

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=26300+\dots$  западн.

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11:  | 12:  | 13:  | 14:  | 15:  | 16:  | 17:  | 18:  | 19:  | 20:  | 21:  | 22:  | 23:  | 24:  | CPED |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1Q  | 38   | 38   | 40   | 43   | 44   | 45   | 45   | 44   | 42   | 41   | 38   | 36   | 36   | 35   | 35   | 35   | 34   | 34   | 35   | 34   | 35   | 36   | 37   | 36   | 38,2 |
| 2Q  | 36   | 37   | 38   | 39   | 39   | 43   | 44   | 44   | 43   | 41   | 38   | 37   | 35   | 33   | 33   | 34   | 35   | 35   | 38   | 36   | 38   | 39   | 37   | 36   | 37,7 |
| 3   | 36   | 38   | 42   | 40   | 45   | 46   | 44   | 43   | 40   | 39   | 38   | 38   | 35   | 30   | 32   | 34   | 34   | 36   | 36   | 39   | 46   | 41   | 36   | 35   | 38,5 |
| 4   | 36   | 37   | 38   | 41   | 40   | 42   | 46   | 42   | 43   | 43   | 42   | 39   | 36   | 35   | 35   | 33   | 33   | 34   | 36   | 36   | 38   | 37   | 36   | 36   | 38,0 |
| 5   | 36   | 38   | 40   | 38   | 38   | 35   | 36   | 41   | 42   | 40   | 37   | 37   | 35   | 33   | 33   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 37   | 38   | 37   | 36,8 |
| 6   | 36   | 35   | 35   | 33   | 39   | 42   | 42   | 43   | 43   | 41   | 39   | 38   | 36   | 35   | 36   | 34   | 32   | 32   | 35   | 42   | 39   | 43   | 41   | 44   | 38,1 |
| 7   | 43   | 43   | 39   | 38   | 38   | 33   | 40   | 43   | 43   | 42   | 42   | 38   | 37   | 36   | 34   | 34   | 36   | 37   | 36   | 36   | 36   | 36   | 37   | 35   | 37,9 |
| 8   | 35   | 36   | 36   | 37   | 38   | 40   | 40   | 42   | 43   | 38   | 38   | 38   | 37   | 35   | 32   | 33   | 33   | 33   | 34   | 35   | 36   | 39   | 38   | 37   | 36,9 |
| 9Q  | 36   | 35   | 38   | 37   | 38   | 38   | 43   | 43   | 42   | 40   | 37   | 37   | 36   | 35   | 36   | 36   | 36   | 36   | 37   | 37   | 37   | 38   | 38   | 37   | 37,6 |
| 10Q | 39   | 41   | 38   | 39   | 38   | 40   | 41   | 44   | 41   | 43   | 39   | 36   | 37   | 33   | 31   | 46   | 63   | 49   | 18   | 9    | 3    | 18   | 9    | 8    | 31,8 |
| 11Q | 2    | 9    | 35   | 42   | 37   | 38   | 41   | 44   | 47   | 41   | 40   | 38   | 37   | 35   | 33   | 33   | 30   | 29   | 33   | 44   | 40   | 34   | 34   | 4    | 33,2 |
| 12  | 8    | 29   | 39   | 41   | 41   | 41   | 40   | 39   | 39   | 40   | 40   | 41   | 37   | 36   | 35   | 35   | 35   | 36   | 35   | 35   | 36   | 42   | 38   | 37   | 36,4 |
| 13  | 39   | 40   | 38   | 37   | 35   | 40   | 42   | 42   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 37   | 34   | 35   | 35   | 36   | 36   | 36   | 36   | 37   | 36   | 36   | 37,5 |
| 14  | 35   | 36   | 39   | 40   | 41   | 38   | 41   | 40   | 37   | 33   | 37   | 35   | 34   | 33   | 33   | 34   | 34   | 34   | 35   | 37   | 37   | 36   | 38   | 35   | 36,4 |
| 15  | 37   | 37   | 36   | 36   | 38   | 40   | 41   | 42   | 43   | 43   | 40   | 37   | 36   | 34   | 34   | 34   | 32   | 34   | 35   | 36   | 35   | 34   | 35   | 37   | 36,9 |
| 16  | 35   | 35   | 37   | 39   | 42   | 42   | 42   | 42   | 41   | 40   | 40   | 38   | 34   | 33   | 34   | 34   | 34   | 35   | 35   | 38   | 40   | 40   | 43   | 35   | 37,9 |
| 17  | 36   | 35   | 35   | 39   | 39   | 34   | 37   | 40   | 43   | 40   | 38   | 37   | 36   | 34   | 33   | 36   | 36   | 37   | 38   | 52   | 43   | 45   | 37   | 33   | 38,1 |
| 18  | 30   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 34   | 33   | 33   | 34   | 35   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 38   | 35   | 35,2 |
| 19  | 36   | 38   | 34   | 37   | 40   | 39   | 42   | 44   | 44   | 42   | 39   | 36   | 34   | 34   | 34   | 34   | 32   | 34   | 35   | 35   | 34   | 35   | 36   | 37   | 36,9 |
| 20  | 36   | 35   | 36   | 39   | 39   | 41   | 42   | 43   | 43   | 41   | 39   | 37   | 33   | 32   | 32   | 34   | 33   | 31   | 33   | 34   | 35   | 35   | 39   | 37   | 36,6 |
| 21  | 36   | 36   | 36   | 36   | 46   | 42   | 37   | 46   | 47   | 40   | 35   | 34   | 37   | 36   | 35   | 33   | 35   | 36   | 34   | 36   | 44   | 36   | 37   | 37   | 37,9 |
| 22Q | 37   | 41   | 35   | 32   | 44   | 47   | 44   | 45   | 44   | 42   | 39   | 37   | 39   | 33   | 29   | 29   | 30   | 32   | 30   | 33   | 48   | 39   | 36   | 37   | 37,5 |
| 23  | 30   | 7    | 29   | 46   | 35   | 41   | 45   | 45   | 44   | 42   | 39   | 39   | 40   | 37   | 35   | 38   | 42   | 34   | 33   | 39   | 42   | 36   | 34   | 36   | 37,0 |
| 24Q | 35   | 37   | 35   | 35   | 38   | 41   | 45   | 43   | 41   | 34   | 38   | 34   | 35   | 35   | 35   | 34   | 34   | 35   | 41   | 35   | 38   | 45   | 37   | 35   | 37,3 |
| 25  | 35   | 38   | 39   | 39   | 39   | 41   | 42   | 43   | 42   | 40   | 37   | 35   | 36   | 35   | 34   | 34   | 33   | 35   | 36   | 37   | 34   | 36   | 35   | 35   | 37,1 |
| 26Q | 36   | 36   | 38   | 39   | 41   | 44   | 44   | 44   | 43   | 41   | 37   | 36   | 36   | 36   | 36   | 35   | 35   | 34   | 34   | 34   | 35   | 36   | 36   | 35   | 37,6 |
| 27  | 36   | 37   | 38   | 39   | 41   | 42   | 44   | 42   | 41   | 37   | 39   | 37   | 37   | 35   | 34   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 37   | 38   | 37,6 |
| 28Q | 38   | 37   | 38   | 40   | 42   | 43   | 45   | 45   | 43   | 41   | 37   | 35   | 33   | 33   | 32   | 33   | 33   | 33   | 33   | 32   | 34   | 34   | 35   | 35   | 36,8 |
| 29  | 37   | 39   | 40   | 41   | 44   | 43   | 46   | 43   | 39   | 33   | 38   | 38   | 37   | 35   | 35   | 35   | 35   | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 38,2 |
| 30  | 37   | 38   | 38   | 40   | 43   | 42   | 42   | 43   | 41   | 40   | 38   | 39   | 38   | 36   | 35   | 32   | 31   | 33   | 33   | 33   | 37   | 38   | 38   | 41   | 37,7 |
| 31Q | 40   | 38   | 36   | 45   | 37   | 40   | 46   | 48   | 45   | 37   | 31   | 31   | 34   | 32   | 28   | 28   | 27   | 32   | 35   | 32   | 37   | 65   | 43   | 42   | 37,9 |
| BCE | 34,2 | 35,2 | 37,1 | 38,9 | 40,0 | 40,8 | 42,3 | 43,0 | 42,2 | 40,0 | 38,2 | 37,0 | 36,0 | 34,3 | 33,7 | 34,2 | 34,7 | 34,7 | 34,5 | 35,7 | 36,6 | 36,8 | 36,3 | 34,7 | 37,1 |
| Q   | 36,9 | 36,7 | 38,4 | 39,6 | 40,7 | 42,7 | 44,1 | 43,9 | 42,7 | 40,6 | 37,2 | 36,4 | 35,4 | 34,5 | 34,5 | 34,4 | 34,4 | 34,4 | 34,8 | 34,8 | 35,7 | 36,5 | 36,4 | 35,9 | 37,6 |
| D   | 29,9 | 33,1 | 35,8 | 38,6 | 38,9 | 41,3 | 43,4 | 44,8 | 43,4 | 39,5 | 37,2 | 35,2 | 36,2 | 33,5 | 31,4 | 34,2 | 37,0 | 35,4 | 31,5 | 30,8 | 32,1 | 33,1 | 32,1 | 25,1 | 35,6 |

ТАБЛИЦА ЕМЕСАЧНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|     | 01:  | 02:  | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |
|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1Q  | 247  | 252  | 241 | 233 | 230 | 226 | 215 | 207 | 200 | 192 | 193 | 198 | 206 | 213 | 217 | 221 | 228 | 232 | 232 | 239 | 235 | 234 | 238 | 237 | 224  |
| 2Q  | 241  | 241  | 241 | 233 | 228 | 228 | 223 | 207 | 199 | 194 | 202 | 202 | 211 | 219 | 224 | 229 | 230 | 230 | 225 | 238 | 238 | 242 | 246 | 246 | 226  |
| 3   | 250  | 250  | 246 | 246 | 242 | 233 | 225 | 217 | 213 | 200 | 200 | 196 | 200 | 205 | 210 | 228 | 229 | 243 | 255 | 342 | 366 | 265 | 256 | 243 | 240  |
| 4   | 226  | 230  | 234 | 234 | 226 | 184 | 192 | 200 | 200 | 188 | 179 | 183 | 196 | 208 | 225 | 229 | 220 | 245 | 224 | 253 | 240 | 244 | 261 | 265 | 220  |
| 5   | 235  | 244  | 252 | 256 | 251 | 222 | 197 | 214 | 213 | 217 | 209 | 205 | 209 | 217 | 221 | 217 | 225 | 229 | 237 | 237 | 237 | 249 | 253 | 240 | 229  |
| 6   | 249  | 253  | 245 | 224 | 224 | 228 | 224 | 224 | 212 | 204 | 200 | 200 | 208 | 220 | 228 | 235 | 252 | 234 | 267 | 283 | 333 | 316 | 240 | 223 | 239  |
| 7   | 210  | 243  | 238 | 233 | 224 | 199 | 211 | 227 | 226 | 213 | 196 | 183 | 192 | 200 | 213 | 230 | 223 | 243 | 243 | 243 | 234 | 237 | 237 | 232 | 222  |
| 8   | 232  | 232  | 236 | 236 | 228 | 232 | 228 | 223 | 219 | 206 | 198 | 198 | 202 | 210 | 211 | 224 | 228 | 232 | 237 | 237 | 233 | 234 | 234 | 242 | 225  |
| 9Q  | 251  | 247  | 246 | 242 | 234 | 225 | 225 | 234 | 234 | 225 | 221 | 208 | 212 | 219 | 225 | 225 | 220 | 223 | 227 | 231 | 238 | 246 | 250 | 245 | 231  |
| 10Q | 236  | 240  | 236 | 235 | 231 | 231 | 239 | 222 | 222 | 209 | 200 | 212 | 221 | 225 | 242 | 396 | 580 | 413 | 250 | 262 | 312 | 208 | 183 | 216 | 259  |
| 11Q | 16   | -122 | 99  | -26 | -26 | 66  | 196 | 267 | 254 | 221 | 229 | 233 | 229 | 225 | 225 | 225 | 221 | 213 | 246 | 409 | 388 | 330 | 338 | -25 | 185  |
| 12  | -138 | 108  | 217 | 229 | 221 | 221 | 225 | 212 | 208 | 216 | 204 | 199 | 195 | 193 | 198 | 208 | 201 | 225 | 232 | 231 | 225 | 249 | 256 | 255 | 200  |
| 13  | 237  | 220  | 215 | 214 | 189 | 214 | 219 | 219 | 216 | 212 | 212 | 209 | 201 | 202 | 203 | 213 | 213 | 221 | 230 | 246 | 238 | 234 | 238 | 242 | 219  |
| 14  | 250  | 217  | 226 | 230 | 230 | 217 | 209 | 205 | 201 | 205 | 197 | 193 | 201 | 201 | 209 | 213 | 221 | 212 | 220 | 241 | 245 | 245 | 253 | 240 | 220  |
| 15  | 236  | 231  | 227 | 227 | 223 | 223 | 218 | 210 | 206 | 201 | 197 | 197 | 205 | 214 | 218 | 222 | 209 | 226 | 238 | 246 | 255 | 238 | 246 | 237 | 223  |
| 16  | 237  | 216  | 212 | 228 | 228 | 225 | 222 | 214 | 207 | 208 | 205 | 197 | 190 | 200 | 222 | 211 | 228 | 215 | 230 | 245 | 265 | 280 | 241 | 236 | 223  |
| 17  | 236  | 235  | 218 | 206 | 210 | 173 | 127 | 173 | 207 | 207 | 207 | 203 | 194 | 197 | 205 | 212 | 220 | 227 | 239 | 272 | 413 | 433 | 336 | 206 | 231  |
| 18  | 88   | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 212 | 216 | 208 | 208 | 217 | 217 | 217 | 230 | 230 | 234 | 247 | 239 | 213  |
| 19  | 239  | 231  | 223 | 219 | 227 | 223 | 227 | 219 | 206 | 194 | 198 | 202 | 210 | 215 | 219 | 219 | 215 | 227 | 236 | 240 | 236 | 244 | 252 | 252 | 224  |
| 20  | 240  | 219  | 211 | 224 | 215 | 224 | 216 | 216 | 203 | 191 | 183 | 187 | 195 | 208 | 216 | 220 | 232 | 257 | 220 | 216 | 240 | 245 | 274 | 253 | 221  |
| 21  | 248  | 231  | 227 | 223 | 231 | 210 | 176 | 201 | 197 | 176 | 180 | 183 | 204 | 213 | 230 | 234 | 292 | 259 | 242 | 251 | 243 | 230 | 234 | 234 | 223  |
| 22Q | 238  | 230  | 209 | 163 | 188 | 205 | 205 | 217 | 209 | 196 | 196 | 196 | 179 | 196 | 221 | 229 | 279 | 283 | 241 | 270 | 286 | 286 | 265 | 265 | 227  |
| 23  | 207  | 44   | 106 | 165 | 144 | 206 | 210 | 202 | 189 | 202 | 202 | 198 | 206 | 210 | 223 | 248 | 285 | 235 | 231 | 235 | 243 | 231 | 231 | 243 | 204  |
| 24Q | 239  | 243  | 222 | 209 | 209 | 167 | 200 | 204 | 162 | 196 | 216 | 204 | 199 | 204 | 205 | 222 | 219 | 237 | 215 | 239 | 243 | 238 | 233 | 224 | 215  |
| 25  | 223  | 222  | 234 | 223 | 208 | 205 | 214 | 202 | 202 | 202 | 194 | 198 | 203 | 214 | 214 | 225 | 225 | 228 | 219 | 231 | 226 | 229 | 232 | 236 | 217  |
| 26Q | 231  | 231  | 226 | 230 | 213 | 213 | 217 | 212 | 200 | 187 | 195 | 194 | 203 | 207 | 207 | 211 | 211 | 219 | 228 | 228 | 228 | 227 | 227 | 227 | 216  |
| 27  | 232  | 233  | 233 | 237 | 236 | 236 | 228 | 215 | 207 | 219 | 211 | 215 | 210 | 210 | 206 | 210 | 222 | 222 | 222 | 234 | 234 | 238 | 242 | 238 | 225  |
| 28Q | 238  | 238  | 230 | 230 | 225 | 221 | 217 | 209 | 200 | 200 | 200 | 205 | 205 | 209 | 217 | 218 | 209 | 214 | 235 | 231 | 227 | 239 | 244 | 244 | 221  |
| 29  | 248  | 244  | 240 | 236 | 227 | 215 | 215 | 207 | 207 | 216 | 212 | 208 | 209 | 217 | 217 | 221 | 221 | 225 | 229 | 228 | 232 | 232 | 232 | 232 | 224  |
| 30  | 231  | 230  | 229 | 228 | 228 | 227 | 219 | 211 | 207 | 208 | 204 | 204 | 209 | 218 | 234 | 234 | 234 | 233 | 237 | 271 | 300 | 274 | 295 | 199 | 232  |
| 31Q | 253  | 240  | 203 | 227 | 148 | 148 | 223 | 235 | 218 | 201 | 189 | 197 | 192 | 187 | 211 | 282 | 239 | 235 | 251 | 267 | 300 | 320 | 240 | 231 | 227  |
| ВСЕ | 213  | 213  | 221 | 216 | 210 | 208 | 212 | 214 | 208 | 204 | 201 | 200 | 204 | 209 | 217 | 230 | 240 | 237 | 234 | 252 | 263 | 256 | 250 | 229 | 223  |
| Q   | 242  | 242  | 237 | 234 | 226 | 223 | 219 | 214 | 206 | 200 | 202 | 202 | 207 | 213 | 218 | 221 | 220 | 224 | 229 | 233 | 233 | 238 | 241 | 240 | 223  |
| D   | 197  | 166  | 194 | 162 | 150 | 163 | 212 | 229 | 213 | 205 | 206 | 209 | 204 | 207 | 221 | 271 | 308 | 276 | 241 | 289 | 306 | 276 | 252 | 182 | 222  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ IZ#37700+...

|     | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19:  | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 1Q  | 321 | 317 | 305 | 311 | 310 | 312 | 306 | 300 | 296 | 290 | 295 | 306 | 315 | 313 | 312 | 315 | 315 | 318 | 317  | 323 | 317 | 314 | 314 | 311 | 311  |     |
| 2Q  | 311 | 311 | 308 | 302 | 296 | 302 | 308 | 302 | 296 | 299 | 302 | 302 | 302 | 305 | 311 | 317 | 317 | 317 | 315  | 318 | 326 | 324 | 321 | 315 | 309  |     |
| 3   | 312 | 307 | 307 | 304 | 296 | 302 | 302 | 293 | 293 | 282 | 285 | 297 | 299 | 326 | 320 | 326 | 324 | 324 | 327  | 387 | 355 | 343 | 337 | 308 | 315  |     |
| 4   | 291 | 300 | 305 | 314 | 317 | 279 | 285 | 291 | 302 | 302 | 302 | 317 | 320 | 322 | 325 | 320 | 308 | 331 | 343  | 331 | 343 | 322 | 320 | 334 | 313  |     |
| 5   | 288 | 288 | 302 | 291 | 302 | 276 | 242 | 274 | 282 | 285 | 291 | 311 | 308 | 305 | 311 | 316 | 322 | 322 | 324  | 336 | 335 | 344 | 335 | 320 | 305  |     |
| 6   | 323 | 311 | 274 | 210 | 245 | 294 | 300 | 302 | 297 | 294 | 299 | 302 | 302 | 302 | 308 | 305 | 322 | 334 | 351  | 369 | 374 | 308 | 276 | 230 | 301  |     |
| 7   | 233 | 314 | 294 | 288 | 282 | 262 | 276 | 320 | 314 | 299 | 294 | 296 | 308 | 314 | 320 | 329 | 332 | 332 | 317  | 314 | 314 | 311 | 314 | 308 | 303  |     |
| 8   | 305 | 302 | 302 | 299 | 284 | 296 | 299 | 299 | 293 | 290 | 293 | 299 | 304 | 310 | 313 | 319 | 320 | 323 | 326  | 326 | 321 | 324 | 318 | 315 | 307  |     |
| 9Q  | 313 | 301 | 304 | 296 | 302 | 296 | 290 | 296 | 296 | 294 | 294 | 299 | 305 | 303 | 301 | 304 | 304 | 306 | 306  | 309 | 312 | 314 | 317 | 314 | 304  |     |
| 10Q | 300 | 288 | 297 | 305 | 302 | 305 | 305 | 299 | 285 | 282 | 273 | 282 | 294 | 294 | 314 | 354 | 233 | 20  | -101 | 17  | -   | 3   | 106 | 279 | 241  |     |
| 11Q | 576 | 567 | 584 | 449 | 299 | 282 | 273 | 345 | 342 | 308 | 308 | 314 | 314 | 302 | 311 | 320 | 335 | 346 | 381  | 398 | 338 | 324 | 260 | 272 | 356  |     |
| 12  | 235 | 295 | 304 | 333 | 325 | 325 | 325 | 310 | 299 | 302 | 305 | 317 | 317 | 315 | 315 | 325 | 331 | 351 | 348  | 342 | 330 | 325 | 327 | 310 | 317  |     |
| 13  | 307 | 298 | 284 | 278 | 243 | 310 | 328 | 320 | 311 | 309 | 309 | 316 | 318 | 322 | 317 | 320 | 320 | 329 | 332  | 332 | 332 | 327 | 318 | 315 | 312  |     |
| 14  | 307 | 255 | 281 | 307 | 313 | 308 | 293 | 285 | 279 | 279 | 294 | 308 | 323 | 311 | 314 | 326 | 338 | 338 | 335  | 335 | 338 | 335 | 310 | 289 | 308  |     |
| 15  | 318 | 316 | 316 | 316 | 316 | 319 | 316 | 308 | 305 | 305 | 303 | 303 | 314 | 320 | 315 | 315 | 318 | 332 | 353  | 362 | 362 | 339 | 339 | 307 | 322  |     |
| 16  | 284 | 282 | 233 | 285 | 305 | 314 | 312 | 309 | 307 | 308 | 311 | 314 | 315 | 312 | 322 | 316 | 331 | 325 | 333  | 359 | 350 | 338 | 283 | 311 | 311  |     |
| 17  | 325 | 305 | 268 | 248 | 291 | 210 | 202 | 280 | 309 | 306 | 312 | 315 | 312 | 315 | 321 | 325 | 325 | 328 | 357  | 372 | 346 | 338 | 329 | 286 | 305  |     |
| 18  | 223 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 321 | 318 | 315 | 313 | 313 | 313  | 316 | 330 | 336 | 333 | 322 | 316  | 313 |
| 19  | 305 | 291 | 285 | 271 | 314 | 311 | 317 | 314 | 309 | 303 | 309 | 315 | 312 | 306 | 306 | 318 | 321 | 324 | 324  | 327 | 336 | 345 | 342 | 333 | 314  |     |
| 20  | 287 | 276 | 207 | 271 | 274 | 285 | 288 | 291 | 297 | 300 | 303 | 309 | 312 | 315 | 318 | 316 | 319 | 333 | 322  | 313 | 319 | 328 | 372 | 334 | 304  |     |
| 21  | 314 | 254 | 214 | 191 | 266 | 280 | 234 | 266 | 278 | 269 | 289 | 301 | 310 | 310 | 321 | 333 | 397 | 359 | 334  | 351 | 334 | 334 | 328 | 314 | 299  |     |
| 22Q | 303 | 280 | 257 | 127 | 228 | 283 | 292 | 309 | 306 | 301 | 298 | 301 | 304 | 327 | 330 | 345 | 353 | 382 | 339  | 342 | 325 | 325 | 346 | 334 | 306  |     |
| 23  | 236 | 104 | 127 | 220 | 217 | 286 | 309 | 298 | 287 | 298 | 304 | 319 | 330 | 333 | 342 | 365 | 371 | 319 | 322  | 333 | 307 | 310 | 313 | 281 | 289  |     |
| 24Q | 235 | 298 | 272 | 264 | 258 | 238 | 243 | 252 | 257 | 281 | 306 | 303 | 309 | 321 | 319 | 331 | 323 | 326 | 329  | 320 | 337 | 332 | 320 | 311 | 294  |     |
| 25  | 305 | 288 | 276 | 286 | 278 | 290 | 299 | 299 | 294 | 303 | 297 | 303 | 315 | 320 | 326 | 329 | 323 | 320 | 314  | 313 | 310 | 313 | 313 | 315 | 305  |     |
| 26Q | 312 | 304 | 295 | 304 | 292 | 301 | 306 | 303 | 300 | 292 | 298 | 303 | 305 | 309 | 312 | 309 | 309 | 309 | 312  | 309 | 312 | 312 | 311 | 309 | 305  |     |
| 27  | 306 | 306 | 300 | 303 | 303 | 300 | 295 | 286 | 286 | 286 | 294 | 297 | 306 | 312 | 306 | 312 | 318 | 312 | 309  | 312 | 309 | 310 | 310 | 304 | 303  |     |
| 28Q | 301 | 307 | 304 | 301 | 302 | 302 | 299 | 293 | 282 | 279 | 282 | 294 | 302 | 302 | 305 | 308 | 303 | 306 | 317  | 317 | 317 | 314 | 312 | 317 | 303  |     |
| 29  | 317 | 315 | 309 | 300 | 292 | 277 | 277 | 286 | 286 | 289 | 292 | 295 | 298 | 298 | 298 | 301 | 301 | 301 | 301  | 301 | 307 | 307 | 307 | 310 | 298  |     |
| 30  | 307 | 306 | 306 | 309 | 308 | 302 | 297 | 280 | 277 | 283 | 289 | 295 | 293 | 296 | 301 | 301 | 304 | 307 | 305  | 322 | 391 | 345 | 215 | 178 | 297  |     |
| 31Q | 299 | 285 | 250 | 282 | 245 | 170 | 239 | 291 | 277 | 259 | 277 | 294 | 300 | 306 | 358 | 384 | 318 | 333 | 313  | 322 | 363 | 257 | 153 | 254 | 285  |     |
| СРЕ | 303 | 299 | 289 | 285 | 287 | 287 | 289 | 297 | 294 | 293 | 297 | 304 | 309 | 312 | 316 | 323 | 321 | 317 | 314  | 324 | 322 | 316 | 308 | 307 | 305  |     |
| Q   | 312 | 308 | 303 | 303 | 300 | 303 | 304 | 299 | 294 | 291 | 294 | 301 | 306 | 306 | 308 | 311 | 309 | 311 | 313  | 315 | 317 | 316 | 315 | 313 | 306  |     |
| Q   | 342 | 344 | 332 | 285 | 266 | 256 | 271 | 299 | 290 | 286 | 293 | 299 | 304 | 310 | 326 | 347 | 312 | 282 | 252  | 280 | 272 | 269 | 272 | 327 | 296  |     |

## ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=26^{\circ}30.0' + \dots$  западн.

|     | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1   | 38  | 40  | 38  | 36  | 44  | 45  | 47  | 45  | 44  | 41  | 35  | 36  | 37  | 35  | 32  | 34  | 35  | 34  | 37  | 35  | 41  | 47  | 38  | 24  | 38,2 |      |
| 2   | 32  | 17  | 35  | 36  | 39  | 41  | 40  | 38  | 34  | 35  | 36  | 38  | 36  | 35  | 33  | 33  | 34  | 41  | 38  | 37  | 37  | 38  | 41  | 42  | 36,1 |      |
| 3   | 38  | 40  | 37  | 42  | 40  | 42  | 40  | 36  | 35  | 40  | 42  | 40  | 40  | 36  | 36  | 37  | 36  | 37  | 46  | 44  | 40  | 45  | 41  | 39  | 39,5 |      |
| 4   | 23  | 37  | 45  | 42  | 43  | 45  | 45  | 45  | 44  | 42  | 38  | 38  | 38  | 35  | 34  | 32  | 32  | 34  | 34  | 35  | 40  | 47  | 42  | 38  | 38,7 |      |
| 5   | 38  | 37  | 37  | 37  | 38  | 38  | 39  | 40  | 42  | 41  | 38  | 35  | 33  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 37  | 37  | 37  | 46  | 38  | 48  | 38,0 |      |
| 6   | 41  | 42  | 39  | 40  | 39  | 44  | 45  | 45  | 43  | 41  | 40  | 40  | 37  | 35  | 34  | 34  | 35  | 35  | 37  | 37  | 37  | 39  | 41  | 37  | 39,0 |      |
| 7   | 37  | 36  | 38  | 37  | 38  | 39  | 43  | 43  | 43  | 41  | 38  | 29  | 33  | 35  | 29  | 34  | 34  | 35  | 42  | 46  | 43  | 40  | 46  | 39  | 38,1 |      |
| 80  | 36  | 44  | 43  | 39  | 41  | 40  | 39  | 39  | 39  | 34  | 28  | 32  | 37  | 33  | 33  | 39  | 43  | 39  | 37  | 37  | 51  | 39  | 39  | 45  | 38,6 |      |
| 9   | 28  | 42  | 40  | 36  | 33  | 37  | 39  | 41  | 41  | 41  | 37  | 33  | 34  | 35  | 35  | 32  | 35  | 35  | 34  | 37  | 55  | 44  | 34  | 31  | 37,1 |      |
| 100 | 43  | 38  | 35  | 33  | 35  | 29  | 40  | 41  | 40  | 40  | 35  | 38  | 34  | 33  | 37  | 36  | 36  | 36  | 40  | 50  | 41  | 42  | 46  | 39  | 38,2 |      |
| 11  | 38  | 37  | 36  | 36  | 37  | 39  | 38  | 41  | 38  | 36  | 35  | 37  | 35  | 35  | 34  | 35  | 35  | 35  | 36  | 37  | 39  | 41  | 56  | 39  | 37,7 |      |
| 12  | 41  | 38  | 33  | 37  | 42  | 42  | 42  | 39  | 41  | 40  | 37  | 36  | 35  | 34  | 35  | 35  | 34  | 35  | 35  | 38  | 38  | 56  | 41  | 39  | 38,5 |      |
| 13  | 38  | 36  | 39  | 39  | 37  | 44  | 47  | 46  | 43  | 40  | 38  | 36  | 36  | 34  | 32  | 31  | 34  | 34  | 39  | 40  | 41  | 49  | 40  | 37  | 38,7 |      |
| 14  | 37  | 34  | 35  | 18  | 30  | 45  | 46  | 45  | 44  | 39  | 39  | 36  | 33  | 34  | 33  | 34  | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 34  | 35  | 35,9 |      |
| 150 | 36  | 36  | 36  | 36  | 37  | 36  | 36  | 41  | 38  | 38  | 35  | 35  | 36  | 36  | 35  | 35  | 36  | 36  | 39  | 37  | 38  | 40  | 39  | 38  | 36,8 |      |
| 160 | 38  | 36  | 37  | 38  | 40  | 42  | 43  | 42  | 40  | 40  | 38  | 37  | 36  | 35  | 36  | 36  | 35  | 36  | 35  | 39  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37,8 |      |
| 17  | 38  | 38  | 38  | 38  | 40  | 43  | 40  | 40  | 39  | 39  | 36  | 38  | 37  | 37  | 35  | 34  | 34  | 32  | 29  | 31  | 33  | 35  | 32  | 42  | 36,6 |      |
| 18  | 42  | 36  | 44  | 42  | 48  | 50  | 49  | 46  | 42  | 43  | 42  | 42  | 37  | 36  | 35  | 36  | 36  | 36  | 36  | 37  | 37  | 41  | 38  | 39  | 40,5 |      |
| 190 | 43  | 39  | 39  | 45  | 40  | 35  | 35  | 36  | 41  | 43  | 39  | 38  | 37  | 35  | 36  | 36  | 36  | 42  | 36  | 39  | 43  | 45  | 43  | 35  | 39,0 |      |
| 20  | 43  | 37  | 33  | 26  | 37  | 42  | 46  | 43  | 41  | 40  | 38  | 39  | 34  | 34  | 33  | 34  | 34  | 34  | 35  | 37  | 36  | 38  | 40  | 37  | 37,2 |      |
| 21  | 40  | 40  | 41  | 43  | 41  | 41  | 40  | 44  | 46  | 47  | 37  | 32  | 37  | 36  | 36  | 36  | 36  | 34  | 36  | 35  | 35  | 36  | 36  | 37  | 38,4 |      |
| 22  | 35  | 37  | 34  | 39  | 43  | 44  | 45  | 45  | 42  | 41  | 39  | 39  | 37  | 37  | 37  | 36  | 37  | 38  | 38  | 38  | 41  | 42  | 40  | 42  | 39,4 |      |
| 230 | 42  | 41  | 41  | 42  | 43  | 43  | 43  | 45  | 44  | 43  | 41  | 39  | 38  | 37  | 37  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 39,4 |      |
| 240 | 36  | 36  | 37  | 39  | 40  | 41  | 41  | 41  | 42  | 41  | 40  | 40  | 39  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 37  | 38  | 37  | 38  | 38  | 38,7 |      |
| 250 | 39  | 39  | 40  | 41  | 40  | 41  | 42  | 43  | 41  | 42  | 41  | 40  | 38  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 38  | 37  | 37  | 37  | 39  | 38  | 39,1 |      |
| 26  | 38  | 39  | 40  | 39  | 40  | 42  | 42  | 43  | 44  | 42  | 43  | 38  | 37  | 35  | 35  | 33  | 34  | 34  | 35  | 38  | 38  | 41  | 51  | 41  | 39,2 |      |
| 270 | 38  | 32  | 31  | 42  | 40  | 38  | 46  | 49  | 47  | 43  | 37  | 37  | 37  | 34  | 34  | 39  | 35  | 32  | 44  | 43  | 60  | 42  | 33  | 28  | 39,2 |      |
| 28  | 41  | 41  | 31  | 32  | 40  | 41  | 39  | 35  | 37  | 41  | 41  | 39  | 36  | 37  | 36  | 36  | 40  | 37  | 38  | 49  | 41  | 48  | 40  | 40  | 39,1 |      |
| 290 | 35  | -   | 1   | 11  | 28  | 39  | 19  | 42  | 38  | 43  | 46  | 45  | 41  | 39  | 38  | 37  | 37  | 36  | 37  | 39  | 43  | 40  | 47  | 41  | 37   | 35,7 |

|     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ВСЕ | 37,6 | 36,0 | 36,6 | 37,2 | 39,4 | 40,3 | 42,0 | 41,9 | 41,3 | 40,7 | 38,2 | 37,1 | 36,2 | 35,3 | 34,8 | 35,2 | 35,6 | 35,9 | 37,2 | 38,7 | 40,1 | 41,8 | 40,0 | 37,8 | 38,2 |
| Q   | 38,1 | 37,7 | 38,2 | 39,1 | 40,1 | 40,7 | 41,0 | 42,3 | 41,1 | 40,6 | 39,1 | 38,0 | 37,4 | 36,5 | 36,5 | 36,3 | 36,3 | 36,7 | 37,1 | 37,3 | 37,2 | 37,5 | 37,6 | 37,4 | 38,3 |
| 0   | 38,9 | 30,6 | 31,8 | 37,2 | 38,9 | 32,3 | 40,7 | 40,8 | 41,9 | 41,5 | 36,8 | 37,1 | 36,7 | 34,5 | 35,6 | 37,3 | 37,3 | 37,2 | 39,2 | 42,4 | 46,8 | 43,2 | 40,3 | 36,7 | 38,2 |

## ТАБЛИЦА ЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|     | 01: | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |
|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1   | 216 | 158  | 221  | 221  | 205  | 234  | 226  | 222 | 218 | 194 | 215 | 215 | 211 | 211 | 215 | 227 | 235 | 256 | 247 | 247 | 276 | 255 | 284 | 138 | 223  |
| 2   | 213 | 100  | 158  | 204  | 246  | 250  | 237  | 224 | 216 | 228 | 224 | 215 | 211 | 220 | 224 | 241 | 249 | 262 | 258 | 250 | 250 | 246 | 255 | 259 | 227  |
| 3   | 239 | 176  | 193  | 256  | 256  | 239  | 198  | 181 | 199 | 217 | 214 | 215 | 204 | 208 | 212 | 216 | 224 | 227 | 227 | 239 | 251 | 264 | 222 | 234 | 221  |
| 4   | 133 | 139  | 227  | 245  | 238  | 227  | 219  | 208 | 205 | 202 | 195 | 196 | 197 | 199 | 214 | 221 | 217 | 238 | 225 | 250 | 246 | 238 | 242 | 234 | 215  |
| 5   | 238 | 246  | 241  | 236  | 232  | 223  | 219  | 216 | 212 | 205 | 201 | 202 | 207 | 210 | 226 | 230 | 221 | 233 | 241 | 233 | 245 | 244 | 240 | 223 | 226  |
| 6   | 231 | 226  | 234  | 229  | 233  | 228  | 224  | 215 | 210 | 206 | 201 | 197 | 195 | 209 | 213 | 217 | 221 | 225 | 221 | 221 | 221 | 217 | 221 | 230 | 219  |
| 7   | 225 | 226  | 222  | 230  | 230  | 222  | 218  | 214 | 210 | 202 | 157 | 157 | 169 | 182 | 203 | 249 | 283 | 325 | 404 | 363 | 283 | 267 | 250 | 217 | 238  |
| 8   | 188 | 154  | 212  | 240  | 236  | 235  | 172  | 181 | 198 | 206 | 186 | 194 | 211 | 212 | 225 | 268 | 313 | 271 | 250 | 237 | 274 | 253 | 240 | 239 | 225  |
| 9   | 193 | 84   | 113  | 193  | 163  | 184  | 205  | 218 | 222 | 226 | 213 | 213 | 203 | 206 | 215 | 206 | 223 | 231 | 226 | 226 | 251 | 247 | 217 | 171 | 202  |
| 10  | 217 | 208  | 161  | 157  | 177  | 139  | 193  | 185 | 198 | 198 | 194 | 186 | 174 | 186 | 203 | 203 | 203 | 220 | 232 | 248 | 235 | 222 | 234 | 229 | 200  |
| 11  | 220 | 219  | 206  | 206  | 206  | 209  | 198  | 207 | 195 | 191 | 192 | 193 | 185 | 198 | 202 | 219 | 215 | 215 | 211 | 207 | 215 | 236 | 219 | 224 | 208  |
| 12  | 228 | 219  | 210  | 217  | 217  | 203  | 188  | 177 | 202 | 205 | 202 | 198 | 183 | 195 | 207 | 216 | 199 | 211 | 228 | 207 | 228 | 216 | 232 | 233 | 209  |
| 13  | 178 | 137  | 183  | 195  | 178  | 208  | 220  | 216 | 208 | 203 | 199 | 203 | 199 | 212 | 199 | 208 | 212 | 217 | 217 | 225 | 226 | 226 | 213 | 214 | 204  |
| 14  | 226 | 217  | 182  | 57   | 12   | 215  | 212  | 205 | 198 | 194 | 191 | 184 | 189 | 209 | 217 | 217 | 221 | 229 | 224 | 232 | 232 | 231 | 235 | 239 | 194  |
| 15  | 247 | 249  | 255  | 253  | 247  | 232  | 217  | 222 | 215 | 200 | 196 | 188 | 189 | 201 | 206 | 210 | 218 | 214 | 218 | 214 | 218 | 218 | 231 | 226 | 220  |
| 16  | 231 | 231  | 227  | 223  | 219  | 215  | 211  | 199 | 199 | 207 | 207 | 198 | 198 | 201 | 205 | 213 | 220 | 220 | 236 | 214 | 222 | 221 | 229 | 229 | 216  |
| 17  | 232 | 232  | 231  | 227  | 227  | 214  | 209  | 205 | 200 | 200 | 203 | 195 | 195 | 202 | 200 | 211 | 221 | 236 | 251 | 287 | 248 | 246 | 253 | 322 | 227  |
| 18  | 310 | 223  | 220  | 166  | 158  | 213  | 192  | 176 | 172 | 173 | 185 | 177 | 178 | 191 | 201 | 219 | 221 | 232 | 226 | 225 | 241 | 252 | 230 | 233 | 209  |
| 19  | 223 | 223  | 177  | 219  | 223  | 157  | 144  | 161 | 186 | 194 | 178 | 190 | 174 | 192 | 211 | 212 | 245 | 245 | 228 | 236 | 244 | 264 | 243 | 196 | 207  |
| 20  | 229 | 217  | 200  | 158  | 212  | 225  | 216  | 187 | 191 | 196 | 187 | 170 | 175 | 200 | 213 | 213 | 239 | 218 | 223 | 215 | 227 | 244 | 236 | 237 | 210  |
| 21  | 233 | 237  | 237  | 212  | 233  | 216  | 203  | 199 | 208 | 191 | 187 | 195 | 207 | 215 | 207 | 211 | 228 | 241 | 245 | 245 | 220 | 233 | 237 | 233 | 220  |
| 22  | 241 | 241  | 220  | 223  | 227  | 227  | 218  | 214 | 209 | 196 | 200 | 196 | 199 | 208 | 208 | 216 | 217 | 221 | 221 | 230 | 209 | 222 | 226 | 234 | 218  |
| 23  | 226 | 226  | 221  | 220  | 224  | 215  | 206  | 209 | 209 | 200 | 199 | 199 | 199 | 202 | 206 | 210 | 214 | 214 | 222 | 221 | 230 | 233 | 241 | 245 | 216  |
| 24  | 245 | 245  | 245  | 246  | 242  | 242  | 238  | 230 | 222 | 214 | 210 | 202 | 206 | 205 | 213 | 214 | 215 | 216 | 227 | 230 | 229 | 232 | 239 | 246 | 227  |
| 25  | 245 | 249  | 244  | 247  | 242  | 235  | 235  | 223 | 224 | 216 | 204 | 200 | 205 | 212 | 210 | 212 | 219 | 221 | 224 | 222 | 220 | 227 | 238 | 240 | 226  |
| 26  | 251 | 253  | 251  | 245  | 242  | 239  | 232  | 225 | 217 | 218 | 207 | 200 | 201 | 215 | 208 | 218 | 224 | 227 | 234 | 221 | 232 | 247 | 238 | 232 | 228  |
| 27  | 152 | 81   | 56   | 194  | 235  | 194  | 215  | 219 | 223 | 215 | 215 | 219 | 203 | 208 | 209 | 277 | 253 | 290 | 407 | 307 | 301 | 269 | 117 | 53  | 213  |
| 28  | 205 | 214  | 151  | 163  | 213  | 229  | 200  | 150 | 195 | 224 | 220 | 203 | 199 | 222 | 223 | 233 | 239 | 242 | 241 | 235 | 247 | 246 | 203 | 181 | 212  |
| 29  | 150 | -175 | -153 | -186 | -561 | -443 | -192 | 100 | 226 | 243 | 227 | 228 | 224 | 230 | 228 | 222 | 237 | 243 | 267 | 269 | 292 | 332 | 234 | 120 | 98   |
| ВСЕ | 219 | 188  | 191  | 193  | 187  | 194  | 196  | 200 | 206 | 206 | 200 | 198 | 196 | 206 | 211 | 222 | 229 | 236 | 244 | 240 | 242 | 243 | 231 | 218 | 212  |
| Q   | 239 | 240  | 238  | 238  | 235  | 228  | 221  | 217 | 214 | 207 | 203 | 197 | 199 | 204 | 208 | 212 | 217 | 217 | 225 | 220 | 224 | 226 | 236 | 237 | 221  |
| D   | 186 | 98   | 91   | 125  | 62   | 56   | 106  | 169 | 206 | 211 | 200 | 204 | 197 | 206 | 215 | 237 | 250 | 254 | 277 | 259 | 269 | 268 | 213 | 167 | 189  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОТАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I_Z=37700+...$ 

|     | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24:  | СРЕД |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1   | 277 | 202 | 253 | 187 | 241 | 293 | 313 | 307 | 301 | 292 | 303 | 306 | 312 | 326 | 335 | 321 | 315 | 329 | 367 | 332 | 350 | 292 | 301 | 128  | 291  |
| 2   | 218 | 128 | 238 | 183 | 249 | 278 | 296 | 287 | 279 | 287 | 293 | 296 | 302 | 322 | 317 | 317 | 335 | 358 | 344 | 335 | 333 | 324 | 330 | 282  | 289  |
| 3   | 270 | 150 | 164 | 280 | 297 | 295 | 278 | 266 | 258 | 276 | 300 | 312 | 321 | 318 | 323 | 323 | 320 | 320 | 331 | 319 | 339 | 348 | 313 | 307  | 293  |
| 4   | 82  | 157 | 250 | 322 | 323 | 311 | 303 | 301 | 292 | 287 | 290 | 299 | 302 | 307 | 313 | 315 | 315 | 326 | 309 | 346 | 364 | 289 | 271 | 306  | 291  |
| 5   | 314 | 311 | 305 | 302 | 305 | 302 | 305 | 299 | 296 | 296 | 294 | 297 | 300 | 301 | 314 | 317 | 309 | 317 | 314 | 311 | 317 | 337 | 320 | 236  | 305  |
| 6   | 187 | 277 | 288 | 219 | 256 | 288 | 300 | 300 | 294 | 297 | 297 | 299 | 299 | 302 | 305 | 305 | 305 | 311 | 311 | 314 | 311 | 319 | 299 | 305  | 291  |
| 7   | 299 | 285 | 273 | 279 | 274 | 271 | 291 | 297 | 294 | 288 | 265 | 300 | 317 | 323 | 349 | 346 | 375 | 393 | 410 | 358 | 335 | 312 | 275 | 298  | 313  |
| 8D  | 266 | 148 | 197 | 291 | 303 | 308 | 254 | 228 | 268 | 280 | 286 | 312 | 346 | 335 | 324 | 359 | 376 | 336 | 359 | 335 | 298 | 263 | 306 | 240  | 292  |
| 9   | 104 | 52  | 119 | 185 | 200 | 277 | 295 | 312 | 301 | 304 | 298 | 307 | 307 | 318 | 330 | 321 | 330 | 315 | 307 | 333 | 278 | 206 | 209 | - 19 | 249  |
| 10D | 292 | 286 | 217 | 240 | 266 | 251 | 292 | 286 | 312 | 309 | 304 | 307 | 315 | 313 | 327 | 307 | 307 | 324 | 353 | 361 | 347 | 312 | 300 | 254  | 299  |
| 11  | 305 | 299 | 294 | 296 | 296 | 302 | 290 | 294 | 268 | 262 | 280 | 298 | 301 | 309 | 315 | 318 | 307 | 309 | 307 | 315 | 315 | 312 | 310 | 307  | 300  |
| 12  | 289 | 275 | 243 | 243 | 262 | 294 | 283 | 272 | 292 | 289 | 283 | 292 | 298 | 301 | 307 | 313 | 313 | 316 | 333 | 330 | 322 | 316 | 264 | 328  | 294  |
| 13  | 120 | 28  | 201 | 242 | 187 | 250 | 297 | 311 | 300 | 297 | 303 | 308 | 305 | 308 | 308 | 326 | 314 | 309 | 323 | 323 | 343 | 228 | 263 | 306  | 271  |
| 14  | 312 | 257 | 164 | 2   | 30  | 292 | 307 | 305 | 296 | 288 | 291 | 294 | 303 | 309 | 321 | 324 | 312 | 309 | 303 | 312 | 315 | 315 | 312 | 309  | 274  |
| 15D | 303 | 300 | 299 | 299 | 292 | 289 | 281 | 284 | 288 | 283 | 280 | 283 | 292 | 298 | 303 | 309 | 315 | 312 | 321 | 300 | 300 | 298 | 289 | 286  | 296  |
| 16D | 289 | 289 | 292 | 289 | 298 | 298 | 295 | 287 | 281 | 281 | 284 | 286 | 295 | 301 | 307 | 307 | 310 | 310 | 334 | 343 | 308 | 302 | 308 | 311  | 300  |
| 17  | 300 | 295 | 292 | 284 | 290 | 290 | 287 | 279 | 273 | 279 | 285 | 297 | 291 | 293 | 298 | 303 | 308 | 310 | 344 | 398 | 357 | 325 | 315 | 283  | 303  |
| 18  | 264 | 338 | 291 | 233 | 207 | 270 | 259 | 244 | 247 | 268 | 296 | 299 | 305 | 317 | 326 | 318 | 307 | 313 | 312 | 312 | 315 | 360 | 322 | 302  | 293  |
| 19D | 284 | 284 | 195 | 276 | 293 | 247 | 216 | 253 | 276 | 299 | 288 | 305 | 305 | 332 | 335 | 307 | 336 | 330 | 318 | 318 | 298 | 205 | 274 | 156  | 280  |
| 20  | 242 | 234 | 213 | 156 | 239 | 271 | 285 | 254 | 277 | 271 | 274 | 288 | 306 | 314 | 314 | 314 | 312 | 323 | 312 | 315 | 312 | 335 | 332 | 321  | 284  |
| 21  | 283 | 272 | 243 | 237 | 300 | 294 | 280 | 277 | 285 | 282 | 279 | 291 | 305 | 312 | 303 | 301 | 304 | 310 | 373 | 345 | 316 | 299 | 320 | 314  | 297  |
| 22  | 297 | 260 | 208 | 257 | 292 | 307 | 295 | 292 | 290 | 293 | 296 | 302 | 299 | 302 | 305 | 308 | 305 | 306 | 300 | 306 | 307 | 301 | 299 | 282  | 292  |
| 23D | 282 | 296 | 299 | 297 | 297 | 294 | 279 | 285 | 288 | 288 | 291 | 294 | 291 | 291 | 294 | 297 | 292 | 292 | 289 | 289 | 289 | 289 | 292 | 293  | 291  |
| 24D | 293 | 290 | 288 | 288 | 285 | 286 | 280 | 278 | 281 | 281 | 285 | 288 | 290 | 291 | 295 | 293 | 293 | 290 | 293 | 292 | 292 | 294 | 296 | 298  | 289  |
| 25D | 295 | 289 | 283 | 265 | 288 | 285 | 282 | 277 | 277 | 277 | 274 | 277 | 283 | 287 | 290 | 294 | 295 | 293 | 294 | 298 | 297 | 296 | 296 | 295  | 287  |
| 26  | 295 | 294 | 293 | 293 | 287 | 285 | 282 | 274 | 266 | 263 | 272 | 273 | 276 | 292 | 291 | 298 | 299 | 299 | 315 | 321 | 303 | 334 | 244 | 275  | 288  |
| 27D | 220 | 222 | 162 | 234 | 291 | 242 | 233 | 262 | 271 | 274 | 276 | 282 | 285 | 289 | 306 | 365 | 336 | 363 | 377 | 328 | 149 | 180 | 211 | 87   | 260  |
| 28  | 239 | 297 | 251 | 231 | 257 | 300 | 289 | 246 | 289 | 292 | 292 | 301 | 298 | 313 | 317 | 315 | 327 | 327 | 329 | 329 | 349 | 271 | 199 | 207  | 286  |
| 29D | 255 | 8   | 129 | 78  | 23  | 220 | 203 | 252 | 290 | 322 | 311 | 311 | 306 | 301 | 302 | 304 | 313 | 343 | 376 | 393 | 350 | 301 | 237 | - 95 | 243  |
| ВСЕ | 258 | 235 | 239 | 241 | 256 | 282 | 281 | 280 | 284 | 286 | 289 | 297 | 302 | 308 | 313 | 315 | 317 | 320 | 330 | 328 | 314 | 295 | 286 | 248  | 288  |
| Q   | 292 | 293 | 292 | 288 | 292 | 290 | 284 | 282 | 283 | 282 | 283 | 286 | 290 | 294 | 298 | 300 | 301 | 300 | 306 | 304 | 297 | 296 | 296 | 297  | 293  |
| D   | 264 | 190 | 180 | 224 | 235 | 254 | 239 | 256 | 283 | 297 | 293 | 303 | 312 | 314 | 319 | 328 | 334 | 339 | 357 | 347 | 288 | 252 | 266 | 128  | 275  |

## ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2630,0+... \text{ Западн.}$ 

|     | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24:  | CPED |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1   | 39  | 42  | 36  | 32  | 17  | 39  | 44  | 43  | 45  | 42  | 41  | 38  | 36  | 35  | 34  | 33  | 36  | 35  | 36  | 36  | 38  | 43  | 44  | 44   | 37,7 |
| 2   | 41  | 39  | 33  | 19  | 31  | 36  | 43  | 43  | 46  | 42  | 39  | 36  | 37  | 34  | 37  | 32  | 34  | 44  | 36  | 35  | 60  | 49  | 42  | 40   | 38,6 |
| 3   | 39  | 24  | 38  | 29  | 30  | 34  | 27  | 35  | 43  | 43  | 40  | 39  | 36  | 36  | 35  | 35  | 36  | 36  | 36  | 38  | 54  | 59  | 51  | 31   | 37,7 |
| 4   | 46  | 13  | 38  | 43  | 43  | 43  | 43  | 43  | 42  | 42  | 39  | 38  | 37  | 36  | 37  | 37  | 38  | 39  | 38  | 38  | 40  | 38  | 39  | 41   | 38,9 |
| 5   | 39  | 38  | 36  | 37  | 36  | 37  | 38  | 44  | 42  | 38  | 34  | 33  | 33  | 33  | 35  | 35  | 36  | 37  | 36  | 39  | 39  | 44  | 55  | 39   | 38,1 |
| 6   | 41  | 41  | 49  | 45  | 39  | 36  | 41  | 45  | 45  | 38  | 40  | 40  | 38  | 35  | 34  | 31  | 34  | 45  | 39  | 54  | 41  | 54  | 34  | 41   | 40,8 |
| 7   | 36  | 44  | 38  | 15  | 31  | 37  | 37  | 42  | 42  | 43  | 34  | 39  | 36  | 36  | 36  | 37  | 41  | 35  | 34  | 38  | 41  | 54  | 42  | 43   | 38,0 |
| 80  | 32  | 10  | 38  | 46  | 13  | 37  | 45  | 35  | 38  | 34  | 34  | 38  | 37  | 36  | -   | 36  | 37  | 44  | 49  | 45  | 43  | 42  | 36  | 46   | 37,9 |
| 90  | 40  | 38  | 22  | 11  | 49  | 46  | 36  | 34  | 43  | 40  | 39  | 38  | 38  | 32  | 36  | 36  | 41  | 42  | 43  | 54  | 50  | 39  | 40  | 30   | 38,2 |
| 100 | 39  | 37  | 27  | 0   | 24  | 46  | 46  | 43  | 41  | 37  | 32  | 36  | 39  | 36  | 38  | 37  | 39  | 39  | 41  | 43  | 39  | 38  | 69  | 33   | 37,5 |
| 11  | -   | 37  | 19  | 43  | 45  | 43  | 41  | 41  | 41  | 41  | 41  | 38  | 40  | 37  | 36  | 36  | 37  | 35  | 41  | 36  | 38  | 54  | 48  | 35   | 39,2 |
| 12  | 13  | 24  | 42  | 41  | 27  | 30  | 39  | 38  | 31  | 30  | 32  | 36  | 37  | 36  | 38  | 38  | 38  | 40  | 39  | 39  | 50  | 45  | 41  | 35,8 |      |
| 13  | 36  | 25  | 27  | 45  | 42  | 38  | 35  | 35  | 37  | 39  | 39  | 40  | 38  | 36  | 34  | 35  | 37  | 37  | 38  | 39  | 47  | 42  | 40  | 39   | 37,5 |
| 14  | 36  | 34  | 23  | 50  | 39  | 37  | 36  | 44  | 44  | 42  | 40  | 40  | 38  | 35  | 35  | 37  | 38  | 39  | 39  | 38  | 38  | 37  | 37  | 39   | 38,1 |
| 15  | 44  | 41  | 39  | 36  | 33  | 42  | 47  | 45  | 42  | 39  | 38  | 38  | 36  | 36  | 34  | 33  | 35  | 36  | 37  | 37  | 36  | 35  | 39  | 40   | 38,2 |
| 16  | 36  | 41  | 40  | 42  | 36  | 40  | 42  | 41  | 40  | 41  | 39  | 39  | 37  | 34  | 33  | 36  | 34  | 34  | 35  | 48  | 34  | 33  | 35  | 37   | 37,8 |
| 17  | 47  | 43  | 35  | 33  | 30  | 36  | 38  | 35  | 36  | 38  | 33  | 37  | 36  | 35  | 33  | 34  | 33  | 34  | 33  | 36  | 35  | 35  | 40  | 48   | 36,4 |
| 18  | 39  | 35  | 37  | 38  | 38  | 39  | 41  | 41  | 42  | 42  | 38  | 39  | 38  | 36  | 36  | 37  | 37  | 38  | 37  | 39  | 37  | 36  | 46  | 39   | 38,6 |
| 19  | 38  | 38  | 42  | 39  | 38  | 37  | 41  | 38  | 43  | 42  | 41  | 39  | 38  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 36  | 41  | 37  | 38  | 38  | 38   | 38,7 |
| 20  | 38  | 43  | 39  | 37  | 40  | 39  | 44  | 42  | 42  | 42  | 41  | 40  | 38  | 35  | 35  | 36  | 36  | 36  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 39   | 38,9 |
| 210 | 39  | 39  | 39  | 38  | 38  | 39  | 40  | 41  | 43  | 41  | 40  | 38  | 37  | 35  | 35  | 35  | 37  | 36  | 37  | 37  | 38  | 38  | 38  | 38   | 38,2 |
| 220 | 38  | 38  | 38  | 38  | 39  | 40  | 41  | 43  | 43  | 43  | 42  | 41  | 40  | 38  | 37  | 36  | 37  | 37  | 38  | 39  | 39  | 40  | 40  | 40   | 39,3 |
| 230 | 40  | 40  | 40  | 40  | 41  | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 42  | 41  | 39  | 37  | 37  | 37  | 38  | 37  | 35  | 37  | 39  | 38  | 38  | 42   | 39,7 |
| 240 | 44  | 47  | 47  | 43  | 41  | 40  | 42  | 43  | 43  | 43  | 42  | 41  | 40  | 39  | 38  | 38  | 38  | 37  | 37  | 37  | 38  | 37  | 37  | 39   | 40,4 |
| 250 | 38  | 37  | 38  | 38  | 39  | 40  | 40  | 40  | 43  | 43  | 42  | 40  | 40  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 39  | 39  | 39   | 39,0 |
| 260 | 42  | 42  | 42  | 32  | 32  | 33  | -   | 6   | 8   | 8   | 28  | 35  | 40  | 49  | 57  | 50  | 40  | 50  | 34  | 22  | 35  | 22  | 29  | 39   | 33,7 |
| 270 | 24  | -   | 61  | 37  | 33  | 30  | 40  | 43  | 42  | 42  | 41  | 40  | 40  | 36  | 34  | 37  | 38  | 36  | 38  | 42  | 50  | 43  | 37  | 34   | 32,9 |
| 28  | 38  | 30  | 38  | 14  | 27  | 37  | 39  | 41  | 46  | 45  | 43  | 42  | 38  | 37  | 37  | 36  | 39  | 37  | 38  | 37  | 37  | 38  | 38  | 43   | 37,3 |
| 29  | 41  | 27  | 30  | -   | 1   | 23  | 21  | 41  | 37  | 37  | 38  | 38  | 37  | 38  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 38  | 37  | 37  | 37  | 38   | 34,4 |
| 30  | 39  | 39  | 38  | 38  | 38  | 40  | 39  | 41  | 35  | 38  | 36  | 36  | 38  | 37  | 37  | 39  | 40  | 40  | 40  | 38  | 44  | 42  | 35  | 41   | 38,6 |
| 31  | 10  | 31  | 40  | 40  | 39  | 43  | 45  | 44  | 43  | 43  | 41  | 40  | 40  | 39  | 38  | 39  | 38  | 38  | 40  | 40  | 40  | 40  | 41  | 41   | 38,9 |
| ВСЕ | 370 | 322 | 369 | 333 | 339 | 379 | 404 | 396 | 404 | 396 | 384 | 384 | 378 | 365 | 366 | 366 | 372 | 382 | 379 | 392 | 406 | 411 | 408 | 393  | 37,9 |
| Q   | 398 | 403 | 404 | 394 | 395 | 399 | 410 | 419 | 431 | 429 | 414 | 400 | 391 | 374 | 370 | 369 | 374 | 370 | 370 | 376 | 385 | 385 | 382 | 395  | 39,3 |
| Q   | 353 | 133 | 369 | 244 | 263 | 383 | 419 | 323 | 344 | 323 | 350 | 373 | 386 | 381 | 412 | 392 | 390 | 421 | 411 | 412 | 434 | 371 | 421 | 364  | 36,1 |

## ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1   | 194  | 100  | 23   | -37  | 44   | 180  | 227  | 220  | 238  | 235  | 228 | 209 | 209 | 221 | 216 | 216 | 228 | 224 | 228 | 236 | 228 | 227 | 224 | 241 | 190  |
| 2   | 238  | 234  | 210  | 93   | 165  | 157  | 183  | 209  | 213  | 216  | 210 | 204 | 210 | 205 | 213 | 221 | 262 | 316 | 240 | 248 | 310 | 255 | 229 | 175 | 217  |
| 3   | 132  | -31  | 72   | 80   | -37  | 50   | 120  | 169  | 210  | 222  | 210 | 210 | 194 | 215 | 219 | 223 | 235 | 256 | 243 | 243 | 272 | 260 | 298 | 98  | 173  |
| 4   | 111  | -131 | 74   | 233  | 246  | 246  | 239  | 235  | 231  | 219  | 215 | 216 | 211 | 214 | 216 | 218 | 216 | 231 | 224 | 221 | 223 | 229 | 230 | 236 | 200  |
| 5   | 240  | 243  | 234  | 217  | 224  | 208  | 214  | 223  | 220  | 208  | 205 | 206 | 207 | 219 | 222 | 226 | 221 | 233 | 237 | 219 | 235 | 281 | 248 | 231 | 226  |
| 6   | 239  | 227  | 93   | 164  | 164  | 189  | 210  | 209  | 218  | 209  | 205 | 205 | 201 | 210 | 214 | 226 | 235 | 305 | 268 | 335 | 264 | 243 | 151 | 222 | 217  |
| 7   | 168  | -261 | -361 | -22  | 154  | 217  | 184  | 217  | 217  | 222  | 201 | 201 | 201 | 209 | 221 | 228 | 236 | 236 | 223 | 231 | 247 | 300 | 229 | 208 | 163  |
| 80  | 115  | -102 | -599 | -428 | -198 | -15  | 214  | 147  | 184  | 188  | 196 | 208 | 204 | 206 | -   | 204 | 222 | 228 | 214 | 229 | 236 | 274 | 220 | 216 | 103  |
| 90  | 228  | 217  | 71   | -249 | 181  | 190  | 116  | 104  | 209  | 210  | 194 | 191 | 175 | 205 | 194 | 216 | 230 | 214 | 304 | 232 | 218 | 233 | 119 | 105 | 171  |
| 100 | 24   | 91   | 0    | -113 | -54  | 163  | 218  | 210  | 215  | 199  | 191 | 195 | 196 | 189 | 211 | 233 | 231 | 232 | 225 | 227 | 224 | 226 | 234 | 201 | 165  |
| 11  | -124 | -170 | -99  | 113  | 167  | 200  | 217  | 208  | 212  | 219  | 211 | 185 | 201 | 187 | 203 | 214 | 221 | 220 | 206 | 230 | 229 | 211 | 239 | 172 | 161  |
| 12  | -233 | -196 | 138  | 142  | 12   | 137  | 220  | 208  | 170  | 182  | 190 | 202 | 198 | 200 | 198 | 208 | 220 | 210 | 213 | 212 | 219 | 239 | 233 | 225 | 156  |
| 13  | 212  | 99   | 108  | 216  | 216  | 207  | 195  | 174  | 199  | 211  | 211 | 207 | 203 | 200 | 193 | 203 | 213 | 218 | 224 | 222 | 215 | 213 | 223 | 228 | 200  |
| 14  | 182  | -27  | -202 | 40   | 128  | 132  | 190  | 228  | 220  | 212  | 212 | 212 | 204 | 201 | 202 | 212 | 213 | 219 | 222 | 228 | 230 | 232 | 234 | 230 | 173  |
| 15  | 239  | 240  | 236  | 220  | 199  | 204  | 200  | 207  | 206  | 217  | 221 | 214 | 210 | 204 | 210 | 225 | 235 | 221 | 224 | 231 | 234 | 270 | 307 | 297 | 228  |
| 16  | 258  | 218  | 187  | 172  | 183  | 219  | 208  | 185  | 191  | 206  | 200 | 198 | 203 | 219 | 217 | 224 | 223 | 239 | 250 | 223 | 239 | 242 | 244 | 248 | 217  |
| 17  | 223  | 160  | 189  | 210  | 209  | 238  | 188  | 175  | 204  | 216  | 208 | 207 | 203 | 212 | 212 | 221 | 234 | 234 | 247 | 235 | 248 | 253 | 228 | 220 | 216  |
| 18  | 207  | 152  | 235  | 247  | 238  | 242  | 225  | 220  | 219  | 210  | 210 | 209 | 213 | 223 | 225 | 226 | 228 | 234 | 240 | 221 | 236 | 246 | 223 | 235 | 224  |
| 19  | 243  | 247  | 247  | 242  | 229  | 212  | 216  | 204  | 212  | 211  | 207 | 198 | 202 | 206 | 213 | 221 | 224 | 231 | 226 | 217 | 229 | 232 | 235 | 231 | 222  |
| 20  | 235  | 230  | 230  | 229  | 233  | 233  | 224  | 207  | 215  | 219  | 214 | 202 | 193 | 202 | 210 | 218 | 226 | 230 | 230 | 234 | 234 | 234 | 234 | 233 | 223  |
| 210 | 237  | 235  | 237  | 230  | 229  | 223  | 226  | 224  | 219  | 209  | 202 | 195 | 197 | 206 | 215 | 224 | 229 | 230 | 231 | 234 | 237 | 235 | 238 | 237 | 224  |
| 220 | 240  | 244  | 248  | 247  | 246  | 242  | 241  | 240  | 231  | 222  | 214 | 209 | 208 | 212 | 215 | 219 | 223 | 231 | 234 | 238 | 242 | 241 | 241 | 240 | 232  |
| 230 | 241  | 242  | 242  | 243  | 244  | 240  | 240  | 235  | 230  | 221  | 212 | 208 | 204 | 212 | 217 | 226 | 226 | 235 | 223 | 220 | 228 | 241 | 238 | 226 | 229  |
| 240 | 227  | 215  | 216  | 225  | 226  | 226  | 219  | 219  | 212  | 208  | 205 | 197 | 198 | 209 | 211 | 214 | 217 | 219 | 222 | 225 | 227 | 226 | 224 | 228 | 217  |
| 250 | 227  | 227  | 230  | 226  | 225  | 224  | 224  | 219  | 215  | 210  | 205 | 200 | 204 | 208 | 212 | 216 | 216 | 220 | 224 | 228 | 228 | 228 | 232 | 232 | 220  |
| 260 | 227  | 223  | 182  | -306 | -586 | -728 | -436 | -419 | -640 | -423 | 3   | 145 | 170 | 170 | 195 | 87  | 120 | 287 | 329 | 179 | 199 | -89 | 83  | 158 | -36  |
| 270 | -34  | -559 | -54  | -54  | -175 | 151  | 181  | 181  | 194  | 198  | 186 | 178 | 187 | 198 | 177 | 202 | 218 | 213 | 225 | 249 | 240 | 223 | 160 | -53 | 110  |
| 28  | -53  | -112 | 117  | -91  | -79  | 46   | 154  | 191  | 195  | 203  | 195 | 191 | 187 | 195 | 194 | 190 | 206 | 214 | 201 | 205 | 209 | 213 | 208 | 204 | 141  |
| 29  | 203  | 119  | 35   | -329 | -158 | 17   | 187  | 149  | 190  | 210  | 203 | 200 | 197 | 206 | 206 | 211 | 207 | 208 | 209 | 209 | 210 | 210 | 211 | 211 | 147  |
| 30  | 211  | 216  | 216  | 211  | 207  | 206  | 197  | 200  | 203  | 210  | 209 | 204 | 199 | 210 | 209 | 208 | 212 | 217 | 217 | 226 | 239 | 277 | 224 | 207 | 214  |
| 31  | 82   | 120  | 212  | 212  | 208  | 212  | 208  | 208  | 208  | 208  | 204 | 196 | 192 | 191 | 195 | 195 | 194 | 194 | 198 | 198 | 210 | 213 | 213 | 213 | 195  |
| СРЕ | 159  | 87   | 96   | 83   | 106  | 151  | 182  | 181  | 183  | 191  | 199 | 200 | 199 | 205 | 209 | 212 | 220 | 232 | 232 | 229 | 233 | 230 | 221 | 205 | 185  |
| Q   | 235  | 232  | 235  | 234  | 234  | 231  | 230  | 228  | 221  | 214  | 208 | 202 | 202 | 209 | 214 | 220 | 222 | 227 | 227 | 229 | 232 | 234 | 234 | 232 | 224  |
| D   | 112  | -26  | -80  | -230 | -166 | -48  | 59   | 45   | 32   | 74   | 154 | 183 | 186 | 194 | 194 | 188 | 204 | 235 | 259 | 223 | 224 | 173 | 163 | 125 | 103  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕНАСННХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ  $I \pm 37700 + \dots$ 

|     | 01:  | 02:  | 03: | 04: | 05:  | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19:  | 20: | 21: | 22: | 23:  | 24:  | СРЕД |
|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1   | 181  | 140  | 76  | 101 | 114  | 255 | 287 | 290 | 311 | 299 | 294 | 294 | 289 | 300 | 303 | 300 | 309 | 298 | 301  | 304 | 307 | 301 | 250  | 250  | 256  |
| 2   | 248  | 271  | 217 | 7   | 166  | 146 | 210 | 268 | 283 | 276 | 282 | 284 | 295 | 298 | 327 | 318 | 362 | 411 | 298  | 310 | 330 | 238 | 218  | 102  | 257  |
| 3   | 105  | 19   | 175 | 140 | 51   | 62  | 149 | 189 | 273 | 322 | 299 | 308 | 299 | 305 | 299 | 293 | 302 | 345 | 350  | 307 | 350 | 261 | 235  | - 33 | 225  |
| 4   | 120  | 100  | 85  | 258 | 308  | 311 | 305 | 291 | 285 | 279 | 285 | 297 | 294 | 292 | 298 | 299 | 294 | 303 | 297  | 299 | 301 | 297 | 299  | 286  | 270  |
| 5   | 286  | 286  | 228 | 205 | 230  | 237 | 254 | 278 | 263 | 264 | 270 | 270 | 280 | 288 | 294 | 297 | 312 | 306 | 303  | 300 | 301 | 315 | 246  | 290  | 275  |
| 6   | 293  | 215  | 17  | 158 | 193  | 248 | 289 | 295 | 292 | 270 | 279 | 288 | 290 | 293 | 296 | 316 | 327 | 414 | 327  | 316 | 336 | 246 | - 42 | 258  | 259  |
| 7   | 177  | - 79 | 241 | 278 | 258  | 299 | 256 | 302 | 290 | 299 | 279 | 305 | 313 | 304 | 307 | 330 | 333 | 335 | 318  | 312 | 323 | 257 | 271  | 222  | 272  |
| 80  | -179 | - 12 | 63  | 645 | 316  | 158 | 331 | 308 | 293 | 299 | 304 | 313 | 319 | 325 | -   | 314 | 323 | 335 | 297  | 308 | 336 | 302 | 155  | 247  | 265  |
| 90  | 308  | 282  | 109 | - 3 | 259  | 257 | 170 | 199 | 283 | 292 | 301 | 313 | 341 | 353 | 327 | 333 | 333 | 319 | 381  | 337 | 319 | 272 | 29   | - 20 | 254  |
| 100 | 154  | 229  | 324 | 160 | - 5  | 214 | 303 | 294 | 288 | 282 | 291 | 297 | 306 | 312 | 335 | 344 | 330 | 345 | 308  | 326 | 283 | 301 | 186  | 125  | 264  |
| 11  | -    | 70   | 82  | 93  | 217  | 274 | 306 | 300 | 300 | 300 | 297 | 288 | 316 | 307 | 312 | 303 | 306 | 323 | 322  | 307 | 310 | 327 | 231  | 113  | 261  |
| 12  | 32   | 73   | 214 | 176 | 196  | 262 | 277 | 274 | 251 | 279 | 297 | 302 | 291 | 294 | 307 | 313 | 319 | 318 | 318  | 309 | 306 | 294 | 164  | 296  | 257  |
| 13  | 236  | 25   | 126 | 279 | 293  | 282 | 259 | 245 | 262 | 271 | 279 | 288 | 291 | 291 | 292 | 301 | 304 | 296 | 296  | 295 | 306 | 294 | 319  | 307  | 268  |
| 14  | 218  | 137  | 166 | 82  | 200  | 223 | 301 | 313 | 293 | 281 | 284 | 292 | 290 | 291 | 291 | 292 | 295 | 298 | 294  | 291 | 290 | 290 | 295  | 301  | 263  |
| 15  | 276  | 285  | 276 | 236 | 205  | 176 | 217 | 260 | 263 | 268 | 263 | 272 | 277 | 275 | 287 | 299 | 337 | 286 | 280  | 279 | 276 | 293 | 278  | 257  | 268  |
| 16  | 271  | 250  | 240 | 196 | 221  | 267 | 274 | 252 | 258 | 268 | 262 | 266 | 270 | 284 | 284 | 292 | 295 | 315 | 320  | 271 | 288 | 282 | 276  | 259  | 269  |
| 17  | 141  | 118  | 167 | 214 | 225  | 254 | 231 | 252 | 260 | 261 | 264 | 278 | 275 | 281 | 284 | 290 | 290 | 282 | 291  | 297 | 288 | 294 | 234  | 174  | 248  |
| 18  | 171  | 156  | 219 | 277 | 274  | 282 | 276 | 268 | 262 | 253 | 262 | 276 | 279 | 282 | 283 | 284 | 282 | 282 | 282  | 295 | 289 | 300 | 293  | 288  | 267  |
| 19  | 285  | 236  | 247 | 270 | 265  | 245 | 262 | 250 | 250 | 271 | 273 | 276 | 279 | 276 | 282 | 285 | 281 | 287 | 295  | 310 | 298 | 289 | 286  | 289  | 275  |
| 20  | 283  | 283  | 275 | 252 | 269  | 275 | 269 | 266 | 263 | 272 | 269 | 277 | 280 | 280 | 286 | 298 | 286 | 283 | 283  | 286 | 289 | 286 | 286  | 283  | 278  |
| 21  | 283  | 278  | 270 | 274 | 271  | 276 | 278 | 275 | 274 | 274 | 275 | 275 | 276 | 279 | 288 | 288 | 286 | 280 | 278  | 278 | 277 | 277 | 279  | 279  | 278  |
| 22  | 279  | 276  | 273 | 272 | 275  | 275 | 278 | 278 | 275 | 269 | 269 | 274 | 280 | 283 | 283 | 283 | 284 | 284 | 281  | 281 | 282 | 282 | 282  | 282  | 278  |
| 23  | 283  | 281  | 278 | 276 | 277  | 277 | 278 | 278 | 272 | 269 | 267 | 270 | 267 | 273 | 279 | 279 | 279 | 277 | 286  | 289 | 281 | 275 | 224  | 241  | 273  |
| 24  | 273  | 207  | 208 | 231 | 266  | 278 | 279 | 276 | 274 | 271 | 271 | 275 | 278 | 280 | 282 | 282 | 281 | 280 | 277  | 279 | 279 | 278 | 277  | 277  | 269  |
| 25  | 277  | 277  | 271 | 273 | 276  | 276 | 275 | 266 | 266 | 266 | 266 | 271 | 271 | 274 | 277 | 277 | 277 | 277 | 274  | 274 | 271 | 271 | 274  | 274  | 273  |
| 260 | 280  | 289  | 254 | 76  | 145  | -   | 439 | 598 | 448 | 301 | 385 | 370 | 373 | 335 | 222 | 90  | 34  | 66  | - 15 | 123 | 143 | 65  | 197  | 254  | 238  |
| 270 | 274  | 211  | 242 | 225 | 216  | 267 | 270 | 304 | 307 | 307 | 295 | 292 | 299 | 302 | 302 | 316 | 314 | 311 | 337  | 352 | 262 | 208 | 205  | - 16 | 267  |
| 28  | 33   | 287  | 250 | 241 | - 29 | 121 | 280 | 329 | 303 | 307 | 304 | 301 | 299 | 307 | 302 | 302 | 308 | 305 | 305  | 303 | 294 | 297 | 303  | 289  | 264  |
| 29  | 272  | 76   | 21  | 30  | 102  | 235 | 310 | 255 | 284 | 276 | 288 | 294 | 295 | 298 | 295 | 296 | 290 | 290 | 291  | 291 | 289 | 286 | 289  | 287  | 247  |
| 30  | 290  | 284  | 284 | 276 | 284  | 287 | 281 | 272 | 266 | 275 | 274 | 280 | 288 | 291 | 299 | 300 | 299 | 293 | 291  | 300 | 332 | 260 | 255  | 264  | 284  |
| 31  | 4    | 189  | 241 | 267 | 273  | 285 | 288 | 288 | 294 | 291 | 288 | 289 | 289 | 284 | 290 | 291 | 288 | 289 | 301  | 299 | 293 | 291 | 292  | 292  | 271  |
| СРЕ | 205  | 185  | 198 | 209 | 213  | 243 | 274 | 284 | 283 | 281 | 284 | 289 | 293 | 295 | 294 | 294 | 296 | 301 | 293  | 294 | 294 | 275 | 238  | 226  | 264  |
| Q   | 279  | 264  | 260 | 265 | 273  | 276 | 278 | 275 | 272 | 270 | 269 | 273 | 274 | 278 | 282 | 282 | 281 | 280 | 279  | 280 | 278 | 277 | 267  | 271  | 274  |
| Q   | 167  | 200  | 198 | 220 | 186  | 224 | 303 | 341 | 324 | 296 | 315 | 317 | 327 | 325 | 297 | 279 | 267 | 275 | 262  | 289 | 269 | 229 | 154  | 118  | 258  |

## ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=26^{\circ}300' \dots$  западн.

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11:  | 12:  | 13:  | 14:  | 15:  | 16:  | 17:  | 18:  | 19:  | 20:  | 21:  | 22:  | 23:  | 24:  | СРЕД |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1D  | 41   | 29   | 33   | 65   | 47   | 62   | 27   | 6    | 4    | 21   | 35   | 46   | 46   | 48   | 48   | 44   | 48   | 50   | 45   | 39   | 39   | 40   | 40   | 41   | 39.3 |
| 2   | 46   | 35   | 11   | 30   | 32   | 37   | 40   | 41   | 42   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 40   | 38   | 39   | 37   | 54   | 47   | 21   | 38.0 |
| 3D  | 33   | 36   | 28   | 36   | 36   | 26   | 19   | 17   | 39   | 43   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 43   | 42   | 47   | 56   | 53   | 47   | 40   | 35   | 27   | 37.5 |
| 4D  | 40   | 12   | 39   | 43   | 40   | 31   | 29   | 24   | 33   | 37   | 41   | 38   | 41   | 39   | 38   | 37   | 43   | 38   | 40   | 42   | 39   | 42   | 30   | 47   | 36.7 |
| 5D  | 26   | 41   | 22   | 30   | 26   | 21   | 28   | 37   | 30   | 30   | 34   | 39   | 40   | 38   | 40   | 41   | 39   | 37   | 53   | 48   | 51   | 46   | 30   | 42   | 36.2 |
| 6D  | 18   | 10   | 49   | 39   | 28   | 33   | 41   | 43   | 32   | 31   | 39   | 41   | 41   | 40   | 36   | 36   | 41   | 40   | 42   | 55   | 38   | 39   | 39   | 32   | 36.8 |
| 7   | 39   | 44   | 38   | 26   | 37   | 42   | 42   | 34   | 18   | 28   | 33   | 36   | 39   | 38   | 37   | 40   | 41   | 39   | 41   | 43   | 46   | 60   | 58   | 35   | 39.0 |
| 8   | 18   | 39   | 37   | 37   | 28   | 35   | 40   | 42   | 39   | 37   | 37   | 37   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 39   | 38   | 39   | 49   | 43   | 44   | 38   | 38.1 |
| 9   | 35   | 34   | 20   | 32   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 42   | 41   | 41   | 40   | 39   | 39   | 37   | 36   | 36   | 40   | 41   | 46   | 46   | 46   | 39   | 39.3 |
| 10  | 34   | 34   | 26   | 22   | 33   | 44   | 45   | 45   | 45   | 46   | 44   | 42   | 40   | 39   | 40   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 41   | 41   | 39.8 |
| 11  | 40   | 39   | 40   | 40   | 41   | 42   | 43   | 43   | 43   | 44   | 44   | 39   | 40   | 41   | 38   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 38   | 44   | 52   | 40   | 41.4 |
| 12  | 43   | 43   | 37   | 39   | 36   | 35   | 40   | 43   | 41   | 42   | 43   | 41   | 42   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 40.9 |
| 13  | 43   | 39   | 38   | 42   | 39   | 39   | 40   | 44   | 45   | 44   | 43   | 44   | 44   | 41   | 40   | 40   | 41   | 40   | 41   | 45   | 46   | 43   | 44   | 43   | 42.1 |
| 14  | 44   | 45   | 43   | 42   | 38   | 33   | 34   | 39   | 42   | 43   | 42   | 41   | 40   | 39   | 38   | 40   | 40   | 44   | 43   | 41   | 40   | 56   | 50   | 41   | 41.5 |
| 15Q | 40   | 41   | 41   | 42   | 42   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 40   | 39   | 40   | 40   | 41   | 41   | 40   | 41   | 41   | 42   | 42   | 44   | 41.2 |
| 16  | 44   | 43   | 43   | 35   | 33   | 40   | 43   | 40   | 42   | 43   | 42   | 42   | 43   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 46   | 53   | 42   | 41.9 |
| 17  | 43   | 43   | 44   | 42   | 42   | 45   | 44   | 44   | 45   | 44   | 43   | 42   | 41   | 40   | 41   | 41   | 42   | 43   | 42   | 43   | 44   | 43   | 43   | 43   | 42.8 |
| 18Q | 43   | 43   | 43   | 44   | 44   | 45   | 45   | 45   | 45   | 46   | 45   | 44   | 42   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42.9 |
| 19Q | 42   | 42   | 41   | 43   | 43   | 44   | 44   | 45   | 45   | 45   | 42   | 41   | 40   | 39   | 39   | 40   | 39   | 40   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42.0 |
| 20Q | 42   | 43   | 43   | 43   | 43   | 43   | 43   | 44   | 45   | 44   | 44   | 43   | 43   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42.5 |
| 21Q | 42   | 43   | 42   | 43   | 43   | 43   | 43   | 43   | 44   | 45   | 44   | 42   | 39   | 39   | 39   | 40   | 39   | 39   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41.5 |
| 22  | 41   | 41   | 41   | 41   | 43   | 48   | 37   | 36   | 34   | 30   | 34   | 34   | 39   | 41   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 45   | 45   | 43   | 45   | 36   | 39.9 |
| 23  | 44   | 46   | 43   | 43   | 38   | 33   | 40   | 43   | 42   | 42   | 42   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40.6 |
| 24  | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 29   | 43   | 45   | 37   | 39   | 39   | 39   | 41   | 39   | 39   | 40   | 39   | 38   | 47   | 46   | 40   | 41   | 40   | 46   | 40.5 |
| 25  | 42   | 42   | 44   | 42   | 42   | 42   | 38   | 42   | 43   | 43   | 42   | 42   | 42   | 40   | 40   | 39   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 46   | 40   | 40   | 41.0 |
| 26  | 40   | 41   | 44   | 40   | 38   | 37   | 40   | 43   | 42   | 42   | 42   | 41   | 41   | 40   | 39   | 40   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 42   | 40.1 |
| 27  | 44   | 45   | 40   | 31   | 34   | 24   | 34   | 43   | 43   | 43   | 42   | 42   | 42   | 41   | 42   | 41   | 40   | 41   | 40   | 40   | 43   | 42   | 45   | 44   | 40.3 |
| 28  | 46   | 43   | 37   | 37   | 41   | 42   | 42   | 35   | 39   | 41   | 42   | 42   | 41   | 40   | 39   | 39   | 40   | 39   | 39   | 40   | 39   | 47   | 42   | 40   | 40.4 |
| 29  | 41   | 41   | 34   | 38   | 42   | 41   | 41   | 42   | 43   | 44   | 42   | 37   | 32   | 34   | 36   | 37   | 36   | 35   | 37   | 36   | 42   | 42   | 46   | 33   | 38.8 |
| 30  | 41   | 37   | 41   | 40   | 28   | 28   | 43   | 43   | 41   | 40   | 41   | 41   | 42   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 40   | 43   | 41   | 40   | 40   | 40   | 39.7 |
| ВСЕ | 39.3 | 38.5 | 37.5 | 38.9 | 38.0 | 38.3 | 39.1 | 39.2 | 38.9 | 40.1 | 40.9 | 40.7 | 40.7 | 39.9 | 39.7 | 40.0 | 40.5 | 40.5 | 41.6 | 42.2 | 42.0 | 43.8 | 42.7 | 39.5 | 40.1 |
| Q   | 41.8 | 42.6 | 42.1 | 42.9 | 43.1 | 43.3 | 43.4 | 43.8 | 44.2 | 44.6 | 43.5 | 42.5 | 40.9 | 39.8 | 40.1 | 40.5 | 40.3 | 40.5 | 41.0 | 41.1 | 41.3 | 41.5 | 41.6 | 42.3 | 42.0 |
| Q   | 31.8 | 25.4 | 34.0 | 42.5 | 35.3 | 34.7 | 28.6 | 25.4 | 27.8 | 32.5 | 37.9 | 40.8 | 41.4 | 40.6 | 40.4 | 40.2 | 42.6 | 42.5 | 47.1 | 47.4 | 42.7 | 41.3 | 34.9 | 37.7 | 37.3 |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23:  | 24: | СРЕД |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 10  | 201  | -104 | -280 | -935 | -798 | -890 | -519 | -394 | -528 | -570 | 64  | 168 | 197 | 256 | 352 | 331 | 361 | 402 | 382 | 349 | 311 | 215 | 195  | 150 | -45  |
| 2   | 109  | -178 | -219 | 28   | 54   | 171  | 197  | 206  | 199  | 195  | 192 | 188 | 189 | 192 | 195 | 194 | 201 | 209 | 212 | 224 | 239 | 276 | 271  | 36  | 149  |
| 30  | -165 | 10   | -32  | 123  | 135  | -228 | -36  | 2    | 152  | 223  | 210 | 210 | 206 | 211 | 203 | 254 | 301 | 318 | 344 | 232 | 316 | 150 | -158 | 56  | 127  |
| 40  | 148  | -223 | 23   | 73   | 173  | 102  | 56   | 85   | 155  | 189  | 197 | 201 | 230 | 213 | 217 | 221 | 237 | 208 | 203 | 207 | 207 | 223 | 165  | 173 | 153  |
| 50  | -48  | -15  | -24  | -16  | 72   | -178 | 123  | 181  | 203  | 186  | 203 | 208 | 200 | 203 | 211 | 219 | 215 | 214 | 213 | 224 | 257 | 235 | 154  | 216 | 144  |
| 60  | -13  | -54  | 26   | -86  | 52   | 74   | 103  | 148  | 181  | 197  | 218 | 205 | 201 | 200 | 204 | 204 | 216 | 228 | 216 | 211 | 219 | 219 | 206  | 160 | 147  |
| 7   | 159  | 188  | 129  | 104  | 187  | 207  | 198  | 139  | 97   | 172  | 201 | 192 | 209 | 218 | 226 | 214 | 219 | 215 | 212 | 216 | 217 | 234 | 222  | 227 | 192  |
| 8   | -15  | 136  | 178  | 161  | 124  | 158  | 204  | 217  | 213  | 213  | 218 | 214 | 210 | 206 | 202 | 207 | 211 | 220 | 216 | 216 | 209 | 234 | 243  | 232 | 193  |
| 9   | 159  | 145  | -20  | 133  | 198  | 221  | 223  | 223  | 223  | 223  | 213 | 214 | 214 | 213 | 208 | 211 | 223 | 226 | 221 | 233 | 228 | 218 | 226  | 217 | 200  |
| 10  | 26   | -82  | -35  | 3    | 125  | 201  | 202  | 216  | 220  | 220  | 219 | 215 | 215 | 217 | 224 | 226 | 228 | 227 | 226 | 225 | 228 | 227 | 226  | 226 | 176  |
| 11  | 218  | 184  | 205  | 222  | 222  | 222  | 218  | 218  | 222  | 222  | 214 | 206 | 222 | 226 | 226 | 230 | 242 | 241 | 237 | 240 | 248 | 331 | 298  | 256 | 232  |
| 12  | 231  | 223  | 215  | 198  | 186  | 161  | 187  | 204  | 200  | 213  | 213 | 196 | 201 | 206 | 214 | 218 | 218 | 222 | 223 | 223 | 227 | 219 | 223  | 223 | 210  |
| 13  | 218  | 156  | 151  | 206  | 189  | 201  | 214  | 213  | 213  | 209  | 205 | 200 | 204 | 208 | 213 | 213 | 221 | 221 | 217 | 200 | 201 | 226 | 242  | 230 | 207  |
| 14  | 221  | 208  | 216  | 208  | 203  | 170  | 178  | 198  | 202  | 215  | 206 | 202 | 193 | 202 | 210 | 214 | 222 | 214 | 231 | 231 | 231 | 205 | 235  | 236 | 210  |
| 150 | 224  | 221  | 217  | 214  | 215  | 212  | 213  | 214  | 210  | 207  | 204 | 201 | 201 | 205 | 205 | 213 | 217 | 217 | 217 | 217 | 216 | 216 | 216  | 224 | 213  |
| 16  | 220  | 216  | 220  | 210  | 201  | 225  | 220  | 215  | 214  | 214  | 209 | 205 | 205 | 213 | 214 | 219 | 219 | 220 | 220 | 220 | 221 | 209 | 205  | 235 | 215  |
| 17  | 235  | 227  | 228  | 228  | 224  | 216  | 217  | 217  | 217  | 214  | 214 | 210 | 205 | 206 | 211 | 215 | 216 | 212 | 209 | 205 | 210 | 210 | 211  | 211 | 215  |
| 180 | 211  | 215  | 215  | 215  | 215  | 215  | 211  | 211  | 206  | 198  | 198 | 198 | 202 | 211 | 211 | 219 | 220 | 220 | 220 | 221 | 217 | 217 | 217  | 217 | 212  |
| 190 | 218  | 218  | 222  | 226  | 227  | 223  | 219  | 215  | 211  | 207  | 194 | 203 | 203 | 209 | 207 | 207 | 212 | 204 | 204 | 212 | 213 | 209 | 213  | 213 | 212  |
| 200 | 213  | 212  | 216  | 216  | 216  | 215  | 215  | 211  | 206  | 202  | 193 | 189 | 197 | 201 | 209 | 213 | 217 | 217 | 217 | 217 | 217 | 216 | 216  | 217 | 211  |
| 210 | 217  | 217  | 218  | 218  | 214  | 210  | 211  | 211  | 203  | 199  | 199 | 191 | 192 | 200 | 204 | 208 | 208 | 207 | 211 | 211 | 211 | 210 | 214  | 214 | 208  |
| 22  | 214  | 214  | 210  | 201  | 193  | 180  | 176  | 168  | 151  | 163  | 188 | 188 | 201 | 209 | 217 | 217 | 212 | 216 | 220 | 199 | 220 | 228 | 224  | 98  | 196  |
| 23  | 85   | 114  | 198  | 206  | 185  | 176  | 191  | 211  | 222  | 220  | 219 | 213 | 212 | 215 | 222 | 221 | 229 | 228 | 225 | 231 | 233 | 234 | 234  | 235 | 207  |
| 24  | 236  | 236  | 233  | 229  | 223  | 133  | 200  | 204  | 213  | 213  | 213 | 214 | 214 | 211 | 228 | 233 | 243 | 235 | 228 | 220 | 225 | 226 | 235  | 206 | 219  |
| 25  | 202  | 207  | 232  | 232  | 211  | 203  | 216  | 229  | 225  | 225  | 221 | 213 | 213 | 217 | 218 | 218 | 226 | 222 | 231 | 231 | 227 | 248 | 227  | 227 | 222  |
| 26  | 232  | 236  | 232  | 228  | 224  | 220  | 232  | 232  | 233  | 229  | 229 | 225 | 216 | 216 | 217 | 221 | 225 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 231  | 227 | 227  |
| 27  | 194  | 181  | 207  | 90   | 149  | 120  | 199  | 237  | 233  | 234  | 234 | 226 | 226 | 227 | 228 | 229 | 225 | 234 | 232 | 233 | 229 | 233 | 225  | 212 | 210  |
| 28  | 228  | 228  | 223  | 223  | 231  | 230  | 218  | 213  | 234  | 233  | 229 | 224 | 224 | 229 | 230 | 230 | 231 | 232 | 224 | 225 | 234 | 229 | 232  | 223 | 227  |
| 29  | 229  | 229  | 213  | 217  | 226  | 222  | 222  | 222  | 227  | 224  | 211 | 199 | 203 | 219 | 217 | 225 | 219 | 243 | 254 | 245 | 340 | 288 | 79   | 49  | 217  |
| 30  | 140  | 127  | 180  | 176  | -29  | 135  | 208  | 216  | 211  | 219  | 223 | 214 | 217 | 217 | 222 | 226 | 230 | 230 | 222 | 218 | 226 | 226 | 222  | 222 | 196  |
| ВСЕ | 158  | 130  | 133  | 125  | 141  | 124  | 164  | 176  | 179  | 183  | 205 | 204 | 207 | 213 | 219 | 222 | 229 | 231 | 230 | 226 | 233 | 228 | 205  | 195 | 190  |
| Q   | 216  | 217  | 218  | 218  | 217  | 215  | 214  | 212  | 207  | 202  | 198 | 196 | 199 | 205 | 207 | 212 | 215 | 213 | 214 | 215 | 215 | 214 | 215  | 217 | 211  |
| D   | 24   | -77  | -57  | -168 | -73  | -224 | -55  | 4    | 33   | 45   | 173 | 198 | 207 | 217 | 238 | 246 | 266 | 274 | 272 | 245 | 262 | 209 | 113  | 151 | 105  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z| = 37700 \pm \dots$ 

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24:  | СРЕД |
|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 10  | 222  | -173 | -352 | -    | 247 | 131 | 82  | 343 | 513 | 556 | 458 | 420 | 377 | 368 | 386 | 366 | 351 | 311 | 288 | 239 | 254 | 300 | 312 | 298  | 274  |
| 2   | 229  | 244  | 305  | 187  | 253 | 291 | 317 | 312 | 304 | 298 | 299 | 302 | 299 | 302 | 304 | 304 | 304 | 307 | 304 | 306 | 315 | 283 | 254 | 225  | 285  |
| 30  | 201  | 133  | 43   | 210  | 208 | 58  | 176 | 64  | 257 | 323 | 309 | 312 | 309 | 316 | 322 | 366 | 378 | 361 | 287 | 307 | 236 | 141 | 61  | - 16 | 224  |
| 40  | 290  | - 36 | 31   | 210  | 334 | 233 | 230 | 300 | 268 | 306 | 318 | 323 | 349 | 331 | 334 | 328 | 330 | 295 | 301 | 300 | 306 | 257 | 72  | 175  | 258  |
| 50  | 117  | 42   | - 56 | - 45 | 47  | - 5 | 159 | 196 | 228 | 248 | 277 | 300 | 303 | 306 | 318 | 306 | 298 | 306 | 370 | 332 | 309 | 274 | 144 | 236  | 209  |
| 60  | 98   | 67   | 94   | 11   | 245 | 118 | 162 | 263 | 283 | 297 | 321 | 312 | 303 | 306 | 335 | 332 | 341 | 315 | 344 | 312 | 298 | 304 | 307 | 82   | 244  |
| 7   | 102  | 249  | 198  | 149  | 261 | 296 | 293 | 232 | 232 | 264 | 287 | 313 | 319 | 336 | 330 | 304 | 304 | 309 | 321 | 309 | 312 | 243 | 220 | 248  | 268  |
| 8   | - 14 | 150  | 225  | 231  | 231 | 282 | 308 | 294 | 282 | 282 | 299 | 299 | 305 | 296 | 299 | 299 | 299 | 299 | 291 | 294 | 291 | 251 | 291 | 281  | 265  |
| 9   | 177  | 142  | - 84 | 110  | 230 | 273 | 301 | 289 | 286 | 286 | 286 | 289 | 289 | 288 | 291 | 299 | 302 | 316 | 307 | 315 | 278 | 254 | 286 | 256  | 253  |
| 10  | 162  | 24   | 64   | 105  | 224 | 279 | 276 | 297 | 285 | 282 | 282 | 282 | 288 | 283 | 298 | 299 | 294 | 288 | 288 | 288 | 288 | 290 | 290 | 299  | 252  |
| 11  | 253  | 233  | 230  | 270  | 279 | 285 | 288 | 286 | 280 | 280 | 277 | 277 | 286 | 286 | 289 | 304 | 298 | 292 | 286 | 286 | 292 | 301 | 324 | 307  | 283  |
| 12  | 261  | 253  | 256  | 216  | 245 | 254 | 234 | 254 | 266 | 275 | 278 | 284 | 296 | 293 | 299 | 296 | 296 | 293 | 293 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290  | 275  |
| 13  | 276  | 80   | 91   | 198  | 250 | 284 | 299 | 293 | 287 | 284 | 278 | 287 | 287 | 284 | 287 | 290 | 290 | 290 | 290 | 299 | 308 | 308 | 250 | 250  | 264  |
| 14  | 256  | 273  | 282  | 270  | 259 | 242 | 241 | 262 | 267 | 282 | 279 | 279 | 276 | 293 | 287 | 292 | 298 | 309 | 295 | 289 | 291 | 288 | 271 | 294  | 278  |
| 150 | 285  | 274  | 271  | 274  | 277 | 280 | 281 | 278 | 278 | 275 | 275 | 278 | 281 | 281 | 284 | 287 | 289 | 289 | 286 | 289 | 289 | 286 | 285 | 279  | 281  |
| 16  | 256  | 262  | 236  | 188  | 206 | 261 | 277 | 281 | 279 | 274 | 270 | 271 | 272 | 272 | 278 | 281 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 285 | 256 | 219  | 263  |
| 17  | 276  | 273  | 261  | 238  | 235 | 246 | 269 | 272 | 272 | 272 | 271 | 274 | 277 | 277 | 278 | 278 | 278 | 278 | 281 | 281 | 287 | 285 | 282 | 279  | 272  |
| 180 | 279  | 279  | 276  | 273  | 276 | 279 | 282 | 282 | 279 | 276 | 276 | 279 | 276 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 272 | 272 | 272 | 272 | 273 | 273  | 276  |
| 190 | 270  | 267  | 259  | 248  | 265 | 271 | 271 | 271 | 272 | 272 | 266 | 269 | 272 | 274 | 276 | 276 | 276 | 288 | 291 | 279 | 276 | 279 | 279 | 276  | 273  |
| 300 | 276  | 276  | 276  | 276  | 275 | 272 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 275  | 275  |
| 210 | 275  | 272  | 272  | 270  | 270 | 270 | 270 | 270 | 271 | 271 | 268 | 268 | 268 | 271 | 276 | 276 | 276 | 273 | 273 | 272 | 272 | 275 | 278 | 277  | 272  |
| 22  | 277  | 277  | 262  | 199  | 187 | 176 | 161 | 167 | 213 | 227 | 261 | 261 | 276 | 290 | 284 | 281 | 281 | 284 | 279 | 290 | 284 | 296 | 247 | 209  | 249  |
| 23  | 80   | 120  | 175  | 264  | 227 | 232 | 223 | 249 | 263 | 268 | 270 | 270 | 269 | 269 | 269 | 271 | 271 | 268 | 267 | 263 | 262 | 262 | 266 | 263  | 243  |
| 24  | 263  | 260  | 258  | 255  | 250 | 89  | 133 | 144 | 164 | 219 | 254 | 269 | 269 | 266 | 304 | 275 | 279 | 279 | 317 | 282 | 283 | 277 | 260 | 234  | 245  |
| 25  | 226  | 240  | 200  | 226  | 249 | 243 | 264 | 269 | 264 | 270 | 267 | 270 | 270 | 270 | 267 | 270 | 279 | 276 | 273 | 279 | 288 | 225 | 271 | 271  | 260  |
| 26  | 263  | 222  | 231  | 243  | 252 | 246 | 252 | 261 | 263 | 266 | 267 | 267 | 269 | 272 | 272 | 272 | 272 | 275 | 267 | 264 | 264 | 264 | 269 | 264  | 261  |
| 27  | 203  | 212  | 226  | 166  | 172 | 146 | 186 | 235 | 261 | 264 | 267 | 267 | 264 | 264 | 268 | 271 | 269 | 268 | 269 | 272 | 279 | 286 | 267 | 181  | 240  |
| 28  | 244  | 235  | 212  | 189  | 240 | 252 | 243 | 234 | 237 | 251 | 259 | 262 | 262 | 259 | 260 | 263 | 266 | 263 | 266 | 267 | 271 | 265 | 207 | 262  | 249  |
| 29  | 261  | 252  | 198  | 172  | 232 | 253 | 259 | 259 | 262 | 259 | 253 | 250 | 265 | 273 | 270 | 284 | 281 | 335 | 335 | 291 | 273 | 178 | 7   | 145  | 244  |
| 30  | 226  | 191  | 214  | 199  | 138 | 191 | 252 | 264 | 269 | 283 | 292 | 277 | 275 | 269 | 275 | 276 | 276 | 274 | 274 | 277 | 272 | 272 | 267 | 262  | 253  |
| ВСЕ | 220  | 187  | 172  | 200  | 235 | 224 | 242 | 256 | 272 | 283 | 285 | 286 | 288 | 288 | 293 | 293 | 294 | 292 | 292 | 287 | 283 | 269 | 245 | 240  | 260  |
| Q   | 277  | 274  | 271  | 268  | 273 | 275 | 276 | 275 | 275 | 274 | 272 | 274 | 275 | 275 | 278 | 278 | 278 | 280 | 279 | 277 | 277 | 277 | 278 | 276  | 275  |
| D   | 186  | 7    | - 48 | 96   | 216 | 107 | 162 | 233 | 310 | 346 | 336 | 333 | 328 | 325 | 339 | 340 | 340 | 318 | 318 | 298 | 280 | 255 | 179 | 155  | 240  |

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2630.0^{\circ} \dots$  Западн.

|      | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11:  | 12:  | 13:  | 14:  | 15:  | 16:  | 17:  | 18:  | 19:  | 20:  | 21:  | 22:  | 23:  | 24:  | СРЕД |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1    | 35   | 38   | 45   | 44   | 43   | 41   | 40   | 42   | 43   | 43   | 43   | 43   | 42   | 40   | 40   | 41   | 41   | 40   | 40   | 39   | 41   | 50   | 48   | 47   | 42.1 |
| 20   | 42   | 38   | 13   | 37   | 44   | 41   | 42   | 42   | 41   | 39   | 38   | 40   | 34   | 40   | 39   | 36   | 38   | 39   | 60   | 46   | 63   | 47   | 63   | 40   | 41.8 |
| 30   | 39   | 12   | -    | 40   | 35   | 28   | 11   | 26   | 2    | 1    | 36   | 30   | 23   | 32   | 38   | 39   | 41   | 39   | 40   | 46   | 47   | 45   | 40   | 39   | 24.9 |
| 40   | 43   | 37   | 35   | 31   | 33   | 32   | 34   | 26   | 33   | 37   | 35   | 35   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 39   | 55   | 45   | 49   | 53   | 44   | 43   | 38.9 |
| 5    | 44   | 40   | 15   | 19   | 41   | 41   | 40   | 41   | 40   | 39   | 37   | 34   | 37   | 38   | 41   | 42   | 41   | 41   | 40   | 42   | 43   | 40   | 44   | 44   | 38.5 |
| 6    | 37   | 40   | 42   | 28   | 39   | 43   | 42   | 39   | 36   | 39   | 38   | 41   | 41   | 40   | 41   | 41   | 42   | 42   | 43   | 40   | 41   | 35   | 39   | 46   | 39.8 |
| 7    | 54   | 48   | 48   | 45   | 39   | 42   | 41   | 42   | 41   | 42   | 42   | 42   | 41   | 40   | 40   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 40   | 43   | 44   | 42.3 |
| 8    | 44   | 44   | 33   | 32   | 35   | 45   | 44   | 39   | 44   | 43   | 43   | 42   | 42   | 41   | 41   | 41   | 40   | 41   | 42   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 40.9 |
| 9Q   | 42   | 48   | 47   | 45   | 43   | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43   | 41   | 41   | 40   | 40   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 41   | 40   | 40   | 41.9 |
| 10   | 41   | 42   | 41   | 41   | 41   | 42   | 43   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43   | 41   | 40   | 40   | 36   | 39   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 41.2 |
| 11   | 42   | 45   | 48   | 43   | 44   | 44   | 40   | 37   | 43   | 43   | 43   | 42   | 42   | 39   | 40   | 39   | 39   | 37   | 37   | 41   | 46   | 47   | 48   | 48   | 42.4 |
| 12   | 48   | 41   | 41   | 42   | 40   | 41   | 41   | 41   | 40   | 41   | 41   | 41   | 40   | 38   | 39   | 40   | 39   | 40   | 40   | 39   | 40   | 42   | 44   | 47   | 41.0 |
| 13   | 43   | 43   | 43   | 43   | 44   | 45   | 46   | 44   | 44   | 44   | 43   | 43   | 43   | 41   | 40   | 40   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 41   | 42.6 |
| 14Q  | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 42   | 43   | 43   | 42   | 42   | 41   | 41   | 41   | 40   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 41   | 41   | 41.3 |
| 15   | 41   | 42   | 43   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43   | 43   | 42   | 41   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 38   | 47   | 41.4 |
| 16Q  | 41   | 41   | 40   | 43   | 42   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40.8 |
| 17Q  | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 42   | 41   | 41   | 40.9 |
| 18Q  | 41   | 41   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40.5 |
| 19   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 40   | 39   | 39   | 40   | 40   | 39   | 38   | 38   | 49   | 44   | 46   | 49   | 41.0 |
| 200  | 38   | 36   | 40   | 35   | 30   | 27   | 35   | 43   | 43   | 38   | 39   | 40   | 40   | 40   | 39   | 38   | 37   | 39   | 42   | 45   | 42   | 42   | 42   | 42   | 38.8 |
| 21   | 40   | 42   | 26   | 36   | 36   | 37   | 40   | 38   | 38   | 41   | 40   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 44   | 44   | 42   | 38.9 |
| 22   | 42   | 42   | 39   | 41   | 41   | 44   | 43   | 38   | 42   | 42   | 41   | 41   | 41   | 39   | 38   | 40   | 41   | 39   | 38   | 40   | 42   | 47   | 40   | 40   | 40.9 |
| 23   | 40   | 41   | 40   | 40   | 41   | 41   | 40   | 35   | 19   | 35   | 42   | 39   | 37   | 33   | 36   | 37   | 39   | 37   | 39   | 40   | 42   | 41   | 39   | 40   | 38.0 |
| 24   | 40   | 35   | 40   | 39   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 41   | 42   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 40.2 |
| 25   | 47   | 46   | 41   | 42   | 42   | 39   | 38   | 37   | 39   | 40   | 40   | 41   | 40   | 39   | 38   | 38   | 39   | 38   | 38   | 38   | 38   | 39   | 40   | 41   | 39.9 |
| 26   | 41   | 43   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 41   | 40   | 39   | 40   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 41   | 40.6 |
| 27   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 36   | 39   | 39   | 41   | 42   | 40   | 39   | 40   | 39   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 43   | 42   | 40.3 |
| 28   | 34   | 45   | 43   | 42   | 45   | 40   | 33   | 26   | 35   | 36   | 37   | 37   | 39   | 39   | 39   | 38   | 39   | 37   | 40   | 42   | 44   | 45   | 44   | 45   | 39.2 |
| 29D  | 38   | 39   | 39   | 36   | 44   | 43   | 41   | 42   | 41   | 39   | 37   | 36   | 39   | 38   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 38   | 41   | 50   | 44   | 57   | 40.7 |
| 30   | 38   | 43   | 28   | 38   | 37   | 39   | 41   | 41   | 38   | 32   | 27   | 40   | 37   | 40   | 41   | 41   | 40   | 40   | 39   | 44   | 43   | 42   | 47   | 42   | 39.0 |
| 31   | 43   | 42   | 42   | 38   | 30   | 38   | 43   | 42   | 37   | 37   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 50   | 44   | 43   | 40.7 |
| СРЕД | 38.8 | 39.8 | 38.4 | 38.8 | 39.7 | 38.1 | 39.6 | 39.2 | 38.6 | 39.2 | 40.1 | 40.2 | 39.6 | 39.2 | 39.5 | 39.5 | 39.8 | 39.6 | 41.2 | 40.9 | 42.5 | 42.9 | 43.0 | 43.2 | 40.1 |
| Q    | 41.3 | 42.5 | 41.6 | 41.8 | 41.2 | 41.1 | 41.4 | 41.5 | 41.8 | 42.2 | 42.1 | 41.6 | 41.1 | 40.3 | 40.1 | 40.1 | 40.1 | 40.1 | 40.6 | 40.6 | 40.6 | 40.9 | 40.5 | 40.5 | 41.1 |
| D    | 24.4 | 27.6 | 31.8 | 35.8 | 37.2 | 23.3 | 32.5 | 35.7 | 31.8 | 30.8 | 37.0 | 36.2 | 35.2 | 37.6 | 38.5 | 38.4 | 39.3 | 39.2 | 47.3 | 44.1 | 48.3 | 47.4 | 46.7 | 44.2 | 37.1 |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24:  | СРЕД |
|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1   | 210  | 198  | 232  | 220  | 224  | 221  | 217 | 226 | 227 | 227 | 224 | 224 | 211 | 216 | 220 | 224 | 224 | 224 | 232 | 232 | 220 | 220 | 224 | 236  | 222  |
| 20  | 239  | 154  | -216 | 81   | 233  | 229  | 226 | 228 | 227 | 214 | 205 | 183 | 166 | 279 | 258 | 221 | 221 | 226 | 247 | 268 | 296 | 279 | 6   | -102 | 182  |
| 30  | -343 | -451 | -    | -588 | -412 | -491 | -40 | 53  | -76 | 37  | 188 | 209 | 176 | 213 | 225 | 216 | 224 | 220 | 219 | 240 | 277 | 239 | 222 | 217  | 34   |
| 40  | 213  | 187  | 165  | 106  | 143  | 93   | 167 | 167 | 145 | 220 | 219 | 231 | 215 | 216 | 212 | 195 | 221 | 233 | 204 | 208 | 237 | 233 | 217 | 183  | 193  |
| 5   | 170  | 65   | -114 | 2    | 181  | 193  | 214 | 218 | 217 | 217 | 212 | 208 | 215 | 223 | 218 | 222 | 225 | 224 | 219 | 206 | 205 | 225 | 216 | 203  | 183  |
| 6   | 183  | 204  | 195  | 99   | 196  | 221  | 212 | 208 | 217 | 221 | 221 | 213 | 209 | 209 | 213 | 213 | 205 | 205 | 214 | 218 | 210 | 214 | 185 | 169  | 202  |
| 7   | 118  | 131  | 189  | 181  | 197  | 205  | 205 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 201 | 205 | 205 | 205 | 214 | 214 | 218 | 214 | 214 | 214 | 218 | 201  | 200  |
| 8   | 194  | 198  | 170  | 99   | 167  | 201  | 193 | 202 | 219 | 219 | 212 | 208 | 204 | 217 | 217 | 215 | 213 | 215 | 213 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209  | 201  |
| 90  | 209  | 208  | 200  | 204  | 204  | 208  | 208 | 208 | 212 | 208 | 204 | 199 | 195 | 203 | 206 | 205 | 205 | 204 | 207 | 211 | 210 | 209 | 209 | 209  | 206  |
| 10  | 213  | 213  | 213  | 205  | 201  | 205  | 206 | 206 | 210 | 210 | 210 | 206 | 206 | 210 | 213 | 204 | 208 | 215 | 215 | 214 | 213 | 212 | 212 | 215  | 210  |
| 11  | 213  | 216  | 210  | 217  | 216  | 219  | 201 | 212 | 227 | 226 | 220 | 210 | 210 | 214 | 214 | 222 | 222 | 226 | 222 | 246 | 296 | 355 | 298 | 258  | 232  |
| 12  | 218  | 215  | 209  | 213  | 221  | 217  | 217 | 212 | 216 | 216 | 216 | 212 | 208 | 213 | 218 | 222 | 223 | 219 | 215 | 216 | 212 | 217 | 217 | 231  | 216  |
| 13  | 228  | 225  | 226  | 223  | 224  | 225  | 222 | 219 | 215 | 212 | 213 | 211 | 208 | 212 | 217 | 217 | 221 | 221 | 222 | 226 | 226 | 222 | 218 | 220  | 220  |
| 140 | 223  | 227  | 227  | 223  | 218  | 218  | 213 | 208 | 211 | 209 | 211 | 209 | 207 | 210 | 213 | 212 | 216 | 211 | 211 | 211 | 212 | 216 | 216 | 217  | 215  |
| 15  | 217  | 217  | 217  | 213  | 218  | 214  | 210 | 210 | 210 | 211 | 211 | 207 | 203 | 207 | 211 | 211 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 223 | 223 | 214  | 213  |
| 160 | 214  | 218  | 218  | 218  | 214  | 218  | 218 | 214 | 218 | 218 | 214 | 206 | 210 | 219 | 220 | 216 | 220 | 221 | 221 | 217 | 218 | 218 | 218 | 219  | 217  |
| 170 | 219  | 220  | 224  | 220  | 217  | 217  | 218 | 218 | 218 | 215 | 215 | 207 | 207 | 211 | 214 | 214 | 218 | 218 | 217 | 221 | 221 | 220 | 224 | 228  | 218  |
| 180 | 223  | 222  | 224  | 225  | 223  | 222  | 222 | 221 | 221 | 221 | 216 | 211 | 216 | 224 | 224 | 228 | 228 | 228 | 228 | 228 | 232 | 228 | 228 | 228  | 224  |
| 19  | 227  | 223  | 227  | 223  | 223  | 223  | 222 | 222 | 222 | 222 | 222 | 218 | 217 | 225 | 229 | 233 | 233 | 236 | 236 | 227 | 235 | 235 | 322 | 288  | 233  |
| 200 | 172  | -54  | 22   | 97   | -20  | -33  | 168 | 226 | 230 | 210 | 210 | 210 | 214 | 215 | 219 | 212 | 212 | 221 | 243 | 226 | 223 | 232 | 215 | 210  | 170  |
| 21  | 210  | 151  | 84   | 150  | 166  | 187  | 194 | 211 | 223 | 222 | 218 | 213 | 212 | 209 | 214 | 219 | 219 | 220 | 229 | 230 | 226 | 218 | 236 | 223  | 203  |
| 22  | 223  | 215  | 198  | 210  | 227  | 218  | 193 | 214 | 222 | 222 | 217 | 213 | 209 | 218 | 218 | 218 | 223 | 236 | 240 | 232 | 241 | 237 | 233 | 225  | 221  |
| 23  | 221  | 226  | 226  | 226  | 227  | 227  | 223 | 202 | 203 | 220 | 220 | 220 | 182 | 207 | 224 | 233 | 237 | 221 | 217 | 217 | 209 | 213 | 213 | 214  | 218  |
| 24  | 210  | 198  | 190  | 207  | 202  | 207  | 211 | 219 | 218 | 216 | 219 | 214 | 217 | 216 | 220 | 224 | 228 | 227 | 223 | 223 | 226 | 226 | 222 | 224  | 216  |
| 25  | 227  | 227  | 226  | 218  | 218  | 213  | 209 | 209 | 217 | 221 | 212 | 208 | 212 | 216 | 216 | 220 | 224 | 228 | 228 | 219 | 219 | 219 | 222 | 222  | 219  |
| 26  | 222  | 221  | 229  | 220  | 224  | 220  | 219 | 219 | 223 | 218 | 214 | 213 | 213 | 213 | 217 | 217 | 221 | 217 | 217 | 208 | 212 | 212 | 216 | 216  | 218  |
| 27  | 220  | 220  | 220  | 220  | 216  | 208  | 216 | 220 | 220 | 220 | 207 | 203 | 208 | 212 | 217 | 217 | 218 | 218 | 215 | 215 | 207 | 212 | 208 | 208  | 214  |
| 28  | 200  | 199  | 195  | 178  | 202  | 173  | 156 | 159 | 226 | 217 | 204 | 208 | 216 | 220 | 228 | 232 | 238 | 226 | 240 | 234 | 259 | 226 | 222 | 214  | 211  |
| 290 | 160  | 185  | 189  | 168  | 198  | 214  | 219 | 219 | 219 | 215 | 207 | 211 | 215 | 219 | 219 | 223 | 223 | 223 | 231 | 247 | 284 | 291 | 220 | 203  | 217  |
| 30  | 106  | 135  | 97   | 43   | 105  | 209  | 217 | 221 | 217 | 204 | 191 | 220 | 224 | 223 | 222 | 222 | 217 | 209 | 214 | 227 | 227 | 215 | 207 | 219  | 191  |
| 31  | 202  | 194  | 189  | 143  | 155  | 188  | 209 | 217 | 212 | 216 | 220 | 216 | 211 | 215 | 219 | 219 | 214 | 214 | 217 | 221 | 216 | 220 | 216 | 207  | 206  |
| ВСЕ | 186  | 168  | 169  | 151  | 175  | 177  | 199 | 206 | 206 | 211 | 212 | 211 | 207 | 216 | 219 | 218 | 220 | 220 | 222 | 223 | 229 | 229 | 217 | 207  | 204  |
| Q   | 217  | 219  | 219  | 218  | 215  | 217  | 216 | 214 | 216 | 214 | 212 | 207 | 207 | 213 | 215 | 215 | 217 | 216 | 217 | 218 | 218 | 218 | 219 | 220  | 216  |
| D   | 88   | 4    | 40   | -27  | 28   | 3    | 148 | 178 | 149 | 179 | 206 | 209 | 197 | 228 | 227 | 214 | 220 | 225 | 229 | 238 | 263 | 255 | 176 | 142  | 159  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬВСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ  $I \pm 37700 + \dots$ 

|     | 01:  | 02: | 03:  | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23:  | 24:  | СРЕД |
|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1   | 183  | 119 | 237  | 254 | 259 | 256 | 238 | 258 | 269 | 271 | 265 | 261 | 262 | 262 | 267 | 270 | 273 | 273 | 273 | 281 | 287 | 304 | 287  | 303  | 259  |
| 20  | 268  | 167 | - 55 | 90  | 280 | 278 | 278 | 275 | 263 | 254 | 263 | 282 | 294 | 412 | 343 | 277 | 281 | 289 | 330 | 192 | 50  | 217 | -290 | - 82 | 207  |
| 30  | 382  | 440 | 236  | 553 | 709 | 291 | 168 | 251 | 229 | 192 | 281 | 336 | 319 | 331 | 305 | 285 | 294 | 297 | 303 | 301 | 281 | 284 | 299  | 287  | 319  |
| 40  | 259  | 210 | 227  | 164 | 124 | 121 | 271 | 220 | 251 | 263 | 266 | 281 | 286 | 281 | 281 | 278 | 301 | 310 | 302 | 305 | 311 | 288 | 207  | 147  | 248  |
| 5   | 187  | 92  | -107 | - 3 | 198 | 239 | 268 | 270 | 265 | 268 | 265 | 268 | 270 | 267 | 267 | 269 | 269 | 272 | 271 | 277 | 291 | 250 | 256  | 250  | 226  |
| 6   | 138  | 204 | 230  | 152 | 236 | 247 | 247 | 256 | 256 | 259 | 273 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 273 | 279 | 279 | 273 | 282 | 210 | 187  | 161  | 243  |
| 7   | 5    | 31  | 184  | 221 | 255 | 258 | 270 | 275 | 269 | 275 | 278 | 272 | 266 | 269 | 274 | 271 | 271 | 268 | 274 | 274 | 276 | 293 | 288  | 126  | 239  |
| 8   | 175  | 227 | 195  | 135 | 212 | 218 | 227 | 233 | 244 | 259 | 264 | 261 | 262 | 264 | 267 | 264 | 265 | 263 | 263 | 266 | 268 | 268 | 271  | 268  | 243  |
| 90  | 256  | 181 | 209  | 212 | 240 | 254 | 260 | 263 | 262 | 259 | 259 | 261 | 265 | 264 | 264 | 267 | 264 | 264 | 263 | 260 | 260 | 260 | 260  | 263  | 253  |
| 10  | 263  | 260 | 257  | 252 | 232 | 243 | 252 | 258 | 258 | 252 | 253 | 256 | 262 | 262 | 262 | 259 | 268 | 268 | 268 | 265 | 265 | 265 | 262  | 262  | 258  |
| 11  | 262  | 253 | 230  | 235 | 224 | 252 | 246 | 249 | 246 | 249 | 246 | 251 | 262 | 262 | 265 | 265 | 265 | 265 | 270 | 325 | 354 | 365 | 321  | 300  | 269  |
| 12  | 209  | 249 | 228  | 230 | 248 | 248 | 259 | 250 | 239 | 247 | 256 | 267 | 267 | 264 | 267 | 265 | 265 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 259  | 222  | 252  |
| 13  | 254  | 260 | 263  | 260 | 258 | 258 | 258 | 256 | 256 | 253 | 252 | 254 | 259 | 259 | 262 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 262 | 259 | 262  | 258  | 259  |
| 140 | 257  | 251 | 243  | 251 | 257 | 258 | 256 | 258 | 259 | 258 | 257 | 259 | 261 | 261 | 263 | 263 | 264 | 262 | 264 | 261 | 261 | 258 | 258  | 258  | 258  |
| 15  | 255  | 250 | 247  | 247 | 255 | 261 | 261 | 261 | 258 | 258 | 258 | 256 | 253 | 256 | 256 | -   | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 251  | 191  | 253  |
| 160 | 266  | 257 | 240  | 202 | 240 | 257 | 260 | 260 | 260 | 257 | 254 | 254 | 257 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254  | 254  | 253  |
| 170 | 251  | 251 | 249  | 243 | 252 | 254 | 254 | 254 | 257 | 257 | 255 | 255 | 257 | 257 | 254 | 254 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 260  | 257  | 255  |
| 180 | 254  | 251 | 250  | 252 | 251 | 254 | 254 | 254 | 253 | 253 | 253 | 256 | 256 | 253 | 253 | 253 | 253 | 253 | 250 | 250 | 250 | 253 | 253  | 253  | 253  |
| 19  | 250  | 247 | 247  | 247 | 250 | 250 | 250 | 250 | 253 | 252 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 254 | 254 | 254 | 254 | 253 | 316 | 293 | 327  | 232  | 259  |
| 200 | 177  | 180 | 116  | 177 | 154 | 131 | 151 | 257 | 260 | 234 | 266 | 265 | 265 | 265 | 260 | 257 | 265 | 300 | 320 | 260 | 277 | 214 | 262  | 262  | 232  |
| 21  | 227  | 152 | 68   | 157 | 194 | 211 | 222 | 239 | 244 | 261 | 264 | 261 | 258 | 252 | 264 | 258 | 258 | 255 | 255 | 264 | 267 | 267 | 236  | 273  | 234  |
| 22  | 253  | 238 | 177  | 209 | 249 | 246 | 214 | 223 | 243 | 251 | 251 | 256 | 257 | 254 | 254 | 256 | 268 | 265 | 271 | 277 | 269 | 222 | 265  | 259  | 247  |
| 23  | 253  | 251 | 251  | 248 | 248 | 248 | 245 | 198 | 121 | 158 | 224 | 242 | 250 | 285 | 291 | 262 | 268 | 259 | 268 | 265 | 271 | 265 | 260  | 260  | 245  |
| 24  | 240  | 145 | 194  | 228 | 237 | 254 | 254 | 254 | 250 | 250 | 253 | 255 | 258 | 258 | 258 | 261 | 258 | 255 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256  | 271  | 246  |
| 25  | 278  | 261 | 258  | 253 | 253 | 241 | 224 | 213 | 224 | 233 | 239 | 251 | 254 | 254 | 256 | 259 | 259 | 256 | 256 | 253 | 253 | 253 | 250  | 248  | 249  |
| 26  | 245  | 221 | 184  | 213 | 247 | 250 | 253 | 253 | 253 | 250 | 252 | 252 | 252 | 252 | 252 | 252 | 252 | 253 | 253 | 255 | 256 | 258 | 256  | 256  | 247  |
| 27  | 253  | 253 | 253  | 253 | 250 | 239 | 244 | 253 | 256 | 256 | 247 | 253 | 256 | 251 | 251 | 254 | 254 | 254 | 251 | 249 | 252 | 249 | 246  | 246  | 251  |
| 28  | 166  | 197 | 174  | 108 | 177 | 182 | 156 | 142 | 173 | 202 | 231 | 253 | 256 | 265 | 274 | 268 | 277 | 292 | 296 | 283 | 266 | 272 | 260  | 243  | 225  |
| 290 | 111  | 172 | 140  | 51  | 152 | 236 | 262 | 251 | 254 | 248 | 260 | 263 | 263 | 255 | 255 | 264 | 270 | 258 | 258 | 281 | 206 | 327 | 275  | 97   | 225  |
| 30  | - 73 | 117 | 120  | 39  | 83  | 253 | 256 | 259 | 242 | 227 | 219 | 250 | 256 | 256 | 265 | 262 | 261 | 265 | 282 | 280 | 257 | 257 | 220  | 229  | 212  |
| 31  | 214  | 211 | 168  | 125 | 188 | 211 | 240 | 246 | 234 | 232 | 246 | 249 | 257 | 260 | 260 | 261 | 261 | 264 | 264 | 268 | 265 | 268 | 212  | 260  | 236  |
| ВСЕ | 217  | 213 | 191  | 202 | 239 | 239 | 242 | 246 | 245 | 246 | 255 | 262 | 264 | 268 | 267 | 264 | 266 | 267 | 271 | 267 | 263 | 265 | 241  | 229  | 247  |
| Q   | 257  | 238 | 238  | 232 | 248 | 256 | 257 | 258 | 258 | 257 | 256 | 257 | 259 | 258 | 258 | 258 | 259 | 258 | 258 | 257 | 257 | 256 | 257  | 257  | 254  |
| D   | 239  | 234 | 133  | 207 | 284 | 211 | 226 | 251 | 251 | 238 | 267 | 286 | 286 | 309 | 289 | 272 | 282 | 291 | 303 | 268 | 225 | 266 | 151  | 142  | 246  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2630.0+\dots$  западн.

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11:  | 12:  | 13:  | 14:  | 15:  | 16:  | 17:  | 18:  | 19:  | 20:  | 21:  | 22:  | 23:  | 24:  | СРЕД |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1   | 40   | 41   | 40   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 41   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 48   | 42   | 41   | 40   | 40.9 |
| 2   | 39   | 42   | 42   | 42   | 40   | 36   | 39   | 40   | 41   | 41   | 42   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 41   | 40   | 42   | 41   | 40   | 40   | 41   | 42   | 40.4 |
| 3   | 45   | 46   | 42   | 42   | 41   | 41   | 42   | 43   | 43   | 43   | 42   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 48   | 43   | 41   | 41.7 |
| 40  | 40   | 41   | 24   | 36   | 49   | 44   | 43   | 39   | 39   | 40   | 38   | 39   | 38   | 35   | 38   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 39   | 42   | 42   | 41   | 39.3 |
| 50  | 43   | 42   | 42   | 45   | 37   | 34   | 42   | 40   | 37   | 38   | 39   | 36   | 33   | 39   | 36   | 38   | 39   | 39   | 40   | 41   | 41   | 40   | 41   | 57   | 40.1 |
| 6   | 45   | 43   | 40   | 40   | 41   | 39   | 38   | 38   | 40   | 41   | 40   | 39   | 40   | 41   | 40   | 41   | 40   | 42   | 39   | 40   | 40   | 41   | 43   | 44   | 40.6 |
| 7   | 43   | 43   | 41   | 36   | 41   | 41   | 35   | 37   | 44   | 43   | 41   | 41   | 40   | 38   | 38   | 39   | 40   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 44   | 44   | 40.3 |
| 8   | 43   | 42   | 40   | 40   | 36   | 38   | 39   | 42   | 40   | 38   | 42   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 42   | 39   | 40   | 39.8 |
| 90  | 42   | 41   | 40   | 40   | 39   | 41   | 42   | 42   | 42   | 41   | 42   | 42   | 42   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40.9 |
| 10  | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 38   | 37   | 36   | 35   | 36   | 37   | 37   | 36   | 36   | 36   | 36   | 37   | 37   | 38.3 |
| 110 | 36   | 38   | 37   | 28   | 34   | 43   | 27   | 18   | 15   | 20   | 30   | 28   | 22   | 31   | 35   | 35   | 34   | 35   | 35   | 37   | 37   | 43   | 36   | 37   | 32.1 |
| 12  | 38   | 37   | 38   | 37   | 38   | 38   | 37   | 40   | 40   | 39   | 39   | 37   | 35   | 37   | 38   | 40   | 41   | 40   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 39.1 |
| 13  | 41   | 42   | 42   | 42   | 39   | 42   | 41   | 42   | 40   | 41   | 40   | 41   | 41   | 39   | 40   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 41   | 40.9 |
| 140 | 41   | 40   | 40   | 41   | 38   | 40   | 42   | 41   | 42   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40.2 |
| 15  | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 41   | 44   | 40   | 41.3 |
| 16  | 40   | 41   | 43   | 41   | 42   | 42   | 41   | 40   | 41   | 39   | 36   | 39   | 40   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 38   | 40   | 41   | 39.9 |
| 17  | 44   | 41   | 40   | 39   | 34   | 40   | 41   | 42   | 40   | 39   | 33   | 34   | 38   | 37   | 37   | 37   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 37   | 39   | 40   | 38.5 |
| 180 | 32   | 41   | 41   | 42   | 40   | 36   | 45   | 27   | 39   | 33   | 36   | 35   | 34   | 35   | 35   | 37   | 37   | 37   | 38   | 39   | 44   | 45   | 41   | 38   | 37.8 |
| 190 | 37   | 38   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 39   | 40   | 39   | 38   | 38   | 39   | 38   | 39   | 39   | 39   | 38   | 38   | 38   | 38   | 39   | 39   | 38   | 38.7 |
| 20  | 41   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 39   | 36   | 37   | 39   | 40   | 39   | 37   | 36   | 37   | 38   | 39   | 39   | 38   | 39   | 40   | 39   | 38.9 |
| 210 | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 38   | 38   | 37   | 37   | 38   | 38   | 38   | 39   | 39   | 39   | 39   | 38.8 |
| 220 | 38   | 38   | 38   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 39   | 38   | 38   | 38   | 39   | 39   | 38   | 38   | 39   | 39   | 39   | 39   | 38.9 |
| 23  | 39   | 40   | 39   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 41   | 40   | 40   | 39   | 38   | 38   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 39   | 38   | 39.7 |
| 24  | 39   | 38   | 39   | 37   | 36   | 37   | 37   | 40   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 40   | 40   | 39   | 38   | 35   | 36   | 39   | 39   | 39   | 38   | 38.6 |
| 25  | 39   | 35   | 23   | 20   | 28   | 37   | 26   | 39   | 38   | 39   | 39   | 38   | 40   | 38   | 38   | 39   | 41   | 39   | 38   | 39   | 52   | 39   | 41   | 40   | 36.9 |
| 26  | 40   | 37   | 34   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 38   | 39   | 46   | 44   | 39   | 40   | 39.7 |
| 27  | 41   | 33   | 37   | 40   | 32   | 38   | 42   | 41   | 40   | 40   | 41   | 41   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 43   | 39.4 |
| 28  | 34   | 44   | 42   | 40   | 42   | 41   | 40   | 39   | 40   | 40   | 41   | 42   | 42   | 41   | 40   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 42   | 41   | 39   | 39   | 40.3 |
| 29  | 39   | 43   | 42   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 38   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 41   | 40   | 40   | 39   | 39.8 |
| 300 | 40   | 41   | 39   | 40   | 42   | 43   | 42   | 38   | 19   | 40   | 33   | 14   | 38   | 39   | 40   | 40   | 41   | 41   | 39   | 40   | 41   | 46   | 43   | 43   | 38.4 |
| ВСЕ | 40.0 | 40.3 | 38.8 | 38.8 | 38.9 | 39.7 | 39.5 | 39.1 | 38.8 | 39.1 | 39.0 | 38.1 | 38.6 | 38.6 | 38.6 | 38.9 | 39.3 | 39.2 | 39.1 | 39.3 | 40.6 | 40.8 | 40.3 | 40.7 | 39.3 |
| Q   | 39.6 | 39.4 | 39.3 | 39.5 | 38.8 | 39.9 | 40.6 | 40.6 | 40.9 | 40.3 | 40.1 | 40.0 | 39.7 | 39.1 | 39.0 | 38.8 | 38.9 | 38.9 | 38.8 | 38.9 | 39.1 | 39.3 | 39.4 | 39.2 | 39.5 |
| D   | 38.1 | 40.5 | 36.6 | 38.4 | 40.3 | 39.8 | 39.6 | 32.5 | 30.0 | 34.2 | 35.2 | 30.1 | 33.0 | 35.9 | 36.8 | 37.9 | 38.1 | 38.1 | 38.4 | 39.3 | 40.5 | 43.1 | 40.5 | 43.2 | 37.5 |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|     | 01: | 02:  | 03:  | 04:  | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |
|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1   | 212 | 217  | 217  | 213  | 214 | 210 | 215 | 216 | 216 | 212 | 221 | 222 | 222 | 226 | 226 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 229 | 241 | 225 | 229 | 220  |
| 2   | 217 | 229  | 221  | 217  | 221 | 209 | 209 | 222 | 226 | 222 | 222 | 218 | 218 | 222 | 226 | 226 | 226 | 217 | 217 | 225 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221  |
| 3   | 220 | 220  | 220  | 211  | 203 | 219 | 223 | 223 | 227 | 227 | 218 | 214 | 222 | 227 | 231 | 235 | 240 | 240 | 236 | 240 | 295 | 404 | 262 | 228 | 237  |
| 40  | 216 | 207  | 15   | 40   | 165 | 207 | 206 | 215 | 214 | 214 | 206 | 206 | 201 | 206 | 227 | 231 | 231 | 227 | 228 | 232 | 232 | 220 | 220 | 215 | 199  |
| 50  | 203 | 228  | 190  | 178  | 69  | 173 | 169 | 194 | 215 | 223 | 223 | 206 | 198 | 227 | 231 | 227 | 223 | 239 | 235 | 235 | 231 | 227 | 223 | 265 | 210  |
| 6   | 224 | 216  | 220  | 217  | 217 | 205 | 210 | 215 | 215 | 220 | 216 | 208 | 204 | 217 | 221 | 221 | 221 | 225 | 234 | 230 | 226 | 221 | 213 | 226 | 218  |
| 7   | 217 | 217  | 176  | 163  | 213 | 188 | 167 | 184 | 213 | 217 | 221 | 213 | 213 | 213 | 217 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 233 | 229 | 212  |
| 8   | 216 | 207  | 206  | 197  | 184 | 196 | 204 | 207 | 211 | 219 | 222 | 222 | 217 | 221 | 226 | 226 | 226 | 230 | 231 | 227 | 223 | 223 | 231 | 227 | 217  |
| 90  | 223 | 219  | 219  | 214  | 214 | 214 | 214 | 214 | 210 | 210 | 206 | 206 | 210 | 211 | 211 | 215 | 216 | 216 | 221 | 221 | 221 | 218 | 218 | 218 | 215  |
| 10  | 219 | 219  | 220  | 220  | 220 | 209 | 209 | 214 | 219 | 220 | 216 | 209 | 201 | 205 | 209 | 217 | 213 | 213 | 217 | 212 | 212 | 208 | 207 | 187 | 212  |
| 110 | -30 | -301 | -285 | -251 | -1  | 99  | 104 | 133 | 125 | 129 | 133 | 187 | 174 | 195 | 232 | 240 | 239 | 235 | 230 | 234 | 234 | 238 | 225 | 212 | 114  |
| 12  | 204 | 195  | 186  | 178  | 173 | 177 | 177 | 177 | 185 | 193 | 193 | 188 | 197 | 215 | 200 | 202 | 212 | 201 | 202 | 204 | 206 | 203 | 205 | 205 | 195  |
| 13  | 202 | 202  | 203  | 195  | 191 | 196 | 193 | 197 | 194 | 203 | 203 | 199 | 199 | 207 | 210 | 214 | 214 | 213 | 213 | 212 | 216 | 215 | 207 | 211 | 205  |
| 140 | 216 | 211  | 212  | 212  | 212 | 208 | 208 | 208 | 208 | 212 | 208 | 204 | 200 | 204 | 208 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 213 | 217 | 210  |
| 15  | 213 | 214  | 214  | 214  | 215 | 211 | 211 | 211 | 212 | 212 | 212 | 209 | 205 | 210 | 215 | 215 | 220 | 217 | 218 | 218 | 215 | 195 | 207 | 211 | 212  |
| 16  | 211 | 215  | 210  | 210  | 206 | 206 | 205 | 205 | 209 | 205 | 204 | 208 | 204 | 208 | 212 | 211 | 215 | 211 | 210 | 210 | 210 | 201 | 201 | 204 | 208  |
| 17  | 208 | 212  | 216  | 212  | 203 | 215 | 219 | 210 | 210 | 206 | 189 | 218 | 226 | 226 | 217 | 225 | 229 | 229 | 224 | 220 | 220 | 224 | 219 | 219 | 217  |
| 180 | 185 | 177  | 168  | 210  | 130 | 201 | 142 | 92  | 196 | 221 | 195 | 212 | 212 | 216 | 212 | 225 | 221 | 217 | 217 | 221 | 209 | 213 | 214 | 212 | 197  |
| 190 | 205 | 208  | 206  | 209  | 213 | 209 | 209 | 209 | 213 | 209 | 209 | 209 | 209 | 218 | 218 | 222 | 222 | 222 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 214  |
| 20  | 218 | 213  | 213  | 213  | 213 | 213 | 213 | 209 | 205 | 209 | 213 | 209 | 213 | 213 | 217 | 221 | 221 | 217 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 214  |
| 210 | 216 | 216  | 220  | 216  | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 211 | 207 | 211 | 216 | 220 | 224 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 221 | 221 | 221 | 218  |
| 220 | 220 | 220  | 219  | 223  | 222 | 219 | 216 | 217 | 218 | 218 | 218 | 214 | 215 | 219 | 219 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 | 225 | 225 | 225 | 221  |
| 23  | 225 | 221  | 221  | 225  | 221 | 221 | 222 | 217 | 218 | 222 | 222 | 218 | 218 | 218 | 222 | 226 | 226 | 222 | 222 | 222 | 222 | 210 | 218 | 218 | 221  |
| 24  | 218 | 218  | 217  | 217  | 217 | 221 | 225 | 225 | 225 | 224 | 224 | 220 | 216 | 219 | 223 | 227 | 230 | 230 | 217 | 229 | 240 | 223 | 206 | 165 | 220  |
| 25  | 94  | 82   | 32   | 49   | 141 | 104 | 71  | 184 | 218 | 218 | 218 | 219 | 214 | 217 | 216 | 215 | 213 | 212 | 215 | 209 | 196 | 211 | 219 | 219 | 174  |
| 26  | 207 | 207  | 199  | 215  | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 212 | 216 | 221 | 225 | 225 | 225 | 226 | 222 | 209 | 214 | 218 | 210 | 218 | 216  |
| 27  | 219 | 215  | 211  | 207  | 190 | 207 | 220 | 224 | 216 | 220 | 221 | 221 | 221 | 225 | 225 | 221 | 217 | 217 | 217 | 209 | 201 | 205 | 205 | 205 | 214  |
| 28  | 172 | 201  | 205  | 205  | 201 | 197 | 201 | 209 | 218 | 214 | 214 | 209 | 205 | 213 | 217 | 216 | 219 | 219 | 218 | 201 | 200 | 204 | 211 | 215 | 208  |
| 29  | 214 | 217  | 212  | 207  | 217 | 218 | 214 | 215 | 212 | 213 | 214 | 215 | 221 | 225 | 229 | 228 | 232 | 232 | 231 | 227 | 218 | 222 | 223 | 223 | 220  |
| 300 | 224 | 220  | 221  | 226  | 218 | 210 | 223 | 211 | 166 | 229 | 146 | 122 | 230 | 226 | 221 | 229 | 233 | 236 | 232 | 240 | 248 | 230 | 219 | 203 | 215  |
| ВСЕ | 200 | 191  | 180  | 182  | 191 | 200 | 198 | 203 | 208 | 212 | 208 | 207 | 210 | 216 | 219 | 222 | 223 | 222 | 222 | 221 | 222 | 224 | 218 | 216 | 209  |
| Q   | 216 | 215  | 215  | 215  | 215 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 210 | 208 | 209 | 213 | 215 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 219 | 219 | 220 | 216  |
| D   | 159 | 106  | 62   | 80   | 116 | 178 | 169 | 169 | 183 | 203 | 181 | 187 | 203 | 214 | 225 | 230 | 229 | 231 | 228 | 232 | 231 | 226 | 220 | 221 | 187  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I(Z)=57700+\dots$ 

|     | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | CPED |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1   | 245 | 250 | 247 | 256 | 253 | 255 | 258 | 249 | 249 | 254 | 263 | 263 | 257 | 257 | 257 | 254 | 254 | 260 | 265 | 268 | 271 | 224 | 256 | 215 | 253  |
| 2   | 179 | 250 | 250 | 244 | 235 | 197 | 206 | 232 | 244 | 250 | 262 | 262 | 259 | 256 | 256 | 253 | 253 | 249 | 258 | 264 | 267 | 264 | 261 | 252 | 246  |
| 3   | 240 | 201 | 234 | 222 | 215 | 233 | 251 | 254 | 262 | 262 | 259 | 253 | 253 | 256 | 256 | 256 | 253 | 250 | 251 | 257 | 271 | 257 | 310 | 269 | 251  |
| 4D  | 248 | 239 | 114 | 37  | 188 | 239 | 242 | 256 | 253 | 253 | 259 | 271 | 262 | 267 | 273 | 264 | 258 | 252 | 255 | 254 | 254 | 278 | 263 | 224 | 238  |
| 5D  | 226 | 191 | 113 | 146 | 104 | 240 | 189 | 239 | 227 | 248 | 247 | 244 | 250 | 283 | 259 | 265 | 259 | 271 | 268 | 266 | 257 | 263 | 263 | 275 | 233  |
| 6   | 251 | 261 | 258 | 249 | 246 | 235 | 244 | 244 | 253 | 251 | 254 | 254 | 263 | 263 | 260 | 261 | 264 | 267 | 252 | 252 | 252 | 256 | 259 | 235 | 253  |
| 7   | 214 | 209 | 138 | 197 | 242 | 212 | 206 | 221 | 239 | 251 | 254 | 257 | 257 | 255 | 255 | 261 | 255 | 252 | 249 | 249 | 252 | 256 | 264 | 208 | 236  |
| 8   | 241 | 237 | 229 | 214 | 202 | 225 | 231 | 222 | 222 | 240 | 261 | 260 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 251 | 251 | 248 | 251 | 248 | 248 | 251 | 242  |
| 9Q  | 254 | 248 | 239 | 227 | 230 | 236 | 239 | 227 | 241 | 247 | 256 | 259 | 256 | 253 | 253 | 250 | 250 | 251 | 251 | 251 | 248 | 245 | 245 | 245 | 246  |
| 10  | 245 | 245 | 239 | 233 | 234 | 244 | 246 | 247 | 249 | 251 | 247 | 248 | 247 | 247 | 256 | 258 | 252 | 252 | 249 | 249 | 248 | 251 | 251 | 221 | 246  |
| 11D | 5   | 5   | 49  | 253 | 49  | 120 | 10  | 19  | 66  | 164 | 226 | 288 | 249 | 273 | 311 | 279 | 284 | 278 | 272 | 281 | 281 | 296 | 275 | 263 | 191  |
| 12  | 251 | 248 | 239 | 218 | 209 | 203 | 218 | 224 | 232 | 226 | 235 | 235 | 238 | 256 | 253 | 259 | 257 | 251 | 251 | 248 | 249 | 246 | 246 | 243 | 239  |
| 13  | 246 | 246 | 246 | 243 | 234 | 239 | 245 | 242 | 245 | 251 | 248 | 248 | 254 | 250 | 253 | 253 | 253 | 253 | 253 | 254 | 254 | 251 | 251 | 248 | 249  |
| 14Q | 248 | 247 | 244 | 241 | 220 | 241 | 250 | 253 | 250 | 250 | 249 | 252 | 252 | 252 | 252 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 250 | 244 | 248  |
| 15  | 247 | 247 | 247 | 247 | 247 | 247 | 251 | 251 | 251 | 248 | 248 | 248 | 245 | 246 | 246 | 244 | 244 | 245 | 242 | 242 | 243 | 264 | 249 | 243 | 247  |
| 16  | 243 | 231 | 199 | 196 | 199 | 229 | 238 | 244 | 244 | 241 | 241 | 244 | 247 | 247 | 246 | 249 | 249 | 246 | 246 | 246 | 246 | 249 | 249 | 246 | 238  |
| 17  | 243 | 246 | 243 | 228 | 219 | 228 | 246 | 240 | 243 | 237 | 222 | 237 | 240 | 251 | 242 | 251 | 248 | 248 | 245 | 245 | 254 | 263 | 269 | 254 | 243  |
| 18D | 156 | 73  | 76  | 171 | 135 | 124 | 141 | 167 | 174 | 203 | 209 | 248 | 251 | 251 | 251 | 257 | 251 | 251 | 254 | 254 | 266 | 245 | 241 | 267 | 204  |
| 19Q | 251 | 246 | 233 | 225 | 222 | 234 | 240 | 240 | 245 | 243 | 243 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 251 | 245 | 248 | 251 | 248 | 248 | 248 | 251 | 244  |
| 20  | 237 | 245 | 245 | 242 | 242 | 239 | 239 | 239 | 231 | 231 | 234 | 245 | 251 | 251 | 251 | 248 | 248 | 245 | 243 | 248 | 248 | 245 | 245 | 245 | 244  |
| 21Q | 245 | 245 | 245 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 245 | 248 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 242 | 242 | 239 | 239 | 239 | 239 | 243  |
| 22Q | 239 | 239 | 239 | 238 | 238 | 239 | 239 | 239 | 240 | 240 | 240 | 240 | 243 | 243 | 244 | 244 | 241 | 241 | 239 | 239 | 239 | 237 | 237 | 237 | 240  |
| 23  | 237 | 238 | 226 | 232 | 232 | 235 | 236 | 233 | 236 | 239 | 240 | 240 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 239 | 239 | 239 | 241 | 241 | 241 | 239  |
| 24  | 238 | 238 | 238 | 231 | 205 | 225 | 231 | 228 | 236 | 236 | 236 | 239 | 242 | 242 | 244 | 244 | 244 | 240 | 255 | 273 | 284 | 260 | 242 | 180 | 239  |
| 25  | 150 | 248 | 156 | 76  | 127 | 112 | 157 | 198 | 243 | 252 | 249 | 252 | 252 | 248 | 248 | 254 | 256 | 250 | 255 | 267 | 231 | 245 | 239 | 248 | 217  |
| 26  | 231 | 213 | 178 | 237 | 237 | 240 | 240 | 243 | 243 | 243 | 240 | 243 | 244 | 241 | 244 | 244 | 244 | 242 | 239 | 245 | 260 | 210 | 255 | 243 | 237  |
| 27  | 228 | 193 | 166 | 196 | 167 | 203 | 226 | 224 | 227 | 236 | 236 | 239 | 242 | 242 | 242 | 243 | 240 | 240 | 237 | 240 | 240 | 243 | 246 | 234 | 226  |
| 28  | 134 | 190 | 226 | 220 | 202 | 208 | 226 | 241 | 232 | 235 | 235 | 241 | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 | 256 | 253 | 244 | 231  |
| 29  | 238 | 220 | 211 | 226 | 220 | 236 | 242 | 243 | 237 | 239 | 238 | 243 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234  |
| 30D | 229 | 226 | 220 | 200 | 406 | 192 | 216 | 195 | 104 | 172 | 161 | 143 | 245 | 231 | 237 | 250 | 259 | 254 | 272 | 294 | 292 | 286 | 264 | 250 | 225  |
| UCE | 221 | 220 | 206 | 213 | 207 | 218 | 221 | 226 | 229 | 238 | 241 | 246 | 249 | 251 | 252 | 252 | 252 | 250 | 251 | 253 | 254 | 252 | 253 | 242 | 237  |
| Q   | 247 | 245 | 240 | 235 | 230 | 238 | 242 | 240 | 244 | 244 | 246 | 249 | 250 | 248 | 249 | 247 | 248 | 246 | 246 | 247 | 245 | 244 | 244 | 243 | 244  |
| D   | 173 | 147 | 115 | 161 | 136 | 183 | 160 | 171 | 165 | 208 | 221 | 239 | 251 | 261 | 266 | 263 | 262 | 261 | 264 | 270 | 270 | 274 | 261 | 256 | 218  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ  $D=2630.0+...$  западн.

|     | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | CPED |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 1D  | 44  | 30  | 28  | 47  | 42  | 39  | 44  | 43  | 41  | 39  | 38  | 33  | 32  | 37  | 39  | 40  | 41  | 42  | 41  | 40  | 41  | 43  | 42  | 41  | 394  |     |
| 2   | 42  | 46  | 43  | 37  | 39  | 41  | 41  | 39  | 40  | 39  | 40  | 37  | 34  | 38  | 38  | 37  | 40  | 39  | 40  | 39  | 40  | 40  | 42  | 39  | 396  |     |
| 3   | 39  | 39  | 39  | 39  | 35  | 28  | 39  | 43  | 40  | 38  | 36  | 39  | 38  | 37  | 38  | 37  | 36  | 39  | 40  | 40  | 39  | 42  | 42  | 40  | 385  |     |
| 4   | 41  | 41  | 40  | 42  | 40  | 42  | 38  | 37  | 38  | 38  | 37  | 37  | 41  | 38  | 37  | 36  | 39  | 39  | 40  | 43  | 45  | 39  | 40  | 41  | 395  |     |
| 5   | 41  | 41  | 39  | 39  | 40  | 38  | 41  | 41  | 41  | 39  | 38  | 38  | 38  | 38  | 39  | 39  | 39  | 38  | 39  | 39  | 40  | 41  | 40  | 41  | 394  |     |
| 6   | 40  | 46  | 44  | 41  | 41  | 41  | 40  | 41  | 40  | 39  | 39  | 40  | 39  | 39  | 39  | 40  | 40  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 41  | 402  |     |
| 7   | 42  | 41  | 36  | 37  | 40  | 39  | 36  | 39  | 40  | 41  | 39  | 35  | 38  | 38  | 39  | 39  | 36  | 39  | 39  | 38  | 39  | 40  | 45  | 49  | 393  |     |
| 8   | 41  | 40  | 40  | 36  | 29  | 33  | 38  | 41  | 41  | 41  | 40  | 39  | 37  | 33  | 38  | 40  | 40  | 38  | 38  | 38  | 45  | 40  | 40  | 45  | 389  |     |
| 9   | 53  | 47  | 41  | 43  | 49  | 37  | 39  | 40  | 40  | 40  | 40  | 41  | 41  | 40  | 40  | 39  | 39  | 40  | 40  | 39  | 39  | 39  | 41  | 40  | 411  |     |
| 10  | 42  | 41  | 42  | 41  | 41  | 39  | 37  | 41  | 41  | 40  | 39  | 40  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 38  | 38  | 39  | 38  | 39  | 38  | 40  | 395  |     |
| 11Q | 39  | 39  | 39  | 40  | 40  | 41  | 40  | 41  | 41  | 41  | 41  | 41  | 41  | 40  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 40  | 40  | 41  | 398  |     |
| 12  | 41  | 41  | 41  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 41  | 41  | 41  | 41  | 40  | 39  | 39  | 40  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 43  | 41  | 402  |     |
| 13Q | 40  | 40  | 40  | 37  | 40  | 40  | 39  | 37  | 38  | 39  | 41  | 41  | 40  | 39  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 394  |     |
| 14  | 39  | 41  | 40  | 43  | 42  | 41  | 41  | 37  | 39  | 41  | 39  | 39  | 40  | 39  | 40  | 39  | 39  | 39  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 399  |     |
| 15D | 41  | 42  | 43  | 41  | 42  | 41  | 40  | 40  | 41  | 42  | 40  | 38  | 40  | 40  | 40  | 39  | 39  | 38  | 38  | 51  | 48  | 37  | 48  | 50  | 416  |     |
| 16D | 42  | 37  | 40  | 40  | 36  | 34  | 37  | 44  | 40  | 41  | 40  | 38  | 38  | 37  | 39  | 39  | 38  | 41  | 38  | 38  | 40  | 41  | 39  | 42  | 391  |     |
| 17  | 37  | 36  | 36  | 34  | 34  | 36  | 34  | 36  | 35  | 36  | 36  | 36  | 37  | 36  | 36  | 35  | 35  | 34  | 33  | 32  | 32  | 32  | 37  | 35  | 351  |     |
| 18  | 34  | 35  | 33  | 29  | 32  | 36  | 36  | 35  | 36  | 36  | 36  | 36  | 35  | 35  | 34  | 34  | 33  | 33  | 33  | 36  | 36  | 37  | 40  | 38  | 349  |     |
| 19  | 30  | 40  | 39  | 38  | 39  | 40  | 40  | 39  | 40  | 40  | 40  | 41  | 41  | 40  | 41  | 41  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 396  |     |
| 20Q | 40  | 40  | 41  | 40  | 40  | 41  | 39  | 40  | 41  | 40  | 41  | 41  | 41  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 41  | 41  | 41  | 42  | 42   | 406 |
| 21Q | 45  | 45  | 44  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42  | 41  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 39  | 413  |     |
| 22  | 39  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 39  | 38  | 41  | 40  | 41  | 41  | 42  | 41  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 400  |     |
| 23  | 42  | 41  | 41  | 38  | 41  | 41  | 40  | 40  | 41  | 40  | 40  | 40  | 41  | 40  | 40  | 39  | 39  | 38  | 39  | 40  | 40  | 41  | 42  | 41  | 403  |     |
| 24  | 41  | 42  | 41  | 41  | 40  | 40  | 42  | 42  | 42  | 41  | 41  | 40  | 40  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 38  | 39  | 40  | 40  | 401  |     |
| 25  | 41  | 51  | 45  | 47  | 43  | 41  | 41  | 40  | 41  | 41  | 41  | 40  | 40  | 38  | 38  | 38  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 44  | 42  | 42  | 413  |     |
| 26Q | 43  | 36  | 40  | 41  | 40  | 40  | 40  | 41  | 41  | 41  | 42  | 42  | 39  | 38  | 38  | 38  | 39  | 39  | 38  | 38  | 38  | 38  | 40  | 42  | 397  |     |
| 27  | 42  | 42  | 41  | 41  | 40  | 39  | 41  | 42  | 41  | 42  | 41  | 39  | 38  | 38  | 38  | 39  | 40  | 39  | 40  | 40  | 40  | 40  | 43  | 42  | 402  |     |
| 28  | 60  | 50  | 45  | 42  | 41  | 43  | 39  | 35  | 37  | 37  | 40  | 40  | 39  | 39  | 40  | 39  | 38  | 41  | 38  | 40  | 39  | 41  | 42  | 42  | 411  |     |
| 29D | 46  | 14  | 18  | 39  | 40  | 38  | 37  | 37  | 38  | 41  | 39  | 33  | 31  | 34  | 38  | 38  | 38  | 39  | 40  | 39  | 43  | 59  | 43  | 43  | 362  |     |
| 30D | 42  | 34  | 35  | 38  | 27  | 39  | 36  | 40  | 42  | 42  | 41  | 37  | 32  | 36  | 38  | 41  | 40  | 39  | 39  | 40  | 40  | 41  | 48  | 49  | 390  |     |
| 31  | 42  | 41  | 42  | 40  | 40  | 40  | 35  | 37  | 38  | 38  | 40  | 39  | 40  | 39  | 39  | 40  | 40  | 39  | 39  | 40  | 40  | 41  | 42  | 42  | 398  |     |
| ВСЕ | 417 | 399 | 380 | 398 | 392 | 390 | 390 | 396 | 399 | 400 | 396 | 388 | 385 | 382 | 388 | 388 | 388 | 390 | 389 | 395 | 398 | 404 | 412 | 416 | 395  |     |
| Q   | 416 | 400 | 407 | 400 | 404 | 406 | 399 | 401 | 405 | 407 | 414 | 412 | 402 | 393 | 395 | 395 | 397 | 397 | 395 | 393 | 394 | 398 | 401 | 408 | 401  |     |
| D   | 431 | 313 | 255 | 412 | 373 | 379 | 388 | 410 | 404 | 410 | 397 | 359 | 346 | 367 | 387 | 394 | 391 | 399 | 393 | 416 | 423 | 440 | 440 | 451 | 391  |     |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ  $H=18500+...$ 

|     | 01: | 02: | 03:  | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | CPED |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1D  | 179 | 95  | 122  | 113 | 66  | 152 | 206 | 209 | 199 | 198 | 197 | 180 | 203 | 216 | 215 | 214 | 212 | 208 | 209 | 217 | 217 | 216 | 215 | 209 | 186  |
| 2   | 217 | 195 | 215  | 206 | 203 | 200 | 196 | 193 | 190 | 195 | 199 | 202 | 197 | 214 | 213 | 213 | 217 | 208 | 216 | 220 | 220 | 219 | 215 | 219 | 208  |
| 3   | 215 | 214 | 214  | 214 | 202 | 132 | 203 | 204 | 188 | 201 | 210 | 214 | 215 | 215 | 215 | 216 | 216 | 229 | 229 | 229 | 234 | 217 | 226 | 223 | 211  |
| 4   | 219 | 220 | 229  | 209 | 218 | 194 | 164 | 184 | 200 | 215 | 227 | 205 | 216 | 224 | 223 | 215 | 228 | 228 | 218 | 237 | 227 | 221 | 216 | 216 | 215  |
| 5   | 215 | 215 | 215  | 211 | 215 | 219 | 220 | 216 | 217 | 209 | 214 | 210 | 216 | 224 | 227 | 231 | 231 | 227 | 230 | 230 | 226 | 230 | 229 | 225 | 221  |
| 6   | 221 | 233 | 221  | 217 | 217 | 212 | 212 | 216 | 216 | 216 | 216 | 212 | 212 | 217 | 217 | 225 | 230 | 230 | 230 | 226 | 226 | 222 | 218 | 214 | 220  |
| 7   | 218 | 214 | 188  | 201 | 217 | 213 | 213 | 217 | 217 | 221 | 217 | 217 | 217 | 217 | 217 | 217 | 214 | 220 | 225 | 224 | 223 | 221 | 211 | 215 | 216  |
| 8   | 215 | 218 | 222  | 197 | 163 | 162 | 187 | 207 | 219 | 231 | 235 | 235 | 221 | 226 | 227 | 229 | 230 | 235 | 236 | 241 | 243 | 248 | 232 | 233 | 221  |
| 9   | 242 | 210 | 139  | 118 | 152 | 176 | 210 | 222 | 218 | 217 | 212 | 211 | 214 | 218 | 223 | 223 | 223 | 224 | 224 | 220 | 220 | 225 | 224 | 220 | 208  |
| 10  | 220 | 215 | 219  | 223 | 223 | 210 | 206 | 226 | 222 | 217 | 213 | 221 | 221 | 224 | 228 | 231 | 230 | 229 | 233 | 232 | 231 | 230 | 230 | 230 | 224  |
| 110 | 230 | 226 | 222  | 226 | 230 | 226 | 222 | 222 | 226 | 222 | 218 | 214 | 218 | 226 | 230 | 230 | 235 | 230 | 235 | 235 | 230 | 230 | 230 | 230 | 227  |
| 12  | 230 | 234 | 234  | 234 | 234 | 234 | 229 | 229 | 229 | 229 | 229 | 224 | 224 | 229 | 229 | 234 | 230 | 231 | 231 | 232 | 220 | 232 | 224 | 230 |      |
| 130 | 229 | 225 | 229  | 226 | 234 | 230 | 222 | 218 | 227 | 232 | 228 | 228 | 228 | 236 | 236 | 236 | 236 | 232 | 232 | 232 | 232 | 232 | 228 | 228 | 230  |
| 14  | 228 | 232 | 220  | 216 | 216 | 220 | 216 | 208 | 216 | 224 | 220 | 220 | 221 | 226 | 226 | 230 | 231 | 231 | 227 | 223 | 224 | 224 | 224 | 225 | 223  |
| 150 | 221 | 225 | 225  | 226 | 222 | 222 | 226 | 227 | 227 | 227 | 223 | 219 | 223 | 232 | 236 | 244 | 244 | 236 | 240 | 306 | 298 | 244 | 290 | 239 | 238  |
| 160 | 256 | 218 | 214  | 209 | 175 | 117 | 150 | 137 | 221 | 225 | 216 | 216 | 208 | 213 | 226 | 222 | 222 | 228 | 225 | 210 | 216 | 236 | 227 | 216 | 208  |
| 17  | 209 | 207 | 200  | 197 | 186 | 196 | 210 | 207 | 204 | 206 | 200 | 199 | 202 | 210 | 214 | 217 | 217 | 216 | 217 | 218 | 216 | 210 | 207 | 224 | 208  |
| 18  | 224 | 223 | 215  | 193 | 208 | 223 | 217 | 211 | 215 | 215 | 215 | 210 | 210 | 215 | 219 | 217 | 223 | 222 | 217 | 220 | 219 | 214 | 220 | 232 | 217  |
| 19  | 181 | 222 | 222  | 218 | 218 | 214 | 210 | 210 | 215 | 215 | 215 | 211 | 211 | 219 | 219 | 223 | 226 | 226 | 226 | 221 | 221 | 221 | 220 | 224 | 217  |
| 200 | 224 | 224 | 224  | 223 | 223 | 219 | 219 | 214 | 214 | 218 | 218 | 217 | 213 | 217 | 221 | 221 | 226 | 226 | 222 | 217 | 218 | 215 | 216 | 212 | 219  |
| 210 | 220 | 208 | 216  | 220 | 220 | 220 | 220 | 216 | 216 | 216 | 216 | 211 | 207 | 211 | 215 | 219 | 219 | 219 | 222 | 222 | 222 | 222 | 221 | 221 | 217  |
| 22  | 221 | 221 | 220  | 224 | 220 | 220 | 219 | 219 | 227 | 218 | 214 | 210 | 210 | 214 | 213 | 217 | 217 | 217 | 217 | 217 | 216 | 212 | 212 | 212 | 217  |
| 23  | 211 | 211 | 211  | 206 | 210 | 214 | 214 | 218 | 218 | 213 | 213 | 213 | 217 | 221 | 225 | 225 | 226 | 230 | 230 | 230 | 230 | 226 | 226 | 226 | 219  |
| 24  | 226 | 225 | 225  | 225 | 224 | 224 | 224 | 224 | 223 | 223 | 219 | 214 | 214 | 222 | 226 | 226 | 234 | 234 | 229 | 229 | 221 | 220 | 220 | 220 | 224  |
| 25  | 220 | 174 | 103  | 211 | 219 | 219 | 215 | 214 | 214 | 214 | 218 | 214 | 210 | 218 | 218 | 218 | 222 | 221 | 221 | 221 | 217 | 204 | 213 | 221 | 210  |
| 260 | 212 | 183 | 208  | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 212 | 216 | 220 | 224 | 227 | 231 | 234 | 234 | 233 | 233 | 232 | 228 | 232 | 222  |
| 27  | 231 | 231 | 231  | 231 | 226 | 230 | 234 | 230 | 225 | 229 | 225 | 216 | 224 | 229 | 229 | 233 | 237 | 233 | 233 | 242 | 225 | 250 | 289 | 262 | 234  |
| 28  | 304 | 137 | 199  | 224 | 220 | 207 | 153 | 132 | 215 | 219 | 223 | 215 | 214 | 218 | 218 | 226 | 229 | 242 | 233 | 253 | 253 | 257 | 248 | 227 | 219  |
| 290 | 210 | -32 | -144 | 44  | 140 | 169 | 169 | 198 | 211 | 232 | 228 | 215 | 190 | 203 | 229 | 234 | 226 | 222 | 223 | 232 | 220 | 224 | 233 | 224 | 179  |
| 300 | 224 | 191 | 190  | 153 | 90  | 140 | 148 | 202 | 222 | 222 | 222 | 192 | 200 | 221 | 225 | 224 | 228 | 223 | 223 | 231 | 222 | 226 | 209 | 209 | 202  |
| 31  | 226 | 226 | 222  | 227 | 223 | 210 | 190 | 202 | 203 | 215 | 215 | 211 | 215 | 218 | 216 | 219 | 222 | 224 | 220 | 220 | 220 | 216 | 216 | 212 | 216  |
| 0CE | 223 | 201 | 196  | 202 | 201 | 201 | 205 | 208 | 215 | 218 | 217 | 213 | 213 | 220 | 223 | 224 | 226 | 226 | 226 | 230 | 227 | 225 | 227 | 223 | 216  |
| Q   | 223 | 213 | 220  | 223 | 226 | 223 | 221 | 218 | 221 | 222 | 220 | 217 | 216 | 222 | 225 | 227 | 229 | 228 | 229 | 228 | 227 | 226 | 225 | 224 | 223  |
| 0   | 218 | 139 | 122  | 149 | 138 | 160 | 180 | 195 | 216 | 221 | 217 | 205 | 205 | 217 | 226 | 227 | 226 | 223 | 224 | 239 | 235 | 229 | 235 | 220 | 203  |

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I \approx 37700 + \dots$ 

|     | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 10  | 211 | 84  | 55  | 79  | 129 | 229 | 222 | 245 | 241 | 238 | 240 | 233 | 248 | 251 | 249 | 253 | 254 | 257 | 254 | 257 | 257 | 247 | 244 | 252 | 218  |
| 2   | 225 | 171 | 263 | 224 | 206 | 225 | 222 | 243 | 228 | 232 | 243 | 234 | 242 | 248 | 257 | 250 | 247 | 244 | 250 | 252 | 255 | 255 | 254 | 245 | 238  |
| 3   | 242 | 239 | 238 | 232 | 179 | 102 | 185 | 217 | 223 | 220 | 226 | 250 | 259 | 244 | 250 | 247 | 256 | 253 | 253 | 250 | 256 | 289 | 259 | 256 | 235  |
| 4   | 236 | 230 | 215 | 209 | 233 | 204 | 194 | 170 | 202 | 240 | 240 | 234 | 254 | 257 | 248 | 239 | 253 | 257 | 251 | 256 | 244 | 246 | 243 | 240 | 233  |
| 5   | 237 | 223 | 217 | 211 | 232 | 238 | 238 | 233 | 233 | 225 | 231 | 234 | 243 | 249 | 258 | 256 | 250 | 253 | 247 | 247 | 247 | 262 | 253 | 251 | 240  |
| 6   | 233 | 183 | 189 | 239 | 240 | 234 | 234 | 222 | 228 | 234 | 235 | 238 | 241 | 241 | 241 | 247 | 244 | 238 | 238 | 238 | 235 | 238 | 241 | 244 | 233  |
| 7   | 241 | 217 | 200 | 179 | 226 | 226 | 217 | 229 | 232 | 232 | 223 | 223 | 232 | 244 | 241 | 244 | 253 | 262 | 251 | 244 | 238 | 240 | 246 | 207 | 231  |
| 8   | 233 | 236 | 233 | 197 | 134 | 128 | 164 | 190 | 199 | 210 | 213 | 228 | 233 | 236 | 248 | 249 | 243 | 246 | 246 | 261 | 306 | 247 | 232 | 235 | 223  |
| 9   | 161 | 212 | 123 | 34  | 137 | 226 | 240 | 249 | 234 | 237 | 230 | 241 | 250 | 244 | 244 | 239 | 239 | 236 | 233 | 233 | 236 | 239 | 227 | 224 | 215  |
| 10  | 230 | 224 | 218 | 227 | 230 | 212 | 218 | 232 | 232 | 223 | 226 | 232 | 235 | 240 | 240 | 240 | 243 | 242 | 242 | 242 | 241 | 244 | 253 | 256 | 234  |
| 110 | 253 | 241 | 235 | 235 | 235 | 235 | 232 | 232 | 232 | 229 | 229 | 232 | 238 | 241 | 241 | 244 | 241 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 237 | 237 | 238  |
| 12  | 233 | 210 | 221 | 221 | 233 | 235 | 238 | 232 | 235 | 235 | 232 | 231 | 235 | 232 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 238 | 238 | 241 | 232 | 226 | 232  |
| 130 | 229 | 229 | 227 | 224 | 224 | 230 | 227 | 221 | 227 | 227 | 230 | 233 | 233 | 233 | 233 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 232 | 232 | 232 | 232 | 230  |
| 14  | 232 | 208 | 173 | 158 | 193 | 217 | 223 | 226 | 235 | 229 | 226 | 229 | 229 | 229 | 229 | 228 | 228 | 228 | 228 | 228 | 231 | 231 | 231 | 228 | 221  |
| 150 | 228 | 219 | 168 | 186 | 218 | 230 | 233 | 230 | 230 | 227 | 221 | 221 | 227 | 227 | 227 | 230 | 224 | 224 | 227 | 277 | 241 | 262 | 271 | 215 | 228  |
| 160 | 265 | 212 | 191 | 214 | 173 | 51  | 42  | 155 | 264 | 249 | 232 | 232 | 232 | 235 | 247 | 241 | 235 | 237 | 236 | 259 | 282 | 259 | 237 | 232 | 217  |
| 17  | 235 | 227 | 212 | 189 | 178 | 190 | 232 | 233 | 230 | 231 | 229 | 227 | 228 | 228 | 228 | 224 | 227 | 224 | 220 | 222 | 224 | 229 | 234 | 230 | 222  |
| 18  | 225 | 224 | 219 | 182 | 183 | 210 | 223 | 227 | 233 | 231 | 233 | 234 | 232 | 228 | 226 | 225 | 225 | 223 | 221 | 222 | 226 | 240 | 245 | 237 | 224  |
| 19  | 149 | 221 | 224 | 224 | 221 | 221 | 218 | 215 | 221 | 227 | 230 | 233 | 233 | 233 | 236 | 235 | 235 | 235 | 232 | 232 | 232 | 232 | 232 | 235 | 225  |
| 200 | 234 | 225 | 228 | 225 | 219 | 222 | 222 | 222 | 228 | 231 | 234 | 234 | 236 | 233 | 233 | 233 | 233 | 230 | 230 | 230 | 230 | 234 | 234 | 234 | 230  |
| 210 | 207 | 177 | 192 | 219 | 227 | 227 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 233 | 232 | 232 | 232 | 232 | 228 | 228 | 228 | 227 | 227 | 227 | 230 | 224  |
| 22  | 226 | 229 | 229 | 225 | 225 | 225 | 222 | 201 | 197 | 209 | 221 | 229 | 232 | 229 | 229 | 232 | 229 | 229 | 226 | 226 | 229 | 229 | 229 | 232 | 225  |
| 23  | 223 | 203 | 200 | 176 | 214 | 229 | 226 | 229 | 229 | 229 | 229 | 229 | 229 | 229 | 232 | 235 | 232 | 235 | 233 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 225  |
| 24  | 230 | 227 | 227 | 227 | 227 | 227 | 224 | 227 | 227 | 224 | 224 | 227 | 229 | 229 | 229 | 229 | 229 | 229 | 226 | 226 | 229 | 235 | 232 | 229 | 228  |
| 25  | 223 | 158 | 66  | 194 | 215 | 226 | 229 | 220 | 220 | 220 | 220 | 223 | 232 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 232 | 235 | 235 | 241 | 232 | 232 | 218  |
| 260 | 229 | 173 | 199 | 223 | 229 | 232 | 232 | 232 | 229 | 229 | 226 | 229 | 229 | 228 | 231 | 231 | 231 | 230 | 230 | 233 | 238 | 241 | 247 | 253 | 228  |
| 27  | 229 | 226 | 226 | 222 | 210 | 207 | 222 | 231 | 225 | 224 | 218 | 224 | 227 | 230 | 230 | 233 | 236 | 232 | 229 | 232 | 250 | 279 | 301 | 289 | 235  |
| 28  | 144 | 61  | 203 | 238 | 244 | 214 | 164 | 137 | 166 | 181 | 199 | 216 | 225 | 232 | 244 | 247 | 244 | 247 | 280 | 283 | 263 | 290 | 278 | 246 | 219  |
| 290 | 208 | 39  | 150 | 105 | 227 | 189 | 193 | 226 | 188 | 238 | 236 | 239 | 236 | 245 | 245 | 248 | 245 | 249 | 240 | 249 | 252 | 226 | 217 | 229 | 201  |
| 300 | 214 | 166 | 136 | 113 | 71  | 36  | 151 | 201 | 228 | 231 | 228 | 222 | 248 | 254 | 240 | 237 | 234 | 231 | 234 | 237 | 243 | 240 | 214 | 169 | 201  |
| 31  | 181 | 191 | 206 | 227 | 227 | 215 | 198 | 210 | 213 | 210 | 234 | 229 | 238 | 238 | 235 | 238 | 238 | 232 | 232 | 236 | 236 | 237 | 235 | 235 | 224  |
| СРЕ | 221 | 196 | 187 | 195 | 205 | 205 | 210 | 218 | 224 | 227 | 228 | 231 | 236 | 237 | 238 | 238 | 238 | 238 | 237 | 241 | 243 | 245 | 241 | 235 | 226  |
| Q   | 231 | 209 | 216 | 225 | 227 | 229 | 229 | 227 | 229 | 229 | 230 | 231 | 234 | 234 | 234 | 235 | 234 | 233 | 233 | 233 | 234 | 235 | 235 | 237 | 230  |
| D   | 225 | 144 | 80  | 139 | 164 | 157 | 168 | 211 | 230 | 237 | 231 | 229 | 238 | 242 | 241 | 242 | 238 | 239 | 238 | 256 | 255 | 247 | 236 | 219 | 213  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОТАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ  $D=26^{\circ}30.0' + \dots$  западн.

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11:  | 12:  | 13:  | 14:  | 15:  | 16:  | 17:  | 18:  | 19:  | 20:  | 21:  | 22:  | 23:  | 24:  | СРЕД |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1   | 42   | 42   | 40   | 40   | 37   | 37   | 41   | 44   | 42   | 40   | 41   | 41   | 40   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 39   | 40   | 48   | 43   | 40   | 40.6 |
| 2   | 41   | 40   | 25   | 40   | 42   | 39   | 38   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 44   | 44   | 39.8 |
| 3   | 43   | 42   | 41   | 40   | 39   | 39   | 33   | 43   | 43   | 42   | 42   | 41   | 40   | 39   | 39   | 39   | 37   | 39   | 39   | 39   | 38   | 40   | 38   | 42   | 39.9 |
| 4   | 41   | 34   | 43   | 43   | 42   | 41   | 42   | 43   | 43   | 43   | 42   | 41   | 40   | 38   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 40.6 |
| 5   | 40   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 38   | 39   | 38   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 40.2 |
| 6   | 42   | 42   | 43   | 43   | 42   | 41   | 42   | 40   | 43   | 42   | 42   | 41   | 41   | 40   | 39   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40.8 |
| 7   | 41   | 42   | 42   | 43   | 40   | 40   | 42   | 43   | 42   | 40   | 41   | 41   | 40   | 35   | 38   | 40   | 41   | 41   | 40   | 41   | 40   | 39   | 43   | 40   | 40.6 |
| 8Q  | 39   | 39   | 42   | 41   | 40   | 39   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 41   | 40   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 39   | 39   | 40   | 40   | 44   | 40.6 |
| 9   | 42   | 44   | 42   | 41   | 42   | 42   | 34   | 30   | 44   | 40   | 39   | 39   | 35   | 37   | 39   | 39   | 40   | 40   | 39   | 40   | 41   | 41   | 42   | 50   | 40.1 |
| 10  | 45   | 40   | 39   | 40   | 29   | 41   | 45   | 44   | 42   | 42   | 42   | 40   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 39   | 40   | 41   | 42   | 45   | 45   | 40.6 |
| 11  | 42   | 37   | 40   | 39   | 38   | 40   | 41   | 40   | 44   | 43   | 41   | 40   | 41   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40.3 |
| 12Q | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 41   | 40.6 |
| 13Q | 42   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40.6 |
| 14  | 40   | 41   | 40   | 41   | 41   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 37   | 36   | 37   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 39   | 39.7 |
| 15Q | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 41   | 41   | 40   | 39   | 39   | 38   | 39   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40.1 |
| 16  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 43   | 42   | 39   | 40   | 38   | 37   | 37   | 36   | 36   | 37   | 39   | 40   | 39   | 40   | 40   | 39.4 |
| 17  | 47   | 47   | 43   | 41   | 40   | 40   | 41   | 41   | 42   | 43   | 43   | 43   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41.2 |
| 18Q | 40   | 42   | 42   | 37   | 40   | 40   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 40   | 42   | 40.6 |
| 19  | 42   | 41   | 40   | 40   | 39   | 40   | 41   | 40   | 39   | 41   | 41   | 42   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 40   | 41   | 42   | 40.4 |
| 20  | 41   | 43   | 42   | 43   | 43   | 43   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41.0 |
| 21  | 41   | 41   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 39   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 37   | 38   | 39   | 40   | 47   | 47   | 40.5 |
| 22  | 44   | 40   | 38   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 42   | 42   | 42   | 41   | 41   | 40   | 39   | 39   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 39   | 40   | 40.3 |
| 23Q | 41   | 38   | 40   | 36   | 41   | 42   | 41   | 40   | 37   | 23   | 33   | 38   | 39   | 39   | 36   | 30   | 33   | 34   | 36   | 37   | 39   | 58   | 41   | 34   | 37.6 |
| 24Q | 48   | 48   | 38   | 34   | 28   | 31   | 38   | 41   | 42   | 42   | 38   | 27   | 35   | 36   | 40   | 39   | 43   | 39   | 39   | 42   | 42   | 43   | 46   | 46   | 39.5 |
| 25Q | 46   | 43   | 24   | 23   | 40   | 42   | 39   | 40   | 40   | 40   | 38   | 39   | 39   | 38   | 39   | 39   | 38   | 39   | 43   | 48   | 42   | 46   | 41   | 40   | 39.3 |
| 26Q | 41   | 43   | 43   | 37   | 43   | 40   | 26   | 35   | 40   | 40   | 37   | 36   | 40   | 40   | 36   | 38   | 38   | 40   | 37   | 41   | 40   | 42   | 35   | 37   | 38.6 |
| 27Q | 39   | 45   | 44   | 40   | 40   | 41   | 41   | 40   | 41   | 41   | 36   | 36   | 41   | 38   | 38   | 37   | 37   | 37   | 40   | 44   | 40   | 43   | 47   | 38   | 40.1 |
| 28  | 36   | 42   | 41   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 42   | 40   | 40   | 40   | 39   | 38   | 37   | 37   | 39   | 40   | 42   | 48   | 38   | 39   | 39   | 41   | 40.2 |
| 29  | 40   | 41   | 41   | 36   | 36   | 39   | 40   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 41   | 41   | 39   | 39   | 40   | 39   | 40   | 40   | 39   | 40   | 39   | 41   | 40.0 |
| 30  | 37   | 36   | 40   | 39   | 42   | 40   | 40   | 41   | 42   | 42   | 42   | 41   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 39   | 39   | 39   | 39   | 41   | 44   | 40   | 40.1 |
| 31  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 43   | 41   | 41   | 40   | 38   | 38   | 38   | 38   | 36   | 38   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 39.7 |
| ВСЕ | 41.4 | 41.1 | 39.9 | 39.2 | 39.7 | 40.0 | 39.9 | 40.8 | 41.5 | 40.8 | 40.6 | 40.0 | 39.9 | 38.9 | 38.8 | 38.8 | 39.2 | 39.1 | 39.3 | 40.2 | 39.9 | 41.4 | 41.1 | 41.1 | 40.1 |
| Q   | 40.4 | 40.8 | 41.3 | 39.8 | 40.6 | 40.1 | 40.8 | 41.5 | 41.9 | 41.7 | 41.5 | 41.4 | 40.9 | 39.9 | 39.5 | 39.4 | 39.9 | 40.0 | 39.9 | 39.5 | 39.5 | 40.0 | 40.3 | 41.2 | 40.5 |
| D   | 43.1 | 43.3 | 37.7 | 34.0 | 38.6 | 39.1 | 36.9 | 39.3 | 40.2 | 37.1 | 36.3 | 35.3 | 38.5 | 38.0 | 37.7 | 36.6 | 37.6 | 38.0 | 38.8 | 42.4 | 40.6 | 46.3 | 41.8 | 39.0 | 39.0 |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|      | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1    | 222 | 222 | 222 | 223 | 211 | 211 | 224 | 216 | 212 | 212 | 216 | 217 | 216 | 220 | 225 | 225 | 229 | 237 | 221 | 238 | 242 | 242 | 234 | 230 | 223  |
| 2    | 217 | 213 | 134 | 209 | 221 | 204 | 208 | 220 | 224 | 224 | 219 | 211 | 215 | 215 | 219 | 220 | 225 | 225 | 226 | 222 | 219 | 219 | 220 | 224 | 215  |
| 3    | 224 | 220 | 221 | 216 | 221 | 192 | 154 | 209 | 217 | 221 | 221 | 221 | 221 | 225 | 224 | 224 | 224 | 227 | 231 | 231 | 222 | 217 | 229 | 221 | 218  |
| 4    | 220 | 203 | 216 | 224 | 219 | 227 | 227 | 231 | 231 | 226 | 217 | 213 | 218 | 222 | 230 | 238 | 242 | 238 | 242 | 238 | 238 | 234 | 230 | 230 | 227  |
| 5    | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 231 | 232 | 233 | 229 | 230 | 223 | 219 | 215 | 224 | 228 | 232 | 228 | 228 | 237 | 233 | 233 | 229 | 229 | 228 | 229  |
| 6    | 228 | 227 | 223 | 214 | 226 | 225 | 221 | 228 | 232 | 227 | 223 | 222 | 218 | 222 | 222 | 227 | 231 | 231 | 231 | 227 | 232 | 228 | 228 | 225 | 226  |
| 7    | 227 | 229 | 229 | 225 | 225 | 229 | 225 | 225 | 224 | 223 | 226 | 225 | 216 | 217 | 234 | 238 | 241 | 245 | 248 | 244 | 243 | 238 | 225 | 238 | 231  |
| 8    | 247 | 248 | 240 | 245 | 233 | 229 | 238 | 239 | 240 | 236 | 232 | 225 | 217 | 217 | 221 | 226 | 231 | 231 | 231 | 227 | 232 | 228 | 229 | 221 | 232  |
| 9    | 230 | 231 | 233 | 230 | 227 | 228 | 175 | 156 | 186 | 208 | 214 | 207 | 199 | 207 | 228 | 223 | 223 | 223 | 218 | 218 | 218 | 222 | 222 | 222 | 214  |
| 10   | 217 | 184 | 126 | 126 | 96  | 184 | 221 | 221 | 221 | 217 | 213 | 200 | 205 | 213 | 217 | 213 | 222 | 218 | 222 | 222 | 222 | 214 | 201 | 226 | 201  |
| 11   | 210 | 151 | 193 | 193 | 197 | 205 | 201 | 209 | 217 | 217 | 213 | 209 | 205 | 213 | 213 | 217 | 221 | 221 | 217 | 217 | 217 | 217 | 217 | 216 | 209  |
| 12   | 216 | 216 | 224 | 219 | 219 | 219 | 214 | 214 | 214 | 213 | 213 | 209 | 209 | 209 | 214 | 218 | 223 | 219 | 215 | 207 | 211 | 216 | 216 | 212 | 215  |
| 13   | 216 | 220 | 220 | 224 | 224 | 220 | 220 | 224 | 220 | 220 | 216 | 212 | 208 | 212 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 220 | 217  |
| 14   | 224 | 228 | 232 | 231 | 231 | 231 | 227 | 222 | 222 | 222 | 213 | 205 | 201 | 218 | 222 | 226 | 230 | 231 | 227 | 231 | 231 | 227 | 223 | 224 | 224  |
| 15   | 224 | 225 | 226 | 226 | 223 | 224 | 216 | 217 | 218 | 214 | 215 | 216 | 216 | 220 | 224 | 224 | 228 | 228 | 228 | 228 | 224 | 224 | 224 | 224 | 222  |
| 16   | 224 | 223 | 223 | 227 | 227 | 223 | 223 | 223 | 223 | 218 | 214 | 202 | 206 | 201 | 214 | 226 | 230 | 230 | 225 | 225 | 225 | 225 | 221 | 225 | 221  |
| 17   | 217 | 217 | 221 | 226 | 226 | 226 | 226 | 222 | 218 | 215 | 211 | 211 | 211 | 215 | 219 | 219 | 223 | 223 | 227 | 227 | 227 | 227 | 227 | 227 | 221  |
| 18   | 223 | 219 | 223 | 231 | 227 | 227 | 228 | 228 | 228 | 224 | 220 | 211 | 216 | 220 | 220 | 228 | 228 | 228 | 228 | 228 | 228 | 224 | 228 | 220 | 224  |
| 19   | 224 | 224 | 223 | 228 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 | 220 | 216 | 208 | 216 | 216 | 220 | 225 | 225 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 222  |
| 20   | 221 | 213 | 221 | 225 | 221 | 217 | 217 | 217 | 221 | 221 | 221 | 212 | 208 | 212 | 220 | 225 | 229 | 225 | 225 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220  |
| 21   | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 220 | 216 | 220 | 225 | 216 | 208 | 204 | 208 | 208 | 212 | 216 | 220 | 228 | 220 | 224 | 224 | 224 | 215 | 203 | 218  |
| 22   | 211 | 169 | 161 | 215 | 219 | 219 | 219 | 219 | 218 | 214 | 210 | 206 | 210 | 217 | 217 | 221 | 225 | 224 | 224 | 223 | 223 | 222 | 222 | 222 | 214  |
| 23   | 230 | 209 | 213 | 217 | 221 | 229 | 228 | 232 | 182 | 157 | 227 | 231 | 223 | 223 | 199 | 233 | 266 | 288 | 234 | 221 | 264 | 343 | 247 | 181 | 229  |
| 24   | 198 | 94  | 111 | 115 | 44  | 128 | 174 | 178 | 204 | 212 | 192 | 171 | 221 | 212 | 216 | 229 | 241 | 241 | 220 | 220 | 224 | 223 | 219 | 219 | 188  |
| 25   | 219 | 210 | 24  | 30  | 193 | 184 | 134 | 192 | 183 | 191 | 212 | 216 | 204 | 204 | 204 | 212 | 216 | 245 | 245 | 233 | 216 | 224 | 220 | 216 | 191  |
| 26   | 217 | 159 | 63  | 163 | 214 | 168 | 77  | 181 | 207 | 207 | 199 | 187 | 212 | 216 | 216 | 216 | 216 | 221 | 225 | 225 | 225 | 221 | 205 | 117 | 190  |
| 27   | 121 | 209 | 217 | 221 | 217 | 213 | 209 | 209 | 208 | 200 | 192 | 200 | 208 | 209 | 209 | 213 | 218 | 222 | 218 | 222 | 218 | 239 | 244 | 198 | 210  |
| 28   | 169 | 206 | 190 | 207 | 207 | 219 | 211 | 207 | 207 | 216 | 212 | 203 | 195 | 199 | 208 | 212 | 208 | 221 | 229 | 209 | 217 | 217 | 218 | 218 | 209  |
| 29   | 218 | 218 | 219 | 206 | 206 | 219 | 224 | 220 | 212 | 216 | 220 | 212 | 208 | 212 | 212 | 216 | 220 | 224 | 224 | 220 | 224 | 216 | 216 | 220 | 217  |
| 30   | 216 | 199 | 203 | 220 | 224 | 224 | 228 | 224 | 224 | 220 | 211 | 207 | 208 | 208 | 217 | 217 | 222 | 222 | 223 | 219 | 224 | 224 | 216 | 221 | 218  |
| 31   | 225 | 226 | 226 | 226 | 227 | 223 | 223 | 223 | 224 | 224 | 220 | 212 | 202 | 202 | 210 | 217 | 225 | 225 | 216 | 219 | 219 | 218 | 230 | 241 | 221  |
| СРЕД | 216 | 209 | 196 | 207 | 211 | 214 | 208 | 216 | 217 | 216 | 215 | 210 | 210 | 214 | 218 | 222 | 227 | 229 | 226 | 224 | 226 | 228 | 223 | 217 | 217  |
| Q    | 225 | 225 | 227 | 229 | 225 | 224 | 223 | 224 | 224 | 222 | 219 | 214 | 213 | 215 | 219 | 222 | 225 | 224 | 224 | 221 | 222 | 221 | 222 | 219 | 222  |
| O    | 197 | 176 | 116 | 149 | 178 | 184 | 164 | 198 | 197 | 193 | 204 | 201 | 214 | 213 | 209 | 221 | 231 | 243 | 228 | 224 | 229 | 250 | 227 | 186 | 201  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z| = 37700 + \dots$ 

|     | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24:  | СРЕД |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1   | 229 | 223 | 216 | 222 | 204 | 171 | 206 | 212 | 220 | 223 | 229 | 225 | 229 | 229 | 229 | 229 | 229 | 232 | 253 | 276 | 276 | 288 | 214 | 235  | 229  |
| 2   | 217 | 202 | 54  | 122 | 202 | 199 | 202 | 223 | 234 | 231 | 228 | 231 | 234 | 231 | 228 | 228 | 225 | 223 | 223 | 220 | 223 | 223 | 226 | 214  | 210  |
| 3   | 212 | 217 | 211 | 208 | 203 | 167 | 161 | 191 | 217 | 217 | 223 | 226 | 229 | 226 | 226 | 223 | 229 | 243 | 234 | 231 | 234 | 231 | 201 | 213  | 216  |
| 4   | 225 | 151 | 169 | 201 | 198 | 210 | 216 | 219 | 225 | 222 | 219 | 222 | 225 | 225 | 231 | 231 | 228 | 225 | 225 | 225 | 222 | 222 | 225 | 228  | 216  |
| 5   | 222 | 202 | 181 | 214 | 214 | 221 | 221 | 221 | 222 | 219 | 222 | 225 | 225 | 225 | 228 | 231 | 226 | 232 | 229 | 226 | 226 | 223 | 223 | 223  | 221  |
| 6   | 219 | 219 | 184 | 115 | 180 | 204 | 207 | 221 | 227 | 221 | 221 | 223 | 226 | 226 | 229 | 232 | 229 | 227 | 227 | 224 | 227 | 227 | 224 | 222  | 215  |
| 7   | 222 | 217 | 211 | 208 | 211 | 220 | 223 | 223 | 220 | 219 | 222 | 222 | 218 | 224 | 225 | 227 | 227 | 221 | 224 | 227 | 226 | 232 | 232 | 226  | 222  |
| 8Q  | 206 | 173 | 212 | 215 | 204 | 198 | 216 | 222 | 222 | 219 | 217 | 220 | 220 | 217 | 220 | 223 | 223 | 223 | 217 | 217 | 220 | 220 | 220 | 223  | 215  |
| 9   | 217 | 232 | 227 | 221 | 215 | 213 | 121 | 53  | 119 | 183 | 203 | 215 | 221 | 230 | 237 | 234 | 231 | 225 | 232 | 232 | 229 | 224 | 230 | 236  | 208  |
| 10  | 207 | 171 | 80  | 71  | 104 | 190 | 235 | 230 | 227 | 224 | 222 | 219 | 231 | 236 | 234 | 231 | 237 | 228 | 225 | 228 | 234 | 231 | 228 | 234  | 206  |
| 11  | 201 | 157 | 154 | 160 | 186 | 198 | 195 | 216 | 225 | 222 | 213 | 216 | 219 | 222 | 225 | 231 | 228 | 222 | 222 | 225 | 222 | 222 | 219 | 219  | 209  |
| 12Q | 216 | 216 | 201 | 207 | 213 | 219 | 222 | 222 | 222 | 222 | 219 | 219 | 222 | 222 | 225 | 222 | 225 | 225 | 222 | 228 | 237 | 231 | 231 | 237  | 222  |
| 13Q | 231 | 222 | 222 | 222 | 222 | 219 | 218 | 224 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 218 | 221 | 221 | 221 | 221  | 221  |
| 14  | 218 | 212 | 209 | 209 | 212 | 212 | 212 | 217 | 220 | 220 | 214 | 214 | 214 | 205 | 214 | 214 | 217 | 217 | 220 | 221 | 221 | 218 | 218 | 218  | 215  |
| 15Q | 218 | 218 | 219 | 216 | 213 | 214 | 217 | 217 | 220 | 218 | 218 | 221 | 221 | 221 | 224 | 224 | 224 | 221 | 221 | 221 | 221 | 224 | 224 | 221  | 220  |
| 16  | 221 | 218 | 212 | 170 | 188 | 215 | 221 | 221 | 221 | 221 | 215 | 215 | 217 | 211 | 220 | 229 | 229 | 226 | 223 | 220 | 220 | 223 | 241 | 199  | 216  |
| 17  | 137 | 152 | 205 | 217 | 217 | 220 | 220 | 221 | 218 | 218 | 218 | 221 | 221 | 221 | 220 | 220 | 220 | 217 | 217 | 217 | 216 | 216 | 216 | 216  | 212  |
| 18Q | 213 | 210 | 204 | 189 | 210 | 213 | 215 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 221 | 221 | 221 | 218 | 215 | 215 | 215 | 215 | 218 | 221  | 215  |
| 19  | 218 | 212 | 212 | 209 | 209 | 209 | 215 | 212 | 215 | 218 | 215 | 218 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 219 | 219  | 217  |
| 20  | 204 | 186 | 174 | 183 | 189 | 204 | 213 | 212 | 210 | 212 | 212 | 215 | 215 | 216 | 219 | 219 | 219 | 216 | 213 | 213 | 214 | 217 | 217 | 220  | 209  |
| 21  | 217 | 214 | 214 | 211 | 209 | 209 | 206 | 212 | 194 | 194 | 201 | 215 | 221 | 222 | 222 | 222 | 222 | 222 | 222 | 225 | 222 | 222 | 255 | 231  | 217  |
| 22  | 211 | 149 | 146 | 196 | 214 | 217 | 220 | 217 | 214 | 214 | 212 | 215 | 220 | 220 | 223 | 223 | 219 | 219 | 219 | 219 | 216 | 215 | 218 | 218  | 211  |
| 23Q | 215 | 182 | 185 | 179 | 173 | 193 | 193 | 178 | 160 | 77  | 133 | 184 | 199 | 214 | 214 | 297 | 277 | 286 | 227 | 215 | 272 | 231 | 249 | -122 | 192  |
| 24Q | 80  | 98  | 163 | 152 | 93  | 176 | 200 | 203 | 224 | 218 | 204 | 213 | 234 | 240 | 255 | 243 | 261 | 232 | 247 | 238 | 253 | 248 | 210 | 204  | 204  |
| 25Q | 198 | 157 | 36  | 27  | 175 | 176 | 179 | 209 | 170 | 200 | 200 | 210 | 215 | 218 | 227 | 254 | 253 | 289 | 277 | 256 | 235 | 229 | 226 | 218  | 201  |
| 26Q | 179 | 46  | 31  | 108 | 212 | 159 | 76  | 142 | 179 | 188 | 203 | 212 | 230 | 221 | 225 | 225 | 234 | 240 | 240 | 234 | 223 | 232 | 90  | 69   | 176  |
| 27Q | 51  | 152 | 212 | 224 | 221 | 221 | 221 | 218 | 215 | 209 | 218 | 219 | 221 | 215 | 221 | 221 | 224 | 239 | 254 | 236 | 236 | 281 | 245 | 171  | 215  |
| 28  | 138 | 195 | 162 | 189 | 203 | 221 | 224 | 215 | 203 | 213 | 209 | 218 | 218 | 218 | 224 | 225 | 231 | 228 | 260 | 225 | 222 | 222 | 222 | 220  | 213  |
| 29  | 217 | 205 | 193 | 152 | 176 | 197 | 209 | 212 | 212 | 221 | 218 | 215 | 215 | 215 | 218 | 221 | 218 | 218 | 221 | 221 | 224 | 224 | 224 | 221  | 211  |
| 30  | 188 | 114 | 129 | 138 | 194 | 289 | 218 | 221 | 218 | 215 | 209 | 209 | 212 | 213 | 219 | 216 | 217 | 217 | 217 | 217 | 221 | 224 | 198 | 224  | 202  |
| 31  | 219 | 216 | 210 | 208 | 208 | 205 | 205 | 209 | 212 | 209 | 206 | 209 | 213 | 216 | 220 | 220 | 221 | 222 | 222 | 226 | 226 | 224 | 231 | 252  | 217  |
| ВСЕ | 199 | 185 | 175 | 179 | 196 | 203 | 203 | 208 | 211 | 211 | 212 | 217 | 221 | 221 | 225 | 228 | 229 | 229 | 229 | 226 | 228 | 228 | 220 | 205  | 212  |
| Q   | 217 | 208 | 212 | 210 | 212 | 212 | 218 | 221 | 221 | 219 | 218 | 220 | 220 | 220 | 222 | 222 | 223 | 222 | 219 | 220 | 223 | 222 | 223 | 224  | 219  |
| D   | 145 | 127 | 125 | 138 | 175 | 185 | 174 | 194 | 190 | 179 | 192 | 207 | 220 | 222 | 228 | 248 | 250 | 257 | 249 | 236 | 244 | 244 | 204 | 108  | 197  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=26^{\circ}30'0'' + \dots$  западн.

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11:  | 12:  | 13:  | 14:  | 15:  | 16:  | 17:  | 18:  | 19:  | 20:  | 21:  | 22:  | 23:  | 24:  | CPED |      |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1   | 41   | 42   | 42   | 39   | 31   | 40   | 41   | 41   | 41   | 43   | 41   | 41   | 40   | 39   | 38   | 37   | 37   | 37   | 35   | 40   | 38   | 38   | 39   | 43   | 39.4 |      |
| 20  | 51   | 44   | 38   | 39   | 39   | 34   | 7    | 31   | 42   | 41   | 40   | 40   | 40   | 38   | 37   | 38   | 38   | 38   | 38   | 39   | 44   | 45   | 46   | 44   | 38.9 |      |
| 3   | 37   | 35   | 34   | 40   | 29   | 29   | 36   | 42   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 39   | 38   | 39   | 39   | 39   | 38   | 43   | 40   | 41   | 43   | 41   | 38.6 |      |
| 4   | 42   | 42   | 40   | 35   | 34   | 41   | 39   | 39   | 39   | 42   | 42   | 40   | 42   | 40   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 42   | 41   | 40   | 39.7 |      |
| 5   | 57   | 46   | 41   | 40   | 39   | 42   | 42   | 43   | 43   | 41   | 39   | 40   | 41   | 39   | 40   | 40   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40   | 42   | 44   | 41.4 |      |
| 6   | 43   | 45   | 46   | 31   | 45   | 40   | 41   | 43   | 42   | 42   | 40   | 41   | 40   | 38   | 38   | 38   | 38   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40.3 |      |
| 7   | 41   | 35   | 45   | 46   | 45   | 44   | 42   | 42   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 40   | 39   | 38   | 39   | 38   | 39   | 40   | 39   | 39   | 48   | 41   | 41.2 |      |
| 8   | 44   | 44   | 43   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 42   | 43   | 41   | 41   | 39   | 39   | 40   | 39   | 39   | 38   | 41   | 40   | 41   | 39   | 39   | 40.7 |      |
| 90  | 43   | 42   | 39   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 43   | 44   | 42   | 39   | 38   | 35   | 37   | 39   | 39   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40.5 |      |
| 100 | 40   | 40   | 43   | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43   | 43   | 42   | 41   | 39   | 38   | 38   | 37   | 36   | 35   | 36   | 38   | 39   | 39   | 39   | 40.0 |      |
| 111 | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 39   | 43   | 44   | 43   | 42   | 42   | 41   | 40   | 39   | 37   | 36   | 36   | 36   | 36   | 37   | 37   | 37   | 38   | 41   | 39.3 |      |
| 12  | 45   | 42   | 41   | 43   | 40   | 41   | 40   | 45   | 43   | 43   | 43   | 39   | 37   | 36   | 35   | 36   | 37   | 33   | 33   | 35   | 37   | 37   | 38   | 38   | 38.9 |      |
| 130 | 39   | 39   | 38   | 37   | 40   | 40   | 41   | 42   | 43   | 42   | 41   | 41   | 40   | 39   | 39   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 42   | 43   | 41   | 39.8 |      |
| 14  | 41   | 42   | 40   | 40   | 33   | 35   | 37   | 42   | 43   | 43   | 42   | 43   | 40   | 35   | 35   | 37   | 37   | 38   | 38   | 38   | 39   | 39   | 40   | 40   | 38.9 |      |
| 15  | 40   | 41   | 40   | 36   | 31   | 41   | 41   | 44   | 43   | 41   | 41   | 42   | 40   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 37   | 38   | 40   | 41   | 39.4 |      |
| 16  | 42   | 36   | 38   | 41   | 41   | 40   | 38   | 41   | 41   | 42   | 42   | 41   | 40   | 38   | 37   | 37   | 38   | 37   | 38   | 38   | 41   | 40   | 39   | 40   | 39.5 |      |
| 17  | 41   | 41   | 37   | 40   | 41   | 44   | 44   | 43   | 42   | 42   | 42   | 42   | 40   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 37   | 37   | 43   | 45   | 43   | 22   | 39.9 |      |
| 180 | 49   | 44   | 41   | 17   | 43   | 11   | 27   | 9    | 2    | 13   | 15   | 40   | 43   | 40   | 37   | 41   | 40   | 39   | 40   | 39   | 39   | 39   | 39   | 40   | 32.7 |      |
| 19  | 41   | 40   | 41   | 42   | 43   | 43   | 43   | 44   | 44   | 43   | 37   | 35   | 36   | 36   | 37   | 37   | 39   | 37   | 34   | 48   | 46   | 47   | 35   | 44   | 40.5 |      |
| 200 | 26   | 36   | 44   | 21   | 15   | 46   | 47   | 37   | 40   | 43   | 36   | 41   | 36   | 39   | 39   | 40   | 37   | 41   | 43   | 47   | 47   | 43   | 44   | 17   | 37.7 |      |
| 210 | 32   | 34   | 31   | 19   | 25   | 39   | 44   | 43   | 42   | 39   | 32   | 34   | 34   | 37   | 40   | 39   | 44   | 41   | 37   | 37   | 44   | 48   | 39   | 44   | 37.4 |      |
| 22  | 41   | 42   | 38   | 34   | 33   | 35   | 35   | 38   | 41   | 42   | 42   | 41   | 38   | 37   | 35   | 38   | 39   | 40   | 39   | 44   | 42   | 43   | 43   | 36   | 39.0 |      |
| 23  | 39   | 40   | 39   | 37   | 36   | 40   | 43   | 44   | 39   | 37   | 41   | 37   | 35   | 36   | 33   | 36   | 36   | 36   | 37   | 38   | 42   | 43   | 42   | 40   | 38.6 |      |
| 24  | 40   | 32   | 39   | 41   | 41   | 41   | 40   | 42   | 43   | 42   | 42   | 40   | 40   | 39   | 38   | 38   | 38   | 37   | 38   | 38   | 38   | 39   | 39   | 40   | 39.3 |      |
| 250 | 36   | 44   | 47   | 50   | 45   | 44   | 44   | 44   | 47   | 36   | 36   | 36   | 34   | 33   | 33   | 32   | 36   | 34   | 38   | 37   | 42   | 38   | 37   | 58   | 40.2 |      |
| 26  | 52   | 37   | 37   | 36   | 36   | 38   | 41   | 43   | 43   | 43   | 42   | 41   | 37   | 36   | 37   | 37   | 38   | 38   | 42   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39.7 |      |
| 27  | 41   | 28   | 36   | 42   | 40   | 44   | 43   | 42   | 42   | 41   | 40   | 41   | 39   | 38   | 37   | 39   | 38   | 37   | 39   | 39   | 40   | 40   | 38   | 44   | 39.5 |      |
| 280 | 45   | 40   | 42   | 40   | 40   | 43   | 42   | 42   | 44   | 44   | 43   | 42   | 41   | 39   | 39   | 38   | 39   | 39   | 40   | 40   | 40   | 47   | 42   | 40   | 41.3 |      |
| 29  | 40   | 40   | 39   | 38   | 39   | 37   | 39   | 45   | 46   | 43   | 43   | 42   | 40   | 39   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 39   | 41   | 44   | 42   | 41   | 40.3 |
| 30  | 42   | 41   | 40   | 34   | 41   | 42   | 43   | 43   | 43   | 43   | 42   | 42   | 40   | 39   | 38   | 38   | 39   | 38   | 39   | 39   | 41   | 46   | 44   | 45   | 40.9 |      |
| UCE | 41.7 | 39.8 | 39.9 | 37.4 | 37.6 | 39.2 | 39.6 | 40.8 | 41.1 | 40.7 | 40.0 | 40.3 | 39.1 | 37.9 | 37.5 | 38.0 | 38.3 | 38.0 | 38.2 | 39.4 | 40.4 | 41.4 | 40.7 | 40.1 | 39.5 |      |
| Q   | 41.5 | 40.2 | 40.2 | 39.9 | 40.6 | 41.3 | 42.0 | 42.6 | 43.1 | 43.0 | 42.3 | 41.2 | 40.0 | 38.2 | 37.9 | 37.8 | 37.7 | 37.8 | 38.1 | 38.4 | 38.8 | 41.3 | 40.4 | 40.3 | 40.2 |      |
| Q   | 38.8 | 40.3 | 40.2 | 29.3 | 33.4 | 34.9 | 33.7 | 32.9 | 34.7 | 34.4 | 32.0 | 38.4 | 37.2 | 37.5 | 37.3 | 37.9 | 39.1 | 38.7 | 39.3 | 39.7 | 43.1 | 42.6 | 41.1 | 40.6 | 37.4 |      |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|      | 01:  | 02: | 03: | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24:  | СРЕД |
|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1    | 226  | 210 | 215 | 207  | 187  | 204  | 217  | 222  | 219 | 219 | 216 | 208 | 207 | 207 | 211 | 214 | 218 | 230 | 234 | 217 | 229 | 221 | 221 | 208  | 215  |
| 20   | 200  | 187 | 171 | 213  | 221  | 38   | - 58 | 154  | 230 | 217 | 205 | 201 | 197 | 201 | 193 | 206 | 223 | 215 | 215 | 215 | 203 | 208 | 224 | 224  | 188  |
| 3    | 199  | 191 | 195 | 208  | 149  | 137  | 199  | 212  | 208 | 212 | 208 | 195 | 200 | 204 | 208 | 208 | 217 | 221 | 221 | 209 | 222 | 230 | 218 | 218  | 204  |
| 4    | 222  | 222 | 155 | 126  | 147  | 168  | 188  | 201  | 213 | 222 | 213 | 201 | 193 | 201 | 200 | 204 | 212 | 212 | 216 | 219 | 223 | 215 | 218 | 223  | 201  |
| 5    | 181  | 219 | 210 | 177  | 215  | 215  | 215  | 215  | 207 | 198 | 198 | 203 | 190 | 195 | 199 | 204 | 204 | 212 | 217 | 217 | 217 | 217 | 218 | 222  | 207  |
| 6    | 217  | 192 | 117 | 138  | 200  | 217  | 221  | 217  | 208 | 204 | 208 | 208 | 200 | 199 | 208 | 216 | 216 | 215 | 215 | 219 | 223 | 223 | 228 | 228  | 206  |
| 7    | 225  | 150 | 184 | 193  | 215  | 224  | 224  | 225  | 209 | 218 | 222 | 211 | 202 | 210 | 210 | 210 | 210 | 218 | 217 | 217 | 225 | 221 | 204 | 212  | 211  |
| 8    | 208  | 196 | 221 | 212  | 212  | 221  | 216  | 216  | 216 | 216 | 208 | 200 | 200 | 204 | 205 | 209 | 218 | 218 | 214 | 210 | 219 | 219 | 223 | 219  | 212  |
| 90   | 207  | 203 | 212 | 212  | 212  | 213  | 217  | 217  | 213 | 210 | 210 | 210 | 198 | 198 | 202 | 206 | 211 | 215 | 219 | 224 | 220 | 220 | 220 | 220  | 212  |
| 100  | 221  | 212 | 213 | 213  | 213  | 213  | 213  | 214  | 214 | 210 | 206 | 202 | 206 | 210 | 210 | 214 | 218 | 222 | 222 | 222 | 218 | 217 | 218 | 222  | 214  |
| 110  | 222  | 218 | 218 | 219  | 215  | 215  | 211  | 215  | 215 | 211 | 207 | 203 | 203 | 204 | 209 | 213 | 218 | 223 | 223 | 224 | 220 | 221 | 221 | 217  | 215  |
| 12   | 213  | 209 | 218 | 222  | 223  | 215  | 215  | 219  | 215 | 207 | 203 | 204 | 212 | 212 | 213 | 221 | 230 | 226 | 231 | 231 | 236 | 232 | 232 | 228  | 219  |
| 130  | 229  | 233 | 234 | 230  | 235  | 231  | 231  | 227  | 224 | 216 | 212 | 208 | 204 | 212 | 216 | 220 | 224 | 220 | 220 | 224 | 224 | 220 | 211 | 215  | 222  |
| 14   | 222  | 230 | 238 | 233  | 220  | 217  | 218  | 232  | 229 | 221 | 222 | 207 | 195 | 203 | 216 | 225 | 229 | 229 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 231  | 224  |
| 15   | 231  | 231 | 235 | 214  | 143  | 164  | 190  | 206  | 223 | 219 | 211 | 203 | 198 | 206 | 219 | 215 | 215 | 214 | 219 | 223 | 223 | 222 | 231 | 226  | 212  |
| 16   | 227  | 206 | 223 | 232  | 228  | 216  | 229  | 229  | 220 | 216 | 212 | 204 | 204 | 208 | 212 | 220 | 225 | 224 | 224 | 224 | 220 | 233 | 233 | 233  | 221  |
| 17   | 233  | 228 | 216 | 216  | 233  | 234  | 230  | 226  | 221 | 217 | 213 | 205 | 204 | 204 | 208 | 212 | 220 | 223 | 223 | 227 | 272 | 372 | 263 | 92   | 225  |
| 180  | 175  | 204 | 208 | - 17 | 116  | -243 | 3    | - 23 | 11  | 69  | 127 | 214 | 232 | 250 | 197 | 215 | 223 | 223 | 220 | 227 | 230 | 233 | 232 | 232  | 148  |
| 19   | 232  | 228 | 228 | 224  | 225  | 204  | 225  | 229  | 217 | 209 | 192 | 209 | 213 | 214 | 206 | 215 | 199 | 224 | 260 | 272 | 209 | 333 | 132 | 194  | 221  |
| 200  | - 27 | 127 | 148 | -211 | -123 | 6    | - 11 | 185  | 210 | 202 | 193 | 202 | 181 | 260 | 222 | 238 | 226 | 221 | 288 | 292 | 258 | 220 | 228 | - 18 | 147  |
| 210  | 48   | 131 | 123 | 26   | 105  | 172  | 217  | 213  | 204 | 200 | 187 | 182 | 190 | 203 | 219 | 210 | 202 | 214 | 226 | 221 | 204 | 204 | 220 | 249  | 182  |
| 22   | 232  | 219 | 202 | 181  | 172  | 151  | 171  | 187  | 204 | 211 | 203 | 190 | 186 | 187 | 192 | 214 | 211 | 225 | 224 | 223 | 214 | 217 | 221 | 209  | 202  |
| 23   | 218  | 218 | 218 | 215  | 215  | 215  | 216  | 204  | 196 | 213 | 205 | 189 | 197 | 202 | 194 | 211 | 207 | 208 | 216 | 217 | 204 | 213 | 222 | 226  | 210  |
| 24   | 226  | 214 | 214 | 227  | 227  | 215  | 219  | 215  | 215 | 215 | 211 | 203 | 199 | 204 | 208 | 209 | 213 | 218 | 214 | 223 | 231 | 228 | 236 | 244  | 218  |
| 250  | 215  | 107 | 77  | 186  | 219  | 215  | 232  | 228  | 207 | 203 | 224 | 207 | 198 | 199 | 212 | 259 | 285 | 273 | 373 | 297 | 413 | 258 | 253 | 165  | 229  |
| 26   | 40   | 194 | 223 | 194  | 223  | 227  | 227  | 223  | 219 | 215 | 211 | 202 | 198 | 206 | 211 | 219 | 211 | 215 | 211 | 220 | 228 | 228 | 233 | 237  | 209  |
| 27   | 232  | 102 | 156 | 226  | 222  | 230  | 225  | 216  | 220 | 220 | 207 | 211 | 206 | 206 | 211 | 215 | 219 | 215 | 223 | 227 | 232 | 228 | 223 | 215  | 212  |
| 280  | 220  | 211 | 237 | 237  | 233  | 221  | 221  | 221  | 221 | 213 | 205 | 197 | 193 | 199 | 201 | 211 | 217 | 216 | 224 | 224 | 223 | 214 | 222 | 227  | 217  |
| 29   | 231  | 232 | 232 | 237  | 237  | 226  | 231  | 236  | 224 | 217 | 209 | 202 | 194 | 198 | 198 | 207 | 215 | 224 | 216 | 216 | 208 | 221 | 221 | 221  | 219  |
| 30   | 216  | 216 | 220 | 216  | 229  | 229  | 224  | 220  | 216 | 212 | 203 | 199 | 194 | 199 | 212 | 221 | 224 | 223 | 222 | 229 | 286 | 327 | 226 | 221  | 224  |
| В СЕ | 198  | 198 | 199 | 180  | 192  | 180  | 193  | 207  | 208 | 208 | 205 | 203 | 200 | 207 | 207 | 215 | 219 | 221 | 229 | 228 | 232 | 235 | 223 | 209  | 208  |
| Q    | 220  | 216 | 223 | 222  | 221  | 218  | 219  | 219  | 217 | 212 | 208 | 204 | 201 | 205 | 208 | 213 | 218 | 219 | 222 | 224 | 221 | 219 | 218 | 220  | 216  |
| D    | 122  | 151 | 145 | 39   | 108  | 37   | 77   | 152  | 172 | 178 | 187 | 201 | 200 | 222 | 209 | 226 | 232 | 229 | 264 | 250 | 262 | 224 | 231 | 170  | 179  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I \approx 37700 + \dots$ 

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:   | 06:   | 07:  | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | CPED |     |
|-----|------|------|------|------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 1   | 254  | 224  | 197  | 164  | 125   | 181   | 199  | 210 | 210 | 213 | 215 | 215 | 218 | 218 | 217 | 217 | 223 | 234 | 243 | 258 | 237 | 227 | 224 | 221 | 214  |     |
| 20  | 156  | 183  | 162  | 191  | 197   | 34    | - 55 | 46  | 200 | 211 | 205 | 223 | 226 | 229 | 239 | 242 | 236 | 227 | 231 | 234 | 231 | 246 | 252 | 217 | 190  |     |
| 3   | 187  | 158  | 137  | 182  | 126   | 90    | 182  | 218 | 215 | 224 | 218 | 224 | 219 | 219 | 219 | 220 | 220 | 220 | 220 | 224 | 221 | 239 | 195 | 213 | 200  |     |
| 4   | 201  | 184  | 152  | 113  | 108   | 135   | 209  | 215 | 224 | 227 | 222 | 216 | 225 | 222 | 222 | 230 | 218 | 218 | 218 | 218 | 224 | 230 | 215 | 218 | 203  |     |
| 5   | 72   | 179  | 212  | 138  | 206   | 206   | 215  | 215 | 209 | 200 | 206 | 218 | 218 | 221 | 224 | 227 | 227 | 230 | 227 | 227 | 224 | 224 | 221 | 218 | 207  |     |
| 6   | 197  | 138  | 46   | 84   | 132   | 206   | 226  | 223 | 211 | 217 | 214 | 214 | 217 | 217 | 222 | 228 | 222 | 222 | 222 | 219 | 216 | 216 | 216 | 216 | 198  |     |
| 7   | 189  | 38   | 113  | 104  | 178   | 196   | 199  | 211 | 205 | 220 | 215 | 209 | 212 | 217 | 217 | 217 | 220 | 222 | 219 | 216 | 219 | 224 | 212 | 201 | 195  |     |
| 8   | 120  | 114  | 185  | 194  | 200   | 218   | 217  | 217 | 214 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 214 | 217 | 223 | 217 | 214 | 223 | 214 | 211 | 208 | 208 | 204  |     |
| 9Q  | 193  | 202  | 185  | 170  | 191   | 194   | 203  | 197 | 197 | 206 | 200 | 200 | 206 | 206 | 206 | 215 | 227 | 221 | 221 | 215 | 212 | 209 | 209 | 206 | 204  |     |
| 10Q | 204  | 189  | 189  | 204  | 210   | 216   | 213  | 213 | 213 | 207 | 207 | 204 | 207 | 210 | 213 | 210 | 213 | 222 | 228 | 231 | 219 | 216 | 211 | 208 | 211  |     |
| 11Q | 208  | 208  | 208  | 208  | 205   | 194   | 200  | 212 | 209 | 209 | 212 | 215 | 209 | 206 | 209 | 212 | 215 | 215 | 216 | 216 | 219 | 219 | 216 | 222 | 211  |     |
| 12  | 201  | 195  | 198  | 138  | 174   | 159   | 156  | 186 | 206 | 209 | 203 | 200 | 206 | 209 | 212 | 215 | 215 | 215 | 224 | 230 | 233 | 245 | 230 | 215 | 203  |     |
| 13Q | 206  | 194  | 156  | 159  | 203   | 209   | 209  | 209 | 206 | 206 | 209 | 209 | 206 | 209 | 209 | 212 | 209 | 209 | 206 | 209 | 209 | 212 | 208 | 208 | 204  |     |
| 14  | 196  | 190  | 190  | 195  | 159   | 151   | 142  | 169 | 196 | 202 | 197 | 194 | 194 | 203 | 218 | 218 | 212 | 212 | 212 | 215 | 212 | 212 | 209 | 203 | 196  |     |
| 15  | 203  | 203  | 200  | 159  | 5     | 49    | 102  | 132 | 179 | 182 | 197 | 215 | 215 | 218 | 215 | 209 | 206 | 207 | 207 | 210 | 216 | 231 | 213 | 207 | 183  |     |
| 16  | 196  | 125  | 134  | 190  | 200   | 194   | 206  | 209 | 206 | 206 | 206 | 204 | 203 | 209 | 209 | 209 | 209 | 206 | 208 | 208 | 214 | 208 | 211 | 211 | 199  |     |
| 17  | 205  | 184  | 98   | 109  | 163   | 193   | 201  | 201 | 198 | 201 | 201 | 204 | 207 | 207 | 207 | 207 | 207 | 207 | 207 | 207 | 263 | 207 | 201 | 8   | 187  |     |
| 18Q | 109  | 177  | 186  | 2    | - 39  | - 270 | - 60 | - 6 | 65  | 136 | 139 | 225 | 240 | 228 | 220 | 214 | 214 | 214 | 214 | 213 | 212 | 218 | 211 | 208 | 136  |     |
| 19  | 205  | 202  | 202  | 202  | 199   | 181   | 190  | 195 | 195 | 189 | 177 | 189 | 195 | 210 | 207 | 219 | 222 | 240 | 254 | 295 | 203 | 182 | 114 | 152 | 201  |     |
| 20Q | - 91 | - 8  | 113  | - 50 | - 136 | - 21  | 89   | 222 | 219 | 228 | 219 | 255 | 249 | 299 | 252 | 255 | 217 | 232 | 238 | 276 | 199 | 57  | 170 | - 5 | 145  |     |
| 21Q | 111  | 120  | 108  | 66   | 49    | 120   | 212  | 209 | 203 | 200 | 197 | 209 | 218 | 230 | 242 | 240 | 243 | 234 | 228 | 243 | 253 | 205 | 223 | 155 | 188  |     |
| 22  | 126  | 191  | 188  | 162  | 183   | 165   | 198  | 195 | 204 | 213 | 214 | 223 | 231 | 231 | 226 | 235 | 241 | 233 | 218 | 226 | 208 | 226 | 219 | 163 | 205  |     |
| 23  | 175  | 178  | 184  | 178  | 175   | 196   | 205  | 199 | 173 | 185 | 194 | 200 | 223 | 226 | 215 | 230 | 221 | 224 | 224 | 227 | 236 | 221 | 227 | 218 | 206  |     |
| 24  | 212  | 144  | 147  | 200  | 215   | 215   | 215  | 212 | 209 | 209 | 206 | 206 | 209 | 212 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 218 | 218 | 207  |     |
| 25Q | 161  | - 43 | - 17 | 78   | 161   | 193   | 223  | 223 | 205 | 190 | 211 | 202 | 205 | 208 | 220 | 271 | 272 | 272 | 319 | 289 | 343 | 274 | 224 | 126 | 200  |     |
| 26  | 150  | 203  | 203  | 150  | 195   | 201   | 213  | 216 | 213 | 213 | 210 | 210 | 207 | 210 | 219 | 222 | 216 | 225 | 225 | 219 | 213 | 210 | 210 | 210 | 207  |     |
| 27  | 162  | - 4  | 85   | 144  | 167   | 200   | 211  | 199 | 211 | 202 | 202 | 216 | 210 | 211 | 214 | 220 | 214 | 217 | 217 | 214 | 215 | 218 | 197 | 147 | 187  |     |
| 28Q | 162  | 132  | 147  | 192  | 204   | 204   | 211  | 220 | 214 | 208 | 208 | 209 | 203 | 201 | 204 | 208 | 206 | 206 | 206 | 209 | 212 | 200 | 200 | 206 | 199  |     |
| 29  | 203  | 200  | 198  | 159  | 169   | 172   | 184  | 200 | 194 | 192 | 192 | 196 | 198 | 198 | 204 | 208 | 208 | 208 | 208 | 202 | 208 | 211 | 196 | 202 | 193  | 196 |
| 30  | 178  | 175  | 155  | 92   | 169   | 202   | 208  | 208 | 202 | 199 | 196 | 196 | 196 | 200 | 207 | 208 | 205 | 202 | 203 | 209 | 266 | 183 | 231 | 243 | 197  |     |
| СРЕ | 168  | 153  | 155  | 143  | 150   | 153   | 177  | 193 | 200 | 204 | 203 | 210 | 213 | 217 | 217 | 222 | 220 | 221 | 223 | 227 | 226 | 213 | 210 | 188 | 196  |     |
| Q   | 195  | 185  | 177  | 187  | 203   | 203   | 207  | 210 | 208 | 207 | 207 | 207 | 206 | 206 | 208 | 212 | 214 | 215 | 215 | 216 | 214 | 211 | 209 | 210 | 206  |     |
| D   | 89   | 86   | 110  | 58   | 46    | 11    | 82   | 139 | 178 | 193 | 194 | 223 | 228 | 239 | 235 | 244 | 236 | 236 | 246 | 251 | 248 | 200 | 216 | 140 | 172  |     |

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2630.0+...$  Западн.

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11:  | 12:  | 13:  | 14:  | 15:  | 16:  | 17:  | 18:  | 19:  | 20:  | 21:  | 22:  | 23:  | 24:  | СРЕД |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1   | 42   | 42   | 41   | 41   | 41   | 43   | 43   | 45   | 39   | 28   | 35   | 35   | 39   | 37   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 39   | 44   | 48   | 45   | 39.7 |
| 20  | 41   | 36   | 39   | 42   | 10   | 13   | 38   | 43   | 44   | 44   | 40   | 39   | 38   | 35   | 36   | 35   | 38   | 37   | 39   | 39   | 42   | 46   | 42   | 42   | 37.4 |
| 3   | 42   | 36   | 39   | 40   | 42   | 42   | 43   | 44   | 44   | 41   | 38   | 39   | 40   | 39   | 37   | 38   | 38   | 39   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 40.0 |
| 4   | 39   | 39   | 39   | 40   | 39   | 42   | 43   | 42   | 43   | 43   | 43   | 41   | 39   | 37   | 37   | 36   | 37   | 37   | 37   | 37   | 38   | 37   | 39   | 40   | 39.3 |
| 5   | 39   | 37   | 43   | 48   | 46   | 44   | 42   | 43   | 46   | 41   | 38   | 41   | 40   | 38   | 36   | 36   | 36   | 37   | 37   | 37   | 38   | 39   | 40   | 40   | 40.0 |
| 6   | 40   | 42   | 41   | 41   | 40   | 42   | 44   | 39   | 41   | 35   | 36   | 40   | 39   | 37   | 36   | 37   | 38   | 38   | 38   | 37   | 36   | 36   | 38   | 39   | 38.8 |
| 7   | 43   | 42   | 42   | 40   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 42   | 43   | 41   | 40   | 37   | 37   | 37   | 36   | 36   | 39   | 40   | 39   | 39   | 39   | 40   | 40.3 |
| 8   | 40   | 40   | 40   | 40   | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 44   | 42   | 40   | 38   | 36   | 37   | 37   | 37   | 37   | 39   | 41   | 42   | 40   | 40   | 40.1 |
| 9   | 41   | 41   | 39   | 40   | 42   | 44   | 45   | 44   | 45   | 46   | 45   | 44   | 41   | 37   | 35   | 36   | 36   | 37   | 35   | 36   | 36   | 37   | 39   | 39   | 39.9 |
| 10  | 42   | 40   | 39   | 41   | 42   | 44   | 43   | 43   | 43   | 42   | 41   | 38   | 36   | 36   | 35   | 34   | 36   | 36   | 37   | 36   | 36   | 37   | 41   | 43   | 39.2 |
| 11  | 41   | 36   | 45   | 43   | 43   | 42   | 42   | 42   | 43   | 42   | 41   | 41   | 37   | 35   | 33   | 32   | 33   | 32   | 33   | 34   | 36   | 41   | 43   | 41   | 38.7 |
| 12  | 41   | 41   | 37   | 32   | 31   | 40   | 43   | 45   | 44   | 43   | 42   | 41   | 39   | 37   | 35   | 35   | 36   | 36   | 37   | 35   | 39   | 38   | 45   | 40   | 38.8 |
| 13  | 41   | 41   | 41   | 40   | 38   | 45   | 44   | 42   | 43   | 42   | 41   | 40   | 39   | 37   | 36   | 36   | 36   | 36   | 37   | 36   | 38   | 38   | 38   | 39   | 39.3 |
| 14  | 38   | 39   | 40   | 40   | 41   | 42   | 42   | 44   | 45   | 43   | 43   | 41   | 40   | 37   | 35   | 35   | 35   | 35   | 36   | 35   | 34   | 37   | 43   | 42   | 39.2 |
| 150 | 42   | 41   | 40   | 41   | 40   | 32   | 41   | 45   | 42   | 45   | 44   | 40   | 38   | 30   | 32   | 33   | 36   | 33   | 32   | 44   | 48   | 45   | 52   | 33   | 39.6 |
| 160 | 20   | 34   | 37   | 23   | 33   | 43   | 44   | 36   | 29   | 33   | 41   | 40   | 40   | 38   | 36   | 36   | 34   | 33   | 35   | 41   | 48   | 39   | 39   | 35   | 36.1 |
| 170 | 45   | 43   | 36   | 34   | 30   | 20   | 23   | 36   | 31   | 33   | 31   | 38   | 36   | 32   | 34   | 33   | 33   | 32   | 34   | 40   | 40   | 38   | 40   | 26   | 34.1 |
| 18  | 41   | 37   | 25   | 43   | 40   | 44   | 41   | 37   | 40   | 38   | 40   | 39   | 40   | 36   | 36   | 35   | 34   | 35   | 37   | 36   | 43   | 37   | 38   | 38   | 38.0 |
| 19  | 37   | 37   | 38   | 38   | 39   | 41   | 41   | 42   | 42   | 41   | 41   | 40   | 37   | 33   | 34   | 33   | 32   | 33   | 34   | 36   | 37   | 37   | 38   | 38   | 37.6 |
| 20  | 42   | 44   | 42   | 41   | 41   | 42   | 44   | 42   | 42   | 41   | 41   | 38   | 38   | 37   | 35   | 34   | 35   | 35   | 37   | 38   | 38   | 40   | 42   | 40   | 39.5 |
| 21  | 39   | 39   | 40   | 39   | 37   | 38   | 45   | 45   | 45   | 43   | 42   | 37   | 37   | 35   | 36   | 35   | 36   | 37   | 36   | 37   | 37   | 37   | 37   | 39   | 38.7 |
| 220 | 43   | 43   | 43   | 45   | 45   | 46   | 45   | 45   | 42   | 42   | 41   | 40   | 37   | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 37   | 37   | 38   | 38   | 40.0 |
| 23  | 39   | 39   | 39   | 39   | 44   | 46   | 47   | 44   | 44   | 42   | 38   | 37   | 36   | 34   | 34   | 34   | 35   | 35   | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 38.5 |
| 24  | 39   | 41   | 42   | 45   | 45   | 45   | 45   | 44   | 44   | 42   | 42   | 41   | 38   | 35   | 35   | 34   | 34   | 35   | 35   | 35   | 39   | 36   | 37   | 37   | 39.4 |
| 250 | 39   | 44   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   | 40   | 39   | 39   | 38   | 37   | 37   | 36   | 37   | 37   | 38   | 37   | 37   | 37   | 37   | 38   | 39.1 |
| 260 | 38   | 39   | 39   | 41   | 43   | 44   | 45   | 45   | 44   | 42   | 41   | 41   | 38   | 36   | 36   | 36   | 36   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 40   | 39.7 |
| 27  | 38   | 38   | 39   | 42   | 43   | 44   | 44   | 43   | 44   | 41   | 42   | 39   | 38   | 35   | 34   | 32   | 32   | 33   | 35   | 35   | 35   | 41   | 39   | 34   | 38.4 |
| 280 | 35   | 40   | 40   | 41   | 42   | 43   | 43   | 43   | 43   | 42   | 42   | 42   | 38   | 36   | 36   | 34   | 34   | 35   | 37   | 38   | 39   | 38   | 41   | 40   | 39.4 |
| 290 | 39   | 40   | 40   | 38   | 39   | 40   | 43   | 43   | 44   | 43   | 41   | 39   | 37   | 35   | 35   | 34   | 34   | 35   | 35   | 36   | 36   | 37   | 37   | 37   | 38.3 |
| 30  | 37   | 37   | 38   | 39   | 41   | 42   | 44   | 45   | 44   | 39   | 39   | 40   | 37   | 34   | 30   | 32   | 33   | 30   | 34   | 36   | 36   | 38   | 27   | 31   | 36.7 |
| 310 | 49   | 41   | 43   | 43   | 42   | 31   | 31   | 30   | 47   | 39   | 33   | 34   | 35   | 34   | 40   | 39   | 40   | 36   | 37   | 39   | 40   | 48   | 42   | 43   | 39.0 |
| ВСЕ | 39.8 | 39.7 | 39.6 | 40.0 | 39.6 | 40.2 | 42.1 | 42.2 | 42.4 | 40.7 | 40.2 | 39.5 | 38.2 | 35.8 | 35.4 | 35.2 | 35.5 | 35.5 | 36.3 | 37.4 | 38.5 | 39.0 | 39.8 | 38.5 | 38.8 |
| Q   | 39.1 | 41.1 | 40.8 | 41.4 | 42.3 | 42.9 | 43.6 | 43.7 | 43.1 | 41.9 | 41.0 | 39.9 | 37.7 | 36.1 | 35.7 | 35.4 | 35.3 | 36.2 | 36.9 | 37.1 | 37.4 | 37.4 | 38.0 | 38.6 | 39.3 |
| D   | 39.2 | 39.0 | 39.1 | 36.5 | 31.1 | 27.8 | 35.2 | 38.0 | 38.6 | 38.7 | 37.8 | 37.9 | 37.5 | 34.0 | 35.8 | 35.2 | 36.2 | 34.3 | 35.4 | 40.5 | 43.8 | 43.2 | 43.0 | 36.0 | 37.2 |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|     | 01:  | 02: | 03:  | 04:  | 05:  | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24:  | СРЕД |
|-----|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1   | 226  | 214 | 219  | 223  | 215  | 212 | 221 | 213 | 184 | 184 | 181 | 198 | 202 | 198 | 206 | 211 | 211 | 219 | 228 | 224 | 232 | 256 | 247 | 237  | 215  |
| 20  | 227  | 159 | -269 | 8    | -279 | 10  | 135 | 213 | 214 | 211 | 190 | 199 | 191 | 188 | 210 | 220 | 217 | 216 | 219 | 222 | 213 | 226 | 234 | 234  | 150  |
| 3   | 218  | 184 | 222  | 205  | 193  | 230 | 226 | 222 | 210 | 201 | 197 | 197 | 193 | 194 | 198 | 207 | 208 | 216 | 215 | 223 | 223 | 226 | 226 | 229  | 211  |
| 4   | 220  | 223 | 227  | 222  | 212  | 211 | 215 | 215 | 212 | 208 | 204 | 205 | 210 | 206 | 203 | 216 | 216 | 229 | 230 | 230 | 239 | 231 | 235 | 234  | 219  |
| 5   | 234  | 125 | 112  | 182  | 202  | 237 | 226 | 228 | 209 | 201 | 214 | 211 | 194 | 199 | 204 | 204 | 217 | 218 | 223 | 228 | 228 | 233 | 234 | 234  | 208  |
| 6   | 230  | 230 | 226  | 222  | 201  | 193 | 214 | 214 | 194 | 194 | 198 | 194 | 194 | 198 | 202 | 206 | 206 | 210 | 213 | 234 | 238 | 234 | 242 | 246  | 214  |
| 7   | 234  | 225 | 217  | 221  | 221  | 221 | 221 | 217 | 209 | 205 | 201 | 196 | 197 | 205 | 209 | 209 | 221 | 217 | 212 | 221 | 225 | 224 | 228 | 233  | 216  |
| 8   | 229  | 233 | 229  | 229  | 225  | 221 | 217 | 213 | 214 | 211 | 207 | 208 | 204 | 204 | 208 | 216 | 216 | 224 | 228 | 227 | 227 | 227 | 235 | 235  | 220  |
| 9   | 235  | 239 | 226  | 222  | 227  | 224 | 221 | 222 | 223 | 216 | 208 | 205 | 202 | 207 | 208 | 209 | 219 | 232 | 226 | 215 | 226 | 224 | 226 | 228  | 220  |
| 10  | 222  | 216 | 220  | 212  | 208  | 208 | 212 | 207 | 202 | 202 | 196 | 198 | 200 | 202 | 203 | 214 | 220 | 223 | 230 | 229 | 223 | 226 | 239 | 238  | 215  |
| 11  | 217  | 187 | 225  | 228  | 228  | 223 | 215 | 210 | 206 | 199 | 192 | 190 | 191 | 195 | 200 | 212 | 220 | 233 | 228 | 228 | 228 | 245 | 236 | 228  | 215  |
| 12  | 220  | 221 | 204  | 180  | 184  | 226 | 227 | 223 | 219 | 215 | 211 | 203 | 195 | 196 | 206 | 211 | 225 | 228 | 239 | 242 | 333 | 282 | 220 | 229  | 222  |
| 13  | 233  | 221 | 226  | 214  | 219  | 195 | 209 | 205 | 211 | 207 | 200 | 192 | 189 | 196 | 208 | 211 | 213 | 216 | 224 | 222 | 217 | 220 | 224 | 224  | 212  |
| 14  | 228  | 228 | 228  | 223  | 219  | 219 | 219 | 219 | 215 | 210 | 206 | 193 | 193 | 193 | 198 | 202 | 210 | 219 | 227 | 235 | 240 | 265 | 294 | 295  | 224  |
| 150 | 225  | 225 | 222  | 219  | 203  | 120 | 179 | 197 | 202 | 190 | 187 | 175 | 176 | 199 | 243 | 241 | 243 | 239 | 264 | 280 | 209 | 242 | 271 | 100  | 210  |
| 160 | -233 | 1   | -99  | -166 | 127  | 190 | 165 | 132 | 153 | 174 | 203 | 191 | 196 | 206 | 217 | 217 | 234 | 218 | 235 | 268 | 273 | 227 | 203 | 128  | 144  |
| 170 | 166  | 183 | 171  | 159  | 130  | 55  | 110 | 135 | 165 | 161 | 178 | 212 | 207 | 220 | 220 | 208 | 224 | 241 | 237 | 237 | 217 | 217 | 163 | 58   | 178  |
| 18  | 165  | 121 | -106 | 50   | 115  | 171 | 197 | 186 | 217 | 210 | 190 | 183 | 202 | 206 | 197 | 202 | 226 | 214 | 231 | 247 | 235 | 226 | 226 | 222  | 180  |
| 19  | 218  | 219 | 219  | 219  | 220  | 216 | 217 | 213 | 209 | 210 | 202 | 190 | 177 | 189 | 201 | 204 | 208 | 220 | 221 | 221 | 222 | 223 | 223 | 223  | 212  |
| 20  | 218  | 210 | 222  | 222  | 209  | 208 | 212 | 208 | 208 | 207 | 199 | 196 | 194 | 191 | 201 | 207 | 213 | 223 | 214 | 226 | 225 | 228 | 223 | 230  | 212  |
| 21  | 236  | 234 | 227  | 208  | 194  | 183 | 205 | 206 | 199 | 187 | 188 | 190 | 196 | 199 | 199 | 210 | 210 | 217 | 217 | 233 | 232 | 236 | 239 | 243  | 212  |
| 220 | 242  | 237 | 234  | 231  | 233  | 225 | 214 | 215 | 213 | 214 | 211 | 195 | 192 | 209 | 213 | 209 | 213 | 213 | 221 | 221 | 225 | 229 | 232 | 232  | 220  |
| 23  | 235  | 238 | 234  | 220  | 220  | 211 | 214 | 219 | 212 | 201 | 203 | 200 | 192 | 198 | 204 | 209 | 215 | 225 | 218 | 225 | 229 | 236 | 235 | 230  | 218  |
| 24  | 239  | 240 | 240  | 241  | 238  | 230 | 222 | 223 | 219 | 216 | 208 | 200 | 196 | 204 | 207 | 210 | 209 | 217 | 224 | 231 | 215 | 215 | 223 | 229  | 221  |
| 250 | 234  | 228 | 223  | 225  | 232  | 218 | 217 | 216 | 211 | 207 | 200 | 190 | 192 | 195 | 198 | 205 | 217 | 216 | 219 | 222 | 229 | 232 | 235 | 231  | 216  |
| 260 | 235  | 231 | 231  | 235  | 231  | 230 | 224 | 217 | 210 | 208 | 201 | 194 | 196 | 201 | 207 | 213 | 220 | 227 | 225 | 228 | 231 | 233 | 232 | 232  | 220  |
| 27  | 235  | 235 | 235  | 234  | 225  | 217 | 213 | 210 | 211 | 212 | 205 | 197 | 198 | 207 | 207 | 220 | 232 | 220 | 231 | 242 | 248 | 271 | 247 | 222  | 224  |
| 280 | 223  | 244 | 244  | 240  | 237  | 233 | 225 | 217 | 213 | 209 | 205 | 198 | 185 | 191 | 201 | 207 | 209 | 202 | 216 | 218 | 223 | 221 | 225 | 228  | 217  |
| 290 | 232  | 231 | 226  | 217  | 210  | 211 | 216 | 213 | 205 | 198 | 196 | 189 | 182 | 190 | 195 | 199 | 208 | 212 | 220 | 221 | 221 | 225 | 225 | 224  | 211  |
| 30  | 228  | 231 | 230  | 229  | 228  | 226 | 223 | 212 | 196 | 202 | 216 | 207 | 199 | 207 | 191 | 208 | 229 | 242 | 239 | 223 | 229 | 276 | 26  | -120 | 199  |
| 310 | 159  | 217 | 233  | 245  | 215  | 60  | 39  | 118 | 173 | 169 | 194 | 199 | 206 | 214 | 275 | 291 | 294 | 227 | 217 | 221 | 236 | 215 | 214 | 201  | 201  |
| ВСЕ | 207  | 207 | 184  | 194  | 192  | 195 | 202 | 205 | 204 | 201 | 200 | 197 | 195 | 200 | 208 | 213 | 220 | 222 | 225 | 231 | 232 | 235 | 225 | 208  | 208  |
| Q   | 233  | 234 | 232  | 230  | 228  | 224 | 219 | 216 | 211 | 207 | 203 | 193 | 189 | 197 | 203 | 207 | 213 | 214 | 220 | 222 | 226 | 228 | 230 | 229  | 217  |
| D   | 109  | 157 | 51   | 93   | 79   | 87  | 125 | 159 | 181 | 181 | 191 | 195 | 195 | 205 | 233 | 235 | 242 | 228 | 234 | 246 | 230 | 225 | 217 | 144  | 177  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I Z \approx 37700 + \dots$ 

|     | 01: | 02: | 03:  | 04:  | 05: | 06: | 07:  | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24:  | СРЕД |
|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1   | 221 | 203 | 203  | 200  | 191 | 194 | 199  | 196 | 163 | 159 | 172 | 201 | 195 | 201 | 210 | 204 | 201 | 204 | 207 | 207 | 207 | 224 | 138 | 188  | 195  |
| 20  | 193 | 47  | 178  | - 35 | 72  | 28  | 81   | 226 | 215 | 218 | 206 | 221 | 215 | 210 | 219 | 226 | 221 | 211 | 205 | 205 | 214 | 205 | 202 | 203  | 175  |
| 3   | 173 | 129 | 161  | 144  | 144 | 206 | 207  | 207 | 198 | 186 | 186 | 201 | 204 | 208 | 211 | 217 | 212 | 209 | 208 | 205 | 205 | 205 | 202 | 184  | 192  |
| 4   | 172 | 193 | 199  | 196  | 189 | 183 | 195  | 195 | 199 | 196 | 199 | 206 | 203 | 200 | 200 | 209 | 209 | 209 | 203 | 200 | 203 | 215 | 209 | 217  | 200  |
| 5   | 196 | 21  | - 54 | 38   | 121 | 178 | 190  | 199 | 197 | 182 | 188 | 191 | 200 | 197 | 203 | 206 | 212 | 209 | 209 | 218 | 218 | 206 | 206 | 197  | 172  |
| 6   | 203 | 185 | 197  | 196  | 152 | 101 | 122  | 122 | 154 | 187 | 181 | 192 | 199 | 199 | 205 | 202 | 202 | 205 | 205 | 217 | 223 | 220 | 223 | 226  | 188  |
| 7   | 197 | 185 | 197  | 200  | 206 | 206 | 203  | 200 | 198 | 198 | 198 | 201 | 204 | 206 | 212 | 217 | 220 | 219 | 231 | 216 | 209 | 206 | 203 | 200  | 205  |
| 8   | 199 | 199 | 199  | 199  | 198 | 198 | 195  | 192 | 192 | 186 | 180 | 185 | 198 | 201 | 204 | 207 | 207 | 207 | 210 | 213 | 208 | 202 | 202 | 199  | 199  |
| 9   | 199 | 193 | 134  | 96   | 165 | 189 | 192  | 193 | 194 | 188 | 186 | 189 | 190 | 190 | 191 | 191 | 201 | 216 | 216 | 209 | 215 | 214 | 208 | 204  | 190  |
| 10  | 198 | 201 | 171  | 171  | 172 | 172 | 187  | 199 | 202 | 198 | 193 | 190 | 194 | 194 | 198 | 201 | 208 | 216 | 209 | 209 | 211 | 216 | 222 | 198  | 197  |
| 11  | 186 | 82  | 141  | 179  | 193 | 202 | 205  | 201 | 201 | 198 | 192 | 192 | 195 | 197 | 200 | 209 | 215 | 218 | 215 | 223 | 235 | 253 | 223 | 214  | 199  |
| 12  | 191 | 164 | 149  | 129  | 117 | 182 | 200  | 203 | 200 | 197 | 194 | 191 | 189 | 192 | 198 | 202 | 205 | 205 | 207 | 228 | 227 | 135 | 183 | 200  | 187  |
| 13  | 201 | 174 | 174  | 166  | 142 | 154 | 202  | 203 | 206 | 200 | 198 | 201 | 204 | 207 | 212 | 215 | 211 | 205 | 208 | 207 | 207 | 203 | 203 | 200  | 196  |
| 14  | 197 | 197 | 194  | 188  | 191 | 197 | 203  | 197 | 197 | 194 | 194 | 194 | 197 | 197 | 200 | 203 | 203 | 204 | 204 | 204 | 216 | 237 | 252 | 217  | 203  |
| 150 | 202 | 209 | 197  | 183  | 177 | 65  | 65   | 98  | 146 | 182 | 191 | 195 | 189 | 236 | 230 | 232 | 256 | 220 | 268 | 277 | 40  | 170 | 182 | 91   | 179  |
| 160 | 115 | 94  | - 51 | - 15 | 119 | 181 | 164  | 170 | 188 | 185 | 200 | 201 | 216 | 226 | 222 | 220 | 214 | 214 | 225 | 249 | 249 | 211 | 68  | - 24 | 160  |
| 170 | 89  | 110 | 145  | 163  | 134 | 33  | 51   | 145 | 166 | 178 | 205 | 234 | 246 | 252 | 211 | 211 | 220 | 226 | 252 | 249 | 211 | 211 | 161 | 119  | 176  |
| 18  | 116 | 82  | - 82 | 84   | 92  | 152 | 185  | 179 | 215 | 201 | 199 | 214 | 226 | 217 | 208 | 208 | 226 | 214 | 220 | 223 | 235 | 214 | 202 | 196  | 176  |
| 19  | 196 | 199 | 199  | 199  | 202 | 202 | 202  | 200 | 200 | 200 | 197 | 200 | 197 | 203 | 218 | 224 | 218 | 223 | 221 | 224 | 222 | 216 | 204 | 196  | 207  |
| 20  | 172 | 101 | 181  | 193  | 187 | 184 | 190  | 190 | 187 | 187 | 190 | 188 | 194 | 198 | 201 | 205 | 205 | 212 | 209 | 205 | 199 | 211 | 199 | 195  | 191  |
| 21  | 200 | 199 | 190  | 168  | 132 | 107 | 134  | 158 | 171 | 174 | 177 | 184 | 190 | 193 | 199 | 201 | 201 | 204 | 197 | 203 | 203 | 205 | 205 | 205  | 183  |
| 220 | 160 | 148 | 166  | 190  | 196 | 191 | 182  | 180 | 180 | 183 | 184 | 184 | 190 | 199 | 199 | 199 | 201 | 201 | 201 | 198 | 197 | 197 | 194 | 193  | 188  |
| 23  | 193 | 192 | 171  | 135  | 158 | 164 | 169  | 173 | 176 | 170 | 176 | 183 | 186 | 189 | 195 | 202 | 208 | 208 | 206 | 208 | 214 | 207 | 189 | 165  | 185  |
| 24  | 191 | 191 | 194  | 197  | 197 | 191 | 191  | 186 | 183 | 180 | 180 | 180 | 186 | 188 | 194 | 196 | 204 | 207 | 200 | 209 | 229 | 211 | 199 | 194  | 195  |
| 250 | 179 | 131 | 142  | 174  | 194 | 196 | 200  | 198 | 192 | 188 | 183 | 187 | 190 | 194 | 197 | 202 | 205 | 204 | 201 | 200 | 200 | 200 | 199 | 199  | 190  |
| 260 | 193 | 178 | 178  | 193  | 199 | 193 | 193  | 191 | 185 | 180 | 180 | 184 | 184 | 188 | 192 | 193 | 193 | 201 | 197 | 197 | 196 | 196 | 199 | 193  | 191  |
| 27  | 193 | 190 | 178  | 178  | 178 | 181 | 181  | 173 | 176 | 180 | 180 | 184 | 184 | 184 | 184 | 190 | 193 | 193 | 198 | 206 | 226 | 237 | 214 | 169  | 189  |
| 280 | 119 | 181 | 187  | 190  | 193 | 190 | 188  | 185 | 185 | 182 | 179 | 182 | 185 | 191 | 198 | 198 | 195 | 196 | 196 | 196 | 203 | 206 | 206 | 205  | 189  |
| 290 | 196 | 190 | 186  | 180  | 153 | 142 | 166  | 175 | 178 | 178 | 180 | 182 | 187 | 193 | 196 | 199 | 199 | 199 | 199 | 196 | 196 | 196 | 196 | 195  | 185  |
| 30  | 192 | 192 | 191  | 191  | 190 | 188 | 185  | 177 | 168 | 163 | 169 | 175 | 187 | 190 | 204 | 204 | 213 | 246 | 249 | 226 | 211 | 208 | 40  | - 58 | 179  |
| 310 | 175 | 193 | 190  | 213  | 192 | 11  | - 73 | 52  | 173 | 191 | 194 | 203 | 212 | 227 | 263 | 243 | 264 | 213 | 217 | 229 | 232 | 167 | 155 | 156  | 179  |
| ВСЕ | 181 | 160 | 155  | 157  | 166 | 160 | 166  | 179 | 187 | 186 | 188 | 194 | 198 | 202 | 206 | 208 | 211 | 210 | 213 | 215 | 208 | 207 | 190 | 175  | 188  |
| Q   | 169 | 166 | 172  | 185  | 187 | 182 | 186  | 186 | 184 | 182 | 181 | 184 | 187 | 193 | 196 | 199 | 200 | 200 | 199 | 197 | 198 | 199 | 199 | 197  | 189  |
| D   | 155 | 131 | 132  | 102  | 139 | 64  | 58   | 138 | 178 | 191 | 199 | 211 | 216 | 230 | 229 | 226 | 235 | 217 | 233 | 242 | 189 | 193 | 154 | 109  | 174  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=26^{\circ}00' + \dots$  западн.

|      | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11:  | 12:  | 13:  | 14:  | 15:  | 16:  | 17:  | 18:  | 19:  | 20:  | 21:  | 22:  | 23:  | 24:  | СРЕД |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1    | 34   | 33   | 36   | 39   | 41   | 42   | 43   | 43   | 41   | 39   | 38   | 38   | 38   | 36   | 36   | 37   | 37   | 38   | 38   | 38   | 41   | 42   | 40   | 39   | 38,6 |
| 2    | 39   | 39   | 38   | 38   | 44   | 44   | 43   | 42   | 42   | 40   | 38   | 38   | 37   | 35   | 36   | 36   | 34   | 34   | 34   | 35   | 36   | 36   | 37   | 37   | 38,1 |
| 3    | 44   | 41   | 41   | 42   | 45   | 44   | 43   | 42   | 40   | 39   | 40   | 39   | 39   | 37   | 36   | 34   | 35   | 36   | 36   | 37   | 36   | 42   | 41   | 38   | 39,4 |
| 4    | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 42   | 43   | 43   | 42   | 41   | 40   | 38   | 38   | 38   | 37   | 36   | 36   | 37   | 37   | 37   | 39   | 40   | 41   | 39   | 39,4 |
| 5Q   | 39   | 40   | 41   | 41   | 43   | 44   | 43   | 45   | 45   | 43   | 42   | 40   | 39   | 38   | 37   | 36   | 36   | 38   | 38   | 38   | 37   | 38   | 39   | 38   | 39,9 |
| 6Q   | 38   | 39   | 39   | 39   | 42   | 44   | 45   | 45   | 44   | 41   | 39   | 38   | 36   | 34   | 34   | 36   | 37   | 37   | 38   | 38   | 38   | 38   | 37   | 37   | 38,9 |
| 7    | 37   | 38   | 39   | 39   | 39   | 42   | 48   | 47   | 45   | 42   | 39   | 38   | 37   | 37   | 37   | 37   | 38   | 38   | 37   | 36   | 36   | 36   | 36   | 38   | 39,0 |
| 8    | 37   | 37   | 39   | 41   | 42   | 44   | 45   | 45   | 44   | 42   | 40   | 38   | 36   | 35   | 34   | 33   | 34   | 34   | 35   | 35   | 35   | 44   | 44   | 40   | 38,9 |
| 9    | 39   | 36   | 35   | 39   | 44   | 45   | 44   | 43   | 40   | 36   | 33   | 32   | 29   | 30   | 31   | 33   | 35   | 36   | 37   | 37   | 37   | 37   | 39   | 40   | 37,0 |
| 10Q  | 37   | 38   | 41   | 43   | 45   | 43   | 43   | 45   | 46   | 44   | 42   | 38   | 33   | 32   | 33   | 33   | 34   | 33   | 34   | 42   | 51   | 44   | 39   | 30   | 39,3 |
| 11Q  | 29   | 37   | 35   | 31   | 38   | 47   | 48   | 46   | 44   | 41   | 37   | 37   | 34   | 31   | 32   | 33   | 35   | 39   | 47   | 32   | 34   | 37   | 37   | 37   | 37,5 |
| 12Q  | 31   | 21   | 33   | 42   | 41   | 41   | 43   | 43   | 43   | 42   | 40   | 38   | 35   | 34   | 34   | 32   | 34   | 35   | 37   | 39   | 47   | 42   | 33   | 37   | 37,3 |
| 13Q  | 32   | 9    | 41   | 39   | 35   | 46   | 47   | 39   | 40   | 39   | 41   | 37   | 42   | 39   | 35   | 35   | 35   | 40   | 39   | 45   | 37   | 39   | 34   | 34   | 37,5 |
| 14Q  | 36   | 26   | 37   | 42   | 43   | 43   | 44   | 42   | 42   | 40   | 37   | 34   | 37   | 35   | 36   | 34   | 36   | 34   | 44   | 43   | 36   | 36   | 33   | 36   | 37,8 |
| 15   | 37   | 38   | 40   | 43   | 45   | 44   | 44   | 43   | 41   | 39   | 35   | 35   | 36   | 36   | 35   | 35   | 37   | 38   | 36   | 36   | 39   | 35   | 35   | 35   | 38,2 |
| 16   | 36   | 37   | 38   | 39   | 43   | 42   | 43   | 43   | 43   | 41   | 39   | 38   | 37   | 33   | 32   | 32   | 33   | 35   | 37   | 38   | 38   | 39   | 38   | 40   | 38,0 |
| 17   | 40   | 42   | 42   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 44   | 44   | 39   | 38   | 34   | 33   | 35   | 37   | 37   | 38   | 37   | 38   | 38   | 39   | 39   | 38   | 39,6 |
| 18   | 37   | 43   | 41   | 41   | 44   | 43   | 43   | 43   | 42   | 41   | 37   | 36   | 36   | 34   | 34   | 35   | 35   | 36   | 36   | 36   | 37   | 36   | 34   | 35   | 38,2 |
| 19   | 35   | 34   | 35   | 42   | 44   | 42   | 45   | 43   | 42   | 40   | 38   | 37   | 35   | 33   | 32   | 32   | 34   | 34   | 34   | 36   | 36   | 36   | 34   | 36   | 36,9 |
| 20   | 35   | 37   | 40   | 43   | 43   | 45   | 45   | 45   | 43   | 41   | 38   | 33   | 32   | 32   | 35   | 36   | 37   | 37   | 38   | 37   | 39   | 36   | 35   | 35   | 38,2 |
| 21   | 35   | 35   | 38   | 39   | 40   | 42   | 44   | 43   | 42   | 41   | 37   | 36   | 34   | 33   | 33   | 33   | 35   | 36   | 37   | 38   | 37   | 37   | 37   | 34   | 37,3 |
| 22   | 33   | 33   | 35   | 38   | 39   | 41   | 43   | 44   | 42   | 41   | 38   | 35   | 33   | 31   | 32   | 34   | 36   | 39   | 38   | 36   | 36   | 35   | 33   | 33   | 36,6 |
| 23Q  | 34   | 33   | 37   | 39   | 41   | 41   | 41   | 39   | 38   | 36   | 34   | 33   | 31   | 30   | 30   | 30   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 36   | 37   | 36   | 35,2 |
| 24Q  | 36   | 36   | 36   | 37   | 36   | 41   | 44   | 45   | 44   | 41   | 41   | 36   | 32   | 32   | 33   | 34   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 36   | 35   | 36   | 37,0 |
| 25   | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 38   | 46   | 46   | 45   | 38   | 34   | 31   | 29   | 29   | 31   | 35   | 33   | 36   | 31   | 31   | 35   | 35   | 34   | 34   | 35,4 |
| 26   | 34   | 35   | 35   | 36   | 37   | 43   | 45   | 44   | 42   | 41   | 40   | 36   | 34   | 32   | 31   | 29   | 29   | 31   | 34   | 35   | 46   | 32   | 36   | 32   | 36,2 |
| 27   | 35   | 38   | 35   | 30   | 45   | 40   | 36   | 42   | 42   | 38   | 37   | 38   | 36   | 35   | 34   | 35   | 35   | 35   | 35   | 34   | 35   | 36   | 35   | 35   | 36,5 |
| 28Q  | 36   | 36   | 37   | 38   | 38   | 40   | 41   | 43   | 42   | 39   | 38   | 36   | 37   | 35   | 34   | 34   | 34   | 34   | 34   | 35   | 35   | 35   | 37   | 37   | 36,8 |
| 29   | 38   | 39   | 39   | 40   | 41   | 43   | 44   | 45   | 42   | 40   | 38   | 38   | 38   | 35   | 35   | 34   | 34   | 34   | 33   | 32   | 33   | 34   | 35   | 37   | 37,5 |
| 30   | 41   | 38   | 35   | 39   | 44   | 47   | 48   | 48   | 43   | 41   | 39   | 37   | 35   | 34   | 33   | 33   | 32   | 34   | 34   | 35   | 36   | 36   | 38   | 39   | 38,2 |
| СРЕД | 36,3 | 35,5 | 37,7 | 39,2 | 41,5 | 43,0 | 43,9 | 43,7 | 42,5 | 40,4 | 38,2 | 36,6 | 35,3 | 33,9 | 33,9 | 34,1 | 34,8 | 35,8 | 36,4 | 36,6 | 37,7 | 37,5 | 36,7 | 36,4 | 37,8 |
| Q    | 36,5 | 36,7 | 37,9 | 38,7 | 40,0 | 42,0 | 42,9 | 43,2 | 42,4 | 40,2 | 38,4 | 36,7 | 35,1 | 33,7 | 33,5 | 34,1 | 34,9 | 35,5 | 35,8 | 36,2 | 36,2 | 36,6 | 37,0 | 36,9 | 37,5 |
| Q    | 32,8 | 26,5 | 37,4 | 39,4 | 40,5 | 44,2 | 44,9 | 43,0 | 42,8 | 41,0 | 39,4 | 36,9 | 36,2 | 34,2 | 34,1 | 33,5 | 35,0 | 36,2 | 40,1 | 40,2 | 41,1 | 39,6 | 35,3 | 34,8 | 37,9 |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОТАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|     | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24:CPED |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 1   | 140 | 99  | 142 | 189 | 194 | 204 | 205 | 206 | 194 | 191 | 197 | 198 | 189 | 194 | 200 | 205 | 206 | 212 | 218 | 225 | 223 | 217 | 224 | 227     | 196 |
| 2   | 218 | 196 | 162 | 169 | 202 | 205 | 198 | 190 | 195 | 196 | 197 | 197 | 193 | 189 | 201 | 214 | 222 | 226 | 226 | 214 | 218 | 222 | 230 | 231     | 205 |
| 3   | 222 | 214 | 210 | 206 | 210 | 210 | 206 | 198 | 194 | 190 | 186 | 178 | 182 | 194 | 202 | 202 | 193 | 206 | 222 | 230 | 234 | 250 | 225 | 229     | 208 |
| 4   | 230 | 226 | 226 | 222 | 219 | 215 | 211 | 211 | 203 | 195 | 192 | 188 | 180 | 184 | 192 | 192 | 201 | 209 | 209 | 213 | 209 | 217 | 213 | 226     | 208 |
| 5Q  | 221 | 221 | 221 | 221 | 213 | 213 | 209 | 206 | 203 | 197 | 194 | 191 | 188 | 195 | 197 | 195 | 198 | 208 | 211 | 215 | 218 | 221 | 224 | 227     | 209 |
| 6Q  | 230 | 237 | 236 | 235 | 234 | 225 | 204 | 196 | 195 | 195 | 195 | 191 | 190 | 195 | 192 | 197 | 201 | 210 | 215 | 218 | 217 | 221 | 224 | 227     | 212 |
| 7   | 231 | 231 | 230 | 230 | 221 | 210 | 216 | 214 | 203 | 192 | 181 | 179 | 181 | 187 | 194 | 196 | 206 | 210 | 214 | 217 | 221 | 220 | 224 | 233     | 210 |
| 8   | 236 | 236 | 235 | 226 | 221 | 217 | 210 | 202 | 199 | 196 | 194 | 189 | 183 | 196 | 204 | 205 | 201 | 205 | 218 | 226 | 231 | 285 | 356 | 285     | 223 |
| 9   | 231 | 231 | 160 | 181 | 202 | 198 | 198 | 198 | 194 | 185 | 185 | 185 | 197 | 212 | 220 | 227 | 230 | 225 | 236 | 235 | 238 | 246 | 237 | 245     | 212 |
| 100 | 258 | 249 | 230 | 210 | 212 | 188 | 185 | 215 | 208 | 205 | 201 | 198 | 195 | 210 | 225 | 232 | 263 | 262 | 268 | 387 | 402 | 258 | 273 | 143     | 237 |
| 110 | 172 | 239 | 196 | 133 | 133 | 199 | 217 | 206 | 207 | 204 | 196 | 189 | 195 | 223 | 263 | 294 | 324 | 366 | 339 | 237 | 248 | 258 | 252 | 247     | 231 |
| 120 | 147 | 66  | 138 | 238 | 217 | 221 | 226 | 226 | 218 | 202 | 198 | 211 | 212 | 225 | 239 | 248 | 241 | 258 | 247 | 262 | 374 | 364 | 187 | 228     | 219 |
| 130 | 131 | 0   | 229 | 202 | 110 | 186 | 205 | 165 | 208 | 206 | 199 | 201 | 232 | 269 | 251 | 259 | 283 | 299 | 286 | 302 | 248 | 234 | 234 | 226     | 215 |
| 140 | 231 | 203 | 212 | 229 | 230 | 231 | 215 | 207 | 212 | 195 | 207 | 197 | 209 | 217 | 241 | 241 | 241 | 236 | 236 | 240 | 239 | 239 | 232 | 229     | 224 |
| 15  | 197 | 204 | 211 | 213 | 220 | 219 | 221 | 218 | 210 | 198 | 199 | 204 | 205 | 211 | 225 | 231 | 250 | 248 | 230 | 240 | 239 | 237 | 235 | 243     | 221 |
| 16  | 238 | 238 | 237 | 229 | 232 | 223 | 219 | 218 | 222 | 222 | 221 | 217 | 217 | 221 | 225 | 225 | 221 | 221 | 230 | 230 | 234 | 239 | 239 | 243     | 228 |
| 17  | 243 | 243 | 235 | 235 | 231 | 214 | 219 | 206 | 202 | 202 | 202 | 202 | 211 | 216 | 213 | 214 | 219 | 228 | 233 | 230 | 235 | 249 | 249 | 253     | 224 |
| 18  | 245 | 233 | 233 | 225 | 221 | 221 | 213 | 209 | 200 | 196 | 201 | 205 | 205 | 213 | 212 | 215 | 214 | 222 | 230 | 237 | 232 | 244 | 243 | 247     | 221 |
| 19  | 251 | 251 | 239 | 235 | 234 | 226 | 222 | 218 | 209 | 209 | 205 | 201 | 201 | 209 | 217 | 213 | 213 | 230 | 238 | 251 | 259 | 267 | 255 | 251     | 229 |
| 20  | 255 | 255 | 246 | 238 | 238 | 229 | 221 | 216 | 212 | 204 | 199 | 191 | 195 | 205 | 211 | 213 | 215 | 218 | 228 | 231 | 221 | 232 | 238 | 242     | 223 |
| 21  | 247 | 251 | 242 | 234 | 230 | 226 | 217 | 209 | 201 | 201 | 201 | 205 | 205 | 210 | 210 | 215 | 221 | 223 | 217 | 224 | 223 | 231 | 236 | 236     | 221 |
| 22  | 240 | 240 | 241 | 236 | 235 | 234 | 225 | 211 | 204 | 206 | 207 | 208 | 205 | 204 | 212 | 219 | 214 | 226 | 235 | 240 | 237 | 238 | 248 | 263     | 226 |
| 23Q | 267 | 278 | 273 | 259 | 254 | 249 | 235 | 222 | 219 | 221 | 218 | 224 | 225 | 233 | 233 | 237 | 236 | 238 | 236 | 237 | 239 | 241 | 242 | 247     | 240 |
| 24Q | 247 | 247 | 251 | 251 | 242 | 238 | 226 | 213 | 205 | 200 | 200 | 200 | 209 | 217 | 226 | 230 | 234 | 238 | 238 | 238 | 238 | 243 | 251 | 255     | 231 |
| 25  | 264 | 268 | 272 | 251 | 234 | 172 | 159 | 192 | 209 | 205 | 192 | 192 | 197 | 221 | 225 | 238 | 254 | 279 | 250 | 241 | 249 | 233 | 245 | 257     | 229 |
| 26  | 257 | 253 | 245 | 232 | 203 | 219 | 223 | 215 | 202 | 198 | 198 | 194 | 214 | 227 | 235 | 235 | 239 | 222 | 238 | 271 | 346 | 305 | 300 | 275     | 239 |
| 27  | 245 | 228 | 174 | 32  | 206 | 215 | 185 | 193 | 197 | 197 | 196 | 200 | 205 | 213 | 221 | 226 | 238 | 226 | 221 | 225 | 246 | 230 | 221 | 225     | 207 |
| 28Q | 233 | 233 | 237 | 237 | 225 | 212 | 208 | 203 | 199 | 195 | 203 | 211 | 215 | 219 | 219 | 223 | 227 | 223 | 223 | 231 | 235 | 239 | 239 | 243     | 222 |
| 29  | 243 | 243 | 247 | 243 | 238 | 234 | 217 | 209 | 205 | 204 | 217 | 208 | 209 | 204 | 217 | 233 | 238 | 233 | 229 | 225 | 229 | 233 | 246 | 262     | 228 |
| 30  | 254 | 250 | 233 | 204 | 183 | 200 | 196 | 196 | 188 | 188 | 188 | 188 | 187 | 204 | 216 | 215 | 223 | 222 | 226 | 234 | 238 | 233 | 232 | 236     | 214 |
| СРЕ | 227 | 214 | 221 | 215 | 215 | 215 | 210 | 206 | 204 | 200 | 199 | 198 | 201 | 211 | 218 | 223 | 229 | 234 | 235 | 240 | 247 | 245 | 242 | 239     | 220 |
| Q   | 240 | 243 | 244 | 241 | 234 | 227 | 216 | 208 | 204 | 202 | 202 | 203 | 205 | 212 | 213 | 216 | 219 | 224 | 225 | 228 | 230 | 233 | 236 | 240     | 223 |
| D   | 188 | 125 | 201 | 203 | 180 | 205 | 210 | 204 | 211 | 202 | 200 | 199 | 208 | 229 | 244 | 255 | 270 | 284 | 275 | 286 | 302 | 271 | 236 | 215     | 225 |

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I_Z=37700+...$ 

|     | 01: | 02: | 03: | 04: | 05: | 06: | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1   | 110 | 122 | 154 | 177 | 183 | 200 | 197 | 193 | 187 | 192 | 204 | 200 | 204 | 201 | 202 | 202 | 202 | 203 | 202 | 204 | 221 | 208 | 208 | 204 | 191  |
| 2   | 186 | 156 | 111 | 120 | 187 | 193 | 190 | 184 | 190 | 188 | 188 | 194 | 194 | 195 | 207 | 210 | 213 | 220 | 223 | 215 | 209 | 209 | 210 | 204 | 191  |
| 3   | 157 | 170 | 182 | 185 | 186 | 186 | 187 | 181 | 176 | 182 | 188 | 192 | 191 | 197 | 200 | 199 | 193 | 193 | 196 | 198 | 204 | 177 | 186 | 204 | 188  |
| 4   | 195 | 192 | 186 | 189 | 189 | 186 | 186 | 186 | 183 | 180 | 177 | 180 | 189 | 195 | 198 | 200 | 203 | 206 | 197 | 197 | 197 | 200 | 202 | 196 | 192  |
| 5Q  | 196 | 196 | 196 | 196 | 193 | 190 | 187 | 187 | 184 | 179 | 179 | 180 | 183 | 191 | 194 | 192 | 192 | 193 | 190 | 190 | 192 | 192 | 192 | 191 | 190  |
| 6Q  | 191 | 190 | 190 | 186 | 195 | 201 | 189 | 177 | 168 | 168 | 177 | 186 | 188 | 192 | 195 | 198 | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 198 | 195 | 195 | 190  |
| 7   | 192 | 192 | 195 | 192 | 180 | 162 | 166 | 176 | 176 | 174 | 172 | 178 | 185 | 190 | 198 | 198 | 197 | 194 | 191 | 193 | 193 | 193 | 190 | 192 | 186  |
| 8   | 188 | 188 | 185 | 188 | 190 | 191 | 188 | 179 | 174 | 174 | 176 | 182 | 184 | 190 | 196 | 197 | 191 | 191 | 194 | 197 | 209 | 227 | 212 | 206 | 192  |
| 9   | 165 | 153 | 76  | 100 | 142 | 183 | 186 | 186 | 186 | 184 | 184 | 196 | 195 | 199 | 203 | 205 | 203 | 193 | 190 | 190 | 192 | 198 | 204 | 192 | 179  |
| 10Q | 192 | 171 | 140 | 136 | 141 | 146 | 129 | 165 | 171 | 174 | 178 | 181 | 184 | 197 | 204 | 208 | 212 | 232 | 237 | 284 | 153 | 188 | 208 | 98  | 180  |
| 11Q | 68  | 166 | 127 | 74  | 88  | 136 | 154 | 145 | 152 | 167 | 173 | 185 | 189 | 222 | 259 | 258 | 261 | 255 | 207 | 188 | 188 | 225 | 213 | 183 | 178  |
| 12Q | 38  | 150 | 120 | 176 | 173 | 179 | 200 | 200 | 191 | 191 | 192 | 201 | 209 | 213 | 228 | 219 | 213 | 208 | 229 | 225 | 224 | 176 | 45  | 128 | 180  |
| 13Q | 32  | 30  | 156 | 132 | 84  | 117 | 120 | 121 | 177 | 178 | 187 | 217 | 242 | 259 | 229 | 241 | 223 | 261 | 240 | 233 | 209 | 188 | 155 | 191 | 173  |
| 14Q | 182 | 82  | 94  | 177 | 198 | 201 | 195 | 186 | 189 | 183 | 191 | 188 | 205 | 223 | 240 | 216 | 216 | 213 | 224 | 197 | 200 | 205 | 129 | 132 | 186  |
| 15  | 91  | 93  | 137 | 145 | 171 | 176 | 184 | 190 | 190 | 184 | 184 | 190 | 200 | 207 | 211 | 212 | 230 | 215 | 193 | 199 | 208 | 199 | 198 | 196 | 183  |
| 16  | 193 | 193 | 193 | 182 | 194 | 191 | 185 | 186 | 186 | 183 | 186 | 192 | 192 | 195 | 201 | 207 | 204 | 199 | 205 | 202 | 202 | 208 | 205 | 199 | 195  |
| 17  | 196 | 167 | 182 | 194 | 200 | 191 | 188 | 182 | 176 | 182 | 182 | 188 | 194 | 200 | 201 | 204 | 204 | 207 | 201 | 204 | 207 | 213 | 204 | 195 | 194  |
| 18  | 168 | 145 | 153 | 147 | 168 | 186 | 185 | 182 | 182 | 185 | 191 | 200 | 206 | 205 | 208 | 208 | 205 | 201 | 204 | 213 | 230 | 227 | 221 | 209 | 193  |
| 19  | 203 | 197 | 164 | 158 | 182 | 197 | 200 | 194 | 188 | 185 | 182 | 188 | 188 | 194 | 203 | 206 | 206 | 206 | 203 | 212 | 238 | 250 | 215 | 197 | 197  |
| 20  | 191 | 170 | 155 | 173 | 191 | 194 | 188 | 187 | 182 | 179 | 178 | 190 | 196 | 200 | 206 | 207 | 205 | 200 | 205 | 207 | 216 | 203 | 203 | 200 | 193  |
| 21  | 197 | 179 | 185 | 200 | 203 | 197 | 191 | 188 | 185 | 182 | 185 | 191 | 197 | 203 | 206 | 206 | 204 | 202 | 197 | 198 | 196 | 202 | 200 | 193 | 195  |
| 22  | 191 | 184 | 180 | 185 | 194 | 191 | 186 | 181 | 173 | 176 | 180 | 183 | 183 | 182 | 186 | 184 | 179 | 184 | 191 | 196 | 201 | 203 | 199 | 195 | 187  |
| 23Q | 190 | 185 | 183 | 187 | 189 | 187 | 179 | 171 | 168 | 170 | 172 | 180 | 185 | 191 | 194 | 194 | 184 | 179 | 180 | 183 | 187 | 184 | 185 | 182 | 183  |
| 24Q | 173 | 176 | 176 | 182 | 170 | 173 | 170 | 161 | 158 | 161 | 167 | 179 | 185 | 188 | 188 | 185 | 185 | 183 | 177 | 174 | 174 | 177 | 181 | 181 | 176  |
| 25  | 181 | 181 | 175 | 134 | 72  | 57  | 78  | 102 | 128 | 140 | 155 | 173 | 182 | 191 | 194 | 182 | 191 | 235 | 202 | 208 | 223 | 196 | 181 | 184 | 164  |
| 26  | 184 | 172 | 163 | 146 | 125 | 149 | 175 | 175 | 169 | 169 | 175 | 175 | 181 | 187 | 184 | 181 | 190 | 181 | 196 | 223 | 226 | 238 | 247 | 205 | 184  |
| 27  | 182 | 167 | 114 | 66  | 143 | 161 | 143 | 167 | 167 | 173 | 176 | 185 | 185 | 188 | 190 | 187 | 187 | 178 | 178 | 178 | 190 | 198 | 186 | 180 | 170  |
| 28Q | 177 | 177 | 174 | 171 | 162 | 153 | 155 | 164 | 167 | 170 | 172 | 181 | 181 | 175 | 175 | 172 | 175 | 175 | 175 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 173  |
| 29  | 176 | 176 | 176 | 170 | 164 | 164 | 155 | 155 | 152 | 149 | 155 | 161 | 167 | 170 | 173 | 182 | 179 | 209 | 177 | 171 | 171 | 171 | 177 | 204 | 171  |
| 30  | 177 | 183 | 148 | 83  | 80  | 122 | 149 | 158 | 158 | 164 | 170 | 173 | 176 | 180 | 180 | 181 | 190 | 188 | 179 | 177 | 183 | 184 | 184 | 182 | 165  |
| QCE | 165 | 161 | 159 | 158 | 164 | 172 | 173 | 174 | 174 | 176 | 179 | 186 | 191 | 197 | 202 | 201 | 201 | 203 | 199 | 201 | 201 | 201 | 190 | 187 | 184  |
| Q   | 185 | 185 | 184 | 184 | 182 | 181 | 176 | 172 | 169 | 169 | 173 | 181 | 184 | 187 | 189 | 188 | 187 | 186 | 184 | 185 | 186 | 186 | 186 | 185 | 182  |
| Q   | 102 | 108 | 127 | 139 | 137 | 156 | 160 | 163 | 176 | 179 | 184 | 194 | 206 | 223 | 232 | 228 | 225 | 234 | 227 | 226 | 195 | 197 | 150 | 146 | 180  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=26^{\circ}30.0' + \dots$  Западн.

|     | 01:  | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07:  | 08:  | 09:  | 10:  | 11:  | 12:  | 13:  | 14:  | 15:  | 16:  | 17:  | 18:  | 19:  | 20:  | 21:  | 22:  | 23:  | 24:  | СРЕД |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1   | 38   | 39   | 41   | 41   | 42   | 44   | 44   | 41   | 39   | 39   | 37   | 38   | 38   | 34   | 34   | 34   | 34   | 34   | 35   | 35   | 36   | 37   | 37   | 37   | 37.7 |
| 2Q  | 37   | 37   | 38   | 40   | 42   | 43   | 42   | 42   | 41   | 40   | 38   | 38   | 37   | 36   | 36   | 36   | 36   | 35   | 35   | 35   | 35   | 36   | 36   | 37   | 37.8 |
| 3Q  | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 42   | 41   | 41   | 39   | 38   | 38   | 37   | 35   | 34   | 34   | 34   | 33   | 33   | 34   | 34   | 35   | 36   | 37   | 37.2 |
| 4   | 38   | 39   | 39   | 40   | 46   | 48   | 48   | 46   | 41   | 38   | 37   | 36   | 32   | 30   | 33   | 36   | 33   | 33   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 37.8 |
| 5   | 29   | 39   | 40   | 42   | 43   | 44   | 43   | 41   | 39   | 39   | 37   | 37   | 35   | 33   | 34   | 34   | 34   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 36   | 36.9 |
| 6Q  | 37   | 38   | 39   | 41   | 42   | 42   | 43   | 43   | 42   | 39   | 37   | 37   | 36   | 35   | 34   | 34   | 33   | 32   | 33   | 33   | 33   | 35   | 35   | 36   | 37.0 |
| 7   | 36   | 36   | 35   | 33   | 42   | 43   | 43   | 44   | 42   | 40   | 38   | 39   | 36   | 33   | 31   | 31   | 32   | 32   | 33   | 33   | 33   | 35   | 38   | 35   | 36.5 |
| 8Q  | 40   | 34   | 34   | 45   | 42   | 39   | 35   | 34   | 31   | 33   | 37   | 38   | 46   | 32   | 32   | 33   | 34   | 35   | 35   | 35   | 36   | 35   | 35   | 36   | 36.2 |
| 9Q  | 36   | 38   | 39   | 41   | 41   | 42   | 37   | 38   | 39   | 34   | 29   | 34   | 34   | 31   | 32   | 30   | 31   | 31   | 36   | 37   | 34   | 39   | 39   | 36   | 35.9 |
| 10  | 35   | 37   | 37   | 39   | 43   | 43   | 43   | 42   | 41   | 39   | 37   | 37   | 33   | 31   | 30   | 31   | 38   | 31   | 32   | 33   | 35   | 43   | 48   | 44   | 37.6 |
| 11  | 40   | 37   | 34   | 36   | 28   | 37   | 43   | 45   | 42   | 38   | 37   | 37   | 37   | 35   | 34   | 33   | 32   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 36   | 35   | 36.2 |
| 12Q | 36   | 44   | 42   | 42   | 44   | 43   | 43   | 43   | 40   | 40   | 38   | 36   | 35   | 35   | 33   | 32   | 31   | 37   | 33   | 32   | 34   | 35   | 35   | 35   | 37.3 |
| 13  | 37   | 37   | 36   | 35   | 31   | 35   | 40   | 40   | 41   | 40   | 39   | 37   | 35   | 32   | 31   | 33   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 36   | 35.9 |
| 14Q | 37   | 37   | 39   | 39   | 37   | 43   | 44   | 44   | 43   | 42   | 40   | 38   | 37   | 34   | 33   | 33   | 33   | 34   | 35   | 35   | 36   | 37   | 36   | 35   | 37.7 |
| 15Q | 35   | 36   | 37   | 38   | 38   | 41   | 41   | 42   | 42   | 42   | 39   | 37   | 35   | 33   | 32   | 32   | 32   | 33   | 34   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 36.4 |
| 16  | 35   | 35   | 37   | 37   | 38   | 43   | 44   | 43   | 42   | 41   | 39   | 38   | 34   | 30   | 30   | 30   | 30   | 32   | 32   | 33   | 34   | 36   | 37   | 39   | 36.1 |
| 17  | 39   | 39   | 37   | 39   | 40   | 41   | 41   | 41   | 40   | 40   | 40   | 40   | 36   | 34   | 33   | 32   | 32   | 34   | 33   | 35   | 37   | 40   | 37   | 34   | 37.3 |
| 18Q | 40   | 34   | 23   | 27   | 43   | 35   | 43   | 49   | 49   | 44   | 42   | 38   | 35   | 34   | 33   | 33   | 34   | 34   | 34   | 36   | 41   | 35   | 47   | 37   | 37.6 |
| 19  | 35   | 33   | 36   | 38   | 36   | 40   | 41   | 42   | 41   | 39   | 38   | 35   | 34   | 31   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 35   | 35   | 34   | 35   | 39   | 36.0 |
| 20  | 40   | 39   | 37   | 37   | 39   | 42   | 43   | 43   | 42   | 40   | 37   | 36   | 33   | 31   | 32   | 31   | 32   | 34   | 36   | 36   | 35   | 35   | 35   | 35   | 36.7 |
| 21  | 35   | 35   | 35   | 35   | 38   | 41   | 41   | 41   | 41   | 40   | 36   | 34   | 32   | 32   | 32   | 32   | 33   | 35   | 35   | 34   | 33   | 34   | 34   | 35   | 35.6 |
| 22  | 36   | 36   | 38   | 36   | 39   | 42   | 44   | 47   | 46   | 43   | 39   | 38   | 31   | 28   | 30   | 30   | 30   | 31   | 31   | 32   | 31   | 31   | 32   | 32   | 35.5 |
| 23  | 32   | 33   | 34   | 37   | 39   | 43   | 48   | 46   | 44   | 39   | -    | -    | 30   | 29   | 29   | -    | 33   | 34   | 33   | 34   | 34   | 34   | 34   | 36   | 36.0 |
| 24  | 35   | 35   | 36   | 37   | 40   | 42   | 43   | 46   | 47   | 42   | -    | -    | 31   | 28   | 30   | 31   | 32   | 32   | 33   | 33   | 34   | 33   | 33   | 34   | 35.8 |
| 25  | 35   | 37   | 37   | 38   | 41   | 41   | 43   | 44   | 44   | 42   | 36   | 34   | 33   | 29   | 30   | 30   | 32   | 32   | 32   | 32   | 35   | 34   | 32   | 33   | 35.7 |
| 26  | 34   | 37   | 37   | 37   | 35   | 35   | 39   | 41   | 41   | 37   | 35   | 34   | 33   | 31   | 31   | 31   | 32   | 33   | 33   | 33   | 33   | 35   | 35   | 35   | 34.9 |
| 27  | 35   | 38   | 39   | 40   | 41   | 41   | 40   | 38   | 39   | 40   | 37   | 35   | 33   | 32   | 31   | 30   | 30   | 31   | 32   | 34   | 33   | 33   | 33   | 32   | 35.2 |
| 28  | 33   | 34   | 35   | 37   | 41   | 42   | 41   | 44   | 42   | 40   | 37   | 36   | 35   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 33   | 36   | 35.6 |
| 29Q | 33   | 10   | 23   | 33   | 36   | 38   | 47   | 45   | 49   | 27   | 35   | 44   | 37   | 38   | 33   | 29   | 28   | 29   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 32   | 33.4 |
| 30  | 32   | 33   | 33   | 34   | 37   | 38   | 40   | 40   | 40   | 38   | 35   | 32   | -    | 34   | 31   | 29   | 30   | 33   | 35   | 38   | 40   | 33   | 27   | 37   | 34.7 |
| 31  | 39   | 36   | 32   | 23   | 32   | 39   | 41   | 43   | 42   | 42   | 37   | 36   | 36   | 36   | 36   | 35   | 34   | 34   | 37   | 38   | 36   | 37   | 39   | 44   | 36.8 |
| ВСЕ | 36.0 | 35.8 | 36.2 | 37.3 | 39.3 | 41.0 | 42.2 | 42.5 | 41.8 | 39.2 | 37.3 | 36.6 | 34.8 | 32.6 | 32.2 | 32.2 | 32.5 | 33.1 | 33.7 | 34.3 | 34.7 | 35.3 | 35.8 | 36.1 | 36.4 |
| Q   | 36.6 | 37.1 | 38.6 | 39.6 | 40.2 | 42.2 | 42.5 | 42.4 | 42.1 | 40.4 | 38.5 | 37.6 | 36.1 | 34.6 | 34.0 | 33.8 | 33.6 | 33.5 | 34.2 | 34.5 | 34.7 | 35.5 | 35.6 | 35.9 | 37.2 |
| D   | 37.1 | 32.0 | 32.4 | 37.5 | 41.3 | 39.5 | 40.9 | 41.7 | 41.6 | 35.7 | 36.3 | 38.0 | 37.5 | 34.1 | 32.6 | 31.5 | 31.5 | 33.2 | 34.0 | 34.3 | 35.1 | 35.1 | 37.6 | 35.2 | 36.1 |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

|     | 01: | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |
|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1   | 241 | 241  | 232  | 224  | 212  | 212  | 203 | 195 | 199 | 195 | 191 | 195 | 195 | 207 | 212 | 212 | 220 | 229 | 237 | 233 | 245 | 241 | 246 | 246 | 219  |
| 2Q  | 237 | 233  | 229  | 221  | 221  | 213  | 209 | 196 | 188 | 184 | 184 | 188 | 189 | 197 | 206 | 206 | 215 | 219 | 228 | 228 | 225 | 225 | 229 | 234 | 213  |
| 3Q  | 234 | 234  | 238  | 230  | 226  | 218  | 210 | 202 | 194 | 190 | 190 | 194 | 194 | 203 | 207 | 215 | 219 | 223 | 228 | 236 | 236 | 236 | 244 | 240 | 218  |
| 4   | 245 | 249  | 249  | 249  | 237  | 229  | 225 | 221 | 208 | 213 | 200 | 205 | 200 | 217 | 238 | 254 | 225 | 217 | 213 | 221 | 221 | 230 | 246 | 234 | 227  |
| 5   | 162 | 212  | 229  | 220  | 220  | 212  | 203 | 190 | 186 | 182 | 177 | 181 | 190 | 199 | 211 | 211 | 220 | 216 | 216 | 216 | 220 | 229 | 233 | 237 | 207  |
| 6Q  | 237 | 233  | 229  | 229  | 225  | 221  | 213 | 209 | 201 | 192 | 192 | 188 | 192 | 209 | 209 | 213 | 222 | 217 | 217 | 230 | 242 | 238 | 247 | 242 | 219  |
| 7   | 246 | 250  | 242  | 225  | 237  | 233  | 225 | 220 | 212 | 203 | 195 | 186 | 182 | 198 | 203 | 211 | 211 | 224 | 232 | 228 | 228 | 261 | 320 | 294 | 228  |
| 8Q  | 223 | 94   | 206  | 227  | 235  | 202  | 130 | 139 | 138 | 159 | 171 | 171 | 246 | 229 | 208 | 196 | 200 | 203 | 203 | 211 | 219 | 223 | 223 | 227 | 195  |
| 9Q  | 227 | 227  | 227  | 227  | 202  | 177  | 140 | 119 | 160 | 156 | 177 | 190 | 198 | 207 | 227 | 244 | 265 | 269 | 319 | 261 | 240 | 286 | 244 | 236 | 218  |
| 10  | 231 | 227  | 215  | 198  | 185  | 181  | 189 | 181 | 185 | 180 | 189 | 184 | 184 | 200 | 200 | 233 | 287 | 203 | 202 | 210 | 214 | 226 | 251 | 238 | 208  |
| 11  | 204 | 217  | 174  | 187  | 90   | 148  | 190 | 185 | 172 | 172 | 180 | 176 | 176 | 188 | 205 | 213 | 201 | 213 | 205 | 222 | 222 | 234 | 238 | 247 | 194  |
| 12Q | 209 | 168  | 210  | 210  | 210  | 206  | 189 | 177 | 181 | 181 | 177 | 169 | 174 | 198 | 219 | 252 | 273 | 298 | 244 | 223 | 222 | 218 | 218 | 227 | 211  |
| 13  | 222 | 227  | 227  | 214  | 177  | 177  | 186 | 190 | 190 | 186 | 186 | 182 | 187 | 187 | 195 | 191 | 191 | 200 | 200 | 221 | 225 | 221 | 230 | 230 | 202  |
| 14Q | 226 | 222  | 219  | 206  | 194  | 190  | 187 | 183 | 183 | 183 | 184 | 180 | 180 | 188 | 184 | 184 | 192 | 188 | 196 | 200 | 208 | 217 | 225 | 225 | 198  |
| 15Q | 221 | 220  | 227  | 225  | 220  | 211  | 201 | 191 | 185 | 174 | 172 | 176 | 180 | 184 | 188 | 200 | 209 | 217 | 217 | 217 | 216 | 216 | 224 | 224 | 205  |
| 16  | 224 | 224  | 224  | 220  | 207  | 199  | 194 | 190 | 186 | 173 | 173 | 177 | 182 | 199 | 191 | 204 | 205 | 222 | 231 | 219 | 245 | 245 | 250 | 251 | 210  |
| 17  | 251 | 252  | 256  | 248  | 240  | 237  | 233 | 225 | 213 | 197 | 181 | 181 | 189 | 210 | 218 | 218 | 210 | 247 | 259 | 272 | 288 | 263 | 255 | 226 | 232  |
| 18Q | 226 | 209  | - 71 | -192 | - 17 | -321 | 121 | 221 | 209 | 204 | 188 | 184 | 184 | 196 | 205 | 209 | 214 | 218 | 227 | 231 | 261 | 286 | 257 | 244 | 154  |
| 19  | 236 | 190  | 153  | 199  | 207  | 220  | 207 | 207 | 203 | 195 | 191 | 187 | 191 | 191 | 195 | 208 | 220 | 212 | 208 | 212 | 216 | 225 | 237 | 238 | 206  |
| 20  | 238 | 238  | 233  | 225  | 217  | 208  | 204 | 204 | 192 | 183 | 184 | 184 | 192 | 196 | 212 | 216 | 220 | 215 | 219 | 219 | 223 | 222 | 230 | 234 | 213  |
| 21  | 238 | 234  | 234  | 230  | 221  | 213  | 208 | 200 | 187 | 179 | 170 | 166 | 179 | 200 | 217 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 222 | 222 | 230 | 235 | 212  |
| 22  | 239 | 244  | 244  | 227  | 211  | 190  | 178 | 174 | 171 | 167 | 171 | 176 | 188 | 201 | 225 | 234 | 221 | 225 | 238 | 213 | 221 | 225 | 233 | 238 | 211  |
| 23  | 239 | 231  | 219  | 203  | 191  | 187  | 179 | 180 | 176 | 168 | -   | -   | 209 | 225 | 228 | 228 | 227 | 230 | 238 | 233 | 232 | 236 | 243 | 252 | 216  |
| 24  | 248 | 256  | 252  | 244  | 228  | 215  | 203 | 199 | 195 | 183 | -   | -   | 192 | 208 | 224 | 224 | 228 | 227 | 227 | 227 | 226 | 230 | 238 | 250 | 224  |
| 25  | 262 | 261  | 256  | 243  | 238  | 225  | 216 | 203 | 185 | 176 | 172 | 183 | 191 | 213 | 229 | 217 | 225 | 226 | 226 | 226 | 230 | 226 | 235 | 239 | 221  |
| 26  | 243 | 255  | 247  | 234  | 217  | 192  | 200 | 204 | 196 | 187 | 187 | 191 | 195 | 204 | 213 | 214 | 219 | 211 | 220 | 220 | 229 | 234 | 234 | 242 | 216  |
| 27  | 238 | 234  | 238  | 238  | 234  | 225  | 212 | 200 | 191 | 183 | 179 | 174 | 187 | 199 | 216 | 220 | 216 | 224 | 257 | 265 | 269 | 232 | 228 | 232 | 220  |
| 28  | 227 | 223  | 215  | 206  | 202  | 198  | 194 | 202 | 189 | 181 | 181 | 189 | 202 | 202 | 202 | 203 | 224 | 229 | 225 | 229 | 238 | 238 | 243 | 272 | 213  |
| 29Q | 273 | - 31 | -603 | -339 | -155 | - 21 | 8   | 55  | 43  | 68  | 127 | 294 | 278 | 328 | 340 | 303 | 261 | 207 | 207 | 207 | 211 | 216 | 224 | 232 | 114  |
| 30  | 224 | 224  | 224  | 220  | 215  | 220  | 215 | 207 | 190 | 186 | 182 | 182 | -   | 198 | 198 | 201 | 205 | 217 | 237 | 262 | 307 | 307 | 173 | 206 | 217  |
| 31  | 194 | 236  | 225  | 109  | 164  | 223  | 233 | 229 | 234 | 239 | 224 | 224 | 219 | 210 | 209 | 199 | 202 | 209 | 245 | 244 | 226 | 242 | 253 | 239 | 218  |
| ВСЕ | 231 | 217  | 190  | 187  | 191  | 182  | 191 | 190 | 185 | 181 | 182 | 188 | 195 | 206 | 214 | 218 | 221 | 222 | 227 | 228 | 233 | 237 | 238 | 239 | 208  |
| Q   | 231 | 229  | 228  | 223  | 217  | 211  | 204 | 196 | 190 | 185 | 184 | 185 | 187 | 196 | 199 | 204 | 211 | 213 | 217 | 222 | 226 | 226 | 234 | 233 | 210  |
| Q   | 232 | 133  | - 6  | 27   | 95   | 48   | 118 | 142 | 146 | 154 | 168 | 202 | 216 | 232 | 240 | 241 | 243 | 239 | 240 | 227 | 231 | 246 | 233 | 233 | 178  |

## ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1976

МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z|=37700+...$ 

|     | 01: | 02:  | 03:  | 04:  | 05:  | 06:  | 07: | 08: | 09: | 10: | 11: | 12: | 13: | 14: | 15: | 16: | 17: | 18: | 19: | 20: | 21: | 22: | 23: | 24: | СРЕД |
|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1   | 172 | 175  | 172  | 169  | 164  | 164  | 161 | 152 | 152 | 152 | 158 | 167 | 167 | 173 | 176 | 176 | 176 | 173 | 173 | 168 | 177 | 192 | 174 | 174 | 169  |
| 2Q  | 171 | 169  | 169  | 169  | 166  | 163  | 161 | 158 | 155 | 158 | 164 | 170 | 173 | 173 | 177 | 171 | 171 | 171 | 171 | 172 | 169 | 172 | 172 | 175 | 168  |
| 3Q  | 175 | 175  | 173  | 170  | 167  | 161  | 158 | 155 | 153 | 156 | 162 | 168 | 168 | 168 | 171 | 171 | 173 | 170 | 170 | 170 | 167 | 170 | 170 | 170 | 167  |
| 4   | 170 | 167  | 167  | 170  | 158  | 152  | 158 | 146 | 140 | 143 | 146 | 158 | 155 | 164 | 191 | 229 | 197 | 173 | 162 | 170 | 174 | 180 | 188 | 147 | 167  |
| 5   | - 4 | 141  | 147  | 156  | 162  | 165  | 162 | 156 | 156 | 159 | 159 | 165 | 174 | 173 | 176 | 176 | 173 | 173 | 170 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 158  |
| 6Q  | 169 | 166  | 157  | 162  | 168  | 168  | 162 | 162 | 159 | 158 | 158 | 161 | 164 | 164 | 162 | 165 | 171 | 171 | 171 | 174 | 177 | 183 | 174 | 178 | 167  |
| 7   | 175 | 166  | 121  | 59   | 142  | 157  | 154 | 151 | 149 | 149 | 149 | 152 | 152 | 158 | 158 | 167 | 176 | 179 | 167 | 164 | 161 | 173 | 194 | 185 | 156  |
| 8D  | 90  | - 8  | 4    | 132  | 170  | 140  | 57  | 49  | 84  | 129 | 161 | 191 | 247 | 188 | 159 | 162 | 168 | 168 | 171 | 171 | 171 | 168 | 168 | 168 | 138  |
| 9D  | 169 | 169  | 169  | 169  | 155  | 137  | 96  | 99  | 117 | 141 | 156 | 177 | 174 | 176 | 188 | 212 | 226 | 223 | 232 | 211 | 196 | 208 | 157 | 184 | 172  |
| 10  | 166 | 178  | 163  | 121  | 100  | 115  | 156 | 156 | 162 | 162 | 170 | 170 | 167 | 167 | 164 | 185 | 247 | 161 | 158 | 167 | 173 | 194 | 111 | 63  | 157  |
| 11  | 69  | 132  | 93   | 114  | 28   | 93   | 146 | 155 | 152 | 161 | 164 | 158 | 161 | 164 | 173 | 179 | 173 | 182 | 173 | 182 | 182 | 182 | 179 | 164 | 148  |
| 12D | 102 | 55   | 87   | 129  | 150  | 162  | 159 | 150 | 153 | 159 | 162 | 159 | 168 | 192 | 200 | 215 | 227 | 248 | 171 | 165 | 167 | 176 | 167 | 167 | 162  |
| 13  | 162 | 165  | 159  | 150  | 108  | 111  | 135 | 150 | 153 | 156 | 156 | 156 | 159 | 165 | 174 | 168 | 168 | 171 | 168 | 174 | 174 | 174 | 174 | 168 | 158  |
| 14Q | 162 | 159  | 162  | 156  | 121  | 145  | 153 | 153 | 154 | 157 | 160 | 163 | 169 | 169 | 169 | 166 | 168 | 165 | 165 | 165 | 171 | 174 | 174 | 171 | 161  |
| 15Q | 168 | 168  | 167  | 167  | 167  | 160  | 157 | 148 | 142 | 140 | 144 | 155 | 158 | 161 | 164 | 167 | 164 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 164 | 164 | 160  |
| 16  | 164 | 164  | 164  | 162  | 144  | 141  | 138 | 132 | 132 | 135 | 138 | 150 | 147 | 159 | 162 | 168 | 171 | 186 | 189 | 183 | 183 | 183 | 192 | 177 | 161  |
| 17  | 145 | 136  | 157  | 160  | 163  | 160  | 154 | 148 | 145 | 136 | 133 | 133 | 145 | 160 | 168 | 177 | 174 | 189 | 227 | 248 | 239 | 230 | 185 | 78  | 166  |
| 18D | 155 | 113  | - 85 | 3    | -207 | - 12 | 95  | 204 | 184 | 157 | 157 | 165 | 171 | 177 | 174 | 171 | 171 | 171 | 180 | 192 | 213 | 186 | 139 | 160 | 127  |
| 19  | 154 | 109  | 85   | 139  | 145  | 180  | 162 | 162 | 156 | 147 | 150 | 159 | 165 | 165 | 168 | 175 | 175 | 169 | 169 | 166 | 166 | 167 | 173 | 173 | 158  |
| 20  | 149 | 161  | 164  | 165  | 165  | 165  | 162 | 159 | 156 | 148 | 148 | 157 | 163 | 163 | 169 | 172 | 172 | 169 | 166 | 163 | 166 | 163 | 163 | 164 | 162  |
| 21  | 158 | 158  | 161  | 158  | 161  | 159  | 156 | 147 | 144 | 138 | 139 | 151 | 156 | 160 | 163 | 163 | 169 | 166 | 160 | 154 | 157 | 163 | 163 | 164 | 157  |
| 22  | 158 | 152  | 146  | 129  | 102  | 76   | 108 | 129 | 133 | 133 | 136 | 145 | 154 | 171 | 186 | 174 | 177 | 180 | 192 | 195 | 186 | 186 | 186 | 183 | 155  |
| 23  | 169 | 154  | 148  | 154  | 155  | 158  | 152 | 146 | 144 | 147 | -   | -   | 183 | 189 | 189 | 189 | 180 | 174 | 171 | 174 | 174 | 179 | 182 | 183 | 168  |
| 24  | 183 | 183  | 180  | 172  | 163  | 157  | 146 | 137 | 137 | 141 | -   | -   | 156 | 165 | 174 | 178 | 178 | 175 | 175 | 175 | 179 | 173 | 173 | 176 | 167  |
| 25  | 176 | 173  | 167  | 132  | 132  | 162  | 171 | 168 | 162 | 150 | 150 | 165 | 168 | 200 | 200 | 177 | 171 | 168 | 171 | 183 | 192 | 177 | 174 | 171 | 169  |
| 26  | 165 | 139  | 144  | 147  | 141  | 135  | 150 | 162 | 162 | 162 | 171 | 171 | 174 | 174 | 180 | 177 | 174 | 169 | 169 | 169 | 172 | 181 | 184 | 187 | 165  |
| 27  | 161 | 158  | 169  | 175  | 172  | 169  | 163 | 154 | 157 | 160 | 160 | 166 | 172 | 178 | 181 | 178 | 172 | 176 | 193 | 226 | 229 | 211 | 188 | 182 | 177  |
| 28  | 176 | 159  | 168  | 162  | 168  | 168  | 153 | 162 | 159 | 156 | 159 | 168 | 168 | 168 | 165 | 168 | 174 | 175 | 172 | 172 | 175 | 178 | 175 | 196 | 169  |
| 29D | 193 | -258 | -344 | 202  | 344  | 235  | 167 | 60  | 57  | 72  | 128 | 238 | 218 | 220 | 206 | 179 | 173 | 125 | 128 | 134 | 134 | 143 | 149 | 146 | 127  |
| 30  | 143 | 143  | 146  | 149  | 151  | 154  | 151 | 139 | 130 | 130 | 136 | 142 | -   | 192 | 186 | 197 | 211 | 193 | 195 | 229 | 226 | 147 | 101 | 187 | 164  |
| 31  | 167 | 184  | 178  | - 29 | 103  | 167  | 190 | 172 | 170 | 170 | 164 | 164 | 156 | 153 | 159 | 168 | 175 | 181 | 207 | 233 | 193 | 191 | 200 | 194 | 167  |
| ВСЕ | 153 | 136  | 125  | 141  | 140  | 147  | 148 | 146 | 145 | 147 | 153 | 164 | 168 | 173 | 175 | 178 | 181 | 176 | 176 | 180 | 180 | 179 | 170 | 167 | 160  |
| Q   | 169 | 167  | 166  | 165  | 158  | 159  | 158 | 155 | 152 | 154 | 157 | 163 | 166 | 167 | 168 | 168 | 170 | 168 | 168 | 169 | 169 | 172 | 171 | 172 | 165  |
| D   | 142 | 14   | - 34 | 127  | 122  | 132  | 115 | 112 | 119 | 131 | 153 | 186 | 196 | 191 | 185 | 188 | 193 | 187 | 176 | 175 | 176 | 176 | 156 | 165 | 145  |