

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

$E_D = 4.59^\circ$ $E_H = 5.25^\circ$ $E_Z = 6.70^\circ$

$K_9 = 550$

| Амплитуды | | | Характер 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 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 19 | 1 | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 19 | 2 | |
| | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 14 | 3 | |
| | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 26 | 4 | |
| | | | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 31 | 5 | |
| | | | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 29 | 6 | |
| | | | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 30 | 7 | |
| | | | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 28 | 8 | |
| | | | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 27 | 9 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 6 | 5 | 4 | 29 | 10 | |
| | | | 2 | 9 | 7 | 6 | 7 | 9 | 6 | 5 | 5 | 54 | 11 | |
| | | | 1 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 6 | 6 | 3 | 37 | 12 | |
| | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 25 | 13 | |
| | | | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 29 | 14 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 20 | 15 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 23 | 16 | |
| | | | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 31 | 17 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 30 | 18 | |
| | | | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 28 | 19 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 5 | 28 | 20 | |
| | | | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 31 | 21 | |
| | | | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 28 | 22 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 24 | 23 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 20 | 24 | |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 19 | 25 | |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 18 | 26 | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 21 | 27 | |
| | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 23 | 28 | |
| | | | | | | | | | | | | | 29 | |
| | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| | | | | | | | | | | | | | 31 | |

$E_0 = 4.64^\circ$ $E_H = 5.28^\circ$ $E_2 = 6.70^\circ$

$K_9 = 550$

| Амплитуды | | | Характер 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 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 19 | 1 |
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 14 | 2 |
| | | | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 28 | 3 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 29 | 4 |
| | | | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 29 | 5 |
| | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 | 6 |
| | | | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 30 | 7 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 25 | 8 |
| | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 27 | 9 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 26 | 10 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 28 | 11 |
| | | | 1 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 35 | 12 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 5 | 4 | 3 | 33 | 13 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 25 | 14 |
| | | | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 25 | 15 |
| | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 25 | 16 |
| | | | 1 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 28 | 17 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 31 | 18 |
| | | | 1 | 3 | 4 | 5 | 3 | 6 | 4 | 5 | 5 | 35 | 19 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 33 | 20 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 31 | 21 |
| | | | 0 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 27 | 22 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 29 | 23 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 31 | 24 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 30 | 25 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 29 | 26 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 25 | 27 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 29 | 28 |
| | | | 0 | 3 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 26 | 29 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 31 | 30 |
| | | | 0 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 29 | 31 |

$E_0 = 4.648$ $E_H = 5.288$ $E_2 = 6.708$

$K_9 = 550$

Sverdlovsk
Свердловск

Суточные характеристики

Ив. № 459-Ш

Апрель 1958 г.

| Амплитуды | | | Характер 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 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 25 | 1 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 27 | 2 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 21 | 3 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 31 | 4 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 25 | 5 |
| | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 26 | 6 |
| | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 26 | 7 |
| | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 17 | 8 |
| | | | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 20 | 9 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 20 | 10 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 21 | 11 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 20 | 12 |
| | | | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 22 | 13 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 27 | 14 |
| | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 24 | 15 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 31 | 16 |
| | | | 1 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 6 | 5 | 5 | 36 | 17 |
| | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 36 | 18 |
| | | | 0 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 30 | 19 |
| | | | 0 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 26 | 20 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 24 | 21 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 19 | 22 |
| | | | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 21 | 23 |
| | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 22 | 24 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 19 | 25 |
| | | | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 23 | 26 |
| | | | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 20 | 27 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 28 | 28 |
| | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 31 | 29 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 28 | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | 31 |

нее $E_D = 4.618$ $E_H = 5.258$ $E_Z = 6.768$

$K_g = 550$

Суточные характеристики

Май 1958г.

| Дата | Амплитуды | | | Характер С | К-индекс | | | | | | | | | Дата |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----|-----|------|-------------|-------|-------|-------|------------|------|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK | |
| 1 | | | | 0 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 25 | 1 |
| 2 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 20 | 2 |
| 3 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 | 3 |
| 4 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 19 | 4 |
| 5 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 22 | 5 |
| 6 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 20 | 6 |
| 7 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 18 | 7 |
| 8 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 21 | 8 |
| 9 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 23 | 9 |
| 10 | | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 25 | 10 |
| 11 | | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 21 | 11 |
| 12 | | | | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 23 | 12 |
| 13 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 30 | 13 |
| 14 | | | | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 29 | 14 |
| 15 | | | | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 27 | 15 |
| 16 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 22 | 16 |
| 17 | | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 23 | 17 |
| 18 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 25 | 18 |
| 19 | | | | 0 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 20 | 19 |
| 20 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 16 | 20 |
| 21 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 16 | 21 |
| 22 | | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 16 | 22 |
| 23 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 15 | 23 |
| 24 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 17 | 24 |
| 25 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 22 | 25 |
| 26 | | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 31 | 26 |
| 27 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 28 | 27 |
| 28 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 26 | 28 |
| 29 | | | | 1 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 34 | 29 |
| 30 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 25 | 30 |
| 31 | | | | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 36 | 31 |
| Среднее | $E_D = 4.598$ | $E_H = 5.258$ | $E_Z = 6.768$ | | | | | | $K_9 = 550$ | | | | | |

Sverdlovsk
Свердловск

Суточные характеристики

Инд. 651-III

ИЮНЬ 1958 г.

| Амплитуды | | | Характер С | К-индекс | | | | | | | | | Дата |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|------|
| ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣК | |
| | | | 2 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 34 | 1 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 26 | 2 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 16 | 3 |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 14 | 4 |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 16 | 5 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 23 | 6 |
| | | | 2 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 35 | 7 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 19 | 8 |
| | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 27 | 9 |
| | | | 1 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 29 | 10 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 25 | 11 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 23 | 12 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 21 | 13 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 22 | 14 |
| | | | 1 | 3 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 25 | 15 |
| | | | 0 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 24 | 16 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 12 | 17 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 17 | 18 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 23 | 19 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 21 | 20 |
| | | | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 38 | 21 |
| | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 29 | 22 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 23 | 23 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 25 | 24 |
| | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 24 | 25 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 22 | 26 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 20 | 27 |
| | | | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 6 | 6 | 35 | 28 |
| | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 36 | 29 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 22 | 30 |
| ΣD | ΣH | ΣZ | | | | | | | | | | | 31 |
| 4.61 ⁸ | 5.25 ⁸ | 6.74 ⁸ | K = 9 | | | | | | | | | | |
| | | | 550 | | | | | | | | | | |

Sverdlovsk
Свердловск

Суточные характеристики

ЛПВ. 764-10 ИЮЛЬ 1958Г

| Дата | Амплитуды | | | Характер С | К-индекс | | | | | | | | | Дата |
|---------|--|------------|------------|---------------|-------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|------------|------|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK | |
| 1 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 22 | 1 |
| 2 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | 2 |
| 3 | | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 22 | 3 |
| 4 | | | | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 30 | 4 |
| 5 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 20 | 5 |
| 6 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 | 6 |
| 7 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 25 | 7 |
| 8 | | | | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 8 | 9 | 54 | 8 |
| 9 | | | | 2 | 5 | 5 | 4 | 7 | 6 | 5 | 2 | 4 | 38 | 9 |
| 10 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 27 | 10 |
| 11 | | | | 0 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 27 | 11 |
| 12 | | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 27 | 12 |
| 13 | | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 24 | 13 |
| 14 | | | | 0 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 23 | 14 |
| 15 | | | | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 20 | 15 |
| 16 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 19 | 16 |
| 17 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 23 | 17 |
| 18 | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 33 | 18 |
| 19 | | | | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 27 | 19 |
| 20 | | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 29 | 20 |
| 21 | | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 34 | 21 |
| 22 | | | | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 26 | 22 |
| 23 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 19 | 23 |
| 24 | | | | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 27 | 24 |
| 25 | | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 29 | 25 |
| 26 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 22 | 26 |
| 27 | | | | 1 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 31 | 27 |
| 28 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 | 28 |
| 29 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 20 | 29 |
| 30 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 23 | 30 |
| 31 | | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 24 | 31 |
| Среднее | $E_D = 4.64^\circ$ $E_H = 5.28^\circ$ $E_Z = 6.74^\circ$ | | | | $K_9 = 550$ | | | | | | | | | |

Sverdlovsk
Свердловск

Суточные характеристики

№. 925-III

август 1958г.

| Амплитуды | | | Характер C | K-индекс | | | | | | | | | | Дата |
|------------|------------|------------|---------------|----------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|------------|----|------|
| ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK | | |
| | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 25 | 1 | |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 23 | 2 | |
| | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 22 | 3 | |
| | | | 0 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 | 4 | |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 20 | 5 | |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 19 | 6 | |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 23 | 7 | |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 20 | 8 | |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 22 | 9 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 28 | 10 | |
| | | | 0 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 27 | 11 | |
| | | | 0 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 23 | 12 | |
| | | | 0 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 23 | 13 | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 20 | 14 | |
| | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 23 | 15 | |
| | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 24 | 16 | |
| | | | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 36 | 17 | |
| | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 28 | 18 | |
| | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 27 | 19 | |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 17 | 20 | |
| | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 16 | 21 | |
| | | | 1 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 28 | 22 | |
| | | | 0 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 23 | 23 | |
| | | | 2 | 7 | 7 | 5 | 6 | 6 | 3 | 4 | 2 | 40 | 24 | |
| | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 24 | 25 | |
| | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 21 | 26 | |
| | | | 1 | 3 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 36 | 27 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 24 | 28 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 22 | 29 | |
| | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 20 | 30 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 18 | 31 | |

$E_D = 4.61^{\circ}$ $E_H = 5.23^{\circ}$ $E_Z = 6.70^{\circ}$

$R_g = 550$

| Дата | Амплитуды | | | Характер С | К-индекс | | | | | | | | | Дата |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|------------|------|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK | |
| 1 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 17 | 1 |
| 2 | | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 19 | 2 |
| 3 | | | | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 35 | 3 |
| 4 | | | | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 8 | 9 | 8 | 45 | 4 |
| 5 | | | | 1 | 8 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 37 | 5 |
| 6 | | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 18 | 6 |
| 7 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 24 | 7 |
| 8 | | | | 0 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 25 | 8 |
| 9 | | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 25 | 9 |
| 10 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 23 | 10 |
| 11 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 19 | 11 |
| 12 | | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 16 | 12 |
| 13 | | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 16 | 13 |
| 14 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 19 | 14 |
| 15 | | | | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 16 | 15 |
| 16 | | | | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 31 | 16 |
| 17 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 20 | 17 |
| 18 | | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 16 | 18 |
| 19 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 15 | 19 |
| 20 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 18 | 20 |
| 21 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 18 | 21 |
| 22 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 19 | 22 |
| 23 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 19 | 23 |
| 24 | | | | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 17 | 24 |
| 25 | | | | 1 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 37 | 25 |
| 26 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 25 | 26 |
| 27 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 23 | 27 |
| 28 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 19 | 28 |
| 29 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 | 29 |
| 30 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| Среднее | $E_D = 4.618$ | $E_H = 5.238$ | $E_Z = 6.658$ | | $K_D = 550$ | | | | | | | | | |

| Дата | Амплитуды | | | Характер С | К-индекс | | | | | | | | | Дата |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|------------|------|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK | |
| 1 | | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 25 | 1 |
| 2 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 23 | 2 |
| 3 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 5 | 2 | 29 | 3 |
| 4 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 20 | 4 |
| 5 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 25 | 5 |
| 6 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 25 | 6 |
| 7 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 25 | 7 |
| 8 | | | | 0 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 23 | 8 |
| 9 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 20 | 9 |
| 10 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 22 | 10 |
| 11 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 22 | 11 |
| 12 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 20 | 12 |
| 13 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 22 | 13 |
| 14 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 20 | 14 |
| 15 | | | | 0 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 23 | 15 |
| 16 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 21 | 16 |
| 17 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 24 | 17 |
| 18 | | | | 0 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 22 | 18 |
| 19 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 23 | 19 |
| 20 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 22 | 20 |
| 21 | | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 17 | 21 |
| 22 | | | | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 33 | 22 |
| 23 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 31 | 23 |
| 24 | | | | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 6 | 5 | 39 | 24 |
| 25 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | 25 |
| 26 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 21 | 26 |
| 27 | | | | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 6 | 5 | 27 | 27 |
| 28 | | | | 1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 34 | 28 |
| 29 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 27 | 29 |
| 30 | | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 27 | 30 |
| 31 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 19 | 31 |
| Среднее | $E_D = 4.618$ | $E_H = 5.288$ | $E_Z = 6.708$ | | $K_9 = 550$ | | | | | | | | | |

Sverdlovsk
Свердловск

Суточные характеристики

И.в. № 1261-117
Ноябрь 1958г.

| Дата | Амплитуды | | | Характер C | K-индекс | | | | | | | | | Дата |
|---------|--|------------|------------|---------------|-------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|------------|------|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK | |
| 1 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 18 | 1 |
| 2 | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 2 | 21 | 2 |
| 3 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 22 | 3 |
| 4 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 16 | 4 |
| 5 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 5 |
| 6 | | | | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 | 6 |
| 7 | | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 16 | 7 |
| 8 | | | | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 09 | 8 |
| 9 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 13 | 9 |
| 10 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 22 | 10 |
| 11 | | | | 0 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 19 | 11 |
| 12 | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 20 | 12 |
| 13 | | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 12 | 13 |
| 14 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 12 | 14 |
| 15 | | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 11 | 15 |
| 16 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 17 | 16 |
| 17 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 17 | 17 |
| 18 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 18 | 18 |
| 19 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 14 | 19 |
| 20 | | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 10 | 20 |
| 21 | | | | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 12 | 21 |
| 22 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 13 | 22 |
| 23 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 17 | 23 |
| 24 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 18 | 24 |
| 25 | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | 4 | 4 | 23 | 25 |
| 26 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 17 | 26 |
| 27 | | | | 0 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 22 | 27 |
| 28 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 22 | 28 |
| 29 | | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 19 | 29 |
| 30 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | 30 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| Среднее | $E_D = 4.63^\circ$ $E_H = 5.28^\circ$ $E_Z = 6.70^\circ$ | | | | $K_9 = 550$ | | | | | | | | | |

Суточные характеристики

| Дата | Амплитуды | | | Характер С | К-индекс | | | | | | | | | Дата |
|---------|---|------------|------------|---------------|-------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|------------|------|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK | |
| 1 | | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 09 | 1 |
| 2 | | | | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 27 | 2 |
| 3 | | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | 3 |
| 4 | | | | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 6 | 6 | 8 | 7 | 41 | 4 |
| 5 | | | | 1 | 6 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 24 | 5 |
| 6 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 22 | 6 |
| 7 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | 7 |
| 8 | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 19 | 8 |
| 9 | | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 16 | 9 |
| 10 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 09 | 10 |
| 11 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 16 | 11 |
| 12 | | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 16 | 12 |
| 13 | | | | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 6 | 5 | 4 | 35 | 13 |
| 14 | | | | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 26 | 14 |
| 15 | | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 19 | 15 |
| 16 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 20 | 16 |
| 17 | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 6 | 6 | 5 | 27 | 17 |
| 18 | | | | 1 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 28 | 18 |
| 19 | | | | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 28 | 19 |
| 20 | | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 23 | 20 |
| 21 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 18 | 21 |
| 22 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 21 | 22 |
| 23 | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 24 | 23 |
| 24 | | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 18 | 24 |
| 25 | | | | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 14 | 25 |
| 26 | | | | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 23 | 26 |
| 27 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 23 | 27 |
| 28 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 25 | 28 |
| 29 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 18 | 29 |
| 30 | | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 30 |
| 31 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 16 | 31 |
| Среднее | $E_D = 4.648$ $E_H = 5.308$ $E_Z = 6.808$ | | | | $K_9 = 550$ | | | | | | | | | |