B	50 <sup>0</sup>	1.3	0.253	0.193
19	20 <sup>32</sup>	20 <sup>58</sup>	B	20 <sup>46</sup>	20 <sup>49</sup>	B	70 <sup>0</sup>	0.9	0.133	0.193
21	17 <sup>50</sup>	18 <sup>20</sup>	B	17 <sup>58</sup>	17 <sup>54</sup>	B	110 <sup>0</sup>	1.2	0.133	0.193
22	19 <sup>07</sup>	19 <sup>23</sup>	B	19 <sup>07</sup>	19 <sup>11</sup>	A	120 <sup>0</sup>	1.6	0.133	0.193
22	20 <sup>04</sup>	20 <sup>06</sup>	B	20 <sup>00</sup>	20 <sup>04</sup>	AR	110 <sup>0</sup>	2.2	0.133	0.193
22	21 <sup>46</sup>	22 <sup>19</sup>	A	21 <sup>46</sup>	21 <sup>51</sup>	AR	100 <sup>0</sup>	2.4	0.133	0.193
23	17 <sup>26</sup>	17 <sup>31</sup>	B	17 <sup>26</sup>	17 <sup>28</sup>	B	80 <sup>0</sup>	3.0	0.133	0.193
23	22 <sup>13</sup>	23 <sup>42</sup>	B	23 <sup>55</sup>	23 <sup>42</sup>	AR	100 <sup>0</sup>	2.5	0.133	0.193
24	18 <sup>22</sup>	18 <sup>50</sup>	B	18 <sup>36</sup>	18 <sup>39</sup>	BR	90 <sup>0</sup>	1.1	0.137	0.193
24	19 <sup>14</sup>	20 <sup>16</sup>	B	20 <sup>00</sup>	20 <sup>03</sup>	B	60 <sup>0</sup>	2.6	0.137	0.193
24	22 <sup>53</sup>	23 <sup>38</sup>	B	23 <sup>19</sup>	23 <sup>29</sup>	B	100 <sup>0</sup>	2.0	0.137	0.193
27	21 <sup>23</sup>	21 <sup>30</sup>	C	21 <sup>23</sup>	21 <sup>27</sup>	C	30 <sup>0</sup>	0.0	0.137	0.193
27	23 <sup>34</sup>	23 <sup>44</sup>	C	23 <sup>37</sup>	23 <sup>40</sup>	C	60 <sup>0</sup>	0.3	0.137	0.193

Таблица 2: ps — устойчивые колебания.

Число	Все явления			Специальные интервалы				Примечание		
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу (3)		Характеристика	Наибольшее колебание (1)	Цена деления в мВ/мм.км	C-10	B-3
	начало	конец		начало	конец					
1	00 <sup>00</sup>	10 <sup>40</sup>	B	?	07 <sup>50</sup>	B	30 <sup>0</sup>	0.4	0.172	0.193
2	01 <sup>09</sup>	13 <sup>00</sup>	B	09 <sup>00</sup>	10 <sup>05</sup>	BR	22 <sup>0</sup>	0.6	0.205	0.202
3	02 <sup>00</sup>	11 <sup>00</sup>	B	10 <sup>11</sup>	10 <sup>32</sup>	B	12 <sup>0</sup>	0.9	0.267	0.193
4	03 <sup>00</sup>	07 <sup>56</sup>	C	05 <sup>00</sup>	03 <sup>23</sup>	B	22 <sup>0</sup>	0.9	0.593	0.530
5	01 <sup>00</sup>	04 <sup>00</sup>	C							
6	03 <sup>37</sup>	15 <sup>30</sup>	B	09 <sup>35</sup>	10 <sup>30</sup>	B	30 <sup>0</sup>	0.6	0.296	0.362
7	01 <sup>00</sup>	13 <sup>49</sup>	A	06 <sup>41</sup>	07 <sup>50</sup>	AR	25 <sup>0</sup>	0.9	0.144	0.180
8	06 <sup>00</sup>	15 <sup>25</sup>	B	12 <sup>41</sup>	13 <sup>46</sup>	AR	15 <sup>0</sup>	0.7	0.144	0.193
9	01 <sup>11</sup>	12 <sup>12</sup>	B	05 <sup>09</sup>	05 <sup>25</sup>	B	20 <sup>0</sup>	1.0	0.140	0.202
10	04 <sup>43</sup>	10 <sup>43</sup>	B							
11	01 <sup>06</sup>	08 <sup>13</sup>	B	01 <sup>24</sup>	01 <sup>49</sup>	B	30 <sup>0</sup>	0.8	0.356	0.193
12	01 <sup>35</sup>	11 <sup>00</sup>	B	04 <sup>19</sup>	04 <sup>48</sup>	B	30 <sup>0</sup>	0.4	0.314	0.202
13	02 <sup>35</sup>	11 <sup>00</sup>	B	05 <sup>06</sup>	05 <sup>49</sup>	B	30 <sup>0</sup>	0.4	0.296	0.202
14	02 <sup>00</sup>	07 <sup>47</sup>	B	02 <sup>15</sup>	02 <sup>42</sup>	B	40 <sup>0</sup>	0.5	0.210	0.193
15	06 <sup>00</sup>	10 <sup>46</sup>	B	09 <sup>32</sup>	10 <sup>29</sup>	B	20 <sup>0</sup>	0.4	0.130	0.137
16	01 <sup>00</sup>	13 <sup>00</sup>	C	02 <sup>12</sup>	02 <sup>43</sup>	B	20 <sup>0</sup>	0.3	0.133	0.193
17	03 <sup>00</sup>	14 <sup>00</sup>	B	08 <sup>51</sup>	09 <sup>54</sup>	B	25 <sup>0</sup>	0.3	0.251	0.362
18	04 <sup>00</sup>	14 <sup>31</sup>	B	06 <sup>27</sup>	07 <sup>45</sup>	BR	30 <sup>0</sup>	0.5	0.133	0.202
19	01 <sup>00</sup>	13 <sup>00</sup>	B	03 <sup>29</sup>	04 <sup>00</sup>	B	25 <sup>0</sup>	0.4	0.133	0.193

(1) — на выбор (факультативно).  
(2) — на выбор, кроме случаев ptAR, которые по возможности должны быть указаны.  
(3) — на выбор, кроме случаев psA.