

Среднемес.зн.  $\bar{J} = 4^{\circ} 69.1'$ 

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Январь 1978 г.

Магнитное склонение  $D = 4^{\circ} 30,0' + \dots$ Широта  $54^{\circ} 30'$  Долгота  $27^{\circ} 53'$ 

| Дни            | Время<br>: мирое | : 1 | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24: | Сред.суточ. |
|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------|
| 1              |                  | 393 | 392 | 377 | 374 | 370 | 352 | 382 | 376 | 370 | 365  | 350  | 354  | 372  | 377  | 376  | 373  | 376  | 386  | 371  | 378  | 416  | 417  | 419  | 415   | 381         |
| 2              |                  | 412 | 395 | 399 | 379 | 395 | 392 | 393 | 395 | 390 | 376  | 370  | 364  | 372  | 380  | 382  | 384  | 384  | 383  | 386  | 388  | 398  | 399  | 392  | 388   | 387         |
| 3              |                  | 388 | 392 | 384 | 380 | 382 | 386 | 393 | 393 | 393 | 386  | 373  | 372  | 375  | 376  | 377  | 378  | 379  | 395  | 393  | 399  | 416  | 489  | 447  | 418   | 394         |
| 4              | D                | 450 | 440 | 451 | 443 | 467 | 424 | 338 | 366 | 385 | 350  | 360  | 402  | 363  | 408  | 389  | 458  | 518  | 620  | 551  | 610  | 510  | 620  | 553  | 486   | 457         |
| 5              | D                | 620 | 488 | 512 | 456 | 403 | 399 | 422 | 393 | 391 | 386  | 383  | 376  | 391  | 397  | 393  | 389  | 395  | 391  | 384  | 386  | 393  | 395  | 408  | 403   | 415         |
| 6              | D                | 405 | 408 | 355 | 424 | 394 | 412 | 416 | 406 | 413 | 405  | 395  | 386  | 392  | 401  | 397  | 389  | 397  | 426  | 466  | 463  | 447  | 406  | 396  | 345   | 406         |
| 7              |                  | 389 | 397 | 393 | 389 | 392 | 402 | 412 | 418 | 423 | 412  | 395  | 387  | 399  | 406  | 401  | 448  | 443  | 401  | 393  | 394  | 401  | 412  | 393  | 387   | 404         |
| 8              |                  | 437 | 362 | 386 | 389 | 384 | 387 | 388 | 395 | 375 | 362  | 364  | 364  | 384  | 395  | 403  | 441  | 393  | 389  | 385  | 395  | 399  | 406  | 441  | 406   | 393         |
| 9              |                  | 403 | 384 | 366 | 377 | 382 | 386 | 390 | 401 | 409 | 395  | 384  | 372  | 386  | 400  | 408  | 404  | 408  | 503  | 470  | 459  | 493  | 468  | 446  | 477   | 415         |
| 10             |                  | 482 | 478 | 415 | 365 | 372 | 389 | 392 | 393 | 405 | 406  | 394  | 384  | 394  | 401  | 395  | 396  | 443  | 401  | 403  | 402  | 433  | 406  | 414  | 405   | 407         |
| 11             |                  | 402 | 397 | 393 | 395 | 393 | 395 | 396 | 389 | 393 | 389  | 381  | 380  | 384  | 389  | 391  | 403  | 397  | 395  | 397  | 396  | 412  | 401  | 398  | 395   | 394         |
| 12             |                  | 394 | 390 | 385 | 385 | 395 | 400 | 402 | 397 | 395 | 389  | 378  | 372  | 383  | 382  | 385  | 386  | 386  | 385  | 384  | 390  | 405  | 382  | 395  | 391   | 389         |
| 13             |                  | 390 | 384 | 376 | 357 | 376 | 381 | 382 | 382 | 378 | 375  | 368  | 359  | 363  | 376  | 375  | 381  | 390  | 385  | 390  | 395  | 426  | 419  | 417  | 408   | 385         |
| 14             | Q                | 392 | 385 | 379 | 381 | 384 | 388 | 393 | 389 | 384 | 382  | 372  | 372  | 380  | 382  | 388  | 388  | 388  | 388  | 388  | 390  | 390  | 390  | 388  | 388   | 385         |
| 15             | Q                | 382 | 376 | 376 | 375 | 376 | 382 | 386 | 382 | 379 | 376  | 373  | 374  | 365  | 368  | 373  | 378  | 382  | 384  | 388  | 391  | 392  | 390  | 389  | 386   | 380         |
| 16             |                  | 382 | 382 | 379 | 377 | 379 | 380 | 379 | 378 | 378 | 376  | 367  | 355  | 356  | 372  | 359  | 366  | 375  | 445  | 504  | 470  | 471  | 426  | 420  | 424   | 396         |
| 17             |                  | 416 | 375 | 386 | 371 | 363 | 376 | 386 | 390 | 388 | 386  | 379  | 376  | 379  | 380  | 380  | 378  | 382  | 389  | 393  | 393  | 405  | 393  | 384  | 421   | 382         |
| 18             |                  | 373 | 391 | 326 | 359 | 380 | 388 | 380 | 377 | 376 | 365  | 361  | 344  | 354  | 362  | 363  | 378  | 385  | 390  | 392  | 393  | 393  | 392  | 388  | 386   | 375         |
| 19             |                  | 381 | 370 | 387 | 392 | 390 | 392 | 398 | 399 | 395 | 387  | 376  | 362  | 369  | 376  | 382  | 382  | 397  | 393  | 400  | 392  | 395  | 407  | 401  | 388   | 388         |
| 20             |                  | 376 | 376 | 379 | 380 | 388 | 391 | 393 | 388 | 376 | 369  | 359  | 359  | 363  | 368  | 375  | 376  | 380  | 384  | 384  | 386  | 387  | 385  | 382  | 380   | 378         |
| 21             | Q                | 380 | 376 | 376 | 376 | 378 | 385 | 393 | 399 | 393 | 381  | 371  | 364  | 371  | 376  | 376  | 375  | 378  | 380  | 380  | 382  | 380  | 382  | 384  | 379   | 380         |
| 22             | Q                | 379 | 376 | 377 | 374 | 376 | 382 | 392 | 393 | 388 | 378  | 365  | 360  | 366  | 375  | 376  | 376  | 378  | 379  | 382  | 382  | 383  | 384  | 382  | 378   | 378         |
| 23             | Q                | 376 | 374 | 371 | 371 | 376 | 379 | 390 | 393 | 397 | 386  | 376  | 364  | 365  | 371  | 374  | 374  | 374  | 375  | 380  | 384  | 392  | 393  | 393  | 393   | 380         |
| 24             |                  | 393 | 388 | 385 | 381 | 378 | 384 | 388 | 388 | 388 | 379  | 363  | 356  | 357  | 361  | 357  | 350  | 343  | 358  | 378  | 382  | 384  | 388  | 386  | 388   | 375         |
| 25             |                  | 383 | 381 | 379 | 382 | 382 | 386 | 387 | 388 | 374 | 364  | 362  | 351  | 348  | 345  | 364  | 373  | 374  | 396  | 396  | 395  | 395  | 416  | 436  | 422   | 382         |
| 26             |                  | 416 | 445 | 393 | 393 | 389 | 393 | 394 | 397 | 388 | 390  | 384  | 374  | 384  | 382  | 375  | 376  | 374  | 378  | 388  | 389  | 392  | 397  | 396  | 399   | 391         |
| 27             |                  | 398 | 388 | 394 | 393 | 391 | 390 | 395 | 395 | 394 | 387  | 382  | 374  | 378  | 386  | 384  | 380  | 382  | 382  | 387  | 392  | 395  | 395  | 393  | 393   | 389         |
| 28             |                  | 386 | 384 | 384 | 380 | 385 | 390 | 390 | 384 | 380 | 377  | 359  | 351  | 359  | 361  | 359  | 359  | 405  | 402  | 416  | 409  | 378  | 393  | 384  | 382   | 382         |
| 29             | D                | 401 | 393 | 389 | 376 | 399 | 420 | 372 | 365 | 368 | 367  | 344  | 346  | 380  | 395  | 405  | 437  | 417  | 468  | 401  | 397  | 393  | 393  | 393  | 393   | 392         |
| 30             | D                | 382 | 379 | 382 | 386 | 393 | 406 | 359 | 362 | 354 | 358  | 416  | 376  | 388  | 393  | 390  | 395  | 396  | 398  | 404  | 407  | 430  | 424  | 408  | 393   | 391         |
| 31             |                  | 340 | 416 | 419 | 399 | 416 | 414 | 403 | 384 | 373 | 388  | 349  | 348  | 377  | 374  | 350  | 374  | 371  | 463  | 421  | 426  | 441  | 442  | 426  | 393   | 396         |
| Ср. по всем дн |                  | 403 | 396 | 386 | 386 | 388 | 391 | 390 | 389 | 387 | 380  | 373  | 367  | 374  | 381  | 381  | 389  | 393  | 407  | 405  | 404  | 411  | 413  | 408  | 400   | 391         |
| Ср. по сп. дн. |                  | 382 | 377 | 376 | 375 | 378 | 383 | 391 | 391 | 388 | 381  | 371  | 367  | 369  | 374  | 377  | 378  | 380  | 381  | 384  | 386  | 387  | 387  | 387  | 385   | 381         |
| Ср. по ввм.дн. |                  | 452 | 422 | 418 | 417 | 411 | 412 | 382 | 378 | 382 | 373  | 380  | 377  | 383  | 398  | 395  | 414  | 425  | 461  | 441  | 453  | 435  | 448  | 432  | 404   | 412         |

Обработал: *Имукс-*Проверил: *В.Б.Б.*

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)  
Январь 1978 г.

Горизонтальная составляющая  $H = 17800 + \dots \delta$   
Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$

Среднемес.  $H = 17935^{\delta}$

| Дни         | Время<br>: мировое | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | Сред.<br>: суточн. |
|-------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| 1           |                    | 146 | 147 | 148 | 150 | 153 | 153 | 144 | 141 | 144 | 147 | 149 | 150 | 152 | 151 | 151 | 151 | 150 | 153 | 156 | 151 | 167 | 164 | 140 | 138 | 149                |
| 2           |                    | 142 | 145 | 150 | 146 | 145 | 142 | 141 | 138 | 136 | 133 | 134 | 137 | 142 | 146 | 147 | 147 | 147 | 149 | 149 | 148 | 148 | 149 | 148 | 146 | 143                |
| 3           |                    | 146 | 146 | 148 | 151 | 153 | 152 | 150 | 150 | 147 | 143 | 143 | 146 | 150 | 151 | 140 | 129 | 127 | 138 | 144 | 140 | 147 | 148 | 138 | 125 | 143                |
| 4           | D                  | 122 | 137 | 107 | 114 | 138 | 125 | 126 | 133 | 121 | 123 | 119 | 93  | 88  | 58  | 56  | 46  | 28  | 68  | 40  | 75  | 70  | 117 | 82  | 80  | 94                 |
| 5           | D                  | 125 | 99  | 116 | 78  | 107 | 95  | 87  | 92  | 103 | 105 | 101 | 102 | 107 | 108 | 110 | 114 | 120 | 121 | 127 | 130 | 129 | 132 | 115 | 120 | 110                |
| 6           | D                  | 118 | 125 | 137 | 139 | 119 | 125 | 127 | 126 | 119 | 128 | 121 | 122 | 128 | 129 | 128 | 130 | 121 | 119 | 110 | 109 | 114 | 120 | 132 | 141 | 124                |
| 7           |                    | 126 | 129 | 134 | 138 | 137 | 136 | 137 | 133 | 126 | 118 | 118 | 119 | 122 | 128 | 128 | 132 | 136 | 132 | 135 | 140 | 137 | 136 | 170 | 150 | 133                |
| 8           |                    | 141 | 127 | 144 | 137 | 144 | 151 | 156 | 158 | 169 | 165 | 148 | 140 | 130 | 129 | 121 | 119 | 117 | 132 | 138 | 137 | 135 | 137 | 140 | 132 | 139                |
| 9           |                    | 132 | 132 | 134 | 141 | 140 | 143 | 143 | 137 | 128 | 129 | 129 | 126 | 127 | 128 | 129 | 128 | 137 | 118 | 113 | 127 | 129 | 119 | 131 | 103 | 129                |
| 10          |                    | 116 | 121 | 149 | 150 | 137 | 143 | 138 | 137 | 134 | 133 | 134 | 132 | 135 | 133 | 122 | 111 | 110 | 105 | 120 | 131 | 129 | 149 | 132 | 129 | 130                |
| 11          |                    | 132 | 137 | 138 | 140 | 141 | 137 | 137 | 137 | 140 | 141 | 137 | 129 | 125 | 132 | 131 | 129 | 128 | 133 | 140 | 140 | 140 | 137 | 138 | 137 | 135                |
| 12          |                    | 138 | 140 | 143 | 142 | 144 | 145 | 143 | 139 | 138 | 136 | 134 | 134 | 137 | 137 | 137 | 138 | 138 | 140 | 140 | 137 | 138 | 140 | 139 | 137 | 138                |
| 13          |                    | 137 | 140 | 143 | 144 | 148 | 145 | 139 | 136 | 134 | 130 | 121 | 121 | 125 | 124 | 116 | 116 | 125 | 136 | 138 | 134 | 133 | 134 | 142 | 136 | 133                |
| 14          | Q                  | 133 | 135 | 137 | 140 | 143 | 143 | 140 | 138 | 139 | 138 | 136 | 134 | 136 | 135 | 135 | 137 | 139 | 137 | 138 | 137 | 138 | 146 | 141 | 141 | 138                |
| 15          | Q                  | 140 | 142 | 143 | 144 | 146 | 145 | 143 | 143 | 142 | 139 | 136 | 139 | 145 | 144 | 142 | 144 | 145 | 145 | 146 | 146 | 146 | 144 | 144 | 146 | 143                |
| 16          |                    | 147 | 148 | 149 | 151 | 154 | 155 | 157 | 154 | 150 | 146 | 148 | 155 | 152 | 128 | 100 | 85  | 81  | 77  | 92  | 94  | 106 | 116 | 123 | 142 | 129                |
| 17          |                    | 139 | 131 | 137 | 141 | 146 | 142 | 142 | 139 | 136 | 132 | 132 | 131 | 133 | 133 | 131 | 136 | 137 | 135 | 134 | 133 | 136 | 138 | 139 | 138 | 136                |
| 18          |                    | 133 | 143 | 133 | 150 | 154 | 145 | 149 | 150 | 148 | 144 | 135 | 133 | 130 | 124 | 127 | 134 | 140 | 139 | 140 | 140 | 141 | 144 | 142 | 142 | 140                |
| 19          |                    | 141 | 142 | 145 | 138 | 138 | 142 | 145 | 142 | 133 | 131 | 130 | 136 | 139 | 134 | 129 | 130 | 134 | 135 | 136 | 140 | 139 | 143 | 141 | 141 | 137                |
| 20          |                    | 142 | 143 | 144 | 146 | 147 | 148 | 143 | 145 | 143 | 142 | 140 | 139 | 140 | 143 | 141 | 136 | 139 | 141 | 143 | 144 | 143 | 143 | 142 | 142 | 142                |
| 21          | Q                  | 143 | 144 | 145 | 146 | 148 | 149 | 149 | 147 | 147 | 148 | 147 | 148 | 148 | 148 | 148 | 148 | 146 | 143 | 145 | 145 | 146 | 146 | 146 | 148 | 146                |
| 22          | Q                  | 148 | 149 | 149 | 149 | 153 | 156 | 154 | 150 | 145 | 143 | 143 | 145 | 148 | 146 | 148 | 149 | 148 | 148 | 146 | 147 | 148 | 149 | 149 | 148 | 148                |
| 23          | Q                  | 149 | 149 | 150 | 151 | 150 | 150 | 150 | 149 | 148 | 146 | 143 | 143 | 148 | 151 | 151 | 149 | 148 | 143 | 143 | 144 | 145 | 146 | 146 | 146 | 147                |
| 24          |                    | 145 | 147 | 148 | 148 | 149 | 151 | 151 | 150 | 147 | 146 | 145 | 148 | 149 | 152 | 155 | 149 | 124 | 124 | 140 | 149 | 151 | 148 | 149 | 148 | 146                |
| 25          |                    | 147 | 146 | 147 | 147 | 150 | 150 | 151 | 148 | 150 | 148 | 143 | 137 | 134 | 130 | 127 | 128 | 131 | 131 | 150 | 147 | 157 | 144 | 124 | 117 | 141                |
| 26          |                    | 157 | 135 | 133 | 137 | 141 | 139 | 141 | 147 | 150 | 141 | 138 | 137 | 135 | 135 | 132 | 133 | 136 | 140 | 138 | 142 | 142 | 142 | 145 | 142 | 139                |
| 27          |                    | 137 | 138 | 139 | 142 | 143 | 146 | 146 | 143 | 143 | 141 | 139 | 140 | 142 | 141 | 139 | 139 | 139 | 140 | 141 | 145 | 150 | 148 | 149 | 143 | 142                |
| 28          |                    | 142 | 145 | 147 | 148 | 148 | 147 | 143 | 143 | 144 | 139 | 139 | 142 | 147 | 151 | 152 | 151 | 135 | 142 | 137 | 139 | 146 | 151 | 158 | 146 | 145                |
| 29          | D                  | 145 | 138 | 139 | 139 | 145 | 136 | 139 | 151 | 140 | 125 | 102 | 109 | 117 | 100 | 69  | 62  | 82  | 93  | 121 | 127 | 137 | 136 | 139 | 135 | 121                |
| 30          | D                  | 136 | 139 | 142 | 141 | 135 | 130 | 127 | 96  | 101 | 91  | 70  | 66  | 85  | 103 | 107 | 110 | 115 | 120 | 120 | 120 | 124 | 137 | 130 | 123 | 115                |
| 31          |                    | 129 | 126 | 120 | 125 | 127 | 129 | 127 | 121 | 118 | 117 | 119 | 109 | 107 | 118 | 107 | 106 | 102 | 130 | 102 | 114 | 109 | 112 | 124 | 117 | 117                |
| Ср. Все дн. |                    | 137 | 137 | 139 | 140 | 142 | 141 | 140 | 139 | 137 | 135 | 131 | 130 | 132 | 131 | 127 | 126 | 125 | 129 | 131 | 133 | 136 | 139 | 138 | 131 | 135                |
| Ср. по сп.  |                    | 142 | 143 | 144 | 146 | 148 | 148 | 147 | 145 | 144 | 142 | 141 | 141 | 145 | 144 | 144 | 145 | 145 | 143 | 143 | 143 | 144 | 146 | 145 | 145 | 144                |
| Ср. по ввм. |                    | 129 | 127 | 128 | 122 | 128 | 122 | 121 | 119 | 116 | 114 | 102 | 98  | 105 | 99  | 94  | 92  | 93  | 104 | 103 | 112 | 114 | 128 | 119 | 119 | 113                |

Обработал: *Baf-t*

Проверил: *Мусь*

Среднемесячн.  $\bar{x}$  =Вертикальная составляющая  $\bar{x} = 46600 + . \delta$ .

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Январь 1978 г.

Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$ 

| Дни          | Время:<br>:мир-:<br>:вое : | 1:  | 2:  | 3:  | 4:  | 5:  | 6:  | 7:  | 8:  | 9:  | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | Ср.сут. |
|--------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 1            |                            | 153 | 153 | 152 | 152 | 152 | 152 | 153 | 153 | 152 | 150 | 152 | 156 | 157 | 155 | 154 | 154 | 155 | 155 | 153 | 154 | 152 | 146 | 149 | 152 | 153     |
| 2            |                            | 153 | 153 | 151 | 148 | 149 | 152 | 153 | 154 | 154 | 155 | 154 | 156 | 157 | 156 | 155 | 154 | 154 | 154 | 153 | 153 | 153 | 152 | 152 | 152 | 153     |
| 3            |                            | 152 | 151 | 151 | 151 | 150 | 151 | 150 | 150 | 150 | 152 | 153 | 155 | 156 | 155 | 156 | 159 | 161 | 160 | 159 | 160 | 158 | 155 | 156 | 158 | 154     |
| 4            | $\bar{D}$                  | 150 | 148 | 148 | 138 | 136 | 141 | 139 | 136 | 142 | 145 | 146 | 158 | 179 | 244 | 238 | 205 | 220 | 187 | 192 | 159 | 179 | 181 | 163 | 162 | 168     |
| 5            | $\bar{D}$                  | 136 | 122 | 136 | 148 | 143 | 151 | 164 | 168 | 172 | 174 | 175 | 178 | 177 | 175 | 175 | 174 | 175 | 177 | 174 | 173 | 173 | 170 | 172 | 170 | 165     |
| 6            | $\bar{D}$                  | 169 | 166 | 147 | 136 | 145 | 155 | 161 | 164 | 167 | 166 | 166 | 167 | 168 | 167 | 167 | 167 | 169 | 173 | 176 | 165 | 170 | 168 | 161 | 154 | 163     |
| 7            |                            | 155 | 162 | 164 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 169 | 167 | 170 | 175 | 174 | 171 | 169 | 169 | 168 | 167 | 166 | 166 | 165 | 155 | 145 | 166     |
| 8            |                            | 148 | 150 | 146 | 154 | 155 | 157 | 159 | 158 | 151 | 147 | 149 | 160 | 165 | 165 | 167 | 173 | 172 | 169 | 166 | 165 | 165 | 163 | 160 | 159 | 159     |
| 9            |                            | 161 | 161 | 161 | 159 | 161 | 161 | 162 | 163 | 166 | 166 | 163 | 167 | 169 | 170 | 167 | 169 | 167 | 173 | 177 | 173 | 161 | 145 | 130 | 143 | 162     |
| 10           |                            | 138 | 143 | 139 | 145 | 147 | 151 | 156 | 157 | 159 | 159 | 155 | 160 | 163 | 165 | 166 | 171 | 178 | 181 | 176 | 172 | 170 | 161 | 160 | 164 | 160     |
| 11           |                            | 165 | 164 | 163 | 163 | 163 | 163 | 162 | 164 | 160 | 160 | 161 | 165 | 172 | 169 | 168 | 168 | 168 | 167 | 166 | 164 | 163 | 163 | 162 | 162 | 164     |
| 12           |                            | 163 | 162 | 162 | 161 | 162 | 162 | 161 | 160 | 162 | 163 | 164 | 166 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 169 | 169 | 169 | 168 | 167 | 165 | 166 | 165     |
| 13           |                            | 167 | 167 | 167 | 166 | 166 | 168 | 168 | 170 | 172 | 171 | 169 | 169 | 171 | 174 | 175 | 177 | 176 | 174 | 173 | 172 | 172 | 168 | 162 | 164 | 170     |
| 14           | $\bar{Q}$                  | 167 | 168 | 168 | 168 | 169 | 169 | 169 | 169 | 170 | 168 | 166 | 167 | 168 | 168 | 169 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 167 | 164 | 164 | 164 | 168     |
| 15           | $\bar{Q}$                  | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 166 | 168 | 168 | 166 | 168 | 168 | 165 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 165 | 164 | 166     |
| 16           |                            | 164 | 163 | 163 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 161 | 160 | 166 | 170 | 178 | 194 | 206 | 216 | 204 | 196 | 184 | 176 | 168 | 152 | 173     |
| 17           |                            | 147 | 154 | 158 | 161 | 162 | 164 | 164 | 166 | 168 | 168 | 164 | 166 | 168 | 168 | 168 | 167 | 167 | 167 | 168 | 166 | 166 | 165 | 162 | 156 | 164     |
| 18           |                            | 154 | 151 | 154 | 152 | 153 | 158 | 158 | 159 | 158 | 160 | 162 | 164 | 168 | 168 | 169 | 168 | 168 | 167 | 166 | 166 | 165 | 164 | 164 | 164 | 162     |
| 19           |                            | 162 | 162 | 158 | 159 | 161 | 162 | 162 | 163 | 165 | 164 | 162 | 162 | 166 | 168 | 169 | 168 | 168 | 168 | 168 | 166 | 164 | 163 | 162 | 162 | 164     |
| 20           |                            | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 160 | 158 | 158 | 158 | 161 | 164 | 164 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 165 | 164 | 163     |
| 21           | $\bar{Q}$                  | 165 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 162 | 160 | 160 | 158 | 157 | 158 | 162 | 162 | 163 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 163 | 162     |
| 22           | $\bar{Q}$                  | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 163 | 163 | 164 | 164 | 162 | 157 | 159 | 163 | 163 | 162 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162     |
| 23           | $\bar{Q}$                  | 161 | 161 | 160 | 160 | 161 | 162 | 162 | 160 | 159 | 157 | 156 | 158 | 160 | 161 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 164 | 164 | 164 | 163 | 162 | 161     |
| 24           |                            | 162 | 162 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 161 | 160 | 158 | 157 | 158 | 162 | 163 | 162 | 162 | 169 | 173 | 171 | 168 | 166 | 165 | 164 | 163 | 163     |
| 25           |                            | 162 | 162 | 162 | 161 | 161 | 162 | 160 | 160 | 159 | 161 | 163 | 163 | 164 | 164 | 167 | 170 | 170 | 172 | 166 | 165 | 162 | 162 | 163 | 168 | 164     |
| 26           |                            | 150 | 150 | 159 | 161 | 161 | 162 | 163 | 163 | 162 | 160 | 158 | 158 | 162 | 154 | 166 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 166 | 166 | 165 | 163 | 162     |
| 27           |                            | 164 | 164 | 163 | 162 | 163 | 162 | 162 | 164 | 165 | 165 | 161 | 162 | 166 | 166 | 165 | 166 | 166 | 166 | 167 | 166 | 164 | 163 | 162 | 161 | 164     |
| 28           |                            | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 158 | 156 | 156 | 158 | 158 | 160 | 162 | 160 | 160 | 161 | 166 | 166 | 166 | 168 | 170 | 170 | 164 | 156 | 160     |
| 29           | $\bar{D}$                  | 160 | 160 | 158 | 160 | 160 | 161 | 162 | 161 | 160 | 160 | 162 | 163 | 170 | 182 | 204 | 226 | 205 | 208 | 187 | 180 | 173 | 168 | 165 | 166 | 173     |
| 30           | $\bar{D}$                  | 166 | 164 | 163 | 162 | 162 | 164 | 165 | 167 | 166 | 168 | 180 | 178 | 183 | 184 | 181 | 180 | 177 | 176 | 176 | 176 | 174 | 168 | 161 | 158 | 171     |
| 31           |                            | 141 | 148 | 158 | 160 | 162 | 166 | 165 | 163 | 164 | 166 | 168 | 172 | 179 | 180 | 186 | 186 | 193 | 186 | 188 | 186 | 180 | 174 | 175 | 172 | 171     |
| Ср. все дн.  |                            | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 160 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 163 | 167 | 170 | 170 | 171 | 172 | 172 | 171 | 168 | 167 | 164 | 161 | 161 | 164     |
| Ср. сп. дн.  |                            | 164 | 164 | 163 | 163 | 164 | 164 | 164 | 163 | 164 | 162 | 160 | 162 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 165 | 165 | 164 | 164 | 163 | 163 | 164     |
| Ср. ввм. дн. |                            | 156 | 152 | 150 | 149 | 149 | 154 | 158 | 159 | 161 | 162 | 165 | 168 | 175 | 190 | 193 | 190 | 189 | 184 | 181 | 170 | 173 | 171 | 164 | 162 | 168     |

Обработал:

*Волы*

Проверил:

*Михонов*

Среднемесячн.  $\mathcal{D} = 4^{\circ}69.5'$

ПЛЕШЕНИЦЫ(МИНСК)

Магнитное склонение  $\mathcal{D} = 4^{\circ}30.0' + \dots$

Февраль 1978 г.

Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$

| Дни         | :             | 1   | : | 2   | : | 3   | : | 4   | : | 5   | : | 6   | : | 7   | : | 8   | : | 9   | : | 10  | : | 11  | : | 12  | : | 13  | : | 14  | : | 15  | : | 16  | : | 17  | : | 18  | : | 19  | : | 20  | : | 21  | : | 22  | : | 23  | : | 24  | : | Средн. |  |     |
|-------------|---------------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|--|-----|
| 1           |               | 371 |   | 399 |   | 416 |   | 405 |   | 383 |   | 407 |   | 392 |   | 393 |   | 394 |   | 383 |   | 357 |   | 352 |   | 372 |   | 372 |   | 364 |   | 373 |   | 380 |   | 442 |   | 432 |   | 405 |   | 388 |   | 392 |   | 402 |   | 396 |   | 390    |  |     |
| 2           |               | 401 |   | 419 |   | 408 |   | 411 |   | 400 |   | 411 |   | 420 |   | 412 |   | 404 |   | 379 |   | 359 |   | 364 |   | 371 |   | 379 |   | 382 |   | 385 |   | 385 |   | 384 |   | 389 |   | 384 |   | 388 |   | 376 |   | 365 |   | 399 |   | 391    |  |     |
| 3           |               | 390 |   | 391 |   | 395 |   | 389 |   | 392 |   | 402 |   | 407 |   | 406 |   | 410 |   | 393 |   | 368 |   | 336 |   | 355 |   | 348 |   | 357 |   | 394 |   | 371 |   | 387 |   | 395 |   | 392 |   | 390 |   | 393 |   | 394 |   | 399 |   | 386    |  |     |
| 4           |               | 420 |   | 435 |   | 417 |   | 411 |   | 411 |   | 411 |   | 399 |   | 405 |   | 393 |   | 393 |   | 376 |   | 348 |   | 350 |   | 356 |   | 367 |   | 376 |   | 371 |   | 376 |   | 382 |   | 393 |   | 396 |   | 387 |   | 394 |   | 405 |   | 390    |  |     |
| 5           |               | 406 |   | 404 |   | 395 |   | 397 |   | 367 |   | 376 |   | 405 |   | 403 |   | 395 |   | 393 |   | 367 |   | 340 |   | 338 |   | 341 |   | 363 |   | 450 |   | 433 |   | 393 |   | 428 |   | 497 |   | 444 |   | 436 |   | 437 |   | 427 |   | 401    |  |     |
| 6           |               | 422 |   | 420 |   | 399 |   | 393 |   | 397 |   | 404 |   | 404 |   | 399 |   | 385 |   | 378 |   | 367 |   | 364 |   | 357 |   | 352 |   | 382 |   | 358 |   | 359 |   | 391 |   | 405 |   | 420 |   | 442 |   | 407 |   | 393 |   | 396 |   | 391    |  |     |
| 7           | Q             | 401 |   | 399 |   | 398 |   | 393 |   | 393 |   | 399 |   | 412 |   | 420 |   | 420 |   | 413 |   | 392 |   | 367 |   | 359 |   | 361 |   | 368 |   | 374 |   | 376 |   | 365 |   | 368 |   | 399 |   | 398 |   | 408 |   | 410 |   | 388 |   | 391    |  |     |
| 8           |               | 402 |   | 396 |   | 393 |   | 405 |   | 400 |   | 398 |   | 405 |   | 405 |   | 391 |   | 385 |   | 376 |   | 358 |   | 364 |   | 363 |   | 391 |   | 362 |   | 361 |   | 399 |   | 408 |   | 431 |   | 446 |   | 436 |   | 423 |   | 415 |   | 396    |  |     |
| 9           |               | 399 |   | 393 |   | 393 |   | 392 |   | 393 |   | 399 |   | 411 |   | 416 |   | 399 |   | 384 |   | 364 |   | 341 |   | 326 |   | 308 |   | 342 |   | 387 |   | 408 |   | 405 |   | 428 |   | 461 |   | 473 |   | 473 |   | 418 |   | 392 |   | 396    |  |     |
| 10          | Q             | 370 |   | 376 |   | 387 |   | 388 |   | 387 |   | 396 |   | 405 |   | 410 |   | 401 |   | 384 |   | 368 |   | 364 |   | 357 |   | 359 |   | 365 |   | 371 |   | 371 |   | 376 |   | 395 |   | 402 |   | 392 |   | 384 |   | 382 |   | 377 |   | 382    |  |     |
| 11          | Q             | 366 |   | 371 |   | 376 |   | 382 |   | 384 |   | 390 |   | 399 |   | 403 |   | 394 |   | 377 |   | 367 |   | 359 |   | 359 |   | 364 |   | 374 |   | 382 |   | 384 |   | 377 |   | 376 |   | 383 |   | 386 |   | 385 |   | 381 |   | 376 |   | 379    |  |     |
| 12          |               | 376 |   | 377 |   | 374 |   | 377 |   | 383 |   | 392 |   | 406 |   | 416 |   | 397 |   | 372 |   | 356 |   | 346 |   | 346 |   | 353 |   | 361 |   | 367 |   | 373 |   | 390 |   | 399 |   | 393 |   | 407 |   | 425 |   | 441 |   | 388 |   | 384    |  |     |
| 13          |               | 393 |   | 396 |   | 369 |   | 390 |   | 412 |   | 405 |   | 405 |   | 407 |   | 388 |   | 388 |   | 373 |   | 357 |   | 352 |   | 359 |   | 373 |   | 376 |   | 371 |   | 385 |   | 393 |   | 398 |   | 404 |   | 393 |   | 387 |   | 384 |   | 386    |  |     |
| 14          |               | 384 |   | 374 |   | 382 |   | 392 |   | 392 |   | 400 |   | 412 |   | 422 |   | 413 |   | 386 |   | 373 |   | 367 |   | 354 |   | 359 |   | 371 |   | 373 |   | 386 |   | 389 |   | 386 |   | 384 |   | 392 |   | 384 |   | 371 |   | 365 |   | 384    |  |     |
| 15          | $\mathcal{D}$ | 367 |   | 355 |   | 366 |   | 371 |   | 385 |   | 417 |   | 393 |   | 437 |   | 433 |   | 409 |   | 361 |   | 450 |   | 414 |   | 411 |   | 398 |   | 399 |   | 405 |   | 407 |   | 409 |   | 414 |   | 423 |   | 423 |   | 420 |   | 427 |   | 404    |  |     |
| 16          |               | 419 |   | 414 |   | 419 |   | 422 |   | 424 |   | 422 |   | 425 |   | 422 |   | 416 |   | 406 |   | 393 |   | 376 |   | 378 |   | 388 |   | 397 |   | 393 |   | 385 |   | 401 |   | 429 |   | 439 |   | 433 |   | 447 |   | 473 |   | 464 |   | 416    |  |     |
| 17          |               | 473 |   | 432 |   | 446 |   | 414 |   | 422 |   | 422 |   | 422 |   | 425 |   | 412 |   | 393 |   | 379 |   | 365 |   | 367 |   | 373 |   | 380 |   | 382 |   | 382 |   | 384 |   | 399 |   | 393 |   | 405 |   | 413 |   | 411 |   | 416 |   | 405    |  |     |
| 18          |               | 405 |   | 404 |   | 408 |   | 407 |   | 409 |   | 399 |   | 405 |   | 411 |   | 399 |   | 380 |   | 365 |   | 354 |   | 355 |   | 364 |   | 388 |   | 388 |   | 391 |   | 404 |   | 409 |   | 393 |   | 422 |   | 399 |   | 393 |   | 388 |   | 393    |  |     |
| 19          |               | 408 |   | 407 |   | 413 |   | 411 |   | 393 |   | 392 |   | 399 |   | 410 |   | 404 |   | 385 |   | 365 |   | 364 |   | 359 |   | 367 |   | 371 |   | 364 |   | 377 |   | 387 |   | 393 |   | 402 |   | 418 |   | 445 |   | 445 |   | 433 |   | 396    |  |     |
| 20          |               | 437 |   | 416 |   | 407 |   | 412 |   | 405 |   | 400 |   | 399 |   | 372 |   | 379 |   | 374 |   | 363 |   | 349 |   | 354 |   | 359 |   | 376 |   | 378 |   | 384 |   | 382 |   | 399 |   | 404 |   | 417 |   | 408 |   | 412 |   | 416 |   | 392    |  |     |
| 21          |               | 418 |   | 422 |   | 411 |   | 411 |   | 409 |   | 402 |   | 405 |   | 405 |   | 395 |   | 384 |   | 364 |   | 363 |   | 347 |   | 354 |   | 357 |   | 376 |   | 448 |   | 424 |   | 422 |   | 450 |   | 454 |   | 445 |   | 475 |   | 440 |   | 408    |  |     |
| 22          | $\mathcal{D}$ | 414 |   | 391 |   | 403 |   | 393 |   | 354 |   | 357 |   | 348 |   | 388 |   | 398 |   | 396 |   | 386 |   | 371 |   | 367 |   | 375 |   | 371 |   | 368 |   | 405 |   | 466 |   | 418 |   | 407 |   | 405 |   | 426 |   | 395 |   | 350 |   | 390    |  |     |
| 23          | Q             | 394 |   | 396 |   | 396 |   | 393 |   | 393 |   | 394 |   | 405 |   | 409 |   | 402 |   | 393 |   | 380 |   | 371 |   | 365 |   | 367 |   | 366 |   | 368 |   | 368 |   | 368 |   | 371 |   | 378 |   | 383 |   | 389 |   | 388 |   | 397 |   | 386    |  | 386 |
| 24          | Q             | 379 |   | 390 |   | 396 |   | 391 |   | 392 |   | 396 |   | 413 |   | 418 |   | 415 |   | 388 |   | 371 |   | 365 |   | 361 |   | 357 |   | 371 |   | 386 |   | 376 |   | 382 |   | 380 |   | 383 |   | 383 |   | 388 |   | 388 |   | 386 |   | 386    |  |     |
| 25          |               | 388 |   | 388 |   | 388 |   | 388 |   | 393 |   | 392 |   | 405 |   | 417 |   | 408 |   | 388 |   | 369 |   | 363 |   | 359 |   | 357 |   | 364 |   | 371 |   | 374 |   | 376 |   | 376 |   | 376 |   | 356 |   | 359 |   | 399 |   | 456 |   | 436    |  | 386 |
| 26          | $\mathcal{D}$ | 441 |   | 449 |   | 429 |   | 437 |   | 428 |   | 401 |   | 413 |   | 408 |   | 410 |   | 384 |   | 377 |   | 350 |   | 315 |   | 376 |   | 379 |   | 390 |   | 446 |   | 478 |   | 500 |   | 456 |   | 428 |   | 416 |   | 435 |   | 418 |   | 415    |  |     |
| 27          | $\mathcal{D}$ | 434 |   | 406 |   | 434 |   | 420 |   | 391 |   | 378 |   | 382 |   | 390 |   | 395 |   | 363 |   | 375 |   | 344 |   | 328 |   | 422 |   | 361 |   | 449 |   | 509 |   | 435 |   | 484 |   | 415 |   | 473 |   | 487 |   | 444 |   | 441 |   | 415    |  |     |
| 28          | $\mathcal{D}$ | 426 |   | 417 |   | 423 |   | 384 |   | 391 |   | 371 |   | 368 |   | 375 |   | 383 |   | 371 |   | 367 |   | 351 |   | 347 |   | 382 |   | 371 |   | 410 |   | 456 |   | 534 |   | 506 |   | 447 |   | 575 |   | 525 |   | 392 |   | 406 |   | 416    |  |     |
| Ср,всем.дн. |               | 404 |   | 401 |   | 401 |   | 399 |   | 396 |   | 398 |   | 402 |   | 407 |   | 401 |   | 386 |   | 371 |   | 361 |   | 356 |   | 365 |   | 372 |   | 384 |   | 394 |   | 403 |   | 410 |   | 410 |   | 419 |   | 417 |   | 412 |   | 404 |   | 395    |  |     |
| Ср. сп. дн. |               | 382 |   | 386 |   | 391 |   | 389 |   | 390 |   | 395 |   | 407 |   | 412 |   | 406 |   | 391 |   | 376 |   | 365 |   | 360 |   | 362 |   | 369 |   | 376 |   | 375 |   | 374 |   | 379 |   | 390 |   | 390 |   | 391 |   | 392 |   | 383 |   | 385    |  |     |
| Ср. взм.дн. |               | 416 |   | 404 |   | 411 |   | 401 |   | 390 |   | 385 |   | 381 |   | 400 |   | 404 |   | 385 |   | 373 |   | 373 |   | 354 |   | 393 |   | 376 |   | 403 |   | 444 |   | 464 |   | 463 |   | 428 |   | 461 |   | 455 |   | 417 |   | 408 |   | 408    |  |     |

Обработал: *Михонович*

Проверил: *Альцевская*

Среднемесячн. Н = 17932 ✓

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)

Февраль 1978 г.

Горизонтальная составляющая Н = 17800 + ... ✓

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

| Дни           | : 1 | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 | : Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1             | 116 | 127 | 126 | 123 | 133 | 134 | 130 | 121 | 113 | 110  | 113  | 120  | 121  | 135  | 131  | 135  | 127  | 129  | 140  | 132  | 135  | 135  | 135  | 156  | 128      |
| 2             | 134 | 128 | 124 | 132 | 132 | 130 | 125 | 120 | 110 | 108  | 108  | 115  | 133  | 139  | 139  | 139  | 139  | 140  | 135  | 140  | 138  | 150  | 147  | 140  | 131      |
| 3             | 134 | 140 | 140 | 139 | 139 | 136 | 131 | 127 | 118 | 118  | 123  | 123  | 120  | 128  | 129  | 116  | 117  | 111  | 118  | 136  | 145  | 140  | 140  | 142  | 130      |
| 4             | 137 | 147 | 134 | 136 | 142 | 136 | 133 | 125 | 119 | 113  | 117  | 126  | 130  | 134  | 136  | 137  | 136  | 140  | 142  | 145  | 149  | 142  | 140  | 139  | 135      |
| 5             | 138 | 142 | 154 | 154 | 153 | 142 | 129 | 126 | 127 | 122  | 116  | 108  | 107  | 110  | 110  | 122  | 132  | 120  | 118  | 116  | 125  | 127  | 134  | 136  | 128      |
| 6             | 134 | 135 | 131 | 130 | 135 | 137 | 136 | 137 | 139 | 133  | 127  | 124  | 127  | 125  | 113  | 122  | 125  | 119  | 108  | 109  | 116  | 128  | 129  | 129  | 127      |
| 7 Q           | 131 | 135 | 135 | 139 | 140 | 142 | 142 | 140 | 131 | 120  | 120  | 123  | 129  | 133  | 139  | 142  | 142  | 143  | 133  | 134  | 140  | 137  | 133  | 137  | 135      |
| 8             | 136 | 137 | 142 | 140 | 140 | 143 | 148 | 143 | 139 | 134  | 134  | 130  | 131  | 128  | 118  | 124  | 116  | 106  | 118  | 129  | 130  | 130  | 143  | 135  | 132      |
| 9             | 131 | 132 | 137 | 140 | 143 | 148 | 151 | 140 | 124 | 112  | 107  | 101  | 94   | 88   | 80   | 92   | 113  | 109  | 114  | 109  | 119  | 133  | 131  | 136  | 120      |
| 10 Q          | 133 | 136 | 139 | 146 | 149 | 148 | 149 | 140 | 133 | 128  | 128  | 129  | 137  | 146  | 147  | 146  | 148  | 145  | 133  | 140  | 142  | 145  | 145  | 145  | 141      |
| 11 Q          | 148 | 148 | 146 | 149 | 151 | 155 | 157 | 153 | 140 | 134  | 136  | 140  | 146  | 148  | 149  | 147  | 143  | 147  | 151  | 149  | 149  | 149  | 148  | 146  | 147      |
| 12            | 147 | 150 | 152 | 154 | 155 | 157 | 150 | 142 | 140 | 140  | 140  | 146  | 157  | 163  | 165  | 162  | 156  | 143  | 143  | 134  | 134  | 158  | 160  | 143  | 150      |
| 13            | 146 | 143 | 148 | 157 | 151 | 155 | 157 | 150 | 143 | 131  | 128  | 132  | 139  | 145  | 145  | 142  | 143  | 128  | 134  | 137  | 139  | 144  | 148  | 147  | 143      |
| 14            | 145 | 145 | 146 | 148 | 151 | 155 | 152 | 149 | 143 | 137  | 140  | 135  | 137  | 148  | 150  | 147  | 137  | 142  | 146  | 148  | 145  | 152  | 156  | 149  | 146      |
| 15 П          | 158 | 149 | 146 | 146 | 158 | 146 | 165 | 142 | 106 | 117  | 104  | -9   | 67   | 84   | 90   | 89   | 96   | 103  | 108  | 111  | 113  | 116  | 114  | 112  | 114      |
| 16            | 112 | 110 | 110 | 113 | 115 | 117 | 118 | 115 | 107 | 92   | 89   | 91   | 102  | 106  | 118  | 118  | 112  | 113  | 107  | 110  | 113  | 120  | 123  | 124  | 111      |
| 17            | 123 | 116 | 141 | 126 | 120 | 118 | 119 | 115 | 107 | 103  | 106  | 110  | 118  | 125  | 129  | 128  | 130  | 129  | 132  | 132  | 133  | 134  | 128  | 129  | 123      |
| 18            | 131 | 133 | 131 | 130 | 133 | 136 | 130 | 122 | 123 | 124  | 127  | 128  | 130  | 124  | 121  | 130  | 131  | 137  | 145  | 133  | 148  | 138  | 139  | 146  | 132      |
| 19            | 140 | 136 | 140 | 130 | 133 | 139 | 136 | 130 | 128 | 128  | 131  | 132  | 130  | 130  | 127  | 122  | 121  | 123  | 126  | 122  | 119  | 120  | 119  | 140  | 129      |
| 20            | 148 | 135 | 132 | 131 | 133 | 134 | 135 | 131 | 134 | 133  | 129  | 133  | 128  | 125  | 127  | 131  | 129  | 120  | 122  | 125  | 136  | 136  | 154  | 138  | 132      |
| 21            | 133 | 133 | 135 | 136 | 133 | 134 | 139 | 140 | 138 | 135  | 130  | 130  | 133  | 135  | 136  | 127  | 141  | 101  | 101  | 99   | 97   | 100  | 109  | 114  | 125      |
| 22 П          | 121 | 124 | 151 | 136 | 142 | 145 | 146 | 137 | 131 | 124  | 121  | 124  | 125  | 123  | 126  | 118  | 104  | 112  | 130  | 128  | 137  | 140  | 140  | 145  | 130      |
| 23 Q          | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 144 | 142 | 138 | 132 | 127  | 127  | 131  | 135  | 136  | 138  | 139  | 142  | 142  | 142  | 144  | 145  | 149  | 151  | 144  | 139      |
| 24 Q          | 143 | 145 | 143 | 145 | 147 | 151 | 149 | 142 | 136 | 135  | 134  | 133  | 136  | 136  | 134  | 134  | 134  | 137  | 142  | 145  | 147  | 147  | 145  | 146  | 141      |
| 25            | 147 | 144 | 145 | 148 | 150 | 150 | 147 | 143 | 136 | 132  | 130  | 123  | 128  | 136  | 140  | 142  | 147  | 148  | 152  | 170  | 176  | 167  | 173  | 154  | 147      |
| 26 П          | 140 | 144 | 140 | 136 | 128 | 134 | 140 | 143 | 139 | 123  | 125  | 129  | 130  | 116  | 115  | 108  | 122  | 133  | 122  | 116  | 141  | 125  | 121  | 132  | 129      |
| 27 П          | 123 | 136 | 140 | 135 | 135 | 129 | 136 | 134 | 130 | 119  | 116  | 129  | 116  | 80   | 119  | 131  | 100  | 104  | 107  | 134  | 108  | 116  | 152  | 120  | 123      |
| 28 П          | 122 | 123 | 118 | 114 | 136 | 137 | 127 | 110 | 111 | 109  | 109  | 109  | 106  | 119  | 127  | 130  | 156  | 160  | 118  | 129  | 134  | 116  | 126  | 125  | 124      |
| Ср. всем. дн. | 135 | 136 | 138 | 138 | 140 | 140 | 140 | 134 | 128 | 123  | 122  | 119  | 125  | 127  | 128  | 129  | 130  | 128  | 128  | 131  | 134  | 136  | 139  | 137  | 132      |
| Ср. сп. дн.   | 138 | 140 | 140 | 144 | 146 | 148 | 148 | 143 | 134 | 129  | 129  | 131  | 137  | 140  | 141  | 142  | 142  | 143  | 140  | 142  | 145  | 145  | 144  | 144  | 141      |
| Ср. взм. дн.  | 133 | 135 | 139 | 133 | 140 | 138 | 143 | 133 | 123 | 118  | 115  | 96   | 109  | 104  | 115  | 115  | 116  | 122  | 117  | 124  | 127  | 123  | 131  | 127  | 124      |

Обработал: Мухомовиз

Проверил: Савиц



Среднемесячн.  $\bar{x} = 46769$ 

ПШЕНИЦЫ (МИНСК)

Февраль 1978 г.

Вертикальная составляющая  $\bar{x} = 46600 + .\bar{x}$ .Широта  $54^{\circ}30'$ . Долгота  $27^{\circ}53'$ 

| Дни           | : 1 | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 | : СРЕДН. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1             | 160 | 161 | 167 | 169 | 165 | 166 | 170 | 170 | 172 | 173  | 174  | 175  | 177  | 177  | 174  | 173  | 175  | 176  | 175  | 174  | 172  | 171  | 171  | 161  | 171      |
| 2             | 154 | 159 | 166 | 169 | 170 | 171 | 173 | 173 | 174 | 173  | 173  | 174  | 176  | 173  | 170  | 169  | 170  | 171  | 171  | 171  | 171  | 166  | 158  | 156  | 169      |
| 3             | 159 | 158 | 161 | 164 | 166 | 169 | 169 | 169 | 169 | 168  | 164  | 165  | 169  | 172  | 172  | 179  | 181  | 185  | 185  | 177  | 171  | 166  | 167  | 162  | 169      |
| 4             | 159 | 160 | 163 | 166 | 166 | 168 | 167 | 167 | 166 | 167  | 166  | 166  | 169  | 172  | 170  | 169  | 170  | 170  | 169  | 169  | 166  | 167  | 167  | 168  | 167      |
| 5             | 167 | 165 | 157 | 152 | 152 | 155 | 160 | 163 | 166 | 167  | 167  | 165  | 171  | 178  | 180  | 183  | 179  | 180  | 181  | 180  | 173  | 172  | 171  | 169  | 169      |
| 6             | 167 | 165 | 168 | 169 | 169 | 170 | 171 | 169 | 170 | 169  | 169  | 170  | 171  | 173  | 180  | 180  | 179  | 184  | 190  | 194  | 189  | 182  | 178  | 176  | 171      |
| 7 Q           | 175 | 173 | 172 | 171 | 169 | 169 | 169 | 165 | 166 | 165  | 164  | 165  | 167  | 170  | 171  | 169  | 170  | 171  | 173  | 174  | 173  | 172  | 173  | 171  | 170      |
| 8             | 170 | 169 | 165 | 165 | 166 | 165 | 164 | 161 | 158 | 162  | 163  | 159  | 160  | 169  | 178  | 178  | 183  | 188  | 187  | 180  | 174  | 172  | 166  | 162  | 169      |
| 9             | 166 | 167 | 168 | 167 | 167 | 166 | 164 | 162 | 159 | 162  | 169  | 169  | 174  | 188  | 197  | 196  | 191  | 193  | 192  | 188  | 177  | 166  | 166  | 168  | 174      |
| 10 Q          | 166 | 165 | 167 | 167 | 166 | 168 | 168 | 166 | 163 | 161  | 160  | 161  | 162  | 164  | 165  | 165  | 165  | 167  | 169  | 170  | 169  | 167  | 167  | 166  | 166      |
| 11 Q          | 165 | 162 | 164 | 165 | 164 | 163 | 162 | 159 | 157 | 157  | 156  | 155  | 156  | 159  | 161  | 163  | 164  | 164  | 165  | 164  | 164  | 163  | 163  | 161  | 162      |
| 12            | 162 | 162 | 161 | 161 | 161 | 161 | 162 | 160 | 158 | 157  | 156  | 155  | 153  | 158  | 159  | 159  | 161  | 165  | 169  | 171  | 172  | 166  | 156  | 161  | 161      |
| 13            | 162 | 162 | 160 | 153 | 156 | 157 | 159 | 155 | 151 | 150  | 152  | 153  | 155  | 160  | 162  | 162  | 164  | 167  | 171  | 170  | 168  | 166  | 165  | 164  | 160      |
| 14            | 163 | 161 | 159 | 162 | 163 | 164 | 164 | 161 | 160 | 160  | 160  | 161  | 160  | 162  | 164  | 168  | 170  | 171  | 169  | 167  | 166  | 165  | 158  | 157  | 163      |
| 15 //         | 152 | 151 | 156 | 157 | 159 | 158 | 157 | 154 | 151 | 163  | 191  | 214  | 196  | 196  | 190  | 183  | 183  | 182  | 181  | 181  | 181  | 181  | 180  | 180  | 174      |
| 16            | 180 | 180 | 180 | 179 | 178 | 176 | 174 | 174 | 170 | 170  | 173  | 184  | 184  | 189  | 189  | 187  | 187  | 189  | 192  | 191  | 187  | 182  | 175  | 172  | 181      |
| 17            | 169 | 171 | 162 | 163 | 169 | 173 | 174 | 171 | 166 | 169  | 172  | 174  | 176  | 177  | 178  | 176  | 175  | 175  | 175  | 174  | 174  | 174  | 173  | 172  | 172      |
| 18            | 171 | 169 | 170 | 170 | 171 | 169 | 169 | 169 | 163 | 165  | 167  | 170  | 176  | 180  | 180  | 177  | 176  | 175  | 173  | 173  | 170  | 170  | 170  | 165  | 171      |
| 19            | 165 | 165 | 161 | 164 | 165 | 165 | 169 | 169 | 167 | 169  | 165  | 165  | 170  | 175  | 176  | 178  | 180  | 181  | 180  | 181  | 181  | 180  | 180  | 171  | 172      |
| 20            | 165 | 165 | 167 | 168 | 169 | 167 | 167 | 165 | 162 | 164  | 164  | 165  | 169  | 171  | 170  | 172  | 175  | 179  | 182  | 181  | 177  | 175  | 167  | 165  | 170      |
| 21            | 167 | 169 | 168 | 168 | 169 | 169 | 168 | 166 | 161 | 161  | 166  | 164  | 165  | 169  | 172  | 176  | 179  | 187  | 191  | 190  | 185  | 180  | 172  | 171  | 168      |
| 22 //         | 165 | 163 | 155 | 158 | 160 | 159 | 158 | 159 | 161 | 164  | 166  | 170  | 173  | 172  | 174  | 183  | 189  | 196  | 183  | 181  | 176  | 170  | 164  | 148  | 169      |
| 23 Q          | 160 | 166 | 168 | 169 | 169 | 168 | 164 | 162 | 160 | 158  | 158  | 157  | 162  | 168  | 169  | 168  | 168  | 168  | 167  | 168  | 168  | 167  | 164  | 165  | 165      |
| 24 Q          | 165 | 164 | 165 | 167 | 167 | 169 | 171 | 169 | 163 | 161  | 160  | 160  | 161  | 166  | 170  | 171  | 171  | 170  | 169  | 168  | 167  | 167  | 167  | 166  | 166      |
| 25            | 165 | 165 | 165 | 162 | 162 | 164 | 167 | 165 | 161 | 159  | 158  | 159  | 161  | 165  | 166  | 165  | 165  | 166  | 163  | 163  | 163  | 163  | 155  | 159  | 163      |
| 26 //         | 159 | 151 | 153 | 156 | 158 | 159 | 161 | 160 | 158 | 161  | 161  | 161  | 173  | 193  | 198  | 198  | 192  | 183  | 179  | 177  | 168  | 155  | 167  | 163  | 168      |
| 27 //         | 163 | 158 | 150 | 160 | 160 | 157 | 157 | 155 | 157 | 161  | 164  | 165  | 177  | 200  | 190  | 206  | 208  | 202  | 197  | 169  | 166  | 164  | 148  | 161  | 171      |
| 28 //         | 169 | 170 | 166 | 159 | 153 | 155 | 160 | 162 | 163 | 163  | 171  | 177  | 183  | 196  | 190  | 185  | 180  | 172  | 175  | 169  | 161  | 148  | 154  | 163  | 168      |
| Ср. всем. дн. | 165 | 164 | 164 | 164 | 165 | 165 | 166 | 164 | 163 | 164  | 165  | 167  | 170  | 175  | 176  | 176  | 173  | 174  | 178  | 176  | 172  | 169  | 166  | 165  | 169      |
| Ср. сп. дн.   | 166 | 166 | 167 | 168 | 167 | 167 | 167 | 164 | 162 | 160  | 160  | 160  | 162  | 165  | 167  | 167  | 168  | 168  | 169  | 169  | 168  | 167  | 167  | 166  | 166      |
| Ср. взм. дн.  | 162 | 159 | 156 | 158 | 158 | 158 | 159 | 158 | 158 | 162  | 171  | 177  | 180  | 191  | 188  | 191  | 190  | 187  | 183  | 175  | 170  | 164  | 163  | 163  | 170      |

Обработал: *Михонов*Проверил: *Алиевская*



Среднемесячн.

H = 17930

Горизонтальная составляющая H = 17800 + ...

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)  
Март 1978 г.

Широта 54°30' Долгота 27°53'

| Дни:         | : 1 : | 2 : | 3:  | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | 12 : | 13 : | 14 : | 15 : | 16 : | 17 : | 18 : | 19 : | 20 : | 21 : | 22 : | 23 : | 24 : | Средн. |
|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 1 Д          | 123   | 127 | 122 | 124 | 127 | 130 | 131 | 124 | 120 | 98   | 108  | 118  | 128  | 132  | 106  | 112  | 106  | 135  | 105  | 119  | 135  | 132  | 114  | 104  | 120    |
| 2 Д          | 130   | 131 | 119 | 122 | 122 | 111 | 115 | 94  | 79  | 101  | 112  | 113  | 111  | 120  | 129  | 119  | 130  | 130  | 145  | 167  | 137  | 127  | 135  | 137  | 122    |
| 3            | 143   | 132 | 129 | 130 | 133 | 129 | 125 | 122 | 121 | 114  | 106  | 112  | 108  | 119  | 124  | 126  | 125  | 133  | 150  | 136  | 135  | 140  | 136  | 134  | 128    |
| 4 Q          | 137   | 139 | 140 | 141 | 144 | 151 | 152 | 148 | 139 | 130  | 129  | 131  | 135  | 138  | 136  | 136  | 138  | 141  | 142  | 143  | 145  | 145  | 146  | 146  | 140    |
| 5 Q          | 144   | 143 | 144 | 143 | 145 | 146 | 143 | 138 | 134 | 131  | 131  | 127  | 121  | 117  | 116  | 116  | 117  | 118  | 128  | 137  | 140  | 145  | 143  | 140  | 134    |
| 6            | 142   | 141 | 140 | 140 | 144 | 146 | 143 | 134 | 122 | 117  | 115  | 110  | 106  | 119  | 122  | 119  | 126  | 139  | 145  | 149  | 152  | 149  | 148  | 148  | 134    |
| 7            | 148   | 150 | 148 | 150 | 154 | 154 | 153 | 137 | 121 | 115  | 103  | 105  | 112  | 119  | 128  | 120  | 120  | 134  | 145  | 144  | 145  | 146  | 149  | 140  | 135    |
| 8            | 145   | 144 | 146 | 148 | 151 | 154 | 153 | 143 | 130 | 123  | 123  | 126  | 135  | 147  | 162  | 165  | 166  | 159  | 140  | 108  | 69   | 87   | 103  | 102  | 134    |
| 9            | 100   | 107 | 110 | 119 | 123 | 124 | 121 | 112 | 106 | 87   | 86   | 103  | 113  | 120  | 122  | 116  | 117  | 123  | 128  | 124  | 145  | 130  | 130  | 130  | 116    |
| 10           | 132   | 134 | 134 | 136 | 139 | 142 | 140 | 129 | 102 | 93   | 94   | 96   | 93   | 85   | 94   | 114  | 123  | 123  | 127  | 133  | 139  | 136  | 138  | 136  | 121    |
| 11 Q         | 136   | 137 | 136 | 139 | 143 | 142 | 133 | 122 | 116 | 114  | 113  | 116  | 120  | 123  | 126  | 123  | 123  | 128  | 134  | 139  | 145  | 148  | 148  | 144  | 131    |
| 12           | 145   | 142 | 142 | 142 | 143 | 141 | 138 | 130 | 120 | 117  | 117  | 121  | 126  | 131  | 134  | 135  | 136  | 139  | 138  | 141  | 142  | 143  | 142  | 143  | 135    |
| 13           | 148   | 145 | 145 | 147 | 148 | 158 | 154 | 128 | 117 | 113  | 112  | 108  | 113  | 115  | 109  | 118  | 130  | 134  | 137  | 128  | 124  | 134  | 139  | 137  | 131    |
| 14           | 138   | 138 | 138 | 138 | 142 | 145 | 139 | 130 | 125 | 121  | 122  | 119  | 120  | 122  | 130  | 133  | 130  | 140  | 140  | 142  | 148  | 151  | 154  | 148  | 136    |
| 15           | 145   | 147 | 147 | 146 | 144 | 159 | 147 | 136 | 123 | 114  | 113  | 118  | 122  | 125  | 131  | 132  | 136  | 138  | 141  | 145  | 135  | 125  | 130  | 130  | 134    |
| 16           | 143   | 138 | 136 | 138 | 155 | 155 | 142 | 141 | 142 | 145  | 142  | 132  | 127  | 128  | 123  | 122  | 118  | 123  | 134  | 141  | 136  | 136  | 140  | 160  | 137    |
| 17 Д         | 140   | 143 | 130 | 126 | 127 | 132 | 138 | 134 | 124 | 123  | 118  | 113  | 108  | 117  | 109  | 116  | 123  | 129  | 135  | 165  | 163  | 126  | 133  | 135  | 129    |
| 18           | 131   | 141 | 133 | 146 | 133 | 138 | 132 | 120 | 112 | 97   | 98   | 105  | 106  | 103  | 101  | 100  | 115  | 148  | 130  | 128  | 134  | 143  | 143  | 153  | 124    |
| 19           | 131   | 132 | 127 | 131 | 135 | 139 | 132 | 121 | 112 | 108  | 109  | 105  | 110  | 124  | 123  | 131  | 136  | 130  | 136  | 134  | 138  | 140  | 145  | 140  | 128    |
| 20           | 140   | 134 | 140 | 140 | 143 | 144 | 140 | 131 | 117 | 110  | 113  | 119  | 122  | 127  | 133  | 137  | 137  | 142  | 145  | 148  | 157  | 148  | 152  | 151  | 136    |
| 21           | 148   | 145 | 140 | 140 | 140 | 145 | 145 | 133 | 119 | 112  | 113  | 121  | 130  | 135  | 137  | 139  | 140  | 140  | 143  | 143  | 142  | 146  | 143  | 146  | 137    |
| 22           | 146   | 147 | 146 | 148 | 151 | 150 | 151 | 145 | 140 | 123  | 113  | 124  | 137  | 139  | 140  | 139  | 139  | 140  | 138  | 126  | 127  | 123  | 143  | 125  | 138    |
| 23           | 133   | 143 | 148 | 136 | 140 | 138 | 132 | 127 | 120 | 117  | 118  | 109  | 104  | 106  | 106  | 113  | 126  | 137  | 137  | 139  | 139  | 140  | 140  | 140  | 129    |
| 24 Q         | 140   | 141 | 142 | 145 | 149 | 152 | 141 | 131 | 118 | 117  | 115  | 119  | 128  | 140  | 142  | 145  | 145  | 148  | 151  | 146  | 148  | 148  | 150  | 158  | 140    |
| 25 Q         | 148   | 146 | 150 | 155 | 157 | 154 | 148 | 136 | 124 | 116  | 113  | 121  | 130  | 138  | 142  | 146  | 148  | 150  | 157  | 162  | 169  | 175  | 173  | 173  | 147    |
| 26 Д         | 173   | 160 | 154 | 158 | 154 | 151 | 143 | 130 | 126 | 123  | 123  | 133  | 148  | 156  | 139  | 121  | 139  | 129  | 109  | 88   | 82   | 116  | 114  | 127  | 133    |
| 27 Д         | 116   | 144 | 103 | 121 | 113 | 107 | 104 | 73  | 83  | 83   | 89   | 104  | 100  | 90   | 120  | 107  | 116  | 142  | 118  | 112  | 110  | 115  | 122  | 147  | 110    |
| 28           | 115   | 113 | 117 | 109 | 121 | 122 | 118 | 110 | 95  | 91   | 97   | 105  | 112  | 105  | 106  | 118  | 122  | 130  | 129  | 133  | 135  | 134  | 134  | 134  | 117    |
| 29           | 131   | 131 | 130 | 127 | 134 | 134 | 127 | 115 | 103 | 86   | 90   | 107  | 115  | 109  | 114  | 118  | 137  | 139  | 133  | 133  | 135  | 136  | 138  | 138  | 123    |
| 30           | 136   | 130 | 130 | 127 | 136 | 135 | 128 | 115 | 99  | 83   | 85   | 86   | 109  | 102  | 115  | 120  | 118  | 125  | 130  | 135  | 135  | 138  | 146  | 131  | 120    |
| 31           | 129   | 129 | 131 | 133 | 137 | 138 | 133 | 125 | 117 | 114  | 117  | 114  | 116  | 108  | 119  | 142  | 129  | 127  | 138  | 135  | 138  | 140  | 145  | 134  | 129    |
| Ср. всем дн. | 137   | 138 | 135 | 137 | 140 | 141 | 137 | 126 | 117 | 111  | 111  | 114  | 118  | 121  | 124  | 126  | 129  | 135  | 136  | 136  | 136  | 137  | 139  | 139  | 130    |
| Ср. сп. дн.  | 143   | 142 | 144 | 145 | 148 | 149 | 144 | 137 | 127 | 122  | 121  | 124  | 128  | 133  | 134  | 136  | 137  | 139  | 143  | 146  | 149  | 151  | 151  | 152  | 139    |
| Ср. взм. дн. | 136   | 141 | 126 | 130 | 129 | 126 | 126 | 111 | 106 | 106  | 110  | 116  | 119  | 123  | 121  | 115  | 123  | 133  | 122  | 130  | 125  | 123  | 124  | 130  | 123    |

Обработал:

Труба -

Проверил:

Риф -



Среднемесяч.  $\bar{X} = 46772$

Вертикальная составляющая  $\bar{X} = 46600 + \dots$

ПЛЕШЕНИЦЫ(МИНСК)

Март 1978 г.

Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$

| Дни           | : 1 | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 | : Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1 //          | 166 | 162 | 159 | 159 | 165 | 166 | 168 | 169 | 168 | 163  | 168  | 169  | 172  | 182  | 192  | 205  | 199  | 191  | 190  | 183  | 165  | 164  | 165  | 172  | 173      |
| 2 //          | 161 | 160 | 169 | 172 | 174 | 175 | 174 | 173 | 170 | 172  | 174  | 175  | 177  | 181  | 183  | 183  | 182  | 181  | 179  | 169  | 168  | 174  | 174  | 171  | 174      |
| 3 //          | 166 | 159 | 166 | 168 | 171 | 174 | 175 | 173 | 168 | 166  | 168  | 172  | 177  | 180  | 181  | 181  | 183  | 181  | 174  | 173  | 172  | 162  | 163  | 166  | 172      |
| 4 Q           | 169 | 170 | 170 | 170 | 168 | 170 | 166 | 164 | 161 | 155  | 157  | 162  | 165  | 168  | 170  | 169  | 170  | 170  | 170  | 170  | 169  | 171  | 169  | 169  | 167      |
| 5 Q           | 168 | 169 | 168 | 168 | 169 | 170 | 169 | 166 | 164 | 163  | 164  | 169  | 173  | 178  | 183  | 182  | 186  | 186  | 183  | 179  | 176  | 174  | 172  | 172  | 173      |
| 6             | 172 | 171 | 171 | 171 | 172 | 174 | 174 | 170 | 163 | 160  | 156  | 163  | 173  | 176  | 180  | 180  | 180  | 176  | 173  | 172  | 171  | 171  | 171  | 170  | 171      |
| 7             | 169 | 168 | 168 | 168 | 168 | 170 | 169 | 164 | 156 | 156  | 158  | 160  | 166  | 176  | 182  | 186  | 184  | 180  | 174  | 173  | 172  | 170  | 168  | 169  | 170      |
| 8             | 170 | 169 | 170 | 168 | 168 | 170 | 168 | 164 | 159 | 152  | 152  | 159  | 164  | 166  | 166  | 162  | 164  | 168  | 180  | 190  | 182  | 192  | 190  | 187  | 170      |
| 9             | 186 | 181 | 178 | 175 | 177 | 180 | 180 | 179 | 178 | 179  | 180  | 178  | 186  | 186  | 188  | 189  | 186  | 184  | 183  | 182  | 174  | 171  | 175  | 175  | 180      |
| 10            | 176 | 176 | 176 | 176 | 177 | 177 | 176 | 174 | 173 | 171  | 174  | 181  | 194  | 204  | 196  | 188  | 184  | 182  | 181  | 177  | 175  | 175  | 174  | 173  | 180      |
| 11            | 173 | 172 | 173 | 172 | 173 | 176 | 176 | 170 | 166 | 168  | 168  | 168  | 170  | 173  | 177  | 178  | 179  | 180  | 179  | 177  | 175  | 172  | 170  | 170  | 173      |
| 12 Q          | 170 | 172 | 172 | 172 | 174 | 176 | 175 | 170 | 166 | 163  | 160  | 162  | 168  | 170  | 172  | 171  | 172  | 172  | 172  | 172  | 172  | 171  | 170  | 171  | 170      |
| 13            | 168 | 167 | 169 | 170 | 171 | 171 | 169 | 166 | 162 | 161  | 162  | 169  | 173  | 181  | 183  | 178  | 176  | 174  | 176  | 177  | 178  | 173  | 174  | 171  | 172      |
| 14            | 170 | 168 | 166 | 168 | 172 | 174 | 170 | 163 | 156 | 153  | 157  | 166  | 172  | 178  | 176  | 177  | 177  | 176  | 175  | 176  | 174  | 172  | 170  | 168  | 170      |
| 15            | 168 | 164 | 160 | 164 | 166 | 164 | 166 | 166 | 164 | 162  | 160  | 164  | 170  | 170  | 174  | 178  | 176  | 175  | 176  | 176  | 179  | 179  | 175  | 171  | 169      |
| 16            | 155 | 157 | 161 | 161 | 154 | 160 | 163 | 161 | 161 | 161  | 161  | 165  | 171  | 177  | 185  | 190  | 200  | 200  | 194  | 183  | 178  | 176  | 169  | 146  | 170      |
| 17 //         | 154 | 153 | 157 | 164 | 167 | 168 | 170 | 168 | 168 | 166  | 169  | 171  | 175  | 185  | 189  | 199  | 192  | 186  | 182  | 175  | 160  | 164  | 169  | 169  | 172      |
| 18            | 171 | 164 | 155 | 150 | 161 | 171 | 173 | 172 | 171 | 167  | 168  | 170  | 177  | 190  | 198  | 208  | 199  | 185  | 181  | 180  | 180  | 175  | 168  | 157  | 175      |
| 19            | 156 | 160 | 166 | 166 | 166 | 168 | 168 | 166 | 162 | 158  | 158  | 164  | 179  | 184  | 188  | 188  | 190  | 182  | 178  | 178  | 176  | 175  | 173  | 170  | 172      |
| 20            | 170 | 169 | 170 | 170 | 172 | 173 | 171 | 168 | 164 | 160  | 159  | 164  | 167  | 175  | 177  | 173  | 174  | 174  | 172  | 173  | 169  | 168  | 168  | 164  | 169      |
| 21            | 166 | 163 | 163 | 165 | 168 | 170 | 170 | 168 | 166 | 161  | 158  | 162  | 168  | 173  | 172  | 172  | 172  | 171  | 171  | 171  | 171  | 170  | 169  | 167  | 168      |
| 22            | 168 | 168 | 168 | 168 | 169 | 170 | 169 | 166 | 160 | 159  | 160  | 161  | 166  | 172  | 177  | 175  | 173  | 176  | 179  | 182  | 172  | 155  | 143  | 161  | 167      |
| 23            | 169 | 159 | 156 | 166 | 169 | 170 | 170 | 166 | 160 | 160  | 160  | 170  | 178  | 188  | 193  | 188  | 184  | 180  | 177  | 176  | 174  | 174  | 173  | 172  | 172      |
| 24 Q          | 173 | 173 | 173 | 175 | 176 | 177 | 176 | 169 | 164 | 158  | 155  | 157  | 164  | 168  | 170  | 171  | 170  | 171  | 172  | 173  | 172  | 172  | 171  | 162  | 169      |
| 25 Q          | 167 | 170 | 169 | 169 | 170 | 173 | 170 | 163 | 158 | 156  | 154  | 156  | 160  | 166  | 169  | 168  | 166  | 167  | 168  | 168  | 168  | 167  | 167  | 166  | 166      |
| 26 //         | 164 | 166 | 154 | 137 | 149 | 157 | 162 | 162 | 158 | 158  | 155  | 157  | 157  | 169  | 186  | 179  | 187  | 202  | 201  | 192  | 176  | 186  | 182  | 176  | 170      |
| 27 //         | 159 | 134 | 133 | 133 | 147 | 146 | 149 | 153 | 159 | 167  | 174  | 181  | 190  | 208  | 208  | 211  | 212  | 193  | 184  | 171  | 177  | 183  | 164  | 148  | 170      |
| 28            | 160 | 174 | 172 | 168 | 174 | 181 | 180 | 176 | 172 | 169  | 166  | 164  | 170  | 186  | 199  | 203  | 194  | 186  | 183  | 182  | 180  | 180  | 180  | 179  | 178      |
| 29            | 178 | 178 | 178 | 178 | 180 | 183 | 181 | 175 | 167 | 162  | 164  | 172  | 179  | 183  | 186  | 182  | 183  | 183  | 180  | 180  | 180  | 178  | 176  | 174  | 178      |
| 30            | 171 | 169 | 168 | 171 | 171 | 170 | 168 | 164 | 164 | 166  | 170  | 180  | 182  | 191  | 195  | 188  | 188  | 185  | 184  | 182  | 180  | 179  | 173  | 175  | 176      |
| 31            | 177 | 178 | 178 | 179 | 181 | 182 | 178 | 168 | 161 | 156  | 157  | 167  | 177  | 180  | 184  | 192  | 194  | 189  | 182  | 180  | 180  | 178  | 174  | 174  | 177      |
| Ср. всем. дн. | 168 | 166 | 166 | 166 | 169 | 171 | 171 | 168 | 164 | 162  | 163  | 167  | 173  | 179  | 183  | 184  | 183  | 181  | 179  | 177  | 174  | 173  | 171  | 169  | 172      |
| Ср. сп. дн.   | 169 | 171 | 171 | 170 | 171 | 173 | 171 | 166 | 163 | 159  | 158  | 161  | 166  | 170  | 173  | 172  | 173  | 173  | 173  | 172  | 171  | 171  | 170  | 168  | 169      |
| Ср. взм. дн.  | 161 | 155 | 154 | 153 | 160 | 162 | 165 | 165 | 165 | 165  | 168  | 171  | 174  | 185  | 192  | 195  | 194  | 191  | 187  | 178  | 169  | 174  | 171  | 167  | 172      |

Обработал: *Труф*

Проверил: *Бор*

$$J = 5^{\circ}10.3'$$

Магнитное склонение  $J = 4^{\circ}30'.0$  + табличные значения в десятых долях минуты

Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)  
Апрель 1978 год.

| Дни :         | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1             | 413 | 419 | 389 | 393 | 378 | 423 | 436 | 435 | 422 | 391 | 362 | 339 | 332 | 340 | 360 | 373 | 387 | 419 | 398 | 394 | 396 | 408 | 416 | 413 | 393    |
| 2             | 416 | 440 | 403 | 400 | 417 | 434 | 451 | 450 | 434 | 387 | 352 | 325 | 330 | 350 | 366 | 378 | 385 | 413 | 412 | 431 | 415 | 406 | 397 | 409 | 400    |
| 3             | 409 | 412 | 414 | 405 | 412 | 361 | 343 | 387 | 406 | 374 | 341 | 337 | 353 | 385 | 371 | 377 | 396 | 453 | 464 | 493 | 512 | 501 | 548 | 524 | 416    |
| 4             | 467 | 491 | 456 | 463 | 457 | 473 | 526 | 499 | 450 | 414 | 366 | 362 | 360 | 378 | 389 | 392 | 402 | 484 | 491 | 534 | 537 | 527 | 563 | 529 | 459    |
| 5             | 503 | 429 | 414 | 432 | 417 | 439 | 479 | 465 | 454 | 423 | 383 | 360 | 361 | 373 | 394 | 400 | 402 | 403 | 400 | 440 | 434 | 422 | 394 | 394 | 417    |
| 6             | 407 | 414 | 405 | 422 | 444 | 460 | 479 | 469 | 446 | 406 | 370 | 346 | 351 | 360 | 389 | 409 | 414 | 396 | 394 | 392 | 393 | 391 | 389 | 394 | 406    |
| 7             | 393 | 402 | 408 | 416 | 429 | 450 | 465 | 463 | 433 | 389 | 339 | 325 | 326 | 349 | 374 | 387 | 387 | 385 | 384 | 388 | 395 | 388 | 399 | 390 | 394    |
| 8             | 394 | 397 | 400 | 404 | 417 | 441 | 472 | 473 | 446 | 389 | 343 | 315 | 320 | 349 | 372 | 390 | 389 | 397 | 410 | 394 | 397 | 386 | 389 | 389 | 395    |
| 9             | 388 | 392 | 394 | 404 | 424 | 448 | 475 | 473 | 441 | 406 | 360 | 328 | 325 | 343 | 366 | 389 | 393 | 393 | 394 | 399 | 398 | 389 | 385 | 392 | 396    |
| 10            | 394 | 395 | 395 | 403 | 420 | 451 | 479 | 478 | 451 | 400 | 355 | 320 | 309 | 292 | 315 | 335 | 366 | 394 | 362 | 354 | 333 | 360 | 519 | 485 | 390    |
| 11            | 393 | 306 | 355 | 374 | 341 | 376 | 453 | 453 | 434 | 410 | 380 | 349 | 337 | 349 | 377 | 400 | 403 | 397 | 357 | 406 | 406 | 463 | 457 | 451 | 392    |
| 12            | 429 | 469 | 457 | 439 | 447 | 467 | 481 | 479 | 457 | 419 | 393 | 349 | 334 | 332 | 351 | 377 | 406 | 405 | 446 | 394 | 410 | 406 | 410 | 401 | 415    |
| 13            | 410 | 422 | 417 | 405 | 419 | 442 | 457 | 451 | 434 | 377 | 343 | 303 | 308 | 323 | 363 | 405 | 394 | 397 | 414 | 386 | 403 | 434 | 508 | 517 | 406    |
| 14            | 572 | 473 | 419 | 425 | 417 | 453 | 479 | 455 | 451 | 383 | 356 | 332 | 304 | 282 | 366 | 394 | 417 | 396 | 384 | 394 | 412 | 429 | 432 | 437 | 411    |
| 15            | 457 | 471 | 474 | 448 | 434 | 466 | 488 | 491 | 463 | 423 | 377 | 342 | 332 | 337 | 362 | 417 | 400 | 394 | 412 | 400 | 383 | 373 | 394 | 398 | 414    |
| 16            | 377 | 387 | 394 | 406 | 425 | 457 | 481 | 473 | 444 | 398 | 349 | 323 | 326 | 345 | 368 | 384 | 394 | 394 | 395 | 398 | 405 | 412 | 406 | 402 | 398    |
| 17            | 398 | 406 | 417 | 423 | 436 | 453 | 465 | 451 | 419 | 382 | 332 | 319 | 332 | 343 | 357 | 373 | 391 | 385 | 383 | 384 | 385 | 386 | 389 | 389 | 392    |
| 18            | 389 | 389 | 348 | 369 | 397 | 422 | 451 | 447 | 417 | 391 | 368 | 356 | 349 | 360 | 383 | 400 | 406 | 399 | 402 | 417 | 384 | 379 | 383 | 383 | 391    |
| 19            | 389 | 398 | 408 | 417 | 439 | 459 | 460 | 422 | 397 | 361 | 330 | 320 | 320 | 376 | 376 | 406 | 459 | 407 | 389 | 503 | 417 | 400 | 386 | 391 | 401    |
| 20            | 494 | 443 | 409 | 457 | 449 | 473 | 473 | 451 | 426 | 383 | 347 | 362 | 368 | 384 | 395 | 425 | 423 | 412 | 423 | 424 | 400 | 406 | 428 | 400 | 419    |
| 21            | 368 | 398 | 408 | 426 | 440 | 455 | 473 | 466 | 437 | 403 | 369 | 349 | 353 | 364 | 394 | 394 | 394 | 394 | 396 | 397 | 385 | 394 | 400 | 407 | 403    |
| 22            | 411 | 412 | 413 | 416 | 423 | 444 | 456 | 453 | 431 | 400 | 360 | 344 | 335 | 348 | 360 | 362 | 362 | 368 | 375 | 382 | 394 | 415 | 419 | 412 | 396    |
| 23            | 409 | 400 | 378 | 419 | 446 | 461 | 474 | 473 | 440 | 383 | 349 | 330 | 329 | 338 | 337 | 404 | 396 | 376 | 374 | 413 | 412 | 430 | 436 | 439 | 402    |
| 24            | 453 | 435 | 469 | 450 | 473 | 463 | 430 | 451 | 433 | 412 | 370 | 358 | 348 | 337 | 389 | 417 | 434 | 444 | 402 | 392 | 394 | 400 | 399 | 407 | 415    |
| 25            | 429 | 422 | 403 | 434 | 425 | 443 | 465 | 461 | 440 | 383 | 341 | 332 | 324 | 349 | 360 | 374 | 385 | 409 | 417 | 397 | 398 | 400 | 409 | 408 | 400    |
| 26            | 400 | 408 | 405 | 377 | 422 | 457 | 459 | 441 | 446 | 417 | 372 | 326 | 330 | 339 | 349 | 366 | 384 | 437 | 419 | 407 | 396 | 394 | 412 | 419 | 399    |
| 27            | 422 | 399 | 412 | 415 | 428 | 454 | 469 | 471 | 446 | 400 | 358 | 326 | 309 | 320 | 337 | 377 | 400 | 397 | 405 | 400 | 389 | 393 | 417 | 446 | 399    |
| 28            | 446 | 423 | 428 | 432 | 428 | 432 | 452 | 447 | 417 | 391 | 366 | 329 | 337 | 307 | 337 | 372 | 389 | 400 | 412 | 398 | 392 | 417 | 409 | 419 | 399    |
| 29            | 410 | 410 | 430 | 438 | 451 | 451 | 455 | 451 | 437 | 412 | 383 | 351 | 344 | 348 | 372 | 382 | 390 | 400 | 414 | 406 | 409 | 417 | 425 | 439 | 409    |
| 30            | 433 | 410 | 429 | 435 | 455 | 442 | 446 | 447 | 438 | 414 | 377 | 329 | 246 | 235 | 257 | 227 | 389 | 397 | 372 | 389 | 381 | 386 | 407 | 424 | 382    |
| Ср. все дн.   | 422 | 417 | 411 | 418 | 427 | 445 | 462 | 457 | 436 | 397 | 360 | 336 | 331 | 341 | 363 | 383 | 398 | 405 | 403 | 410 | 405 | 410 | 421 | 421 | 403    |
| Ср. спок. дн. | 397 | 401 | 410 | 417 | 431 | 449 | 466 | 462 | 435 | 396 | 351 | 328 | 329 | 346 | 368 | 384 | 390 | 392 | 397 | 394 | 397 | 393 | 397 | 400 | 397    |
| Ср. взм. дн.  | 463 | 423 | 426 | 429 | 429 | 441 | 467 | 461 | 441 | 407 | 370 | 346 | 319 | 316 | 356 | 366 | 409 | 424 | 401 | 423 | 426 | 441 | 452 | 450 | 412    |

Обработал: *Мицк*

Проверил: *В. Савиц*

$H = 17933^{\circ}$

Горизонтальная составляющая  $H = 17800$  + табличные значения в гаммах  
 Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)

Апрель 1978 год.

| Дни :         | 1 : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | 12 : | 13 : | 14 : | 15 : | 16 : | 17 : | 18 : | 19 : | 20 : | 21 : | 22 : | 23 : | 24 : | Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 1             | 136 | 141 | 160 | 155 | 147 | 141 | 128 | 119 | 119 | 112  | 109  | 115  | 122  | 132  | 135  | 140  | 142  | 142  | 142  | 143  | 148  | 146  | 148  | 145  | 136    |
| 2             | 140 | 143 | 144 | 152 | 145 | 144 | 134 | 125 | 116 | 113  | 115  | 118  | 119  | 128  | 140  | 142  | 144  | 141  | 147  | 153  | 145  | 156  | 162  | 153  | 138    |
| 3             | 146 | 149 | 153 | 157 | 156 | 131 | 143 | 126 | 125 | 107  | 109  | 110  | 115  | 114  | 116  | 121  | 124  | 125  | 143  | 120  | 121  | 100  | 102  | 105  | 126    |
| 4 Д           | 118 | 131 | 129 | 133 | 121 | 113 | 106 | 109 | 116 | 114  | 118  | 124  | 132  | 132  | 132  | 132  | 156  | 118  | 110  | 101  | 111  | 116  | 109  | 157  | 122    |
| 5             | 125 | 116 | 127 | 125 | 120 | 111 | 109 | 96  | 92  | 97   | 104  | 115  | 120  | 124  | 127  | 128  | 131  | 135  | 139  | 146  | 145  | 138  | 136  | 132  | 122    |
| 6             | 127 | 130 | 137 | 133 | 131 | 134 | 130 | 116 | 105 | 107  | 116  | 125  | 127  | 138  | 129  | 128  | 133  | 140  | 144  | 144  | 142  | 140  | 140  | 136  | 130    |
| 7 Q           | 140 | 138 | 139 | 138 | 139 | 134 | 127 | 115 | 107 | 106  | 112  | 121  | 133  | 136  | 136  | 134  | 137  | 142  | 145  | 149  | 146  | 146  | 146  | 145  | 134    |
| 8 Q           | 145 | 145 | 146 | 149 | 150 | 148 | 141 | 130 | 115 | 108  | 112  | 126  | 139  | 146  | 149  | 149  | 146  | 146  | 144  | 146  | 151  | 149  | 153  | 154  | 141    |
| 9 Q           | 152 | 151 | 150 | 151 | 149 | 146 | 137 | 124 | 115 | 106  | 112  | 122  | 133  | 136  | 144  | 149  | 148  | 148  | 151  | 150  | 151  | 149  | 151  | 148  | 140    |
| 10            | 148 | 149 | 149 | 152 | 157 | 152 | 145 | 126 | 110 | 100  | 101  | 111  | 125  | 157  | 168  | 151  | 175  | 156  | 171  | 174  | 198  | 195  | 186  | 139  | 150    |
| 11 Д          | 128 | 77  | 105 | 125 | 119 | 122 | 116 | 111 | 101 | 98   | 94   | 97   | 114  | 128  | 131  | 137  | 136  | 146  | 158  | 138  | 124  | 145  | 139  | 128  | 122    |
| 12            | 154 | 118 | 111 | 117 | 124 | 122 | 118 | 102 | 97  | 95   | 85   | 98   | 117  | 121  | 126  | 135  | 116  | 125  | 142  | 141  | 144  | 139  | 133  | 130  | 121    |
| 13            | 130 | 130 | 131 | 136 | 142 | 141 | 136 | 122 | 113 | 108  | 104  | 109  | 119  | 128  | 142  | 150  | 136  | 139  | 148  | 167  | 157  | 143  | 162  | 176  | 136    |
| 14 Д          | 116 | 110 | 130 | 125 | 122 | 122 | 103 | 98  | 100 | 98   | 73   | 82   | 86   | 63   | 94   | 115  | 125  | 130  | 130  | 185  | 142  | 131  | 127  | 130  | 114    |
| 15            | 152 | 137 | 122 | 122 | 120 | 122 | 113 | 96  | 94  | 85   | 91   | 93   | 103  | 115  | 120  | 143  | 137  | 137  | 136  | 142  | 145  | 140  | 141  | 138  | 123    |
| 16            | 131 | 129 | 131 | 136 | 134 | 133 | 120 | 108 | 102 | 96   | 101  | 109  | 120  | 129  | 133  | 137  | 140  | 142  | 142  | 150  | 146  | 146  | 139  | 141  | 129    |
| 17 Q          | 139 | 142 | 142 | 141 | 141 | 136 | 128 | 116 | 108 | 107  | 109  | 115  | 126  | 138  | 147  | 146  | 142  | 146  | 149  | 151  | 153  | 151  | 151  | 154  | 137    |
| 18            | 165 | 163 | 156 | 184 | 172 | 145 | 141 | 128 | 106 | 107  | 112  | 124  | 137  | 146  | 147  | 145  | 142  | 150  | 155  | 136  | 137  | 144  | 147  | 147  | 143    |
| 19            | 146 | 151 | 154 | 159 | 156 | 140 | 108 | 95  | 108 | 114  | 112  | 106  | 108  | 123  | 123  | 148  | 125  | 134  | 150  | 176  | 131  | 134  | 140  | 141  | 133    |
| 20            | 142 | 131 | 122 | 127 | 139 | 134 | 128 | 115 | 108 | 113  | 115  | 113  | 126  | 131  | 133  | 125  | 145  | 141  | 137  | 135  | 137  | 146  | 145  | 137  | 130    |
| 21            | 131 | 135 | 136 | 143 | 141 | 139 | 127 | 121 | 115 | 110  | 112  | 119  | 119  | 126  | 133  | 140  | 145  | 142  | 145  | 150  | 160  | 153  | 148  | 143  | 135    |
| 22            | 144 | 143 | 143 | 142 | 143 | 142 | 131 | 125 | 124 | 127  | 132  | 138  | 145  | 143  | 148  | 148  | 151  | 155  | 158  | 157  | 163  | 173  | 165  | 152  | 146    |
| 23            | 148 | 148 | 146 | 151 | 150 | 142 | 128 | 116 | 106 | 100  | 102  | 122  | 137  | 143  | 172  | 165  | 145  | 143  | 156  | 157  | 150  | 153  | 169  | 146  | 141    |
| 24 Д          | 151 | 141 | 123 | 125 | 130 | 100 | 103 | 101 | 84  | 69   | 77   | 80   | 98   | 110  | 124  | 145  | 145  | 165  | 136  | 131  | 133  | 138  | 139  | 169  | 122    |
| 25            | 136 | 135 | 146 | 139 | 143 | 138 | 130 | 117 | 95  | 92   | 95   | 113  | 136  | 133  | 136  | 140  | 146  | 148  | 148  | 151  | 150  | 146  | 149  | 143  | 134    |
| 26            | 140 | 144 | 134 | 136 | 143 | 136 | 104 | 103 | 103 | 112  | 111  | 114  | 109  | 121  | 137  | 140  | 151  | 161  | 174  | 152  | 158  | 160  | 157  | 155  | 136    |
| 27            | 141 | 142 | 142 | 142 | 145 | 144 | 134 | 125 | 118 | 117  | 107  | 116  | 125  | 128  | 139  | 151  | 172  | 144  | 141  | 145  | 150  | 164  | 148  | 140  | 138    |
| 28            | 142 | 139 | 137 | 139 | 136 | 130 | 127 | 117 | 109 | 113  | 116  | 115  | 114  | 125  | 137  | 139  | 148  | 149  | 149  | 150  | 151  | 142  | 137  | 137  | 133    |
| 29 Q          | 142 | 146 | 143 | 143 | 143 | 142 | 134 | 126 | 120 | 111  | 115  | 127  | 133  | 140  | 139  | 145  | 152  | 157  | 159  | 155  | 151  | 145  | 148  | 149  | 133    |
| 30 Д          | 151 | 140 | 151 | 151 | 146 | 145 | 133 | 127 | 125 | 124  | 125  | 111  | 146  | 116  | 142  | 276  | 152  | 110  | 127  | 128  | 140  | 146  | 151  | 130  | 141    |
| Ср. всем дн.  | 140 | 136 | 138 | 141 | 140 | 134 | 125 | 115 | 108 | 106  | 106  | 113  | 123  | 128  | 136  | 145  | 143  | 142  | 146  | 147  | 146  | 146  | 146  | 143  | 133    |
| Ср. спок. дн. | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 141 | 133 | 122 | 113 | 108  | 112  | 122  | 133  | 139  | 143  | 145  | 145  | 148  | 150  | 150  | 150  | 148  | 150  | 150  | 138    |
| Ср. взм. дн.  | 133 | 120 | 128 | 132 | 128 | 120 | 112 | 109 | 105 | 101  | 97   | 99   | 115  | 110  | 125  | 161  | 143  | 134  | 132  | 137  | 130  | 135  | 133  | 143  | 124    |

Обработал: *Михульс*

Проверил: *В. Савиц*

$\Sigma = 46776$ Вертикальная составляющая  $\Sigma = 46600$  + табличные значения в гаммах

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)

Апрель 1978 год.

Широта  $54^{\circ}30'$ Долгота  $27^{\circ}53'$ 

| Дни :         | 1 : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | 12 : | 13 : | 14 : | 15 : | 16 : | 17 : | 18 : | 19 : | 20 : | 21 : | 22 : | 23 : | 24 : | Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 1             | 175 | 172 | 161 | 158 | 161 | 162 | 165 | 165 | 165 | 162  | 161  | 162  | 168  | 175  | 180  | 180  | 182  | 183  | 181  | 180  | 178  | 174  | 174  | 173  | 171    |
| 2             | 164 | 164 | 166 | 161 | 171 | 176 | 178 | 176 | 170 | 162  | 159  | 160  | 168  | 172  | 178  | 178  | 179  | 180  | 182  | 179  | 178  | 175  | 153  | 168  | 171    |
| 3             | 173 | 174 | 174 | 175 | 179 | 180 | 168 | 163 | 160 | 158  | 157  | 164  | 179  | 191  | 186  | 187  | 194  | 199  | 186  | 181  | 162  | 153  | 162  | 170  | 174    |
| 4             | 145 | 147 | 145 | 148 | 159 | 165 | 174 | 181 | 177 | 171  | 165  | 170  | 176  | 180  | 182  | 181  | 195  | 216  | 214  | 192  | 140  | 119  | 132  | 94   | 165    |
| 5             | 108 | 130 | 142 | 160 | 175 | 180 | 182 | 175 | 165 | 161  | 163  | 168  | 174  | 181  | 186  | 186  | 185  | 182  | 183  | 181  | 178  | 176  | 179  | 180  | 169    |
| 6             | 181 | 182 | 182 | 183 | 187 | 190 | 187 | 180 | 169 | 156  | 151  | 160  | 175  | 182  | 188  | 186  | 185  | 182  | 182  | 182  | 181  | 181  | 181  | 179  | 179    |
| 7             | 180 | 180 | 180 | 182 | 185 | 186 | 183 | 174 | 157 | 145  | 146  | 154  | 165  | 176  | 180  | 180  | 180  | 180  | 179  | 179  | 180  | 180  | 178  | 178  | 174    |
| 8             | 178 | 179 | 180 | 183 | 187 | 188 | 184 | 175 | 162 | 153  | 152  | 156  | 165  | 177  | 181  | 181  | 178  | 180  | 183  | 182  | 180  | 179  | 179  | 178  | 176    |
| 9             | 178 | 178 | 178 | 180 | 183 | 185 | 183 | 175 | 162 | 154  | 150  | 153  | 165  | 175  | 177  | 180  | 180  | 180  | 181  | 180  | 180  | 179  | 178  | 178  | 175    |
| 10            | 178 | 179 | 179 | 181 | 185 | 186 | 181 | 171 | 158 | 152  | 149  | 148  | 159  | 172  | 182  | 178  | 185  | 188  | 183  | 180  | 174  | 171  | 123  | 142  | 170    |
| 11            | 118 | 82  | 112 | 143 | 152 | 156 | 161 | 168 | 163 | 170  | 175  | 178  | 182  | 189  | 197  | 193  | 189  | 187  | 190  | 196  | 194  | 186  | 183  | 177  | 168    |
| 12            | 145 | 123 | 163 | 181 | 185 | 190 | 189 | 188 | 187 | 181  | 172  | 168  | 176  | 182  | 186  | 194  | 196  | 195  | 192  | 184  | 181  | 181  | 182  | 181  | 179    |
| 13            | 177 | 182 | 181 | 178 | 180 | 182 | 181 | 176 | 169 | 160  | 154  | 160  | 172  | 180  | 193  | 203  | 200  | 197  | 192  | 177  | 172  | 162  | 147  | 135  | 175    |
| 14            | 122 | 141 | 152 | 162 | 164 | 171 | 175 | 174 | 171 | 170  | 179  | 200  | 227  | 236  | 228  | 213  | 205  | 200  | 199  | 182  | 171  | 177  | 182  | 177  | 182    |
| 15            | 152 | 147 | 158 | 174 | 181 | 188 | 190 | 189 | 182 | 174  | 170  | 175  | 186  | 194  | 200  | 204  | 195  | 189  | 190  | 188  | 184  | 178  | 179  | 181  | 181    |
| 16            | 181 | 173 | 180 | 181 | 185 | 190 | 191 | 186 | 180 | 171  | 170  | 175  | 178  | 182  | 183  | 185  | 184  | 184  | 185  | 185  | 186  | 182  | 184  | 184  | 182    |
| 17            | 183 | 182 | 181 | 183 | 184 | 184 | 182 | 178 | 171 | 161  | 161  | 165  | 171  | 176  | 180  | 181  | 180  | 179  | 180  | 181  | 181  | 180  | 181  | 180  | 178    |
| 18            | 180 | 180 | 177 | 146 | 144 | 159 | 164 | 170 | 172 | 170  | 169  | 172  | 177  | 183  | 186  | 187  | 186  | 186  | 188  | 188  | 185  | 182  | 182  | 183  | 176    |
| 19            | 170 | 173 | 174 | 177 | 175 | 184 | 185 | 180 | 164 | 160  | 165  | 176  | 187  | 215  | 208  | 223  | 220  | 206  | 198  | 184  | 186  | 191  | 190  | 183  | 186    |
| 20            | 150 | 137 | 143 | 165 | 177 | 183 | 183 | 180 | 174 | 168  | 170  | 174  | 182  | 187  | 194  | 200  | 204  | 197  | 196  | 194  | 191  | 181  | 174  | 170  | 178    |
| 21            | 174 | 179 | 185 | 188 | 189 | 188 | 184 | 180 | 174 | 166  | 160  | 164  | 177  | 187  | 192  | 188  | 187  | 184  | 184  | 183  | 176  | 175  | 177  | 180  | 180    |
| 22            | 182 | 183 | 183 | 184 | 186 | 187 | 184 | 179 | 173 | 164  | 160  | 162  | 165  | 172  | 176  | 176  | 178  | 180  | 180  | 180  | 179  | 172  | 170  | 173  | 176    |
| 23            | 177 | 178 | 172 | 171 | 178 | 181 | 184 | 184 | 174 | 165  | 154  | 155  | 169  | 175  | 188  | 205  | 204  | 189  | 185  | 186  | 184  | 178  | 165  | 162  | 178    |
| 24            | 147 | 129 | 127 | 134 | 147 | 154 | 152 | 157 | 159 | 158  | 161  | 179  | 188  | 193  | 202  | 216  | 210  | 199  | 187  | 188  | 187  | 186  | 184  | 168  | 171    |
| 25            | 162 | 170 | 154 | 166 | 176 | 182 | 185 | 184 | 178 | 174  | 172  | 172  | 183  | 186  | 186  | 188  | 190  | 192  | 190  | 186  | 182  | 182  | 181  | 181  | 179    |
| 26            | 181 | 181 | 174 | 169 | 174 | 176 | 177 | 174 | 169 | 162  | 158  | 165  | 174  | 180  | 183  | 185  | 189  | 187  | 183  | 183  | 177  | 169  | 166  | 163  | 175    |
| 27            | 166 | 172 | 173 | 177 | 180 | 181 | 182 | 175 | 162 | 154  | 152  | 157  | 171  | 177  | 186  | 194  | 193  | 194  | 192  | 188  | 184  | 173  | 165  | 163  | 175    |
| 28            | 164 | 166 | 168 | 164 | 173 | 179 | 186 | 182 | 169 | 158  | 154  | 160  | 165  | 179  | 184  | 186  | 189  | 189  | 188  | 186  | 180  | 182  | 183  | 183  | 176    |
| 29            | 182 | 178 | 180 | 182 | 182 | 181 | 181 | 180 | 174 | 164  | 153  | 154  | 161  | 171  | 178  | 184  | 186  | 188  | 188  | 187  | 184  | 182  | 176  | 172  | 177    |
| 30            | 172 | 174 | 169 | 169 | 171 | 174 | 174 | 175 | 174 | 162  | 158  | 158  | 175  | 181  | 204  | 266  | 285  | 235  | 209  | 201  | 198  | 189  | 165  | 173  | 188    |
| Ср. всем. дн. | 164 | 164 | 166 | 170 | 175 | 179 | 179 | 176 | 169 | 163  | 161  | 165  | 175  | 184  | 188  | 193  | 194  | 191  | 188  | 185  | 180  | 176  | 172  | 170  | 176    |
| Ср. взм. дн.  | 141 | 135 | 141 | 151 | 159 | 164 | 167 | 171 | 169 | 166  | 168  | 177  | 190  | 196  | 203  | 214  | 217  | 207  | 200  | 192  | 178  | 171  | 169  | 156  | 175    |
| Ср. спок. дн. | 180 | 179 | 180 | 182 | 184 | 185 | 183 | 176 | 165 | 155  | 152  | 156  | 165  | 175  | 179  | 181  | 181  | 181  | 182  | 182  | 180  | 180  | 178  | 177  | 176    |

Обработал: *Труфанов*Проверил: *В. Савицкий*

Среднемесечн.  $\bar{I} = 5^{\circ} 10.7$

Магнитное склонение  $\bar{J} = 4^{\circ} 30.0$  + табличные значения в десятых долях минуты  
Широта  $54^{\circ} 30'$  Долгота  $27^{\circ} 53'$

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)  
МАЙ 1978 год.

| Дни:          | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1 $\bar{J}$   | 435 | 439 | 433 | 421 | 412 | 412 | 410 | 434 | 435 | 434 | 383 | 372 | 417 | 384 | 382 | 383 | 405 | 404 | 403 | 374 | 419 | 406 | 537 | 528 | 419    |
| 2 $\bar{J}$   | 477 | 536 | 476 | 503 | 524 | 512 | 514 | 469 | 491 | 448 | 408 | 379 | 398 | 423 | 474 | 433 | 436 | 432 | 406 | 410 | 417 | 412 | 388 | 384 | 448    |
| 3 $\bar{J}$   | 412 | 433 | 395 | 393 | 433 | 442 | 436 | 451 | 463 | 401 | 402 | 397 | 425 | 418 | 417 | 529 | 501 | 506 | 452 | 467 | 393 | 522 | 481 | 492 | 444    |
| 4 $\bar{J}$   | 406 | 362 | 476 | 330 | 453 | 413 | 433 | 499 | 495 | 433 | 454 | 455 | 453 | 450 | 473 | 455 | 459 | 462 | 459 | 440 | 439 | 434 | 417 | 425 | 441    |
| 5 $\bar{J}$   | 431 | 429 | 433 | 446 | 450 | 462 | 463 | 451 | 434 | 409 | 382 | 366 | 367 | 374 | 387 | 395 | 406 | 417 | 412 | 412 | 408 | 412 | 437 | 434 | 417    |
| 6 $Q$         | 431 | 434 | 440 | 448 | 455 | 461 | 465 | 463 | 435 | 393 | 366 | 361 | 378 | 390 | 394 | 403 | 405 | 404 | 408 | 413 | 407 | 400 | 409 | 406 | 415    |
| 7 $Q$         | 391 | 417 | 425 | 438 | 450 | 452 | 446 | 442 | 427 | 392 | 360 | 343 | 357 | 376 | 393 | 406 | 419 | 419 | 422 | 418 | 401 | 402 | 404 | 417 | 409    |
| 8 $Q$         | 418 | 417 | 419 | 434 | 451 | 456 | 451 | 446 | 429 | 403 | 366 | 348 | 343 | 337 | 360 | 362 | 359 | 368 | 367 | 372 | 397 | 394 | 385 | 406 | 395    |
| 9 $\bar{J}$   | 412 | 386 | 422 | 465 | 450 | 450 | 457 | 503 | 446 | 443 | 391 | 377 | 353 | 349 | 339 | 484 | 450 | 441 | 474 | 435 | 414 | 414 | 410 | 434 | 425    |
| 10 $\bar{J}$  | 432 | 443 | 451 | 464 | 474 | 474 | 461 | 450 | 429 | 394 | 364 | 355 | 357 | 372 | 388 | 395 | 405 | 409 | 404 | 403 | 389 | 394 | 423 | 417 | 414    |
| 11 $Q$        | 422 | 431 | 419 | 380 | 346 | 434 | 417 | 412 | 412 | 394 | 366 | 358 | 366 | 360 | 394 | 408 | 419 | 450 | 420 | 414 | 414 | 424 | 405 | 446 | 405    |
| 12 $Q$        | 442 | 432 | 433 | 439 | 455 | 455 | 445 | 429 | 412 | 383 | 366 | 338 | 340 | 365 | 365 | 372 | 385 | 393 | 409 | 436 | 412 | 414 | 412 | 444 | 407    |
| 13 $Q$        | 423 | 434 | 446 | 464 | 484 | 486 | 469 | 433 | 394 | 356 | 343 | 321 | 332 | 345 | 368 | 377 | 383 | 387 | 391 | 400 | 406 | 399 | 397 | 412 | 402    |
| 14 $Q$        | 423 | 447 | 442 | 457 | 466 | 467 | 444 | 424 | 398 | 377 | 348 | 326 | 323 | 333 | 349 | 354 | 360 | 367 | 378 | 376 | 414 | 415 | 429 | 434 | 398    |
| 15 $Q$        | 426 | 429 | 433 | 444 | 353 | 452 | 448 | 425 | 389 | 349 | 328 | 337 | 352 | 360 | 364 | 362 | 378 | 380 | 377 | 380 | 383 | 394 | 395 | 396 | 394    |
| 16 $Q$        | 401 | 407 | 406 | 420 | 448 | 461 | 467 | 444 | 410 | 382 | 364 | 358 | 360 | 366 | 367 | 384 | 406 | 406 | 401 | 388 | 381 | 379 | 396 | 394 | 400    |
| 17 $Q$        | 391 | 412 | 422 | 441 | 458 | 459 | 429 | 410 | 393 | 372 | 344 | 336 | 345 | 367 | 378 | 398 | 398 | 397 | 390 | 386 | 394 | 417 | 410 | 402 | 398    |
| 18 $Q$        | 419 | 417 | 434 | 446 | 451 | 456 | 452 | 429 | 395 | 377 | 351 | 334 | 330 | 343 | 353 | 378 | 393 | 400 | 386 | 384 | 391 | 400 | 406 | 406 | 397    |
| 19 $Q$        | 406 | 406 | 412 | 423 | 442 | 451 | 446 | 429 | 389 | 357 | 343 | 327 | 338 | 343 | 360 | 377 | 389 | 393 | 391 | 391 | 388 | 389 | 390 | 393 | 391    |
| 20 $Q$        | 392 | 407 | 423 | 444 | 451 | 455 | 446 | 420 | 383 | 344 | 314 | 304 | 321 | 352 | 377 | 389 | 385 | 383 | 406 | 438 | 423 | 394 | 394 | 400 | 394    |
| 21 $Q$        | 406 | 412 | 431 | 459 | 434 | 451 | 444 | 420 | 381 | 337 | 310 | 305 | 304 | 321 | 343 | 361 | 383 | 383 | 383 | 384 | 457 | 543 | 526 | 492 | 403    |
| 22 $Q$        | 467 | 451 | 452 | 473 | 465 | 473 | 457 | 426 | 384 | 356 | 328 | 320 | 327 | 337 | 338 | 361 | 396 | 425 | 446 | 474 | 438 | 420 | 423 | 426 | 411    |
| 23 $Q$        | 425 | 440 | 473 | 475 | 474 | 491 | 494 | 473 | 429 | 383 | 337 | 318 | 330 | 359 | 363 | 375 | 379 | 389 | 378 | 394 | 386 | 438 | 440 | 438 | 411    |
| 24 $Q$        | 428 | 466 | 466 | 474 | 474 | 469 | 446 | 432 | 417 | 394 | 364 | 324 | 339 | 346 | 365 | 368 | 405 | 398 | 400 | 391 | 408 | 410 | 408 | 410 | 408    |
| 25 $Q$        | 402 | 434 | 447 | 457 | 473 | 459 | 461 | 453 | 431 | 407 | 379 | 362 | 349 | 371 | 372 | 373 | 376 | 385 | 385 | 389 | 402 | 415 | 417 | 429 | 410    |
| 26 $Q$        | 428 | 429 | 428 | 439 | 459 | 466 | 464 | 460 | 434 | 392 | 354 | 326 | 316 | 326 | 343 | 360 | 384 | 394 | 395 | 404 | 410 | 395 | 405 | 406 | 401    |
| 27 $Q$        | 412 | 415 | 422 | 438 | 449 | 462 | 467 | 451 | 423 | 383 | 339 | 321 | 323 | 337 | 349 | 364 | 382 | 390 | 390 | 394 | 400 | 404 | 408 | 389 | 396    |
| 28 $Q$        | 400 | 421 | 429 | 438 | 447 | 453 | 451 | 444 | 417 | 394 | 360 | 337 | 315 | 309 | 327 | 350 | 373 | 386 | 396 | 423 | 403 | 394 | 394 | 405 | 394    |
| 29 $Q$        | 412 | 415 | 429 | 438 | 442 | 442 | 434 | 417 | 393 | 366 | 337 | 315 | 311 | 315 | 332 | 349 | 355 | 367 | 360 | 365 | 368 | 412 | 400 | 398 | 382    |
| 30 $Q$        | 373 | 396 | 429 | 426 | 458 | 480 | 493 | 483 | 434 | 413 | 383 | 357 | 333 | 329 | 334 | 355 | 383 | 387 | 394 | 401 | 400 | 408 | 401 | 395 | 402    |
| 31 $Q$        | 388 | 410 | 423 | 440 | 437 | 461 | 470 | 444 | 433 | 414 | 372 | 320 | 305 | 334 | 349 | 372 | 389 | 393 | 388 | 387 | 391 | 394 | 391 | 394 | 396    |
| Ср. всем дн.  | 417 | 426 | 434 | 440 | 452 | 459 | 454 | 444 | 420 | 390 | 361 | 345 | 349 | 358 | 371 | 388 | 398 | 404 | 402 | 405 | 405 | 414 | 417 | 421 | 407    |
| Ср. спок. дн. | 419 | 420 | 428 | 440 | 450 | 456 | 456 | 439 | 406 | 372 | 345 | 336 | 344 | 355 | 364 | 379 | 389 | 393 | 390 | 392 | 394 | 397 | 402 | 398 | 435    |
| Ср. взм. дн.  | 428 | 431 | 440 | 422 | 454 | 446 | 450 | 471 | 466 | 432 | 408 | 396 | 409 | 405 | 417 | 457 | 450 | 449 | 439 | 425 | 416 | 438 | 447 | 453 | 393    |

Обработал: *Тиф*

Проверил: *Варф*



Среднемес. N = 17933<sup>8</sup>

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)

МАЙ 1978 год.

Горизонтальная составляющая N = 17800 + табличные значения в гаммах

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

| Дни:          |   | : 1 | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 | : Средн. |
|---------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1             | Д | 135 | 131 | 133 | 119 | 125 | 114 | 118 | 130 | 125 | 115  | 117  | 127  | 181  | 209  | 52   | 82   | 91   | 100  | 119  | 181  | 157  | 62   | 19   | 82   | 117      |
| 2             | Д | 86  | 86  | 46  | 83  | 85  | 67  | -53 | -44 | -17 | 27   | 55   | 109  | 89   | 73   | 136  | 101  | 98   | 127  | 128  | 111  | 115  | 118  | 110  | 133  | 78       |
| 3             | Д | 129 | 123 | 104 | 103 | 91  | 84  | 84  | 76  | 47  | 52   | 83   | 76   | 103  | 120  | 121  | 158  | 150  | 115  | 103  | 94   | 121  | 89   | 97   | 98   | 101      |
| 4             | Д | 120 | 48  | 86  | 49  | 22  | -20 | -38 | -19 | -18 | 31   | 37   | 37   | 61   | 79   | 136  | 95   | 103  | 119  | 117  | 119  | 118  | 114  | 112  | 115  | 68       |
| 5             |   | 115 | 121 | 123 | 124 | 121 | 113 | 104 | 95  | 94  | 97   | 94   | 103  | 107  | 110  | 114  | 125  | 126  | 129  | 130  | 130  | 137  | 149  | 126  | 124  | 117      |
| 6             | Q | 126 | 128 | 131 | 136 | 134 | 130 | 121 | 116 | 119 | 118  | 124  | 133  | 136  | 133  | 133  | 132  | 130  | 133  | 136  | 139  | 142  | 146  | 140  | 136  | 131      |
| 7             |   | 135 | 133 | 136 | 137 | 137 | 136 | 125 | 122 | 116 | 110  | 124  | 130  | 133  | 137  | 139  | 138  | 145  | 145  | 149  | 139  | 139  | 137  | 140  | 140  | 134      |
| 8             |   | 142 | 147 | 152 | 152 | 149 | 146 | 139 | 136 | 130 | 127  | 127  | 124  | 121  | 132  | 125  | 145  | 156  | 152  | 159  | 166  | 173  | 164  | 176  | 175  | 146      |
| 9             | Д | 166 | 164 | 160 | 140 | 140 | 163 | 127 | 73  | 37  | 52   | 34   | 46   | 65   | 92   | 67   | 157  | 125  | 97   | 118  | 112  | 136  | 121  | 125  | 116  | 110      |
| 10            |   | 119 | 122 | 125 | 125 | 120 | 112 | 103 | 94  | 89  | 95   | 101  | 106  | 112  | 118  | 122  | 127  | 131  | 136  | 138  | 136  | 151  | 154  | 154  | 130  | 122      |
| 11            |   | 139 | 139 | 124 | 111 | 130 | 98  | 88  | 92  | 94  | 98   | 97   | 97   | 100  | 120  | 112  | 131  | 134  | 140  | 134  | 137  | 136  | 136  | 137  | 137  | 119      |
| 12            |   | 137 | 130 | 131 | 128 | 120 | 104 | 97  | 94  | 97  | 105  | 103  | 108  | 115  | 133  | 128  | 137  | 142  | 151  | 150  | 146  | 151  | 137  | 142  | 145  | 126      |
| 13            |   | 132 | 148 | 133 | 130 | 121 | 115 | 109 | 101 | 100 | 107  | 115  | 123  | 123  | 137  | 130  | 137  | 139  | 146  | 148  | 150  | 146  | 147  | 161  | 148  | 131      |
| 14            |   | 149 | 142 | 145 | 143 | 135 | 134 | 128 | 118 | 112 | 116  | 121  | 120  | 127  | 136  | 145  | 155  | 162  | 161  | 167  | 160  | 161  | 151  | 145  | 151  | 141      |
| 15            | Q | 151 | 149 | 151 | 149 | 145 | 139 | 137 | 143 | 143 | 143  | 136  | 131  | 128  | 132  | 138  | 148  | 160  | 163  | 165  | 165  | 162  | 158  | 156  | 156  | 148      |
| 16            |   | 157 | 157 | 152 | 154 | 152 | 145 | 140 | 136 | 133 | 136  | 131  | 129  | 131  | 139  | 149  | 157  | 159  | 151  | 157  | 157  | 157  | 155  | 154  | 155  | 148      |
| 17            |   | 155 | 157 | 158 | 157 | 149 | 134 | 119 | 123 | 127 | 136  | 138  | 143  | 138  | 133  | 139  | 148  | 151  | 155  | 155  | 164  | 160  | 158  | 153  | 157  | 146      |
| 18            | Q | 148 | 151 | 151 | 146 | 140 | 133 | 127 | 127 | 124 | 126  | 129  | 137  | 143  | 139  | 146  | 160  | 161  | 154  | 155  | 156  | 152  | 151  | 152  | 154  | 144      |
| 19            |   | 154 | 155 | 157 | 157 | 152 | 142 | 133 | 128 | 127 | 125  | 121  | 136  | 136  | 146  | 149  | 148  | 150  | 158  | 161  | 161  | 161  | 160  | 160  | 163  | 148      |
| 20            |   | 164 | 166 | 166 | 166 | 164 | 157 | 151 | 141 | 136 | 137  | 142  | 152  | 159  | 163  | 157  | 155  | 166  | 175  | 179  | 166  | 148  | 151  | 155  | 156  | 157      |
| 21            |   | 157 | 158 | 162 | 163 | 158 | 158 | 158 | 143 | 139 | 143  | 143  | 153  | 158  | 153  | 157  | 161  | 163  | 170  | 174  | 184  | 139  | 112  | 104  | 171  | 153      |
| 22            |   | 136 | 135 | 131 | 127 | 122 | 124 | 116 | 112 | 112 | 125  | 127  | 134  | 128  | 140  | 154  | 166  | 169  | 147  | 140  | 144  | 120  | 121  | 142  | 131  | 133      |
| 23            |   | 133 | 139 | 143 | 127 | 129 | 121 | 106 | 101 | 94  | 97   | 100  | 109  | 112  | 130  | 142  | 147  | 163  | 145  | 161  | 164  | 176  | 149  | 145  | 145  | 132      |
| 24            |   | 179 | 155 | 149 | 143 | 139 | 130 | 119 | 115 | 100 | 95   | 109  | 134  | 112  | 127  | 124  | 140  | 157  | 153  | 149  | 153  | 155  | 146  | 148  | 142  | 136      |
| 25            |   | 151 | 149 | 152 | 145 | 142 | 134 | 125 | 124 | 116 | 127  | 130  | 130  | 136  | 134  | 154  | 157  | 158  | 155  | 157  | 160  | 158  | 156  | 171  | 150  | 145      |
| 26            |   | 146 | 145 | 152 | 157 | 149 | 140 | 133 | 131 | 134 | 130  | 122  | 127  | 131  | 138  | 146  | 154  | 152  | 157  | 157  | 154  | 159  | 150  | 147  | 146  | 144      |
| 27            | Q | 148 | 151 | 154 | 154 | 152 | 148 | 134 | 130 | 121 | 123  | 130  | 139  | 145  | 156  | 161  | 162  | 163  | 161  | 158  | 157  | 155  | 157  | 157  | 157  | 149      |
| 28            |   | 160 | 158 | 160 | 163 | 166 | 166 | 160 | 155 | 144 | 139  | 136  | 137  | 141  | 146  | 149  | 154  | 154  | 157  | 161  | 157  | 157  | 155  | 154  | 152  | 153      |
| 29            |   | 152 | 154 | 154 | 149 | 142 | 134 | 130 | 129 | 131 | 137  | 143  | 146  | 143  | 148  | 157  | 158  | 163  | 163  | 178  | 184  | 186  | 176  | 167  | 169  | 154      |
| 30            |   | 161 | 154 | 164 | 156 | 157 | 152 | 140 | 118 | 116 | 121  | 125  | 122  | 127  | 136  | 151  | 147  | 145  | 149  | 148  | 152  | 143  | 145  | 151  | 149  | 143      |
| 31            |   | 157 | 158 | 151 | 147 | 137 | 140 | 136 | 122 | 116 | 113  | 121  | 136  | 157  | 151  | 161  | 164  | 160  | 158  | 163  | 167  | 167  | 164  | 163  | 162  | 149      |
| Ср. всем. дн. |   | 142 | 140 | 140 | 137 | 133 | 126 | 113 | 108 | 104 | 110  | 113  | 120  | 126  | 134  | 135  | 143  | 146  | 146  | 149  | 150  | 150  | 141  | 141  | 143  | 133      |
| Ср. спок. дн. |   | 145 | 147 | 149 | 148 | 145 | 138 | 130 | 129 | 127 | 127  | 128  | 135  | 138  | 141  | 145  | 150  | 153  | 154  | 155  | 156  | 155  | 154  | 153  | 153  | 144      |
| Ср. взм. дн.  |   | 127 | 109 | 106 | 99  | 93  | 82  | 48  | 43  | 35  | 55   | 65   | 79   | 100  | 115  | 102  | 119  | 113  | 112  | 117  | 123  | 129  | 101  | 93   | 109  | 94       |

Обработал: *В. В. В.*

Проверил: *И. И. И.*

Среднемесячн.  $\bar{X} = 46785$

ПЛЕШЕНИЦЫ(МИНСК)

Вертикальная составляющая  $\bar{X} = 46600$  + табличные значения в гаммах

МАЙ 1978 год.

Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$

| Дни :         | 1 : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | 12 : | 13 : | 14 : | 15 : | 16 : | 17 : | 18 : | 19 : | 20 : | 21 : | 22 : | 23 : | 24 : | Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 1 Д           | 181 | 187 | 190 | 191 | 178 | 177 | 184 | 185 | 177 | 174  | 176  | 176  | 241  | 359  | 280  | 237  | 218  | 208  | 201  | 198  | 205  | 100  | 0    | 57   | 187    |
| 2 Д           | 78  | 78  | 112 | 170 | 187 | 194 | 182 | 188 | 202 | 215  | 225  | 248  | 258  | 268  | 272  | 238  | 222  | 213  | 196  | 196  | 197  | 188  | 178  | 180  | 195    |
| 3 Д           | 186 | 186 | 182 | 177 | 179 | 187 | 190 | 194 | 199 | 204  | 208  | 227  | 248  | 280  | 297  | 298  | 275  | 253  | 219  | 198  | 172  | 151  | 113  | 102  | 205    |
| 4 Д           | 104 | 88  | 84  | 96  | 116 | 123 | 135 | 171 | 198 | 221  | 222  | 237  | 249  | 260  | 261  | 242  | 235  | 225  | 217  | 210  | 200  | 200  | 200  | 199  | 187    |
| 5             | 201 | 201 | 200 | 201 | 199 | 196 | 194 | 192 | 186 | 177  | 176  | 182  | 196  | 191  | 192  | 192  | 196  | 197  | 197  | 196  | 196  | 189  | 189  | 193  | 192    |
| 6 Q           | 195 | 195 | 196 | 194 | 192 | 191 | 191 | 184 | 172 | 167  | 164  | 164  | 171  | 180  | 185  | 190  | 190  | 190  | 191  | 192  | 192  | 191  | 189  | 190  | 186    |
| 7             | 190 | 188 | 192 | 194 | 195 | 196 | 196 | 190 | 184 | 176  | 173  | 177  | 195  | 188  | 195  | 196  | 199  | 198  | 199  | 197  | 194  | 193  | 192  | 192  | 191    |
| 8             | 191 | 192 | 193 | 196 | 194 | 192 | 187 | 180 | 174 | 171  | 172  | 183  | 195  | 201  | 198  | 197  | 194  | 191  | 191  | 190  | 189  | 190  | 187  | 185  | 189    |
| 9 Д           | 186 | 186 | 178 | 176 | 176 | 174 | 169 | 174 | 183 | 196  | 213  | 226  | 250  | 294  | 282  | 288  | 260  | 242  | 223  | 210  | 202  | 200  | 200  | 202  | 212    |
| 10            | 203 | 203 | 204 | 203 | 205 | 202 | 196 | 193 | 188 | 177  | 172  | 176  | 184  | 190  | 195  | 200  | 202  | 200  | 198  | 196  | 194  | 190  | 183  | 181  | 193    |
| 11            | 179 | 185 | 188 | 180 | 168 | 172 | 180 | 182 | 182 | 184  | 185  | 190  | 193  | 206  | 207  | 210  | 213  | 216  | 209  | 199  | 198  | 194  | 183  | 177  | 191    |
| 12            | 175 | 175 | 184 | 188 | 190 | 192 | 191 | 184 | 180 | 174  | 168  | 168  | 180  | 200  | 202  | 200  | 204  | 203  | 203  | 198  | 186  | 187  | 189  | 183  | 188    |
| 13            | 172 | 160 | 179 | 188 | 191 | 190 | 186 | 178 | 171 | 166  | 165  | 171  | 178  | 185  | 187  | 189  | 190  | 190  | 190  | 190  | 191  | 191  | 183  | 184  | 182    |
| 14            | 182 | 182 | 184 | 184 | 182 | 181 | 179 | 173 | 161 | 156  | 160  | 162  | 171  | 178  | 180  | 184  | 190  | 195  | 197  | 193  | 185  | 186  | 188  | 186  | 180    |
| 15 Q          | 186 | 187 | 188 | 189 | 187 | 183 | 176 | 170 | 163 | 158  | 159  | 164  | 175  | 182  | 185  | 186  | 189  | 190  | 188  | 186  | 186  | 186  | 186  | 186  | 181    |
| 16            | 187 | 187 | 187 | 186 | 187 | 182 | 178 | 175 | 168 | 161  | 158  | 165  | 172  | 181  | 187  | 190  | 195  | 194  | 192  | 191  | 189  | 187  | 187  | 186  | 182    |
| 17 Q          | 185 | 186 | 188 | 190 | 190 | 189 | 183 | 174 | 168 | 165  | 165  | 170  | 178  | 183  | 186  | 189  | 188  | 186  | 185  | 184  | 185  | 183  | 180  | 176  | 182    |
| 18 Q          | 181 | 185 | 186 | 188 | 186 | 182 | 178 | 173 | 165 | 157  | 153  | 153  | 160  | 169  | 178  | 187  | 194  | 193  | 188  | 186  | 186  | 186  | 185  | 185  | 178    |
| 19 Q          | 186 | 187 | 187 | 186 | 188 | 188 | 182 | 174 | 168 | 166  | 163  | 169  | 176  | 180  | 182  | 185  | 186  | 185  | 184  | 183  | 182  | 181  | 181  | 182  | 180    |
| 20            | 182 | 182 | 183 | 183 | 183 | 181 | 173 | 165 | 161 | 156  | 149  | 154  | 166  | 175  | 178  | 178  | 178  | 178  | 183  | 186  | 186  | 185  | 184  | 183  | 176    |
| 21            | 183 | 185 | 187 | 186 | 184 | 181 | 177 | 173 | 166 | 159  | 156  | 162  | 175  | 177  | 180  | 180  | 180  | 178  | 179  | 184  | 188  | 172  | 170  | 150  | 176    |
| 22            | 158 | 178 | 187 | 188 | 187 | 183 | 180 | 174 | 166 | 158  | 159  | 171  | 181  | 196  | 208  | 222  | 227  | 221  | 214  | 196  | 193  | 187  | 176  | 180  | 187    |
| 23            | 185 | 182 | 178 | 182 | 180 | 181 | 180 | 179 | 175 | 173  | 172  | 171  | 176  | 182  | 192  | 195  | 197  | 199  | 194  | 192  | 190  | 186  | 187  | 174  | 183    |
| 24            | 154 | 161 | 172 | 176 | 179 | 182 | 184 | 184 | 181 | 180  | 167  | 172  | 188  | 197  | 200  | 198  | 202  | 199  | 193  | 189  | 186  | 185  | 184  | 180  | 183    |
| 25            | 167 | 180 | 184 | 182 | 180 | 181 | 182 | 177 | 170 | 164  | 156  | 155  | 168  | 177  | 184  | 186  | 189  | 188  | 186  | 185  | 185  | 184  | 174  | 173  | 177    |
| 26 Q          | 176 | 177 | 179 | 178 | 173 | 178 | 177 | 176 | 169 | 162  | 156  | 158  | 169  | 175  | 184  | 188  | 188  | 189  | 188  | 186  | 183  | 182  | 183  | 183  | 178    |
| 27 Q          | 183 | 184 | 184 | 179 | 179 | 177 | 173 | 174 | 167 | 158  | 154  | 161  | 167  | 174  | 182  | 182  | 183  | 185  | 185  | 184  | 183  | 183  | 182  | 180  | 177    |
| 28            | 174 | 178 | 181 | 182 | 182 | 181 | 179 | 174 | 169 | 165  | 164  | 167  | 172  | 180  | 186  | 195  | 196  | 194  | 192  | 189  | 184  | 183  | 182  | 181  | 180    |
| 29            | 181 | 180 | 180 | 189 | 188 | 188 | 175 | 169 | 166 | 162  | 158  | 163  | 172  | 178  | 181  | 180  | 179  | 178  | 178  | 178  | 180  | 181  | 182  | 176  | 177    |
| 30            | 170 | 144 | 139 | 145 | 150 | 166 | 170 | 168 | 168 | 168  | 170  | 174  | 176  | 184  | 190  | 189  | 183  | 184  | 181  | 183  | 184  | 184  | 186  | 185  | 173    |
| 31            | 178 | 166 | 168 | 176 | 185 | 186 | 187 | 186 | 179 | 171  | 159  | 154  | 171  | 178  | 183  | 186  | 184  | 182  | 183  | 182  | 183  | 183  | 183  | 183  | 178    |
| Ср. всем дн.  | 175 | 175 | 178 | 181 | 182 | 182 | 180 | 178 | 175 | 172  | 171  | 176  | 188  | 202  | 203  | 202  | 201  | 198  | 194  | 191  | 189  | 183  | 177  | 175  | 185    |
| Ср. спок. дн. | 186 | 188 | 188 | 187 | 186 | 184 | 180 | 175 | 167 | 161  | 159  | 162  | 170  | 177  | 182  | 186  | 188  | 189  | 187  | 186  | 186  | 186  | 185  | 185  | 180    |
| Ср. взм. дн.  | 147 | 145 | 149 | 162 | 167 | 171 | 172 | 182 | 192 | 202  | 209  | 223  | 249  | 292  | 278  | 261  | 242  | 228  | 211  | 202  | 195  | 168  | 138  | 148  | 197    |

Обработал: *В.А.С.*

Проверил: *И.И.С.*

Среднемес.  $I = 5^{\circ}10,4$

ПЛАТЕНИЦЫ (МИНСК)  
Июнь 1978 год.

Магнитное склонение  $I = 4^{\circ}30.0$  + табличные значения в десятых долях минуты  
Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$

| Дни:          | :   | 1:  | 2:  | 3:  | 4:  | 5:  | 6:  | 7:  | 8:  | 9:  | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1             | $I$ | 400 | 407 | 417 | 404 | 423 | 445 | 446 | 445 | 410 | 387 | 369 | 359 | 358 | 366 | 383 | 384 | 390 | 394 | 396 | 395 | 400 | 402 | 392 | 418 | 400    |
| 2             | $I$ | 415 | 415 | 417 | 435 | 447 | 464 | 444 | 427 | 396 | 362 | 342 | 250 | 279 | 280 | 204 | 241 | 404 | 377 | 328 | 400 | 422 | 408 | 397 | 445 | 375    |
| 3             |     | 431 | 469 | 498 | 503 | 493 | 494 | 487 | 469 | 414 | 375 | 343 | 328 | 332 | 357 | 377 | 377 | 383 | 387 | 403 | 436 | 414 | 407 | 407 | 412 | 416    |
| 4             | $I$ | 419 | 429 | 440 | 457 | 451 | 473 | 486 | 464 | 423 | 383 | 362 | 350 | 313 | 326 | 349 | 360 | 355 | 366 | 377 | 389 | 406 | 401 | 504 | 479 | 407    |
| 5             | $I$ | 451 | 406 | 421 | 372 | 394 | 482 | 450 | 406 | 410 | 361 | 340 | 339 | 349 | 362 | 376 | 385 | 388 | 383 | 375 | 378 | 386 | 400 | 402 | 431 | 394    |
| 6             |     | 458 | 470 | 473 | 475 | 479 | 487 | 479 | 449 | 408 | 366 | 334 | 332 | 339 | 366 | 383 | 394 | 395 | 395 | 393 | 394 | 397 | 424 | 432 | 439 | 415    |
| 7             |     | 446 | 436 | 442 | 463 | 479 | 479 | 455 | 434 | 401 | 356 | 322 | 303 | 312 | 332 | 349 | 370 | 383 | 383 | 427 | 421 | 428 | 429 | 441 | 417 | 404    |
| 8             | $Q$ | 424 | 432 | 415 | 436 | 479 | 456 | 454 | 440 | 416 | 385 | 355 | 339 | 326 | 329 | 349 | 375 | 407 | 423 | 410 | 409 | 401 | 400 | 402 | 405 | 403    |
| 9             | $Q$ | 408 | 412 | 414 | 416 | 413 | 431 | 446 | 451 | 442 | 417 | 383 | 359 | 337 | 337 | 352 | 366 | 378 | 397 | 408 | 406 | 406 | 412 | 412 | 418 | 401    |
| 10            |     | 418 | 420 | 434 | 440 | 442 | 453 | 461 | 457 | 437 | 392 | 351 | 334 | 322 | 320 | 335 | 332 | 349 | 406 | 429 | 412 | 400 | 390 | 377 | 454 | 398    |
| 11            |     | 417 | 423 | 414 | 440 | 434 | 457 | 474 | 452 | 424 | 412 | 394 | 391 | 376 | 378 | 394 | 393 | 398 | 402 | 405 | 406 | 400 | 401 | 405 | 407 | 412    |
| 12            | $Q$ | 406 | 409 | 417 | 440 | 463 | 469 | 478 | 469 | 435 | 390 | 366 | 353 | 355 | 364 | 379 | 385 | 400 | 424 | 425 | 417 | 410 | 406 | 406 | 406 | 411    |
| 13            | $Q$ | 402 | 412 | 425 | 449 | 459 | 480 | 479 | 459 | 427 | 394 | 363 | 349 | 339 | 356 | 377 | 385 | 392 | 394 | 391 | 389 | 393 | 394 | 391 | 396 | 404    |
| 14            | $Q$ | 400 | 404 | 415 | 426 | 440 | 453 | 457 | 449 | 418 | 389 | 360 | 337 | 326 | 337 | 360 | 379 | 393 | 397 | 410 | 390 | 384 | 383 | 383 | 397 | 395    |
| 15            | $Q$ | 403 | 406 | 429 | 447 | 457 | 450 | 444 | 447 | 423 | 394 | 372 | 342 | 349 | 349 | 366 | 383 | 390 | 396 | 394 | 394 | 394 | 394 | 400 | 405 | 401    |
| 16            | $Q$ | 408 | 412 | 426 | 440 | 451 | 457 | 459 | 445 | 417 | 398 | 366 | 338 | 333 | 337 | 351 | 360 | 366 | 373 | 376 | 380 | 406 | 392 | 389 | 401 | 395    |
| 17            |     | 411 | 417 | 431 | 437 | 443 | 451 | 469 | 473 | 439 | 400 | 357 | 349 | 352 | 355 | 366 | 374 | 386 | 402 | 400 | 391 | 394 | 394 | 395 | 391 | 403    |
| 18            |     | 402 | 427 | 454 | 476 | 489 | 489 | 478 | 450 | 423 | 385 | 349 | 325 | 320 | 338 | 360 | 378 | 384 | 372 | 368 | 368 | 388 | 381 | 394 | 413 | 400    |
| 19            |     | 417 | 421 | 441 | 457 | 463 | 485 | 473 | 432 | 394 | 355 | 315 | 298 | 308 | 322 | 337 | 358 | 383 | 401 | 393 | 377 | 379 | 390 | 385 | 419 | 392    |
| 20            |     | 442 | 449 | 445 | 453 | 472 | 474 | 446 | 425 | 339 | 349 | 318 | 298 | 320 | 337 | 355 | 387 | 406 | 400 | 394 | 391 | 393 | 403 | 407 | 403 | 398    |
| 21            | $I$ | 423 | 436 | 449 | 417 | 451 | 486 | 491 | 463 | 440 | 396 | 349 | 332 | 337 | 336 | 334 | 402 | 399 | 394 | 402 | 402 | 451 | 429 | 417 | 394 | 410    |
| 22            |     | 386 | 417 | 429 | 419 | 451 | 481 | 508 | 482 | 448 | 395 | 344 | 326 | 331 | 329 | 343 | 366 | 374 | 383 | 386 | 400 | 395 | 396 | 403 | 405 | 400    |
| 23            |     | 412 | 429 | 440 | 470 | 487 | 505 | 505 | 491 | 451 | 400 | 356 | 335 | 320 | 315 | 337 | 352 | 372 | 392 | 419 | 428 | 429 | 440 | 429 | 469 | 416    |
| 24            |     | 440 | 412 | 450 | 453 | 476 | 509 | 480 | 466 | 443 | 408 | 366 | 339 | 320 | 310 | 344 | 363 | 377 | 395 | 406 | 406 | 391 | 404 | 402 | 390 | 406    |
| 25            |     | 409 | 417 | 410 | 434 | 446 | 457 | 474 | 469 | 448 | 406 | 374 | 328 | 312 | 312 | 332 | 335 | 358 | 374 | 389 | 398 | 382 | 404 | 440 | 429 | 398    |
| 26            | $I$ | 445 | 465 | 459 | 469 | 486 | 463 | 440 | 452 | 435 | 411 | 384 | 367 | 364 | 349 | 360 | 386 | 425 | 434 | 460 | 464 | 467 | 478 | 493 | 486 | 435    |
| 27            |     | 480 | 454 | 442 | 443 | 450 | 486 | 475 | 457 | 441 | 406 | 360 | 339 | 332 | 343 | 363 | 384 | 393 | 404 | 406 | 422 | 383 | 409 | 403 | 402 | 412    |
| 28            |     | 423 | 434 | 440 | 449 | 475 | 485 | 470 | 457 | 430 | 406 | 378 | 365 | 343 | 360 | 374 | 400 | 403 | 411 | 400 | 406 | 402 | 398 | 413 | 407 | 414    |
| 29            | $I$ | 419 | 429 | 434 | 446 | 463 | 466 | 479 | 456 | 429 | 396 | 351 | 332 | 318 | 315 | 343 | 358 | 366 | 363 | 368 | 394 | 378 | 459 | 458 | 617 | 410    |
| 30            | $I$ | 520 | 451 | 420 | 454 | 486 |     | 459 | 412 | 406 | 401 | 383 | 372 | 355 | 371 | 391 | 412 | 413 | 431 | 446 | 417 | 402 | 403 | 412 | 417 | 401    |
| Ср. всем дн.  |     | 424 | 427 | 435 | 444 | 458 | 472 | 468 | 452 | 424 | 389 | 357 | 337 | 332 | 340 | 354 | 371 | 387 | 395 | 400 | 403 | 403 | 408 | 413 | 426 | 404    |
| Ср. спок. дн. |     | 404 | 409 | 440 | 436 | 444 | 454 | 457 | 450 | 425 | 398 | 369 | 345 | 337 | 343 | 361 | 375 | 384 | 391 | 396 | 392 | 397 | 395 | 395 | 403 | 399    |
| Ср. взм. дн.  |     | 451 | 435 | 433 | 429 | 453 | 474 | 457 | 432 | 417 | 386 | 360 | 332 | 337 | 340 | 333 | 365 | 406 | 404 | 404 | 412 | 426 | 424 | 424 | 435 | 403    |

Обработал: *Борис*

Проверил: *Игорь*

Среднемесеч.  $M = 17941$

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)  
Июнь 1978 год.

Горизонтальная составляющая  $H = 17800$  + табличные значения в гаммах  
Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$

| Дни :         | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1             | 155 | 156 | 156 | 152 | 160 | 155 | 151 | 146 | 139 | 130 | 128 | 131 | 140 | 143 | 150 | 154 | 155 | 158 | 154 | 155 | 153 | 156 | 165 | 158 | 150    |
| 2             | 165 | 165 | 167 | 166 | 158 | 149 | 132 | 139 | 150 | 166 | 185 | 146 | 141 | 173 | 256 | 120 | 95  | 140 | 156 | 152 | 150 | 144 | 141 | 134 | 154    |
| 3             | 161 | 156 | 149 | 146 | 144 | 124 | 108 | 93  | 86  | 90  | 98  | 118 | 128 | 127 | 135 | 136 | 137 | 146 | 146 | 173 | 148 | 143 | 145 | 147 | 133    |
| 4             | 148 | 153 | 146 | 136 | 128 | 125 | 121 | 112 | 104 | 113 | 123 | 134 | 163 | 149 | 156 | 148 | 160 | 155 | 155 | 157 | 184 | 186 | 153 | 145 | 144    |
| 5             | 118 | 108 | 145 | 123 | 95  | 70  | 66  | 68  | 70  | 82  | 89  | 98  | 127 | 143 | 140 | 143 | 143 | 150 | 159 | 160 | 159 | 155 | 164 | 151 | 122    |
| 6             | 142 | 145 | 149 | 149 | 141 | 132 | 119 | 111 | 112 | 109 | 113 | 119 | 145 | 149 | 146 | 146 | 148 | 148 | 150 | 151 | 155 | 153 | 146 | 154 | 139    |
| 7             | 152 | 152 | 150 | 146 | 134 | 122 | 115 | 125 | 121 | 113 | 116 | 127 | 135 | 136 | 151 | 152 | 157 | 169 | 170 | 165 | 155 | 154 | 141 | 145 | 142    |
| 8             | 148 | 150 | 142 | 149 | 142 | 123 | 135 | 126 | 123 | 120 | 115 | 115 | 122 | 131 | 145 | 161 | 161 | 153 | 153 | 148 | 146 | 143 | 143 | 145 | 139    |
| 9             | 148 | 149 | 153 | 149 | 145 | 143 | 139 | 125 | 113 | 82  | 110 | 119 | 130 | 144 | 147 | 148 | 149 | 151 | 154 | 157 | 160 | 158 | 159 | 156 | 141    |
| 10            | 156 | 158 | 158 | 164 | 160 | 152 | 143 | 130 | 135 | 128 | 127 | 116 | 140 | 148 | 143 | 172 | 186 | 173 | 165 | 168 | 162 | 174 | 171 | 138 | 153    |
| 11            | 146 | 148 | 149 | 143 | 141 | 148 | 135 | 102 | 89  | 91  | 103 | 111 | 116 | 119 | 128 | 140 | 143 | 155 | 158 | 155 | 155 | 154 | 153 | 149 | 135    |
| 12            | 150 | 153 | 154 | 156 | 155 | 148 | 137 | 128 | 118 | 112 | 104 | 118 | 119 | 130 | 148 | 158 | 169 | 166 | 170 | 158 | 143 | 142 | 143 | 145 | 143    |
| 13            | 147 | 148 | 149 | 151 | 151 | 148 | 148 | 145 | 134 | 119 | 125 | 135 | 151 | 158 | 147 | 145 | 149 | 154 | 153 | 155 | 153 | 154 | 151 | 150 | 147    |
| 14            | 151 | 152 | 153 | 151 | 150 | 143 | 128 | 119 | 119 | 112 | 115 | 125 | 136 | 148 | 159 | 158 | 160 | 163 | 160 | 155 | 155 | 155 | 155 | 157 | 145    |
| 15            | 155 | 159 | 160 | 160 | 154 | 141 | 136 | 130 | 127 | 130 | 125 | 136 | 121 | 134 | 134 | 136 | 142 | 153 | 157 | 157 | 155 | 154 | 155 | 155 | 144    |
| 16            | 160 | 160 | 163 | 162 | 152 | 143 | 135 | 121 | 115 | 114 | 123 | 128 | 130 | 146 | 154 | 160 | 161 | 167 | 167 | 166 | 165 | 163 | 161 | 161 | 149    |
| 17            | 161 | 164 | 166 | 163 | 150 | 133 | 133 | 125 | 120 | 125 | 132 | 133 | 148 | 158 | 166 | 158 | 160 | 158 | 163 | 162 | 158 | 157 | 157 | 155 | 150    |
| 18            | 163 | 158 | 158 | 158 | 155 | 153 | 142 | 137 | 134 | 141 | 131 | 131 | 143 | 151 | 151 | 151 | 150 | 151 | 161 | 164 | 158 | 158 | 161 | 158 | 151    |
| 19            | 160 | 155 | 158 | 158 | 159 | 152 | 128 | 116 | 120 | 135 | 133 | 128 | 132 | 147 | 154 | 166 | 163 | 172 | 163 | 157 | 157 | 155 | 160 | 142 | 149    |
| 20            | 152 | 141 | 146 | 145 | 136 | 125 | 112 | 100 | 100 | 118 | 131 | 151 | 146 | 150 | 153 | 155 | 151 | 150 | 156 | 156 | 149 | 151 | 153 | 148 | 141    |
| 21            | 148 | 151 | 152 | 120 | 113 | 109 | 109 | 106 | 113 | 118 | 127 | 125 | 125 | 131 | 160 | 146 | 159 | 149 | 161 | 154 | 146 | 136 | 133 | 142 | 135    |
| 22            | 140 | 137 | 127 | 131 | 134 | 131 | 119 | 97  | 94  | 104 | 114 | 110 | 123 | 143 | 168 | 157 | 149 | 167 | 169 | 169 | 154 | 151 | 151 | 151 | 137    |
| 23            | 152 | 157 | 167 | 163 | 157 | 150 | 134 | 119 | 111 | 97  | 107 | 113 | 139 | 153 | 152 | 158 | 162 | 172 | 179 | 155 | 148 | 145 | 148 | 155 | 146    |
| 24            | 149 | 151 | 160 | 146 | 137 | 118 | 109 | 103 | 92  | 98  | 98  | 97  | 124 | 138 | 141 | 139 | 152 | 157 | 152 | 148 | 148 | 148 | 139 | 143 | 133    |
| 25            | 142 | 142 | 140 | 146 | 149 | 146 | 133 | 116 | 106 | 98  | 118 | 142 | 134 | 145 | 144 | 153 | 140 | 181 | 195 | 156 | 163 | 164 | 160 | 167 | 145    |
| 26            | 161 | 171 | 176 | 177 | 134 | 111 | 89  | 98  | 88  | 83  | 112 | 98  | 98  | 120 | 152 | 158 | 167 | 154 | 131 | 128 | 133 | 146 | 107 | 113 | 129    |
| 27            | 124 | 133 | 133 | 125 | 125 | 122 | 100 | 83  | 98  | 99  | 101 | 100 | 112 | 112 | 119 | 137 | 148 | 151 | 152 | 155 | 148 | 147 | 143 | 140 | 125    |
| 28            | 142 | 148 | 148 | 146 | 140 | 137 | 132 | 128 | 116 | 100 | 100 | 104 | 126 | 133 | 147 | 145 | 143 | 155 | 156 | 157 | 156 | 153 | 145 | 143 | 138    |
| 29            | 148 | 152 | 155 | 158 | 148 | 141 | 145 | 137 | 137 | 136 | 150 | 141 | 147 | 153 | 163 | 154 | 156 | 176 | 183 | 176 | 180 | 197 | 164 | 143 | 156    |
| 30            | 103 | 129 | 128 | 128 | 128 |     | 98  | 106 | 109 | 119 | 110 | 106 | 92  | 98  | 104 | 119 | 139 | 152 | 168 | 137 | 131 | 134 | 134 | 136 | 117    |
| Ср. всем дн.  | 148 | 150 | 152 | 149 | 142 | 134 | 124 | 116 | 113 | 113 | 119 | 122 | 131 | 140 | 150 | 149 | 152 | 158 | 161 | 157 | 154 | 154 | 150 | 148 | 141    |
| Ср. спок. дн. | 152 | 153 | 156 | 155 | 150 | 144 | 137 | 128 | 122 | 111 | 120 | 129 | 134 | 146 | 148 | 149 | 152 | 158 | 158 | 158 | 158 | 157 | 156 | 156 | 145    |
| Ср. взм. дн.  | 139 | 145 | 154 | 143 | 126 | 110 | 99  | 103 | 106 | 114 | 125 | 115 | 117 | 133 | 162 | 137 | 141 | 149 | 155 | 146 | 144 | 143 | 136 | 135 | 131    |

Обработал: *Григорьев*

Проверил: *Валентин*

Среднемес.  $\bar{X}$  - 46784

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Июнь 1978 год.

Вертикальная составляющая  $\bar{X}$  = 46600 + табличные значения в гаммах

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

| Дни          | : | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | средн. |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1            |   | 184 | 185 | 186 | 185 | 184 | 184 | 182 | 177 | 174 | 167 | 163 | 168 | 176 | 181 | 184 | 184 | 184 | 183 | 184 | 184 | 183 | 182 | 182 | 180 | 180    |
| 2            | Д | 182 | 183 | 184 | 183 | 180 | 180 | 182 | 176 | 172 | 166 | 169 | 176 | 172 | 182 | 230 | 236 | 242 | 258 | 210 | 189 | 202 | 202 | 196 | 193 | 194    |
| 3            |   | 186 | 168 | 187 | 192 | 188 | 191 | 185 | 180 | 176 | 176 | 171 | 178 | 187 | 191 | 193 | 190 | 188 | 188 | 192 | 192 | 188 | 187 | 187 | 186 | 185    |
| 4            |   | 186 | 184 | 180 | 182 | 183 | 185 | 182 | 176 | 173 | 172 | 170 | 179 | 195 | 204 | 198 | 191 | 188 | 188 | 186 | 187 | 180 | 162 | 144 | 136 | 180    |
| 5            | Д | 144 | 151 | 129 | 137 | 143 | 152 | 166 | 165 | 171 | 176 | 177 | 181 | 190 | 198 | 196 | 192 | 189 | 188 | 188 | 186 | 186 | 186 | 182 | 177 | 173    |
| 6            |   | 180 | 186 | 189 | 190 | 189 | 184 | 184 | 184 | 179 | 173 | 172 | 175 | 179 | 181 | 186 | 190 | 188 | 186 | 187 | 187 | 182 | 179 | 180 | 177 | 183    |
| 7            |   | 173 | 172 | 174 | 179 | 177 | 177 | 184 | 180 | 170 | 168 | 169 | 174 | 183 | 185 | 186 | 190 | 191 | 193 | 193 | 190 | 185 | 181 | 179 | 180 | 181    |
| 8            |   | 179 | 181 | 182 | 181 | 180 | 175 | 176 | 178 | 175 | 170 | 170 | 175 | 178 | 182 | 181 | 190 | 195 | 198 | 195 | 191 | 188 | 186 | 185 | 186 | 182    |
| 9            | Q | 186 | 187 | 188 | 188 | 188 | 192 | 194 | 188 | 183 | 179 | 177 | 177 | 179 | 185 | 188 | 189 | 189 | 188 | 186 | 184 | 184 | 184 | 183 | 183 | 185    |
| 10           |   | 182 | 184 | 183 | 185 | 186 | 186 | 181 | 178 | 170 | 159 | 156 | 157 | 167 | 178 | 181 | 186 | 194 | 200 | 198 | 190 | 186 | 184 | 179 | 165 | 180    |
| 11           |   | 170 | 180 | 179 | 177 | 175 | 176 | 182 | 181 | 178 | 172 | 174 | 181 | 186 | 190 | 195 | 198 | 196 | 194 | 194 | 190 | 188 | 186 | 185 | 184 | 184    |
| 12           |   | 186 | 187 | 188 | 186 | 182 | 182 | 180 | 178 | 177 | 174 | 173 | 182 | 193 | 199 | 204 | 200 | 201 | 200 | 199 | 192 | 187 | 186 | 188 | 188 | 188    |
| 13           | Q | 187 | 187 | 186 | 184 | 182 | 181 | 176 | 175 | 169 | 168 | 168 | 168 | 180 | 195 | 196 | 192 | 186 | 184 | 186 | 186 | 185 | 185 | 184 | 184 | 182    |
| 14           | Q | 185 | 187 | 187 | 187 | 186 | 184 | 178 | 168 | 158 | 161 | 164 | 166 | 172 | 178 | 183 | 187 | 190 | 191 | 192 | 188 | 186 | 186 | 185 | 183 | 180    |
| 15           | Q | 183 | 182 | 181 | 184 | 183 | 183 | 182 | 184 | 177 | 170 | 165 | 168 | 175 | 180 | 188 | 195 | 196 | 192 | 189 | 188 | 186 | 186 | 186 | 185 | 183    |
| 16           | Q | 184 | 186 | 186 | 186 | 187 | 184 | 180 | 176 | 164 | 152 | 149 | 154 | 160 | 172 | 181 | 188 | 186 | 184 | 184 | 186 | 185 | 184 | 183 | 182 | 178    |
| 17           |   | 183 | 185 | 185 | 186 | 183 | 182 | 176 | 171 | 167 | 160 | 162 | 168 | 172 | 178 | 180 | 185 | 190 | 194 | 194 | 192 | 190 | 187 | 186 | 186 | 181    |
| 18           |   | 181 | 180 | 183 | 185 | 181 | 177 | 173 | 164 | 162 | 164 | 162 | 166 | 175 | 188 | 190 | 198 | 196 | 192 | 192 | 189 | 187 | 186 | 184 | 182 | 181    |
| 19           |   | 183 | 184 | 187 | 184 | 181 | 180 | 179 | 174 | 168 | 159 | 158 | 158 | 159 | 174 | 184 | 194 | 198 | 201 | 198 | 191 | 187 | 186 | 179 | 167 | 180    |
| 20           |   | 167 | 174 | 180 | 183 | 190 | 189 | 185 | 183 | 178 | 167 | 157 | 168 | 173 | 187 | 192 | 194 | 194 | 192 | 189 | 188 | 188 | 187 | 186 | 181 | 182    |
| 21           | Д | 181 | 181 | 180 | 177 | 176 | 178 | 182 | 180 | 180 | 174 | 169 | 177 | 190 | 192 | 198 | 215 | 211 | 206 | 201 | 194 | 187 | 187 | 190 | 184 | 187    |
| 22           |   | 171 | 172 | 179 | 179 | 185 | 191 | 188 | 186 | 182 | 178 | 176 | 177 | 179 | 184 | 194 | 202 | 201 | 200 | 192 | 186 | 188 | 188 | 189 | 185 | 186    |
| 23           |   | 177 | 176 | 170 | 177 | 183 | 186 | 184 | 177 | 171 | 172 | 172 | 170 | 174 | 182 | 185 | 192 | 200 | 205 | 200 | 192 | 188 | 183 | 171 | 169 | 182    |
| 24           |   | 162 | 166 | 156 | 164 | 173 | 184 | 190 | 188 | 185 | 177 | 177 | 178 | 182 | 202 | 211 | 204 | 202 | 199 | 196 | 194 | 190 | 187 | 185 | 182 | 185    |
| 25           |   | 183 | 182 | 184 | 182 | 186 | 190 | 193 | 192 | 184 | 180 | 177 | 182 | 180 | 182 | 188 | 194 | 192 | 198 | 191 | 192 | 192 | 189 | 188 | 185 | 187    |
| 26           | Д | 181 | 181 | 183 | 177 | 181 | 182 | 180 | 182 | 184 | 174 | 177 | 191 | 198 | 213 | 228 | 241 | 246 | 240 | 224 | 210 | 199 | 168 | 173 | 182 | 196    |
| 27           |   | 186 | 192 | 195 | 197 | 196 | 198 | 194 | 190 | 186 | 181 | 182 | 187 | 198 | 202 | 194 | 196 | 202 | 205 | 204 | 202 | 194 | 192 | 193 | 194 | 194    |
| 28           |   | 191 | 194 | 198 | 195 | 192 | 192 | 190 | 191 | 188 | 179 | 181 | 180 | 191 | 191 | 200 | 209 | 206 | 209 | 203 | 200 | 196 | 194 | 192 | 193 | 194    |
| 29           |   | 194 | 197 | 198 | 198 | 199 | 193 | 188 | 185 | 182 | 176 | 169 | 168 | 168 | 173 | 182 | 186 | 192 | 192 | 189 | 190 | 192 | 174 | 136 | 110 | 180    |
| 30           | Д | 147 | 174 | 192 | 196 | 201 |     | 198 | 194 | 190 | 184 | 188 | 196 | 206 | 214 | 215 | 224 | 219 | 220 | 215 | 206 | 202 | 199 | 199 | 198 | 199    |
| Ср. всем дн. |   | 179 | 181 | 182 | 183 | 183 | 183 | 183 | 180 | 176 | 171 | 170 | 174 | 181 | 188 | 194 | 198 | 199 | 199 | 195 | 191 | 189 | 185 | 182 | 179 | 184    |
| Ср. сп. дн.  |   | 185 | 186 | 186 | 186 | 185 | 185 | 182 | 178 | 170 | 166 | 165 | 167 | 173 | 182 | 187 | 190 | 189 | 188 | 187 | 186 | 185 | 185 | 184 | 183 | 182    |
| Ср. взм. дн. |   | 167 | 174 | 174 | 174 | 176 | 173 | 182 | 179 | 179 | 175 | 176 | 184 | 191 | 200 | 213 | 222 | 221 | 222 | 208 | 197 | 195 | 188 | 188 | 187 | 188    |

Обработал: *В.А.С.*

Проверил: *И.И.В.*



Среднемес.  $\bar{I} = 5^{\circ}10.5$ Магнитное склонение  $\bar{I} = 4^{\circ}30.0'$  + табличные значения в десятых долях минуты

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Июль 1978 г.

Широта  $54^{\circ}30'$ Долгота  $27^{\circ}53'$ 

| Дни:          | : | 1:  | 2:  | 3:  | 4:  | 5:  | 6:  | 7:  | 8:  | 9:  | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | Средн. |
|---------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1             |   | 423 | 431 | 439 | 458 | 458 | 475 | 479 | 463 | 439 | 408 | 372 | 366 | 359 | 361 | 374 | 390 | 406 | 404 | 406 | 406 | 404 | 401 | 404 | 406 | 414    |
| 2             |   | 401 | 412 | 431 | 448 | 451 | 446 | 441 | 423 | 403 | 368 | 339 | 337 | 340 | 350 | 360 | 375 | 391 | 389 | 389 | 387 | 383 | 381 | 378 | 388 | 392    |
| 3             |   | 391 | 412 | 423 | 434 | 449 | 451 | 453 | 431 | 401 | 379 | 361 | 332 | 326 | 334 | 349 | 360 | 368 | 372 | 377 | 386 | 391 | 399 | 406 | 361 | 389    |
| 4 $\bar{I}$   |   | 377 | 488 | 508 | 533 | 520 | 526 | 475 | 434 | 412 | 355 | 332 | 320 | 301 | 292 | 328 | 334 | 488 | 453 | 383 | 373 | 370 | 397 | 423 | 434 | 411    |
| 5 $\bar{I}$   |   | 482 | 448 | 429 | 423 | 362 | 406 | 462 | 469 | 446 | 432 | 412 | 414 | 403 | 383 | 417 | 412 | 420 | 429 | 440 | 481 | 417 | 402 | 399 | 407 | 425    |
| 6             |   | 406 | 434 | 447 | 468 | 481 | 484 | 473 | 452 | 429 | 404 | 373 | 358 | 349 | 350 | 363 | 383 | 383 | 417 | 405 | 383 | 383 | 394 | 400 | 401 | 409    |
| 7             |   | 412 | 400 | 411 | 451 | 469 | 469 | 469 | 434 | 391 | 358 | 337 | 328 | 332 | 350 | 370 | 400 | 401 | 412 | 443 | 415 | 406 | 423 | 429 | 434 | 406    |
| 8             |   | 419 | 405 | 434 | 446 | 435 | 444 | 446 | 434 | 417 | 402 | 377 | 357 | 349 | 343 | 350 | 365 | 423 | 386 | 370 | 377 | 377 | 383 | 397 | 416 | 398    |
| 9             |   | 415 | 408 | 440 | 457 | 467 | 473 | 469 | 457 | 436 | 417 | 389 | 358 | 328 | 330 | 355 | 389 | 416 | 406 | 407 | 396 | 392 | 392 | 400 | 406 | 408    |
| 10            |   | 406 | 412 | 426 | 434 | 453 | 459 | 467 | 451 | 421 | 389 | 368 | 349 | 332 | 234 | 355 | 375 | 392 | 402 | 392 | 385 | 389 | 402 | 417 | 417 | 401    |
| 11            |   | 406 | 394 | 414 | 436 | 469 | 482 | 473 | 441 | 414 | 380 | 355 | 303 | 317 | 325 | 338 | 358 | 377 | 396 | 398 | 398 | 399 | 406 | 406 | 405 | 395    |
| 12 $Q$        |   | 410 | 406 | 415 | 426 | 441 | 459 | 476 | 465 | 446 | 415 | 383 | 355 | 340 | 349 | 363 | 384 | 400 | 400 | 394 | 387 | 385 | 390 | 391 | 398 | 403    |
| 13 $\bar{I}$  |   | 391 | 394 | 401 | 429 | 471 | 486 | 481 | 469 | 417 | 409 | 379 | 369 | 360 | 376 | 379 | 386 | 396 | 392 | 389 | 398 | 416 | 428 | 429 | 434 | 412    |
| 14 $\bar{I}$  |   | 462 | 438 | 423 | 472 | 482 | 431 | 415 | 393 | 400 | 402 | 394 | 379 | 341 | 362 | 387 | 389 | 451 | 396 | 394 | 447 | 430 | 406 | 412 | 423 | 414    |
| 15            |   | 436 | 451 | 463 | 486 | 494 | 491 | 469 | 442 | 417 | 402 | 389 | 377 | 372 | 377 | 389 | 392 | 400 | 394 | 394 | 398 | 406 | 409 | 417 | 416 | 420    |
| 16            |   | 419 | 406 | 440 | 457 | 463 | 473 | 469 | 451 | 425 | 391 | 360 | 347 | 348 | 355 | 372 | 391 | 394 | 399 | 394 | 398 | 396 | 398 | 412 | 415 | 407    |
| 17            |   | 406 | 405 | 410 | 438 | 446 | 461 | 451 | 432 | 400 | 369 | 347 | 346 | 349 | 363 | 380 | 400 | 403 | 398 | 396 | 392 | 409 | 406 | 400 | 400 | 400    |
| 18 $\bar{I}$  |   | 392 | 403 | 428 | 444 | 460 | 460 | 455 | 437 | 412 | 383 | 355 | 332 | 309 | 329 | 355 | 372 | 403 | 402 | 400 | 390 | 386 | 455 | 447 | 426 | 401    |
| 19            |   | 433 | 453 | 479 | 479 | 473 | 475 | 442 | 434 | 406 | 368 | 345 | 320 | 303 | 323 | 348 | 387 | 399 | 394 | 394 | 400 | 406 | 410 | 409 | 412 | 404    |
| 20            |   | 417 | 429 | 442 | 446 | 449 | 459 | 449 | 417 | 374 | 351 | 340 | 343 | 337 | 346 | 375 | 389 | 405 | 406 | 403 | 397 | 408 | 417 | 419 | 421 | 402    |
| 21            |   | 417 | 423 | 446 | 463 | 473 | 473 | 472 | 446 | 410 | 375 | 358 | 338 | 326 | 349 | 368 | 389 | 398 | 397 | 393 | 393 | 399 | 405 | 412 |     | 405    |
| 22            |   | 417 | 423 | 432 | 459 | 455 | 440 | 451 | 453 | 435 | 418 | 394 | 376 | 376 | 377 | 383 | 387 | 393 | 393 | 385 | 405 | 404 | 410 | 423 | 440 | 414    |
| 23            |   | 440 | 440 | 431 | 461 | 465 | 470 | 457 | 424 | 400 | 381 | 360 | 341 | 348 | 355 | 366 | 383 | 390 | 387 | 385 | 393 | 421 | 451 | 451 | 446 | 410    |
| 24            |   | 447 | 450 | 455 | 460 | 471 | 462 | 451 | 429 | 408 | 394 | 352 | 328 | 324 | 343 | 361 | 374 | 391 | 400 | 393 | 393 | 405 | 407 | 422 | 455 | 407    |
| 25            |   | 457 | 450 | 443 | 451 | 451 | 448 | 451 | 451 | 437 | 411 | 372 | 336 | 303 | 309 | 355 | 379 | 405 | 405 | 400 | 412 | 450 | 395 | 427 | 432 | 410    |
| 26            |   | 433 | 434 | 433 | 455 | 469 | 475 | 486 | 481 | 454 | 422 | 381 | 337 | 321 | 332 | 360 | 383 | 401 | 403 | 395 | 396 | 392 | 400 | 424 | 423 | 412    |
| 27 $Q$        |   | 423 | 424 | 434 | 446 | 453 | 451 | 446 | 437 | 423 | 394 | 366 | 344 | 340 | 340 | 361 | 375 | 387 | 386 | 386 | 393 | 394 | 393 | 391 | 398 | 399    |
| 28            |   | 418 | 425 | 437 | 446 | 450 | 438 | 439 | 422 | 394 | 380 | 360 | 340 | 332 | 337 | 360 | 378 | 396 | 398 | 391 | 393 | 390 | 394 | 400 | 406 | 397    |
| 29 $Q$        |   | 410 | 422 | 429 | 436 | 454 | 469 | 472 | 457 | 427 | 389 | 337 | 323 | 329 | 344 | 361 | 378 | 380 | 381 | 377 | 375 | 380 | 393 | 406 | 413 | 398    |
| 30 $Q$        |   | 426 | 423 | 429 | 429 | 430 | 424 | 414 | 394 | 380 | 364 | 343 | 337 | 352 | 378 | 398 | 405 | 400 | 394 | 394 | 400 | 394 | 394 | 394 | 397 | 397    |
| 31 $Q$        |   | 406 | 417 | 428 | 438 | 440 | 448 | 446 | 429 | 392 | 370 | 350 | 336 | 333 | 345 | 366 | 390 | 401 | 395 | 390 | 394 | 392 | 384 | 390 | 397 | 395    |
| Ср. всем дн.  |   | 419 | 424 | 435 | 452 | 458 | 462 | 458 | 441 | 416 | 390 | 364 | 346 | 338 | 346 | 365 | 382 | 402 | 400 | 395 | 398 | 399 | 404 | 411 | 414 | 405    |
| Ср. спок. дн. |   | 415 | 418 | 427 | 435 | 443 | 451 | 453 | 440 | 416 | 390 | 360 | 340 | 335 | 346 | 366 | 385 | 395 | 392 | 388 | 389 | 390 | 391 | 394 | 401 | 398    |
| Ср. взм. дн.  |   | 421 | 434 | 438 | 460 | 459 | 462 | 458 | 440 | 417 | 396 | 374 | 363 | 343 | 348 | 373 | 379 | 432 | 414 | 401 | 418 | 404 | 418 | 422 | 425 | 412    |

Обработал: *Антонович*Проверил: *Варф.*

Среднелесяз. Н=17944<sup>8</sup>

Горизонтальная составляющая Н = 17800 + табличные значения в гаммах

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Июль 1978 г.

| Дни           | : | 1:  | 2:  | 3:  | 4:  | 5:  | 6:  | 7:  | 8:  | 9:  | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | Средн. |
|---------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1             |   | 142 | 141 | 147 | 148 | 140 | 131 | 120 | 115 | 112 | 117 | 128 | 114 | 123 | 126 | 129 | 144 | 147 | 147 | 147 | 147 | 147 | 148 | 147 | 147 | 136    |
| 2             |   | 144 | 142 | 147 | 152 | 147 | 140 | 129 | 120 | 117 | 126 | 137 | 145 | 147 | 150 | 157 | 159 | 153 | 154 | 159 | 157 | 157 | 158 | 157 | 154 | 146    |
| 3             |   | 154 | 159 | 162 | 162 | 155 | 148 | 132 | 121 | 124 | 135 | 146 | 148 | 151 | 154 | 160 | 156 | 154 | 157 | 165 | 169 | 168 | 166 | 163 | 185 | 154    |
| 4             | Д | 176 | 208 | 177 | 166 | 157 | 142 | 121 | 122 | 124 | 142 | 144 | 150 | 151 | 163 | 198 | 193 | 121 | 105 | 123 | 123 | 128 | 138 | 132 | 135 | 147    |
| 5             | Д | 119 | 139 | 142 | 108 | 81  | 54  | 51  | 36  | 57  | 72  | 70  | 76  | 101 | 97  | 96  | 114 | 123 | 132 | 141 | 145 | 138 | 142 | 136 | 138 | 104    |
| 6             |   | 144 | 141 | 142 | 142 | 138 | 129 | 116 | 102 | 100 | 104 | 115 | 129 | 133 | 140 | 145 | 157 | 151 | 156 | 165 | 166 | 163 | 161 | 159 | 168 | 140    |
| 7             |   | 163 | 153 | 160 | 163 | 157 | 142 | 129 | 118 | 114 | 111 | 109 | 118 | 130 | 133 | 156 | 138 | 141 | 154 | 148 | 147 | 148 | 144 | 139 | 144 | 140    |
| 8             |   | 139 | 147 | 156 | 152 | 143 | 130 | 121 | 117 | 120 | 123 | 127 | 127 | 129 | 138 | 152 | 193 | 185 | 171 | 174 | 167 | 168 | 162 | 154 | 151 | 148    |
| 9             |   | 147 | 154 | 154 | 156 | 148 | 143 | 136 | 130 | 124 | 121 | 126 | 129 | 135 | 143 | 148 | 159 | 142 | 153 | 157 | 156 | 153 | 153 | 154 | 154 | 145    |
| 10            |   | 153 | 156 | 160 | 159 | 156 | 157 | 159 | 141 | 121 | 118 | 132 | 136 | 133 | 147 | 156 | 153 | 148 | 148 | 152 | 153 | 159 | 158 | 156 | 149 | 148    |
| 11            |   | 150 | 151 | 156 | 156 | 145 | 141 | 138 | 129 | 123 | 121 | 116 | 120 | 130 | 141 | 142 | 147 | 150 | 148 | 149 | 151 | 151 | 149 | 151 | 150 | 142    |
| 12            | Q | 149 | 152 | 155 | 156 | 153 | 145 | 138 | 136 | 135 | 132 | 131 | 136 | 139 | 138 | 141 | 147 | 157 | 159 | 156 | 162 | 163 | 162 | 163 | 155 | 148    |
| 13            | Д | 162 | 167 | 169 | 174 | 174 | 165 | 162 | 135 | 117 | 123 | 123 | 129 | 135 | 133 | 153 | 156 | 145 | 154 | 165 | 160 | 157 | 150 | 145 | 156 | 150    |
| 14            | Д | 168 | 156 | 159 | 172 | 153 | 126 | 138 | 130 | 109 | 108 | 88  | 82  | 115 | 102 | 129 | 125 | 123 | 132 | 140 | 152 | 147 | 133 | 136 | 141 | 132    |
| 15            | Д | 138 | 135 | 140 | 145 | 136 | 133 | 126 | 117 | 114 | 114 | 117 | 114 | 120 | 123 | 132 | 138 | 139 | 139 | 142 | 144 | 144 | 145 | 145 | 144 | 133    |
| 16            |   | 138 | 136 | 144 | 145 | 144 | 147 | 141 | 137 | 136 | 139 | 142 | 144 | 136 | 136 | 144 | 145 | 141 | 147 | 149 | 153 | 150 | 151 | 151 | 150 | 144    |
| 17            |   | 150 | 147 | 150 | 154 | 150 | 148 | 139 | 131 | 131 | 132 | 130 | 129 | 142 | 153 | 156 | 156 | 150 | 150 | 158 | 162 | 157 | 156 | 153 | 151 | 147    |
| 18            | Д | 151 | 157 | 159 | 162 | 165 | 160 | 156 | 152 | 148 | 145 | 143 | 142 | 151 | 144 | 156 | 168 | 182 | 157 | 147 | 159 | 157 | 147 | 130 | 129 | 153    |
| 19            |   | 131 | 148 | 148 | 147 | 140 | 141 | 135 | 127 | 132 | 133 | 129 | 144 | 150 | 146 | 144 | 138 | 140 | 142 | 146 | 147 | 147 | 147 | 147 | 148 | 142    |
| 20            |   | 150 | 151 | 147 | 145 | 138 | 131 | 123 | 123 | 126 | 123 | 129 | 132 | 135 | 138 | 136 | 142 | 143 | 147 | 149 | 156 | 156 | 154 | 147 | 141 | 140    |
| 21            |   | 147 | 148 | 151 | 151 | 144 | 133 | 123 | 117 | 117 | 124 | 129 | 133 | 139 | 144 | 150 | 145 | 150 | 153 | 156 | 162 | 162 | 160 | 157 | 156 | 144    |
| 22            |   | 159 | 159 | 153 | 159 | 154 | 141 | 139 | 144 | 139 | 135 | 129 | 130 | 137 | 145 | 154 | 153 | 154 | 156 | 160 | 158 | 150 | 147 | 148 | 159 | 148    |
| 23            |   | 149 | 150 | 153 | 147 | 141 | 130 | 126 | 120 | 126 | 129 | 132 | 126 | 120 | 129 | 138 | 147 | 153 | 163 | 168 | 164 | 176 | 150 | 140 | 141 | 142    |
| 24            |   | 141 | 145 | 148 | 148 | 141 | 132 | 127 | 123 | 124 | 127 | 124 | 118 | 120 | 128 | 144 | 148 | 153 | 156 | 160 | 159 | 159 | 148 | 149 | 154 | 141    |
| 25            |   | 150 | 150 | 151 | 150 | 148 | 141 | 138 | 133 | 129 | 127 | 123 | 120 | 117 | 129 | 130 | 138 | 141 | 148 | 156 | 159 | 156 | 157 | 147 | 141 | 141    |
| 26            |   | 145 | 142 | 145 | 150 | 150 | 142 | 141 | 138 | 129 | 123 | 120 | 121 | 123 | 137 | 151 | 156 | 156 | 150 | 156 | 154 | 159 | 159 | 162 | 159 | 144    |
| 27            | Q | 153 | 153 | 154 | 154 | 150 | 147 | 138 | 129 | 129 | 138 | 139 | 139 | 144 | 144 | 150 | 153 | 152 | 154 | 157 | 159 | 158 | 159 | 157 | 165 | 149    |
| 28            |   | 160 | 162 | 163 | 162 | 154 | 149 | 142 | 136 | 139 | 143 | 147 | 150 | 149 | 150 | 150 | 153 | 153 | 156 | 157 | 159 | 159 | 159 | 157 | 156 | 153    |
| 29            | Q | 157 | 157 | 159 | 161 | 159 | 154 | 142 | 127 | 129 | 135 | 130 | 129 | 133 | 145 | 150 | 154 | 159 | 159 | 163 | 165 | 165 | 164 | 167 | 163 | 151    |
| 30            | Q | 162 | 159 | 161 | 162 | 159 | 153 | 144 | 138 | 141 | 148 | 150 | 154 | 156 | 159 | 162 | 156 | 150 | 152 | 154 | 157 | 159 | 158 | 156 | 153 | 154    |
| 31            | Q | 154 | 154 | 159 | 162 | 157 | 150 | 145 | 140 | 137 | 142 | 147 | 145 | 144 | 147 | 150 | 153 | 156 | 157 | 162 | 163 | 162 | 160 | 159 | 159 | 153    |
| Ср. всем дн.  |   | 150 | 152 | 154 | 154 | 148 | 140 | 133 | 125 | 123 | 126 | 127 | 129 | 134 | 139 | 147 | 151 | 149 | 150 | 154 | 156 | 156 | 153 | 150 | 151 | 144    |
| Ср. спок. дн. |   | 155 | 155 | 158 | 159 | 156 | 150 | 141 | 134 | 134 | 139 | 139 | 141 | 143 | 147 | 151 | 153 | 155 | 156 | 158 | 161 | 161 | 161 | 160 | 159 | 151    |
| Ср. взм. дн.  |   | 155 | 165 | 161 | 156 | 146 | 129 | 126 | 115 | 111 | 118 | 114 | 116 | 131 | 128 | 146 | 151 | 139 | 136 | 143 | 148 | 145 | 142 | 136 | 140 | 137    |

Обработал: *В. В. В.*

Проверил: *Морозова*

Среднемес.  $\bar{x} = 46790^8$

Вертикальная составляющая  $\bar{x} = 46600$  + табличные значения в гаммах  
 Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$

ПШЕНИЦЫ (МИНСК)  
 ИЮЛЬ 1978 год.

| Дни: | :        | 1   | : | 2   | : | 3   | : | 4   | : | 5   | : | 6   | : | 7   | : | 8   | : | 9   | : | 10  | : | 11  | : | 12  | : | 13  | : | 14  | : | 15  | : | 16  | : | 17  | : | 18  | : | 19  | : | 20  | : | 21  | : | 22  | : | 23  | : | 24  | : | Средн. |  |     |
|------|----------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|--|-----|
| 1    |          | 196 |   | 198 |   | 200 |   | 202 |   | 202 |   | 198 |   | 191 |   | 186 |   | 182 |   | 182 |   | 177 |   | 173 |   | 180 |   | 190 |   | 192 |   | 198 |   | 197 |   | 193 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 191    |  |     |
| 2    |          | 192 |   | 191 |   | 192 |   | 192 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 189 |   | 182 |   | 175 |   | 168 |   | 171 |   | 178 |   | 187 |   | 190 |   | 189 |   | 189 |   | 188 |   | 190 |   | 192 |   | 191 |   | 191 |   | 190 |   | 190 |   | 187    |  |     |
| 3    |          | 190 |   | 190 |   | 193 |   | 192 |   | 189 |   | 190 |   | 188 |   | 188 |   | 183 |   | 172 |   | 166 |   | 169 |   | 172 |   | 182 |   | 185 |   | 190 |   | 191 |   | 190 |   | 189 |   | 188 |   | 188 |   | 188 |   | 188 |   | 182 |   | 185    |  |     |
| 4    | <i>Д</i> | 156 |   | 140 |   | 157 |   | 169 |   | 174 |   | 179 |   | 183 |   | 177 |   | 171 |   | 162 |   | 160 |   | 167 |   | 177 |   | 186 |   | 227 |   | 278 |   | 306 |   | 258 |   | 219 |   | 209 |   | 203 |   | 198 |   | 198 |   | 152 |   | 192    |  |     |
| 5    | <i>Д</i> | 138 |   | 138 |   | 130 |   | 140 |   | 142 |   | 148 |   | 170 |   | 187 |   | 194 |   | 195 |   | 197 |   | 210 |   | 228 |   | 230 |   | 234 |   | 237 |   | 232 |   | 228 |   | 222 |   | 215 |   | 208 |   | 204 |   | 202 |   | 200 |   | 193    |  |     |
| 6    |          | 199 |   | 205 |   | 208 |   | 206 |   | 206 |   | 206 |   | 204 |   | 198 |   | 189 |   | 183 |   | 182 |   | 188 |   | 190 |   | 192 |   | 192 |   | 204 |   | 208 |   | 208 |   | 207 |   | 201 |   | 197 |   | 195 |   | 194 |   | 193 |   | 198    |  |     |
| 7    |          | 191 |   | 194 |   | 190 |   | 192 |   | 193 |   | 193 |   | 190 |   | 188 |   | 187 |   | 190 |   | 193 |   | 202 |   | 206 |   | 209 |   | 218 |   | 214 |   | 209 |   | 210 |   | 208 |   | 203 |   | 198 |   | 196 |   | 194 |   | 191 |   | 198    |  |     |
| 8    |          | 190 |   | 189 |   | 184 |   | 187 |   | 189 |   | 188 |   | 184 |   | 182 |   | 186 |   | 182 |   | 180 |   | 184 |   | 187 |   | 192 |   | 194 |   | 211 |   | 220 |   | 212 |   | 206 |   | 202 |   | 197 |   | 193 |   | 192 |   | 193 |   | 193    |  |     |
| 9    |          | 194 |   | 186 |   | 186 |   | 189 |   | 190 |   | 186 |   | 186 |   | 183 |   | 186 |   | 183 |   | 177 |   | 179 |   | 188 |   | 194 |   | 196 |   | 203 |   | 209 |   | 202 |   | 197 |   | 194 |   | 194 |   | 193 |   | 192 |   | 191 |   | 191    |  |     |
| 10   |          | 191 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 188 |   | 188 |   | 182 |   | 182 |   | 184 |   | 178 |   | 175 |   | 180 |   | 192 |   | 195 |   | 196 |   | 203 |   | 204 |   | 201 |   | 198 |   | 196 |   | 194 |   | 193 |   | 192 |   | 193 |   | 191    |  |     |
| 11   |          | 194 |   | 195 |   | 195 |   | 196 |   | 194 |   | 193 |   | 193 |   | 193 |   | 190 |   | 184 |   | 184 |   | 180 |   | 180 |   | 188 |   | 190 |   | 195 |   | 198 |   | 196 |   | 195 |   | 192 |   | 190 |   | 190 |   | 190 |   | 190 |   | 191    |  |     |
| 12   | <i>Q</i> | 190 |   | 191 |   | 193 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 190 |   | 186 |   | 180 |   | 174 |   | 170 |   | 174 |   | 177 |   | 181 |   | 189 |   | 195 |   | 199 |   | 196 |   | 192 |   | 191 |   | 191 |   | 191 |   | 190 |   | 188 |   | 188    |  |     |
| 13   | <i>Д</i> | 188 |   | 188 |   | 188 |   | 183 |   | 180 |   | 178 |   | 174 |   | 176 |   | 179 |   | 178 |   | 184 |   | 189 |   | 198 |   | 204 |   | 208 |   | 208 |   | 206 |   | 200 |   | 196 |   | 195 |   | 194 |   | 191 |   | 191 |   | 188 |   | 190    |  |     |
| 14   | <i>Д</i> | 178 |   | 171 |   | 154 |   | 168 |   | 174 |   | 174 |   | 172 |   | 166 |   | 164 |   | 178 |   | 190 |   | 188 |   | 205 |   | 234 |   | 253 |   | 268 |   | 254 |   | 221 |   | 214 |   | 209 |   | 198 |   | 199 |   | 200 |   | 202 |   | 197    |  |     |
| 15   |          | 203 |   | 203 |   | 203 |   | 202 |   | 195 |   | 190 |   | 186 |   | 184 |   | 181 |   | 178 |   | 175 |   | 172 |   | 178 |   | 186 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 190 |   | 192 |   | 193 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 190    |  |     |
| 16   |          | 193 |   | 186 |   | 185 |   | 190 |   | 188 |   | 188 |   | 189 |   | 184 |   | 183 |   | 178 |   | 174 |   | 177 |   | 183 |   | 187 |   | 194 |   | 197 |   | 198 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 193 |   | 193 |   | 192 |   | 192 |   | 192    |  | 188 |
| 17   |          | 192 |   | 194 |   | 195 |   | 194 |   | 192 |   | 186 |   | 183 |   | 175 |   | 172 |   | 170 |   | 172 |   | 168 |   | 172 |   | 178 |   | 185 |   | 195 |   | 196 |   | 191 |   | 192 |   | 193 |   | 193 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 186    |  |     |
| 18   | <i>Д</i> | 192 |   | 188 |   | 188 |   | 189 |   | 190 |   | 188 |   | 188 |   | 187 |   | 182 |   | 176 |   | 176 |   | 173 |   | 174 |   | 178 |   | 189 |   | 204 |   | 215 |   | 215 |   | 210 |   | 204 |   | 199 |   | 186 |   | 189 |   | 191 |   | 190    |  |     |
| 19   |          | 190 |   | 186 |   | 189 |   | 192 |   | 194 |   | 189 |   | 182 |   | 175 |   | 170 |   | 166 |   | 164 |   | 166 |   | 178 |   | 186 |   | 190 |   | 194 |   | 194 |   | 193 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 191 |   | 186    |  |     |
| 20   |          | 192 |   | 192 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 191 |   | 184 |   | 184 |   | 183 |   | 180 |   | 185 |   | 192 |   | 199 |   | 200 |   | 198 |   | 195 |   | 192 |   | 191 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 191 |   | 191 |   | 191    |  |     |
| 21   |          | 190 |   | 190 |   | 190 |   | 191 |   | 188 |   | 189 |   | 186 |   | 178 |   | 172 |   | 169 |   | 170 |   | 168 |   | 178 |   | 188 |   | 190 |   | 190 |   | 192 |   | 192 |   | 191 |   | 191 |   | 191 |   | 191 |   | 190 |   | 191 |   | 186    |  |     |
| 22   |          | 191 |   | 192 |   | 192 |   | 190 |   | 188 |   | 188 |   | 190 |   | 194 |   | 190 |   | 182 |   | 177 |   | 181 |   | 184 |   | 192 |   | 196 |   | 198 |   | 195 |   | 194 |   | 193 |   | 194 |   | 194 |   | 193 |   | 193 |   | 189 |   | 190    |  |     |
| 23   |          | 189 |   | 191 |   | 192 |   | 190 |   | 193 |   | 192 |   | 191 |   | 189 |   | 190 |   | 183 |   | 178 |   | 183 |   | 188 |   | 191 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 189 |   | 186 |   | 186 |   | 184 |   | 190    |  |     |
| 24   |          | 186 |   | 190 |   | 194 |   | 193 |   | 192 |   | 197 |   | 195 |   | 191 |   | 186 |   | 182 |   | 179 |   | 185 |   | 192 |   | 196 |   | 197 |   | 195 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 194 |   | 192 |   | 190 |   | 191 |   | 190 |   | 185    |  |     |
| 25   |          | 181 |   | 183 |   | 188 |   | 189 |   | 190 |   | 193 |   | 193 |   | 192 |   | 188 |   | 184 |   | 180 |   | 177 |   | 180 |   | 190 |   | 196 |   | 197 |   | 194 |   | 192 |   | 190 |   | 192 |   | 192 |   | 184 |   | 180 |   | 184 |   | 188    |  |     |
| 26   |          | 186 |   | 188 |   | 190 |   | 192 |   | 192 |   | 192 |   | 184 |   | 184 |   | 181 |   | 178 |   | 180 |   | 182 |   | 182 |   | 189 |   | 194 |   | 196 |   | 196 |   | 191 |   | 190 |   | 191 |   | 190 |   | 190 |   | 188 |   | 186 |   | 188    |  |     |
| 27   | <i>Q</i> | 188 |   | 190 |   | 193 |   | 196 |   | 193 |   | 191 |   | 190 |   | 184 |   | 178 |   | 171 |   | 170 |   | 176 |   | 182 |   | 186 |   | 187 |   | 185 |   | 185 |   | 186 |   | 187 |   | 188 |   | 188 |   | 189 |   | 189 |   | 184 |   | 186    |  |     |
| 28   |          | 182 |   | 184 |   | 186 |   | 186 |   | 184 |   | 183 |   | 188 |   | 186 |   | 185 |   | 182 |   | 180 |   | 181 |   | 180 |   | 184 |   | 186 |   | 188 |   | 189 |   | 189 |   | 189 |   | 188 |   | 188 |   | 189 |   | 190 |   | 189 |   | 186    |  |     |
| 29   | <i>Q</i> | 190 |   | 190 |   | 191 |   | 190 |   | 188 |   | 189 |   | 191 |   | 186 |   | 177 |   | 169 |   | 166 |   | 174 |   | 185 |   | 190 |   | 190 |   | 191 |   | 190 |   | 189 |   | 190 |   | 189 |   | 189 |   | 189 |   | 187 |   | 186 |   | 186    |  |     |
| 30   | <i>Q</i> | 183 |   | 186 |   | 188 |   | 188 |   | 5   |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |        |  |     |

Обработал: *Савин*

Проверил: *Морозова*

Среднемес.  $\Delta = 5^{\circ}11.0'$

Магнитное склонение  $\Delta = 4^{\circ}30.0$  + табличные значения в десятых долях минуты

ПЛЕЩЕНИЦА(МИНСК)

Август 1978 г.

Широта  $54^{\circ}30'$

Долгота  $27^{\circ}53'$

| Д н и :       | 1:  | 2:  | 3:  | 4:  | 5:  | 6:  | 7:  | 8:  | 9:  | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | Ср.сут. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 1 Q           | 408 | 413 | 424 | 435 | 435 | 441 | 446 | 437 | 413 | 398 | 385 | 362 | 360 | 355 | 362 | 377 | 385 | 384 | 394 | 400 | 395 | 393 | 397 | 412 | 400     |
| 2             | 434 | 434 | 436 | 450 | 451 | 451 | 443 | 423 | 397 | 375 | 361 | 360 | 362 | 362 | 366 | 372 | 373 | 377 | 389 | 392 | 397 | 415 | 417 | 417 | 402     |
| 3             | 416 | 428 | 440 | 449 | 457 | 442 | 429 | 412 | 383 | 367 | 332 | 304 | 315 | 321 | 337 | 357 | 383 | 409 | 414 | 401 | 389 | 393 | 414 | 400 | 391     |
| 4 J           | 392 | 429 | 442 | 417 | 449 | 479 | 497 | 472 | 444 | 396 | 362 | 332 | 326 | 341 | 366 | 402 | 426 | 421 | 417 | 442 | 434 | 402 | 408 | 410 | 413     |
| 5             | 413 | 418 | 423 | 432 | 447 | 473 | 475 | 455 | 415 | 383 | 348 | 334 | 337 | 339 | 375 | 401 | 423 | 424 | 423 | 420 | 431 | 451 | 428 | 409 | 412     |
| 6             | 406 | 425 | 440 | 445 | 460 | 477 | 478 | 451 | 421 | 391 | 366 | 354 | 338 | 367 | 394 | 411 | 428 | 412 | 410 | 413 | 403 | 406 | 401 | 393 | 412     |
| 7             | 368 | 412 | 439 | 463 | 476 | 483 | 479 | 451 | 408 | 366 | 337 | 322 | 328 | 355 | 385 | 400 | 406 | 402 | 402 | 404 | 409 | 409 | 415 | 415 | 406     |
| 8             | 412 | 406 | 411 | 426 | 463 | 477 | 481 | 458 | 415 | 377 | 354 | 333 | 328 | 349 | 372 | 394 | 407 | 408 | 394 | 389 | 389 | 394 | 394 | 400 | 401     |
| 9             | 410 | 418 | 425 | 440 | 463 | 473 | 474 | 457 | 434 | 403 | 377 | 351 | 349 | 357 | 377 | 394 | 409 | 406 | 405 | 403 | 408 | 406 | 400 | 395 | 410     |
| 10            | 401 | 412 | 418 | 434 | 451 | 457 | 455 | 446 | 415 | 377 | 343 | 324 | 327 | 337 | 363 | 402 | 406 | 406 | 401 | 403 | 406 | 404 | 410 | 417 | 401     |
| 11            | 418 | 402 | 398 | 423 | 452 | 465 | 463 | 454 | 434 | 400 | 368 | 337 | 322 | 332 | 355 | 372 | 417 | 408 | 400 | 406 | 394 | 401 | 406 | 412 | 402     |
| 12            | 415 | 417 | 421 | 409 | 393 | 427 | 444 | 451 | 427 | 394 | 362 | 351 | 355 | 355 | 361 | 389 | 406 | 419 | 419 | 418 | 411 | 429 | 415 | 420 | 404     |
| 13            | 412 | 394 | 394 | 436 | 459 | 468 | 466 | 447 | 434 | 417 | 387 | 383 | 372 | 387 | 383 | 393 | 403 | 397 | 394 | 396 | 414 | 433 | 414 | 407 | 412     |
| 14            | 383 | 410 | 429 | 440 | 451 | 454 | 446 | 440 | 415 | 377 | 349 | 333 | 337 | 345 | 359 | 384 | 400 | 394 | 393 | 400 | 408 | 416 | 412 | 412 | 399     |
| 15 Q          | 416 | 417 | 425 | 436 | 440 | 446 | 446 | 425 | 394 | 360 | 341 | 344 | 352 | 366 | 381 | 399 | 405 | 402 | 410 | 397 | 394 | 401 | 408 | 409 | 401     |
| 16            | 415 | 417 | 426 | 436 | 442 | 448 | 451 | 451 | 434 | 403 | 360 | 337 | 334 | 343 | 363 | 385 | 385 | 387 | 387 | 396 | 423 | 407 | 409 | 415 | 402     |
| 17            | 421 | 429 | 438 | 447 | 451 | 463 | 466 | 454 | 428 | 389 | 337 | 311 | 308 | 349 | 370 | 387 | 390 | 392 | 391 | 392 | 403 | 426 | 427 | 429 | 404     |
| 18            | 427 | 403 | 442 | 453 | 454 | 473 | 475 | 457 | 412 | 362 | 326 | 320 | 337 | 330 | 364 | 380 | 387 | 386 | 407 | 503 | 426 | 434 | 525 | 524 | 417     |
| 19            | 422 | 434 | 446 | 454 | 469 | 474 | 473 | 457 | 418 | 383 | 343 | 341 | 343 | 357 | 393 | 412 | 412 | 403 | 406 | 412 | 414 | 406 | 410 | 412 | 412     |
| 20 Q          | 417 | 417 | 423 | 436 | 455 | 469 | 468 | 433 | 380 | 332 | 312 | 313 | 332 | 364 | 390 | 408 | 409 | 400 | 394 | 400 | 405 | 408 | 413 | 416 | 400     |
| 21            | 417 | 417 | 423 | 435 | 447 | 457 | 460 | 438 | 407 | 372 | 346 | 332 | 338 | 358 | 377 | 394 | 395 | 391 | 391 | 391 | 389 | 399 | 393 | 417 | 399     |
| 22            | 455 | 450 | 435 | 446 | 457 | 471 | 473 | 458 | 423 | 381 | 343 | 420 | 326 | 343 | 366 | 387 | 396 | 394 | 396 | 406 | 406 | 406 | 412 | 413 | 407     |
| 23 Q          | 415 | 417 | 426 | 442 | 459 | 473 | 473 | 453 | 423 | 377 | 343 | 324 | 337 | 362 | 385 | 401 | 406 | 403 | 396 | 409 | 398 | 402 | 417 | 429 | 407     |
| 24            | 438 | 431 | 430 | 441 | 463 | 482 | 490 | 474 | 435 | 391 | 345 | 326 | 328 | 349 | 366 | 383 | 394 | 391 | 385 | 388 | 391 | 400 | 404 | 406 | 405     |
| 25            | 412 | 416 | 421 | 434 | 448 | 457 | 457 | 447 | 425 | 377 | 343 | 332 | 337 | 338 | 360 | 377 | 393 | 400 | 423 | 412 | 400 | 400 | 402 | 405 | 401     |
| 26 Q          | 408 | 417 | 429 | 442 | 457 | 471 | 476 | 468 | 440 | 394 | 360 | 347 | 355 | 371 | 389 | 400 | 402 | 396 | 397 | 412 | 402 | 402 | 403 | 407 | 410     |
| 27            | 407 | 409 | 405 | 394 | 400 | 414 | 434 | 435 | 415 | 375 | 335 | 308 | 309 | 309 | 377 | 379 | 383 | 383 | 361 | 417 | 416 | 420 | 473 | 451 | 392     |
| 28 J          | 479 | 489 | 509 | 480 | 418 | 418 | 479 | 529 | 503 | 458 | 458 | 454 | 350 | 381 | 456 | 423 | 383 | 414 | 417 | 440 | 470 | 475 | 445 | 502 | 450     |
| 29 J          | 473 | 425 | 469 | 480 | 483 | 457 | 486 | 486 | 457 | 430 | 389 | 393 | 393 | 413 | 429 | 423 | 447 | 503 | 491 | 457 | 454 | 434 | 431 | 454 | 448     |
| 30 J          | 449 | 453 | 445 | 457 | 469 | 471 | 468 | 471 | 457 | 430 | 406 | 394 | 383 | 389 | 434 | 429 | 440 | 459 | 487 | 446 | 508 | 453 | 500 | 501 | 450     |
| 31 J          | 499 | 416 | 460 | 474 | 469 | 471 | 461 | 444 | 418 | 400 | 377 | 355 | 377 | 419 | 383 | 497 | 457 | 441 | 434 | 449 | 451 | 448 | 430 | 441 | 439     |
| Ср. всем дн.  | 421 | 422 | 432 | 441 | 451 | 461 | 465 | 453 | 423 | 388 | 358 | 343 | 342 | 356 | 378 | 397 | 405 | 407 | 407 | 413 | 414 | 415 | 420 | 424 | 410     |
| Ср. спок. дн. | 413 | 416 | 425 | 438 | 449 | 460 | 462 | 443 | 410 | 372 | 349 | 338 | 347 | 364 | 381 | 397 | 401 | 397 | 398 | 404 | 399 | 401 | 408 | 415 | 404     |
| Ср. взм. дн.  | 458 | 442 | 465 | 462 | 458 | 459 | 478 | 480 | 456 | 423 | 398 | 386 | 366 | 389 | 414 | 435 | 431 | 448 | 449 | 447 | 463 | 442 | 443 | 462 | 440     |

Обработал:

Софус

Проверил:

Альцевская

Среднемес.  $N=17938$

Горизонтальная составляющая  $N = 17800$  + табличные значения в гаммах

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)

Широта  $54^{\circ}30'$

Долгота  $27^{\circ}53'$

Август 1978 г.

| Д н и :       | 1:  | 2:  | 3:  | 4:  | 5:  | 6:  | 7:  | 8:  | 9:  | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | Ср.сут. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 1 Q           | 160 | 160 | 157 | 157 | 154 | 145 | 139 | 136 | 137 | 134 | 133 | 133 | 131 | 140 | 146 | 151 | 157 | 158 | 163 | 166 | 163 | 161 | 160 | 156 | 150     |
| 2             | 158 | 159 | 161 | 163 | 155 | 145 | 133 | 127 | 133 | 145 | 150 | 146 | 145 | 148 | 153 | 159 | 166 | 166 | 167 | 170 | 167 | 165 | 158 | 160 | 154     |
| 3             | 164 | 166 | 170 | 179 | 175 | 161 | 150 | 146 | 147 | 148 | 151 | 136 | 121 | 139 | 145 | 167 | 164 | 173 | 157 | 161 | 167 | 167 | 163 | 156 | 157     |
| 4 D           | 166 | 158 | 155 | 131 | 160 | 151 | 137 | 121 | 118 | 115 | 80  | 82  | 93  | 121 | 140 | 137 | 143 | 155 | 154 | 157 | 164 | 153 | 155 | 155 | 138     |
| 5             | 153 | 153 | 151 | 146 | 137 | 140 | 119 | 104 | 89  | 107 | 106 | 101 | 113 | 120 | 137 | 142 | 134 | 143 | 163 | 164 | 176 | 151 | 148 | 151 | 135     |
| 6             | 156 | 155 | 154 | 145 | 134 | 107 | 92  | 85  | 106 | 113 | 119 | 125 | 125 | 122 | 146 | 146 | 134 | 133 | 148 | 151 | 147 | 147 | 147 | 148 | 133     |
| 7             | 149 | 142 | 146 | 146 | 144 | 138 | 127 | 113 | 101 | 109 | 125 | 133 | 139 | 140 | 139 | 140 | 145 | 149 | 155 | 157 | 155 | 152 | 143 | 142 | 139     |
| 8             | 145 | 146 | 148 | 155 | 155 | 146 | 136 | 122 | 113 | 115 | 122 | 124 | 133 | 137 | 144 | 157 | 166 | 155 | 158 | 158 | 156 | 155 | 155 | 155 | 144     |
| 9             | 155 | 158 | 158 | 164 | 155 | 145 | 137 | 128 | 121 | 115 | 116 | 118 | 122 | 136 | 149 | 151 | 152 | 151 | 152 | 157 | 158 | 158 | 155 | 152 | 144     |
| 10            | 153 | 149 | 152 | 155 | 157 | 155 | 149 | 141 | 130 | 128 | 131 | 128 | 128 | 137 | 152 | 154 | 157 | 155 | 155 | 152 | 151 | 155 | 163 | 154 | 148     |
| 11            | 154 | 153 | 158 | 159 | 157 | 148 | 134 | 131 | 134 | 136 | 130 | 134 | 142 | 149 | 140 | 167 | 157 | 145 | 151 | 152 | 159 | 161 | 163 | 163 | 149     |
| 12            | 161 | 163 | 155 | 149 | 148 | 130 | 121 | 109 | 115 | 128 | 113 | 85  | 95  | 115 | 131 | 139 | 139 | 142 | 148 | 146 | 151 | 158 | 149 | 148 | 135     |
| 13            | 143 | 137 | 134 | 137 | 140 | 137 | 130 | 118 | 125 | 119 | 130 | 127 | 125 | 140 | 142 | 142 | 145 | 131 | 145 | 149 | 155 | 154 | 146 | 142 | 137     |
| 14            | 142 | 145 | 146 | 151 | 151 | 144 | 138 | 134 | 128 | 125 | 125 | 130 | 131 | 136 | 146 | 152 | 146 | 151 | 157 | 157 | 154 | 154 | 151 | 148 | 143     |
| 15 Q          | 149 | 149 | 148 | 146 | 143 | 137 | 128 | 128 | 134 | 134 | 134 | 139 | 145 | 146 | 152 | 151 | 152 | 154 | 164 | 155 | 154 | 154 | 152 | 152 | 146     |
| 16            | 152 | 152 | 154 | 158 | 155 | 151 | 149 | 145 | 139 | 136 | 142 | 145 | 146 | 151 | 153 | 155 | 154 | 157 | 166 | 167 | 157 | 154 | 154 | 158 | 152     |
| 17            | 155 | 157 | 154 | 155 | 153 | 145 | 131 | 128 | 130 | 139 | 146 | 145 | 134 | 131 | 148 | 150 | 146 | 151 | 156 | 158 | 157 | 158 | 155 | 155 | 147     |
| 18            | 148 | 157 | 151 | 149 | 146 | 142 | 133 | 125 | 122 | 116 | 125 | 131 | 145 | 164 | 152 | 160 | 158 | 175 | 155 | 168 | 140 | 146 | 172 | 131 | 146     |
| 19            | 136 | 140 | 140 | 139 | 135 | 128 | 115 | 112 | 97  | 109 | 124 | 124 | 133 | 142 | 137 | 143 | 145 | 146 | 151 | 151 | 151 | 148 | 145 | 146 | 135     |
| 20 Q          | 145 | 145 | 146 | 149 | 144 | 137 | 128 | 116 | 107 | 112 | 122 | 133 | 139 | 144 | 150 | 146 | 146 | 148 | 152 | 153 | 152 | 150 | 149 | 149 | 140     |
| 21            | 151 | 152 | 152 | 153 | 146 | 142 | 133 | 123 | 115 | 112 | 115 | 124 | 133 | 140 | 146 | 149 | 146 | 151 | 158 | 160 | 166 | 160 | 173 | 168 | 144     |
| 22            | 168 | 160 | 161 | 156 | 151 | 145 | 131 | 118 | 113 | 109 | 112 | 124 | 133 | 138 | 142 | 145 | 150 | 153 | 160 | 157 | 154 | 154 | 154 | 154 | 143     |
| 23 Q          | 152 | 151 | 150 | 149 | 146 | 145 | 138 | 130 | 124 | 122 | 125 | 131 | 136 | 145 | 148 | 151 | 154 | 155 | 155 | 155 | 158 | 160 | 160 | 158 | 146     |
| 24            | 154 | 152 | 152 | 161 | 163 | 157 | 139 | 131 | 125 | 115 | 116 | 125 | 136 | 146 | 152 | 155 | 155 | 160 | 165 | 167 | 167 | 164 | 163 | 161 | 149     |
| 25            | 161 | 160 | 163 | 164 | 168 | 163 | 151 | 139 | 122 | 128 | 128 | 130 | 137 | 153 | 146 | 149 | 157 | 163 | 153 | 157 | 158 | 156 | 157 | 158 | 151     |
| 26 Q          | 154 | 151 | 149 | 152 | 151 | 146 | 136 | 128 | 126 | 127 | 130 | 136 | 139 | 145 | 146 | 146 | 148 | 149 | 154 | 154 | 154 | 153 | 153 | 152 | 145     |
| 27            | 151 | 151 | 157 | 170 | 179 | 172 | 151 | 131 | 133 | 134 | 130 | 126 | 139 | 128 | 131 | 104 | 131 | 140 | 163 | 142 | 139 | 139 | 139 | 152 | 143     |
| 28 D          | 148 | 148 | 158 | 160 | 136 | 52  | -11 | -68 | -92 | -38 | -5  | -5  | 37  | 129 | 124 | 62  | 53  | 60  | 74  | 81  | 104 | 95  | 86  | 98  | 66      |
| 29 D          | 87  | 74  | 98  | 101 | 76  | 64  | 55  | 83  | 55  | 58  | 61  | 61  | 85  | 96  | 116 | 111 | 115 | 125 | 118 | 112 | 115 | 121 | 133 | 127 | 92      |
| 30 D          | 118 | 115 | 107 | 119 | 116 | 101 | 92  | 85  | 89  | 92  | 85  | 68  | 105 | 107 | 106 | 123 | 127 | 119 | 114 | 116 | 139 | 125 | 122 | 136 | 109     |
| 31 D          | 101 | 112 | 122 | 121 | 115 | 101 | 85  | 86  | 76  | 70  | 94  | 109 | 125 | 125 | 137 | 155 | 140 | 113 | 121 | 136 | 137 | 119 | 121 | 121 | 114     |
| Ср. всем дн.  | 148 | 147 | 149 | 150 | 147 | 136 | 123 | 114 | 110 | 113 | 117 | 119 | 125 | 136 | 142 | 144 | 145 | 146 | 150 | 151 | 152 | 150 | 150 | 149 | 138     |
| Ср. спок. дн. | 152 | 151 | 150 | 151 | 148 | 142 | 134 | 128 | 126 | 126 | 129 | 134 | 138 | 144 | 148 | 149 | 151 | 153 | 158 | 157 | 156 | 156 | 155 | 153 | 145     |
| Ср. взм. дн.  | 124 | 121 | 128 | 126 | 121 | 94  | 72  | 51  | 49  | 59  | 63  | 63  | 89  | 116 | 125 | 118 | 116 | 114 | 116 | 120 | 132 | 123 | 123 | 127 | 104     |

Обработал: *Тихонович*

Проверил: *Альцевская*



Среднемес.  $\bar{x} = 46793^8$

Вертикальная составляющая  $\bar{x} = 46600 +$  табличные значения в гаммах

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Август 1978 г.

Широта  $54^{\circ}30'$

Долгота  $27^{\circ}53'$

| Дни:        | 1:  | 2:  | 3:  | 4:  | 5:  | 6:  | 7:  | 8:  | 9:  | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | Ср.сут. |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 1 Q         | 186 | 187 | 190 | 191 | 187 | 187 | 184 | 176 | 172 | 168 | 168 | 168 | 169 | 182 | 187 | 187 | 188 | 186 | 187 | 188 | 188 | 187 | 186 | 186 | 183     |
| 2           | 186 | 187 | 190 | 191 | 188 | 186 | 183 | 177 | 168 | 167 | 170 | 174 | 176 | 182 | 186 | 186 | 184 | 185 | 186 | 184 | 183 | 183 | 184 | 184 | 182     |
| 3           | 183 | 182 | 184 | 185 | 180 | 182 | 182 | 180 | 171 | 165 | 163 | 172 | 178 | 180 | 186 | 192 | 199 | 200 | 199 | 194 | 192 | 189 | 187 | 186 | 184     |
| 4 П         | 170 | 166 | 176 | 179 | 174 | 186 | 188 | 176 | 167 | 169 | 178 | 185 | 192 | 194 | 200 | 199 | 200 | 197 | 198 | 196 | 190 | 190 | 191 | 191 | 185     |
| 5           | 191 | 192 | 193 | 192 | 188 | 188 | 186 | 185 | 186 | 180 | 182 | 191 | 197 | 204 | 211 | 214 | 210 | 207 | 200 | 192 | 183 | 178 | 186 | 186 | 193     |
| 6           | 186 | 186 | 192 | 194 | 194 | 197 | 197 | 192 | 182 | 177 | 180 | 184 | 196 | 207 | 220 | 222 | 216 | 203 | 197 | 194 | 194 | 194 | 193 | 192 | 195     |
| 7           | 185 | 188 | 193 | 196 | 197 | 197 | 198 | 192 | 186 | 184 | 179 | 177 | 180 | 187 | 192 | 194 | 194 | 192 | 193 | 193 | 192 | 189 | 190 | 192 | 190     |
| 8           | 191 | 192 | 192 | 196 | 199 | 198 | 194 | 195 | 191 | 187 | 184 | 191 | 194 | 196 | 198 | 201 | 200 | 196 | 193 | 192 | 192 | 192 | 192 | 191 | 194     |
| 9           | 191 | 191 | 194 | 195 | 194 | 192 | 192 | 191 | 186 | 183 | 182 | 181 | 184 | 190 | 198 | 201 | 199 | 196 | 194 | 193 | 192 | 191 | 190 | 190 | 191     |
| 10          | 189 | 190 | 190 | 191 | 190 | 186 | 182 | 182 | 184 | 184 | 187 | 190 | 194 | 199 | 202 | 202 | 200 | 196 | 195 | 196 | 195 | 193 | 188 | 190 | 191     |
| 11          | 190 | 191 | 189 | 190 | 190 | 190 | 186 | 182 | 181 | 175 | 170 | 174 | 179 | 188 | 190 | 198 | 211 | 204 | 202 | 200 | 197 | 194 | 192 | 192 | 190     |
| 12          | 191 | 191 | 191 | 192 | 185 | 182 | 184 | 186 | 184 | 174 | 175 | 179 | 183 | 187 | 194 | 200 | 204 | 202 | 204 | 202 | 197 | 190 | 189 | 192 | 190     |
| 13          | 193 | 190 | 187 | 190 | 190 | 191 | 192 | 189 | 189 | 185 | 188 | 190 | 194 | 196 | 198 | 201 | 202 | 197 | 196 | 196 | 194 | 192 | 192 | 194 | 193     |
| 14          | 190 | 188 | 194 | 195 | 192 | 189 | 190 | 191 | 188 | 182 | 178 | 180 | 186 | 190 | 193 | 194 | 193 | 190 | 191 | 192 | 193 | 192 | 192 | 193 | 190     |
| 15 Q        | 192 | 194 | 195 | 196 | 195 | 196 | 190 | 180 | 175 | 176 | 176 | 180 | 186 | 188 | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 189     |
| 16          | 192 | 192 | 193 | 194 | 193 | 192 | 191 | 192 | 188 | 179 | 168 | 170 | 178 | 188 | 196 | 195 | 194 | 192 | 190 | 190 | 191 | 191 | 190 | 186 | 189     |
| 17          | 187 | 188 | 191 | 192 | 190 | 192 | 191 | 186 | 177 | 173 | 174 | 183 | 192 | 190 | 196 | 201 | 196 | 194 | 192 | 192 | 193 | 194 | 192 | 190 | 189     |
| 18          | 190 | 186 | 188 | 191 | 190 | 188 | 188 | 188 | 184 | 181 | 179 | 179 | 184 | 190 | 193 | 193 | 192 | 193 | 202 | 193 | 194 | 190 | 176 | 175 | 188     |
| 19          | 188 | 189 | 195 | 197 | 198 | 199 | 197 | 197 | 195 | 191 | 188 | 188 | 196 | 207 | 210 | 210 | 202 | 197 | 196 | 196 | 194 | 194 | 194 | 194 | 196     |
| 20 Q        | 194 | 194 | 196 | 197 | 199 | 199 | 201 | 201 | 196 | 190 | 191 | 197 | 201 | 201 | 202 | 198 | 192 | 191 | 192 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 196     |
| 21          | 194 | 194 | 196 | 196 | 196 | 196 | 198 | 198 | 189 | 179 | 175 | 181 | 184 | 188 | 194 | 198 | 196 | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 183 | 175 | 190     |
| 22          | 172 | 176 | 179 | 182 | 189 | 198 | 201 | 200 | 194 | 187 | 186 | 190 | 194 | 198 | 200 | 196 | 194 | 192 | 194 | 192 | 192 | 192 | 191 | 191 | 191     |
| 23 Q        | 191 | 192 | 194 | 197 | 198 | 196 | 196 | 191 | 184 | 179 | 176 | 178 | 186 | 192 | 194 | 193 | 191 | 192 | 193 | 194 | 192 | 190 | 188 | 188 | 190     |
| 24          | 187 | 189 | 192 | 194 | 196 | 196 | 193 | 188 | 184 | 174 | 172 | 173 | 179 | 186 | 191 | 191 | 188 | 187 | 188 | 188 | 189 | 190 | 190 | 190 | 187     |
| 25          | 189 | 189 | 188 | 190 | 190 | 190 | 190 | 188 | 182 | 178 | 180 | 182 | 185 | 194 | 194 | 196 | 194 | 194 | 196 | 195 | 193 | 192 | 192 | 191 | 190     |
| 26 Q        | 190 | 190 | 192 | 194 | 196 | 196 | 192 | 189 | 184 | 181 | 181 | 187 | 191 | 194 | 197 | 196 | 193 | 192 | 192 | 192 | 192 | 191 | 191 | 191 | 191     |
| 27          | 191 | 191 | 191 | 188 | 185 | 184 | 181 | 179 | 169 | 162 | 165 | 170 | 185 | 212 | 232 | 221 | 208 | 202 | 200 | 201 | 201 | 201 | 198 | 187 | 192     |
| 28 П        | 180 | 173 | 168 | 160 | 145 | 145 | 163 | 189 | 218 | 247 | 277 | 273 | 264 | 372 | 391 | 334 | 274 | 243 | 233 | 230 | 214 | 196 | 194 | 188 | 228     |
| 29 П        | 190 | 183 | 191 | 200 | 205 | 203 | 207 | 214 | 216 | 204 | 206 | 224 | 229 | 239 | 238 | 228 | 224 | 224 | 220 | 216 | 214 | 211 | 206 | 203 | 212     |
| 30 П        | 206 | 203 | 208 | 208 | 207 | 207 | 207 | 204 | 200 | 198 | 208 | 212 | 212 | 227 | 241 | 229 | 237 | 232 | 224 | 217 | 190 | 194 | 191 | 173 | 210     |
| 31 П        | 171 | 188 | 198 | 204 | 206 | 204 | 202 | 200 | 198 | 204 | 208 | 212 | 233 | 230 | 239 | 260 | 244 | 232 | 223 | 212 | 204 | 203 | 208 | 209 | 212     |
| Ср.всем дн. | 188 | 188 | 191 | 192 | 191 | 191 | 191 | 190 | 186 | 183 | 184 | 188 | 193 | 203 | 209 | 207 | 204 | 200 | 199 | 197 | 194 | 192 | 191 | 190 | 193     |
| Ср.взм.дн.  | 191 | 191 | 193 | 195 | 195 | 195 | 193 | 187 | 182 | 179 | 178 | 182 | 187 | 191 | 194 | 193 | 191 | 191 | 191 | 192 | 192 | 191 | 190 | 190 | 190     |
| Ср.спок.дн. | 183 | 183 | 188 | 190 | 187 | 189 | 193 | 197 | 200 | 204 | 215 | 221 | 226 | 252 | 262 | 250 | 236 | 226 | 220 | 214 | 202 | 199 | 198 | 193 | 210     |

Обработал: *Сидор*

Проверил: *Амощевская*

Среднемесячн.  $\bar{J} = 5^{\circ}12.0'$ Магнитное склонение  $\bar{J} = 4^{\circ}30.0'$  + табличные значения в десятых долях минуты  
Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$ 

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Сентябрь 1978 г.

| Дни:          | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1             | 440 | 426 | 442 | 434 | 440 | 454 | 463 | 463 | 423 | 400 | 394 | 389 | 394 | 386 | 383 | 405 | 412 | 452 | 412 | 413 | 429 | 440 | 392 | 422 | 421    |
| 2             | 434 | 446 | 447 | 446 | 469 | 479 | 480 | 478 | 459 | 421 | 402 | 363 | 368 | 368 | 405 | 402 | 403 | 403 | 472 | 473 | 445 | 454 | 428 | 444 | 433    |
| 3             | 445 | 445 | 445 | 454 | 461 | 473 | 472 | 458 | 446 | 415 | 391 | 384 | 370 | 385 | 401 | 446 | 423 | 417 | 425 | 429 | 434 | 441 | 435 | 431 | 430    |
| 4             | 419 | 429 | 441 | 446 | 457 | 471 | 469 | 455 | 430 | 391 | 354 | 343 | 358 | 372 | 396 | 419 | 426 | 423 | 429 | 429 | 415 | 423 | 434 | 424 | 419    |
| 5             | 429 | 432 | 436 | 446 | 457 | 473 | 475 | 463 | 434 | 395 | 361 | 337 | 349 | 367 | 393 | 408 | 416 | 413 | 417 | 412 | 412 | 402 | 406 | 415 | 414    |
| 6             | 417 | 399 | 429 | 434 | 448 | 477 | 466 | 446 | 434 | 406 | 368 | 348 | 360 | 383 | 412 | 429 | 434 | 429 | 425 | 423 | 423 | 425 | 429 | 429 | 420    |
| 7             | 431 | 431 | 434 | 442 | 457 | 473 | 473 | 461 | 440 | 406 | 379 | 363 | 363 | 366 | 383 | 407 | 407 | 406 | 408 | 412 | 404 | 405 | 418 | 400 | 415    |
| 8             | 443 | 423 | 343 | 370 | 423 | 451 | 473 | 460 | 463 | 434 | 405 | 363 | 349 | 360 | 378 | 400 | 406 | 407 | 411 | 413 | 412 | 417 | 423 | 427 | 410    |
| 9             | 423 | 423 | 418 | 436 | 455 | 465 | 466 | 466 | 435 | 407 | 361 | 337 | 349 | 347 | 391 | 469 | 453 | 451 | 440 | 491 | 446 | 447 | 454 | 406 | 426    |
| 10            | 446 | 429 | 446 | 451 | 465 | 469 | 463 | 451 | 429 | 389 | 360 | 351 | 363 | 365 | 377 | 383 | 394 | 394 | 394 | 403 | 406 | 417 | 423 | 419 | 412    |
| 11            | 423 | 425 | 432 | 442 | 446 | 446 | 440 | 431 | 413 | 385 | 369 | 348 | 360 | 366 | 407 | 423 | 408 | 400 | 408 | 446 | 434 | 442 | 425 | 417 | 414    |
| 12            | 427 | 429 | 422 | 419 | 441 | 453 | 446 | 437 | 410 | 377 | 355 | 343 | 360 | 381 | 451 | 422 | 409 | 420 | 469 | 436 | 440 | 434 | 417 | 441 | 418    |
| 13            | 456 | 465 | 451 | 446 | 457 | 466 | 463 | 457 | 434 | 407 | 376 | 360 | 358 | 371 | 380 | 389 | 395 | 403 | 406 | 406 | 413 | 417 | 417 | 419 | 417    |
| 14            | Q   | 427 | 433 | 441 | 434 | 442 | 452 | 457 | 433 | 405 | 374 | 362 | 372 | 383 | 397 | 401 | 396 | 397 | 406 | 412 | 414 | 411 | 413 | 417 | 414    |
| 15            | Q   | 423 | 423 | 423 | 423 | 427 | 435 | 440 | 441 | 429 | 394 | 366 | 359 | 360 | 374 | 390 | 398 | 396 | 398 | 400 | 406 | 407 | 406 | 412 | 406    |
| 16            | 440 | 439 | 434 | 437 | 458 | 459 | 455 | 437 | 403 | 363 | 349 | 353 | 366 | 383 | 394 | 395 | 393 | 395 | 401 | 400 | 406 | 408 | 428 | 425 | 409    |
| 17            | 429 | 433 | 434 | 439 | 463 | 453 | 463 | 457 | 434 | 390 | 352 | 337 | 349 | 366 | 393 | 400 | 394 | 394 | 403 | 406 | 412 | 414 | 412 | 402 | 410    |
| 18            | Q   | 421 | 423 | 429 | 431 | 434 | 441 | 451 | 432 | 394 | 366 | 348 | 349 | 366 | 383 | 389 | 389 | 394 | 396 | 402 | 406 | 412 | 418 | 419 | 406    |
| 19            | Q   | 423 | 421 | 429 | 434 | 441 | 440 | 435 | 429 | 411 | 383 | 360 | 352 | 349 | 360 | 375 | 388 | 392 | 395 | 405 | 406 | 408 | 410 | 412 | 403    |
| 20            | Q   | 413 | 412 | 419 | 429 | 434 | 443 | 457 | 455 | 439 | 400 | 368 | 360 | 362 | 368 | 372 | 377 | 377 | 380 | 382 | 389 | 408 | 446 | 457 | 407    |
| 21            | 419 | 417 | 423 | 429 | 419 | 417 | 447 | 451 | 451 | 423 | 372 | 369 | 355 | 362 | 377 | 394 | 412 | 406 | 407 | 408 | 408 | 409 | 414 | 413 | 408    |
| 22            | 412 | 412 | 417 | 412 | 423 | 443 | 463 | 459 | 457 | 415 | 377 | 349 | 343 | 347 | 361 | 394 | 423 | 463 | 463 | 457 | 431 | 423 | 417 | 411 | 416    |
| 23            | 410 | 419 | 425 | 429 | 431 | 446 | 457 | 451 | 422 | 394 | 337 | 335 | 334 | 376 | 382 | 395 | 417 | 428 | 427 | 434 | 423 | 427 | 413 | 417 | 410    |
| 24            | 417 | 423 | 417 | 417 | 430 | 436 | 452 | 463 | 467 | 451 | 407 | 375 | 356 | 356 | 372 | 382 | 389 | 387 | 400 | 407 | 412 | 423 | 475 | 469 | 416    |
| 25            | J   | 442 | 445 | 443 | 423 | 434 | 448 | 458 | 453 | 451 | 423 | 384 | 364 | 349 | 322 | 360 | 348 | 423 | 418 | 412 | 433 | 457 | 486 | 434 | 419    |
| 26            | J   | 434 | 437 | 450 | 451 | 457 | 452 | 446 | 434 | 442 | 423 | 388 | 366 | 366 | 373 | 400 | 465 | 479 | 426 | 431 | 434 | 456 | 493 | 469 | 436    |
| 27            | J   | 472 | 474 | 451 | 440 | 413 | 446 | 446 | 454 | 429 | 417 | 400 | 370 | 360 | 377 | 389 | 393 | 415 | 473 | 476 | 479 | 590 | 499 | 510 | 444    |
| 28            | J   | 551 | 486 | 473 | 463 | 425 | 419 | 436 | 441 | 440 | 417 | 404 | 406 | 396 | 429 | 423 | 406 | 407 | 447 | 503 | 454 | 446 | 472 | 497 | 450    |
| 29            | J   | 486 | 451 | 429 | 396 | 332 | 383 | 394 | 570 | 500 | 490 | 491 | 392 | 379 | 480 | 508 | 533 | 552 | 534 | 479 | 457 | 463 | 451 | 446 | 460    |
| 30            | 451 | 451 | 457 | 456 | 469 | 479 | 479 | 465 | 463 | 446 | 423 | 411 | 400 | 406 | 417 | 434 | 434 | 429 | 436 | 429 | 433 | 440 | 429 | 420 | 440    |
| Ср. всем дн.  | 473 | 433 | 433 | 434 | 440 | 451 | 456 | 456 | 438 | 409 | 380 | 361 | 362 | 375 | 395 | 410 | 416 | 419 | 425 | 427 | 430 | 433 | 432 | 430 | 420    |
| Ср. спок. дн. | 421 | 422 | 428 | 430 | 436 | 442 | 448 | 445 | 429 | 395 | 367 | 356 | 358 | 370 | 383 | 391 | 390 | 393 | 398 | 403 | 409 | 417 | 422 | 417 | 407    |
| Ср. взм. дн.  | 477 | 459 | 449 | 435 | 412 | 430 | 436 | 470 | 452 | 434 | 413 | 380 | 370 | 396 | 416 | 429 | 455 | 460 | 460 | 451 | 482 | 480 | 471 | 476 | 441    |

Обработал: В. Савиц

Проверил: Альфред

Среднемесячн. Н=17926<sup>8</sup>

Горизонтальная составляющая Н = 17800 + табличные значения в гаммах  
Широта 54°30' Долгота 27°53'

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Сентябрь 1978 г.

| Дни:          | : 1 : | 2:  | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | Средн. |
|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1             | 119   | 118 | 121 | 120 | 121 | 117 | 98  | 64  | 71  | 74  | 79  | 89  | 109 | 116 | 120 | 118 | 119 | 137 | 134 | 134 | 136 | 147 | 140 | 136 | 114    |
| 2             | 129   | 128 | 127 | 125 | 127 | 116 | 98  | 77  | 72  | 76  | 89  | 107 | 102 | 122 | 128 | 135 | 133 | 133 | 133 | 140 | 124 | 124 | 146 | 133 | 118    |
| 3             | 126   | 125 | 114 | 123 | 124 | 120 | 100 | 86  | 82  | 92  | 98  | 106 | 118 | 109 | 131 | 136 | 127 | 131 | 137 | 143 | 145 | 134 | 131 | 131 | 120    |
| 4             | 136   | 137 | 136 | 134 | 127 | 121 | 112 | 98  | 89  | 103 | 110 | 113 | 124 | 129 | 131 | 131 | 128 | 135 | 138 | 140 | 140 | 140 | 143 | 139 | 126    |
| 5             | 134   | 134 | 139 | 140 | 139 | 133 | 124 | 116 | 106 | 106 | 113 | 124 | 122 | 127 | 130 | 131 | 135 | 134 | 140 | 152 | 146 | 153 | 150 | 154 | 133    |
| 6             | 144   | 159 | 160 | 164 | 167 | 140 | 118 | 104 | 98  | 77  | 89  | 98  | 95  | 104 | 120 | 127 | 129 | 131 | 134 | 134 | 133 | 133 | 134 | 133 | 126    |
| 7             | 133   | 133 | 134 | 135 | 135 | 128 | 119 | 113 | 106 | 100 | 107 | 121 | 130 | 134 | 134 | 134 | 137 | 140 | 145 | 148 | 154 | 160 | 156 | 150 | 133    |
| 8             | 152   | 118 | 122 | 148 | 142 | 125 | 121 | 112 | 101 | 104 | 106 | 119 | 128 | 137 | 140 | 136 | 136 | 137 | 137 | 137 | 142 | 142 | 140 | 138 | 130    |
| 9             | 138   | 138 | 142 | 155 | 154 | 140 | 134 | 120 | 100 | 77  | 77  | 97  | 125 | 119 | 111 | 134 | 115 | 108 | 109 | 130 | 130 | 125 | 122 | 121 | 122    |
| 10            | 134   | 133 | 139 | 137 | 131 | 122 | 115 | 112 | 110 | 114 | 120 | 125 | 128 | 136 | 131 | 140 | 137 | 140 | 145 | 143 | 144 | 146 | 142 | 137 | 132    |
| 11            | 137   | 139 | 134 | 134 | 133 | 130 | 122 | 120 | 120 | 121 | 124 | 139 | 134 | 151 | 144 | 104 | 110 | 130 | 133 | 131 | 128 | 134 | 130 | 131 | 130    |
| 12            | 133   | 136 | 133 | 139 | 138 | 134 | 139 | 125 | 107 | 101 | 102 | 106 | 107 | 112 | 128 | 125 | 127 | 127 | 128 | 130 | 129 | 122 | 131 | 133 | 125    |
| 13            | 137   | 128 | 127 | 130 | 127 | 121 | 108 | 105 | 100 | 94  | 112 | 120 | 122 | 128 | 134 | 133 | 131 | 136 | 137 | 142 | 142 | 144 | 144 | 145 | 127    |
| 14            | 142   | 146 | 142 | 143 | 140 | 135 | 125 | 115 | 108 | 108 | 116 | 122 | 125 | 131 | 131 | 134 | 133 | 137 | 142 | 145 | 143 | 145 | 143 | 143 | 133    |
| 15            | 142   | 144 | 145 | 146 | 143 | 140 | 133 | 119 | 112 | 108 | 111 | 119 | 125 | 134 | 139 | 142 | 143 | 145 | 146 | 148 | 148 | 148 | 148 | 150 | 137    |
| 16            | 151   | 143 | 144 | 144 | 139 | 127 | 121 | 109 | 97  | 103 | 112 | 122 | 134 | 139 | 139 | 139 | 145 | 146 | 146 | 148 | 148 | 152 | 153 | 152 | 136    |
| 17            | 148   | 149 | 146 | 145 | 139 | 134 | 127 | 113 | 95  | 98  | 111 | 118 | 124 | 131 | 133 | 137 | 140 | 145 | 145 | 144 | 145 | 144 | 145 | 148 | 134    |
| 18            | 145   | 145 | 145 | 142 | 139 | 133 | 127 | 118 | 113 | 109 | 112 | 120 | 127 | 139 | 143 | 143 | 146 | 146 | 149 | 146 | 143 | 146 | 149 | 148 | 136    |
| 19            | 146   | 145 | 143 | 140 | 137 | 133 | 122 | 118 | 113 | 113 | 119 | 125 | 134 | 137 | 139 | 140 | 140 | 143 | 145 | 146 | 149 | 149 | 149 | 149 | 136    |
| 20            | 148   | 148 | 149 | 149 | 148 | 145 | 136 | 121 | 112 | 116 | 125 | 133 | 137 | 142 | 149 | 152 | 157 | 160 | 161 | 162 | 156 | 153 | 150 | 153 | 144    |
| 21            | 153   | 152 | 157 | 150 | 151 | 161 | 151 | 139 | 124 | 116 | 111 | 112 | 125 | 137 | 142 | 145 | 145 | 146 | 149 | 151 | 152 | 152 | 152 | 152 | 143    |
| 22            | 151   | 150 | 150 | 152 | 150 | 149 | 137 | 128 | 103 | 104 | 107 | 112 | 119 | 125 | 125 | 118 | 122 | 131 | 128 | 131 | 137 | 144 | 145 | 145 | 132    |
| 23            | 143   | 142 | 143 | 143 | 140 | 140 | 133 | 125 | 115 | 103 | 90  | 102 | 116 | 120 | 134 | 138 | 135 | 141 | 137 | 138 | 145 | 151 | 146 | 143 | 132    |
| 24            | 143   | 142 | 142 | 142 | 141 | 144 | 140 | 131 | 122 | 115 | 116 | 119 | 125 | 134 | 139 | 137 | 152 | 152 | 142 | 148 | 158 | 146 | 157 | 137 | 138    |
| 25            | 137   | 139 | 138 | 138 | 145 | 143 | 136 | 128 | 122 | 119 | 130 | 101 | 92  | 112 | 103 | 109 | 116 | 132 | 140 | 128 | 132 | 134 | 158 | 141 | 128    |
| 26            | 136   | 136 | 133 | 133 | 122 | 116 | 107 | 100 | 79  | 80  | 92  | 98  | 106 | 111 | 111 | 112 | 115 | 119 | 129 | 125 | 134 | 125 | 122 | 120 | 115    |
| 27            | 133   | 150 | 144 | 144 | 137 | 111 | 116 | 108 | 106 | 98  | 97  | 96  | 97  | 105 | 115 | 131 | 134 | 175 | 148 | 118 | 118 | 124 | 107 | 122 | 122    |
| 28            | 130   | 119 | 127 | 113 | 95  | 112 | 109 | 98  | 88  | 77  | 84  | 76  | 89  | 95  | 94  | 109 | 118 | 125 | 155 | 152 | 134 | 134 | 161 | 130 | 114    |
| 29            | 127   | 120 | 123 | 130 | 97  | 131 | 123 | -20 | -8  | -5  | -15 | 86  | 114 | 164 | 73  | 30  | 40  | 60  | 76  | 73  | 70  | 75  | 80  | 84  | 76     |
| 30            | 85    | 88  | 91  | 89  | 88  | 84  | 73  | 76  | 72  | 76  | 78  | 85  | 92  | 94  | 103 | 112 | 118 | 119 | 125 | 128 | 122 | 119 | 121 | 120 | 98     |
| Ср. всем дн.  | 137   | 136 | 136 | 138 | 134 | 130 | 121 | 106 | 98  | 96  | 101 | 110 | 118 | 126 | 126 | 127 | 129 | 135 | 137 | 138 | 138 | 138 | 140 | 137 | 126    |
| Ср. спок. дн. | 145   | 146 | 145 | 144 | 141 | 137 | 129 | 118 | 112 | 111 | 117 | 124 | 130 | 137 | 140 | 142 | 144 | 146 | 149 | 149 | 148 | 148 | 148 | 149 | 137    |
| Ср. взм. дн.  | 133   | 133 | 133 | 132 | 119 | 123 | 118 | 83  | 77  | 74  | 78  | 91  | 100 | 117 | 99  | 98  | 105 | 123 | 129 | 119 | 118 | 118 | 126 | 119 | 111    |

Обработал: Савиц

Проверил: Алюфс

Среднемесячн.  $\bar{Z} = 46804$

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)  
Сентябрь 1978 г.

Вертикальная составляющая  $\bar{Z} = 46600$  + табличные значения в гаммах  
Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$

| Дни:          | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1             | 208 | 206 | 206 | 208 | 206 | 208 | 209 | 210 | 206 | 202 | 200 | 202 | 212 | 215 | 224 | 221 | 215 | 212 | 209 | 209 | 208 | 202 | 197 | 195 | 208    |
| 2             | 196 | 202 | 205 | 208 | 210 | 211 | 212 | 206 | 203 | 200 | 195 | 195 | 204 | 212 | 212 | 214 | 208 | 203 | 205 | 208 | 205 | 208 | 190 | 192 | 204    |
| 3             | 194 | 197 | 198 | 200 | 203 | 202 | 208 | 209 | 204 | 196 | 196 | 199 | 202 | 205 | 214 | 219 | 213 | 208 | 208 | 204 | 200 | 200 | 203 | 204 | 204    |
| 4             | 204 | 202 | 202 | 204 | 207 | 206 | 202 | 198 | 194 | 192 | 194 | 196 | 200 | 206 | 211 | 214 | 212 | 211 | 211 | 209 | 203 | 203 | 201 | 200 | 203    |
| 5             | 202 | 203 | 204 | 207 | 209 | 209 | 208 | 205 | 198 | 188 | 185 | 190 | 196 | 204 | 210 | 211 | 210 | 209 | 208 | 204 | 204 | 203 | 202 | 197 | 203    |
| 6             | 198 | 196 | 195 | 198 | 203 | 210 | 212 | 212 | 214 | 217 | 219 | 210 | 214 | 214 | 216 | 214 | 212 | 210 | 209 | 209 | 208 | 208 | 208 | 207 | 209    |
| 7             | 206 | 206 | 207 | 208 | 210 | 210 | 208 | 206 | 201 | 194 | 194 | 197 | 200 | 200 | 204 | 206 | 204 | 204 | 204 | 205 | 204 | 202 | 202 | 202 | 204    |
| 8             | 180 | 181 | 180 | 164 | 168 | 185 | 196 | 200 | 200 | 198 | 198 | 204 | 204 | 205 | 208 | 208 | 205 | 204 | 205 | 205 | 205 | 205 | 204 | 204 | 196    |
| 9             | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 202 | 201 | 198 | 198 | 198 | 200 | 208 | 227 | 237 | 232 | 256 | 242 | 234 | 229 | 218 | 209 | 206 | 201 | 189 | 213    |
| 10            | 192 | 205 | 208 | 209 | 208 | 208 | 207 | 204 | 198 | 193 | 194 | 196 | 202 | 208 | 204 | 202 | 204 | 204 | 205 | 206 | 204 | 204 | 204 | 204 | 203    |
| 11            | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 203 | 201 | 197 | 189 | 182 | 182 | 184 | 194 | 207 | 228 | 232 | 220 | 212 | 210 | 210 | 208 | 199 | 202 | 205 | 204    |
| 12            | 206 | 206 | 205 | 202 | 202 | 204 | 201 | 200 | 201 | 202 | 207 | 209 | 208 | 214 | 226 | 220 | 216 | 216 | 216 | 210 | 208 | 207 | 205 | 202 | 208    |
| 13            | 199 | 202 | 205 | 206 | 209 | 209 | 208 | 205 | 200 | 196 | 194 | 196 | 200 | 202 | 205 | 204 | 205 | 207 | 208 | 206 | 205 | 204 | 204 | 204 | 203    |
| 14            | 203 | 201 | 200 | 200 | 204 | 208 | 206 | 202 | 193 | 186 | 183 | 186 | 194 | 200 | 200 | 200 | 200 | 202 | 202 | 203 | 202 | 202 | 202 | 202 | 199    |
| 15            | 202 | 202 | 202 | 203 | 206 | 208 | 208 | 206 | 198 | 192 | 193 | 195 | 198 | 200 | 200 | 198 | 199 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 199 | 200    |
| 16            | 194 | 197 | 198 | 200 | 202 | 202 | 202 | 201 | 194 | 189 | 194 | 196 | 198 | 200 | 202 | 198 | 198 | 200 | 200 | 201 | 200 | 200 | 198 | 198 | 198    |
| 17            | 199 | 199 | 199 | 200 | 202 | 200 | 198 | 191 | 182 | 178 | 180 | 186 | 192 | 198 | 200 | 198 | 198 | 200 | 201 | 202 | 202 | 201 | 200 | 198 | 196    |
| 18            | 199 | 200 | 200 | 200 | 201 | 203 | 204 | 200 | 188 | 183 | 184 | 190 | 194 | 195 | 195 | 196 | 196 | 198 | 199 | 200 | 200 | 200 | 199 | 198 | 197    |
| 19            | 198 | 199 | 198 | 198 | 198 | 196 | 196 | 196 | 190 | 185 | 184 | 184 | 186 | 191 | 194 | 196 | 198 | 199 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 197 | 195    |
| 20            | 198 | 198 | 196 | 198 | 199 | 200 | 202 | 196 | 184 | 176 | 178 | 181 | 187 | 190 | 190 | 190 | 192 | 194 | 194 | 196 | 198 | 198 | 197 | 198 | 193    |
| 21            | 197 | 197 | 196 | 197 | 199 | 198 | 193 | 186 | 184 | 180 | 181 | 185 | 188 | 191 | 194 | 197 | 200 | 200 | 199 | 198 | 198 | 197 | 197 | 196 | 194    |
| 22            | 196 | 196 | 196 | 196 | 198 | 201 | 202 | 199 | 193 | 188 | 185 | 187 | 192 | 205 | 212 | 218 | 215 | 215 | 212 | 208 | 206 | 201 | 200 | 197 | 201    |
| 23            | 197 | 200 | 200 | 202 | 204 | 202 | 200 | 195 | 191 | 190 | 190 | 193 | 202 | 205 | 202 | 206 | 208 | 208 | 207 | 206 | 203 | 194 | 189 | 194 | 200    |
| 24            | 197 | 198 | 198 | 198 | 200 | 203 | 204 | 202 | 197 | 188 | 184 | 181 | 182 | 190 | 199 | 201 | 202 | 206 | 206 | 206 | 203 | 203 | 193 | 192 | 197    |
| 25            | 196 | 197 | 196 | 196 | 196 | 198 | 199 | 193 | 190 | 184 | 189 | 200 | 212 | 222 | 235 | 242 | 244 | 226 | 220 | 216 | 213 | 212 | 197 | 196 | 207    |
| 26            | 201 | 202 | 201 | 202 | 202 | 203 | 202 | 191 | 188 | 192 | 188 | 192 | 193 | 198 | 209 | 226 | 230 | 219 | 216 | 214 | 210 | 210 | 210 | 210 | 204    |
| 27            | 200 | 194 | 192 | 200 | 198 | 206 | 206 | 203 | 197 | 198 | 206 | 206 | 208 | 210 | 211 | 211 | 214 | 202 | 197 | 205 | 192 | 184 | 174 | 148 | 198    |
| 28            | 160 | 191 | 194 | 194 | 196 | 202 | 206 | 206 | 204 | 210 | 220 | 240 | 236 | 253 | 236 | 218 | 215 | 216 | 212 | 203 | 200 | 166 | 154 | 148 | 203    |
| 29            | 163 | 182 | 192 | 198 | 179 | 178 | 187 | 193 | 221 | 238 | 266 | 346 | 439 | 494 | 388 | 335 | 276 | 248 | 242 | 232 | 227 | 226 | 226 | 226 | 254    |
| 30            | 226 | 226 | 226 | 228 | 228 | 227 | 226 | 220 | 219 | 215 | 212 | 211 | 213 | 216 | 220 | 221 | 220 | 218 | 216 | 213 | 211 | 212 | 213 | 212 | 219    |
| Ср. всем дн.  | 197 | 200 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 201 | 197 | 194 | 196 | 202 | 209 | 216 | 216 | 216 | 212 | 210 | 208 | 207 | 204 | 202 | 199 | 197 | 204    |
| Ср. спок. дн. | 200 | 200 | 199 | 200 | 202 | 203 | 203 | 200 | 191 | 184 | 184 | 187 | 192 | 195 | 196 | 196 | 197 | 199 | 199 | 199 | 200 | 200 | 199 | 199 | 197    |
| Ср. взм. дн.  | 184 | 193 | 195 | 198 | 194 | 197 | 200 | 197 | 200 | 204 | 214 | 237 | 257 | 275 | 256 | 246 | 236 | 222 | 217 | 214 | 208 | 200 | 192 | 186 | 213    |

Обработал: В. Савиц

Проверил: *Трусов*

Среднемесячн.  $\downarrow$  = 5°12.3Магнитное склонение  $\downarrow$  = 4°30.0 + табличные значения в десятых долях минуты  
Широта 54°30' Долгота 27°53'

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)

Октябрь 1978 год.

| Дни:          | : 1 | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 | : Средн. |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1             | 412 | 435 | 434 | 435 | 433 | 440 | 457 | 473 | 463 | 437  | 412  | 383  | 373  | 417  | 423  | 429  | 418  | 426  | 431  | 442  | 435  | 435  | 401  | 406  | 427      |
| 2             | 424 | 434 | 434 | 429 | 423 | 430 | 446 | 458 | 446 | 423  | 385  | 377  | 360  | 397  | 377  | 390  | 420  | 446  | 429  | 429  | 418  | 436  | 433  | 417  | 419      |
| 3             | 417 | 433 | 430 | 432 | 442 | 454 | 459 | 461 | 450 | 430  | 412  | 393  | 387  | 409  | 410  | 418  | 417  | 430  | 426  | 429  | 437  | 442  | 429  | 423  | 428      |
| 4             | 406 | 406 | 433 | 432 | 432 | 438 | 429 | 446 | 452 | 437  | 408  | 390  | 377  | 388  | 423  | 417  | 413  | 417  | 417  | 423  | 482  | 483  | 386  | 434  | 424      |
| 5             | 472 | 438 | 428 | 418 | 434 | 457 | 479 | 490 | 477 | 450  | 412  | 383  | 365  | 362  | 377  | 393  | 402  | 417  | 435  | 423  | 417  | 419  | 420  | 420  | 425      |
| 6             | 419 | 423 | 418 | 423 | 433 | 443 | 457 | 457 | 440 | 423  | 400  | 390  | 383  | 383  | 389  | 401  | 412  | 433  | 412  | 413  | 416  | 412  | 417  | 423  | 417      |
| 7             | 427 | 434 | 434 | 434 | 436 | 440 | 465 | 465 | 446 | 412  | 383  | 373  | 366  | 366  | 383  | 389  | 398  | 406  | 408  | 417  | 416  | 423  | 428  | 423  | 415      |
| 8             | 423 | 423 | 423 | 430 | 438 | 446 | 458 | 463 | 437 | 412  | 372  | 368  | 366  | 367  | 389  | 392  | 390  | 400  | 408  | 408  | 417  | 423  | 415  | 423  | 412      |
| 9             | 425 | 423 | 423 | 423 | 424 | 434 | 453 | 457 | 438 | 395  | 368  | 333  | 353  | 372  | 385  | 390  | 398  | 409  | 408  | 426  | 417  | 417  | 434  | 481  | 412      |
| 10            | 473 | 479 | 477 | 471 | 447 | 458 | 463 | 457 | 443 | 412  | 368  | 362  | 387  | 381  | 395  | 401  | 402  | 409  | 416  | 417  | 440  | 446  | 434  | 432  | 428      |
| 11            | 434 | 434 | 440 | 430 | 434 | 446 | 458 | 467 | 451 | 427  | 395  | 372  | 373  | 377  | 394  | 398  | 406  | 412  | 411  | 415  | 422  | 424  | 422  | 432  | 420      |
| 12            | 428 | 433 | 429 | 429 | 429 | 436 | 450 | 448 | 431 | 406  | 373  | 350  | 366  | 360  | 404  | 430  | 393  | 397  | 400  | 406  | 417  | 463  | 434  | 423  | 414      |
| 13            | 430 | 415 | 429 | 423 | 426 | 433 | 446 | 447 | 433 | 417  | 387  | 374  | 361  | 372  | 383  | 387  | 399  | 401  | 406  | 422  | 418  | 451  | 442  | 423  | 414      |
| 14            | 423 | 424 | 423 | 418 | 427 | 434 | 457 | 465 | 450 | 417  | 394  | 377  | 368  | 373  | 380  | 383  | 389  | 389  | 419  | 415  | 413  | 414  | 419  | 424  | 412      |
| 15            | 429 | 429 | 423 | 423 | 427 | 434 | 453 | 464 | 448 | 400  | 373  | 371  | 372  | 377  | 406  | 397  | 402  | 406  | 406  | 405  | 410  | 413  | 417  | 417  | 413      |
| 16            | 412 | 414 | 412 | 423 | 425 | 442 | 456 | 459 | 434 | 400  | 366  | 352  | 355  | 370  | 385  | 400  | 400  | 403  | 404  | 406  | 408  | 412  | 416  | 419  | 407      |
| 17            | 417 | 422 | 420 | 419 | 426 | 438 | 454 | 463 | 454 | 423  | 437  | 355  | 355  | 371  | 383  | 390  | 389  | 390  | 395  | 402  | 415  | 433  | 429  | 441  | 413      |
| 18            | 453 | 443 | 431 | 412 | 410 | 423 | 423 | 473 | 457 | 429  | 397  | 367  | 353  | 372  | 398  | 415  | 473  | 476  | 473  | 567  | 502  | 465  | 458  | 514  | 441      |
| 19            | 473 | 455 | 434 | 446 | 450 | 447 | 448 | 462 | 459 | 446  | 423  | 386  | 390  | 400  | 418  | 441  | 423  | 429  | 434  | 446  | 457  | 443  | 440  | 434  | 437      |
| 20            | 432 | 432 | 433 | 423 | 434 | 454 | 481 | 497 | 473 | 430  | 395  | 377  | 374  | 384  | 410  | 406  | 417  | 427  | 447  | 461  | 446  | 432  | 423  | 423  | 430      |
| 21            | 423 | 423 | 424 | 422 | 425 | 461 | 471 | 474 | 450 | 414  | 383  | 373  | 366  | 375  | 431  | 406  | 409  | 423  | 475  | 477  | 442  | 440  | 451  | 435  | 428      |
| 22            | 435 | 431 | 434 | 423 | 408 | 408 | 432 | 437 | 422 | 406  | 397  | 377  | 380  | 393  | 405  | 417  | 412  | 427  | 446  | 443  | 434  | 423  | 421  | 423  | 418      |
| 23            | 423 | 423 | 423 | 422 | 410 | 426 | 446 | 446 | 434 | 419  | 400  | 389  | 386  | 400  | 400  | 410  | 420  | 423  | 417  | 417  | 419  | 446  | 434  | 423  | 419      |
| 24            | 423 | 423 | 412 | 420 | 429 | 440 | 446 | 448 | 434 | 407  | 400  | 389  | 393  | 401  | 406  | 402  | 402  | 406  | 412  | 443  | 440  | 429  | 417  | 413  | 418      |
| 25            | 419 | 419 | 427 | 423 | 423 | 427 | 437 | 443 | 423 | 395  | 368  | 372  | 373  | 383  | 384  | 415  | 440  | 412  | 422  | 429  | 425  | 415  | 409  | 412  | 412      |
| 26            | 412 | 413 | 417 | 423 | 423 | 429 | 437 | 440 | 429 | 400  | 375  | 360  | 372  | 375  | 341  | 377  | 380  | 406  | 451  | 506  | 429  | 441  | 491  | 488  | 417      |
| 27            | 479 | 440 | 451 | 436 | 429 | 434 | 453 | 469 | 451 | 412  | 394  | 393  | 394  | 425  | 424  | 429  | 437  | 446  | 434  | 434  | 437  | 459  | 466  | 454  | 437      |
| 28            | 449 | 438 | 434 | 437 | 434 | 429 | 457 | 451 | 431 | 427  | 423  | 408  | 401  | 409  | 422  | 422  | 417  | 423  | 429  | 432  | 432  | 446  | 457  | 438  | 431      |
| 29            | 432 | 437 | 432 | 435 | 435 | 440 | 443 | 446 | 446 | 424  | 389  | 369  | 377  | 389  | 429  | 383  | 412  | 473  | 508  | 486  | 469  | 469  | 432  | 434  | 432      |
| 30            | 440 | 443 | 440 | 447 | 446 | 458 | 466 | 467 | 424 | 400  | 400  | 394  | 373  | 409  | 392  | 429  | 479  | 458  | 498  | 559  | 526  | 523  | 526  | 469  | 453      |
| 31            | 446 | 437 | 424 | 408 | 430 | 434 | 457 | 451 | 440 | 415  | 412  | 406  | 410  | 423  | 435  | 457  | 469  | 447  | 435  | 434  | 469  | 489  | 429  | 434  | 437      |
| Ср. всем дн.  | 433 | 431 | 430 | 428 | 430 | 439 | 453 | 459 | 444 | 417  | 394  | 376  | 374  | 386  | 399  | 407  | 414  | 422  | 429  | 440  | 436  | 441  | 433  | 434  | 423      |
| Ср. спок. дн. | 422 | 425 | 422 | 424 | 430 | 439 | 458 | 462 | 444 | 410  | 383  | 373  | 369  | 374  | 389  | 394  | 400  | 407  | 410  | 411  | 413  | 415  | 419  | 421  | 413      |
| Ср. взм. дн.  | 458 | 444 | 436 | 430 | 433 | 439 | 449 | 464 | 446 | 420  | 405  | 389  | 384  | 406  | 413  | 433  | 456  | 451  | 455  | 488  | 478  | 476  | 464  | 461  | 441      |

Обработал: *Тиунов*Проверил: *Николаева*



Среднемесячн. Н = 17927<sup>0</sup>

Горизонтальная составляющая Н = 17800 + табличные значения в гаммах

Широта 54°30' Долгота 27°53'

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)

Октябрь 1978 г.

| Дни | : | 1   | :  | 2   | : | 3   | : | 4   | : | 5   | : | 6   | : | 7   | : | 8   | : | 9   | : | 10  | : | 11  | : | 12  | : | 13  | : | 14  | : | 15  | : | 16  | : | 17  | : | 18  | : | 19  | : | 20  | : | 21  | : | 22  | : | 23  | : | 24  | : | Средн. |
|-----|---|-----|----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|
| 1   |   | 120 |    | 120 |   | 114 |   | 116 |   | 118 |   | 122 |   | 117 |   | 111 |   | 99  |   | 88  |   | 96  |   | 103 |   | 105 |   | 98  |   | 110 |   | 109 |   | 111 |   | 117 |   | 135 |   | 144 |   | 132 |   | 133 |   | 148 |   | 138 |   | 117    |
| 2   |   | 132 |    | 130 |   | 132 |   | 130 |   | 134 |   | 135 |   | 130 |   | 123 |   | 114 |   | 106 |   | 106 |   | 106 |   | 105 |   | 100 |   | 94  |   | 106 |   | 116 |   | 125 |   | 128 |   | 130 |   | 141 |   | 141 |   | 133 |   | 133 |   | 122    |
| 3   |   | 136 |    | 128 |   | 127 |   | 139 |   | 141 |   | 139 |   | 129 |   | 114 |   | 100 |   | 94  |   | 97  |   | 104 |   | 109 |   | 114 |   | 120 |   | 121 |   | 126 |   | 130 |   | 135 |   | 133 |   | 136 |   | 133 |   | 133 |   | 135 |   | 124    |
| 4   |   | 132 |    | 147 |   | 145 |   | 145 |   | 154 |   | 142 |   | 132 |   | 130 |   | 112 |   | 94  |   | 88  |   | 84  |   | 90  |   | 96  |   | 105 |   | 117 |   | 120 |   | 124 |   | 129 |   | 132 |   | 125 |   | 122 |   | 130 |   | 142 |   | 122    |
| 5   |   | 139 |    | 122 |   | 123 |   | 126 |   | 135 |   | 136 |   | 132 |   | 123 |   | 111 |   | 102 |   | 97  |   | 99  |   | 115 |   | 125 |   | 127 |   | 132 |   | 135 |   | 136 |   | 132 |   | 136 |   | 139 |   | 141 |   | 139 |   | 143 |   | 127    |
| 6   | Q | 145 |    | 144 |   | 144 |   | 144 |   | 142 |   | 142 |   | 139 |   | 132 |   | 123 |   | 120 |   | 123 |   | 127 |   | 129 |   | 130 |   | 135 |   | 138 |   | 138 |   | 130 |   | 134 |   | 138 |   | 140 |   | 144 |   | 141 |   | 140 |   | 136    |
| 7   | Q | 140 |    | 139 |   | 134 |   | 135 |   | 140 |   | 143 |   | 140 |   | 133 |   | 120 |   | 115 |   | 118 |   | 124 |   | 129 |   | 134 |   | 132 |   | 138 |   | 138 |   | 138 |   | 142 |   | 144 |   | 144 |   | 144 |   | 143 |   | 141 |   | 135    |
| 8   |   | 141 |    | 141 |   | 142 |   | 141 |   | 141 |   | 139 |   | 135 |   | 132 |   | 129 |   | 125 |   | 126 |   | 126 |   | 132 |   | 138 |   | 141 |   | 140 |   | 144 |   | 147 |   | 150 |   | 150 |   | 148 |   | 153 |   | 156 |   | 153 |   | 140    |
| 9   |   | 140 |    | 141 |   | 142 |   | 147 |   | 156 |   | 166 |   | 159 |   | 143 |   | 127 |   | 112 |   | 102 |   | 118 |   | 124 |   | 135 |   | 136 |   | 139 |   | 141 |   | 147 |   | 144 |   | 151 |   | 156 |   | 152 |   | 148 |   | 127 |   | 140    |
| 10  |   | 160 |    | 136 |   | 138 |   | 134 |   | 135 |   | 133 |   | 121 |   | 108 |   | 99  |   | 102 |   | 108 |   | 105 |   | 114 |   | 127 |   | 130 |   | 132 |   | 135 |   | 136 |   | 140 |   | 142 |   | 147 |   | 138 |   | 138 |   | 136 |   | 129    |
| 11  |   | 137 |    | 138 |   | 141 |   | 137 |   | 138 |   | 138 |   | 127 |   | 118 |   | 108 |   | 110 |   | 117 |   | 129 |   | 127 |   | 130 |   | 130 |   | 132 |   | 136 |   | 140 |   | 142 |   | 142 |   | 142 |   | 145 |   | 145 |   | 145 |   | 133    |
| 12  |   | 143 |    | 141 |   | 141 |   | 146 |   | 148 |   | 144 |   | 138 |   | 126 |   | 120 |   | 123 |   | 130 |   | 132 |   | 120 |   | 126 |   | 126 |   | 132 |   | 127 |   | 141 |   | 147 |   | 150 |   | 148 |   | 154 |   | 144 |   | 145 |   | 137    |
| 13  |   | 144 |    | 149 |   | 144 |   | 144 |   | 144 |   | 143 |   | 141 |   | 126 |   | 123 |   | 120 |   | 126 |   | 127 |   | 127 |   | 130 |   | 129 |   | 132 |   | 136 |   | 138 |   | 141 |   | 138 |   | 141 |   | 142 |   | 138 |   | 142 |   | 136    |
| 14  | Q | 144 |    | 145 |   | 145 |   | 141 |   | 139 |   | 136 |   | 129 |   | 121 |   | 120 |   | 120 |   | 123 |   | 127 |   | 132 |   | 136 |   | 136 |   | 136 |   | 139 |   | 142 |   | 143 |   | 144 |   | 144 |   | 144 |   | 144 |   | 144 |   | 136    |
| 15  | Q | 143 |    | 144 |   | 144 |   | 144 |   | 145 |   | 143 |   | 136 |   | 123 |   | 115 |   | 113 |   | 115 |   | 132 |   | 138 |   | 139 |   | 133 |   | 143 |   | 143 |   | 148 |   | 149 |   | 150 |   | 150 |   | 150 |   | 148 |   | 148 |   | 139    |
| 16  | Q | 150 |    | 150 |   | 148 |   | 150 |   | 148 |   | 148 |   | 141 |   | 130 |   | 118 |   | 112 |   | 115 |   | 121 |   | 127 |   | 135 |   | 139 |   | 141 |   | 144 |   | 145 |   | 146 |   | 147 |   | 147 |   | 148 |   | 147 |   | 145 |   | 139    |
| 17  | J | 144 |    | 144 |   | 146 |   | 149 |   | 153 |   | 153 |   | 148 |   | 135 |   | 117 |   | 105 |   | 109 |   | 123 |   | 136 |   | 145 |   | 148 |   | 148 |   | 148 |   | 150 |   | 148 |   | 153 |   | 159 |   | 162 |   | 154 |   | 153 |   | 143    |
| 18  | J | 155 |    | 163 |   | 151 |   | 136 |   | 115 |   | 133 |   | 130 |   | 121 |   | 111 |   | 94  |   | 82  |   | 79  |   | 91  |   | 105 |   | 114 |   | 111 |   | 114 |   | 105 |   | 106 |   | 117 |   | 121 |   | 123 |   | 118 |   | 126 |   | 118    |
| 19  |   | 136 |    | 126 |   | 120 |   | 126 |   | 136 |   | 129 |   | 111 |   | 91  |   | 81  |   | 76  |   | 76  |   | 78  |   | 79  |   | 105 |   | 106 |   | 121 |   | 126 |   | 126 |   | 133 |   | 135 |   | 157 |   | 145 |   | 141 |   | 133 |   | 116    |
| 20  |   | 132 |    | 126 |   | 129 |   | 132 |   | 139 |   | 137 |   | 126 |   | 114 |   | 100 |   | 94  |   | 96  |   | 93  |   | 105 |   | 112 |   | 117 |   | 124 |   | 130 |   | 136 |   | 132 |   | 132 |   | 133 |   | 136 |   | 136 |   | 138 |   | 123    |
| 21  |   | 138 |    | 139 |   | 138 |   | 136 |   | 145 |   | 141 |   | 135 |   | 120 |   | 108 |   | 102 |   | 94  |   | 99  |   | 111 |   | 120 |   | 117 |   | 124 |   | 126 |   | 127 |   | 136 |   | 135 |   | 130 |   | 136 |   | 160 |   | 136 |   | 127    |
| 22  |   | 136 |    | 134 |   | 135 |   | 133 |   | 135 |   | 135 |   | 124 |   | 114 |   | 106 |   | 107 |   | 110 |   | 114 |   | 115 |   | 117 |   | 120 |   | 115 |   | 123 |   | 127 |   | 138 |   | 127 |   | 132 |   | 136 |   | 138 |   | 136 |   | 125    |
| 23  |   | 136 |    | 137 |   | 139 |   | 138 |   | 139 |   | 141 |   | 139 |   | 129 |   | 115 |   | 115 |   | 115 |   | 120 |   | 120 |   | 120 |   | 116 |   | 121 |   | 121 |   | 121 |   | 135 |   | 138 |   | 138 |   | 136 |   | 136 |   | 139 |   | 129    |
| 24  |   | 138 |    | 136 |   | 138 |   | 135 |   | 136 |   | 136 |   | 132 |   | 120 |   | 112 |   | 109 |   | 112 |   | 118 |   | 126 |   | 132 |   | 132 |   | 135 |   | 135 |   | 138 |   | 138 |   | 141 |   | 143 |   | 141 |   | 142 |   | 143 |   | 132    |
| 25  |   | 143 |    | 144 |   | 146 |   | 149 |   | 150 |   | 151 |   | 144 |   | 133 |   | 123 |   | 121 |   | 123 |   | 115 |   | 114 |   | 103 |   | 114 |   | 114 |   | 123 |   | 133 |   | 130 |   | 132 |   | 138 |   | 142 |   | 144 |   | 142 |   | 132    |
| 26  |   | 142 |    | 144 |   | 141 |   | 140 |   | 144 |   | 151 |   | 150 |   | 141 |   | 126 |   | 115 |   | 121 |   | 132 |   | 132 |   | 133 |   | 124 |   | 112 |   | 127 |   | 126 |   | 120 |   | 135 |   | 136 |   | 142 |   | 154 |   | 135 |   | 134    |
| 27  | J | 135 |    | 132 |   | 120 |   | 123 |   | 124 |   | 123 |   | 94  |   | 76  |   | 63  |   | 69  |   | 61  |   | 69  |   | 75  |   | 82  |   | 94  |   | 100 |   | 102 |   | 109 |   | 114 |   | 121 |   | 123 |   | 130 |   | 141 |   | 130 |   | 105    |
| 28  |   | 126 |    | 124 |   | 132 |   | 119 |   | 117 |   | 116 |   | 103 |   | 108 |   | 103 |   | 94  |   | 96  |   | 99  |   | 105 |   | 103 |   | 103 |   | 104 |   | 118 |   | 127 |   | 127 |   | 129 |   | 130 |   | 126 |   | 129 |   | 133 |   | 115    |
| 29  |   | 134 |    | 130 |   | 130 |   | 132 |   | 132 |   | 136 |   | 124 |   | 114 |   | 105 |   | 97  |   | 96  |   | 106 |   | 107 |   | 100 |   | 102 |   | 108 |   | 87  |   | 93  |   | 98  |   | 111 |   | 111 |   | 114 |   | 126 |   | 123 |   | 113    |
| 30  | J | 120 |    | 120 |   | 117 |   | 118 |   | 121 |   | 126 |   | 118 |   | 103 |   | 91  |   | 86  |   | 83  |   | 91  |   | 85  |   | 86  |   | 85  |   | 83  |   | 79  |   | 70  |   | 71  |   | 85  |   | 85  |   | 92  |   | 109 |   | 105 |   | 97     |
| 31  | J | 105 | </ |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |        |

Обработал:

*Андрей*

Проверил:

*Андрей*

Среднемесячн.  $\bar{Z}$  = 46904<sup>0</sup>

Вертикальная составляющая  $\bar{Z}$  = 46600 + табличные значения в гаммах  
 Широта 54°30 Долгота 27°53

ПЛЕШЕНИЦЫ (МИНСК)  
 Октябрь 1978 г.

| Дни:          | : | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | Средн. |
|---------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1             |   | 209 | 208 | 208 | 211 | 213 | 216 | 220 | 221 | 216 | 210 | 204 | 203 | 206 | 216 | 224 | 225 | 223 | 220 | 215 | 210 | 208 | 207 | 197 | 195 | 212    |
| 2             |   | 201 | 204 | 206 | 208 | 208 | 208 | 206 | 202 | 199 | 196 | 194 | 196 | 208 | 227 | 225 | 224 | 220 | 219 | 216 | 214 | 209 | 203 | 204 | 204 | 208    |
| 3             |   | 199 | 203 | 206 | 206 | 206 | 208 | 207 | 204 | 198 | 195 | 194 | 198 | 206 | 214 | 216 | 214 | 215 | 212 | 211 | 210 | 208 | 206 | 208 | 206 | 206    |
| 4             |   | 206 | 197 | 197 | 201 | 204 | 208 | 209 | 205 | 204 | 196 | 194 | 202 | 212 | 224 | 226 | 222 | 217 | 215 | 213 | 212 | 210 | 204 | 204 | 195 | 207    |
| 5             |   | 191 | 200 | 204 | 206 | 208 | 212 | 212 | 208 | 204 | 198 | 199 | 200 | 202 | 204 | 207 | 207 | 207 | 208 | 209 | 209 | 208 | 206 | 206 | 204 | 205    |
| 6             | Q | 204 | 204 | 202 | 204 | 207 | 207 | 208 | 204 | 200 | 200 | 196 | 196 | 200 | 202 | 204 | 204 | 206 | 209 | 209 | 207 | 206 | 204 | 202 | 202 | 204    |
| 7             | Q | 202 | 200 | 202 | 204 | 205 | 209 | 210 | 204 | 200 | 198 | 198 | 199 | 202 | 204 | 206 | 204 | 204 | 205 | 206 | 205 | 206 | 204 | 204 | 204 | 204    |
| 8             |   | 204 | 204 | 204 | 204 | 206 | 207 | 204 | 196 | 186 | 185 | 189 | 190 | 193 | 196 | 200 | 202 | 203 | 202 | 203 | 202 | 203 | 200 | 197 | 194 | 199    |
| 9             |   | 198 | 200 | 201 | 204 | 200 | 201 | 200 | 195 | 193 | 191 | 188 | 191 | 192 | 196 | 201 | 201 | 201 | 202 | 203 | 203 | 201 | 200 | 199 | 200 | 198    |
| 10            |   | 184 | 189 | 192 | 196 | 202 | 206 | 206 | 204 | 198 | 193 | 197 | 204 | 208 | 207 | 207 | 206 | 206 | 206 | 206 | 205 | 204 | 204 | 202 | 204 | 201    |
| 11            |   | 204 | 203 | 200 | 201 | 204 | 207 | 210 | 208 | 199 | 192 | 191 | 195 | 198 | 202 | 204 | 202 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 202 | 201 | 200 | 202    |
| 12            |   | 200 | 200 | 200 | 200 | 202 | 206 | 206 | 201 | 194 | 187 | 183 | 190 | 198 | 206 | 215 | 218 | 210 | 206 | 204 | 202 | 202 | 198 | 198 | 201 | 201    |
| 13            |   | 200 | 196 | 197 | 198 | 199 | 202 | 201 | 197 | 188 | 184 | 185 | 192 | 196 | 199 | 200 | 200 | 202 | 203 | 204 | 206 | 204 | 204 | 204 | 204 | 199    |
| 14            | Q | 203 | 202 | 202 | 202 | 202 | 204 | 205 | 201 | 192 | 188 | 188 | 191 | 194 | 198 | 199 | 200 | 202 | 202 | 204 | 203 | 202 | 202 | 201 | 200 | 199    |
| 15            | Q | 200 | 200 | 198 | 200 | 200 | 203 | 204 | 197 | 186 | 182 | 182 | 187 | 193 | 198 | 200 | 201 | 201 | 201 | 201 | 200 | 200 | 200 | 198 | 199 | 197    |
| 16            | Q | 198 | 196 | 195 | 196 | 198 | 203 | 204 | 200 | 193 | 188 | 189 | 190 | 194 | 198 | 200 | 200 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 200 | 200 | 200 | 198    |
| 17            | Q | 200 | 200 | 200 | 199 | 201 | 202 | 202 | 198 | 193 | 186 | 185 | 188 | 192 | 199 | 198 | 197 | 198 | 198 | 200 | 200 | 197 | 194 | 194 | 193 | 196    |
| 18            | Q | 185 | 177 | 180 | 185 | 191 | 195 | 204 | 206 | 205 | 202 | 206 | 205 | 207 | 213 | 210 | 210 | 215 | 217 | 220 | 209 | 201 | 202 | 196 | 180 | 201    |
| 19            | Q | 173 | 182 | 196 | 203 | 208 | 214 | 220 | 220 | 216 | 213 | 209 | 205 | 216 | 222 | 222 | 217 | 215 | 212 | 211 | 208 | 201 | 196 | 197 | 200 | 207    |
| 20            | Q | 200 | 203 | 205 | 205 | 208 | 211 | 213 | 207 | 203 | 200 | 200 | 202 | 206 | 211 | 212 | 210 | 209 | 208 | 209 | 208 | 208 | 207 | 207 | 205 | 207    |
| 21            |   | 205 | 204 | 204 | 204 | 204 | 207 | 209 | 205 | 200 | 199 | 200 | 201 | 203 | 210 | 214 | 212 | 210 | 210 | 208 | 208 | 207 | 203 | 192 | 195 | 205    |
| 22            |   | 196 | 198 | 200 | 202 | 203 | 206 | 207 | 205 | 198 | 199 | 202 | 202 | 203 | 206 | 210 | 212 | 211 | 210 | 209 | 206 | 207 | 205 | 205 | 205 | 204    |
| 23            |   | 203 | 202 | 203 | 205 | 204 | 203 | 202 | 197 | 193 | 193 | 193 | 197 | 201 | 206 | 209 | 210 | 211 | 211 | 207 | 206 | 206 | 205 | 206 | 205 | 203    |
| 24            |   | 205 | 204 | 203 | 202 | 203 | 205 | 205 | 201 | 193 | 194 | 196 | 197 | 200 | 202 | 201 | 203 | 203 | 204 | 204 | 204 | 203 | 202 | 202 | 202 | 202    |
| 25            |   | 202 | 203 | 200 | 200 | 200 | 202 | 202 | 200 | 197 | 193 | 195 | 202 | 209 | 209 | 211 | 214 | 213 | 210 | 210 | 208 | 208 | 206 | 204 | 203 | 204    |
| 26            |   | 203 | 202 | 202 | 202 | 202 | 203 | 200 | 193 | 189 | 190 | 193 | 195 | 200 | 205 | 210 | 214 | 214 | 216 | 213 | 211 | 206 | 200 | 177 | 181 | 201    |
| 27            | Q | 179 | 175 | 183 | 193 | 201 | 205 | 209 | 212 | 211 | 216 | 217 | 218 | 227 | 230 | 220 | 219 | 224 | 222 | 220 | 217 | 214 | 211 | 204 | 203 | 210    |
| 28            |   | 202 | 199 | 200 | 202 | 204 | 207 | 208 | 207 | 206 | 207 | 206 | 207 | 211 | 214 | 217 | 219 | 217 | 214 | 212 | 211 | 210 | 210 | 208 | 204 | 208    |
| 29            |   | 198 | 202 | 205 | 206 | 207 | 209 | 210 | 207 | 205 | 205 | 206 | 207 | 209 | 220 | 234 | 229 | 239 | 233 | 228 | 217 | 216 | 213 | 210 | 208 | 213    |
| 30            | Q | 210 | 208 | 210 | 209 | 210 | 210 | 208 | 205 | 205 | 210 | 216 | 225 | 237 | 236 | 245 | 247 | 242 | 243 | 237 | 219 | 210 | 207 | 198 | 203 | 219    |
| 31            | Q | 204 | 209 | 214 | 211 | 213 | 218 | 218 | 213 | 206 | 204 | 206 | 210 | 216 | 226 | 237 | 240 | 233 | 228 | 223 | 218 | 212 | 206 | 207 | 204 | 216    |
| Ср. всем дн.  |   | 199 | 199 | 201 | 202 | 204 | 207 | 207 | 204 | 199 | 197 | 197 | 200 | 204 | 210 | 212 | 212 | 212 | 211 | 210 | 208 | 206 | 204 | 201 | 200 | 204    |
| Ср. спок. дн. |   | 201 | 200 | 200 | 201 | 202 | 205 | 206 | 201 | 195 | 191 | 191 | 193 | 197 | 200 | 202 | 202 | 203 | 204 | 204 | 203 | 203 | 202 | 201 | 201 | 200    |
| Ср. ввм. дн.  |   | 190 | 190 | 197 | 200 | 205 | 208 | 212 | 211 | 209 | 209 | 211 | 213 | 221 | 225 | 227 | 227 | 226 | 224 | 222 | 214 | 208 | 204 | 200 | 198 | 210    |

Обработал: *И. В. В.*

Проверил: *А. В. В.*

Среднемесячн.  $\bar{D} = 5^{\circ}13.4'$ Магнитное склонение  $\bar{D} = 4^{\circ}30.0' +$  табличные значения в десятых долях минуты  
Широта  $54^{\circ}30.0'$  Долгота  $27^{\circ}53'$ 

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Ноябрь 1978 г.

| Дни             | :   | 1   | : | 2   | : | 3   | : | 4   | : | 5   | : | 6   | : | 7   | : | 8   | : | 9   | : | 10  | : | 11  | : | 12  | : | 13  | : | 14  | : | 15  | : | 16  | : | 17  | : | 18  | : | 19  | : | 20  | : | 21  | : | 22  | : | 23  | : | 24  | : | Средн. |
|-----------------|-----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|
| 1               | $Q$ | 431 |   | 429 |   | 416 |   | 425 |   | 438 |   | 433 |   | 442 |   | 460 |   | 435 |   | 407 |   | 379 |   | 389 |   | 394 |   | 412 |   | 418 |   | 417 |   | 418 |   | 414 |   | 429 |   | 451 |   | 435 |   | 446 |   | 443 |   | 433 |   | 425    |
| 2               |     | 437 |   | 434 |   | 435 |   | 434 |   | 440 |   | 446 |   | 457 |   | 463 |   | 435 |   | 428 |   | 402 |   | 385 |   | 394 |   | 407 |   | 389 |   | 435 |   | 429 |   | 456 |   | 430 |   | 425 |   | 434 |   | 435 |   | 440 |   | 440 |   | 430    |
| 3               |     | 456 |   | 434 |   | 424 |   | 420 |   | 429 |   | 429 |   | 446 |   | 452 |   | 450 |   | 434 |   | 415 |   | 394 |   | 394 |   | 400 |   | 406 |   | 408 |   | 406 |   | 406 |   | 480 |   | 531 |   | 542 |   | 517 |   | 463 |   | 433 |   | 440    |
| 4               |     | 424 |   | 428 |   | 425 |   | 425 |   | 432 |   | 450 |   | 452 |   | 443 |   | 417 |   | 397 |   | 394 |   | 394 |   | 396 |   | 406 |   | 409 |   | 409 |   | 406 |   | 412 |   | 418 |   | 423 |   | 426 |   | 429 |   | 426 |   | 437 |   | 421    |
| 5               |     | 434 |   | 424 |   | 424 |   | 404 |   | 429 |   | 434 |   | 446 |   | 469 |   | 463 |   | 438 |   | 412 |   | 395 |   | 384 |   | 394 |   | 396 |   | 409 |   | 415 |   | 410 |   | 417 |   | 423 |   | 424 |   | 423 |   | 422 |   | 420 |   | 421    |
| 6               | $Q$ | 418 |   | 420 |   | 418 |   | 419 |   | 424 |   | 433 |   | 447 |   | 462 |   | 457 |   | 430 |   | 400 |   | 383 |   | 377 |   | 389 |   | 400 |   | 406 |   | 407 |   | 415 |   | 428 |   | 424 |   | 418 |   | 415 |   | 417 |   | 415 |   | 418    |
| 7               |     | 413 |   | 412 |   | 417 |   | 417 |   | 419 |   | 428 |   | 443 |   | 454 |   | 444 |   | 423 |   | 390 |   | 377 |   | 372 |   | 378 |   | 389 |   | 390 |   | 394 |   | 400 |   | 401 |   | 417 |   | 408 |   | 424 |   | 492 |   | 510 |   | 417    |
| 8               |     | 516 |   | 498 |   | 520 |   | 479 |   | 451 |   | 443 |   | 457 |   | 452 |   | 440 |   | 417 |   | 396 |   | 378 |   | 377 |   | 390 |   | 394 |   | 392 |   | 394 |   | 396 |   | 406 |   | 417 |   | 426 |   | 429 |   | 434 |   | 442 |   | 431    |
| 9               |     | 454 |   | 447 |   | 429 |   | 428 |   | 435 |   | 446 |   | 457 |   | 457 |   | 451 |   | 430 |   | 412 |   | 392 |   | 387 |   | 389 |   | 392 |   | 394 |   | 402 |   | 408 |   | 417 |   | 420 |   | 423 |   | 423 |   | 417 |   | 417 |   | 422    |
| 10              |     | 413 |   | 414 |   | 412 |   | 423 |   | 425 |   | 433 |   | 454 |   | 463 |   | 452 |   | 429 |   | 394 |   | 377 |   | 372 |   | 383 |   | 389 |   | 389 |   | 413 |   | 430 |   | 461 |   | 537 |   | 556 |   | 554 |   | 467 |   | 488 |   | 439    |
| 11              | $D$ | 469 |   | 457 |   | 446 |   | 447 |   | 451 |   | 450 |   | 464 |   | 474 |   | 470 |   | 447 |   | 418 |   | 406 |   | 398 |   | 400 |   | 406 |   | 412 |   | 417 |   | 424 |   | 440 |   | 451 |   | 452 |   | 483 |   | 479 |   | 451 |   | 442    |
| 12              |     | 434 |   | 413 |   | 423 |   | 417 |   | 425 |   | 425 |   | 463 |   | 453 |   | 434 |   | 430 |   | 404 |   | 405 |   | 427 |   | 400 |   | 396 |   | 429 |   | 433 |   | 461 |   | 462 |   | 447 |   | 546 |   | 523 |   | 521 |   | 503 |   | 444    |
| 13              |     | 493 |   | 467 |   | 468 |   | 460 |   | 452 |   | 444 |   | 457 |   | 474 |   | 475 |   | 457 |   | 438 |   | 406 |   | 394 |   | 417 |   | 407 |   | 435 |   | 457 |   | 479 |   | 451 |   | 470 |   | 450 |   | 450 |   | 436 |   | 434 |   | 449    |
| 14              |     | 440 |   | 441 |   | 440 |   | 440 |   | 441 |   | 444 |   | 451 |   | 451 |   | 443 |   | 429 |   | 412 |   | 404 |   | 414 |   | 474 |   | 506 |   | 500 |   | 463 |   | 446 |   | 437 |   | 446 |   | 456 |   | 440 |   | 434 |   | 430 |   | 445    |
| 15              |     | 433 |   | 423 |   | 408 |   | 398 |   | 426 |   | 440 |   | 463 |   | 460 |   | 446 |   | 429 |   | 414 |   | 415 |   | 421 |   | 429 |   | 434 |   | 429 |   | 429 |   | 428 |   | 430 |   | 454 |   | 537 |   | 434 |   | 432 |   | 425 |   | 431    |
| 16              |     | 432 |   | 423 |   | 423 |   | 426 |   | 427 |   | 429 |   | 438 |   | 448 |   | 447 |   | 430 |   | 415 |   | 400 |   | 406 |   | 427 |   | 419 |   | 417 |   | 419 |   | 425 |   | 433 |   | 440 |   | 440 |   | 429 |   | 426 |   | 423 |   | 427    |
| 17              | $D$ | 420 |   | 404 |   | 410 |   | 414 |   | 418 |   | 418 |   | 417 |   | 420 |   | 417 |   | 410 |   | 405 |   | 402 |   | 401 |   | 398 |   | 406 |   | 412 |   | 413 |   | 418 |   | 440 |   | 444 |   | 444 |   | 442 |   | 437 |   | 426 |   | 418    |
| 18              |     | 417 |   | 406 |   | 417 |   | 419 |   | 423 |   | 422 |   | 434 |   | 442 |   | 435 |   | 417 |   | 400 |   | 400 |   | 400 |   | 406 |   | 410 |   | 415 |   | 413 |   | 417 |   | 442 |   | 443 |   | 429 |   | 423 |   | 434 |   | 434 |   | 421    |
| 19              | $D$ | 434 |   | 423 |   | 408 |   | 396 |   | 400 |   | 410 |   | 423 |   | 434 |   | 417 |   | 417 |   | 394 |   | 384 |   | 392 |   | 375 |   | 398 |   | 400 |   | 407 |   | 415 |   | 433 |   | 433 |   | 429 |   | 425 |   | 422 |   | 413 |   | 412    |
| 20              | $D$ | 414 |   | 412 |   | 412 |   | 417 |   | 400 |   | 377 |   | 392 |   | 413 |   | 420 |   | 417 |   | 412 |   | 394 |   | 403 |   | 406 |   | 417 |   | 458 |   | 448 |   | 472 |   | 505 |   | 514 |   | 544 |   | 463 |   | 473 |   | 431 |   | 434    |
| 21              | $D$ | 402 |   | 434 |   | 437 |   | 433 |   | 429 |   | 442 |   | 452 |   | 451 |   | 440 |   | 439 |   | 412 |   | 405 |   | 406 |   | 407 |   | 417 |   | 423 |   | 435 |   | 437 |   | 428 |   | 429 |   | 433 |   | 446 |   | 486 |   | 526 |   | 435    |
| 22              |     | 486 |   | 471 |   | 437 |   | 434 |   | 410 |   | 394 |   | 423 |   | 434 |   | 446 |   | 432 |   | 412 |   | 406 |   | 412 |   | 435 |   | 407 |   | 526 |   | 461 |   | 473 |   | 467 |   | 457 |   | 439 |   | 435 |   | 436 |   | 431 |   | 440    |
| 23              | $D$ | 418 |   | 425 |   | 424 |   | 425 |   | 427 |   | 430 |   | 440 |   | 443 |   | 440 |   | 429 |   | 423 |   | 415 |   | 417 |   | 466 |   | 423 |   | 417 |   | 457 |   | 446 |   | 443 |   | 455 |   | 516 |   | 473 |   | 467 |   | 446 |   | 440    |
| 24              | $D$ | 417 |   | 429 |   | 423 |   | 422 |   | 423 |   | 424 |   | 431 |   | 440 |   | 444 |   | 434 |   | 424 |   | 417 |   | 395 |   | 407 |   | 451 |   | 406 |   | 435 |   | 469 |   | 476 |   | 479 |   | 568 |   | 491 |   | 447 |   | 435 |   | 441    |
| 25              | $D$ | 451 |   | 419 |   | 400 |   | 418 |   | 395 |   | 389 |   | 417 |   | 442 |   | 447 |   | 436 |   | 425 |   | 412 |   | 435 |   | 463 |   | 387 |   | 708 |   | 535 |   | 600 |   | 708 |   | 588 |   | 509 |   | 512 |   | 565 |   | 497 |   | 482    |
| 26              | $D$ | 479 |   | 429 |   | 446 |   | 452 |   | 444 |   | 436 |   | 463 |   | 454 |   | 469 |   | 457 |   | 437 |   | 424 |   | 424 |   | 423 |   | 422 |   | 523 |   | 476 |   | 473 |   | 479 |   | 498 |   | 516 |   | 476 |   | 449 |   | 451 |   | 458    |
| 27              | $Q$ | 429 |   | 426 |   | 427 |   | 431 |   | 437 |   | 447 |   | 457 |   | 480 |   | 459 |   | 454 |   | 434 |   | 400 |   | 417 |   | 463 |   | 448 |   | 477 |   | 473 |   | 444 |   | 465 |   | 515 |   | 462 |   | 446 |   | 437 |   | 444 |   | 449    |
| 28              | $Q$ | 440 |   | 437 |   | 425 |   | 426 |   | 434 |   | 442 |   | 451 |   | 463 |   | 460 |   | 437 |   | 418 |   | 408 |   | 401 |   | 409 |   | 429 |   | 424 |   | 440 |   | 432 |   | 432 |   | 440 |   | 442 |   | 446 |   | 434 |   | 439 |   | 434    |
| 29              | $Q$ | 422 |   | 423 |   | 417 |   | 418 |   | 429 |   | 434 |   | 451 |   | 463 |   | 464 |   | 452 |   | 423 |   | 403 |   | 400 |   | 408 |   | 417 |   | 421 |   | 459 |   | 441 |   | 430 |   | 429 |   | 429 |   | 430 |   | 431 |   | 428 |   | 430    |
| 30              | $Q$ | 423 |   | 412 |   | 415 |   | 417 |   | 423 |   | 430 |   | 440 |   | 446 |   | 444 |   | 434 |   | 412 |   | 394 |   | 396 |   | 400 |   | 406 |   | 412 |   | 417 |   | 423 |   | 429 |   | 451 |   | 434 |   | 425 |   | 460 |   | 451 |   | 425    |
| Ср. всем дн.    |     | 438 |   | 430 |   | 428 |   | 426 |   | 428 |   | 429 |   | 444 |   | 452 |   | 446 |   | 431 |   | 411 |   | 399 |   | 400 |   | 412 |   | 413 |   | 436 |   | 432 |   | 439 |   | 451 |   | 458 |   | 462 |   | 453 |   | 451 |   | 445 |   | 434    |
| Ср. по сп. дн.  |     | 427 |   | 422 |   | 422 |   | 423 |   | 429 |   | 435 |   | 446 |   | 455 |   | 446 |   | 429 |   | 406 |   | 394 |   | 394 |   | 402 |   | 407 |   | 418 |   | 421 |   | 429 |   | 432 |   | 437 |   | 431 |   | 429 |   | 437 |   | 436 |   | 425    |
| Ср. по взм. дн. |     | 453 |   | 429 |   | 424 |   | 428 |   | 415 |   | 404 |   | 432 |   | 439 |   | 443 |   | 434 |   | 418 |   | 408 |   | 419 |   | 425 |   | 406 |   | 529 |   | 471 |   | 496 |   | 524 |   | 501 |   | 511 |   | 482 |   | 489 |   | 463 |   | 452    |

Обработал: *Мигуш*Проверил: *А.Ф.*

Среднемесячн. Н = 17925

Горизонтальная составляющая Н = 17800 + табличные значения в гаммах  
Широта 54°30' Долгота 27°53'

ПЛЕНИЦЫ (МИНСК)  
Ноябрь 1978 г.

| Дни:           | : | 1:  | 2:  | 3:  | 4:  | 5:  | 6:  | 7:  | 8:  | 9:  | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | Средн. |
|----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1              | Q | 125 | 125 | 131 | 140 | 142 | 143 | 129 | 112 | 96  | 87  | 89  | 95  | 99  | 105 | 119 | 125 | 128 | 133 | 130 | 135 | 138 | 150 | 136 | 134 | 123    |
| 2              |   | 132 | 129 | 129 | 132 | 134 | 140 | 140 | 128 | 113 | 99  | 99  | 90  | 90  | 94  | 84  | 90  | 89  | 93  | 119 | 129 | 128 | 129 | 127 | 132 | 115    |
| 3              |   | 129 | 122 | 127 | 131 | 132 | 135 | 132 | 123 | 108 | 106 | 112 | 119 | 122 | 125 | 122 | 125 | 132 | 134 | 132 | 138 | 122 | 114 | 120 | 126 | 125    |
| 4              |   | 130 | 132 | 132 | 134 | 138 | 141 | 136 | 126 | 114 | 111 | 109 | 108 | 110 | 111 | 117 | 119 | 123 | 129 | 137 | 138 | 138 | 138 | 143 | 145 | 127    |
| 5              |   | 139 | 133 | 134 | 140 | 148 | 150 | 144 | 135 | 126 | 119 | 116 | 118 | 123 | 126 | 129 | 131 | 135 | 137 | 138 | 139 | 144 | 144 | 144 | 144 | 135    |
| 6              | Q | 144 | 144 | 144 | 146 | 147 | 149 | 147 | 142 | 128 | 117 | 117 | 122 | 128 | 130 | 129 | 132 | 135 | 138 | 143 | 147 | 149 | 151 | 148 | 147 | 139    |
| 7              |   | 147 | 149 | 148 | 150 | 150 | 151 | 147 | 139 | 131 | 124 | 126 | 132 | 142 | 148 | 151 | 152 | 149 | 149 | 149 | 149 | 153 | 153 | 150 | 141 | 145    |
| 8              |   | 130 | 124 | 132 | 123 | 126 | 135 | 117 | 115 | 109 | 109 | 111 | 117 | 125 | 131 | 132 | 135 | 139 | 144 | 143 | 143 | 141 | 139 | 144 | 141 | 129    |
| 9              |   | 135 | 138 | 141 | 141 | 141 | 139 | 130 | 123 | 109 | 105 | 111 | 116 | 118 | 126 | 132 | 133 | 139 | 142 | 144 | 144 | 144 | 143 | 144 | 142 | 132    |
| 10             |   | 143 | 141 | 143 | 144 | 147 | 147 | 142 | 130 | 116 | 108 | 114 | 120 | 131 | 135 | 143 | 145 | 130 | 113 | 95  | 123 | 102 | 96  | 111 | 111 | 126    |
| 11             | D | 108 | 113 | 111 | 116 | 122 | 128 | 124 | 123 | 113 | 107 | 106 | 111 | 117 | 122 | 128 | 129 | 129 | 132 | 134 | 141 | 162 | 150 | 135 | 126 | 124    |
| 12             |   | 120 | 165 | 140 | 144 | 153 | 148 | 145 | 134 | 132 | 138 | 110 | 87  | 68  | 89  | 84  | 96  | 103 | 99  | 111 | 114 | 135 | 110 | 102 | 99  | 118    |
| 13             |   | 128 | 106 | 102 | 99  | 108 | 111 | 111 | 106 | 97  | 93  | 99  | 105 | 104 | 99  | 106 | 117 | 137 | 129 | 113 | 111 | 114 | 120 | 120 | 122 | 111    |
| 14             |   | 121 | 123 | 126 | 128 | 131 | 131 | 128 | 120 | 113 | 110 | 112 | 117 | 123 | 132 | 123 | 129 | 124 | 118 | 114 | 112 | 117 | 120 | 120 | 120 | 121    |
| 15             |   | 120 | 120 | 120 | 126 | 127 | 133 | 125 | 117 | 107 | 109 | 110 | 116 | 120 | 120 | 121 | 125 | 125 | 130 | 126 | 127 | 126 | 136 | 135 | 133 | 123    |
| 16             |   | 129 | 133 | 135 | 140 | 144 | 146 | 142 | 133 | 116 | 112 | 114 | 114 | 117 | 118 | 114 | 127 | 131 | 131 | 126 | 132 | 132 | 138 | 137 | 137 | 129    |
| 17             |   | 138 | 141 | 141 | 146 | 149 | 150 | 149 | 142 | 132 | 126 | 132 | 131 | 120 | 119 | 123 | 129 | 131 | 135 | 132 | 135 | 138 | 140 | 138 | 139 | 136    |
| 18             | Q | 141 | 147 | 146 | 144 | 146 | 147 | 145 | 131 | 126 | 126 | 129 | 132 | 135 | 136 | 135 | 135 | 136 | 134 | 132 | 139 | 141 | 144 | 150 | 152 | 139    |
| 19             |   | 154 | 154 | 151 | 148 | 158 | 161 | 158 | 148 | 142 | 131 | 123 | 120 | 108 | 99  | 111 | 117 | 126 | 131 | 139 | 141 | 144 | 146 | 150 | 156 | 138    |
| 20             | D | 159 | 157 | 151 | 148 | 147 | 153 | 149 | 139 | 132 | 123 | 120 | 121 | 120 | 124 | 117 | 96  | 106 | 96  | 113 | 104 | 126 | 123 | 123 | 143 | 129    |
| 21             |   | 132 | 126 | 125 | 133 | 133 | 128 | 125 | 125 | 116 | 113 | 118 | 122 | 127 | 131 | 133 | 133 | 132 | 135 | 136 | 138 | 143 | 152 | 138 | 139 | 130    |
| 22             | D | 143 | 131 | 126 | 137 | 138 | 130 | 124 | 122 | 114 | 104 | 102 | 94  | 79  | 87  | 102 | 126 | 99  | 104 | 126 | 134 | 128 | 135 | 129 | 130 | 119    |
| 23             |   | 130 | 131 | 132 | 135 | 137 | 138 | 138 | 132 | 128 | 124 | 117 | 121 | 114 | 115 | 120 | 132 | 121 | 129 | 128 | 138 | 148 | 124 | 130 | 130 | 129    |
| 24             |   | 132 | 136 | 134 | 135 | 141 | 141 | 141 | 135 | 130 | 123 | 121 | 128 | 130 | 124 | 123 | 110 | 102 | 102 | 104 | 103 | 105 | 112 | 119 | 136 | 124    |
| 25             | D | 132 | 126 | 126 | 147 | 138 | 135 | 121 | 105 | 102 | 98  | 86  | 75  | 94  | 77  | 52  | 96  | 25  | 1   | 27  | 40  | 59  | 60  | 89  | 76  | 87     |
| 26             | D | 84  | 78  | 87  | 89  | 98  | 81  | 90  | 90  | 75  | 72  | 75  | 82  | 101 | 104 | 83  | 82  | 76  | 81  | 91  | 115 | 105 | 100 | 109 | 110 | 90     |
| 27             |   | 116 | 117 | 113 | 120 | 120 | 120 | 115 | 110 | 97  | 82  | 90  | 92  | 93  | 105 | 102 | 99  | 127 | 112 | 116 | 140 | 115 | 123 | 141 | 122 | 112    |
| 28             | Q | 120 | 120 | 122 | 123 | 127 | 129 | 126 | 121 | 110 | 106 | 78  | 109 | 115 | 117 | 117 | 120 | 126 | 131 | 131 | 129 | 130 | 130 | 131 | 132 | 121    |
| 29             |   | 134 | 132 | 132 | 135 | 140 | 141 | 138 | 132 | 127 | 118 | 111 | 111 | 119 | 126 | 131 | 132 | 130 | 132 | 135 | 139 | 138 | 139 | 139 | 139 | 131    |
| 30             | Q | 138 | 141 | 141 | 146 | 146 | 144 | 144 | 141 | 136 | 124 | 118 | 118 | 118 | 124 | 129 | 129 | 127 | 133 | 135 | 134 | 139 | 146 | 150 | 138 | 135    |
| Ср. всем дн.   |   | 131 | 131 | 131 | 134 | 137 | 137 | 133 | 126 | 117 | 111 | 109 | 111 | 114 | 117 | 117 | 122 | 120 | 120 | 123 | 128 | 130 | 130 | 132 | 131 | 125    |
| Ср. по сп.дн.  |   | 135 | 136 | 136 | 138 | 140 | 142 | 140 | 133 | 123 | 114 | 108 | 114 | 117 | 120 | 119 | 121 | 123 | 126 | 132 | 136 | 137 | 140 | 141 | 140 | 130    |
| Ср. по взм.дн. |   | 128 | 131 | 126 | 133 | 135 | 129 | 126 | 118 | 111 | 107 | 99  | 92  | 92  | 96  | 88  | 99  | 82  | 76  | 94  | 101 | 111 | 106 | 110 | 112 | 108    |

Обработал:

Проверил:

Среднемесячн.  $\bar{Z} = 46807$ Вертикальная составляющая  $\bar{Z} = 46600$  + табличные значения в гаммах  
Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$ 

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Ноябрь 1978г.

| Дни:            |   | :   | 1   | :   | 2   | :   | 3   | :   | 4   | :   | 5   | :   | 6   | :   | 7   | :   | 8   | :   | 9   | :   | 10  | :   | 11  | :   | 12  | : | 13  | : | 14 | : | 15 | : | 16 | : | 17 | : | 18 | : | 19 | : | 20 | : | 21 | : | 22 | : | 23 | : | 24 | : | Средн. |
|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|--------|
| 1               | Q | 204 | 206 | 203 | 201 | 201 | 205 | 208 | 209 | 208 | 210 | 221 | 223 | 223 | 223 | 219 | 214 | 212 | 211 | 211 | 210 | 208 | 200 | 202 | 204 |   | 210 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 2               |   | 204 | 206 | 207 | 207 | 206 | 206 | 208 | 206 | 202 | 203 | 206 | 213 | 223 | 226 | 228 | 232 | 241 | 236 | 224 | 218 | 214 | 213 | 212 | 206 |   | 215 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 3               |   | 204 | 207 | 208 | 208 | 207 | 208 | 210 | 207 | 206 | 206 | 206 | 207 | 208 | 210 | 211 | 210 | 208 | 208 | 210 | 207 | 203 | 201 | 206 | 206 |   | 207 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 4               |   | 206 | 206 | 206 | 206 | 205 | 207 | 212 | 208 | 202 | 203 | 205 | 207 | 210 | 214 | 216 | 214 | 213 | 212 | 210 | 208 | 208 | 206 | 204 | 200 |   | 208 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 5               |   | 201 | 204 | 204 | 201 | 200 | 203 | 206 | 204 | 200 | 200 | 201 | 202 | 204 | 205 | 205 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 204 | 204 | 203 | 203 |   | 203 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 6               | Q | 203 | 203 | 203 | 203 | 202 | 202 | 202 | 199 | 193 | 190 | 192 | 195 | 198 | 201 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 203 | 202 | 201 | 200 | 200 |   | 201 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 7               |   | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 201 | 203 | 200 | 194 | 190 | 190 | 193 | 196 | 198 | 199 | 198 | 200 | 200 | 202 | 202 | 202 | 202 | 192 | 178 |   | 197 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 8               |   | 182 | 190 | 186 | 198 | 202 | 206 | 210 | 210 | 205 | 200 | 200 | 201 | 205 | 207 | 206 | 204 | 204 | 204 | 204 | 205 | 205 | 205 | 205 | 201 |   | 202 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 9               |   | 202 | 202 | 201 | 200 | 202 | 206 | 208 | 204 | 199 | 198 | 198 | 200 | 204 | 204 | 204 | 205 | 205 | 204 | 204 | 203 | 202 | 202 | 201 | 201 |   | 202 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 10              |   | 200 | 200 | 200 | 200 | 202 | 204 | 206 | 205 | 200 | 198 | 198 | 199 | 200 | 202 | 202 | 204 | 212 | 221 | 228 | 222 | 212 | 204 | 169 | 193 |   | 203 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 11              | D | 202 | 204 | 204 | 206 | 206 | 207 | 205 | 205 | 204 | 202 | 199 | 203 | 206 | 208 | 208 | 208 | 208 | 208 | 209 | 208 | 198 | 191 | 190 | 194 |   | 203 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 12              |   | 198 | 179 | 182 | 189 | 192 | 194 | 196 | 196 | 192 | 188 | 208 | 226 | 222 | 227 | 233 | 227 | 226 | 229 | 225 | 223 | 220 | 204 | 207 | 210 |   | 208 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 13              |   | 194 | 196 | 200 | 206 | 210 | 212 | 211 | 206 | 206 | 204 | 203 | 205 | 212 | 220 | 222 | 223 | 222 | 220 | 223 | 220 | 218 | 215 | 213 | 211 |   | 211 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 14              |   | 211 | 210 | 210 | 209 | 206 | 208 | 210 | 210 | 208 | 208 | 209 | 208 | 210 | 215 | 219 | 220 | 218 | 218 | 218 | 213 | 211 | 210 | 210 | 210 |   | 212 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 15              |   | 210 | 209 | 207 | 200 | 198 | 203 | 210 | 210 | 208 | 206 | 207 | 210 | 214 | 214 | 213 | 212 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 207 | 204 | 202 |   | 208 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 16              | Q | 204 | 204 | 204 | 205 | 205 | 206 | 210 | 208 | 204 | 201 | 206 | 208 | 210 | 212 | 214 | 211 | 209 | 208 | 209 | 208 | 206 | 204 | 204 | 203 |   | 207 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 17              |   | 203 | 202 | 201 | 202 | 202 | 202 | 200 | 196 | 193 | 196 | 198 | 200 | 204 | 205 | 208 | 207 | 206 | 206 | 206 | 206 | 204 | 203 | 202 | 200 |   | 202 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 18              |   | 200 | 196 | 196 | 198 | 200 | 200 | 200 | 198 | 194 | 194 | 198 | 198 | 198 | 200 | 202 | 202 | 202 | 204 | 204 | 203 | 202 | 200 | 198 | 195 |   | 199 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 19              |   | 194 | 193 | 194 | 194 | 194 | 196 | 198 | 199 | 198 | 200 | 200 | 204 | 210 | 212 | 211 | 212 | 210 | 210 | 208 | 206 | 204 | 203 | 201 | 199 |   | 202 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 20              |   | 198 | 197 | 197 | 197 | 199 | 198 | 198 | 202 | 202 | 206 | 208 | 205 | 206 | 208 | 212 | 223 | 225 | 232 | 223 | 214 | 214 | 209 | 199 | 180 |   | 206 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 21              | D | 184 | 190 | 200 | 202 | 204 | 208 | 210 | 206 | 204 | 206 | 210 | 208 | 209 | 208 | 207 | 206 | 207 | 206 | 206 | 205 | 202 | 192 | 188 | 180 |   | 202 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 22              |   | 180 | 189 | 198 | 199 | 200 | 200 | 202 | 202 | 203 | 206 | 208 | 212 | 223 | 237 | 225 | 228 | 231 | 230 | 219 | 210 | 209 | 205 | 205 | 206 |   | 209 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 23              |   | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 200 | 198 | 200 | 204 | 208 | 214 | 212 | 208 | 210 | 212 | 210 | 206 | 200 | 202 | 202 | 201 |   | 205 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 24              |   | 200 | 200 | 201 | 202 | 202 | 202 | 203 | 203 | 200 | 200 | 198 | 197 | 202 | 206 | 216 | 220 | 224 | 224 | 214 | 204 | 202 | 204 | 205 | 196 |   | 205 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 25              |   | 196 | 197 | 196 | 192 | 193 | 192 | 198 | 204 | 206 | 211 | 214 | 223 | 232 | 248 | 282 | 325 | 315 | 310 | 265 | 212 | 230 | 226 | 209 | 209 |   | 229 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 26              | D | 212 | 208 | 206 | 217 | 216 | 220 | 223 | 222 | 221 | 221 | 220 | 223 | 226 | 228 | 232 | 244 | 246 | 242 | 234 | 220 | 210 | 220 | 214 | 214 |   | 222 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 27              |   | 211 | 210 | 210 | 213 | 213 | 214 | 218 | 218 | 216 | 216 | 214 | 213 | 221 | 228 | 228 | 228 | 223 | 220 | 219 | 214 | 213 | 212 | 203 | 206 |   | 216 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 28              |   | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 207 | 205 | 205 | 206 | 208 | 212 | 213 | 214 | 214 | 213 | 212 | 211 | 210 | 210 | 209 | 208 | 208 |   | 210 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 29              |   | 206 | 206 | 207 | 207 | 206 | 206 | 207 | 207 | 204 | 200 | 198 | 203 | 207 | 210 | 210 | 210 | 211 | 211 | 209 | 208 | 206 | 206 | 206 | 205 |   | 207 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 30              |   | 205 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 203 | 198 | 198 | 201 | 201 | 204 | 208 | 209 | 208 | 210 | 208 | 208 | 208 | 207 | 204 | 196 | 198 |   | 204 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| Ср. всем дн.    |   | 201 | 201 | 202 | 203 | 203 | 205 | 206 | 205 | 203 | 202 | 204 | 207 | 210 | 214 | 216 | 218 | 218 | 218 | 214 | 210 | 208 | 205 | 202 | 201 |   | 207 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| Ср. по сп. дн.  |   | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 205 | 205 | 203 | 198 | 198 | 201 | 203 | 207 | 210 | 211 | 212 | 214 | 213 | 210 | 208 | 207 | 205 | 203 | 201 |   | 206 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| Ср. по взм. дн. |   | 197 | 194 | 196 | 199 | 200 | 201 | 203 | 205 | 205 | 206 | 212 | 218 | 222 | 230 | 237 | 249 | 249 | 249 | 233 | 216 | 217 | 213 | 207 | 204 |   | 215 |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |

Обработал: Проверил: 



Среднемесячн.  $\bar{D} = 5^{\circ}12.7$ Магнитное склонение  $\bar{D} = 4^{\circ}30.0$  + табличные значения в десятых долях минуты

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Декабрь 1978 г.

Широта  $54^{\circ}30'$ Долгота  $27^{\circ}53'$ 

| Дни:            |   | : 1 : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | 12 : | 13 : | 14 : | 15 : | 16 : | 17 : | 18 : | 19 : | 20 : | 21 : | 22 : | 23 : | 24 : | Средн. |
|-----------------|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 1               | Q | 425   | 419 | 414 | 421 | 398 | 421 | 425 | 432 | 438 | 424  | 408  | 387  | 381  | 383  | 393  | 403  | 413  | 426  | 435  | 440  | 444  | 436  | 437  | 440  | 418    |
| 2               |   | 419   | 406 | 414 | 417 | 419 | 425 | 431 | 443 | 447 | 437  | 417  | 403  | 392  | 403  | 408  | 412  | 415  | 417  | 419  | 425  | 429  | 429  | 434  | 443  | 421    |
| 3               |   | 446   | 440 | 432 | 429 | 421 | 423 | 426 | 431 | 432 | 425  | 414  | 402  | 398  | 402  | 404  | 408  | 410  | 410  | 417  | 414  | 423  | 451  | 451  | 446  | 423    |
| 4               |   | 430   | 423 | 416 | 412 | 421 | 419 | 421 | 414 | 412 | 398  | 382  | 398  | 370  | 389  | 380  | 380  | 391  | 401  | 431  | 436  | 453  | 462  | 451  | 469  | 415    |
| 5               |   | 426   | 442 | 431 | 416 | 421 | 426 | 428 | 431 | 431 | 417  | 410  | 405  | 400  | 402  | 404  | 408  | 409  | 410  | 431  | 423  | 430  | 448  | 466  | 446  | 423    |
| 6               | Q | 436   | 429 | 429 | 422 | 425 | 425 | 426 | 431 | 432 | 426  | 417  | 406  | 397  | 393  | 393  | 393  | 394  | 398  | 404  | 426  | 448  | 440  | 439  | 436  | 419    |
| 7               |   | 436   | 434 | 426 | 426 | 427 | 429 | 431 | 436 | 434 | 426  | 412  | 402  | 395  | 404  | 411  | 413  | 414  | 414  | 420  | 425  | 420  | 425  | 427  | 427  | 421    |
| 8               |   | 423   | 419 | 420 | 421 | 421 | 426 | 427 | 434 | 425 | 408  | 401  | 394  | 391  | 396  | 402  | 402  | 403  | 408  | 417  | 423  | 431  | 446  | 437  | 433  | 417    |
| 9               | Q | 429   | 426 | 426 | 425 | 431 | 434 | 443 | 449 | 443 | 429  | 412  | 396  | 391  | 394  | 403  | 410  | 419  | 419  | 419  | 425  | 427  | 427  | 427  | 427  | 422    |
| 10              | Q | 429   | 430 | 425 | 423 | 423 | 426 | 434 | 433 | 427 | 415  | 403  | 393  | 394  | 401  | 408  | 412  | 414  | 418  | 419  | 421  | 423  | 424  | 425  | 424  | 418    |
| 11              | Q | 423   | 421 | 417 | 420 | 423 | 425 | 427 | 425 | 417 | 408  | 402  | 397  | 398  | 400  | 400  | 406  | 410  | 414  | 415  | 417  | 419  | 419  | 420  | 421  | 415    |
| 12              | D | 417   | 416 | 412 | 410 | 411 | 415 | 421 | 426 | 423 | 414  | 398  | 383  | 383  | 392  | 395  | 404  | 408  | 410  | 412  | 418  | 433  | 426  | 416  | 417  | 411    |
| 13              |   | 431   | 420 | 438 | 453 | 432 | 427 | 434 | 443 | 440 | 427  | 411  | 398  | 396  | 402  | 403  | 409  | 411  | 414  | 417  | 420  | 421  | 429  | 430  | 429  | 422    |
| 14              |   | 431   | 430 | 421 | 399 | 398 | 432 | 437 | 453 | 447 | 443  | 429  | 408  | 403  | 398  | 404  | 410  | 403  | 408  | 425  | 427  | 440  | 461  | 447  | 433  | 425    |
| 15              |   | 442   | 432 | 448 | 433 | 395 | 421 | 434 | 437 | 428 | 420  | 423  | 404  | 406  | 412  | 429  | 442  | 473  | 437  | 437  | 465  | 454  | 448  | 440  | 437  | 433    |
| 16              | D | 436   | 433 | 429 | 412 | 420 | 433 | 438 | 446 | 438 | 438  | 434  | 409  | 402  | 406  | 415  | 419  | 412  | 431  | 533  | 482  | 454  | 440  | 442  | 436  | 435    |
| 17              |   | 424   | 423 | 426 | 420 | 425 | 430 | 433 | 444 | 438 | 429  | 419  | 414  | 412  | 406  | 409  | 413  | 412  | 415  | 420  | 419  | 421  | 423  | 440  | 427  | 423    |
| 18              |   | 434   | 434 | 419 | 419 | 410 | 410 | 413 | 449 | 419 | 410  | 428  | 409  | 481  | 440  | 466  | 438  | 504  | 584  | 533  | 564  | 526  | 499  | 486  | 457  | 460    |
| 19              |   | 469   | 469 | 448 | 446 | 440 | 427 | 415 | 431 |     |      |      | 426  | 412  | 509  | 514  | 432  | 484  | 493  | 497  | 489  | 469  | 436  | 453  | 445  | 457    |
| 20              |   | 414   | 440 | 419 | 425 | 420 | 429 | 423 | 430 | 423 | 437  | 423  | 402  | 453  | 426  | 427  | 495  | 482  | 434  | 433  | 442  | 501  | 482  | 469  | 451  | 441    |
| 21              |   | 451   | 435 | 436 | 434 | 431 | 417 | 415 | 434 | 436 | 432  | 434  | 423  | 428  | 418  | 423  | 429  | 442  | 451  | 429  | 436  | 433  | 438  | 438  | 432  | 432    |
| 22              |   | 420   | 419 | 420 | 392 | 352 | 386 | 429 | 433 | 442 | 434  | 420  | 416  | 400  | 400  | 408  | 423  | 455  | 489  | 467  | 453  | 449  | 419  | 431  | 429  | 424    |
| 23              |   | 426   | 416 | 423 | 426 | 429 | 436 | 443 | 444 | 434 | 426  | 414  | 406  | 406  | 412  | 426  | 433  | 434  | 458  | 440  | 437  | 437  | 433  | 431  | 429  | 429    |
| 24              |   | 424   | 424 | 424 | 422 | 421 | 426 | 438 | 451 | 438 | 432  | 419  | 412  | 408  | 414  | 417  | 423  | 427  | 427  | 429  | 426  | 437  | 440  | 433  | 430  | 427    |
| 25              |   | 421   | 409 | 412 | 426 | 423 | 420 | 434 | 448 | 448 | 427  | 409  | 387  | 360  | 355  | 466  | 400  | 446  | 453  | 457  | 459  | 463  | 453  | 444  | 437  | 427    |
| 26              |   | 429   | 419 | 425 | 424 | 434 | 438 | 455 | 456 | 440 | 436  | 432  | 402  | 406  | 420  | 434  | 430  | 430  | 438  | 443  | 437  | 460  | 446  | 432  | 433  | 433    |
| 27              | D | 446   | 481 | 423 | 412 | 413 | 396 | 419 | 437 | 433 | 435  | 432  | 413  | 4315 | 421  | 420  | 423  | 426  | 457  | 479  | 461  | 459  | 453  | 442  | 431  | 434    |
| 28              |   | 424   | 410 | 416 | 401 | 424 | 434 | 437 | 444 | 440 | 426  | 413  | 394  | 394  | 402  | 409  | 417  | 406  | 449  | 526  | 479  | 463  | 497  | 472  | 449  | 434    |
| 29              |   | 436   | 444 | 444 | 448 | 440 | 438 | 437 | 438 | 428 | 423  | 392  | 392  | 378  | 400  | 408  | 409  | 446  | 543  | 436  | 486  | 528  | 483  | 475  | 441  | 441    |
| 30              |   | 469   | 457 | 471 | 417 | 418 | 427 | 450 | 434 | 447 | 432  | 416  | 406  | 395  | 412  | 428  | 401  | 424  | 423  | 433  | 503  | 487  | 477  | 486  | 482  | 441    |
| 31              |   | 544   | 500 | 440 | 436 | 434 | 438 | 444 | 440 | 430 | 426  | 419  | 404  | 406  | 410  | 418  | 428  | 422  | 430  | 467  | 473  | 450  | 443  | 431  | 417  | 440    |
| Ср. всем дн.    |   | 436   | 432 | 427 | 422 | 419 | 424 | 431 | 438 | 434 | 425  | 415  | 403  | 402  | 407  | 417  | 417  | 427  | 438  | 443  | 447  | 449  | 446  | 444  | 437  | 427    |
| Ср. по сп. дн.  |   | 427   | 423 | 422 | 422 | 425 | 428 | 433 | 437 | 434 | 423  | 409  | 398  | 394  | 400  | 407  | 411  | 414  | 416  | 418  | 423  | 424  | 425  | 427  | 428  | 419    |
| Ср. по взм. дн. |   | 438   | 439 | 436 | 419 | 408 | 424 | 431 | 441 | 433 | 428  | 424  | 406  | 428  | 418  | 431  | 424  | 457  | 457  | 452  | 480  | 482  | 473  | 466  | 452  | 440    |

Обработал: Бураа

Проверил: Индус-

Среднемесячн. Н = 17929 <sup>с</sup>Горизонтальная составляющая  $H = 17800 + \text{табличные значения в гаммах}$   
Широта  $54^{\circ}30'$  Долгота  $27^{\circ}53'$ ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)  
Декабрь 1978 г.

| Дни:            | : | 1:  | 2:  | 3:  | 4:  | 5:  | 6:  | 7:  | 8:  | 9:  | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | Средн. |
|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1               | Q | 136 | 134 | 136 | 141 | 145 | 151 | 151 | 139 | 121 | 115 | 110 | 103 | 109 | 112 | 114 | 120 | 121 | 121 | 124 | 129 | 132 | 133 | 136 | 136 | 128    |
| 2               |   | 135 | 139 | 141 | 141 | 144 | 147 | 147 | 141 | 132 | 124 | 123 | 126 | 130 | 134 | 136 | 137 | 139 | 140 | 142 | 142 | 141 | 141 | 139 | 139 | 137    |
| 3               |   | 138 | 133 | 133 | 133 | 141 | 142 | 143 | 141 | 140 | 139 | 139 | 139 | 141 | 140 | 141 | 141 | 141 | 134 | 138 | 141 | 141 | 142 | 139 | 136 | 139    |
| 4               |   | 139 | 142 | 145 | 151 | 144 | 142 | 144 | 145 | 144 | 147 | 142 | 129 | 133 | 137 | 137 | 131 | 122 | 119 | 129 | 141 | 151 | 141 | 133 | 132 | 138    |
| 5               |   | 139 | 139 | 129 | 137 | 140 | 136 | 135 | 132 | 129 | 128 | 128 | 130 | 133 | 135 | 137 | 138 | 139 | 139 | 141 | 141 | 139 | 145 | 142 | 136 | 136    |
| 6               | Q | 135 | 135 | 138 | 141 | 141 | 141 | 144 | 143 | 139 | 133 | 132 | 132 | 133 | 139 | 142 | 144 | 145 | 145 | 145 | 142 | 144 | 141 | 140 | 139 | 140    |
| 7               |   | 139 | 139 | 137 | 139 | 138 | 139 | 142 | 137 | 129 | 123 | 124 | 129 | 135 | 139 | 141 | 144 | 146 | 144 | 144 | 145 | 146 | 145 | 143 | 142 | 139    |
| 8               |   | 142 | 144 | 145 | 145 | 145 | 145 | 144 | 141 | 134 | 131 | 130 | 133 | 137 | 141 | 144 | 145 | 147 | 148 | 147 | 150 | 150 | 145 | 142 | 139 | 142    |
| 9               | Q | 138 | 137 | 140 | 138 | 137 | 142 | 142 | 139 | 133 | 127 | 126 | 128 | 132 | 136 | 137 | 140 | 140 | 146 | 147 | 146 | 146 | 145 | 142 | 142 | 139    |
| 10              |   | 144 | 145 | 145 | 148 | 150 | 150 | 145 | 141 | 133 | 130 | 131 | 136 | 140 | 142 | 144 | 144 | 144 | 144 | 145 | 147 | 146 | 145 | 144 | 142 | 143    |
| 11              | Q | 141 | 143 | 146 | 150 | 151 | 150 | 147 | 142 | 138 | 135 | 136 | 137 | 139 | 142 | 147 | 151 | 151 | 152 | 153 | 152 | 152 | 151 | 148 | 148 | 146    |
| 12              |   | 146 | 148 | 151 | 153 | 156 | 160 | 161 | 154 | 144 | 138 | 135 | 141 | 144 | 137 | 133 | 137 | 142 | 147 | 147 | 141 | 138 | 148 | 159 | 148 | 146    |
| 13              | D | 147 | 136 | 151 | 145 | 140 | 140 | 139 | 133 | 126 | 125 | 123 | 127 | 132 | 135 | 138 | 138 | 142 | 144 | 147 | 147 | 146 | 145 | 143 | 145 | 139    |
| 14              |   | 143 | 145 | 139 | 154 | 158 | 149 | 133 | 141 | 135 | 116 | 117 | 106 | 106 | 118 | 123 | 124 | 123 | 130 | 130 | 133 | 135 | 130 | 130 | 127 | 131    |
| 15              |   | 129 | 133 | 126 | 153 | 126 | 130 | 132 | 120 | 105 | 105 | 102 | 97  | 91  | 98  | 103 | 104 | 114 | 117 | 120 | 120 | 122 | 123 | 124 | 127 | 118    |
| 16              | D | 121 | 124 | 120 | 124 | 124 | 130 | 137 | 136 | 127 | 117 | 107 | 118 | 126 | 132 | 136 | 135 | 135 | 117 | 102 | 119 | 120 | 120 | 126 | 124 | 124    |
| 17              |   | 125 | 128 | 126 | 127 | 132 | 133 | 138 | 132 | 124 | 123 | 125 | 126 | 127 | 136 | 139 | 141 | 142 | 142 | 142 | 145 | 148 | 142 | 136 | 142 | 134    |
| 18              |   | 142 | 131 | 138 | 141 | 154 | 148 | 142 | 127 | 114 | 119 | 109 | 99  | 57  | 63  | 67  | 55  | 58  | 115 | 74  | 72  | 108 | 109 | 103 | 106 | 106    |
| 19              |   | 120 | 117 | 114 | 108 | 105 | 115 | 115 | 114 |     |     |     | 97  | 100 | 103 | 78  | 91  | 107 | 111 | 99  | 100 | 114 | 123 | 115 | 114 | 108    |
| 20              |   | 130 | 130 | 135 | 124 | 126 | 117 | 121 | 115 | 115 | 94  | 105 | 100 | 89  | 96  | 94  | 108 | 121 | 112 | 117 | 123 | 144 | 136 | 126 | 118 | 117    |
| 21              | D | 120 | 121 | 118 | 124 | 120 | 121 | 118 | 118 | 118 | 112 | 110 | 105 | 117 | 122 | 126 | 129 | 126 | 132 | 129 | 130 | 138 | 134 | 133 | 132 | 123    |
| 22              |   | 130 | 132 | 132 | 154 | 172 | 154 | 145 | 135 | 126 | 115 | 120 | 106 | 106 | 109 | 116 | 97  | 110 | 128 | 132 | 124 | 133 | 141 | 132 | 130 | 128    |
| 23              |   | 129 | 122 | 133 | 133 | 133 | 133 | 127 | 118 | 118 | 115 | 112 | 114 | 117 | 120 | 123 | 121 | 122 | 129 | 127 | 130 | 131 | 132 | 132 | 131 | 125    |
| 24              |   | 133 | 133 | 136 | 138 | 140 | 141 | 138 | 133 | 129 | 123 | 121 | 118 | 124 | 132 | 134 | 130 | 130 | 133 | 134 | 135 | 133 | 130 | 133 | 139 | 132    |
| 25              |   | 139 | 135 | 146 | 147 | 151 | 153 | 153 | 148 | 126 | 114 | 115 | 111 | 121 | 118 | 69  | 64  | 85  | 105 | 111 | 112 | 111 | 116 | 117 | 118 | 120    |
| 26              |   | 118 | 121 | 127 | 132 | 133 | 132 | 126 | 120 | 103 | 100 | 101 | 108 | 110 | 115 | 112 | 112 | 115 | 112 | 117 | 120 | 120 | 127 | 130 | 124 | 118    |
| 27              | D | 132 | 141 | 130 | 124 | 123 | 124 | 127 | 121 | 115 | 111 | 112 | 110 | 111 | 109 | 121 | 121 | 121 | 124 | 117 | 115 | 118 | 124 | 124 | 126 | 121    |
| 28              |   | 129 | 133 | 133 | 135 | 139 | 138 | 136 | 129 | 118 | 114 | 120 | 126 | 133 | 137 | 140 | 136 | 130 | 103 | 86  | 94  | 109 | 117 | 112 | 117 | 123    |
| 29              |   | 117 | 118 | 118 | 121 | 124 | 135 | 136 | 130 | 120 | 118 | 117 | 120 | 127 | 130 | 127 | 127 | 116 | 133 | 93  | 108 | 122 | 111 | 117 | 143 | 122    |
| 30              |   | 118 | 116 | 125 | 144 | 136 | 122 | 129 | 124 | 112 | 113 | 110 | 110 | 114 | 112 | 121 | 119 | 133 | 132 | 130 | 178 | 133 | 114 | 112 | 114 | 124    |
| 31              |   | 111 | 120 | 109 | 108 | 116 | 118 | 123 | 121 | 118 | 112 | 106 | 103 | 112 | 118 | 112 | 117 | 118 | 123 | 123 | 133 | 130 | 127 | 133 | 132 | 118    |
| Ср. по всем дн. |   | 132 | 133 | 134 | 137 | 138 | 138 | 137 | 133 | 125 | 121 | 120 | 118 | 120 | 124 | 124 | 124 | 127 | 130 | 127 | 131 | 134 | 133 | 131 | 132 | 129    |
| Ср. по сп. дн.  |   | 139 | 141 | 142 | 143 | 144 | 146 | 145 | 140 | 133 | 128 | 128 | 131 | 135 | 139 | 141 | 143 | 144 | 145 | 146 | 146 | 146 | 145 | 143 | 143 | 141    |
| Ср. по ввм. дн. |   | 132 | 131 | 133 | 143 | 140 | 133 | 131 | 128 | 116 | 109 | 109 | 102 | 91  | 97  | 102 | 102 | 110 | 121 | 114 | 125 | 128 | 122 | 119 | 118 | 119    |

Обработал: *Тюфиз*Проверил: *Алексеевская*

Среднемесячн.  $\bar{z} = 46801$

Вертикальная составляющая  $\bar{z} = 46600$  + табличные значения в гаммах

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

Широта  $54^{\circ}30'$

Долгота  $27^{\circ}53'$

Декабрь 1978 г.

| Дни:            |   | :   | 1   | :   | 2   | :   | 3   | :   | 4   | :   | 5   | :   | 6   | :   | 7   | :   | 8   | :   | 9   | :   | 10  | :   | 11  | :   | 12  | :   | 13 | : | 14 | : | 15 | : | 16 | : | 17 | : | 18 | : | 19 | : | 20 | : | 21 | : | 22 | : | 23 | : | 24 | : | Средн. |
|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|--------|
| 1               | Q | 200 | 200 | 200 | 201 | 200 | 198 | 198 | 198 | 194 | 196 | 196 | 208 | 204 | 207 | 210 | 212 | 212 | 212 | 213 | 210 | 208 | 206 | 204 | 202 | 203 |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 2               |   | 202 | 202 | 201 | 201 | 201 | 200 | 200 | 200 | 198 | 194 | 193 | 198 | 197 | 200 | 200 | 202 | 202 | 203 | 202 | 202 | 202 | 202 | 201 | 201 | 200 |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 3               |   | 200 | 200 | 200 | 201 | 200 | 200 | 198 | 201 | 200 | 198 | 193 | 192 | 195 | 198 | 201 | 201 | 202 | 204 | 204 | 204 | 202 | 200 | 200 | 200 | 200 |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 4               |   | 200 | 199 | 199 | 198 | 197 | 196 | 194 | 193 | 191 | 194 | 196 | 196 | 196 | 198 | 200 | 203 | 210 | 216 | 213 | 210 | 200 | 198 | 201 | 201 | 200 |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 5               |   | 200 | 196 | 199 | 199 | 198 | 201 | 200 | 198 | 196 | 195 | 196 | 195 | 198 | 198 | 200 | 200 | 201 | 202 | 204 | 202 | 202 | 201 | 199 | 200 | 199 |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 6               | Q | 200 | 200 | 200 | 199 | 198 | 198 | 199 | 200 | 196 | 194 | 194 | 191 | 194 | 198 | 199 | 200 | 200 | 200 | 203 | 204 | 204 | 203 | 202 | 202 | 199 |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 7               |   | 200 | 200 | 199 | 199 | 199 | 199 | 200 | 198 | 195 | 193 | 196 | 194 | 198 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 199 | 199 | 198 | 198 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 8               |   | 198 | 198 | 197 | 197 | 197 | 197 | 196 | 196 | 195 | 196 | 197 | 196 | 198 | 199 | 199 | 199 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 197 | 198 | 198 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 9               | Q | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 197 | 196 | 193 | 193 | 194 | 195 | 194 | 197 | 198 | 198 | 199 | 198 | 198 | 198 | 198 | 197 | 197 | 197 | 196 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 10              |   | 196 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 193 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 196 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 196 | 196 | 196 | 196 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 11              | Q | 196 | 195 | 194 | 194 | 194 | 192 | 192 | 192 | 192 | 193 | 193 | 193 | 194 | 197 | 196 | 195 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 193 | 193 | 193 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 12              |   | 192 | 193 | 192 | 192 | 191 | 191 | 190 | 189 | 188 | 188 | 187 | 188 | 192 | 195 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 198 | 196 | 193 | 192 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 13              | D | 190 | 190 | 182 | 184 | 188 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 195 | 197 | 198 | 197 | 197 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 195 | 193 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 14              |   | 192 | 190 | 190 | 190 | 186 | 185 | 188 | 189 | 188 | 193 | 191 | 197 | 200 | 202 | 202 | 204 | 206 | 204 | 206 | 206 | 207 | 206 | 205 | 202 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 15              |   | 200 | 197 | 194 | 180 | 176 | 180 | 186 | 191 | 194 | 194 | 194 | 198 | 208 | 213 | 213 | 214 | 212 | 210 | 208 | 208 | 208 | 206 | 203 | 198 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 16              | D | 199 | 199 | 199 | 200 | 199 | 199 | 200 | 197 | 195 | 199 | 196 | 196 | 200 | 203 | 201 | 201 | 202 | 209 | 220 | 225 | 220 | 214 | 208 | 204 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 17              |   | 200 | 198 | 200 | 201 | 201 | 201 | 200 | 198 | 194 | 193 | 193 | 194 | 199 | 200 | 200 | 200 | 198 | 198 | 199 | 198 | 196 | 197 | 196 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 18              |   | 188 | 194 | 197 | 198 | 196 | 196 | 196 | 196 | 202 | 205 | 200 | 206 | 241 | 256 | 252 | 251 | 251 | 214 | 216 | 219 | 198 | 194 | 200 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 19              |   | 185 | 195 | 199 | 200 | 204 | 205 | 205 | 203 |     |     |     | 202 | 210 | 216 | 230 | 226 | 220 | 218 | 216 | 216 | 210 | 204 | 206 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 20              |   | 198 | 192 | 188 | 194 | 199 | 203 | 208 | 208 | 207 | 211 | 212 | 214 | 225 | 224 | 226 | 227 | 220 | 218 | 215 | 212 | 204 | 192 | 196 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 21              |   | 202 | 198 | 198 | 200 | 202 | 206 | 207 | 208 | 210 | 209 | 208 | 208 | 211 | 212 | 210 | 208 | 208 | 208 | 208 | 207 | 204 | 202 | 202 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 22              |   | 202 | 202 | 202 | 196 | 187 | 186 | 193 | 196 | 201 | 203 | 204 | 208 | 212 | 213 | 212 | 219 | 216 | 214 | 210 | 208 | 206 | 199 | 198 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 23              |   | 200 | 202 | 200 | 200 | 201 | 202 | 202 | 200 | 198 | 198 | 198 | 200 | 206 | 208 | 207 | 208 | 208 | 207 | 206 | 206 | 204 | 203 | 202 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 24              |   | 202 | 202 | 201 | 201 | 201 | 202 | 203 | 201 | 200 | 202 | 202 | 200 | 202 | 203 | 202 | 202 | 202 | 203 | 202 | 202 | 201 | 201 | 200 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 25              |   | 196 | 197 | 192 | 192 | 194 | 195 | 198 | 198 | 198 | 200 | 202 | 203 | 202 | 209 | 236 | 242 | 230 | 218 | 214 | 210 | 208 | 206 | 205 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 26              | D | 206 | 204 | 202 | 201 | 202 | 202 | 205 | 204 | 204 | 202 | 196 | 198 | 206 | 210 | 209 | 209 | 208 | 210 | 210 | 207 | 206 | 203 | 202 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 27              |   | 196 | 186 | 184 | 189 | 192 | 196 | 199 | 200 | 203 | 204 | 202 | 202 | 204 | 209 | 208 | 208 | 208 | 208 | 207 | 208 | 206 | 203 | 202 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 28              |   | 201 | 198 | 198 | 198 | 197 | 198 | 200 | 200 | 199 | 202 | 197 | 195 | 198 | 202 | 202 | 202 | 208 | 217 | 214 | 218 | 216 | 214 | 210 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 29              |   | 208 | 206 | 205 | 203 | 202 | 202 | 203 | 202 | 200 | 199 | 196 | 198 | 203 | 204 | 204 | 206 | 212 | 225 | 224 | 226 | 213 | 214 | 208 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 30              |   | 198 | 202 | 199 | 186 | 187 | 192 | 198 | 200 | 201 | 202 | 198 | 199 | 208 | 212 | 212 | 211 | 209 | 208 | 208 | 196 | 189 | 200 | 197 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| 31              |   | 185 | 194 | 202 | 206 | 206 | 205 | 205 | 200 | 200 | 202 | 198 | 200 | 208 | 210 | 212 | 210 | 210 | 210 | 210 | 207 | 205 | 204 | 202 |     |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| Ср. по всем дн. |   | 198 | 197 | 197 | 197 | 196 | 197 | 198 | 198 | 197 | 198 | 197 | 198 | 203 | 206 | 207 | 208 | 208 | 207 | 207 | 206 | 203 | 201 | 201 | 199 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| Ср. по сп. дн.  |   | 198 | 198 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 195 | 194 | 194 | 194 | 193 | 196 | 198 | 198 | 199 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 197 | 197 | 197 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |
| Ср. по взм. дн. |   | 195 | 195 | 194 | 190 | 189 | 191 | 195 | 197 | 198 | 201 | 199 | 203 | 216 | 221 | 221 | 221 | 220 | 211 | 210 | 208 | 201 | 200 | 200 | 197 |     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |        |

Обработал: Бура

Проверил: Акимовская.