

$$K_g = 2000$$

## Суточные характеристики

февраль 1958г.

| Дата    | Амплитуды           |                    |                     | Характер<br>C | K-индекс |     |     |      |              |       |       |       |            | Дата |
|---------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------|-----|-----|------|--------------|-------|-------|-------|------------|------|
|         | $\Delta D$          | $\Delta H$         | $\Delta Z$          |               | 0-3      | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15        | 15-18 | 18-21 | 21-24 | $\Sigma K$ |      |
| 1       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 5   | 5   | 3    | 3            | 1     | 2     | 2     | 25         | 1    |
| 2       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 5   | 5   | 3    | 2            | 3     | 2     | 2     | 26         | 2    |
| 3       |                     |                    |                     | 0             | 3        | 5   | 4   | 3    | 3            | 1     | 2     | 3     | 24         | 3    |
| 4       |                     |                    |                     | 1             | 3        | 5   | 5   | 4    | 3            | 3     | 4     | 3     | 30         | 4    |
| 5       |                     |                    |                     | 2             | 4        | 6   | 7   | 7    | 5            | 4     | 4     | 3     | 40         | 5    |
| 6       |                     |                    |                     | 2             | 3        | 5   | 7   | 6    | 5            | 5     | 4     | 4     | 39         | 6    |
| 7       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 4   | 5   | 5    | 3            | 3     | 4     | 4     | 32         | 7    |
| 8       |                     |                    |                     | 2             | 3        | 5   | 6   | 6    | 5            | 3     | 4     | 4     | 36         | 8    |
| 9       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 5   | 5   | 5    | 3            | 4     | 4     | 3     | 33         | 9    |
| 10      |                     |                    |                     | 1             | 3        | 6   | 5   | 5    | 4            | 4     | 3     | 4     | 34         | 10   |
| 11      |                     |                    |                     | 2             | 9        | 8   | 7   | 6    | 7            | 6     | 6     | 5     | 54         | 11   |
| 12      |                     |                    |                     | 2             | 6        | 8   | 8   | 6    | 5            | 5     | 6     | 4     | 48         | 12   |
| 13      |                     |                    |                     | 1             | 4        | 5   | 5   | 5    | 5            | 4     | 3     | 4     | 35         | 13   |
| 14      |                     |                    |                     | 0             | 4        | 4   | 5   | 4    | 3            | 3     | 3     | 3     | 29         | 14   |
| 15      |                     |                    |                     | 0             | 3        | 5   | 5   | 4    | 3            | 3     | 2     | 2     | 27         | 15   |
| 16      |                     |                    |                     | 0             | 4        | 5   | 5   | 5    | 8            | 3     | 3     | 3     | 36         | 16   |
| 17      |                     |                    |                     | 1             | 6        | 6   | 6   | 7    | 5            | 5     | 4     | 3     | 42         | 17   |
| 18      |                     |                    |                     | 2             | 6        | 6   | 7   | 6    | 5            | 4     | 4     | 4     | 42         | 18   |
| 19      |                     |                    |                     | 1             | 5        | 6   | 7   | 5    | 4            | 4     | 4     | 4     | 39         | 19   |
| 20      |                     |                    |                     | 1             | 6        | 6   | 7   | 6    | 5            | 4     | 5     | 4     | 43         | 20   |
| 21      |                     |                    |                     | 2             | 5        | 6   | 7   | 6    | 4            | 4     | 4     | 5     | 41         | 21   |
| 22      |                     |                    |                     | 1             | 5        | 5   | 5   | 5    | 5            | 4     | 4     | 4     | 37         | 22   |
| 23      |                     |                    |                     | 1             | 4        | 5   | 6   | 6    | 3            | 3     | 3     | 3     | 33         | 23   |
| 24      |                     |                    |                     | 0             | 3        | 5   | 5   | 4    | 3            | 3     | 2     | 2     | 27         | 24   |
| 25      |                     |                    |                     | 0             | 3        | 5   | 5   | 4    | 3            | 3     | 3     | 3     | 29         | 25   |
| 26      |                     |                    |                     | 1             | 5        | 6   | 6   | 5    | 4            | 3     | 1     | 2     | 32         | 26   |
| 27      |                     |                    |                     | 0             | 4        | 4   | 4   | 4    | 4            | 4     | 3     | 3     | 30         | 27   |
| 28      |                     |                    |                     | 1             | 4        | 6   | 7   | 4    | 4            | 3     | 3     | 3     | 34         | 28   |
| 29      |                     |                    |                     |               |          |     |     |      |              |       |       |       |            | 29   |
| 30      |                     |                    |                     |               |          |     |     |      |              |       |       |       |            | 30   |
| 31      |                     |                    |                     |               |          |     |     |      |              |       |       |       |            | 31   |
| Среднее | $E_D = 10.62^\circ$ | $E_H = 8.28^\circ$ | $E_Z = 18.32^\circ$ |               |          |     |     |      | $K_9 = 2000$ |       |       |       |            |      |

| Дата    | Амплитуды           |                    |                     | Характер<br>C | K-индекс |     |     |      |              |       |       |       |            | Дата |
|---------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------|-----|-----|------|--------------|-------|-------|-------|------------|------|
|         | $\Delta D$          | $\Delta H$         | $\Delta Z$          |               | 0-3      | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15        | 15-18 | 18-21 | 21-24 | $\Sigma K$ |      |
| 1       |                     |                    |                     | 0             | 5        | 5   | 6   | 4    | 4            | 3     | 2     | 3     | 32         | 1    |
| 2       |                     |                    |                     | 0             | 4        | 5   | 5   | 4    | 3            | 3     | 2     | 3     | 29         | 2    |
| 3       |                     |                    |                     | 1             | 5        | 6   | 5   | 4    | 4            | 4     | 4     | 4     | 36         | 3    |
| 4       |                     |                    |                     | 1             | 5        | 6   | 6   | 5    | 4            | 4     | 4     | 4     | 38         | 4    |
| 5       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 6   | 7   | 7    | 4            | 4     | 4     | 4     | 40         | 5    |
| 6       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 6   | 6   | 5    | 4            | 4     | 4     | 4     | 37         | 6    |
| 7       |                     |                    |                     | 1             | 5        | 6   | 6   | 4    | 4            | 4     | 4     | 4     | 37         | 7    |
| 8       |                     |                    |                     | 1             | 5        | 5   | 6   | 4    | 3            | 3     | 3     | 2     | 31         | 8    |
| 9       |                     |                    |                     | 0             | 4        | 5   | 6   | 5    | 4            | 3     | 2     | 4     | 33         | 9    |
| 0       |                     |                    |                     | 0             | 4        | 5   | 5   | 5    | 3            | 4     | 4     | 3     | 33         | 10   |
| 1       |                     |                    |                     | 0             | 3        | 3   | 4   | 4    | 3            | 3     | 4     | 4     | 28         | 11   |
| 2       |                     |                    |                     | 1             | 3        | 5   | 4   | 4    | 3            | 3     | 3     | 2     | 27         | 12   |
| 3       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 4   | 4   | 5    | 4            | 4     | 3     | 3     | 31         | 13   |
| 4       |                     |                    |                     | 1             | 3        | 4   | 4   | 3    | 5            | 3     | 2     | 3     | 27         | 14   |
| 5       |                     |                    |                     | 1             | 3        | 7   | 5   | 5    | 3            | 3     | 3     | 2     | 31         | 15   |
| 6       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 3   | 5   | 5    | 2            | 3     | 3     | 3     | 28         | 16   |
| 7       |                     |                    |                     | 1             | 3        | 4   | 4   | 5    | 4            | 3     | 4     | 2     | 29         | 17   |
| 8       |                     |                    |                     | 1             | 5        | 4   | 5   | 3    | 4            | 4     | 4     | 3     | 32         | 18   |
| 9       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 5   | 5   | 5    | 4            | 4     | 3     | 4     | 34         | 19   |
| 0       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 5   | 6   | 4    | 3            | 3     | 3     | 4     | 32         | 20   |
| 1       |                     |                    |                     | 1             | 3        | 5   | 6   | 4    | 3            | 3     | 3     | 4     | 31         | 21   |
| 2       |                     |                    |                     | 1             | 5        | 5   | 4   | 3    | 2            | 2     | 2     | 3     | 26         | 22   |
| 3       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 4   | 3   | 4    | 2            | 3     | 3     | 3     | 26         | 23   |
| 4       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 4   | 3   | 4    | 4            | 3     | 3     | 3     | 28         | 24   |
| 5       |                     |                    |                     | 1             | 5        | 5   | 5   | 3    | 3            | 5     | 4     | 4     | 34         | 25   |
| 6       |                     |                    |                     | 2             | 5        | 7   | 6   | 5    | 5            | 4     | 3     | 3     | 38         | 26   |
| 7       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 4   | 5   | 5    | 3            | 3     | 3     | 4     | 31         | 27   |
| 8       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 5   | 5   | 4    | 2            | 3     | 3     | 2     | 28         | 28   |
| 9       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 5   | 4   | 3    | 2            | 2     | 2     | 3     | 25         | 29   |
| 0       |                     |                    |                     | 1             | 3        | 5   | 5   | 4    | 4            | 4     | 2     | 3     | 30         | 30   |
| 1       |                     |                    |                     | 1             | 4        | 3   | 3   | 4    | 4            | 3     | 3     | 3     | 27         | 31   |
| Среднее | $E_D = 10.62^\circ$ | $E_H = 8.28^\circ$ | $E_Z = 18.32^\circ$ |               |          |     |     |      |              |       |       |       |            |      |
|         |                     |                    |                     |               |          |     |     |      | $K_g = 2000$ |       |       |       |            |      |

$$Kg = 2000$$

| Дата    | Амплитуды                                                  |            |            | Характер<br>C | K-индекс |     |     |      |              |       |       |       |            | Дата |
|---------|------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|----------|-----|-----|------|--------------|-------|-------|-------|------------|------|
|         | $\Delta D$                                                 | $\Delta H$ | $\Delta Z$ |               | 0-3      | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15        | 15-18 | 18-21 | 21-24 | $\Sigma K$ |      |
| 1       |                                                            |            |            | 1             | 3        | 4   | 4   | 2    | 3            | 3     | 3     | 3     | 25         | 1    |
| 2       |                                                            |            |            | 0             | 3        | 3   | 3   | 2    | 3            | 2     | 2     | 3     | 21         | 2    |
| 3       |                                                            |            |            | 0             | 3        | 4   | 4   | 3    | 2            | 1     | 2     | 3     | 22         | 3    |
| 4       |                                                            |            |            | 0             | 4        | 4   | 3   | 2    | 2            | 1     | 2     | 3     | 21         | 4    |
| 5       |                                                            |            |            | 0             | 3        | 4   | 3   | 2    | 2            | 2     | 2     | 3     | 21         | 5    |
| 6       |                                                            |            |            | 0             | 3        | 4   | 4   | 2    | 2            | 1     | 2     | 2     | 20         | 6    |
| 7       |                                                            |            |            | 0             | 4        | 3   | 3   | 2    | 2            | 0     | 2     | 2     | 18         | 7    |
| 8       |                                                            |            |            | 1             | 3        | 4   | 4   | 2    | 2            | 2     | 1     | 3     | 21         | 8    |
| 9       |                                                            |            |            | 0             | 3        | 3   | 4   | 2    | 2            | 1     | 2     | 2     | 19         | 9    |
| 10      |                                                            |            |            | 1             | 3        | 4   | 4   | 3    | 2            | 2     | 3     | 3     | 24         | 10   |
| 11      |                                                            |            |            | 0             | 2        | 3   | 3   | 3    | 2            | 2     | 2     | 2     | 19         | 11   |
| 12      |                                                            |            |            | 0             | 2        | 2   | 3   | 2    | 2            | 3     | 4     | 3     | 21         | 12   |
| 13      |                                                            |            |            | 1             | 4        | 4   | 3   | 3    | 4            | 5     | 3     | 4     | 30         | 13   |
| 14      |                                                            |            |            | 1             | 4        | 3   | 3   | 3    | 4            | 4     | 6     | 3     | 30         | 14   |
| 15      |                                                            |            |            | 1             | 3        | 3   | 3   | 2    | 3            | 3     | 6     | 3     | 26         | 15   |
| 16      |                                                            |            |            | 0             | 4        | 4   | 3   | 1    | 3            | 3     | 3     | 2     | 23         | 16   |
| 17      |                                                            |            |            | 1             | 3        | 3   | 3   | 2    | 3            | 3     | 4     | 3     | 24         | 17   |
| 18      |                                                            |            |            | 1             | 3        | 4   | 3   | 3    | 3            | 5     | 3     | 3     | 27         | 18   |
| 19      |                                                            |            |            | 0             | 2        | 4   | 4   | 2    | 0            | 2     | 3     | 2     | 19         | 19   |
| 20      |                                                            |            |            | 0             | 3        | 3   | 3   | 2    | 0            | 0     | 2     | 2     | 15         | 20   |
| 21      |                                                            |            |            | 0             | 3        | 4   | 3   | 1    | 0            | 0     | 1     | 2     | 14         | 21   |
| 22      |                                                            |            |            | 0             | 2        | 2   | 2   | 2    | 1            | 1     | 1     | 2     | 13         | 22   |
| 23      |                                                            |            |            | 0             | 3        | 3   | 2   | 1    | 1            | 1     | 1     | 2     | 14         | 23   |
| 24      |                                                            |            |            | 0             | 1        | 1   | 2   | 2    | 2            | 1     | 1     | 2     | 12         | 24   |
| 25      |                                                            |            |            | 0             | 2        | 2   | 2   | 1    | 0            | 0     | 2     | 3     | 12         | 25   |
| 26      |                                                            |            |            | 1             | 3        | 3   | 4   | 3    | 4            | 4     | 3     | 3     | 27         | 26   |
| 27      |                                                            |            |            | 1             | 3        | 4   | 3   | 3    | 3            | 2     | 4     | 3     | 25         | 27   |
| 28      |                                                            |            |            | 0             | 3        | 3   | 3   | 2    | 2            | 2     | 3     | 3     | 21         | 28   |
| 29      |                                                            |            |            | 1             | 5        | 5   | 4   | 3    | 4            | 2     | 3     | 2     | 28         | 29   |
| 30      |                                                            |            |            | 0             | 3        | 3   | 2   | 2    | 1            | 2     | 3     | 2     | 18         | 30   |
| 31      |                                                            |            |            | 1             | 3        | 2   | 3   | 3    | 3            | 3     | 6     | 3     | 26         | 31   |
| Среднее | $E_D = 10.62^\circ$ $E_H = 8.28^\circ$ $E_Z = 18.32^\circ$ |            |            |               |          |     |     |      | $K_9 = 2000$ |       |       |       |            |      |

# Суточные характеристики

668-III

| Амплитуды                                                                       |            |            | Характер<br>C | K-индекс |     |     |              |       |       |       |       |            | Дата |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|----------|-----|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|------------|------|
| $\Delta D$                                                                      | $\Delta H$ | $\Delta Z$ |               | 0-3      | 3-6 | 6-9 | 9-12         | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | $\Sigma K$ |      |
|                                                                                 |            |            | 1             | 4        | 5   | 4   | 2            | 2     | 2     | 3     | 3     | 25         | 1    |
|                                                                                 |            |            | 0             | 3        | 3   | 3   | 3            | 2     | 1     | 2     | 2     | 19         | 2    |
|                                                                                 |            |            | 0             | 2        | 3   | 3   | 2            | 1     | 2     | 2     | 2     | 17         | 3    |
|                                                                                 |            |            | 0             | 2        | 3   | 2   | 3            | 0     | 0     | 1     | 2     | 13         | 4    |
|                                                                                 |            |            | 0             | 2        | 3   | 3   | 2            | 1     | 2     | 2     | 2     | 17         | 5    |
|                                                                                 |            |            | 1             | 2        | 3   | 3   | 2            | 2     | 2     | 2     | 3     | 19         | 6    |
|                                                                                 |            |            | 1             | 5        | 5   | 4   | 3            | 3     | 3     | 5     | 2     | 30         | 7    |
|                                                                                 |            |            | 1             | 2        | 3   | 3   | 2            | 1     | 2     | 5     | 4     | 22         | 8    |
|                                                                                 |            |            | 1             | 4        | 2   | 3   | 3            | 3     | 3     | 3     | 3     | 24         | 9    |
|                                                                                 |            |            | 1             | 4        | 3   | 3   | 3            | 4     | 3     | 3     | 3     | 26         | 10   |
|                                                                                 |            |            | 1             | 3        | 4   | 3   | 3            | 2     | 3     | 4     | 3     | 25         | 11   |
|                                                                                 |            |            | 1             | 3        | 3   | 2   | 2            | 2     | 6     | 4     | 2     | 24         | 12   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 3        | 3   | 3   | 2            | 0     | 2     | 2     | 2     | 17         | 13   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 4        | 3   | 3   | 2            | 0     | 0     | 3     | 4     | 19         | 14   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 3        | 3   | 3   | 2            | 2     | 2     | 3     | 2     | 20         | 15   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 2        | 2   | 2   | 2            | 3     | 1     | 1     | 2     | 15         | 16   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 2        | 3   | 2   | 2            | 0     | 1     | 0     | 2     | 12         | 17   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 2        | 2   | 2   | 1            | 2     | 2     | 2     | 2     | 15         | 18   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 2        | 2   | 2   | 2            | 0     | 2     | 2     | 2     | 14         | 19   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 2        | 2   | 2   | 1            | 0     | 1     | 1     | 3     | 12         | 20   |
|                                                                                 |            |            | 1             | 2        | 3   | 3   | 3            | 2     | 3     | 4     | 3     | 23         | 21   |
|                                                                                 |            |            | 1             | 2        | 3   | 3   | 3            | 2     | 2     | 2     | 6     | 23         | 22   |
|                                                                                 |            |            | 1             | 4        | 3   | 3   | 3            | 1     | 2     | 4     | 1     | 21         | 23   |
|                                                                                 |            |            | 1             | 3        | 4   | 3   | 3            | 2     | 4     | 3     | 3     | 25         | 24   |
|                                                                                 |            |            | 0             | -        | -   | 3   | 2            | 2     | 3     | 3     | 3     | -          | 25   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 2        | 3   | 3   | 2            | 1     | 2     | 2     | 2     | 17         | 26   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 3        | 3   | 3   | 2            | 2     | 1     | 2     | 3     | 19         | 27   |
|                                                                                 |            |            | 1             | 2        | 3   | 3   | 3            | 2     | 2     | 4     | 4     | 23         | 28   |
|                                                                                 |            |            | 1             | 3        | 4   | 4   | 3            | 3     | 2     | 3     | 3     | 25         | 29   |
|                                                                                 |            |            | 0             | 2        | 3   | 3   | 2            | 2     | 1     | 2     | 3     | 18         | 30   |
|                                                                                 |            |            |               |          |     |     |              |       |       |       |       |            | 31   |
| $\epsilon_0 = 10.62^\circ$ $\epsilon_H = 8.28^\circ$ $\epsilon_Z = 18.32^\circ$ |            |            |               |          |     |     | $K_9 = 2000$ |       |       |       |       |            |      |

65 h.

| Амплитуды                                                           |    |    | Характер<br>С | К-индекс             |     |     |      |       |       |       |       |    |    | Дата |
|---------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----------------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|----|------|
| ΔD                                                                  | ΔH | ΔZ |               | 0-3                  | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK |    |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 4                    | 4   | 3   | 2    | 2     | 2     | 1     | 3     | 21 | 1  |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 1                    | 2   | 3   | 2    | 2     | 2     | 1     | 1     | 14 | 2  |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 2                    | 2   | 3   | 3    | 2     | 3     | 2     | 3     | 20 | 3  |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 2                    | 3   | 3   | 3    | 3     | 3     | 3     | 3     | 23 | 4  |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 2                    | 3   | 3   | 2    | 2     | 2     | 4     | 5     | 23 | 5  |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 3                    | 3   | 2   | 1    | 1     | 1     | 3     | 0     | 14 | 6  |      |
|                                                                     |    |    | 1             | 1                    | 3   | 3   | 3    | 4     | 3     | 4     | 4     | 25 | 7  |      |
|                                                                     |    |    | 2             | 5                    | 6   | 7   | 7    | 6     | 6     | 6     | 6     | 49 | 8  |      |
|                                                                     |    |    | 1             | 5                    | 3   | 3   | 4    | 3     | 4     | 4     | 4     | 30 | 9  |      |
|                                                                     |    |    | 1             | 4                    | 3   | 3   | 2    | 3     | 2     | 5     | 4     | 26 | 10 |      |
|                                                                     |    |    | -             | 3                    | 3   | 3   | -    | -     | -     | -     | -     | -  | 11 |      |
|                                                                     |    |    | -             | -                    | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -  | 12 |      |
|                                                                     |    |    | -             | -                    | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -  | 13 |      |
|                                                                     |    |    | -             | -                    | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -  | 14 |      |
|                                                                     |    |    | -             | -                    | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -  | 15 |      |
|                                                                     |    |    | -             | -                    | -   | -   | -    | -     | -     | 2     | 3     | -  | 16 |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 3                    | 4   | 4   | 2    | 1     | 1     | 2     | 2     | 19 | 17 |      |
|                                                                     |    |    | 1             | 3                    | 4   | 3   | 3    | 3     | 4     | 3     | 3     | 26 | 18 |      |
|                                                                     |    |    | 1             | 3                    | 4   | 4   | 3    | 2     | 2     | 6     | 3     | 27 | 19 |      |
|                                                                     |    |    | 1             | -                    | 5   | 4   | 3    | 3     | 6     | 2     | 2     | -  | 20 |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 3                    | 4   | 4   | 2    | 2     | 5     | 5     | 4     | 29 | 21 |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 3                    | 3   | 3   | 2    | 3     | 3     | 3     | 2     | 22 | 22 |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 2                    | 2   | 2   | 2    | 1     | 0     | 1     | 1     | 11 | 23 |      |
|                                                                     |    |    | 1             | 3                    | 3   | 3   | 2    | 2     | 3     | 3     | 3     | 22 | 24 |      |
|                                                                     |    |    | -             | 3                    | 4   | 3   | 3    | 3     | 4     | 4     | 3     | 27 | 25 |      |
|                                                                     |    |    | -             | 3                    | 3   | 3   | -    | -     | -     | -     | -     | -  | 26 |      |
|                                                                     |    |    | 0             | -                    | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -  | 27 |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 3                    | 3   | 3   | 1    | 0     | 1     | 1     | 1     | 13 | 28 |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 1                    | 3   | 2   | 1    | 1     | 1     | 2     | 2     | 13 | 29 |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 2                    | 3   | 3   | 2    | 1     | 2     | 2     | 2     | 17 | 30 |      |
|                                                                     |    |    | 0             | 1                    | 3   | 2   | 1    | 2     | 6     | 3     | 2     | 20 | 31 |      |
| E <sub>δ</sub> =10.62° E <sub>μ</sub> =8.28° E <sub>2</sub> =18.32° |    |    |               | K <sub>9</sub> =2000 |     |     |      |       |       |       |       |    |    |      |

$K_9 = 2000$

| Амплитуды |    |    | Характер<br>C | K-индекс |     |     |      |       |       |       |       |    | Дата |
|-----------|----|----|---------------|----------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|------|
| ΔD        | ΔH | ΔZ |               | 0-3      | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK |      |
|           |    |    | 0             | 2        | 2   | 2   | 2    | 2     | 2     | 0     | 1     | 13 | 1    |
|           |    |    | 0             | 1        | 3   | 3   | 1    | 1     | 1     | 0     | 2     | 12 | 2    |
|           |    |    | 1             | 3        | 3   | 4   | 3    | 4     | 3     | 4     | 4     | 28 | 3    |
|           |    |    | 1             | 3        | 4   | 5   | 4    | 4     | 5     | 5     | 5     | 35 | 4    |
|           |    |    | 1             | 4        | 5   | 5   | 4    | 2     | 2     | 3     | 2     | 27 | 5    |
|           |    |    | 1             | 4        | 5   | 3   | 2    | 2     | 1     | 2     | 2     | 21 | 6    |
|           |    |    | 1             | 2        | 4   | 4   | 3    | 3     | 3     | 3     | 3     | 25 | 7    |
|           |    |    | 1             | 4        | 4   | 5   | 3    | 2     | 2     | 1     | 4     | 25 | 8    |
|           |    |    | 1             | 4        | 5   | 5   | 4    | 4     | 3     | 2     | 4     | 31 | 9    |
|           |    |    | 1             | 4        | 5   | 3   | 2    | 2     | 3     | 2     | 3     | 24 | 10   |
|           |    |    | 1             | 4        | 3   | 4   | 3    | 3     | 2     | 2     | 3     | 24 | 11   |
|           |    |    | 0             | 3        | 3   | 4   | 1    | 0     | 1     | 1     | 1     | 14 | 12   |
|           |    |    | 0             | 2        | 3   | 2   | 1    | 0     | 1     | 1     | 1     | 11 | 13   |
|           |    |    | -             | 2        | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -  | 14   |
|           |    |    | -             | -        | -   | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -  | 15   |
|           |    |    | 1             | -        | -   | 5   | 4    | 3     | 4     | 4     | 3     | -  | 16   |
|           |    |    | 1             | 3        | 5   | 5   | 3    | 2     | 2     | 1     | 2     | 23 | 17   |
|           |    |    | 0             | 2        | 2   | 2   | 3    | 2     | 1     | 2     | 3     | 17 | 18   |
|           |    |    | -             | -        | -   | -   | -    | 1     | 0     | 2     | 2     | -  | 19   |
|           |    |    | 0             | 3        | 3   | 4   | 0    | -     | 0     | 2     | 2     | -  | 20   |
|           |    |    | 0             | 3        | 2   | 3   | 2    | 1     | 1     | 2     | 3     | 17 | 21   |
|           |    |    | 0             | 2        | 2   | 2   | 1    | 0     | 1     | 1     | 1     | 10 | 22   |
|           |    |    | 0             | 3        | 4   | 3   | 3    | 1     | 2     | 2     | 2     | 20 | 23   |
|           |    |    | 0             | 3        | 3   | 4   | 2    | 2     | 3     | 3     | 3     | 23 | 24   |
|           |    |    | 1             | 3        | 5   | 5   | 4    | 4     | 4     | 3     | 4     | 32 | 25   |
|           |    |    | 1             | 3        | 5   | 4   | 3    | 3     | 3     | 3     | 3     | 27 | 26   |
|           |    |    | 1             | 4        | 5   | 4   | 3    | 2     | 3     | 2     | 3     | 26 | 27   |
|           |    |    | 0             | 4        | 4   | 4   | 3    | 2     | 2     | 1     | 1     | 21 | 28   |
|           |    |    | 0             | 2        | 3   | 4   | 2    | 2     | 1     | 0     | 1     | 15 | 29   |
|           |    |    | 1             | 3        | 4   | 3   | 4    | 4     | 2     | 3     | 3     | 26 | 30   |
|           |    |    |               |          |     |     |      |       |       |       |       |    | 31   |
|           |    |    |               |          |     |     |      |       |       |       |       |    |      |

Kg = 2000

ИНВ. 1103

октябрь 1958г.

## Суточные характеристики

| Амплитуды                     |                              |                               | Характер<br>С | К-индекс |     |     |      |              |       |       |       |                  | Дата |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|----------|-----|-----|------|--------------|-------|-------|-------|------------------|------|
| $\Delta D$                    | $\Delta H$                   | $\Delta Z$                    |               | 0-3      | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15        | 15-18 | 18-21 | 21-24 | $\Sigma K$       |      |
|                               |                              |                               | 1             | 3        | 6   | 5   | 3    | 2            | 1     | 2     | 5     | 27               | 1    |
|                               |                              |                               | 0             | 4        | 3   | 3   | 2    | 1            | 1     | 1     | 3     | 18               | 2    |
|                               |                              |                               | 1             | 3        | 4   | 5   | 3    | 3            | 2     | 3     | 2     | 25               | 3    |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 4   | 4   | 2    | 2            | 2     | 1     | 3     | 20 <sup>21</sup> | 4    |
|                               |                              |                               | 1             | 3        | 4   | 5   | 3    | 2            | 3     | 3     | 3     | 26               | 5    |
|                               |                              |                               | 1             | 3        | 4   | 5   | 3    | 3            | 2     | 3     | 4     | 27               | 6    |
|                               |                              |                               | 1             | 4        | 4   | 4   | 3    | 3            | 3     | 2     | 3     | 26               | 7    |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 5   | 5   | 3    | 1            | 0     | 1     | 2     | 20               | 8    |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 5   | 3   | 3    | 1            | 1     | 2     | 3     | 21               | 9    |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 3   | 3   | 3    | 2            | 1     | 2     | 3     | 20               | 10   |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 3   | 3   | 2    | 1            | 1     | 1     | 2     | 16               | 11   |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 2   | 2   | 2    | 1            | 0     | 1     | 2     | 13               | 12   |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 4   | 3   | 3    | 2            | 2     | 2     | 3     | 22               | 13   |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 4   | 4   | 3    | 2            | 1     | 1     | 2     | 20               | 14   |
|                               |                              |                               | 1             | 5        | 5   | 5   | 3    | 2            | 2     | 3     | 3     | 28               | 15   |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 4   | 5   | 4    | 2            | 2     | 2     | 2     | 24               | 16   |
|                               |                              |                               | 1             | 4        | 4   | 5   | 3    | 2            | 2     | 2     | 3     | 25               | 17   |
|                               |                              |                               | 0             | 4        | 4   | 5   | 3    | 1            | 2     | 1     | 1     | 21               | 18   |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 4   | 4   | 3    | 2            | 3     | 2     | 3     | 24               | 19   |
|                               |                              |                               | 0             | 4        | 4   | 4   | 2    | 2            | 2     | 2     | 2     | 22               | 20   |
|                               |                              |                               | 0             | 4        | 5   | 4   | 3    | 2            | 2     | 2     | 2     | 24               | 21   |
|                               |                              |                               | 1             | 5        | 6   | 5   | 4    | 2            | 4     | 4     | 4     | 34               | 22   |
|                               |                              |                               | 1             | 5        | 4   | 5   | 4    | 3            | 3     | 3     | 3     | 30               | 23   |
|                               |                              |                               | 1             | 4        | 5   | 5   | 4    | 4            | 4     | 5     | 4     | 35               | 24   |
|                               |                              |                               | 1             | 4        | 3   | 6   | 3    | 2            | 2     | 1     | 3     | 24               | 25   |
|                               |                              |                               | 1             | 3        | 5   | 4   | 4    | 2            | 3     | 3     | 3     | 27               | 26   |
|                               |                              |                               | 1             | 3        | 5   | 5   | 3    | 2            | 4     | 4     | 3     | 29               | 27   |
|                               |                              |                               | 1             | 4        | 6   | 6   | 5    | 3            | 3     | 4     | 3     | 34               | 28   |
|                               |                              |                               | 1             | 4        | 5   | 4   | 3    | 2            | 3     | 4     | 3     | 28               | 29   |
|                               |                              |                               | 1             | 4        | 5   | 5   | 3    | 3            | 3     | 3     | 3     | 29               | 30   |
|                               |                              |                               | 0             | 3        | 4   | 4   | 2    | 2            | 1     | 1     | -     | -                | 31   |
| $\varepsilon_0 = 10.62^\circ$ | $\varepsilon_4 = 8.28^\circ$ | $\varepsilon_2 = 18.32^\circ$ |               |          |     |     |      | $K_9 = 2000$ |       |       |       |                  |      |