

СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

СНиП 2.01.01-82

РАЗРАБОТАНЫ НИИСФ (кандидаты техн. наук М.И. Краснов, Г.К. Климова), ПНИИИС, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова Госстроя СССР, Дальневосточным Промстройинипроектом Минстроя СССР, МГУ им. М.В. Ломоносова, МИСИ им. В.В. Куйбышева Минвуза СССР при участии ГГО им. А.И. Воейкова Госкомгидромета

ВНЕСЕНЫ НИИСФ

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом технического нормирования и стандартизации Госстроя СССР (исполнитель канд. техн. наук Ф. В. Бобров)

С введением в действие СНиП 2.01.01-82 с 1 января 1984 г. утрачивает силу глава СНиП ²²-А.6-72 «Строительная климатология и геофизика»

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР) | Строительные нормы и правила | СНиП 2.01.01-82 |
| | Строительная климатология и геофизика | Взамен главы СНиП ²² -А.6-72 |

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нормы настоящей главы должны соблюдаться при разработке генеральных планов городов, поселков, сельских населенных пунктов, проектировании зданий и сооружений, выборе материалов для конструкций, проектировании систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, водоснабжения.

Примечания: 1. Если в таблицах для республики, края или области приведены климатические параметры по одному пункту, то эти параметры следует принимать для всей республики, края или области. Если для республики, края или области приведено несколько пунктов с разными значениями климатических параметров, то в случае отсутствия в таблицах данных для района строительства значения климатических параметров следует принимать равными значениям климатических параметров ближайшего к нему пункта, приведенного в таблице и расположенного в местности с аналогичными условиями.

2. Для пунктов, не указанных в таблицах, расположенных в горных районах с абсолютной отметкой более 500 м, климатические параметры следует определять на основании данных метеорологических станций.

2. Среднюю температуру воздуха наиболее жарких суток следует определять по формуле

$$t_{иж} = t_{ж} + T$$

где

$t_{ж}$ —средняя температура воздуха самого жаркого месяца, определяемая по графе 8 таблицы;

T —постоянная величина, определяемая по схематической карте, приведенной на рисунке.

| | | |
|---|--|---|
| Внесены Научно-исследовательским институтом строительной физики Госстроя СССР | Утверждены постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 21 июля 1982 г. № 188 | Срок введения в действие 1 января 1984 г. |
|---|--|---|

| Температура наружного воздуха, С° | | | | | | | | | | | | | | | | | Период со среднее суточной температурой воздуха | | | | | Средняя | Продолжитель- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|------|------|----------------|-----------------|------------------|------|------|----------------|-----------------|------|-----|----|--------|------|---|------|------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------|--|---------|--|
| Республика, край область, пункт | | | | | | | | | | | | | | | | | Средние по месяцам | | | | | | | | | | | | | | | | | Среднегодовая | Абсолютно минимальная | Абсолютно максимальная | Средняя максимальная наиболее жаркого | Наиболее холодных суток обеспеченностью | Наиболее холодной пятидневки обеспеченностью | | < 8 °С | | < 10 °С | |
| 2 | 22 | 222 | 2V | V | V ² | V ²² | V ²²² | ²Х | Х | Х ² | Х ²² | | | | месяца | 0,96 | 0,92 | 0,98 | 0,92 | продолжительность сут | средняя температура, °С | продолжительность сут | средняя температура, °С | периода, °С | рой ≤°С сут. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -18,1 | -16,8 | -9,8 | 2,1 | 11,6 | 17,8 | 20 | 17,3 | 11,3 | 2,8 | -8 | -15 | 1,3 | -47 | 41 | 26,5 | -44 | -42 | -41 | -38 | 216 | -8,6 | 232 | -7,4 | -23 | 168 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -17,7 | -16,3 | -9,5 | 1,8 | 11,3 | 17,4 | 19,7 | 17 | 10,8 | 2,6 | -8,2 | -15,2 | 1,1 | -52 | 38 | 25,7 | -44 | -42 | -41 | -39 | 219 | -8,3 | 235 | -7,2 | -23 | 169 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -9,2 | -8,1 | -3,2 | 3,2 | 9,5 | 14,6 | 16,9 | 15,5 | 10,7 | 4,1 | -3,2 | -7,9 | 3,6 | -35 | 35 | 22,3 | -27 | -26 | -25 | -23 | 222 | -2,9 | 243 | -1,9 | -12 | 151 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -18,2 | -17,2 | -10,4 | 0,9 | 10,6 | 16,5 | 18,9 | 16,4 | 10,2 | 2,2 | -8,5 | -15,2 | 0,5 | -53 | 39 | 25,3 | -45 | -43 | -41 | -39 | 222 | -8,7 | 239 | -7,5 | -24 | 173 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -15,5 | -14,5 | -8,3 | 2,4 | 11,4 | 16,9 | 19,1 | 16,8 | 11,6 | 3,3 | -6,9 | -12,9 | 2 | -49 | 38 | 25,6 | -44 | -41 | -40 | -38 | 213 | -7,3 | 229 | -6,2 | -20 | 165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -23,6 | -19,7 | -9,8 | 1,2 | 8,8 | 13,6 | 15,2 | 13,4 | 7,8 | -0,2 | -11,4 | -19,7 | -2 | -56 | 34 | 23,2 | -43 | -42 | -42 | -40 | 239 | -9,8 | 259 | -8,3 | -26 | 179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -32,1 | -28,8 | -16,4 | -2,5 | 5,5 | 11,7 | 13,8 | 12 | 5,6 | -1,2 | -17,3 | -27,4 | -6,7 | -62 | 31 | 21 | -49 | -48 | -48 | -46 | 260 | -14 | 279 | -12,5 | -36 | 204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -22,1 | -18,8 | -8 | 2,3 | 9,2 | 14,2 | 16,2 | 14 | 8,3 | 0,5 | -10,3 | -18,2 | -1,1 | -54 | 36 | 24,3 | -42 | -41 | -40 | -39 | 235 | -8,9 | 255 | -7,5 | -28 | 171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -18,2 | -17,2 | -10,7 | 1,9 | 11,9 | 18 | 19,2 | 17,5 | 11,4 | 2,7 | -8,1 | -15,3 | 1,1 | -48 | 40 | 26,1 | -44 | -42 | -41 | -38 | 217 | -8,8 | 232 | -7,7 | -24 | 169 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -17,8 | -16,7 | -9,4 | 2,6 | 12,3 | 18,2 | 20,3 | 17,9 | 11,7 | 3,2 | -7,6 | -15 | 1,6 | -49 | 41 | 27,1 | -44 | -41 | -41 | -38 | 213 | -8,5 | 228 | -7,4 | -23 | 166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -19,2 | -18,3 | -11,7 | 1,6 | 12 | 18,2 | 20,4 | 17,7 | 11,5 | 2,5 | -8,3 | -16,1 | 0,9 | -18 | 40 | 26,9 | -43 | -40 | -41 | -37 | 213 | -9,7 | 229 | -8,5 | -25 | 171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -17 | -15,9 | -9,7 | 0,3 | 9,9 | 16 | 18,4 | 15,9 | 10,1 | 2 | -8,7 | -15 | 0,5 | -50 | 37 | 24,5 | -43 | -41 | -40 | -37 | 225 | -8,1 | 242 | -7 | -22 | 175 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -26,7 | -21,3 | -11,1 | 2,3 | 10,5 | 17 | 20,7 | 18,7 | 12 | 2,1 | -11,9 | -23,5 | -0,9 | -50 | 40 | 26,1 | -42 | -40 | -38 | -36 | 214 | -12,6 | 233 | -10,9 | -28 | 171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -27,1 | -20,7 | -10,9 | 1,8 | 10,3 | 17,4 | 21,1 | 18,7 | 11,7 | 1,3 | -13,5 | -24 | -1,2 | -48 | 40 | 26,6 | -43 | -40 | -41 | -37 | 219 | -12,6 | 235 | -11,2 | -30 | 173 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -24,3 | -18,6 | -9,4 | 2,6 | 10,4 | 17,8 | 21,4 | 19,1 | 12,2 | 2,1 | -11,5 | -21,8 | 0 | -45 | 41 | 26,9 | -38 | -37 | -36 | -34 | 212 | -11,5 | 231 | -9,9 | -25 | 170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -32,5 | -24,3 | -13,5 | -1,7 | 7,4 | 14,3 | 17,8 | 15,3 | 8,5 | -3,1 | -19,6 | -30,4 | -5,2 | -52 | 35 | 24,6 | -46 | -45 | -44 | -42 | 241 | -15 | 261 | -13,2 | -36 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -28 | -21,8 | -12,1 | 0,8 | 9,5 | 16,3 | 19,9 | 17,6 | 10,8 | 0,5 | -14,3 | -25,3 | -2,2 | -54 | 39 | 25,6 | -41 | -40 | -39 | -37 | 223 | -13,2 | 242 | -11,5 | -31 | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -31,2 | -23,9 | -13,1 | -0,4 | 8,4 | 15 | 18,6 | 16,3 | 9,1 | -1,5 | -16,8 | -28,1 | -4 | -51 | 40 | 25,8 | -44 | -43 | -42 | -41 | 235 | -14,1 | 253 | -12,6 | -35 | 186 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -31,2 | -24,6 | -14 | 0,3 | 9,1 | 15,9 | 19,3 | 16,9 | 9,9 | -0,6 | -16,3 | -28,2 | -3,6 | -52 | 40 | 25,7 | -46 | -44 | -43 | -42 | 229 | -14,6 | 247 | -13 | -33 | 181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -31,1 | -24,9 | -15,1 | -1,9 | 7,5 | 14,4 | 17,9 | 15,3 | 8,2 | -3,3 | -18,8 | -28,9 | -5,1 | -54 | 37 | 24,8 | -47 | -46 | -46 | -43 | 242 | -14,7 | 259 | -13,2 | -34 | 193 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -27,6 | -22 | -13 | -1,2 | 7,5 | 15 | 18,3 | 15 | 7,9 | -3,4 | -17,6 | -26,3 | -4 | -51 | 37 | 25,5 | -43 | -42 | -40 | -38 | 243 | -13,1 | 261 | -11,6 | -31 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -26,9 | -20,9 | -11,6 | 1,3 | 9,7 | 16,7 | 20,3 | 18,1 | 11,3 | 1,1 | -13,4 | -24 | -1,5 | -50 | 40 | 25,7 | -41 | -39 | -38 | -36 | 221 | -12,6 | 239 | -11 | -30 | 175 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -30,1 | -23,8 | -13,6 | -0,6 | 8,4 | 15,3 | 18,6 | 15,7 | 9 | -2,4 | -17,8 | -28 | -4,1 | -52 | 36 | 25,5 | -46 | -44 | -43 | -42 | 236 | -14,2 | 254 | -12,7 | -33 | 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -32,6 | -24,9 | -13,7 | 0 | 8,9 | 15,6 | 19,2 | 16,8 | 10 | -0,7 | -16,9 | -29,1 | -4 | -55 | 39 | 25,7 | -46 | -44 | -44 | -43 | 230 | -14,9 | 250 | -13,2 | -36 | 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -29,3 | -23,1 | -13,9 | -2,3 | 7 | 13,8 | 17,1 | 14,5 | 8 | -3,3 | -18 | -27,3 | -4,7 | -50 | 35 | 24,1 | -43 | -41 | -41 | -40 | 245 | -13,6 | 264 | -12,1 | -32 | 195 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -26,9 | -21,6 | -11,5 | 2,1 | 10,4 | 17,1 | 20,9 | 18,8 | 11,9 | 1,8 | -12,4 | -23,7 | -1,2 | -50 | 40 | 26,6 | -43 | -40 | -39 | -37 | 217 | -12,6 | 236 | -11 | -30 | 171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -27,7 | -21,6 | -12,1 | 1 | 9,6 | 16,6 | 20,2 | 17,7 | 10,6 | 0 | -14,9 | -25,4 | -2,2 | -52 | 40 | 16,6 | -44 | -42 | -41 | -39 | 224 | -13,2 | 242 | -11,6 | -31 | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

темпера
тура
наибо
лее
холодно
го

ность
периода
со сред
несуточ
ной темпе
рату

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|------|-----|------|-----|-----|
| | -29,1 | -23,4 | -14,1 | -1,8 | 7,2 | 14,5 | 18 | 15 | 7,7 | -3,8 | -18,4 | -27,7 | -4,7 | -52 | 36 | 25,4 | -46 | -44 | -13 | -40 | 246 | -13,7 | 263 | -12,4 | -32 | 196 | | | |
| | -34,7 | -28,9 | -18,4 | -3,4 | 5,3 | 13,2 | 16,8 | 13,4 | 5,7 | -6,6 | -22,9 | -32,9 | — | -58 | 38 | 25 | -52 | -49 | -47 | -45 | 259 | -16,6 | 275 | -15,2 | -38 | 208 | | | |
| | -26,4 | -21,6 | -13,4 | -1,5 | 7,5 | 14,6 | 18,1 | 15,1 | 7,9 | -3,4 | -17,2 | -25,2 | -3,8 | -50 | 38 | 25,4 | -43 | -41 | -38 | -37 | 243 | -12,7 | 261 | -11,4 | -29 | 192 | | | |
| | -31,7 | -25,9 | -16,2 | -3,8 | 6 | 13,4 | 17,1 | 13,9 | 6,3 | -5,7 | -21,5 | -30,2 | -6,5 | -54 | 36 | 24,9 | -48 | -46 | -44 | -42 | 254 | -15,2 | 270 | -13,9 | -35 | 206 | | | |
| | -30 | -24,5 | -15,9 | -3,5 | 6,2 | 13,6 | 17,2 | 14,1 | 6,9 | -5,1 | -20,2 | -28,3 | -5,8 | -55 | 36 | 24,9 | -48 | -45 | -44 | -42 | 254 | -14,2 | 272 | -12,8 | -33 | 201 | | | |
| | -32,8 | -26,4 | -15,7 | -3,3 | 6,1 | 14,3 | 17,6 | 14,3 | 6,7 | -5,1 | -21 | -31,4 | -6,4 | -54 | 39 | 25,5 | -47 | -46 | -45 | -44 | 254 | -15,3 | 269 | -14 | -36 | 201 | | | |
| | -27,9 | -22,4 | -12,5 | 0,2 | 8,8 | 16,1 | 19,6 | 16,8 | 9,7 | -1,2 | -16 | -25,9 | -2,9 | -52 | 37 | 25,9 | -45 | -43 | -42 | -41 | 233 | -12,8 | 249 | -11,7 | -31 | 183 | | | |
| | -27,7 | -21,9 | -12,2 | 0,6 | 9,1 | 16,1 | 19,7 | 16,9 | 10 | -0,8 | -15,7 | -25,3 | -2,6 | -52 | 40 | 25,9 | -43 | -41 | -40 | -38 | 229 | -13,1 | 247 | -11,5 | -31 | 181 | | | |
| | -33,1 | -24,8 | -14,9 | -3,2 | 6 | 13 | 16,8 | 14,5 | 7,7 | -3,5 | -19,3 | -30,5 | -5,9 | -52 | 40 | 24,5 | -17 | -45 | -45 | -44 | 252 | -14,9 | 271 | -13,1 | -35 | 196 | | | |
| | -18,4 | -19,2 | -17,9 | -11,6 | -5 | 1,2 | 6,1 | 6,8 | 3,2 | -3,3 | -10,6 | -15,3 | -7 | -48 | 30 | 10,1 | -40 | -39 | -37 | -36 | 365 | -7 | 365 | -7 | -28 | 253 | | | |
| | -12,5 | -12 | -18 | -0,6 | 5,6 | 12,3 | 15,6 | 13,7 | 8,1 | 1,4 | -4,5 | -9,8 | 0,8 | -45 | 34 | 20,8 | -37 | -36 | -32 | -31 | 251 | -4,7 | 272 | -3,6 | -19 | 179 | | | |
| | -17,5 | -18,3 | -17 | -9,8 | -3,5 | 3 | 8,6 | 8,4 | 4,8 | -2 | -9,4 | -14,3 | -5,6 | -48 | 32 | 12,4 | -40 | -39 | -37 | -36 | 315 | -7,8 | 365 | -5,6 | -27 | 241 | | | |
| | -12,7 | -11,9 | -6,4 | 2 | 8,8 | 14,4 | 17 | 14,5 | 8,5 | 1,7 | -4,4 | -10,1 | 1,8 | -50 | 36 | 22,8 | -40 | -38 | -35 | -33 | 235 | -4,7 | 256 | -3,6 | -17 | 167 | | | |
| | -12,9 | -12,3 | -7,7 | 0,4 | 6,9 | 12,9 | 15,9 | 13,2 | 7,4 | 0,9 | -5 | -10,5 | 0,8 | -50 | 35 | 21,7 | -39 | -33 | -35 | -33 | 250 | -4,8 | 271 | -3,7 | -18 | 177 | | | |
| | -13,8 | -14,6 | -12,7 | -5,9 | -0,7 | 5,3 | 9,6 | 9,6 | 6,3 | -0,1 | -5,9 | -11,2 | -2,8 | -48 | 30 | 13,5 | -39 | -38 | -35 | -33 | 298 | -5,6 | 341 | -3,6 | -22 | 216 | | | |
| | -8,2 | -9,6 | -8,9 | -4,6 | -0,7 | 3,9 | 8,2 | 8,2 | 5,6 | 1,4 | -2,5 | -6,1 | 1 | -35 | 31 | 11,5 | -28 | -25 | -25 | -23 | 323 | -2,3 | 365 | -1,1 | -15 | 207 | | | |
| | -15,9 | -14,7 | -9,9 | -1,4 | 4,6 | 11,7 | 15 | 12,4 | 6,5 | -0,5 | -7,2 | -13,3 | -1 | -54 | 36 | 20,9 | -48 | -46 | -41 | -40 | 264 | -6,2 | 284 | -5,1 | -24 | 192 | | | |
| | -14 | -13 | -7,4 | 1,4 | 8,3 | 14,3 | 17,2 | 14,6 | 8,4 | 1,4 | -5,5 | -11,4 | 1,2 | -51 | 37 | 22,9 | -41 | -39 | -37 | -34 | 237 | -5,5 | 260 | -4,2 | -19 | 169 | | | |
| Мезень | | | | -14 | -13,6 | -9,7 | -2,5 | 3,4 | 9,9 | 13,4 | 11,8 | 6,5 | -0,2 | -6,2 | -11,5 | -1,1 | -49 | 33 | 18,9 | -40 | -39 | -36 | -35 | 269 | -5,5 | 291 | -4,4 | -21 | 197 |
| Нарьян-Мар | | | | -16,6 | -16,8 | -14,7 | -6,2 | -0,3 | 7,6 | 12,1 | 10,6 | 5,8 | -1,6 | -8,4 | -13,9 | -3,5 | -51 | 33 | 16,9 | -43 | -42 | -39 | -37 | 285 | -7,5 | 310 | -6,1 | -25 | 220 |
| Нижняя Пеша | | | | -14,8 | -14,9 | -11,8 | -4,6 | 1,3 | 8,7 | 12,5 | 11,2 | 6,1 | -0,8 | -7,2 | -12,6 | -2,2 | -50 | 33 | 18 | -43 | -40 | -38 | -35 | 277 | -6,4 | 310 | -4,7 | -23 | 212 |
| Онега | | | | -11,7 | -11,6 | -7,5 | 0,1 | 6,3 | 12,6 | 15,8 | 13,9 | 8,3 | 1,8 | -3,6 | -9 | 1,3 | -46 | 33 | 20,8 | -37 | -36 | -32 | -31 | 248 | -4,2 | 269 | -3,2 | -20 | 174 |
| Тобседа | | | | -14,8 | -16 | -11,7 | -7,8 | -2,5 | 3,3 | 8,3 | 8,4 | 5,5 | -0,7 | -6,6 | -12,1 | -4,1 | -47 | 31 | 12 | -40 | -39 | -36 | -35 | 317 | -6 | 365 | -4,1 | -25 | 231 |
| Хоседа-Хард | | | | -18,9 | -18,9 | -16,4 | -7,7 | -0,9 | 7,6 | 12,3 | 10,1 | 4,9 | -3 | -11,3 | -17,1 | -4,9 | -53 | 32 | 18 | -47 | -46 | -43 | -42 | 291 | -8,9 | 315 | -7,5 | -28 | 227 |
| Шенкурск | | | | -13 | -12,1 | -6,7 | 1,6 | 8,3 | 14,1 | 17,1 | 14,6 | 8,4 | 1,5 | -5 | -10,7 | 1,5 | -50 | 35 | 22,7 | -39 | -38 | -35 | -34 | 237 | -5 | 257 | -3,4 | -19 | 168 |
| Яренск | | | | -15,1 | -14,1 | -8,2 | 0,8 | 7,1 | 13,8 | 16,5 | 13,7 | 7,5 | 0,5 | -6,7 | -13 | 0,2 | -53 | 36 | 22,3 | -42 | -41 | -40 | -37 | 247 | -6 | 268 | -4,8 | -21 | 177 |
| Астраханская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Астрахань | | | | -6,8 | -5,8 | 0,1 | 9,6 | 17,8 | 22,8 | 25,3 | 23,7 | 17,3 | 9,8 | 2,1 | -3,5 | 9,4 | -34 | 40 | 30,9 | -27 | -26 | -24 | -23 | 172 | -1,6 | 185 | -0,8 | -8 | 113 |
| Верхний Баскунчак | | | | -9,8 | -9,2 | -2,4 | 8,8 | 17,4 | 22,4 | 25,2 | 23,6 | 16,4 | 8 | 0 | -6,3 | 7,8 | -37 | 45 | 31,6 | -32 | -30 | -28 | -26 | 180 | -3,7 | 190 | -3,1 | -14 | 130 |
| Харабали | | | | -8,7 | -7,6 | -0,9 | 9,3 | 17,6 | 22,3 | 25 | 23,5 | 16,7 | 8,8 | 0,9 | -5,1 | 8,5 | -36 | 42 | 31,5 | -30 | -29 | -27 | -25 | 177 | -2,7 | 190 | -1,9 | -13 | 121 |
| Башкирская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акъяр | | | | -16,8 | -16,1 | -9,7 | 2,7 | 12,7 | 17,6 | 19,6 | 17,5 | 11,2 | 2,6 | -6,4 | -13,5 | 1,8 | -44 | 42 | 26,6 | -39 | -36 | -36 | -33 | 211 | -8,2 | 226 | -7,1 | -22 | 168 |
| Белорецк | | | | -16,5 | -14,4 | -8,5 | 1,6 | 9,9 | 14,6 | 16,2 | 14,4 | 8,3 | 0,5 | -7,9 | -14,4 | 0,3 | -47 | 38 | 22,6 | -39 | -37 | -37 | -34 | 232 | -7,2 | 250 | -6 | -22 | 176 |
| Бирск | | | | -14 | -13,5 | -7,1 | 3,3 | 12,4 | 17,5 | 19,1 | 17,2 | 11 | 2,9 | -5,4 | -11,7 | 2,6 | -44 | 38 | 24,8 | -41 | -38 | -38 | -35 | 214 | -6,3 | 229 | -5,3 | -19 | 161 |
| Дуван | | | | -15,9 | -14,7 | -8,5 | 1,8 | 10,1 | 15,4 | 16,9 | 14,9 | 8,8 | 1,1 | -7,3 | -13,6 | 0,8 | -49 | 38 | 22,9 | -42 | -39 | -39 | -36 | 230 | -7 | 247 | -5,9 | -21 | 172 |
| Мелеуз | | | | -15,3 | -15 | -8,3 | 3,4 | 13,1 | 18,2 | 19,7 | 17,8 | 11,3 | 3,4 | -5,5 | -12,1 | 2,5 | -45 | 41 | 26,3 | -42 | -39 | -38 | -35 | 211 | -7,1 | 225 | -6,1 | -20 | 163 |
| Стерлитамак | | | | -15,2 | -14,8 | -8,3 | 3,7 | 13,2 | 18,2 | 19,6 | 17,6 | 11,4 | 3,4 | -5,2 | -12,3 | 2,6 | -48 | 40 | 26 | -43 | -39 | -38 | -36 | 210 | -7,1 | 225 | -6 | -20 | 160 |
| Уфа | | | | -14,6 | -13,7 | -7,4 | 3,2 | 12,5 | 17,7 | 19 | 17 | 10,9 | 2,7 | -5,6 | -11,9 | 2,5 | -44 | 39 | 24,7 | -41 | -38 | -38 | -35 | 214 | -6,6 | 0*9 | -5,6 | -19 | 164 |
| Яйаул | | | | -13,1 | -14,8 | -8,4 | 1,9 | 11,3 | 16,6 | 18,7 | 16,2 | 10 | 2,3 | -6 | -12,5 | 1,7 | -51 | 38 | 25,1 | -44 | -40 | -41 | -37 | 222 | -6,8 | 237 | -5,7 | -20 | 168 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| Дербент | 1,4 | 1,7 | 4 | 9,1 | 15,9 | | 24,6 | 24,4 | 20 | 14,5 | 8,6 | 4,2 | 12,5 | -21 | 38 | 28 | -16 | -13 | -11 | -9 | 145 | 3,8 | 162 | 4,1 | 0 | 0 |
| Кумух | -4 | -3,3 | 0,3 | 6,2 | 11,2 | 14 | 16,6 | 16,6 | 12,5 | 8,2 | 2 | -2,3 | 6,5 | -26 | 38 | 22,6 | -19 | -17 | -16 | -14 | 189 | 0,3 | 213 | 1 | -7 | 105 |
| Махачкала | -0,4 | 0,1 | 3,4 | 9,2 | 16,3 | 21,5 | 24,7 | 24,2 | 19,3 | 13,6 | 7 | 2,3 | 11,8 | -26 | 37 | 28,7 | -21 | -19 | -17 | -14 | 151 | 2,6 | 169 | 3,1 | -2 | 38 |
| Ивановская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иваново | -11,8 | -11,3 | -6,2 | 2,8 | 10,6 | 15,2 | 17,4 | 15,4 | 9,6 | 3,1 | -3,5 | -9,3 | 2,7 | -46 | 38 | 23 | -36 | -33 | -33 | -29 | 217 | -4,4 | 242 | -3,5 | -16 | 160 |
| Кинешма | -11,7 | -11,3 | -5,6 | 3,4 | 11,1 | 15,9 | 18,2 | 15,9 | 10 | 3,3 | -3,5 | -9,1 | 3 | -45 | 38 | 23,8 | -37 | -34 | -33 | -31 | 219 | -4,5 | 237 | -3,5 | -16 | 158 |
| Иркутская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Адыгджер | -17,1 | -15,1 | -8,6 | 0,8 | 5,8 | 11,9 | 14,4 | 11,8 | 8 | -0,3 | -9,7 | -15,6 | -1,4 | -47 | 35 | 22,3 | -41 | -39 | -38 | -36 | 262 | -6,7 | 283 | -5,6 | -20 | 187 |
| Бодайбо | -31,8 | -26 | -15,4 | -3 | 5,9 | 14,2 | 17,9 | 14,5 | 6,8 | -2,6 | -19 | -28,5 | -5,6 | -55 | 39 | 26,1 | -52 | -50 | -50 | -47 | 257 | -13,9 | 271 | -12,7 | -36 | 198 |
| Братск | -22,6 | -19,7 | -10,9 | -1,3 | 7,1 | 14,9 | 18,2 | 14,9 | 7,5 | -1,1 | -12,3 | -21,3 | -2,2 | -57 | 34 | 25,1 | -47 | -46 | -45 | -43 | 246 | -10,3 | 260 | -9,2 | -30 | 189 |
| Верхняя Гугара | -20,2 | -17,7 | -10,9 | -2,7 | 4,3 | 10,9 | 13,8 | 11,3 | 5 | -2,4 | -11,7 | -18,4 | -3,2 | -50 | 37 | 22 | -42 | -40 | -40 | -37 | 273 | -8,3 | 291 | -7,2 | -24 | 202 |
| Дубровское | -28,6 | -23,2 | -13,6 | -2,9 | 5,7 | 14,3 | 17,7 | 14 | 6,4 | -2,3 | -17,4 | -25,8 | -4,6 | -55 | 34 | 25,5 | -53 | -52 | -52 | -50 | 258 | -12,4 | 273 | -11,2 | -35 | 199 |
| Ербогачен | -31 | -26,2 | -16,8 | -5 | 4,5 | 13,8 | 17,1 | 12,6 | 5,1 | -5,1 | -21,2 | -30,1 | -6,9 | -64 | 37 | 24,1 | -57 | -54 | -53 | -51 | 268 | 14,4 | 283 | -13,1 | -38 | 208 |
| Жигалово | -28,5 | -25,6 | -14,8 | -1,6 | 7 | 14,1 | 17,3 | 14,1 | 6,3 | -2,1 | -16,3 | -25,8 | -4,7 | -54 | 38 | 25,4 | -51 | -49 | -49 | -47 | 253 | -12,8 | 269 | -11,5 | -32 | 193 |
| Зима | -23,6 | -20,8 | -11,3 | 0,5 | 8,1 | 15,2 | 17,8 | 14,8 | 7,7 | -0,5 | -12,9 | -21,2 | -2,2 | -55 | 36 | 24,4 | -47 | -45 | -43 | -42 | 243 | -10,4 | 260 | -9,1 | -26 | 181 |
| Ика | -29,4 | -24,3 | -15,4 | -3,9 | 5,3 | 13,7 | 16,7 | 13 | 5,7 | -3,6 | -18,2 | -28,1 | -5,7 | -58 | 35 | 24,1 | -55 | -53 | -51 | -50 | 261 | -13,4 | 277 | -12,1 | -36 | 204 |
| Илимск | -25,1 | -22 | -12,6 | -1,6 | 6,3 | 14,2 | 17,1 | 11,2 | 6,6 | -2 | -14,8 | -23,8 | -3,6 | -59 | 38 | 25,5 | -50 | -49 | -48 | -45 | 255 | -11,2 | 272 | -10 | -29 | 193 |
| Иркутск | -20,9 | -18,3 | -9,7 | 1 | 8,4 | 14,8 | 17,6 | 15 | 8,1 | 0,5 | -10,8 | -18,7 | -1,1 | -50 | 35 | 24,8 | -40 | -39 | -38 | -37 | 241 | -3,9 | 260 | -7,6 | -25 | 176 |
| Ичера | -28,9 | -24 | -14 | -2,9 | 6,1 | 14,4 | 17,6 | 13,9 | 6,5 | -2,1 | -17,8 | -26,1 | -4,8 | — | 36 | 25,6 | -56 | -53 | -53 | -50 | 255 | -12,9 | 270 | -11,6 | -36 | 196 |
| Киренск | -27,4 | -23,2 | -13,8 | -1,9 | 7 | 12,2 | 18,5 | 14,9 | 7 | -2,1 | -16 | -25,8 | -4 | -58 | 38 | 25,4 | -55 | -53 | -53 | -49 | 250 | -12,5 | 265 | -11,3 | -34 | 192 |
| Мама | -28,9 | -23,9 | -14,3 | -2,8 | 5,9 | 14,1 | 17,9 | 14,4 | 6,8 | -2,1 | -17,4 | -26,1 | -4,7 | -56 | 37 | 25,8 | -50 | -49 | -48 | -46 | 256 | -12,7 | 272 | -11,4 | -32 | 196 |
| Марково | -27,8 | -23,3 | -13,7 | -1,8 | 7,1 | 15,2 | 18 | 14,7 | 7,1 | -2 | -15,8 | -26 | -4 | -55 | 39 | 25,6 | -53 | -51 | -51 | -49 | 249 | -12,6 | 264 | -11,4 | -34 | 193 |
| Наканио | -35,2 | -28 | -18,4 | -6,5 | 3,8 | 13,8 | 16,6 | 12,2 | 4,5 | -6,5 | -24,2 | -33,2 | -8,6 | -61 | 37 | 25,6 | -58 | -56 | -56 | -53 | 268 | -16,5 | 282 | -15,2 | -43 | 215 |
| Невон | -25,6 | -22,8 | -13,5 | -2,4 | 5,9 | 14,2 | 17,6 | 11,3 | 6,7 | -1,9 | -15 | -21,4 | -3,9 | -56 | 37 | 23,7 | -52 | -51 | -50 | -48 | 257 | -11,5 | 274 | -10,2 | -32 | 196 |
| Непа | -28,3 | -22,6 | -13,4 | -3 | 5,8 | 14,2 | 17 | 13,2 | 5,9 | -3,5 | -17,5 | -27,3 | -5 | -55 | 36 | 41,9 | -55 | -52 | -51 | -50 | 259 | -12,6 | 265 | -11,3 | -35 | 202 |
| Орлинга | -26,8 | -23,4 | -13,4 | -2,3 | 6,1 | 13,8 | 17,2 | 14 | 6,4 | -2,2 | -15,5 | -24,7 | -4,2 | -54 | 37 | 24,6 | -50 | -49 | -48 | -46 | 255 | -12 | 271 | -10,7 | -31 | 198 |
| Перевоз | -27,2 | -23,5 | -14,7 | -3,5 | 5,2 | 13,2 | 16,9 | 13,2 | 5,7 | -3,4 | -18,1 | -25,9 | -5,2 | -54 | 38 | 25 | -51 | -50 | -48 | -46 | 263 | -12,4 | 280 | -11,1 | -30 | 203 |
| Преображенка | -29,2 | -24,2 | -15,4 | -3,9 | 5,6 | 14,7 | 17,7 | 13,5 | 5,8 | -4,1 | -18,6 | -28,4 | -5,5 | -60 | 36 | 24,5 | -55 | -53 | -51 | -50 | 258 | -13,7 | 273 | -12,7 | -36 | 206 |
| Слюдянка | -17,4 | -17 | -9,9 | -0,3 | 6 | 11,8 | 15,3 | 14,2 | 7,8 | -1,7 | -7,3 | -13,5 | -0,7 | -40 | 31 | 19,8 | -32 | -31 | -30 | -28 | 255 | -6,5 | 275 | -5,4 | -19 | 174 |
| Тайшет | -19,8 | -17 | -9,4 | 0,3 | 7,3 | 15,4 | 18,3 | 15 | 8 | 0,2 | -10,7 | -18,6 | -0,9 | -53 | 37 | 25 | -46 | -45 | -42 | -40 | 244 | -8,5 | 262 | -7,3 | -25 | 180 |
| Тулун | -22,3 | -19,1 | -11 | -0,2 | 7,4 | 14,3 | 17,2 | 14 | 7 | -0,9 | -12,4 | -20,4 | -2,2 | -54 | 35 | 24,4 | -45 | -44 | -42 | -40 | 250 | -9,5 | 269 | -8,2 | -26 | 183 |
| Усть-Ордынский | -25,1 | -22,5 | -13,3 | -0,4 | 7,6 | 14,9 | 17,7 | 14,9 | 7,3 | -1,5 | -13,9 | -22,4 | -3 | -55 | 37 | 25,1 | -46 | -44 | -44 | -41 | 246 | -11,4 | 262 | -10,1 | -28 | 193 |
| Кабардино-Балкарская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нальчик | -4,8 | -3,4 | 1,3 | 8,7 | 15,1 | 19,1 | 21,8 | 21,2 | 15,8 | 9,9 | 2,9 | -2,3 | 8,8 | -31 | 40 | 27,7 | -24 | -21 | -20 | -18 | 170 | -0,4 | 188 | 0,5 | -5 | 102 |
| Калининградская 1 область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Калининград | -3,4 | -2,7 | -0,1 | 6,2 | 11,5 | 15 | 17,4 | 16,6 | 12,8 | 7 | 2,6 | -1,2 | 6,8 | -33 | 36 | 22,4 | -26 | -22 | -20 | -18 | 195 | 0,6 | 218 | 1,5 | -7 | 104 |
| Калининская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бежецк | -10,6 | -10,1 | -5,5 | 3,2 | 10,7 | 15,1 | 17,5 | 15,5 | 9,9 | 3,5 | -2,6 | -7,8 | 3,2 | -52 | 35 | 22,8 | -38 | -34 | -34 | -31 | 218 | -3,9 | 238 | -2,8 | -15 | 155 |
| Вышний Волочек | -9,6 | -9,1 | -4,6 | 3,6 | 10,9 | 15,1 | 17,4 | 15,6 | 10,2 | 3,9 | -2 | -7,1 | 3,7 | -48 | 35 | 22,8 | -37 | -34 | -33 | -29 | 217 | -3,3 | 238 | -2,2 | -14 | 150 |
| Калинин | -10,4 | -10 | -5,4 | 3,2 | 10,8 | 14,9 | 17,2 | 15,3 | 9,8 | 3,7 | -2,3 | -7,5 | 3,3 | -50 | 38 | 22,8 | -37 | -33 | -33 | -29 | 219 | -3,7 | 239 | -2,6 | -15 | 154 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| Ржев Калмыцкая АССР | -9,8 | -9,4 | -5,2 | 3,3 | 11 | 14,8 | 16,9 | 15,2 | 9,9 | 3,9 | -2,2 | -7,3 | 3,4 | -47 | 36 | 22,5 | -37 | -33 | -31 | -28 | 218 | -3,5 | 236 | -2,5 | -14 | 153 |
| Элиста | -6,7 | 0 | -0,7 | 8,5 | 16,5 | 21,1 | 24,2 | 23 | 16,5 | 9,1 | 1,8 | -3,6 | 8,6 | -34 | 43 | 30,8 | -30 | -27 | -25 | -23 | 176 | -1,8 | 190 | -0,9 | -9 | 117 |
| Калужская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Жиздра | -8,9 | -8,6 | -3,9 | 4,8 | 12,6 | 16,4 | 18,3 | 16,6 | 11 | 4,9 | -1 | -6,4 | 4,6 | -45 | 37 | 24,3 | -35 | -32 | -30 | -28 | 207 | -3 | 224 | -2,1 | -13 | 143 |
| Калуга | -10 | -9,6 | -4,9 | 3,8 | 11,9 | 15,5 | 17,6 | 16 | 10,5 | 4,2 | -2 | -7,4 | 3,8 | -46 | 38 | 23,4 | -33 | -31 | -30 | -27 | 214 | -3,5 | 231 | -2,6 | -14 | 150 |
| Камчатская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алука | -11,8 | -13,2 | -12,2 | -6,2 | 0,6 | 5,9 | 9,9 | 10,4 | 6,6 | -1,4 | -7,8 | -12,3 | -2,6 | -43 | 25 | 13,4 | -36 | -34 | -31 | -29 | 294 | -6,1 | 328 | -4,1 | -18 | 216 |
| Ича | -13,2 | -13,6 | -9,7 | -3,2 | 2 | 6,2 | 10,3 | 11,4 | 8,9 | 2,8 | -4,2 | -9,4 | -1 | -40 | 29 | 14,3 | -30 | -28 | -27 | -25 | 280 | -4,6 | 311 | -3 | -15 | 188 |
| Ключи | -16,9 | -15 | -10,5 | -2,7 | 4,1 | 10,8 | 14,7 | 13,8 | 8,6 | 1,4 | -7,5 | -14,6 | -1,2 | -49 | 34 | 19,7 | -44 | -40 | -40 | -35 | 257 | -7 | 276 | -5,8 | -21 | 188 |
| Козыревск | -19,2 | -16,5 | -10,8 | -2,2 | 5 | 11,6 | 15,1 | 13,7 | 7,8 | 0,2 | -9,6 | -16,8 | -1,8 | -53 | 36 | 21,2 | -43 | -40 | -40 | -37 | 257 | -8,3 | 274 | -6,8 | -25 | 189 |
| Корф | -13,6 | -16,1 | -12,7 | -6,5 | 0,5 | 7,4 | 12,1 | 12 | 7,4 | -2 | -9,5 | -14 | -2,9 | -44 | 29 | 15,5 | -35 | -34 | -40 | -30 | 279 | -7,2 | 301 | -6 | -21 | 217 |
| Попатка, мыс | -6,2 | -6,9 | -5 | -1,6 | 1 | 4 | 7,6 | 9,4 | 8,9 | 5,2 | 0,3 | -3,4 | 1,1 | -26 | 21 | 11,6 | -18 | -15 | -15 | -13 | 300 | -1,2 | 365 | 1,1 | -7 | 168 |
| Мильково | -21,4 | -18,3 | -12,5 | -2,3 | 5 | 11,3 | 15 | 13,6 | 7,6 | 0,2 | -10,8 | -18,6 | -2,6 | -56 | 35 | 21,5 | -43 | -40 | -40 | -38 | 259 | -9,4 | 277 | -7,7 | -27 | 192 |
| Начики | -19 | -17,5 | -12,1 | -4,6 | 1,7 | 7,7 | 12,1 | 12 | 7,5 | 0,5 | -9,1 | -16,7 | -3,1 | -53 | 33 | 18 | -40 | -39 | -38 | -36 | 277 | -8,2 | 299 | -6,4 | -24 | 201 |
| Никольское | -3,7 | -4 | -3,1 | -0,8 | 2 | 5,1 | 8,6 | 10,5 | 8,8 | 4,5 | 0,1 | -2,6 | -2,1 | -24 | 23 | 12,5 | -15 | -14 | -12 | -11 | 291 | 0,2 | 331 | 1,3 | -6 | 160 |
| Оссора | -14,3 | -14,9 | -12,4 | -6,1 | 0,6 | 7 | 11,8 | 12,1 | 7,6 | -0,2 | -7,3 | -12,6 | -2,4 | -48 | 31 | 16 | -35 | -34 | -32 | -31 | 280 | -6,2 | 301 | -5,4 | -20 | 211 |
| Петропавловск-Камчатский | -8,4 | -0,5 | -5,4 | -0,6 | 3,3 | 8,6 | 12,6 | 13,5 | 10,2 | 4,8 | -1,7 | -6 | 1,9 | -34 | 31 | 16,9 | -26 | -22 | -22 | -20 | 259 | -2,1 | 282 | -1,2 | -10 | 163 |
| Семлячки | -7,5 | -7,4 | -5,4 | -1,1 | 3,1 | 7,4 | 11,5 | 12,9 | 10 | 4,7 | -1,7 | -5,6 | 1,7 | -29 | 31 | 16,1 | -19 | -18 | -18 | -16 | 264 | -2,4 | 292 | -0,8 | -11 | 169 |
| Соболево | -14,6 | -14,3 | -10,3 | -3,2 | 2,5 | 7,2 | 11,2 | 12,1 | 8,6 | 2,4 | -5,5 | -11,2 | -1,3 | -48 | 29 | 16,1 | -36 | -34 | -31 | -30 | 274 | -5,5 | 299 | -4,1 | -16 | 188 |
| Сторож, бухта | -8,5 | -8,2 | -6,2 | -1,5 | 2,6 | 6,6 | 10,7 | 11,7 | 8,6 | 2,8 | -3,3 | -7,4 | 0,6 | -36 | 28 | 15,4 | -26 | -22 | -23 | -20 | 279 | -3 | 306 | -1,4 | -13 | 179 |
| Ука | -15,3 | -16,3 | -13,5 | -6,2 | -0,1 | 6,3 | 12,2 | 12,6 | 8,1 | 0,7 | -7,1 | -13,2 | -2,7 | -52 | 33 | 17 | -39 | -37 | -36 | -34 | 282 | -7 | 300 | -5,9 | -21 | 211 |
| Усть-Большереецх | -12,1 | -12,8 | -8,7 | -2,5 | 2,1 | 6,1 | 9,8 | 11,4 | 9,3 | 4,1 | -3 | -9 | -0,4 | -42 | 28 | 13,9 | -32 | -30 | -38 | -25 | 276 | -4,1 | 312 | -2,3 | -15 | 179 |
| Усть-Воямполка | -17,3 | -18,1 | -13,8 | -5,7 | 1,2 | 6,1 | 9,9 | 10,4 | 7,2 | 0,3 | -7,7 | -14 | -3,5 | -49 | 29 | 13,9 | -42 | -38 | -37 | -35 | 291 | -7 | 324 | -5,2 | -20 | 207 |
| Усть-Камчатск | -12,4 | -12,4 | -9,3 | -3,6 | 1,4 | 6,6 | 11,2 | 12,2 | 9 | 2,5 | -4,7 | -10,3 | -0,9 | -42 | 30 | 15,7 | -35 | -32 | -30 | -27 | 277 | -5 | 299 | -3,6 | -16 | 197 |
| Усть-Хайрюзово | -15,1 | -15,8 | -11,9 | -4,5 | 2 | 7,1 | 11,1 | 11,7 | 8,1 | 1,4 | -5,8 | -11,4 | -1,9 | -46 | 30 | 15,4 | -38 | -35 | -34 | -31 | 279 | -5,8 | 304 | -4,5 | -19 | 197 |
| Карельская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кемь | -10,6 | -11 | -7,3 | -1,1 | 4,1 | 9,9 | 13,5 | 12,7 | 3,1 | 2 | -3,2 | -7,5 | 0,8 | -43 | 32 | 17,6 | -35 | -32 | -29 | -27 | 260 | -3,5 | 284 | -2,5 | -15 | 179 |
| Коидопога | -10,7 | -10,5 | -6,4 | 1,1 | 7,6 | 13,3 | 16,9 | 14,7 | 9,4 | 3,2 | -2,2 | -7,4 | 2,4 | -43 | 34 | 21,4 | -36 | -34 | -32 | -30 | 239 | -3,4 | 258 | -2,5 | -15 | 160 |
| Лоухи | -12 | -12,2 | -8,6 | -1,9 | 4,4 | 10,8 | 14,4 | 12,3 | 7 | 0,6 | -5 | -8,9 | 0,1 | -46 | 31 | 19,4 | -38 | -36 | -34 | -31 | 267 | -4,3 | 288 | -3,3 | -16 | 187 |
| Медвежьегорск | -11,6 | -11,4 | -7,3 | 0,1 | 6,4 | 12,7 | 16,2 | 13,9 | 8,4 | 2,2 | -3,2 | -8,2 | 1,5 | -45 | 35 | 21,5 | -37 | -36 | -32 | -31 | 251 | -4 | 268 | -3 | -15 | 170 |
| Олонец | -10,1 | -10,2 | -8,6 | 1,1 | 8,3 | 13,4 | 16,5 | 14,4 | 9,1 | 3,2 | -2,2 | -7,2 | 2,5 | -54 | 34 | 22,1 | -38 | -35 | -34 | -29 | 238 | -3,4 | 255 | -2,5 | -14 | 159 |
| Паданы | -11 | -11,2 | -7,3 | -0,2 | 5,8 | 12 | 15,5 | 13,3 | 8,4 | 2,3 | -3,1 | -8 | 1,4 | -46 | 34 | 19,9 | -35 | -34 | -30 | -29 | 252 | -3,7 | 274 | -2,6 | -15 | 170 |
| Петрозаводск | -10,6 | -10,2 | -5,6 | 1,5 | 7,3 | 13,1 | 15,9 | 14,1 | 8,9 | 2,6 | -2,6 | -7,8 | 2,2 | -40 | 34 | 20,5 | -37 | -34 | -32 | -29 | 242 | -3,3 | 260 | -2,4 | -15 | 159 |
| Пудож | -11,3 | -11 | -6,5 | 1,5 | 8,2 | 13,8 | 19,8 | 14,4 | 8,8 | 2,5 | -3,2 | -8,5 | 2,2 | -44 | 34 | 22,1 | -38 | -35 | -34 | -31 | 236 | -4 | 259 | -2,8 | -15 | 164 |
| Реболы | -11,6 | -11,8 | -7,7 | -0,5 | 5,2 | 12,9 | 16 | 13,7 | 7,9 | 1,7 | -3,9 | -8,8 | 1,2 | -49 | 33 | 20,6 | -39 | -36 | -34 | -31 | 252 | -4,2 | 268 | -3 | -16 | 175 |
| Ухта | -12 | -12,1 | -8,3 | -1,3 | 5,3 | 11,6 | 15 | 12,8 | 7,4 | 1,2 | -4,5 | -9 | 0,5 | -50 | 31 | 20,1 | -39 | -36 | -33 | -31 | 258 | -4,4 | 279 | -3,4 | -17 | 189 |
| Кемеровская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кемерово | -19,2 | -17 | -10,6 | 0 | 9,2 | 15,8 | 18,4 | 15,5 | 9,3 | 1,1 | -9,8 | -17 | -0,4 | -65 | 38 | 24,5 | -46 | -42 | -42 | -39 | 232 | -8,8 | 250 | -7,6 | -24 | 179 |
| Киселевск | -17,7 | -15,9 | -9,1 | 1 | 9,6 | 16 | 18,3 | 15,7 | 9,7 | 1,7 | -9 | -15,6 | 0,4 | -50 | 38 | 24,4 | -45 | -42 | -40 | -39 | 228 | -8 | 246 | -6,8 | -23 | 174 |
| Кондома | -19,4 | -16,6 | -9,7 | -0,2 | 8,6 | 14,6 | 17,1 | 14,6 | 8,6 | 0,9 | -9,6 | -16,8 | -0,7 | -52 | 38 | 24,2 | -46 | -44 | -43 | -40 | 237 | -8,4 | 255 | -7,2 | -25 | 180 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| Маринск | -18,2 | -16,1 | -9,5 | 0,5 | 8,6 | 15,7 | 18,3 | 15,3 | 9,1 | 1 | -9,7 | -16,6 | -0,1 | -55 | 37 | 24,3 | -47 | -43 | -44 | -40 | 235 | -8,1 | 253 | -7 | -24 | 177 |
| Тайга | -19 | -16,7 | -10,4 | -0,7 | 7,8 | 14,8 | 17,4 | 14,5 | 8,5 | 0,2 | -10,8 | -17,5 | -1 | -53 | 37 | 23,2 | -44 | -43 | -42 | -39 | 241 | -8,6 | 259 | -7,4 | -24 | 184 |
| Тисуль | -17,8 | -15,9 | -8,7 | 0,8 | 8,8 | 15,6 | 17,3 | 15,1 | 8,9 | 1,1 | -9,3 | -15,7 | 0,1 | -55 | 37 | 24 | -44 | -43 | -42 | -40 | 235 | -7,7 | 252 | -6,6 | -23 | 176 |
| Топки | -18,2 | -16,1 | -10,2 | -0,2 | 8,9 | 15,8 | 18,2 | 15,4 | 9,2 | 0,7 | -10,2 | -16,5 | -0,3 | -51 | 37 | 23,8 | -46 | -42 | -12 | -39 | 234 | -8,5 | 250 | -7,4 | -24 | 181 |
| Усть-Кабрза | -22,1 | -18 | -10 | -0,4 | 8,1 | 14,6 | 16,9 | 14,5 | 8,4 | 0,4 | -10,5 | -19 | -1,4 | -54 | 37 | 24,6 | -46 | -44 | -43 | -41 | 240 | -9,1 | 258 | -8 | -28 | 182 |
| Кировская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Киров | -14,2 | -13,1 | -7,1 | 2 | 9,8 | 15,5 | 17,8 | 15,4 | 9 | 1,5 | -6 | -12 | 1,5 | -45 | 37 | 23,2 | -37 | -36 | -35 | -33 | 231 | -5,8 | 245 | -4,7 | -19 | 170 |
| Нагорск | -14,8 | -13,6 | -7,7 | 1,2 | 8,7 | 14,6 | 17 | 14,6 | 8,2 | 0,8 | -6,7 | -12,8 | 0,8 | -46 | 36 | 22,3 | -39 | -37 | -36 | -34 | 239 | -6 | 257 | -4,9 | -20 | 176 |
| Савали | -14 | -13,2 | -7,4 | 2,8 | 11,6 | 16,8 | 18,8 | 16,8 | 10,4 | 2,8 | -5,2 | -11,5 | 2,4 | -48 | 38 | 24,4 | -40 | -37 | -37 | -33 | 219 | -6 | 234 | -5,1 | | 164 |
| Коми— АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Венденга | -15,7 | -14,6 | -9,3 | -0,4 | 5,9 | 12,6 | 15,4 | 12,9 | 6,9 | -0,2 | -7 | -13,5 | -0,6 | -54 | 35 | 21,6 | -46 | -44 | -40 | -39 | 256 | -6,2 | 275 | -5,2 | -24 | 186 |
| Весляна | -16,2 | -14,8 | -9,4 | 0,2 | 6,2 | 13 | 15,6 | 13,1 | 7 | -0,3 | -7,6 | -14,1 | -0,6 | -55 | 37 | 21,7 | -46 | -44 | -41 | -39 | 253 | -6,6 | 272 | -5,4 | -25 | 185 |
| Ижиа | -17,4 | -16,3 | -11,8 | -2,5 | 3,6 | 11,3 | 14,6 | 12,3 | 6,4 | -1,1 | -8,7 | -14,7 | -2 | -55 | 34 | 20,2 | -50 | -47 | -45 | -42 | 264 | -7,4 | 282 | -6,4 | -26 | 201 |
| Объячево | -14,3 | -13,2 | -6,8 | 1,9 | 8,6 | 14,5 | 16,8 | 14,3 | 8,1 | 0,7 | -6,5 | -12,6 | 1 | -45 | 36 | 22,4 | -41 | -39 | -37 | -34 | 238 | -5,7 | 258 | -4,6 | -19 | 172 |
| Пструнь | -19,2 | -18,7 | -15,4 | -6,4 | 0,1 | 8,5 | 13,3 | 11 | 5,5 | -2,8 | -11,6 | -17,4 | -4,4 | -53 | 33 | 18,7 | -49 | -47 | -45 | -43 | 283 | -9 | 302 | -7,8 | -28 | 221 |
| Печора | -18,3 | -17,2 | -12,7 | -2,8 | 3,4 | 11,1 | 14,8 | 12,4 | 6,4 | -1,5 | -9,9 | -16,3 | -2,6 | -54 | 34 | 20,1 | -51 | -48 | -46 | -43 | 267 | -8 | 286 | -6,9 | -27 | 203 |
| Сыктывкар | -15,1 | -13,9 | -8 | 0,9 | 7,6 | 14,1 | 16,6 | 14 | 7,8 | 0,4 | -6,9 | -13,1 | 0,4 | -51 | 35 | 22 | -42 | -40 | -39 | -36 | 244 | -6,1 | 263 | -5 | -20 | 178 |
| Троицко-Печорск | -17,6 | -16 | -9,8 | -0,3 | 5,7 | 13 | 15,9 | 13,3 | 7 | -0,8 | -9,2 | -15,8 | -1,2 | -53 | 34 | 21,2 | -47 | -46 | -43 | -41 | 254 | -7,4 | 273 | -6,2 | -25 | 189 |
| Усть-Кулом | -16,4 | -14,6 | -8,5 | 0,7 | 7,2 | 13,9 | 16,2 | 13,7 | 7,6 | 0 | -3,1 | -14,2 | -0,2 | -52 | 35 | 21,9 | -44 | -42 | -41 | -38 | 246 | -6,7 | 254 | -5,6 | -21 | 179 |
| Усть-Уса | -18,1 | -17,1 | -13,2 | -4,1 | 1,4 | 9,6 | 13,8 | 11,6 | 5,8 | -1,9 | -9,8 | -15,9 | -3,2 | -53 | 34 | 19 | -47 | -44 | -13 | -41 | 277 | -7,9 | 296 | -6,8 | -27 | 214 |
| Усть-Цильма | -16,9 | -15,7 | -11,1 | -2,4 | 3 | 10,6 | 14,1 | 12 | 6,2 | -1,2 | -8,4 | -14,2 | -2 | -63 | 34 | 19,3 | -46 | -44 | -41 | -39 | 268 | -7 | 287 | -6 | -24 | 203 |
| Усть-Щугор | -18,8 | -17,4 | -12,1 | 2,4 | 3,8 | 11,6 | 15 | 12,4 | 6,5 | -1,5 | -10,3 | -17 | -2,5 | -55 | 34 | 20,6 | -53 | -50 | -49 | -45 | 261 | -8,4 | 282 | -7,1 | -28 | 201 |
| Якша | -17,6 | -16 | -9,7 | 0,4 | 6,7 | 13,4 | 16 | 13,3 | 7,1 | -0,3 | -9,1 | -15,8 | -1 | -54 | 35 | 22 | -47 | -45 | -45 | -40 | 251 | -7,3 | 269 | -6,2 | -23 | 183 |
| Костромская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кострома | -11,8 | -11,3 | -6 | 2,6 | 10,5 | 15,2 | 17,6 | 15,5 | 9,7 | 3 | -3,6 | -9 | 2,7 | -46 | 37 | 22,9 | -39 | -35 | -34 | -31 | 224 | -4,5 | 241 | -3,5 | -16 | 160 |
| Чухлома | -12,5 | -11,6 | -6,2 | 2,2 | 9,7 | 11,6 | 17,2 | 14,9 | 9 | 2,3 | -4,4 | -10 | 2,1 | -45 | 36 | 22,5 | -40 | -37 | -35 | -32 | 230 | -4,7 | 249 | -3,7 | -17 | 165 |
| Шары | -13 | -12,1 | 2,9 | 2,9 | 10,2 | 15,1 | 17,4 | 15,1 | 9,3 | 2,3 | -4,7 | -10,6 | 2,2 | -44 | 36 | 23,1 | -40 | -37 | -36 | -32 | 226 | -5 | 245 | -4 | -18 | 162 |
| Краснодарский край | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Армавир | -3,4 | -2,5 | 3,1 | 10,2 | 16,2 | 19,6 | 22,7 | 22,1 | 16,9 | 11 | 4,3 | -1 | 9,9 | -34 | 42 | 29,4 | -26 | -22 | -22 | -19 | 159 | 0,5 | 177 | 1,4 | -7 | 86 |
| Краснодар | -1,8 | -0,9 | 4,2 | 10,9 | 16,8 | 20,4 | 23,2 | 23,7 | 17,4 | 11,6 | 5,1 | 0,4 | 10,8 | -36 | 42 | 20,8 | -27 | -23 | -23 | -19 | 152 | 1,5 | 170 | 2,3 | -5 | 67 |
| Кропоткин | -2,8 | -1,8 | 3,4 | 10,9 | 17,2 | 20,6 | 23,5 | 23 | 17,6 | 11,2 | 4,8 | -0,4 | 10,6 | -33 | 42 | 30,6 | -26 | -24 | -22 | -20 | 157 | 0,9 | 173 | 1,7 | -6 | 78 |
| Майкоп | -1,7 | -0,6 | 4,2 | 10,7 | 16,1 | 19,3 | 22,1 | 21,8 | 17,2 | 11,5 | 5,3 | 0,5 | 10,5 | -34 | 41 | 28,6 | -27 | -22 | -21 | -19 | 154 | 1,7 | 172 | 2,5 | -5 | 62 |
| Новороссийск | 2,6 | 2,7 | 5,8 | 10,6 | 15,9 | 20,2 | 23,6 | 23,7 | 19,2 | 14,2 | 8,6 | 5 | 12,7 | -24 | 39 | 28,4 | -21 | -19 | -15 | -13 | 134 | 4,4 | 157 | 5,1 | -2 | 0 |
| Сочи | 5,8 | 5,9 | 8,1 | 11,6 | 16,1 | 19,9 | 22,8 | 23,2 | 19,9 | 15,9 | 11,6 | 8,2 | 14,1 | -14 | 38 | 27,1 | -9 | -6 | -5 | -3 | 90 | 6,4 | 129 | 7,2 | 2 | 0 |
| Староминская | -4,3 | -3,7 | 1,4 | 9,5 | 16,4 | 20,1 | 23,1 | 22,3 | 16,4 | 9,9 | 3,2 | -1,8 | 9,4 | -34 | 42 | 29,7 | -28 | -26 | -24 | -22 | 167 | -0,2 | 185 | 0,6 | -8 | 100 |
| Темрюк | -1,2 | -0,3 | 3,6 | 9,8 | 16 | 20,4 | 23,4 | 23,9 | 17,8 | 12,1 | 5,8 | 1,2 | 10,9 | -29 | 37 | 26,8 | -24 | -22 | -19 | -18 | 155 | 1,9 | 174 | 2,7 | -4 | 61 |
| Тихорецк | -3,8 | -3 | 2,4 | 10 | 16,6 | 20,2 | 23,2 | 22,6 | 17 | 10,6 | 4 | -1,2 | 9,9 | -34 | 42 | 29,8 | -28 | -25 | -24 | -22 | 162 | 0,2 | 180 | 1,1 | -7 | 90 |
| Туапсе | 4,4 | 4,7 | 7,2 | 11,1 | 16,1 | 20 | 23 | 33,4 | 19,5 | 15,1 | 10,2 | 6,7 | 13,4 | -19 | 41 | 28 | -14 | -11 | -10 | -7 | 113 | 5,6 | 141 | 6,4 | 2 | 0 |
| Красноярский край | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Агата | -35,1 | -31,3 | -23 | -12,8 | -2,2 | 7 | 13,3 | 10,4 | 3,4 | -7,4 | -25 | -33,4 | -11,4 | -68 | 33 | 19,8 | -57 | -55 | -54 | -53 | 300 | -16,2 | 315 | -15,1 | -42 | 234 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| Анадьрь | -23,8 | -22,7 | -21 | -13,2 | -3,3 | 4,5 | 10,7 | 9,2 | 3,6 | -5,6 | -14,4 | -20,9 | -8 | -51 | 28 | 14,6 | -43 | -42 | -42 | -40 | 307 | -11,3 | 329 | -10 | -30 | 242 |
| Аркагала | -37,9 | -33,8 | -26,2 | -13,8 | 0,4 | 10,1 | 13,2 | 9,6 | 1,4 | 15,4 | -29,6 | -26,8 | -13,2 | -60 | 32 | 20,3 | -56 | -54 | -54 | -51 | 237 | -19,9 | 305 | -18,2 | -42 | 237 |
| Атка | -33,6 | -31,3 | -25 | -13,7 | -1,1 | 8,2 | 12 | 9,3 | 1,8 | -12,6 | -25,2 | -32 | -12 | -60 | 32 | 18,6 | -56 | -53 | -52 | -50 | 295 | -17,2 | 317 | -15,4 | -37 | 241 |
| Магадан | -21 | -19,8 | -15,2 | -6,2 | 2,8 | 8,2 | 12,6 | 11,8 | 6,5 | -4,3 | -13,4 | -18,3 | -4,7 | -50 | 30 | 17,9 | -34 | -32 | -31 | -29 | 278 | -9,6 | 302 | -8,1 | -23 | 210 |
| Марково | -26,8 | -25,5 | -23 | -14 | -1,6 | 10,3 | 13,6 | 10,5 | 3,4 | -8,6 | -19,2 | -25,2 | -8,8 | -60 | 32 | 19,1 | -52 | -50 | -51 | -48 | 282 | -14,9 | 300 | -13,5 | -34 | 236 |
| Наварин, мыс | -13,8 | -14,4 | -13,6 | -8 | -1,5 | 2,6 | 6,8 | 7,4 | 5 | -1,6 | -6,7 | -12 | -4,1 | -40 | 25 | 9,9 | -34 | -33 | -31 | -30 | 365 | -4,1 | 365 | -4,1 | -19 | 232 |
| Нагаева, бухта | -18,2 | -17,8 | -13,1 | -5,9 | 1,3 | 6,8 | 11,5 | 11,5 | 7 | -2,4 | -10,9 | -15,8 | -3,8 | -43 | 26 | 15 | -34 | -32 | -31 | -29 | 282 | -8 | 305 | -6,8 | -21 | 214 |
| Омсукчан | -34,6 | -32,2 | -24,2 | -12,2 | 0,4 | 10 | 13,6 | 10,6 | 3,2 | -11,1 | -25,6 | -33,5 | -11,3 | -60 | 34 | 19,8 | -56 | -53 | -54 | -50 | 281 | -18,1 | 300 | -16,4 | -42 | 232 |
| Островное | -35,3 | -34,6 | -26,1 | -14,2 | 0 | 11,2 | 12,9 | 9 | 1,6 | -12 | -26 | -32,6 | -12,2 | -58 | 34 | 19 | -57 | -53 | -55 | -51 | 285 | -18,7 | 301 | -17,2 | -41 | 238 |
| Палатка | -23,4 | -21,4 | -17,1 | -7,8 | 1,6 | 9 | 12,9 | 11,2 | 5,2 | -7 | -16 | -20,8 | -6,1 | -51 | 32 | 19,4 | -46 | -41 | -44 | -33 | 280 | -11,4 | 300 | -10 | -26 | 222 |
| Срднекан | -37,9 | -34,6 | -26,4 | -12,8 | 1,9 | 12,8 | 15,3 | 11,6 | 4,1 | -11,1 | -28,1 | -36,6 | -11,8 | -60 | 36 | 22,2 | -58 | -53 | -55 | -52 | 270 | -20,4 | 285 | -18,9 | -42 | 226 |
| Сууман | -39,3 | -35,6 | -28,1 | -14 | 1,2 | 10,8 | 13,5 | 10 | 1,8 | -15,1 | -30,4 | -38 | -13,6 | -63 | 32 | 20,8 | -59 | -57 | -58 | -55 | 280 | -21,2 | 298 | -19,4 | -45 | 234 |
| Усть-Олой | -37,4 | -34,9 | -26,2 | -13,5 | 0,8 | 11,4 | 13,2 | 9,1 | 2,2 | -11,4 | -26,3 | -35 | -12,3 | -59 | 35 | 19,8 | -57 | -54 | -55 | -51 | 284 | -19,3 | 301 | -17,5 | -45 | 233 |
| Уэлен | -10,3 | -21,6 | -20,3 | -12,7 | -4,7 | 1,9 | 5,5 | 5,3 | 2,6 | -2,4 | -9,4 | -17,8 | -7,8 | -45 | 25 | 9,2 | *40 | -39 | -38 | -36 | 365 | -7,8 | 365 | -7,8 | -27 | 247 |
| Эньмувеем | -27,2 | -26,6 | -24,4 | -15,7 | -2 | 9,4 | 12,5 | 9 | 1,9 | -9,7 | -19,8 | -25,2 | -9,8 | -61 | 31 | 18,1 | -54 | -51 | -52 | -48 | 292 | -14,9 | 312 | -13,4 | -34 | 240 |
| Ямск | -20,5 | -21 | -17,2 | -9,1 | -0,6 | 5,8 | 12 | 12,1 | 7,7 | -1,5 | -10,5 | -16,5 | -4,9 | -51 | 29 | 15,7 | -41 | -38 | -38 | -36 | 282 | -9,6 | 302 | -8,4 | -23 | 221 |
| Марийская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Йошкар-Ола | -13,7 | -13 | -7 | 2,9 | 11,2 | 16,1 | 18,2 | 16 | 10 | 2,8 | -5 | -11 | 2,3 | -47 | 38 | 24,2 | -41 | -38 | -37 | -34 | 220 | -6,1 | 237 | -4,7 | -18 | 164 |
| Мордовская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Саранск | -12,1 | -11,6 | -6,1 | 4,3 | 13 | 17,6 | 19,3 | 17,7 | 11,4 | 4 | -3,4 | -9,2 | 3,7 | -44 | 38 | 25,1 | -36 | -34 | -34 | -30 | 210 | -4,9 | 224 | -4,1 | -17 | 153 |
| Московская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дмитров | -10,5 | -10 | -5,1 | 3,4 | 11 | 15,1 | 17,5 | 15,5 | 10,1 | 3,3 | -2,6 | -8 | 3,4 | -48 | 36 | 22,8 | -36 | -33 | -32 | -28 | 217 | -3,8 | 236 | -2,8 | -15 | 155 |
| Кашира | -10,8 | -10,2 | -5,2 | 3,6 | 11,8 | 15,6 | 18 | 16,3 | 10,6 | 3,8 | -2,7 | -8,2 | 3,6 | -44 | 39 | 23,2 | -36 | -32 | -31 | -27 | 215 | -4,1 | 230 | -3,2 | -15 | 153 |
| Москва | -10,2 | -9,6 | -4,7 | 4 | 11,6 | 15,8 | 18,1 | 16,2 | 10,6 | 4,2 | -2,2 | -7,6 | 3,8 | -42 | 37 | 23,7 | -35 | -32 | -30 | -26 | 213 | -3,6 | 230 | -2,7 | -15 | 151 |
| Мурманская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ковда | -11 | -11,3 | -7,9 | -1,8 | 3,7 | 9,9 | 14,2 | 12,7 | 7,7 | 1,4 | -4 | -8,2 | 0,4 | -40 | 32 | 18,7 | -34 | -32 | -31 | -27 | 268 | -3,7 | 284 | -3 | -16 | 184 |
| Красношелье | -13 | -13,1 | -10,6 | -3,9 | 2 | 8,9 | 12,8 | 10,7 | 5,5 | -0,9 | -6 | -10,3 | -1,5 | -49 | 32 | 18,5 | -41 | -37 | -35 | -32 | 279 | -5,3 | 303 | -4,2 | -20 | 203 |
| Ловозеро | -13,6 | -13,5 | -10 | -3,5 | 2,2 | 8,5 | 12,5 | 10,6 | 5,3 | -1,2 | -6,6 | -11,3 | -1,7 | -48 | 32 | 17,9 | -40 | -38 | -33 | -31 | 282 | -5,4 | 306 | -4,3 | -20 | 206 |
| Мончегорск | -12,7 | -12,4 | -8,5 | -3,1 | 3,3 | 9,4 | 13,5 | 11,8 | 6,2 | -0,1 | -6 | -10,4 | -0,7 | -44 | 32 | 18,6 | -40 | -38 | -34 | -30 | 274 | -4,7 | 294 | -3,8 | -17 | 193 |
| Мурманск | -10 | -10,1 | -7 | -1,7 | 3,1 | 8,1 | 12,1 | 10,8 | 5,3 | 0,2 | -6 | -8,3 | 0 | -37 | 32 | 17,4 | -35 | -32 | -29 | -27 | 281 | -3,3 | 303 | -2,4 | -18 | 190 |
| Пялица | -10,2 | -10,9 | -8,9 | -3,6 | 1,3 | 6,5 | 9,8 | 9,5 | 6,2 | 1,1 | -3,3 | -6,9 | -0,8 | -38 | 38 | 14,1 | -32 | -29 | -28 | -25 | 283 | -3,7 | 349 | -1,2 | -14 | 196 |
| Хибины | -12,6 | -12,8 | -9,2 | -2,4 | 2,9 | 9,2 | 13,5 | 11,8 | 6,5 | 0,2 | -5,4 | -10 | -0,7 | -44 | 32 | 18,4 | -40 | -37 | -34 | -30 | 271 | -4,9 | 294 | -3,8 | -19 | 193 |
| Новгородская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Боровик | -9,5 | -9,3 | -4,7 | 3,1 | 10,5 | 15,4 | 17,4 | 15,5 | 9,9 | 37 | -2 | -7,1 | 3,6 | -54 | 35 | 23,2 | -39 | -34 | -32 | -29 | 219 | -3,2 | 240 | -2,2 | -3 | 151 |
| Новгород | -8,6 | -8,4 | -4,5 | 3,3 | 10,4 | 15 | 17,3 | 15,2 | 10,1 | 42 | -1,1 | -5,9 | 3,9 | -45 | 34 | 22,8 | -38 | -31 | -33 | -27 | 220 | -2,6 | 240 | 1,6 | -12 | 146 |
| Холм | -8,2 | -7,8 | -3,7 | 4,4 | 11,4 | 15,3 | 17,3 | 15,5 | 10,4 | 4,9 | -0,5 | -5,7 | 4,4 | -48 | 35 | 23 | -38 | -32 | -31 | -27 | 213 | -2,3 | 233 | -1,3 | -12 | 139 |
| Новосибирская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Барабинск | -20,2 | -13,4 | -11,9 | -0,2 | 9,8 | 16,1 | 18,3 | 15,8 | 9,8 | 1,2 | -9,8 | -17,1 | -0,6 | -48 | 33 | 24,4 | -44 | -42 | -42 | -39 | 228 | -9,6 | 245 | -8,4 | -26 | 179 |
| Болотное | -18,6 | -16,7 | -10,1 | 0,2 | 9,4 | 16 | 18,6 | 15,7 | 9,6 | 1 | -10,1 | -17 | -0,2 | -51 | 37 | 24,5 | -43 | -42 | -40 | -39 | 231 | -8,8 | 247 | -7,6 | -24 | 179 |
| Карасук | -19,8 | -18,5 | -11,8 | 1 | 11,2 | 17,6 | 19,8 | 17 | 11 | 2 | -8,8 | -16,5 | 0,4 | -47 | 40 | 26,2 | -42 | -41 | -40 | -37 | 219 | -9,7 | 235 | -8,4 | -25 | 174 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|
| Кочки | -20 | -18,5 | -12,5 | 0 | 10,1 | 16,1 | 18,1 | 15,4 | 9,5 | 1,1 | -9,8 | -17,2 | -0,6 | -53 | 38 | 24,5 | -45 | -42 | -43 | -39 | 228 | -9,6 | 245 | -8,4 | -26 | 179 |
| Купино | -19,9 | -18,8 | -12,5 | 0,2 | 10,8 | 16,8 | 19 | 16,4 | 10,5 | 1,7 | -9,4 | 16,8 | -0,2 | -47 | 40 | 25,1 | -42 | -41 | -41 | -38 | 222 | -9,9 | 238 | -8,7 | -25 | 178 |
| Кыштовка | -20,7 | -17,9 | -11,4 | 0,2 | 9,3 | 15,5 | 17,5 | 15 | 9,3 | 0,8 | -9,9 | -17,2 | -0,8 | -52 | 39 | 23,4 | -46 | -43 | -42 | -40 | 231 | -9,4 | 249 | 8,1 | -26 | 179 |
| Новосибирск | -19 | -17,2 | -10,7 | -0,1 | 10 | 16,3 | 18,7 | 16 | 9,9 | 1,5 | -9,7 | -16,9 | -0,1 | -50 | 33 | 24,6 | -44 | -42 | -42 | -39 | 227 | -9,1 | 243 | -8 | -24 | 178 |
| Татарск | -19,3 | -18,2 | -11,5 | 0,4 | 10,1 | 16,5 | 18,6 | 15,8 | 10 | 1,4 | -9,4 | -16,7 | -0,2 | -47 | 40 | 24,8 | -43 | -41 | -40 | -39 | 226 | -9,3 | 243 | -8,1 | -25 | 177 |
| Чулым | -19,7 | -18 | -11,7 | -0,3 | 9,7 | 16,1 | 18,3 | 15,6 | 9,6 | 1,2 | -8,9 | -17,2 | -0,5 | -52 | 38 | 24,3 | -44 | -42 | -42 | -39 | 229 | -9,4 | 245 | -8,2 | -25 | 179 |
| Омская область Омск | -19,2 | -17,8 | -11,8 | 1,3 | 10,7 | 16,6 | 18,3 | 15,9 | 10,4 | 1,1 | -8,4 | -16,5 | 0 | -49 | 40 | 24,5 | -42 | -41 | -39 | -37 | 220 | -9,5 | 237 | -8,2 | -23 | 175 |
| Тара | -19,9 | -18 | -11,4 | -0,1 | 9,1 | 15,5 | 17,7 | 14,8 | 9,2 | 0,8 | -9,8 | - | -0,8 | -49 | 39 | 23,5 | -46 | -43 | -42 | -40 | 230 | -9,4 | 252 | -8 | -26 | 180 |
| Черлак | -19,2 | -18,4 | -12 | 1 | 11,2 | 17,5 | 19,3 | 16,9 | 11,2 | 2,1 | -8,8 | -16,3 | 0,4 | -46 | 41 | 25,6 | -41 | -40 | -39 | -37 | 216 | -9,8 | 233 | -8,5 | -25 | 174 |
| Оренбургская область Бузулук | -14,4 | -14,1 | -7,8 | 4,6 | 13,9 | 18,9 | 21 | 19 | 12,2 | 3,9 | -4,4 | -11 | 3,5 | -48 | 39 | 28 | -39 | -37 | -36 | -32 | 204 | -6,5 | 220 | -5,6 | -19 | 153 |
| Оренбург | -14,8 | -14,2 | -7,7 | 4,7 | 14,7 | 19,8 | 21,9 | 20 | 13,3 | 4,6 | -4,4 | -11,5 | 3,9 | -42 | 42 | 28,5 | -37 | -36 | -34 | -31 | 201 | -8,1 | 213 | -6 | -20 | 157 |
| Шарлык | -15,4 | -14,9 | -8,7 | 2,9 | 13 | 18,3 | 20 | 18,1 | 11,5 | 3,2 | -5,3 | -12,4 | 2,5 | -45 | 41 | 26,8 | -40 | -38 | -37 | -33 | 213 | -7,1 | 225 | -6,2 | -20 | 166 |
| Орловская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Орел | -9,2 | -9,2 | -4,4 | 4,8 | 12,8 | 16,8 | 18,8 | 17,4 | 11,6 | 4,4 | -1,4 | -6,8 | 4,6 | -39 | 38 | 24,8 | -35 | -31 | -30 | -26 | 207 | -3,3 | 223 | -2,4 | -13 | 145 |
| Пензенская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Земетчино | -11,5 | -11,2 | -5,8 | 4,5 | 13,3 | 17,6 | 19,5 | 17,8 | 11,6 | 4,4 | -2,6 | -8,4 | 4,1 | -44 | 38 | 25,9 | -37 | -34 | -32 | -29 | 208 | -4,6 | 221 | -3,7 | -15 | 151 |
| Пенза | -12,1 | -11,6 | -5,8 | 4,5 | 13,1 | 17,6 | 19,8 | 18,1 | 11,8 | 4,3 | -3,4 | -9,3 | 3,9 | -44 | 38 | 25,6 | -35 | -33 | -32 | -29 | 206 | -5,1 | 221 | -4,2 | -17 | 154 |
| Пермская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бисер | -17,2 | -15,1 | -9,2 | 0,6 | 7,1 | 13,2 | 15,4 | 13,1 | 7 | -1,1 | -9,3 | -15,7 | -0,9 | -46 | 34 | 21 | -42 | -39 | -38 | -35 | 250 | -7,2 | 269 | -6,1 | -22 | 184 |
| Кизел | -15,9 | -14,2 | -8,5 | 1,2 | 7,8 | 14,3 | 16,5 | 14 | 8 | 0 | 8,1 | -14,4 | 0,1 | -47 | 36 | 21,0 | -44 | -40 | -38 | -36 | 243 | -6,6 | 263 | -5,4 | -21 | 178 |
| Кудымкар | -15,7 | -14,6 | -8,2 | 1,5 | 9,3 | 15,3 | 17,6 | 15,1 | 8,9 | 1,1 | -6,8 | -13,3 | 0,8 | -48 | 37 | 23,4 | -44 | -41 | -40 | -37 | 233 | -6,6 | 251 | -5,5 | -21 | 173 |
| Лысьба | -15,6 | -13,6 | -7,3 | 2,5 | 9,4 | 15,1 | 17,2 | 14,9 | 8,9 | 1 | -7,2 | -14 | 0,9 | -46 | 37 | 23 | -42 | -39 | -38 | -36 | 231 | -6,5 | 251 | -5,3 | -21 | 171 |
| Оса | -15,4 | -14,6 | -8,2 | 1,9 | 11 | 10,6 | 18,7 | 16,3 | 9,7 | 2 | -6,2 | -12,9 | 1,6 | -52 | 39 | 24,9 | -46 | -41 | -42 | -35 | 224 | -6,8 | 240 | -5,1 | -20 | 169 |
| Пермь | -15,1 | -13,4 | -7,2 | 2,6 | 10,2 | 16 | 18,1 | 15,6 | 9,4 | 1,6 | -6,6 | -12,9 | 1,5 | -45 | 37 | 23,7 | -41 | -39 | -38 | -35 | 226 | -6,4 | 246 | -5,1 | -20 | 167 |
| Соликамск | -16 | -14,1 | -7,8 | 2 | 8,9 | 15,3 | 17,5 | 15,2 | 8,9 | 0,7 | -7,6 | -14,1 | 0,7 | -48 | 36 | 22,9 | -43 | -41 | -38 | -36 | 235 | -6,7 | 254 | -5,4 | -21 | 171 |
| Приморский край | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анучино | -20,8 | -16,2 | -6,5 | 5,3 | 11,8 | 17 | 20,9 | 20,6 | 13,7 | 5,5 | -6 | -16,9 | 2,4 | -44 | 39 | 27,2 | -35 | -33 | -33 | -31 | 199 | -9 | 217 | -7,5 | -23 | 150 |
| Арсеньев | -20,3 | -15,7 | -6,3 | 5,3 | 11,9 | 17,1 | 20,9 | 20,7 | 13,5 | 5,4 | -5,8 | -16,3 | 2,5 | -43 | 39 | 27,8 | -39 | -33 | -36 | -30 | 200 | -8,6 | 219 | -7,1 | -22 | 151 |
| Астраханка | -18,4 | -14,2 | -3,7 | 4,1 | 11 | 16,2 | 20,2 | 20,7 | 14,7 | 6,6 | -4,8 | -14,7 | 3 | -40 | 37 | 25,4 | -30 | -29 | -28 | -36 | 200 | -7,6 | 219 | -6,2 | -20 | 150 |
| Белкин | -13,7 | -10,3 | -5 | 1,7 | 5,8 | 9,8 | 14,5 | 16,9 | 13,3 | 6,6 | -3,2 | -10,6 | 2,2 | -34 | 37 | 20,4 | -27 | -24 | -24 | -21 | 234 | -4 | 258 | -2,9 | -15 | 153 |
| Богополь | -14,2 | -10,2 | -3,8 | 3,9 | 9 | 13,1 | 17,8 | 19,2 | 13,9 | 6,5 | -3,1 | -11,1 | 3,4 | -35 | 38 | 25,3 | -26 | -25 | -23 | -21 | 211 | -4,7 | 234 | -3,4 | -15 | 144 |
| Владивосток | -14,4 | -10,9 | -3,6 | 4,1 | 9 | 13 | 17,4 | 20 | 15,9 | 8,8 | -1,3 | -10,3 | 4 | -31 | 36 | 23,2 | -27 | -26 | -25 | -24 | 201 | -4,8 | 223 | -3,4 | -16 | 138 |
| Вострцово | -24,4 | -20 | -9,08 | 2,7 | 10,6 | 16,3 | 20,1 | 19,5 | 12,4 | 4 | -8,5 | -20 | 0,3 | -51 | 37 | 26,4 | -39 | -36 | -36 | -33 | 212 | -10,8 | 230 | -9,3 | -27 | 163 |
| Горелое | -17,2 | -13,7 | -6,4 | 3,3 | 9,1 | 13,7 | 17,9 | 18,8 | 12,4 | 4,4 | -5,7 | -13,8 | 1,9 | -44 | 38 | 25,7 | -28 | -27 | -25 | -24 | 219 | -6,5 | 240 | -5,2 | -19 | 155 |
| Дальнереченск | -21,9 | -17,7 | -8,4 | 3,7 | 11,4 | 16,8 | 20,7 | 20,1 | 13,3 | 5,2 | -7,2 | -18 | 1,5 | -45 | 37 | 26,1 | -36 | -34 | -33 | -31 | 205 | -9,7 | 222 | -8,3 | -24 | 156 |
| Лесозаводск | -21,8 | -17,9 | -8,1 | 4 | 11,7 | 17,1 | 21,1 | 20,9 | 14,2 | 5,9 | -6,2 | -17,4 | 2 | -46 | 38 | 26,3 | -39 | -34 | -36 | -31 | 200 | -9,7 | 218 | -8,2 | -24 | 155 |
| Мельничное | -23,8 | -18,8 | -9,4 | 1,9 | 8,9 | 14,8 | 18,8 | 18,4 | 11,4 | 2,5 | -9,6 | -19,9 | -0,4 | -50 | 37 | 26 | -39 | -34 | -36 | -32 | 225 | -9,9 | 245 | -8,4 | -26 | 169 |
| Находка бухта | -12,8 | -9,3 | -2,9 | 4,4 | 9,3 | 13,2 | 17,8 | 19,8 | 15,2 | 8 | -1,3 | -9,4 | | -30 | 36 | 24,3 | -24 | -23 | -21 | -20 | 202 | -4 | 223 | -2,7 | -14 | 136 |
| Ольга | -12,4 | -9,3 | -3,4 | 3,5 | 8,1 | 12,3 | 16,8 | 18,9 | 14,3 | 6,2 | 2 | -9,9 | 3,6 | -37 | 37 | 24,1 | -26 | -24 | -22 | -21 | 217 | -3,6 | 240 | -2,4 | -13 | 141 |
| Партизанск | -14,4 | -10,6 | -3,8 | 4,7 | 10,8 | 15 | 19,3 | 20 | 14,5 | 7,1 | -2,7 | 10,9 | 4,1 | -33 | 37 | 25,5 | -26 | -24 | -23 | -22 | 199 | -5,2 | 219 | -4 | -16 | 143 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| Пластун | -12,5 | -8,9 | -3,2 | 3,3 | 7,5 | 11,3 | 16,2 | 18,7 | 14,4 | 7,7 | -2 | -9,7 | 3,6 | -32 | 38 | 22,9 | -26 | -24 | -22 | -21 | 217 | -3,5 | 242 | -2,2 | -14 | 141 |
| Пограничный | -16,5 | -12,7 | -4,6 | 5,1 | 11,7 | 16,6 | 20,5 | 20,7 | 14,4 | 6,1 | -4,9 | -13,3 | 3,6 | -37 | 41 | 26,8 | -29 | -27 | -26 | -25 | 198 | -6,8 | 216 | -5,5 | -18 | 148 |
| Посьет | -11,7 | -8,4 | -2,3 | 5 | 10 | 14 | 18,6 | 20,9 | 16,4 | 4,2 | -0,3 | -8,2 | 5,3 | -28 | 38 | 24,6 | -23 | -22 | -30 | -19 | 192 | -3,4 | 216 | -2,3 | -13 | 132 |
| Преображение | -9,7 | -7 | -2,1 | 3,9 | 7,7 | 11,7 | 16,5 | 19,2 | 15,4 | 8,9 | 0,4 | -6,9 | 4,8 | -30 | 34 | 22,9 | -23 | -21 | -18 | -17 | 213 | -2 | "36 | -0,9 | -10 | 130 |
| Раздольное | -1,4 | -13,3 | -4,4 | 4,9 | 10,6 | 15,1 | 19,5 | 20,9 | 15 | 7,3 | -3,5 | -13,6 | 3,4 | -42 | 38 | 25,8 | -30 | -29 | -28 | -27 | 199 | -6,7 | 220 | -5,2 | -19 | 144 |
| Рудная Пристань | -12,9 | -9,3 | -3,6 | 2,9 | 6,9 | 10 | 15,8 | 18,4 | 14,1 | 6,9 | -2,4 | -10,1 | 3,1 | -34 | 33 | 22,5 | -25 | -23 | -21 | -20 | 226 | -3,5 | 250 | -2,3 | -14 | 144 |
| Спасск- Дальний | -18,3 | -14 | -5,9 | 4,9 | 11,7 | 17 | 21 | 21,1 | 14,5 | 6,9 | -4,9 | -14,4 | 3,2 | -42 | 38 | 26,5 | -36 | -33 | -33 | -30 | 196 | -7,8 | 214 | -6,3 | -20 | 149 |
| Терней | -14 | -10,2 | -4,3 | 2 | 6 | 10,1 | 14,9 | 17,4 | 13,2 | 6,4 | -3 | -10,7 | 2,3 | -34 | 38 | 21,2 | -26 | -24 | -22 | -21 | 233 | -3,6 | 258 | -2,7 | -15 | 149 |
| Турий Рог | -19,5 | -15,4 | -6,7 | 3,5 | 11,1 | 16,8 | 20,8 | 20,6 | 14 | 5,6 | -6 | -15,6 | 2,4 | -42 | 36 | 25,5 | -32 | -30 | -29 | -27 | 205 | -8,2 | 223 | -6,9 | -22 | 154 |
| Уссурийск | -20,3 | -16 | -5,6 | 4,7 | 10,8 | 15,5 | 19,7 | 20,7 | 14,8 | 6,9 | -4,6 | -15,8 | 2,6 | -46 | 38 | 25,9 | -36 | -33 | -34 | -31 | 198 | -8,3 | 218 | -6,8 | -21 | 147 |
| фурманово | -17,6 | -14 | -6,2 | 3,2 | 9,5 | 14 | 18,5 | 19 | 12,1 | 4,2 | -6,2 | -14,3 | 1,8 | -40 | 38 | 25,7 | -30 | -28 | -26 | -25 | 216 | -6,9 | 238 | -5,5 | -19 | 158 |
| Чугуевка | -22,6 | -17,8 | -7,8 | 4 | 10,6 | 16,1 | 20,1 | 19,7 | 12,4 | 4,1 | -7,8 | -18,7 | 1 | -48 | 39 | 27,2 | -36 | -35 | -33 | -32 | 211 | -9 | 231 | -8 | -25 | 156 |
| Псковская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Великие Луки | -8,2 | -7,9 | -3,9 | 4,4 | 11,4 | 15,1 | 17,2 | 15,5 | 10,3 | 4,9 | -0,6 | -5,7 | 4,4 | -46 | 35 | 23 | -34 | -31 | -30 | -27 | 209 | 2,6 | 233 | -1,5 | -12 | 209 |
| Псков | -7,5 | -7,3 | -3,6 | 4 | 11 | 15,2 | 17,6 | 15,7 | 10,8 | 5 | -0,3 | -4,9 | 4,6 | -41 | 36 | 22,9 | -34 | -31 | -29 | -26 | 212 | -2 | 233 | -1 | -11 | 139 |
| Ростовская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Каменск-Шахтинский | -6,6 | -6,1 | -0,6 | 8,3 | 16,5 | 20,2 | 23 | 21,8 | 15,6 | 8,1 | 1,4 | -3,8 | 8,2 | -40 | 42 | 29,6 | -30 | -28 | -26 | -24 | 178 | -1,7 | 194 | -0,8 | -10 | 117 |
| Миллерово | -8 | -7,8 | -2,2 | 7,6 | 15,5 | 19,2 | 22 | 20,6 | 14,6 | 7,3 | 0,2 | -5,2 | 7 | -36 | 40 | 28,5 | -31 | -29 | -27 | -25 | 187 | -2,6 | 198 | -2 | -12 | 128 |
| Морозовск | -7,8 | -7,7 | -1,9 | 8 | 15,8 | 19,8 | 22,8 | 21,5 | 15,1 | 7,7" | 0,4 | -5 | 7,4 | -38 | 41 | 30,1 | -32 | -29 | -27 | -25 | 184 | -2,5 | 195 | -1,8 | -12 | 126 |
| Ростов-да-Дону | -5,7 | -5,1 | 0,2 | 9 | 16,4 | 20 | 22,9 | 22,1 | 16,2 | 9,2 | 2,2 | -3,1 | 8,7 | -33 | 40 | 29,1 | -29 | -27 | -25 | -22 | 175 | -1,1 | 188 | -0,3 | -8 | 110 |
| Таганрог | -5,4 | -4,6 | 0,2 | 9 | 16,7 | 20,9 | 23,5 | 22,1 | 16,5 | 9,6 | 2,8 | -2,5 | 9,1 | -33 | 38 | 28,7 | -28 | -26 | -25 | -22 | 173 | -0,8 | 187 | -0,1 | -9 | 107 |
| Рязанская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рязань | -11,1 | -10,4 | -5,4 | 4,1 | 12,6 | 16,7 | 18,8 | 17,1 | 11,2 | 4,2 | -2,6 | -8,2 | 3,9 | -41 | 38 | 24,4 | -36 | -33 | -30 | -27 | 212 | -4,2 | 226 | -3,3 | -16 | 154 |
| Саратовская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перелюб | -14 | -13,6 | -7,4 | 4,7 | 14,4 | 19,6 | 22 | 20,2 | 13 | 4,6 | -3,6 | -10,2 | 4,1 | -44 | 42 | 29,2 | -38 | -34 | -34 | -31 | 203 | -6,4 | 215 | -5,4 | -19 | 155 |
| Привольск | -12,3 | -11,6 | -5,6 | 5,3 | 11,4 | 19 | 21,2 | 19,6 | 13,1 | 4,9 | -3,2 | -9,4 | 4,6 | -40 | 41 | 26,9 | -34 | -33 | -31 | -28 | 202 | -5,2 | 214 | -4,4 | -17 | 151 |
| Ртищево | -11,7 | -11,3 | -5,8 | 4,7 | 13,8 | 18,1 | 20,3 | 18,6 | 12,1 | 4,7 | -2,8 | -8,7 | 4,3 | -43 | 40 | 26,3 | -34 | -32 | -31 | -28 | 205 | -4,9 | 219 | -4 | -16 | 152 |
| Саратов | -11,9 | -11,3 | -5,2 | 5,8 | 15,1 | 20 | 22,1 | 20,6 | 14,1 | 5,7 | -2,4 | -8,7 | 5,3 | -41 | 40 | 27,7 | -34 | -33 | -30 | -27 | 193 | -5 | 207 | -4,3 | -16 | 147 |
| Сахалинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Александровск-Сахалинский | -8,5 | -5,5 | -8,9 | -0,4 | 5,3 | 11 | 15,4 | 16,6 | 12,2 | 4,5 | -4,9 | -13,3 | 0,3 | -41 | 34 | 20,5 | -32 | -30 | -29 | -27 | 238 | -6,2 | 260 | -5,4 | -19 | 169 |
| Долинск | -3,4 | -12,1 | -6,7 | 0,9 | 5,9 | 10,6 | 15,4 | 17,2 | 13,1 | 6,3 | -2,2 | -8,9 | 2,2 | -39 | 34 | 22,4 | -29 | -27 | -25 | -24 | 233 | -4,3 | 255 | -8,1 | -16 | 156 |
| Кировское | -24,2 | -19,8 | -12,3 | -2,1 | 5 | 11,3 | 15,4 | 15,6 | 10,3 | 1,7 | -9,1 | -19,1 | -2,3 | -53 | 37 | 22,2 | -40 | -39 | -38 | -36 | 248 | -9,5 | 266 | 8,3 | -26 | 183 |
| Корсаков | -11,1 | -10 | -5,3 | 1,2 | 5,5 | 9,9 | 14,7 | 17,1 | 13,9 | 7,5 | -0,4 | -6,9 | 3 | -33 | 30 | 20,9 | -25 | -23 | -23 | -20 | 230 | -3 | 255 | 1,9 | -12 | 146 |
| Крильон Мыс | -7,6 | -7,1 | -3,3 | 1,8 | 4,6 | 8 | 12,8 | 15,9 | 14 | 8,8 | 1,6 | -1,2 | 3,8 | -26 | 30 | 18,4 | -19 | -18 | 18 | -16 | 238 | -0,8 | 262 | -0,1 | -8 | 130 |
| Курильск | -5,8 | -7,2 | -4,2 | 1,5 | 5,3 | 8,9 | 13,5 | 16 | 13,2 | 8,8 | 3,2 | -2,1 | 4,3 | -26 | 31 | 19,9 | -21 | -17 | -19 | -15 | 229 | -0,8 | 261 | -0,5 | -8 | 123 |
| Макаров | -14,5 | -12,4 | -7,2 | 0,3 | 4,5 | 8,7 | 13,9 | 16 | 12,8 | 6 | -3 | -10,3 | 1,2 | -37 | 33 | 19,4 | -27 | -26 | -24 | -23 | 243 | -4,6 | 267 | -3,4 | -16 | 160 |
| Невельск | -8,3 | -7,5 | -3,6 | 2,8 | 7 | 11,2 | 15,9 | 18,2 | 14,6 | 8,3 | 0,7 | -5 | 4,5 | -28 | 30 | 21,6 | -20 | -19 | -18 | -16 | 219 | -1,7 | 244 | -0,6 | -10 | 134 |
| Неглики | -20,2 | -17,4 | -11,4 | -2,4 | 2,6 | 8 | 13,2 | 14,4 | 10,6 | 2,7 | -7,6 | -16,2 | -2 | -49 | 37 | 19,6 | -36 | -35 | -33 | -32 | 260 | -7,7 | 280 | -6,5 | -22 | 186 |
| Оха | -19,9 | -18 | -12,8 | -4,2 | 1,1 | 6,9 | 12,6 | 14 | 10,3 | 2,6 | -6,4 | -14,9 | -2,4 | -42 | 38 | 18,4 | -34 | -32 | -31 | -29 | 266 | -7,5 | 287 | -6,5 | -22 | 197 |
| Погиби | -21,3 | -19,1 | -12,9 | -3,6 | 1,7 | 8,5 | 13,6 | 15,2 | 11,7 | 3,3 | -7,3 | -16,4 | -2,2 | -47 | 31 | 18,4 | -34 | -33 | -32 | -30 | 255 | -8,6 | 275 | -7,3 | -23 | 192 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|
| Поронайск | -17,7 | -14,5 | -8,4 | -0,4 | 4 | 8,6 | 13,6 | 15,8 | 12,2 | 4,8 | -4,9 | -13,6 | 0 | -42 | 36 | 19,5 | -34 | -31 | -30 | -28 | 248 | -6 | 273 | -4,7 | -20 | 168 |
| Рыбновск | -22,6 | -20,6 | -14,5 | -1,8 | 1,2 | 8,8 | 14,4 | 15,2 | 11,2 | 3,3 | -6,6 | -17 | -2,7 | -47 | 32 | 18,9 | -38 | -36 | -35 | -33 | 256 | -9,6 | 274 | -8,1 | -25 | 195 |
| Холмск | -9,4 | -8,3 | -20,6 | 2,4 | 6,7 | 11,1 | 15,7 | 18 | 14,4 | 7,9 | 0 | -6 | 4 | -29 | 30 | 21,6 | -22 | -21 | -19 | -18 | 222 | -2,3 | 246 | -1,2 | -10 | 138 |
| Южно-Курильск | -5,6 | -6,7 | -8,3 | 2,1 | 5,2 | 8,5 | 12,7 | 16,6 | 14,8 | 10,4 | 4 | -1,9 | 4,7 | -23 | 31 | 19,6 | -16 | -15 | -13 | -12 | 225 | -0,4 | 253 | 0,7 | -7 | 117 |
| Южно-Сахалинск | -13,6 | -12,3 | -7 | 1,2 | 6,2 | 10,8 | 15,5 | 17,3 | 13 | 6 | -2,2 | -9,1 | 2,1 | -39 | 34 | 22,7 | -28 | -26 | -25 | -24 | 233 | -4,3 | 257 | -3,1 | -15 | 153 |
| Северо-Осетинская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алагир | -4,3 | -3,4 | 1,7 | 8,5 | 14 | 17,6 | 20,1 | 19,6 | 14,9 | 9,4 | 2,8 | -2 | 8,2 | -31 | 38 | 25,8 | -24 | -20 | -20 | -16 | 172 | -0,1 | 192 | 0,9 | -4 | 100 |
| Орджоникидзе | -5 | -3,9 | 1,3 | 8,4 | 13,8 | 17,4 | 19,7 | 19,4 | 14,6 | 9 | 2,2 | -2,4 | 7,9 | -34 | 37 | 25,2 | -24 | -20 | -20 | -18 | 175 | -0,4 | 134 | 0,5 | -5 | 103 |
| Свеордловская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алапаевск | -16,6 | -14,4 | -8 | 2,5 | 9,7 | 15,2 | 17,2 | 14,7 | 9 | 1,3 | -7,2 | -14,2 | 0,8 | -48 | 38 | 23,3 | -44 | -41 | -40 | -36 | 229 | -6,9 | 249 | -5,6 | -22 | 169 |
| Верхотурье | -17,1 | -15,6 | -8,8 | 1,8 | 8,5 | 14,7 | 17 | 14,3 | 8,3 | 0,5 | -8,3 | -15,9 | 0 | -52 | 36 | 23,4 | -46 | -42 | -41 | -37 | 239 | -7,3 | 257 | -6,1 | -22 | 173 |
| Ивдель | -18,6 | -16,6 | -9,5 | 0,8 | 7,5 | 13,8 | 16,2 | 13,8 | 7,4 | -0,5 | -8,9 | -16,8 | -1 | -53 | 35 | 22,2 | -47 | -43 | -43 | -39 | 248 | -7,6 | 267 | -6,4 | -24 | 182 |
| Нижний Тагил | -16,1 | -14,1 | -8,3 | 1,8 | 8,7 | 14,2 | 16 | 13,8 | 8,2 | 0,5 | -7,6 | -14 | 0,3 | -49 | 37 | 22,2 | -43 | -41 | -40 | -36 | 238 | -5,6 | 257 | -5,4 | -21 | 170 |
| Свердловск | -15,3 | -13,4 | -7,3 | 2,6 | 10,1 | 15,6 | 17,4 | 15,1 | 9,2 | 1,3 | -7,1 | -13,3 | 1,2 | -43 | 38 | 22,9 | -41 | -39 | -38 | -35 | 228 | -6,4 | 246 | -5,3 | -20 | 169 |
| Сосьва | -17,3 | -15,3 | -8,8 | 1,7 | 8,8 | 14,8 | 17 | 14,6 | 8,5 | 0,5 | -8,4 | -15,4 | 0,1 | -50 | 36 | 23,1 | -46 | -42 | -42 | -37 | 237 | -7,3 | 255 | -6,2 | -22 | 175 |
| Тавда | -17 | -14,8 | -8,1 | 2,4 | 10 | 15,9 | 17,8 | 15,4 | 9,5 | 1,5 | -7,7 | -14,8 | 0,8 | -48 | 33 | 23,4 | -45 | -42 | -42 | -37 | 227 | -7,3 | 245 | -6,1 | -22 | 171 |
| Смоленская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вязьма | -9,8 | -9,5 | -5 | 3,2 | 11,2 | 15 | 17 | 15,4 | 10 | 4 | -2 | -7,4 | 3,5 | -43 | 36 | 22,4 | -35 | -32 | -29 | -27 | 217 | -3,5 | 236 | -2,5 | -14 | 152 |
| Смоленск | -8,6 | -8,1 | -3,8 | 4,4 | 12,1 | 15,6 | 17,6 | 16 | 10,8 | 4,6 | -1,1 | -6,1 | 4,4 | -41 | 35 | 22,7 | -34 | -31 | -28 | -26 | 210 | -2,7 | 227 | -1,9 | -13 | 145 |
| Ставропольский край | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Арзгир | -4,5 | -3,8 | 1,3 | 9,4 | 17 | 21,6 | 24,9 | 23,5 | 17,4 | 10,3 | 3,7 | -1,6 | 9,9 | -37 | 43 | 31,7 | -30 | -26 | -25 | -22 | 166 | -0,2 | 183 | 0,6 | -8 | 96 |
| Кисловодск | -3,7 | -2,6 | 1,4 | 7,7 | 13,3 | 16,6 | 19 | 18,7 | 14,1 | 8,7 | 2,7 | -1,6 | 7,9 | -29 | 37 | 24,4 | -22 | -20 | -18 | -16 | 179 | 0,4 | 199 | 1,3 | -6 | 98 |
| Прикумск | -4,5 | -3,9 | 1,5 | 9,3 | 16,8 | 21,3 | 24,3 | 23,3 | 17,2 | 10,5 | 3,5 | -1,7 | 9,8 | -36 | 43 | 31,1 | -30 | -26 | -24 | -22 | 166 | -0,3 | 183 | 0,6 | -8 | 99 |
| Ставрополь | -3,7 | -3 | 1,6 | 8,6 | 15,2 | 19 | 21,3 | 21,5 | 16 | 10 | 3,4 | -1,1 | 9,1 | -36 | 40 | 27,2 | -26 | -23 | -22 | -19 | 169 | 0,3 | 130 | 1,2 | -7 | 93 |
| Тамбовская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тамбов | -10,8 | -10,2 | -5,1 | 5,1 | 13,9 | 18 | 20,2 | 18,5 | 12,2 | 5,3 | -2 | -7,7 | 4,8 | -39 | 40 | 26,1 | -34 | -32 | -30 | -26 | 202 | -4,2 | 213 | -3,5 | -15 | 150 |
| Татарская ЛССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бугульма | -14,3 | -13,7 | -8 | 2,4 | 11,4 | 16,3 | 18,1 | 16,4 | 10,2 | 2,1 | -5,8 | -11,6 | 2 | -44 | 38 | 23,8 | -38 | -36 | -36 | -33 | 222 | -6,3 | 237 | -5,3 | -19 | 170 |
| Казань | -13,5 | -12,9 | -7 | 3,3 | 12,1 | 16,9 | 19 | 17,1 | 10,7 | 3,2 | -4,7 | -11 | 2,8 | -47 | 38 | 24,7 | -40 | -36 | -36 | -32 | 218 | -5,7 | 230 | -4,9 | -18 | 160 |
| Мензелинск | -14,1 | -13,4 | -7,2 | 3,3 | 11,9 | 16,9 | 18,7 | 16,8 | 10,6 | 2,9 | -5,4 | -11,6 | 2,5 | -48 | 38 | 24,8 | -42 | -38 | -38 | -34 | 217 | -6,2 | 232 | -5,1 | -19 | 162 |
| Томская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Александровское | -21,5 | -19 | -12,3 | -2,5 | 5,1 | 13,6 | 17,1 | 14 | 8,2 | -1,3 | -13 | -20,2 | -2,6 | -54 | 36 | 22 | -49 | -46 | -44 | -43 | 252 | -9,9 | 269 | -8,8 | -27 | 197 |
| Колпашево | -21 | -17,9 | -10,7 | -1,1 | 7,2 | 15 | 17,9 | 14,7 | 9 | 0 | -12,1 | -19,4 | -1,5 | -54 | 36 | 23,3 | -47 | -45 | -44 | -42 | 240 | -9,6 | 259 | -8,3 | -27 | 187 |
| Средний Васюган | -20,6 | -17,6 | -10,5 | -0,8 | 6,9 | 14,5 | 17,4 | 14,2 | 8,7 | -0,4 | -11,9 | -19,3 | -1,6 | -54 | 37 | 23,1 | -47 | -46 | -44 | -41 | 244 | -9,2 | 261 | -8,1 | -26 | 188 |
| Томск | -19,2 | -16,7 | -10,1 | -0,1 | 8,6 | 15,3 | 18,1 | 15,2 | 9,2 | 0,9 | -10,4 | -17,5 | -0,6 | -55 | 36 | 23,7 | -47 | -44 | -44 | -40 | 234 | -8,8 | 252 | -7,6 | -25 | 181 |
| Усть-Озерное | -21,1 | -18,7 | -11,3 | -1,3 | 6,7 | 14,8 | 17,6 | 14,4 | 8 | -1 | -13,1 | -20,1 | -2,1 | -56 | 38 | 23,9 | -48 | -47 | -46 | -43 | 247 | -3,8 | 263 | -8,7 | -27 | 191 |
| Тувинская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кызыл | -33,7 | -30,5 | -18,4 | 0,3 | 10,5 | 17 | 19,6 | 17 | 9,8 | -0,4 | -15,4 | -29,4 | -4,5 | -58 | 38 | 26,7 | -50 | -49 | -49 | -48 | 226 | -16,6 | 242 | -15 | -37 | 183 |
| Тульская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тула | -10,1 | -9,6 | -4,8 | 4,4 | 12,4 | 16,4 | 18,4 | 16,6 | 11,1 | 4,7 | -1,8 | -7,4 | 4,2 | -42 | 38 | 24,2 | -35 | -31 | -30 | -27 | 207 | -3,8 | 224 | -2,8 | -14 | 149 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|-------|-------|-------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| Охотск | -23 | -20 | -14,3 | -5,8 | 1,1 | 6,2 | 11,8 | 13 | 8,4 | -2,3 | -14,1 | -20,5 | -5 | -45 | 32 | 16,2 | -38 | -36 | -35 | -33 | 278 | -10 | 332 | -8,5 | -25 | 212 |
| Им. Полины Осипенко | -29,3 | -22,8 | -12,7 | -0,8 | 6,9 | 13,3 | 17,8 | 16,6 | 10,7 | 0,7 | -13,8 | -25,6 | -3,2 | -56 | 37 | 24,6 | -45 | -43 | -43 | -41 | 235 | -13,2 | 254 | -11,2 | -32 | 183 |
| Сизиман | -18,2 | -15,3 | -9,3 | -1,2 | 2,9 | 7,5 | 12,6 | 14,7 | 11,4 | 3,2 | -7,5 | -14,9 | -1,2 | -43 | 36 | 19,4 | -30 | -29 | -28 | -26 | 257 | -6,7 | 280 | -5,4 | -20 | 179 |
| Советская Гавань | -18 | -14,7 | -8 | 0,2 | 5,1 | 9,9 | 14,3 | 16,4 | 12,6 | 4,8 | -5,1 | -13,8 | 0,3 | -42 | 39 | 21,6 | -32 | -30 | -24 | -27 | 241 | -6,2 | 254 | -5 | -20 | 163 |
| Софийск, прииск | -33,3 | -26,4 | -17,1 | -5,2 | 3,8 | 11 | 15,1 | 12,8 | 6,2 | -5,1 | -20,6 | -30,7 | -7,5 | -57 | 37 | 22,5 | -47 | -45 | -44 | -43 | 267 | -14,7 | 286 | -13,2 | -37 | 207 |
| Средний Ургал | -31,1 | -23 | -12,1 | 0,2 | 8,1 | 14,8 | 18,8 | 16,5 | 9,5 | -0,8 | -16,6 | -28,6 | -3,7 | -52 | 40 | 26 | -13 | -42 | -41 | -40 | 235 | -13,7 | 254 | -12,1 | -34 | 183 |
| Троипкое | -23,3 | -18,2 | -9,4 | 2,1 | 10,3 | 16,7 | 20,5 | 19,2 | 13,1 | 3,9 | -8,7 | -19,2 | 0,6 | -47 | 39 | 25,3 | -36 | -34 | -32 | -31 | 212 | -10,4 | 230 | -8,9 | -26 | 166 |
| Хабаровск | -22,3 | -17,2 | -8,5 | 3,1 | 11,1 | 17,1 | 21,1 | 20 | 13,9 | 4,7 | -8,1 | -18,5 | 1,4 | -43 | 40 | 25,7 | -37 | -34 | -34 | -31 | 205 | -10,1 | 223 | -8,6 | -23 | 162 |
| Чумикан | -23,7 | -18,9 | -11,6 | -2,7 | 1,9 | 6,6 | 12 | 13,5 | 10 | 0,7 | -12,9 | -21,3 | -3,9 | -43 | 35 | 18,3 | -35 | -34 | -34 | -32 | 269 | -9,3 | 292 | -7,9 | -26 | 197 |
| Энкэн | -20,2 | -17,3 | -11,3 | -4 | 1,4 | 6,1 | 11,5 | 13,3 | 8,9 | -0,5 | -11,4 | -17,5 | -3,4 | -41 | 34 | 17,3 | -31 | -30 | -30 | -28 | 280 | -7,8 | 301 | -6,7 | -22 | 205 |
| Челябинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Магнитогорск | -16,9 | -15,7 | -9,1 | 2,6 | 11,6 | 16,6 | 18,3 | 16,1 | 10,2 | 1,9 | -7,1 | -14 | 1,2 | -46 | 39 | 24,7 | -39 | -37 | -36 | -34 | 218 | -7,9 | 236 | -6,6 | -22 | 171 |
| Челябинск | -16,4 | -14,1 | -8,4 | 2,7 | 11,4 | 16,7 | 18,1 | 16 | 10,2 | 2,2 | -6,7 | -13,5 | 1,5 | -44 | 39 | 23,6 | -39 | -38 | -35 | -34 | 218 | -7,3 | 236 | -6,1 | -21 | 167 |
| Чечено- Ингушская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Грозный | -3,6 | -2,3 | 2,4 | 9,3 | 16,5 | 20,8 | 23,8 | 23,2 | 17,4 | 11 | 4 | -1,2 | 10,1 | -33 | 41 | 30,7 | -24 | -22 | -20 | -18 | 164 | 0,4 | 180 | 1,2 | -5 | 89 |
| Читинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Агинское | -23,6 | -20,6 | -11,5 | 0,5 | 8,6 | 15,6 | 18,8 | 15,6 | 8,6 | -0,5 | -13 | -20,9 | -1,9 | -51 | 37 | 25,9 | -42 | -38 | -40 | -36 | 237 | -10,8 | 254 | -9,4 | -26 | 163 |
| Акша | -22,7 | -19,1 | -10 | 0,9 | 8,8 | 15,3 | 18,5 | 15,8 | 8,8 | -0,1 | -12,1 | -20,3 | -1,4 | -47 | 38 | 25,9 | -41 | -38 | -36 | -34 | 236 | -10 | 252 | -8,8 | -25 | 181 |
| Александровский завод | -27,7 | -23,5 | -14,5 | -1,7 | 7 | 13,7 | 17,1 | 14,5 | 7,4 | -2 | -15,8 | -26,8 | -4,4 | -54 | 36 | 24,1 | -43 | -41 | -40 | -38 | 247 | -13 | 265 | -11,4 | -31 | 193 |
| Борзя | -28 | -23,8 | -13,4 | 0,2 | 9,1 | 16,6 | 20 | 17 | 9,7 | -0,6 | -14,5 | 24,3 | -2,7 | -55 | 41 | 26,6 | -45 | -42 | -44 | -40 | 230 | -13,3 | 248 | -11,7 | -30 | 185 |
| Дарасун | -22,6 | -19,8 | -11,1 | -0,2 | 7,5 | 14 | 17,2 | 14 | 7,1 | -1,2 | -13 | -19,9 | -2,3 | -48 | 35 | 24,6 | -40 | -37 | -38 | -34 | 248 | -9,8 | 267 | -8,5 | -25 | 188 |
| Калакан | -35,1 | -28,1 | -17,5 | -4,1 | 5,7 | 13,5 | 17,2 | 14,1 | 6,2 | -5,4 | -22,4 | -33,3 | -7,4 | -56 | 37 | 25,8 | -51 | -49 | -49 | -47 | 255 | -16,5 | 271 | -15,1 | -37 | 203 |
| Красный Чикой | -27 | -22,6 | -12,1 | 0,5 | 7,7 | 14,3 | 17,2 | 14,5 | 7,4 | -1,2 | -13,8 | -23 | -3,2 | -48 | 37 | 25,1 | -44 | -42 | -42 | -39 | 246 | -11,3 | 264 | -10 | -28 | 184 |
| Мангут | -22,1 | -19 | -10,1 | 0,8 | 8,9 | 15,1 | 18,5 | 15,9 | 8,9 | -0,2 | -12,3 | -20,1 | -1,3 | -48 | 38 | 25,7 | -38 | -36 | -36 | -33 | 234 | -10,1 | 254 | -8,6 | -24 | 181 |
| Могоча | -30,3 | -24,7 | -15,1 | -2,5 | 6,4 | 13,7 | 17,2 | 14,1 | 7 | -3,8 | -19,2 | -28,4 | -5,5 | -53 | 36 | 25 | -47 | -45 | -43 | -41 | 252 | -14,1 | 270 | -12,5 | -32 | 198 |
| Нерчийск | -31,9 | -26,4 | -14,8 | 0,3 | 9,4 | 16,5 | 20,2 | 16,8 | 9,3 | -0,9 | -16,7 | -28,5 | -3,9 | -54 | 40 | 27,3 | -48 | -46 | -47 | -44 | 230 | -15,1 | 249 | -13,3 | -35 | 185 |
| Нерчинский завод | -28,1 | -23,5 | -13,1 | 0 | 8,8 | 15,4 | 18,8 | 16 | 8,8 | -0,7 | -15 | -25,8 | -3,3 | -53 | 40 | 25,5 | -45 | -43 | -43 | -41 | 235 | -13,1 | 252 | -11,7 | -31 | 184 |
| Средний Калар | -35,9 | -30 | -19,3 | -5,6 | 4,2 | 11,9 | 15,7 | 12,4 | 5 | -6,9 | -23,1 | -33,8 | -8,8 | -59 | 36 | 24,3 | -52 | -50 | -48 | -46 | 267 | -16,6 | 285 | -15,1 | -40 | 212 |
| Сретенск | -31,4 | -26,2 | -14,6 | 0 | 9,1 | 16,2 | 19,6 | 16,4 | 9 | -1,1 | -17,3 | -29 | 4,1 | -55 | 40 | 27,2 | -47 | -45 | -45 | -43 | 232 | -15 | 251 | -13,2 | -34 | 185 |
| Тунгокочен | -31,3 | -26,1 | -16,7 | -3,4 | 5,6 | 13 | 16,2 | 13 | 5,8 | -3,8 | -19 | -29 | -6,3 | -56 | 35 | 24,2 | -48 | -46 | -47 | -45 | 259 | -14,2 | 277 | -12,7 | -34 | 202 |
| Тупик | -33,2 | -27,9 | -17,6 | -3,8 | 6 | 13,3 | 16,9 | 13,9 | 6,2 | -4,9 | -20,8 | -30,9 | -6,9 | -56 | 35 | 25 | -50 | -46 | -46 | -44 | 257 | -15,4 | 275 | -13,9 | -37 | 202 |
| Чара | -33,7 | -28,8 | -18,7 | -5 | 4,1 | 12,4 | 16,4 | 13 | 5,5 | -5,9 | -21,7 | -31,5 | -7,8 | -57 | 35 | 24,1 | -50 | -49 | -48 | -46 | 267 | -15,6 | 283 | -14,2 | -35 | 207 |
| Чита | -27,7 | -23,2 | -12 | 0,3 | 8,4 | 15,5 | 18,8 | 15,6 | 8,2 | -1,5 | -14,8 | -24,3 | -3,1 | -54 | 37 | 26 | -44 | -41 | -42 | -38 | 238 | -12,4 | 255 | -11 | -31 | 186 |
| Чувашская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порецкое | -12,3 | -11,8 | -6 | 4,2 | 12,8 | 17,4 | 19,1 | 17,4 | 11,3 | 3,8 | -3,6 | -9,7 | 3,6 | -44 | 38 | 25,1 | -38 | -35 | -35 | -31 | 211 | -5,1 | 225 | -4,2 | -17 | 156 |
| Чебоксары | -13 | -12,4 | -6,5 | 3,2 | 11,8 | 16,6 | 18,6 | 16,8 | 10,6 | 3,2 | -1,2 | -10,4 | 2,9 | -44 | 38 | 23,7 | -38 | -35 | -35 | -32 | 217 | -5,4 | 232 | -4,4 | -18 | 160 |
| Якутская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алдан | -27,8 | -24 | -16,1 | -6 | 3,3 | 13 | 16,8 | 13,2 | 5,4 | -6,1 | -19,8 | -36,3 | -6,2 | -51 | 34 | 22,6 | -48 | -44 | -44 | -42 | 266 | -13,1 | 280 | -12,4 | -32 | 214 |
| Аллах-Юнь | -44,9 | -39,2 | -26,9 | -12 | 1,5 | 10,4 | 14,6 | 11,4 | 3,7 | — | -31,6 | -41,9 | -13,9 | -64 | 36 | 22,1 | -58 | -57 | -56 | -55 | 277 | -22,1 | 296 | -20,1 | -50 | 226 |
| Амга | -43,8 | -36,9 | -23,6 | -3,5 | 5,5 | 14,3 | 17,8 | 13,9 | 5,5 | 12,4 -8,5 | -28,6 | -40,1 | -11,1 | -65 | 39 | 25,8 | -59 | -58 | -57 | -55 | 256 | -21,8 | 271 | -20 | -46 | 215 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| Батамай | -42,5 | -36,3 | -23,1 | -9,6 | 3,8 | 13,8 | 17,2 | 13,5 | 5,4 | -9,2 | -29,9 | -39,6 | -11,1 | -63 | 34 | 23,4 | -57 | -56 | -54 | -52 | 260 | -21,5 | 275 | -19,8 | -47 | 219 |
| Верхоянск | -48,6 | -43,7 | -30 | -13,3 | 2 | 12,7 | 15,2 | 11 | 2,5 | -14,4 | -36,2 | -45,4 | -15,7 | -68 | 35 | 21,9 | -63 | -61 | -62 | -59 | 272 | -25,2 | 287 | -23,5 | -51 | 232 |
| Вилуйск | -38,2 | -31,6 | -20 | -7,8 | 4,1 | 14,4 | 18 | 13,9 | 5,4 | -7,7 | -26 | -35,9 | -9,3 | -61 | 37 | 24,2 | -58 | -56 | -53 | -52 | 260 | -18,8 | 274 | -17,4 | -42 | 218 |
| Витим | -30 | -25,5 | -16 | -4 | 5,4 | 14,2 | 17,7 | 11,1 | 6,2 | -3 | -19 | -27,5 | -5,6 | -61 | 36 | 24,9 | -56 | -54 | -53 | -51 | 256 | -14,6 | 272 | -12,6 | -36 | 203 |
| Джалинда | -39,9 | -35,5 | -27,6 | -14,1 | -2,7 | 9,4 | 14,2 | 9,2 | 1,9 | -12,1 | -30,6 | -35,5 | -13,6 | -62 | 35 | 20,2 | -61 | -58 | -60 | -56 | 293 | -19,8 | 308 | -18,4 | -48 | 244 |
| Джарджан | -39,3 | -33,7 | -23,4 | -12,2 | -0,5 | 10,9 | 14,7 | 10,9 | 3,2 | -10,6 | -28,7 | -36,3 | -12,1 | -60 | 37 | 20,4 | -56 | -55 | -54 | -52 | 278 | -19,7 | 295 | -18 | -42 | 235 |
| Джикимде | -34,9 | -30,5 | -19,1 | -4,8 | 5,8 | 13,9 | 17,9 | 13,8 | 5,8 | -5 | -22,5 | -32,6 | -7,7 | -61 | 37 | 27 | -56 | -54 | -54 | -51 | 258 | -16,7 | 274 | -15,2 | -39 | 204 |
| Дружина | -40,7 | -37,5 | -28 | -14,4 | -0,2 | 11,5 | 14 | 10,6 | 3,2 | -12,3 | -29,1 | -37,7 | -13,4 | -62 | 34 | 19 | -57 | -56 | -53 | -52 | 276 | -21,4 | 292 | -19,8 | -43 | 234 |
| Жиганск | -40,5 | -34,7 | -23,7 | -11,1 | 0,7 | 12 | 15,8 | 11,8 | 3,8 | -9,8 | -29 | -38,1 | -11,9 | -64 | 35 | 21,3 | -56 | -55 | -53 | -51 | 276 | -19,9 | 290 | -18,5 | -43 | 228 |
| Зырянка | -38,3 | -34,6 | -25,8 | -12,5 | 1,8 | 12,9 | 15,2 | 11,4 | 3,9 | -11,2 | -28,1 | -36,2 | -11,8 | -61 | 36 | 20,9 | -54 | -53 | -53 | -51 | 271 | -20,1 | 286 | -18,7 | -41 | 226 |
| Йсить | -35,8 | -30,8 | -19,8 | -6,3 | 5,3 | 11,3 | 18 | 14,6 | 6,7 | -5 | -22,9 | -32,8 | -7,9 | -58 | 37 | 24,9 | -53 | -52 | -51 | -50 | 254 | -17,5 | 268 | -16,1 | -39 | 209 |
| Изма | -46,5 | -42,5 | -31,7 | -17,2 | -1,9 | 8,9 | 12,9 | 10,3 | 2,2 | -14,7 | -34,8 | -43,8 | -16,6 | -67 | 31 | 19,4 | -61 | -60 | -58 | -57 | 285 | -24,2 | 307 | -21,8 | -52 | 241 |
| Казацье | -37,4 | -34,7 | -27,3 | -17,8 | -5,5 | 6,8 | 11 | 8,5 | 1,9 | -11,6 | -27 | -33,6 | -13,9 | -58 | 33 | 16,3 | -53 | -51 | -51 | -49 | 302 | -18,8 | 326 | -16,7 | -40 | 248 |
| Крест-Хальджай | -45,4 | -38,2 | -22,4 | -8 | 5,6 | 14,6 | 18 | 14,4 | 6 | -8,9 | -29,6 | -42,3 | -11,4 | -64 | 38 | 24,4 | -59 | -58 | -56 | -55 | 253 | -22,6 | 267 | -21 | -47 | 215 |
| Кюсюр | -39 | -35,1 | -26,3 | -15,8 | -3,7 | 7,7 | 12,3 | 9,2 | 2,2 | -11,2 | -28,7 | -35,4 | -13,7 | -60 | 34 | 17,4 | -58 | -56 | -56 | -54 | 296 | -19,2 | 317 | -17,4 | -43 | 244 |
| Ленск | -10,6 | -25,7 | -16,7 | -4,5 | 5,2 | 14 | 17,3 | 13,6 | 5,8 | -4,3 | -20,7 | -29 | -6,3 | -60 | 36 | 24,6 | -55 | -53 | -52 | -49 | 258 | -14,6 | 274 | -13,2 | -37 | 207 |
| Нагорный | -30,2 | -25,7 | -18 | -7,5 | 2,8 | 11,6 | 15,1 | 11,8 | 4,3 | -7,6 | -21,6 | -28,8 | -7,8 | -56 | 35 | 22,2 | -48 | -46 | -44 | -41 | 271 | -14,7 | 287 | -13,5 | -33 | 221 |
| Нера | -48,5 | -42,2 | -29,8 | -12 | 2,9 | 12,6 | 15,5 | 11,7 | 3,1 | -14,6 | -30,1 | -45,8 | -15,3 | -68 | 34 | 22,3 | -62 | -60 | -60 | -58 | 269 | -24,8 | 285 | -23,3 | -54 | 226 |
| Нюрба | -36,1 | -30,4 | -19,9 | -7,4 | 4,5 | 14,1 | 17,2 | 13,5 | 5,2 | -7,1 | -25,1 | -34,1 | -8,8 | -62 | 36 | 23,8 | -58 | -56 | -53 | -52 | 260 | -17,9 | 274 | -16,5 | -41 | 215 |
| Нюя | -30,5 | -25,2 | -15,6 | -3,6 | 6,1 | 14,8 | 18,1 | 14,4 | 6,7 | -3,4 | -19,9 | -28,9 | -5,6 | -59 | 38 | 24,9 | -56 | -53 | -52 | -49 | 252 | -14,5 | 266 | -13,3 | -36 | 202 |
| Оймякон | -50 | -44,3 | -31,9 | -14,8 | 1,7 | 11,7 | 14,5 | 10,4 | 2,3 | -15,2 | -36,2 | -47,4 | -16,6 | -71 | 33 | 21,8 | -63 | -62 | -61 | -60 | 275 | -25,8 | 292 | -23,9 | -56 | 232 |
| Олекминск | -33,5 | -23,3 | -17,9 | -4,7 | 5,8 | 14,9 | 18,5 | 14,7 | 6,8 | -4,4 | -21,1 | -31,1 | -6,7 | -59 | 36 | 25,3 | -55 | -53 | -53 | -51 | 252 | -16,1 | 268 | -14,6 | -38 | 205 |
| Оленек | -41,3 | -36,8 | -26,6 | -13,1 | -1,3 | 10,5 | 14,4 | 9,6 | 2,2 | -11,7 | -31,2 | -37,6 | -13,6 | -65 | 36 | 21 | -62 | -60 | -58 | -57 | 287 | -20,4 | 302 | -19 | -50 | 239 |
| Охотский Перевоз | -44,8 | -38,2 | -24 | -8,8 | 5,3 | 14,2 | 17,4 | 13,8 | 5,7 | -8,3 | -29 | -40,7 | -11,4 | -64 | 38 | 24,2 | -58 | -57 | -56 | -55 | 255 | -22,2 | 269 | -20,6 | -50 | 214 |
| Сангар | -39,7 | -33,6 | -21,1 | -8,8 | 3,4 | 14,1 | 17,9 | 14,2 | 6,1 | -8,5 | -27,8 | -37,5 | -10,1 | -61 | 35 | 23,1 | -53 | -52 | -51 | -50 | 260 | -19,9 | 273 | -18,5 | -42 | 219 |
| Саскылах | -35,5 | -33,2 | -28,8 | -18,5 | -6,9 | 6,1 | 11,7 | 8 | 1,3 | -11,9 | -27,6 | -32,1 | -14 | -58 | 34 | 17,3 | -57 | -54 | -55 | -52 | 306 | -18,6 | 324 | -17 | -40 | 254 |
| Среднеколымск | -37,6 | -34,7 | -26,4 | -14,5 | -0,7 | 11 | 13,6 | 9,8 | 2,9 | -11 | -27,1 | -35 | -12,5 | -60 | 35 | 18,9 | -54 | -53 | -53 | -51 | 281 | -19,6 | 299 | -17,9 | -41 | 234 |
| Сунтар | -34,2 | -28,8 | -18,7 | -6 | 5,1 | 14,4 | 17,7 | 13,6 | 5,3 | -6,3 | -23,3 | -32 | -7,8 | -62 | 36 | 24,7 | -56 | -54 | -53 | -51 | 259 | -16,1 | 275 | -15,2 | -40 | 212 |
| Сухана | -42,5 | -37,1 | -26,3 | -12,8 | -0,7 | 11,3 | 14,7 | 10,1 | 2,5 | -11,3 | -31,6 | -38,5 | -13,5 | -65 | 37 | 21,1 | -60 | -59 | -58 | -56 | 283 | -20,8 | 298 | -19,4 | -51 | 237 |
| Сюрен-Кюель | -36 | -32,2 | -23,5 | -12,9 | -0,9 | 9,3 | 12,9 | 9,8 | 2 | -11,7 | -26,6 | -33,5 | -11,9 | -57 | 32 | 19,5 | -51 | -50 | -49 | -46 | 285 | -18,3 | 307 | -16,4 | -40 | 240 |
| Тикси, бухта | -33,3 | -31,3 | -26,3 | -18,1 | -6,9 | 2,5 | 7 | 7,5 | 1,7 | -10,3 | -23,9 | -29,8 | -13,4 | -54 | 33 | 11,8 | -48 | -46 | -46 | -44 | 365 | -13,4 | 365 | -13,4 | -35 | 258 |
| Токо | -39,8 | -35,5 | -22,8 | -9,3 | 2,4 | 10,8 | 14,9 | 12,1 | 4 | -9 | -26,3 | -37,6 | -11,2 | -65 | 34 | 22,7 | -55 | -53 | -54 | -51 | 271 | -19,5 | 289 | -17,7 | -44 | 225 |
| Томмот | -35,7 | -30,6 | -19,8 | -6,3 | 4,8 | 13,6 | 17,3 | 13,5 | 5,4 | -6,4 | -24,2 | -33,3 | -8,5 | -61 | 38 | 25,7 | -56 | -54 | -54 | -51 | 260 | -17,4 | 274 | -16,1 | -41 | 212 |
| Томпо | -45,3 | -39,2 | -27,1 | -12,3 | 2,6 | 12,2 | 15,3 | 11,5 | 3,3 | -13,2 | -33,6 | -42,4 | -14 | -64 | 34 | 23,3 | -59 | -58 | -57 | -55 | 271 | -23,1 | 287 | -21,4 | -50 | 226 |
| Туой-Хая | -33,9 | -28,2 | -18,9 | -6,5 | 4,2 | 13,4 | 16,4 | 12,4 | 4,7 | -6,4 | -23,2 | -31,8 | -8,2 | -61 | 36 | 24 | -58 | -55 | -54 | -52 | 266 | -16,2 | 282 | -14,7 | -40 | 215 |
| Тяня | -33,6 | -28,8 | -18,3 | -4,8 | 5,6 | 13,7 | 17,6 | 13,5 | 5,5 | -5,5 | -22,1 | -31,6 | -7,4 | -60 | 38 | 27 | -55 | -53 | -52 | -49 | 258 | -16,2 | 274 | -14,7 | -37 | 208 |
| Усть-Мая | -42,9 | -35,3 | -20,8 | -6,4 | 5,6 | 14,2 | 17,7 | 14,2 | 6,3 | -7 | -26,7 | -39,1 | -10 | -64 | 38 | 24,3 | -58 | -56 | -57 | -54 | 254 | -20,5 | 270 | -18,7 | -45 | 210 |
| Усть-Мома | -46,8 | -41,6 | -28,7 | -12,9 | 2,3 | 12,8 | 15 | 11 | 2,7 | -14,7 | -34,8 | -44,2 | -15 | -67 | 35 | 22 | -62 | -60 | -59 | -58 | 272 | -24,3 | 287 | -22,6 | -52 | 231 |
| Чульман | -36,6 | -31 | -20,2 | 7,1 | 3,6 | 12,2 | 15,9 | 12,4 | 4,4 | -7,7 | -24,2 | -34,2 | -9,4 | -61 | 35 | 23,9 | -55 | -53 | -51 | -49 | 268 | -17 | 284 | -15,9 | -40 | 217 |
| Шелагонцы | -41,6 | -35,3 | -25,1 | -12,4 | 0,1 | 11,6 | 14,5 | 10 | 2,3 | -10,8 | -29,8 | -38,4 | -12,9 | -65 | 35 | 21,7 | -61 | -59 | -58 | -56 | 280 | -20,4 | 296 | -18,9 | -50 | 226 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| Эйик | -37,6 | -32,3 | -23,6 | -12 | -0,2 | 11,1 | 14,8 | 10,5 | 2,7 | -10,6 | -27,4 | -35 | -11,6 | -61 | 33 | 20,6 | -55 | -54 | -52 | -51 | 281 | -18,7 | 297 | -17,2 | -45 | 235 |
| Якутск | -43,2 | -35,9 | -22,2 | -7,4 | 5,7 | 15,4 | 18,7 | 14,8 | 6,2 | -7,9 | -28 | -39,8 | -10,3 | -64 | 38 | 25,2 | -59 | -58 | -57 | -55 | 254 | -21,2 | 268 | -19,7 | -45 | 210 |
| Ярославская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ярославль | -11,6 | -11,5 | -6,2 | 2,9 | 10,4 | 14,8 | 17,2 | 15,2 | 9,6 | 3,2 | -3,2 | -8,9 | 2,7 | -46 | 36 | 22,9 | -37 | -34 | -34 | -31 | 222 | -1,5 | 243 | -3,3 | -16 | 158 |
| Украинская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Винницкая область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Винница | -6 | -5,3 | -0,5 | 6,9 | 13,6 | 16,7 | 18,7 | 17,8 | 12,9 | 7,5 | 1,3 | -3,4 | 6,7 | -46 | 38 | 24,6 | -29 | -26 | -25 | -21 | 189 | -1,1 | 207 | -0,1 | -10 | 116 |
| Волынская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Луцк | -4,9 | -3,9 | 0,5 | 7,3 | 13,7 | 17 | 18,6 | 17,6 | 13,2 | 7,7 | 2,3 | -2,1 | 7,2 | -34 | 38 | 24,4 | -27 | -24 | -22 | -20 | 137 | -0,2 | 207 | 0,8 | -8 | 105 |
| Ворошиловградская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ворошиловград | -6,5 | -6 | -0,4 | 3,6 | 16,1 | 19,7 | 22,3 | 21 | 15 | 8,1 | 1,4 | -3,3 | 8 | -42 | 41 | 29,1 | -32 | -29 | -27 | -25 | 180 | -1,6 | 197 | -0,6 | -10 | 117 |
| Днепропетровская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Днепропетровск | -5,4 | -4,8 | 0,4 | 9 | 16,4 | 19,8 | 22,3 | 21,3 | 15,7 | 8,8 | 2 | -3,1 | 8,5 | -31 | 40 | 28,2 | -28 | -26 | -25 | -23 | 175 | -1 | 191 | -0,1 | -9 | 109 |
| Донецкая область. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Донецк | -6,6 | -6,2 | -1 | 7,9 | 15,4 | 18,6 | 21,6 | 20,4 | 15 | 7,9 | 0,9 | -4,2 | 7,5 | -37 | 40 | 27,6 | -29 | -27 | -25 | -23 | 183 | -1,8 | 193 | -0,9 | -10 | 123 |
| Житомирская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Житомир | -5,7 | -4,9 | -0,4 | 7 | 13,9 | 17 | 18,9 | 17,8 | 13,1 | 7,2 | 1,3 | -3,2 | 6,8 | -35 | 38 | 24,9 | -29 | -25 | -25 | -22 | 192 | -0,8 | 207 | 0,1 | -9 | 116 |
| Закарпатская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ужгород | -3,1 | -0,7 | 4,8 | 10 | 15,6 | 18,4 | 20,5 | 19,7 | 16,5 | 9,7 | 4,9 | 0,1 | 9,6 | -28 | 40 | 26,1 | -24 | -22 | -20 | -18 | 162 | 1,6 | 175 | 2,2 | —6 | 70 |
| Запорожская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бердянск | -3,8 | -3,5 | 0,7 | 8,2 | 16 | 20,7 | 23,5 | 22,6 | 17,1 | 10,8 | 3,9 | -1,2 | 9,6 | -29 | 39 | 27,7 | -26 | -22 | -22 | -19 | 168 | 0 | 186 | 0,8 | -7 | 98 |
| Запорожье | -4,9 | -4,2 | 1 | 9 | 16,4 | 20,1 | 22,8 | 21,6 | 16 | 9,3 | 2,8 | -2,3 | 9 | -34 | 41 | 28,9 | -28 | -25 | -24 | -22 | 174 | -0,4 | 190 | 0,4 | -8 | 102 |
| Иваново-Франковская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иваново-Франковск | -5,1 | -3,7 | 1,3 | 7,6 | 13,5 | 16,6 | 18,5 | 17,8 | 13,5 | 8,2 | 2,2 | -2,4 | 7,3 | -34 | 37 | 24,6 | -26 | -24 | -22 | -20 | 184 | -0,1 | 202 | 0,7 | -9 | 102 |
| Киевская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Киев | -5,9 | -5,2 | -0,4 | 7,5 | 14,7 | 17,8 | 19,8 | 18,7 | 13,9 | 7,5 | 1,2 | -3,5 | 7,2 | -32 | 39 | 25,6 | -29 | -26 | -25 | -22 | 187 | -1,1 | 204 | -0,2 | —10 | 118 |
| Кировоградская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кировоград | -5,6 | -5,1 | -0,3 | 7,8 | 15,1 | 17,9 | 20,2 | 19,6 | 14,6 | 7,7 | 1,3 | -3,3 | 7,5 | -35 | 40 | 23,5 | -29 | -26 | -25 | -22 | 185 | -1 | 202 | -0,1 | -9 | 116 |
| Крымская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Джанхой | -1,8 | -1,3 | 2,9 | 9,4 | 16 | 20,4 | 23,3 | 22,4 | 17 | 11,3 | 5,4 | 0,9 | 10,5 | -30 | 41 | 29,6 | -23 | -21 | -19 | -17 | 160 | 1,5 | 178 | 2,3 | —5 | 65 |
| Евпатория | -0,1 | -0,1 | 3,8 | 9,4 | 14,4 | 20 | 23,2 | 22,6 | 17,9 | 12,5 | 6,7 | 2,3 | 11 | -28 | 40 | 28,6 | -23 | -20 | -18 | -16 | 149 | 2,4 | 172 | 3,3 | -3 | 38 |
| Симферополь | -1 | -0,7 | 3 | 9,3 | 14,6 | 19 | 21,8 | 21,2 | 16,4 | 11,4 | 5,8 | 1,5 | 10,2 | -29 | 40 | 28,2 | -22 | -20 | -18 | -16 | 158 | 1,9 | 179 | 2,8 | —4 | 56 |
| Феодосия | 0,6 | 0,5 | 4,2 | 9,6 | 15,8 | 20,4 | 23,8 | 23,2 | 18,5 | 13,1 | 7,3 | 3,2 | 11,7 | -25 | 38 | 28,1 | -22 | -19 | -17 | -15 | 144 | 2,9 | 168 | 3,7 | -2 | 16 |
| Ялта | 4 | 3,8 | 5,9 | 10,3 | 15,6 | 20,3 | 23,7 | 23,5 | 19,1 | 14,2 | 9,3 | 6,1 | 13 | -15 | 39 | 27,9 | 10 | -8 | -7 | -6 | 126 | 5,2 | 157 | 5,9 | 1 | 0 |
| Львовская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Львов | -5 | -4,2 | 0,3 | 6,7 | 12,7 | 15,2 | 17,4 | 16,5 | 13 | 7,7 | 2,4 | -2,6 | 6,7 | -33 | 37 | 23 | -24 | -23 | -20 | -19 | 191 | -0,2 | 211 | 0,7 | -9 | 106 |
| Николаевская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Николаев | -3,5 | -2,8 | 2,1 | 9,4 | 16,5 | 20,3 | 23,2 | 22,2 | 17 | 10,5 | 3,9 | -1,2 | 9,8 | -30 | 40 | 29,3 | -26 | -23 | -23 | -20 | 165 | 0,4 | 182 | 1,2 | -7 | 31 |
| Одесская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Любашепка | 5 | -4,2 | 0,6 | 8,1 | 15 | 18,4 | 21 | 20,2 | 15,2 | 8,9 | 2,3 | -2,6 | 8,2 | -34 | 38 | 27,2 | -27 | -24 | -23 | -20 | 178 | -0,6 | 194 | 0,3 | —9 | 108 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| Одесса | -2,5 | -2 | 2 | 8,2 | 15 | 19,4 | 22,2 | 21,4 | 16,9 | 11,4 | 5,3 | 0,2 | 9,8 | -28 | 37 | 26,9 | -24 | -21 | -21 | -18 | 165 | 1 | 183 | 1,9 | -6 | 78 |
| Полтавская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтава | -6,9 | -6,4 | -1,3 | 7,6 | 15 | 18,3 | 20,6 | 19,7 | 14,3 | 7,4 | 0,6 | -4,5 | 7 | -37 | 38 | 26,5 | -30 | -27 | -26 | -23 | 187 | -1,9 | 202 | -1 | -11 | 124 |
| Ровенская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ровно | -5,4 | -4,4 | 0 | 6,9 | 13,5 | 16,9 | 18,5 | 17,5 | 13 | 7,4 | 1,8 | -2,6 | 6,9 | -36 | 38 | 24,2 | -27 | -25 | -22 | -21 | 191 | -0,3 | 210 | 0,4 | -9 | 112 |
| Сумская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сумы | -7,9 | -7,6 | -2,4 | 6,4 | 14 | 17,6 | 19,3 | 18,4 | 12,9 | 6,4 | -0,2 | -5,4 | 0 | -36 | 38 | 25,4 | -32 | -28 | -27 | -24 | 195 | -2,5 | 212 | -1,5 | -12 | 131 |
| Тернопольская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тернополь | -5,4 | -4,4 | 0,1 | 7 | 13,5 | 16,6 | 18,4 | 17,4 | 13 | 7,4 | 1,8 | -2,8 | 6,9 | -34 | 37 | 24,1 | -26 | -24 | -23 | -21 | 190 | -0,5 | 208 | 0,4 | -9 | 112 |
| Харьковская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Харьков | -7,3 | -6,9 | -1,7 | 7,7 | 15,1 | 18,6 | 20,8 | 19,7 | 14 | 7,1 | 0,3 | -4,8 | 6,9 | -36 | 39 | 26,7 | -31 | -39 | -26 | -23 | 139 | -2,1 | 205 | -1,2 | -11 | 126 |
| Херсонская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Херсон | -3,2 | -2,6 | 2,2 | 9,3 | 16,2 | 20 | 23 | 21,9 | 16,8 | 10,5 | 4,1 | -0,8 | 9,8 | -32 | 39 | 29,4 | -27 | -23 | -23 | -19 | 167 | 0,6 | 184 | 1,4 | -7 | 87 |
| Хмельницкая область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хмельницкий | -5,6 | -4,6 | 0 | 7 | 13,6 | 16,8 | 18,6 | 17,6 | 13 | 7 | 1,6 | -3 | 6,8 | -32 | 36 | 24,7 | -26 | -25 | -22 | -21 | 191 | -0,6 | 211 | 0,3 | -9 | 113 |
| Черкасская | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Черкассы | -5,8 | -5,6 | -0,4 | 7,6 | 14,9 | 17,8 | 20 | 19,3 | 14 | 7,2 | 1,4 | -3,5 | 7,2 | -37 | 38 | 26,3 | -29 | -26 | -25 | -22 | 189 | -1 | 203 | -0,1 | -9 | 117 |
| Черниговская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чернигов | -6,7 | -6,2 | -1,4 | 6,8 | 14,4 | 17,5 | 19,4 | 18,2 | 13,2 | 6,8 | 0,6 | -4,2 | 6,5 | -34 | 39 | 25 | -30 | -27 | -26 | -23 | 191 | -1,7 | 206 | -0,8 | -10 | 125 |
| Черновицкая область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Черновцы | -5 | -3,5 | 1,5 | 8,3 | 14,3 | 17,4 | 19,3 | 18,6 | 14,2 | 8,6 | 2,4 | -2,4 | 7,8 | -32 | 38 | 25,6 | -26 | -24 | -22 | -20 | 179 | -0,2 | 197 | 0,7 | -9 | 102 |
| Белорусская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Брестская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Брест | -4,4 | -3,6 | 0,6 | 7,3 | 14,2 | 17 | 18,8 | 17,6 | 13,4 | 7,7 | 2,4 | -2,2 | 7,4 | -36 | 37 | 24,6 | -29 | -25 | -23 | -20 | 186 | 0,4 | 205 | 0,8 | -8 | 105 |
| Витебская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Витебск | -7,8 | -7,3 | -2,9 | 5 | 12,6 | 16 | 18 | 16,3 | 11,2 | 5,2 | -0,4 | -5,2 | 5,1 | -41 | 36 | 23,1 | -35 | -31 | -28 | -26 | 205 | -1,6 | 222 | -1,4 | -12 | 137 |
| Гомельская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гомель | -6,9 | -6,3 | -1,8 | 6,3 | 13,7 | 16,9 | 18,6 | 17,4 | 12,5 | 6,4 | 0,6 | -4,3 | 6,1 | -35 | 37 | 24,2 | -30 | -27 | -26 | -24 | 197 | -1,3 | 212 | -0,8 | -11 | 129 |
| Гродненская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гродно | -5,1 | -4,5 | -0,6 | 6,3 | 13 | 16,2 | 18 | 16,8 | 12,6 | 7 | 1,6 | -2,8 | 6,5 | -35 | 36 | 23,6 | -30 | -26 | -24 | -22 | 193 | -0,1 | 213 | 0,4 | -9 | 117 |
| Минская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Минск | -6,9 | -6,4 | -3,2 | 5,3 | 12,6 | 16 | 17,8 | 16,2 | 11,6 | 5,6 | 0 | -4,5 | 5,4 | -39 | 35 | 23,2 | -33 | -29 | -27 | 25 | 203 | -1,2 | 220 | -0,9 | -10 | 134 |
| Могилевская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Могилев | -7,5 | -7,0 | -2,5 | 5,4 | 12,9 | 16,4 | 18,2 | 16,6 | 11,6 | 5,3 | -0,2 | -4,1 | 5,3 | -42 | 36 | 23,6 | -33 | -29 | -27 | -25 | 204 | -1,5 | 221 | -1,2 | -11 | 136 |
| Узбекская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Андижанская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Андижан | -3 | 0,6 | 8,3 | 15,6 | 21,2 | 25,4 | 27,3 | 25,7 | 20,6 | 13,6 | 6 | 0,9 | 13,5 | -29 | 44 | 35,4 | -20 | -17 | -16 | -14 | 128 | 1,3 | 147 | 2,3 | -6 | 55 |
| Бухарская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Навои | 0,2 | 3,2 | 8,4 | 15,3 | 21,7 | 26 | 28,2 | 26,1 | 19,8 | 13,2 | 7,1 | 2,6 | 14,3 | -24 | 47 | 35,9 | -19 | -16 | -16 | -12 | 122 | 3,1 | 145 | 4,1 | -3 | 13 |
| Тамдыбулак | -3,6 | -0,3 | 6 | 14,6 | 21,8 | 27 | 29,6 | 27,2 | 20,4 | 12,2 | 4,3 | -1,4 | 13,2 | -33 | 48 | 36,8 | -26 | -21 | -22 | -18 | 142 | 0,5 | 159 | 1,4 | -7 | 73 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|
| Алма-Ата | 7,4 | -5,6 | 1,8 | 10,5 | 16,2 | 20,6 | 23,3 | 22,3 | 16,9 | 9,5 | 0,3 | -4,8 | 8,7 | -38 | 42 | 29,5 | -37 | -28 | -28 | -25 | 166 | -2,1 | 181 | -1,2 | -10 | 113 |
| Баканас | -13,2 | -10,6 | -0,4 | 10,6 | 17,4 | 23 | 25,4 | 23,3 | 16,3 | 7,4 | -1,7 | -9,3 | 7,4 | -45 | 44 | 33,2 | -37 | -35 | -34 | -31 | 173 | -5,4 | 187 | -4,3 | -18 | 129 |
| Восточно-Казахстанская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зайсан | -17,8 | -15,3 | -7,7 | 5,8 | 14,2 | 20,4 | 22,7 | 21,4 | 15,2 | 5,7 | -6,1 | -15 | 3,6 | -46 | 40 | 28,2 | -39 | -36 | -36 | -34 | 188 | -8,5 | 207 | -7,7 | -18 | 153 |
| Катон-Карагай | -13,6 | -12,7 | -7,7 | 1,5 | 8,8 | 14 | 16 | 14,8 | 9,4 | 1,6 | -7,8 | -12,8 | 1 | -44 | 34 | 22,7 | -37 | -34 | -33 | -30 | 233 | -6 | 252 | -4,9 | -15 | 171 |
| Усть-Каменогорск | -16,2 | -15,7 | -7,9 | 4,3 | 13,7 | 18,9 | 21,2 | 19,1 | 12,9 | 5 | -6,5 | -13,3 | 3 | -49 | 41 | 28,6 | -44 | -42 | -41 | -39 | 204 | -7,8 | 217 | -6,7 | -18 | 156 |
| Гурьевская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ганюшково | -8 | -7,2 | -1,3 | 8,8 | 17,4 | 22,5 | 24,8 | 22,9 | 16,2 | 8,6 | 1,2 | -4,4 | 8,5 | -36 | 40 | 30,8 | -30 | -28 | -26 | -25 | 178 | -2,4 | 192 | -1,5 | -8 | 121 |
| Гурев | -10,1 | -9,1 | -2,2 | 8,9 | 17,8 | 23,1 | 25,5 | 23,7 | 16,6 | 8,1 | -0,2 | -6 | 8 | -38 | 45 | 31,5 | -32 | -30 | -28 | -28 | 182 | -3,8 | 193 | -2,8 | -12 | 129 |
| Джамбулская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Д жамбул | -6 | -3,9 | 3,1 | 10,9 | 16,7 | 21,1 | 23,3 | 21,4 | 15,6 | 8,6 | 1,2 | -4,4 | 9 | -41 | 44 | 31,5 | -35 | -32 | -30 | -26 | 167 | -1,1 | 183 | -0,2 | -9 | 105 |
| фурмановка | -9,6 | -7,2 | 1,9 | 11,5 | 17,7 | 22,2 | 24,1 | 22,1 | 16 | 8,6 | -0,3 | -6,6 | 8,4 | -43 | 45 | 32,6 | -32 | -28 | -28 | -25 | 167 | -3,2 | 181 | -2,4 | -14 | 118 |
| Джезказганская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Балхаш | -15,2 | -13,5 | -5,3 | 7,1 | 16 | 21,8 | 24,2 | 22,2 | 15,3 | 6,2 | -3,6 | -11,9 | 5,3 | -46 | 41 | 30,4 | -37 | -34 | -32 | -31 | 190 | -6,9 | 202 | -5,9 | -20 | 145 |
| Карсакай | -15,4 | -14,4 | -7,8 | 5,2 | 14,7 | 20,6 | 23 | 20,7 | 13,6 | 4,2 | -5,3 | -12,5 | 3,9 | -48 | 42 | 29,9 | -36 | -34 | -32 | -31 | 200 | -7,5 | 213 | -6,4 | -20 | 158 |
| Карагандинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Караганда | -15,1 | -14,5 | -8,7 | 3 | 12,4 | 17,9 | 20,3 | 18 | 11,7 | 2,8 | -7 | -13,3 | 2,3 | -49 | 40 | 27 | -39 | -36 | -28 | -32 | 212 | -7,5 | 225 | -6,5 | -20 | 165 |
| Каркаралинск | -14,4 | -13,8 | -8,4 | 2,1 | 10,7 | 15,6 | 18 | 15,7 | 9,8 | 1,8 | -7,1 | -13,1 | 1,4 | -44 | 37 | 25 | -39 | -36 | -36 | -32 | 222 | -6,8 | 240 | -5,7 | -18 | 170 |
| Кзыл-Ординская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аральск | -13,4 | -12,2 | -4,2 | 8,3 | 17,4 | 23,6 | 26,1 | 24,1 | 17,2 | 7,8 | -2 | -9,2 | 7 | -42 | 43 | 31,7 | -34 | -31 | -31 | -28 | 181 | -6 | 194 | -4,9 | -18 | 139 |
| Казалинск | -11,3 | -9,8 | -1,8 | 10,2 | 18,7 | 23,9 | 26 | 23,8 | 17 | 8,2 | -0,9 | -7,8 | 8 | -40 | 44 | 32,8 | -32 | -30 | -29 | -26 | 176 | -1,5 | 188 | -3,7 | -14 | 129 |
| Кзыл-Орда | -9,3 | -7,3 | 0,8 | 11,7 | 19,4 | 24,3 | 25,7 | 23,8 | 17 | 8,7 | -0,1 | -6,6 | 9 | -38 | 46 | 33,4 | -29 | -28 | -26 | -24 | 168 | -3,4 | 181 | -2,5 | -12 | 121 |
| Кокчетавская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кокчетав | -16,2 | -15,4 | -9,6 | 2,6 | 12,1 | 17,4 | 19,6 | 17,4 | 11,4 | 2,8 | -6,9 | -13,8 | 1,8 | -51 | 42 | 26 | -42 | -39 | -38 | -36 | 214 | -7,9 | 228 | -6,9 | -21 | 167 |
| Кустанаская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кустанай | -17,7 | -17,2 | -10,8 | 2,5 | 12,7 | 18,2 | 20,2 | 18,2 | 11,8 | 2,7 | -6,6 | -14,4 | 1,6 | -51 | 42 | 26,8 | -42 | -40 | -38 | -35 | 213 | -8,7 | 226 | -7,6 | -22 | 167 |
| Мангышлакская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Форт-Шевченко | -3,2 | -2,6 | 2,2 | 10 | 17,6 | 22,6 | 25,6 | 24,6 | 19,4 | 12,2 | 5,2 | -0,2 | 11,1 | -26 | 43 | 29,7 | -21 | -19 | -17 | -15 | 158 | 0,6 | 173 | 1,4 | -7 | 85 |
| Павлодарская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баялаул | -13,2 | -12,6 | -7,3 | 3,8 | 12,8 | 18,3 | 20,5 | 18,3 | 12,2 | 3,7 | -5,9 | -11,4 | 3,3 | -47 | 38 | 26,3 | -40 | -37 | -37 | -33 | 208 | -6,4 | 223 | -5,3 | -18 | 160 |
| Павлодар | -17,9 | -17,2 | -10,5 | 3,2 | 12,9 | 19 | 21,2 | 18,7 | 12,4 | 3,2 | -7,6 | -15 | 1,9 | -47 | 42 | 27,5 | -42 | -40 | -41 | -37 | 209 | -9 | 222 | -8 | -23 | 165 |
| Северо-Казахстанская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Петропавловск | -18,7 | -17,3 | -11,3 | 1,5 | 11,4 | 16,8 | 18,8 | 16,6 | 10,6 | 1,8 | -8,1 | -15,9 | 0,5 | -53 | 41 | 24,9 | -42 | -40 | -39 | -36 | 221 | -9 | 235 | -7,9 | -24 | 172 |
| Семипалатинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бахты | -14,1 | -11,8 | -2,3 | 9,1 | 15,7 | 20,6 | 23 | 21,7 | 15,2 | 7,2 | -2,9 | -11,2 | 5,8 | -49 | 42 | 31 | -40 | -37 | -35 | -31 | 180 | -6,2 | 195 | -5 | -15 | 136 |
| Кохпекты | -20,9 | -19,5 | -11 | 2,6 | 12,1 | 17,9 | 20,4 | 18,6 | 11,9 | 2,4 | -9,3 | -18,4 | 0,6 | -50 | 42 | 28,1 | -44 | -42 | -42 | -39 | 216 | -10,2 | 228 | -9,2 | -23 | 168 |
| Семипалатинск | -17,1 | -16,6 | -9,3 | 3,8 | 13 | 19 | 20,9 | 18,6 | 11,9 | 3,8 | -6,8 | -14,1 | 2,3 | -49 | 42 | 27,9 | -42 | -40 | -40 | -38 | 209 | -8,2 | 224 | -7,1 | -22 | 161 |
| Талды-Курганская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Панфилов | -11,1 | -7,8 | 3,1 | 12,2 | 17,5 | 21,5 | 24,1 | 22,8 | 17,2 | 9,5 | -0,1 | -7 | 8,5 | -42 | 42 | 31,4 | -35 | -32 | -30 | -27 | 162 | -3,3 | 174 | -2,9 | -16 | 114 |
| Талды-Курган | -11,4 | -9,3 | -0,5 | 9,7 | 15,8 | 20,6 | 22,8 | 21,4 | 15,5 | 7,8 | -1,6 | -8,4 | 6,9 | -43 | 43 | 30,5 | -35 | -33 | -31 | -30 | 176 | -4,4 | 192 | -3,4 | -16 | 129 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|--|--|
| Тургайская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амангельды | -17,3 | -16,7 | -9,7 | 4,6 | 14,4 | 20,2 | 22,7 | 20,3 | 13,3 | 4,1 | -6 | -14,2 | 3 | -47 | 42 | 30,1 | -40 | -38 | -37 | -34 | 204 | -8,5 | 217 | -7,4 | -22 | 158 | | |
| Тургай | -17,0 | -16,1 | -8,6 | 5,7 | 15,8 | 21,8 | 24,1 | 21,8 | 15 | 5,4 | -4,8 | -13,4 | 4,1 | -44 | 43 | 30,8 | -38 | -36 | -36 | -32 | 156 | -3,3 | 206 | -7,4 | -22 | 154 | | |
| Урайская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Джамбейты | -13,9 | -13,4 | -6,9 | 6,2 | 15,4 | 21 | 23,7 | 21,7 | 14,3 | 5,5 | -3,1 | -10,1 | 5 | -41 | 43 | 30,9 | -37 | -35 | -34 | -31 | 196 | -6,2 | 208 | -5,4 | -19 | 150 | | |
| Уральск | -14,3 | -13,8 | -7,3 | 5,5 | 14,9 | 20,2 | 22,6 | 20,6 | 13,7 | 5,1 | -3,6 | -10,6 | 4,4 | -43 | 42 | 29,7 | -37 | -35 | -34 | -31 | 199 | -6,5 | 212 | -5,5 | -18 | 152 | | |
| Целиноградская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Атбасар | -18,6 | -17,8 | -11,8 | 1,4 | 12,3 | 17,6 | 20 | 17,9 | 11,2 | 2,2 | -7,8 | -15,6 | 0,9 | -57 | 42 | 27,1 | -41 | -40 | -37 | -36 | 216 | -9,3 | 229 | -8,3 | -24 | 172 | | |
| Целиноград | -17,4 | -16,8 | -10,9 | 2,1 | 12,4 | 17,8 | 20,2 | 17,8 | 11,3 | 2,5 | -7,6 | -14,6 | 1,4 | -52 | 42 | 27 | -41 | -39 | -37 | -35 | 215 | -8,7 | 228 | -7,7 | -22 | 169 | | |
| Чимкентская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Туркестан | -5,6 | -2,3 | 5,2 | 13,9 | 20,6 | 25,7 | 28,3 | 26,4 | 19,8 | 11,1 | 2,7 | -2,9 | 11,9 | -38 | 46 | 36,2 | -29 | -26 | -25 | -22 | 151 | -0,6 | 164 | 0,2 | -8 | 91 | | |
| Чимкент | -3 | -0,3 | 5,7 | 12,9 | 18,6 | 23,4 | 26,3 | 24,9 | 18,9 | 11,4 | 4,6 | -0,5 | 11,9 | -34 | 44 | 34,1 | -24 | -22 | -18 | -17 | 147 | 1,1 | 163 | 1,9 | -6 | 67 | | |
| Грузинская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ахалкалаки | -7,3 | -6,1 | -2,2 | 4,4 | 9,5 | 12,6 | 15,4 | 16 | 12 | 6,9 | 1,4 | -4,2 | 4,9 | -38 | 34 | 24,1 | -24 | -22 | -19 | -16 | 232 | -1,1 | 234 | -0,1 | -9 | 126 | | |
| А.халцихе | -3,8 | -1,5 | 3,2 | 9 | 14 | 17,2 | 20,4 | 20,5 | 16,3 | 10,4 | 4,1 | -1,2 | 9 | -32 | 39 | 27,4 | -21 | -18 | -17 | -14 | 183 | | 185 | 1,7 | -4 | 81 | | |
| Боржоми | -2,1 | -0,8 | 3 | 8,4 | 13,6 | 15,8 | 19,8 | 20,1 | 15,8 | 10,2 | 4,5 | 0 | 9,1 | -28 | 37 | 27 | -16 | -14 | -12 | -11 | 189 | 2,4 | 191 | 2,4 | -2 | 72 | | |
| Гори | -1,2 | 0,2 | 4,8 | 10,3 | 15,7 | 19,1 | 22,2 | 22,3 | 18 | 12,3 | 6 | 0,9 | 10,9 | -28 | 38 | 28,7 | -20 | -15 | -15 | -12 | 167 | 2,8 | 169 | 2,9 | -1 | 51 | | |
| Гудаури | -7,7 | -7,7 | -4,6 | 0,4 | 5,5 | 9,1 | 12,3 | 12,3 | 8,3 | 4 | -1,2 | -5,3 | 2,1 | -33 | 27 | 17,1 | -22 | -20 | -19 | -16 | 292 | -0,3 | 294 | -0,2 | 8 | 157 | | |
| Гурджаани | 0,9 | 2,5 | 6,5 | 11,8 | 16,8 | 20,5 | 23,6 | 23,6 | 19 | 13,5 | 7,6 | 2,7 | 12,4 | -22 | 38 | 29,8 | -13 | -11 | -10 | -8 | 152 | 4,1 | 154 | 4,1 | 2 | 0 | | |
| Дманиси | -2,7 | -1,7 | 1,8 | 6,9 | 11,9 | 15,1 | 18,2 | 18,1 | 14 | 9,4 | 3,6 | -0,4 | 7,8 | -28 | 35 | 23,5 | -16 | -14 | -15 | -12 | 202 | 2 | 204 | 2,1 | -2 | 82 | | |
| Зugdиси | 4,9 | 5,5 | 8,2 | 12,3 | 17 | 20,3 | 22,6 | 22,7 | 19,2 | 15,1 | 10,5 | 6,7 | 13,8 | -19 | 40 | 27,8 | -8 | -6 | -6 | -3 | 132 | 6,6 | 134 | 6,6 | 2 | 0 | | |
| Кутаиси | 5,2 | 5,3 | 8,4 | 12,9 | 17,9 | 21 | 23,2 | 23,6 | 20,5 | 16,4 | 11,5 | 7,5 | 14,5 | -17 | 42 | 28,9 | -8 | -5 | -7 | -3 | 121 | 6,8 | 123 | 6,8 | 3 | 0 | | |
| Они | -1 | 0,3 | 4 | 9,5 | 14,5 | 17,6 | 20,4 | 20,5 | 16,4 | 11,2 | 5,8 | 0,8 | 10 | -27 | 38 | 28,2 | -17 | -14 | -12 | -10 | 176 | 2,9 | 178 | 3 | -4 | 51 | | |
| Поти | 5,7 | 6,4 | 8,8 | 11,9 | 16,4 | 20,3 | 23,1 | 23,5 | 20,5 | 16,5 | 11,9 | 7,9 | 14,4 | -11 | 41 | 2,9 | -6 | -4 | -4 | -3 | 120 | 7,2 | 122 | 7,2 | 3 | 0 | | |
| Самтредиа | 4,7 | 5,6 | 8,8 | 13 | 18 | 21 | 23,2 | 23,5 | 20,4 | 16,2 | 11,2 | 7 | 14,4 | -17 | 41 | 28,8 | -9 | -5 | -7 | -3 | 121 | 6,5 | 123 | 6,5 | 2 | 0 | | |
| Тбилиси | 0,9 | 2,6 | 6,6 | 11,9 | 17,3 | 21,1 | 24,4 | 24,2 | 19,6 | 13,8 | 7,6 | 2,8 | 12,7 | -23 | 40 | 30,8 | -14 | -10 | -11 | -8 | 152 | 4,2 | 154 | 4,2 | 0 | 0 | | |
| Телави | 0,5 | 1,9 | 5,7 | 11,1 | 16 | 19,6 | 22,9 | 23 | 18,5 | 13,1 | 7 | 2,5 | 11,8 | -23 | 38 | 28,8 | -13 | -11 | -12 | -8 | 158 | 3,8 | 160 | 3,8 | 1 | 0 | | |
| Шови | -5,6 | -4,6 | -1,2 | 3,8 | 9,6 | 12,8 | 15,6 | 15,6 | 11,4 | 6,6 | 1,4 | -3,4 | 5,2 | -33 | 32 | 22,8 | -20 | -19 | -17 | -15 | 235 | 0,5 | 237 | 0,6 | -9 | 124 | | |
| Абхазская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гагра | 6,2 | 6,5 | 8,6 | 11,6 | 15,9 | 19,8 | 22,6 | 23 | 19,6 | 15,5 | 11,4 | 8,2 | 14,1 | -13 | 40 | 27 | -5 | -4 | -4 | -2 | 124 | 7,5 | 126 | 7,5 | 4 | 0 | | |
| Сухуми | 5,2 | 5,9 | 8,6 | 12,2 | 16,5 | 20 | 22,5 | 22,8 | 19,6 | 15,7 | 11,6 | 8,1 | 14,1 | -12 | 40 | 26,6 | -6 | -5 | -4 | -3 | 122 | 7 | 124 | 7,1 | 3 | 0 | | |
| Аджарская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Батуми | 0,7 | 6,7 | 8,2 | 11,3 | 15,9 | 20,2 | 22,9 | 23,1 | 20,1 | 16,2 | 12,1 | 9 | 14,4 | -8 | 40 | 26,8 | -4 | -2 | -2 | -1 | 121 | 7,6 | 123 | 7,6 | 4 | 0 | | |
| Азербайджанская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Агdam | 1,4 | 2,7 | 6,4 | 11,7 | 17,5 | 21,7 | 25 | 24,6 | 20 | 14,4 | 8 | 3,5 | 13,1 | -17 | 40 | 30,8 | -11 | -10 | -9 | -6 | 131 | 3,9 | 154 | 4,5 | -1 | 0 | | |
| Астара | 4,3 | 5,1 | 7,1 | 11,4 | 17,4 | 21,8 | 24,5 | 24,2 | 20,8 | 16,3 | 11,1 | 6,8 | 14,2 | -13 | 36 | 28,8 | -7 | -6 | -6 | -4 | 110 | 5,7 | 136 | 6,3 | 2 | 0 | | |
| Баку | 3,8 | 4 | 6,2 | 11 | 17,7 | 22,6 | 25,7 | 25,6 | 21,6 | 16,6 | 10,9 | 6,5 | 14,4 | -13 | 40 | 29,8 | -9 | -7 | -5 | -4 | 119 | 5,1 | 142 | 5,8 | 1 | 0 | | |
| Геокчай | 1,9 | 3,5 | 7 | 12,9 | 18,9 | 23,6 | 26,4 | 26 | 21,1 | 15,5 | 9 | 4,2 | 14,2 | -16 | 41 | 32,9 | -11 | -9 | -9 | -7 | 120 | 4,3 | 157 | 4,7 | 0 | 0 | | |
| Закаталы | 1 | 2,4 | 6,3 | 11,6 | 17 | 20,9 | 23,9 | 23,9 | 19,2 | 13,6 | 7,5 | 3 | 12,5 | -23 | 38 | 29,8 | -13 | -11 | -10 | -7 | 136 | 3,7 | 141 | 4,3 | -1 | 0 | | |
| Кази-Магомед | 2 | 3,6 | 6,6 | 12,3 | 19,4 | 24,3 | 27,2 | 26,7 | 22,1 | 16,3 | 9,6 | 4,4 | 14,5 | -23 | 42 | 34,1 | -15 | -10 | -11 | -8 | 125 | 4,5 | 144 | 4,8 | 1 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|
| Кировабад | 1.1 | 2.3 | 6.4 | 12 | 17.7 | 22.2 | 25.4 | 25 | 20.2 | 14.3 | 8.1 | 3.5 | 13.2 | -18 | 40 | 31,8 | -12 | -9 | -10 | -8 | 132 | 3,9 | 154 | 4,5 | -1 | 0 |
| Куба | -1,8 | -1 | 2,2 | 8,6 | 14,6 | 18,6 | 21,4 | 20,7 | 16 | 10,6 | 5 | 0,8 | 9,6 | -28 | 40 | 26,9 | -18 | -16 | -14 | -12 | 167 | 1,8 | 185 | 2,3 | -3 | 69 |
| Ленкорань | 3,7 | 4,7 | 6,9 | 11,3 | 17,5 | 21,6 | 24,5 | 24,5 | 20,5 | 16,1 | 10,5 | 6 | 14 | -16 | 38 | 30 | -9 | -7 | -6 | -4 | 118 | 5,3 | 144 | 5,9 | 2 | 0 |
| Лерик | 0,4 | 1,1 | 2,9 | 8,4 | 13,5 | 16,8 | 19,6 | 19,2 | 15,1 | 11 | 6,2 | 2,7 | 9,7 | -21 | 35 | 23,6 | -14 | -11 | -12 | -9 | 162 | 3,1 | 183 | 3,6 | -3 | 0 |
| Нуха | 0,5 | 1,8 | 5,3 | 10,7 | 16,5 | 20,4 | 23,6 | 23,5 | 18,6 | 13,1 | 6,9 | 2,6 | 12 | -23 | 37 | 28,9 | -13 | -11 | -10 | -8 | 144 | 3,3 | 163 | 3,8 | -2 | 0 |
| Сальяны | 2,5 | 4,1 | 7 | 12,1 | 18,9 | 23,6 | 26,2 | 26 | 21,9 | 16,4 | 10,2 | 5,2 | 14,5 | -22 | 41 | 32,4 | -14 | -9 | -10 | -8 | 119 | 4,8 | 141 | 5,3 | 1 | 0 |
| Стапанокерт | -0,2 | 0,9 | 4,3 | 9,6 | 14,8 | 18,8 | 22,4 | 22,2 | 17,4 | 12,3 | 6,1 | 1,9 | 10,9 | -20 | 37 | 27,6 | -13 | -12 | -11 | -9 | 155 | 2,9 | 173 | 3,1 | -2 | 32 |
| Физули | 0,6 | 2,1 | 5,6 | 11,2 | 16,9 | 21,5 | 24,9 | 24,6 | 19,7 | 13,9 | 7,8 | 3,1 | 12,7 | -19 | 40 | 31,3 | -14 | -11 | -11 | -8 | 139 | 3,5 | 159 | 4,1 | -1 | 0 |
| Нахичеванская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нахичевань | -3,8 | -0,8 | 6,2 | 12,7 | 18 | 22,7 | 26,9 | 26,8 | 22,2 | 14,9 | 6,9 | -0,2 | 12,7 | -30 | 43 | 34,2 | -24 | -21 | -21 | -19 | 133 | 1 | 149 | 1,6 | -6 | 69 |
| Литовская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вильнюс | -5,5 | -4,8 | -1 | 5,9 | 12,7 | 16 | 18 | 16,7 | 12,4 | 6,7 | 0,9 | -3,1 | 6,2 | -37 | 35 | 23,4 | -31 | -27 | -26 | -23 | 104 | -0,9 | 213 | 0 | -9 | 122 |
| Каунас | -1,9 | -4,2 | -0,5 | 6,1 | 12,7 | 15,9 | 17,9 | 16,7 | 12,7 | 7 | 1,4 | -2,4 | 6,5 | -36 | 35 | 23,3 | -31 | -27 | -24 | -22 | 192 | -0,5 | 211 | 0,4 | -8 | 116 |
| Клайпеда | -3,4 | -3,3 | -0,8 | 5,2 | 10,5 | 14,1 | 10,9 | 16,3 | 12,8 | 7,7 | 2,7 | -0,9 | 6,5 | 35 | 34 | 21 | -27 | -24 | -22 | -20 | 194 | 0,4 | 219 | 1,3 | -7 | 107 |
| Тельшяй | -4,4 | -4,6 | -1,5 | 4,6 | 10,8 | 14,3 | 16,6 | 15,6 | 11,6 | 6,2 | 1 | -2,6 | 5,6 | -36 | 33 | 21,4 | -30 | -26 | -23 | -21 | 205 | -0,5 | 228 | 0,5 | -8 | 125 |
| Шяуляй | -5,3 | -5 | -1,6 | 5 | 11,2 | 14,6 | 17 | 15,7 | 11,6 | 5,1 | 0,8 | -2,9 | 5,6 | -36 | 34 | 22,4 | -32 | -27 | -24 | -22 | 200 | -0,9 | 322 | 0,1 | -9 | 127 |
| Молдавская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бельцы | -4,4 | -3,3 | 2 | 9 | 15,4 | 18,8 | 20,8 | 20 | 15,1 | 9,4 | 3,2 | -1,6 | 8,7 | -35 | 39 | 27,4 | 27 | -24 | -22 | -18 | 172 | 0,2 | 191 | 1 | -8 | 95 |
| Кишинев | -3,5 | -2,5 | 2,6 | 9,5 | 15,9 | 19,3 | 21,5 | 20,7 | 15,9 | 10,1 | 3,9 | -0,9 | 9,4 | -32 | 39 | 28,1 | -23 | -21 | -19 | -16 | 166 | 0,6 | 183 | 1,4 | -7 | 36 |
| Комрат | -3,2 | -2 | 2,9 | 6,6 | 15,9 | 19,6 | 22 | 21,3 | 16,5 | 10,5 | 4,3 | -0,6 | 9,7 | -28 | 40 | 28,5 | -22 | -20 | -19 | -16 | 164 | 0,8 | 182 | 1,6 | -7 | 81 |
| Латвийская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вентпилс | -2,0 | -3,2 | -1 | 4,1 | 9 | 13,1 | 16,5 | 16,1 | 12,6 | 7,5 | 2,9 | -0,7 | 6,2 | -32 | 35 | 20 | -29 | -23 | -19 | -18 | 207 | 0,7 | 234 | 1,7 | -7 | 106 |
| Рига | --4,5 | -4,2 | -1,1 | 5,2 | 11,5 | 15,4 | 18 | 16,5 | 12,2 | 6,7 | 1,6 | -2,3 | 6,2 | -31 | 35 | 22,7 | -29 | -25 | -23 | -20 | 199 | -0,4 | 221 | 0,6 | -8 | 116 |
| Киргизская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сусамыр | -21,5 | -19,4 | -11,7 | -0,9 | 8 | 10,7 | 13,1 | 12,7 | 8,2 | 1,3 | -10,5 | -19,2 | -2,4 | -53 | 33 | 23,8 | -42 | -40 | -40 | -35 | 240 | -9,5 | 274 | 7,2 | -26 | 181 |
| Талас | -6,6 | -4,3 | 1,6 | 8,7 | 14,1 | 18 | 20,2 | 18,6 | 13,5 | 7,5 | 0,6 | -3,8 | 7,3 | -40 | 40 | 27,7 | -28 | -24 | -23 | -21 | 180 | | 201 | -0,1 | -9 | 111 |
| Фрунзе | -5,6 | -3,2 | 3,8 | 11,4 | 16,9 | 21,3 | 24,1 | 22,6 | 17,3 | 10,1 | 2,2 | 2,9 | 9,8 | 38 | 42 | 31,1 | -28 | -27 | -24 | -23 | 157 | -0,9 | 173 | 0,1 | -9 | 98 |
| Иссык-Кульская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пржевальск | -7,1 | -5,5 | -0,1 | 7 | 11,3 | 14,6 | 16,9 | 16,2 | 12,3 | 6,2 | -1,1 | -5,3 | 5,5 | -30 | 34 | 24 | -18 | -16 | -15 | -13 | 191 | -1,9 | 213 | -0,8 | -8 | 128 |
| Чолпон-Ата | -3,4 | -2,1 | 1,7 | 7,1 | 11,3 | 14,6 | 17 | 16,7 | 13,1 | 7,8 | 1,9 | -1,6 | 7 | -26 | 31 | 22 | -14 | -13 | -11 | -10 | 188 | 0,7 | 213 | 1,7 | -3 | 39 |
| Нарынская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кочкорка | -9,9 | -6 | 0,5 | 6,5 | 11 | 13,8 | 16,3 | 15 | 10,9 | 4,8 | -3,2 | -8,8 | 4,2 | -36 | 35 | 25 | -21 | -22 | -23 | -21 | 203 | -2,7 | 229 | -1,4 | -12 | 131 |
| Нарын | -17,3 | -13,5 | -4,5 | 6,3 | 11,4 | 14,4 | 17 | 16,8 | 12,4 | 5,3 | -4,5 | -13,4 | 2,5 | -38 | 35 | 24,5 | -33 | -31 | -32 | -29 | 197 | -6,9 | 220 | -5,4 | -19 | 145 |
| Ошская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гульча | -7,6 | -4,5 | 2,5 | 9,5 | 13,6 | 16,3 | 19,2 | 19,2 | 14,5 | 7,9 | 1,4 | -4 | 7,3 | -32 | 37 | 28,4 | -24 | -22 | -20 | -18 | 174 | -1,2 | 195 | -0,2 | -12 | 105 |
| Ош | -4,1 | -0,8 | 5,6 | 13,3 | 18,7 | 22,9 | 25,5 | 23,5 | 18,5 | 11,4 | 4,3 | -0,7 | 11,5 | -31 | 40 | 32,5 | -20 | -17 | -16 | -13 | 146 | 0,7 | 164 | 1,5 | -7 | 71 |
| Сары-Таш | -17,3 | -14,7 | -10 | -2,9 | 3,4 | 6 | 9,5 | 9,4 | 5,3 | -1,5 | -10,3 | -14,9 | -3,2 | -42 | 28 | 17,5 | -32 | -30 | -28 | -26 | 310 | -5,4 | 343 | -4 | -19 | 201 |
| Хайдаркен | -6,8 | -5,1 | 0,3 | 7 | 12,2 | 15,8 | 18,5 | 18 | 13,3 | 6,6 | 0,8 | -3,2 | 6,4 | -35 | 33 | 24,9 | -20 | -19 | -17 | -16 | 192 | -0,9 |]213 | 0 | -7 | 115 |
| Таджикская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гарм | -4,6 | -2,7 | 3,2 | 11,2 | 10,2 | 19,8 | 23,7 | 24 | 19,5 | 12,4 | 5,9 | -0,1 | 10,7 | -32 | 40 | 32,4 | -22 | -20 | -18 | -17 | 149 | 0,2 | 167 | 1,2 | -5 | 77 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| Душанбе | 0,8 | 3,4 | 8,6 | 14,7 | 20 | 24,6 | 27,9 | 26,5 | 21,4 | 14,6 | 9,3 | 4,1 | 14,7 | -27 | 43 | 36,7 | -18 | -15 | -16 | -13 | 109 | 3,6 | 134 | 4,6 | -2 | 0 |
| Каракуль | -18 | -14,9 | -9,3 | -402 | 1,3 | 5,2 | 8,7 | 8,5 | 3,8 | -2,9 | -8,9 | -14,5 | -3,8 | -47 | 28 | 15,1 | -33 | -31 | -30 | -29 | 312 | -5,8 | 365 | -3,8 | -19 | 219 |
| Мургаб | -19,2 | -14,7 | -7,9 | 0,2 | 5,4 | 8,7 | 12,9 | 11,9 | 7,3 | -0,9 | -8,6 | -15,7 | 1,7 | -47 | 33 | 19,5 | -39 | -35 | -37 | -33 | 268 | -6,3 | 296 | -4,9 | -21 | 184 |
| Хорог | -7,9 | -5,8 | 0,8 | 9,2 | 14,9 | 19 | 22,8 | 22,6 | 18,3 | 10,9 | 3,4 | -3,8 | 8,7 | -32 | 38 | 30,3 | -20 | -19 | -19 | -17 | 162 | -3,1 | 180 | -0,9 | -8 | 107 |
| Кулябская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Куляб | 1,4 | 4,9 | 10,7 | 16,2 | 21,6 | 27,3 | 30,3 | 28,4 | 23,4 | 16,6 | 10,4 | 5 | 16,4 | -24 | 46 | 38 | -16 | -14 | -13 | -12 | 96 | 4 | 116 | 4,9 | -2 | 0 |
| Пархар | 1,1 | 5,2 | 11 | 17 | 23,4 | 26,8 | 28,8 | 26,6 | 21,2 | 14,8 | 8,9 | 4,1 | 15,7 | -28 | 46 | 38 | -16 | -14 | -13 | -12 | 101 | 3,8 | 124 | 4,8 | -2 | 0 |
| Курган-Тюбинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курган-Тюбе | 0,9 | 5,2 | 10,8 | 17,2 | 22,8 | 26,7 | 28,3 | 26,4 | 21,1 | 15 | 9,2 | 4,4 | 15,7 | -26 | 46 | 37,7 | -20 | -16 | -15 | -13 | 97 | 3,8 | 121 | 4,8 | -2 | 0 |
| Шаартуз | 1,7 | 5,6 | 10,8 | 17,6 | 23,6 | 27,5 | 29,6 | 28,1 | 21,9 | 15,4 | 9,6 | 4,9 | 16,4 | -23 | 47 | 38,6 | -15 | -14 | -13 | -12 | 94 | 4,2 | 119 | 5,2 | -1 | 0 |
| Ленинабадская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исфара | -2,2 | 0,8 | 7 | 14,2 | 19,5 | 23,8 | 25,8 | 24,2 | 18,8 | 11,9 | 5,5 | 0,8 | 12,5 | -25 | 42 | 33,6 | -16 | -14 | -14 | -12 | 141 | 1,8 | 157 | 2,6 | -6 | 51 |
| Ленинабад | -2 | 1,5 | 8,2 | 15,2 | 21,7 | 25,6 | 29 | 26,6 | 20,4 | 13,7 | 6,4 | 1,4 | 14,1 | -27 | 46 | 36,8 | -18 | -15 | -15 | -13 | 129 | 2 | 143 | 2,7 | -5 | 43 |
| Пенджикент | -1 | 1,6 | 6,5 | 12,6 | 17,9 | 22,7 | 25,1 | 23,3 | 18,3 | 12 | 6,1 | 2 | 12,3 | -28 | 42 | 33,1 | -18 | -17 | -15 | -13 | 139 | 2,5 | 160 | 3,1 | -4 | 37 |
| Ура-Тюбе | -2,6 | -0,5 | 4,8 | 11,5 | 17,2 | 22 | 24,6 | 23,2 | 17,7 | 11 | 4,6 | 0,4 | 11,2 | -29 | 42 | 31,5 | -18 | -17 | -15 | -14 | 154 | 1,5 | 172 | 2,3 | -6 | 62 |
| Армянская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Верин Талин | -6,2 | 4,2 | 0,5 | 7,2 | 12,4 | 16,4 | 20,6 | 21 | 16,5 | 10,2 | 3,2 | -3,2 | 7,9 | -32 | 36 | 27,3 | -21 | -19 | -19 | -17 | 177 | -0,8 | 196 | 0,2 | -10 | 105 |
| Горис | -1,3 | -0,5 | 1,8 | 7,4 | 11,9 | 15,5 | 18,1 | 18,2 | 14,4 | 9,9 | 3,9 | 1,2 | 8,4 | -27 | 33 | 23,9 | -16 | -14 | -13 | -12 | 177 | 1,9 | 195 | 2,5 | -4 | 56 |
| Ереван | -4 | -1,3 | 5,4 | 11,8 | 17 | 21,1 | 25,1 | 24,9 | 20,1 | 13,6 | 6,2 | -0,9 | 11,6 | -31 | 41 | 32,5 | -21 | -20 | -20 | -19 | 139 | 0,5 | 159 | 1,5 | -8 | 74 |
| Ехегнадзор | -4,4 | -2,1 | 3,9 | 10,3 | 15,4 | 19,8 | 24,1 | 34,4 | 20,2 | 13,3 | 5,6 | -1,4 | 10,8 | -30 | 40 | 31,3 | -20 | -18 | -18 | -17 | 150 | 0,2 | 167 | 1,1 | -8 | 83 |
| Камо | -7,6 | -4 | -2,5 | 3,9 | 8,9 | 12,4 | 15,9 | 15,9 | 12,1 | 7 | 0,4 | -5 | 4,6 | -38 | 32 | 22,6 | -25 | -23 | -22 | -19 | 200 | -1,5 | 239 | -0,2 | -12 | 135 |
| Кафан | 0 | 1,5 | 5,4 | 10,7 | 15,8 | 13,6 | 23 | 22,7 | 18,2 | 13 | 6,6 | 1,8 | 11,5 | -27 | 39 | 29,3 | -15 | -13 | -12 | -11 | 143 | 2,8 | 164 | 3,5 | -3 | 21 |
| Мартуни | -5,5 | -4,9 | -1,6 | 4,3 | 9,5 | 12,7 | 15,7 | 15,8 | 12,9 | 8,4 | 2,1 | -2,7 | 5,6 | -31 | 41 | 21,4 | -23 | -19 | -20 | -16 | 200 | -0,6 | 225 | 0,4 | -10 | 120 |
| Мегри | 0,9 | 2,9 | 7,9 | 13,5 | 18,5 | 22,7 | 25,8 | 25,4 | 21 | 15,3 | 8,6 | 3,1 | 13,8 | -22 | 41 | 30,5 | -14 | -11 | -12 | -10 | 118 | 3,4 | 139 | 4,2 | -2 | 0 |
| Раздан | -9 | -7,1 | -2,6 | 4,1 | 9,8 | 13,3 | 16,6 | 16,8 | 13,2 | 7,5 | 0,7 | -5,8 | 4,8 | -38 | 33 | 23,9 | -24 | -23 | -21 | -20 | 204 | -2,2 | 227 | -1 | -13 | 133 |
| Сисиан | -5,2 | -3,5 | 0,6 | 5,8 | 11 | 14,4 | 17,6 | 17,4 | 13,6 | 8,4 | 2 | -3,1 | 6,6 | -37 | 34 | 24,5 | -26 | -22 | -20 | -19 | 194 | -0,1 | 212 | 0,6 | -9 | 107 |
| Яных | -8,8 | -7,9 | -4,5 | 1,2 | 6,6 | 10,1 | 13,7 | 14 | 10,4 | 5,3 | -1,1 | -6,2 | 2,7 | -37 | 30 | 20,7 | -24 | -23 | -21 | -20 | 239 | -2,1 | 271 | -0,7 | -13 | 152 |
| Туркменская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ашхабадская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ашхабад | 1,4 | 4,4 | 9,4 | 16,2 | 23,1 | 28,2 | 30,7 | 29,6 | 23,8 | 16,5 | 8,7 | 3,7 | 16,3 | -24 | 47 | 37,5 | -19 | -15 | -16 | -11 | 111 | 3,9 | 133 | 4,8 | -2 | 0 |
| Зеагли | -1,6 | 1,4 | 7,9 | 15,9 | 23,1 | 28,7 | 31,3 | 29,4 | 23,2 | 15 | 6,6 | 0,7 | 15,2 | -29 | 46 | 37,5 | -19 | -17 | -17 | -15 | 127 | 1,6 | 145 | 2,6 | -5 | 48 |
| Серахс | 3 | 5,8 | 10,2 | 16,5 | 23,3 | 28 | 30,2 | 28,3 | 22,8 | 16,4 | 9,6 | 5 | 16,6 | -24 | 48 | 37,7 | -18 | -14 | -14 | -11 | 100 | 4,8 | 123 | 5,7 | -3 | 0 |
| Красноводская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Казанджик | 0,3 | 3,1 | 8,8 | 15,9 | 23,4 | 28,4 | 31,1 | 29,9 | 24,4 | 16,1 | 8,1 | 2,9 | 16 | -29 | 46 | 37,6 | -20 | -16 | -14 | -13 | 115 | 3 | 136 | 4 | -2 | 0 |
| Кизыл-Арват | 0,1 | 3,3 | 8,8 | 15,9 | 23,3 | 28,3 | 30,9 | 29,6 | 23,8 | 15,9 | 7,8 | 2,8 | 15,9 | -26 | 46 | 37,8 | -19 | -18 | -17 | -14 | 117 | 3,1 | 137 | 4 | -3 | 14 |
| Кизил-Атрек | 5,2 | 6,8 | 10,2 | 15,3 | 21,6 | 25,7 | 28,5 | 28,2 | 24,8 | 18,4 | 11,9 | 8,1 | 17,1 | -16 | 48 | 35,5 | -10 | -8 | -6 | -5 | 71 | 6,1 | 108 | 7,1 | 3 | 0 |
| Красноводск | 2,9 | 4,2 | 8 | 13,9 | 20,7 | 25,5 | 28,8 | 28,8 | 23,9 | 17 | 10,2 | 5,4 | 15,8 | -17 | 44 | 33,9 | -17 | -12 | -13 | -8 | 109 | 4,6 | 133 | 5,5 | 0 | 0 |
| Чагыл | -2,4 | -0,3 | 5,6 | 14 | 21,6 | 26,9 | 30 | 28,8 | 21,8 | 13,2 | 5 | 0 | 13,7 | -31 | 45 | 36 | -25 | -21 | -20 | -16 | 142 | 1 | 159 | 2 | -6 | 67 |
| Марыйская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Байрам-Али | 1,5 | 4,8 | 9,7 | 16,8 | 23,2 | 27,8 | 30,2 | 28,5 | 22,8 | 15,4 | 8,6 | 3,3 | 16 | -26 | 48 | 38,6 | -18 | -16 | -15 | -12 | 108 | 3,8 | 131 | 4,8 | -5 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| Теджен | 1,2 | 4,8 | 10,1 | 16,9 | 23,3 | 28,5 | 30,3 | 28,5 | 22,8 | 16,2 | 8,8 | 3,6 | 16,4 | -25 | 48 | 38,6 | -19 | -15 | -16 | -12 | 102 | 4 | 127 | 4,6 | -5 | 0 |
| Ташаузская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ташауз | -4,7 | -2 | 4,6 | 13,9 | 21,3 | 25,9 | 27,7 | 25,3 | 19,2 | 11,3 | 3,4 | -2,3 | 12 | -33 | 45 | 34,6 | -24 | -21 | -21 | -17 | 150 | -0,1 | 165 | 0,6 | -8 | 83 |
| Чарджоуская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дарган-Ата | -2,5 | 1,5 | 7,2 | 15,4 | 22,3 | 27 | 28,9 | 26,2 | 19,9 | 12,2 | 4,8 | -0,4 | 13,5 | -28 | 47 | 36,2 | -22 | -19 | -19 | -15 | 140 | 1,5 | 156 | 2,3 | -6 | 58 |
| Кутка | 2,3 | 4,8 | 8,7 | 14,3 | 20,5 | 25,3 | 27,6 | 25,3 | 19,3 | 13,4 | 7,7 | 3,9 | 14,4 | -33 | 46 | 35,8 | -19 | -17 | -16 | -13 | 119 | 4,7 | 144 | 5,3 | -4 | 0 |
| Репетек | 1,1 | 4,2 | 9,9 | 17,6 | 24,2 | 28,9 | 31,2 | 29,2 | 22,1 | 14,6 | 7,5 | 2,9 | 16,1 | -28 | 50 | 39,5 | -19 | -17 | -16 | -12 | 115 | 3,6 | 135 | 4,4 | -2 | 0 |
| Тахта-Базар | 2,7 | 5,2 | 10 | 16,2 | 23,7 | 29,1 | 31,2 | 28,8 | 22,5 | 15,6 | 8,6 | 4,2 | 16,5 | -31 | 48 | 38,7 | -21 | -16 | -18 | -14 | 110 | 4,6 | 129 | 5,3 | -4 | 0 |
| Чарджоу | 0,6 | 3,5 | 9,3 | 16,8 | 23 | 27,4 | 29,2 | 27,2 | 21,2 | 14,2 | 7,1 | 2,5 | 15,2 | -24 | 45 | 36,4 | -19 | -17 | -15 | -13 | 119 | 3,2 | 138 | 4 | -2 | 0 |
| Эстонская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таллин | -4,7 | -5,5 | -2,7 | 2,6 | 8,4 | 13,2 | 16,6 | 15,6 | 11,4 | 5 | 1,2 | -2,6 | 5 | -35 | 33 | 20,8 | -29 | -26 | -24 | -22 | 221 | -0,8 | 244 | 0,4 | -9 | 130 |
| Тарту | -6,5 | -6,0 | -3,2 | 3,9 | 10,6 | 14,8 | 17,3 | 15,5 | 10,8 | 5,2 | 0 | -4 | 4,8 | -35 | 35 | 22,6 | -32 | -29 | -27 | -24 | 214 | -1,5 | 235 | -0,5 | -10 | 137 |

¹ Температуру воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 (графы 18 и 20) следует принимать при проектировании особо ответственных объектов по согласованию с Госстроем СССР.

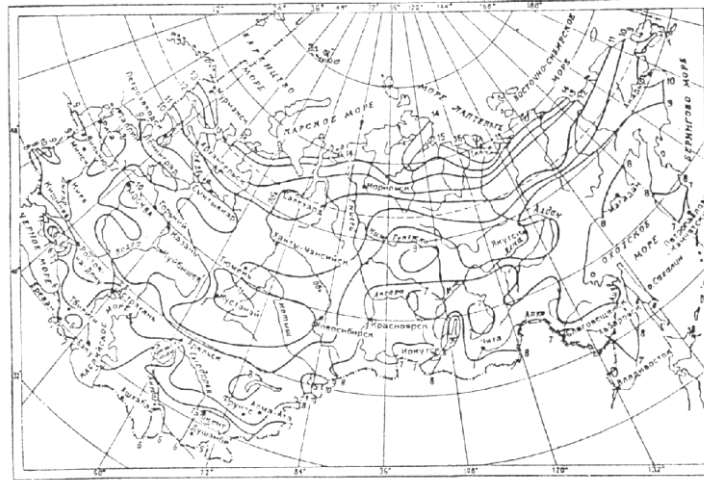
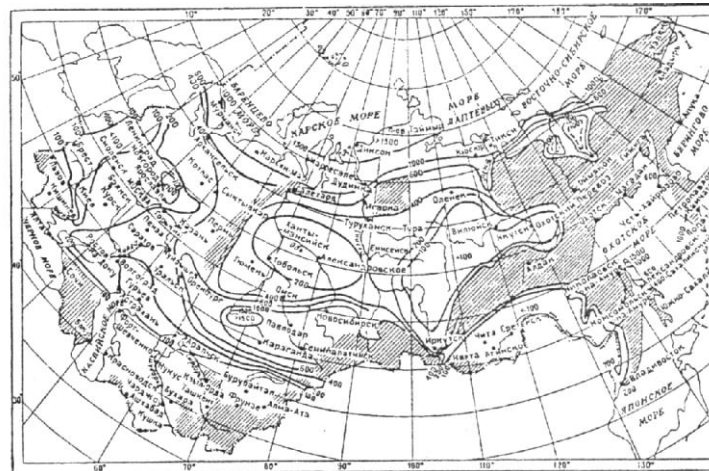


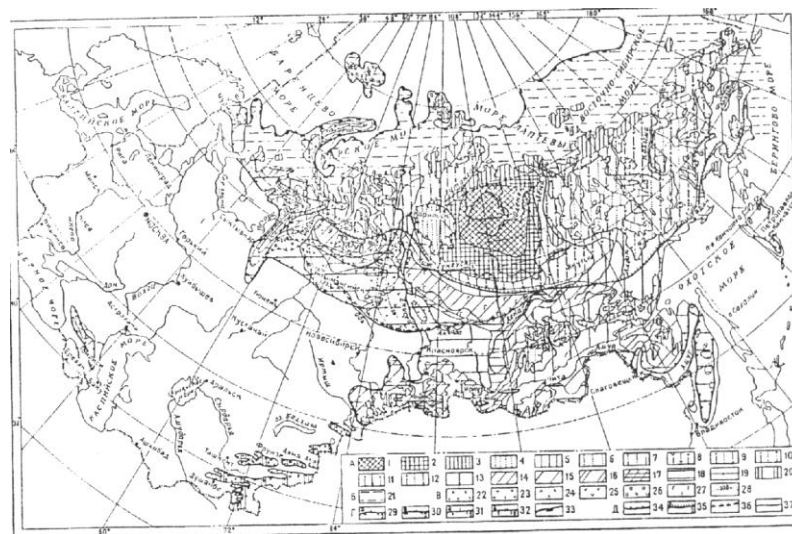
Рис. Схематическая карта изолиний постоянной величины T для определения температуры воздуха наиболее жарких суток

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СХЕМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ТЕРРИТОРИИ СССР



Прил.1. Рис. 1. Схематическая карта распределения объемов снегопереноса за зиму, м³/м



Прил.1. Рис.2. Схематическая карта распространения, мощности и строения толщи пород с отрицательной температурой (криогенной толщи) на территории СССР

А. Распространение и мощность субаэральных криогенных толщ. Распространение криогенных толщ (КТ) сплошное: массивы КТ занимают более 95 % площади: сквозные талики развиты преимущественно в днищах речных долин (1—13)

мощность КТ м: 1-1000-1500, реже более, 2-500-1000; 3-500-700; 4—500—700 до 1000*; 5-500-600; 6-400-600 до 1000*: 7-400-500; 8-300-500: 9-300-500 до 800-1000*: 10— 300—400; 11—200-400; 12—200—100 до 300—500*: 13—100—300; 14—распространение КТ прерывистое. массивы КТ занимают 50—95% площади; сквозные талики в днищах речных долин и на междуречьях; мощность КТ 50—100 м; 15, 16—распространение КТ прерывистое и массивно-островное; массивы КТ занимают 5—95% площади; сквозные талики в днищах долин и на междуречьях; мощность КТ, 15— 25—100: 16—25—100, реже до 200— 300; 17—распространение КТ прерывистое, массивно-островное и островное: массивы КТ занимают от менее 5 до 95% площади; сквозные талики в днищах долин и на междуречьях: мощность КТ от 0 до 100м; 18— распространение КТ массивно-островное; массивы КТ занимают 5—50% площади: сквозные талики в днищах долин и на междуречьях; мощность КТ 25—50 и: 19— распространение КТ островное: массивы КТ занимают менее 5% площади; сквозные талики в днищах долин и на междуречьях; мощность КТ 25 м:20— распространение КТ от островного до сплошного: массивы КТ занимают от менее 5 до более 95 % площади; талики только в днищах долин на участках сплошного распространения, в днищах долин и на междуречьях на остальной территории; мощность от 0 до 1000* м, реже более

Б. Распространение и мощность субмаринных криогенных толщ

21— распространение КТ сплошное: массивы КТ занимают более 95%; мощность КТ от 0 до 300м, реже более

В. Распространение и мощность реликтовых криогенных толщ. Распространение КТ сплошное: массивы КТ занимают более 95% площади, а кровля их залегает на глубине 50—200 м от поверхности (22—27).

Мощность КТ, м: 22—300—400; 23—200—300: 24— 100— 200; 25—50— 100; 26— менее 50; 27— от 25 до 300—400; 28 — изолинии подошвы залегания, м

Г. Границы рожнов с различным строением криогенных толщ

29—толщ мерзлых (а), мерзлых и охлажденных пород** (б); 30—толщ мерзлых и охлажденных (а) и мерзлых и морозных пород (б); 31—толщ мерзлых (а) и толщ мерзлых пород в долинах и на низких междуречьях, а в хребтах и на отдельных вершинах преимущественно толщ морозных пород (б); 32—толщ мерзлых и охлажденных пород (а) и толщ мерзлых и охлажденных пород в долинах и на низких междуречьях, а на высокогорных плато и отдельных вершинах преимущественно толщ морозных пород (б); 33—субмаринных толщ, в разрезе которых преобладают мерзлые (вдоль береговой линии) или охлажденные породы

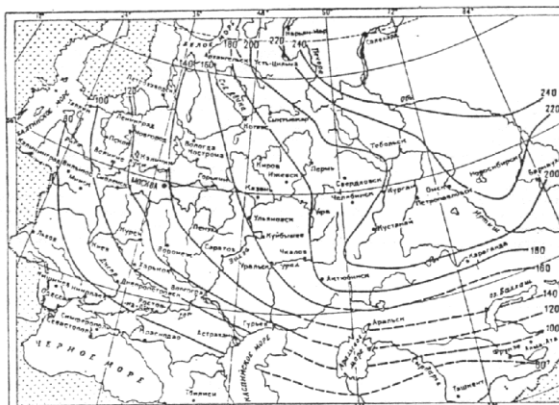
Д. Границы

34— современной области распространения КТ (по И. Я. Баранову, В. В. Баулину, Н. Г. Оберману); 35—Северной (а) и Южной (б) геокриологических зон*** (по С. М. Фотиеву); 36— районов распространения реликтовых КТ (по В. В. Баулину, Н. Г. Оберману и С. М. Фотиеву); 37— районов с различной мощностью и прерывистостью КТ

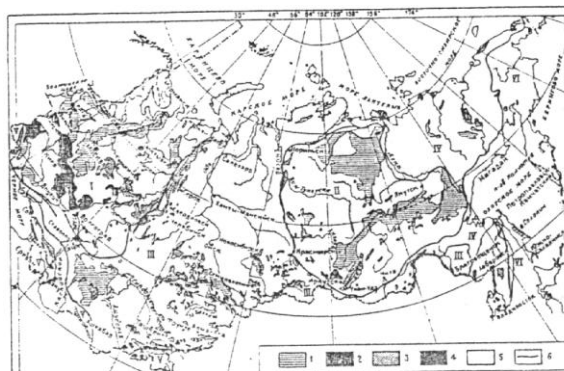
* Мощность КТ достигает максимальных значений в высокогорных хребтах и на отдельных вершинах.

** Толща мерзлых пород сложена породами, трещины и поры которых заполнены льдом. Толща мерзлых и охлажденных пород сложена мерзлыми породами, ниже которых залегают охлажденные породы, трещины и поры которых заполнены солеными водами с отрицательной температурой. Толща мерзлых и морозных пород сложена мерзлыми породами, ниже которых залегают морозные породы—монокристаллические скальные или воздушно-сухие породы с отрицательной температурой, трещины и поры которых не содержат ни воды, ни льда.

*** В Северной геокриологической зоне КТ непрерывно существуют на протяжении десятков и сотни тысяч лет, а в Южной геокриологической зоне КТ сформировались в плейстоцене: на платформах они частично или полностью деградировали в эпоху термического оптимума голоцена и вновь сформировались в верхнем голоцене; в высокогорных районах КТ непрерывно существуют на протяжении десятков и сотен тысяч лет.



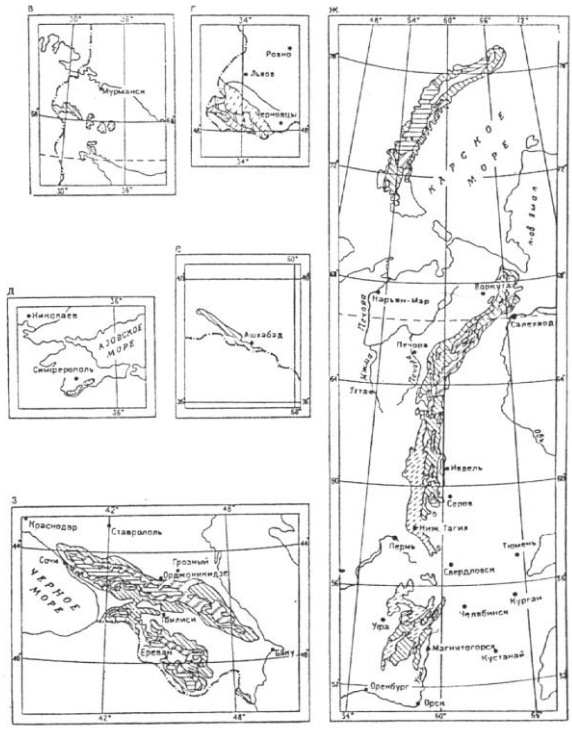
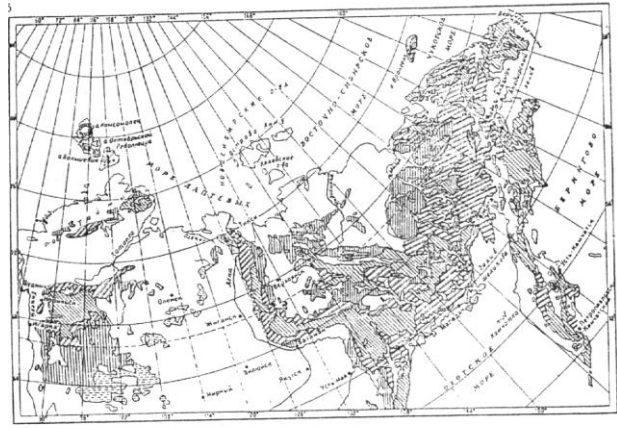
Прил. 1. Рис 3. Схематическая карта глубины промерзания глинистых и суглинистых грунтов на территории СССР, см



Прил. 1. Рис. 4. Схематическая карта распространения карста на территории СССР

1—районы карбонатного карста. Растворение пород за период эксплуатации зданий и сооружений незначительно; 2 — районы мелового карста. Растворимость пород мала; 3 — районы гипсового и карбонатно-гипсового карста. Растворение пород за период эксплуатации зданий и сооружений может быть значительным; 4—районы соляного, гипсо-соляного и карбонатно-гипсо-соляного карста: 5—районы некарстовые; 6—границы тектонических регионов: 2—русская платформа: II—сибирская платформа; 222—области палеозойской складчатости: IV—области мезозойской складчатости: V—области кайнозойской складчатости Тетиса: VI—области кайнозойской складчатости Тихоокеанского пояса

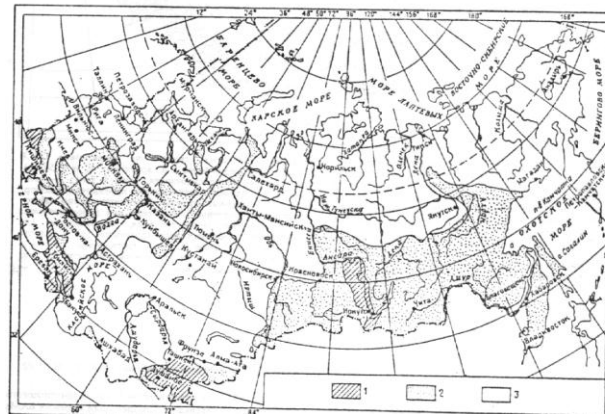




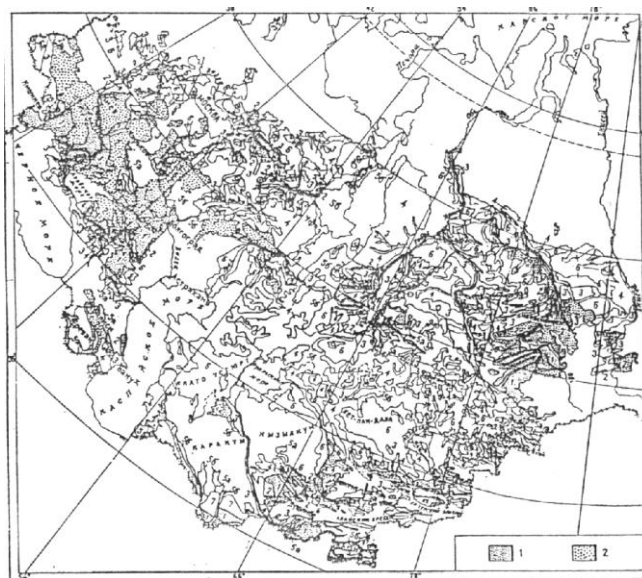


Прил. 1. Рис. 5 Схематическая карта лавиноопасных районов на территории СССР

а — Алтай, Саяны, Приморский край и Сахалин: 1 — районы со значительное лавинной опасностью. Лавины встречаются часто сходят ежегодно; 2 — районы со средней лавинной опасностью, Сеть лавин разрежена, лавины сходят неежегодно; 3 — районы со слабой лавинной опасностью. Лавины встречаются в отдельных местах сходят в многоснежные годы; 4 — районы с потенциальной лавинной опасностью (в настоящее время безопасные но могут стать лавиноопасными при вырубке лесов, выемке грунта на столах и т.п.) 5—нелавиноопасные районы; 6—северная часть Сибири, Восточная Сибирь и Камчатка; в—Кольский полуостров г—Западная Украина; д—Крым; е—Туркменская ССР ж—Новая Земля и Урал; з—Кавказ и—Средняя Азия



Прил. 1. Рис. 6. Схематическая карта районов подверженных оползневым процессам на территории СССР 1—сильная подверженность; 2—средняя подверженность; 3—слабая подверженность



Прил. 1. Рис. 7. Схематическая карта распространения просадочных лессовых грунтов на территории СССР

1—лессы и лессовидные грунты большой мощности (более 10 м, реже более 5 м, достигают 40 м и более), дающие просадки под собственным весом (II тип грунтовых условий по просадочности, реже 1 тип); 2—лес-совидные грунты и лессы мощные (более 5 м, достигают 15—30 м), дающие значительные просадочные деформации при дополнительных нагрузках (2 тип, иногда II тип); 3—лессовые грунты (преимущественно лессо-видные) средней мощности (чаще 5—10 м), дающие незначительные просадочные деформации при дополнительных нагрузках (2 тип, непросадочные); 4—лессовидные грунты прерывистого распространения, маломощные (до 3—5 м) (2 тип, непросадочные); 5—лессовидные грунты изменчивой мощности преобладающего (а) и островного (б) распространения, неоднородные по просадочности (чаще 2 тип, реже 22 тип, непросадочные); 6—лессовидные грунты прерывистого и островного распространения, маломощные, реже изменчивой мощности (2 тип, непросадочные); 7—непросадочные лессовидные грунты под толщей золых песков

О детализации схематической карты климатического районирования территории СССР, приведенной в СПиП 2.01.01-82

В СТНиП 2.01.01-82 «Строительная климатология и геофизика» (М., Стройиздат, 1983) приведена схематическая карта климатического районирования территории СССР для строительства, выполненная в мелком масштабе, затрудняющем пользование ею. Учитывая это, по указанию Госстроя СССР ниже публикуются схематические карты климатического районирования Закавказья, Средней Азии и района БАМа в более крупном масштабе, которые являются детализацией указанной выше карты.



Рис. 7а

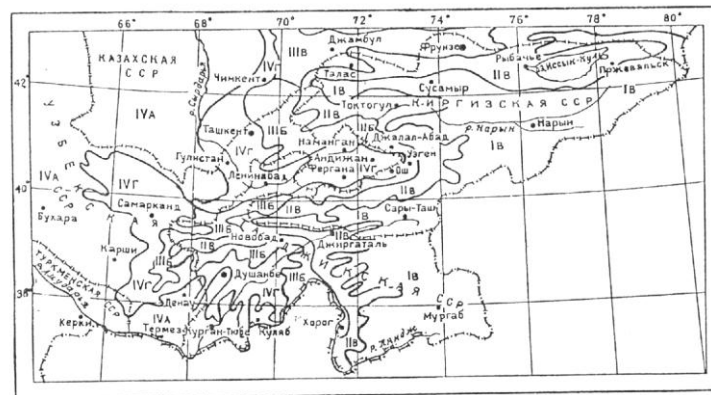


Рис. 7б

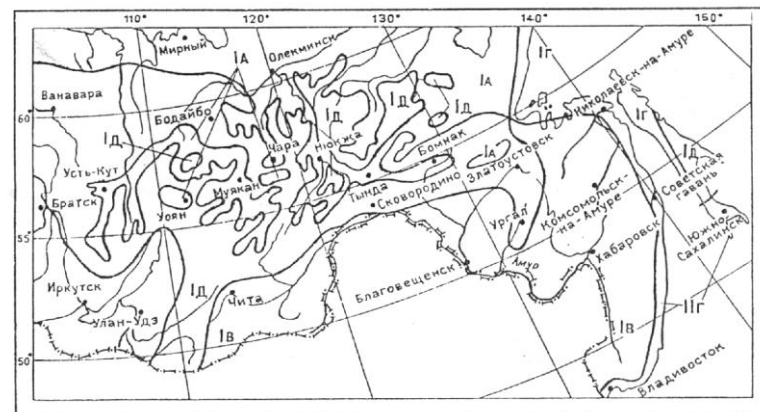
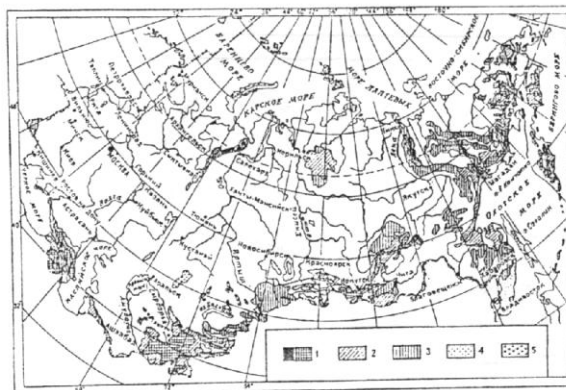
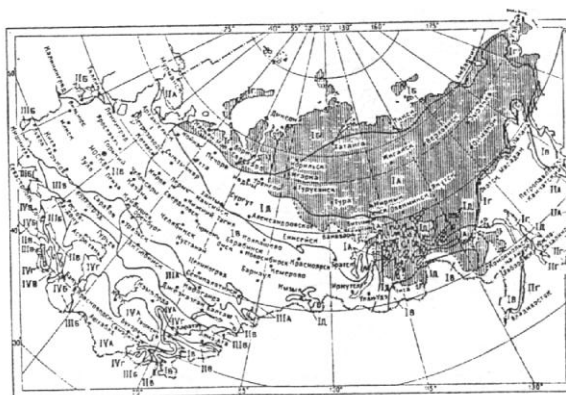


Рис. 7с



Прил. 1. Рис. 8. Схематическая карта селеопасных районов на территории СССР
районы: 1 — значительной степени селеопасности; 2 — средней степени селеопасности; 3 — слабой степени селеопасности; 4—потенциально селеопасной; 5—селеподобные потоки аридной зоны и окраин ледяных щитов



Прил. 1. Рис. 9. Схематическая карта климатического районирования территории СССР для строительства. Заштрихована северная строительно-климатическая зона

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справочное

СРЕДНЯЯ И МАКСИМАЛЬНАЯ СУТОЧНАЯ АМПЛИТУДА ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

| Республика, край, область, пункт | Амплитуда температуры <u>средняя</u> по месяцам, ° С максимальная | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | ² | ²² | ²²² | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| РСФСР | | | | | | | | | | | | |
| Алтайский край | | | | | | | | | | | | |
| Барнаул | <u>10,3</u> 26,9 | <u>11,4</u> 23,5 | <u>11,3</u> 27,3 | <u>10,9</u> 27 | <u>13,2</u> 26,7 | <u>12,8</u> 23 | <u>11,8</u> 22,1 | <u>12,1</u> 22,9 | <u>12,3</u> 24,8 | <u>9,3</u> 23,1 | <u>8,3</u> 25 | <u>9,1</u> 26,7 |
| Беля | <u>5,9</u> 20,8 | <u>7,4</u> 25,2 | <u>9,3</u> 22,2 | <u>10,6</u> 23,3 | <u>11,2</u> 21,5 | <u>10,4</u> 19,3 | <u>9,5</u> 17,7 | <u>8,8</u> 17,6 | <u>9</u> 21,2 | <u>8,4</u> 21,7 | <u>6,3</u> 22,2 | <u>5,8</u> 21,2 |
| Бийск | <u>10,6</u> 29,2 | <u>12</u> 25,7 | <u>12,3</u> 25,1 | <u>11,2</u> 24,4 | <u>13,8</u> 26,5 | <u>13,9</u> 25,9 | <u>13</u> 22,7 | <u>13,4</u> 25,2 | <u>13,1</u> 25,5 | <u>10,6</u> 26,7 | <u>9,2</u> 25,8 | <u>9,9</u> 30,5 |
| Катанда | <u>11,6</u> 22,7 | <u>13,9</u> 22,8 | <u>15,3</u> 28 | <u>14,4</u> 25,3 | <u>16,4</u> 28,4 | <u>16,5</u> 27,4 | <u>15,8</u> 26,8 | <u>16,2</u> 28,5 | <u>16,3</u> 30 | <u>13,8</u> 27,5 | <u>10,8</u> 21,9 | <u>10,4</u> 21,6 |
| Кош-Агач | <u>13,5</u> 27,3 | <u>15,7</u> 30,8 | <u>16,9</u> 31,1 | <u>12,8</u> 27,3 | <u>13,9</u> 25,9 | <u>14,6</u> 25 | <u>14,4</u> 23,8 | <u>14,7</u> 23,8 | <u>15,9</u> 27,5 | <u>15,1</u> 28,4 | <u>13,6</u> 25,3 | <u>12,5</u> 27,3 |
| Онгудай | <u>11,2</u> 26,9 | <u>13,6</u> 28,4 | <u>14,7</u> 29,4 | <u>15,5</u> 28,4 | <u>16</u> 30,3 | <u>16,2</u> 28,8 | <u>15,4</u> 26,5 | <u>15,2</u> 30 | <u>16,2</u> 31,1 | <u>13,6</u> 28,4 | <u>10,9</u> 23,7 | <u>10,2</u> 50,5 |
| Рубцовск | <u>9,6</u> 28,3 | <u>10,6</u> 26,9 | <u>10,8</u> 24,4 | <u>11,4</u> 25,3 | <u>14</u> 26,9 | <u>13,7</u> 27,4 | <u>13,4</u> 24 | <u>13,8</u> 26,7 | <u>10,6</u> 29,1 | <u>8,5</u> 26,5 | <u>8,5</u> 24,8 | <u>8,8</u> 25,4 |
| Славгород | <u>9,5</u> 33,6 | <u>10,4</u> 29,2 | <u>10,9</u> 24,8 | <u>11</u> 24,9 | <u>14,7</u> 25,6 | <u>13,8</u> 24,4 | <u>13</u> 22,9 | <u>12,9</u> 26,3 | <u>12,7</u> 23,9 | <u>10</u> 24,1 | <u>8,5</u> 25,1 | <u>9,5</u> 29,8 |
| Амурская область | | | | | | | | | | | | |
| Архара | <u>11,9</u> 22,1 | <u>13,9</u> 25 | <u>13,7</u> 24,3 | <u>11,5</u> 26,5 | <u>12,6</u> 24,6 | <u>11,4</u> 22,5 | <u>9,9</u> 20,9 | <u>10,2</u> 25 | <u>10,8</u> 22,6 | <u>11,7</u> 22,2 | <u>11</u> 20,3 | <u>11,1</u> 21,3 |
| Благовещенск | <u>10,3</u> 20,3 | <u>11,6</u> 25,4 | <u>12,2</u> 24,6 | <u>11,3</u> 23,6 | <u>12,7</u> 28,6 | <u>11,4</u> 21,2 | <u>10,1</u> 19,8 | <u>10,4</u> 22,2 | <u>11,5</u> 21,4 | <u>11</u> 23,7 | <u>9,4</u> 20,1 | <u>9,7</u> 19,9 |
| Бомнак | <u>11,2</u> 22,5 | <u>14,7</u> 25,9 | <u>14,9</u> 29,3 | <u>12,3</u> 24,1 | <u>13,2</u> 25,7 | <u>14,4</u> 26,9 | <u>12,8</u> 25,6 | <u>11,5</u> 23,3 | <u>12,1</u> 24,9 | <u>11,6</u> 22,2 | <u>11,2</u> 29 | <u>9,8</u> 23 |
| Норский Склад | <u>14</u> 24,6 | <u>14,8</u> 26,7 | <u>17,7</u> 30,2 | <u>12,7</u> 28,1 | <u>13,6</u> 29,2 | <u>13,6</u> 25,1 | <u>12,3</u> 26,6 | <u>1,4</u> 24,7 | <u>13,3</u> 25,2 | <u>12</u> 24,1 | <u>12,4</u> 27,4 | <u>12</u> 27,4 |
| Сковородино | <u>15,1</u> 28,9 | <u>18,4</u> 30,1 | <u>19</u> 31,7 | <u>15,4</u> 30,2 | <u>15,9</u> 31,5 | <u>16,7</u> 28,2 | <u>15,3</u> 29,9 | <u>14,1</u> 27,1 | <u>14,9</u> 27,7 | <u>15,5</u> 27,5 | <u>14,7</u> 29,1 | <u>12,9</u> 26,3 |
| Усть-Нюкжа | <u>7,9</u> 18,6 | <u>12,1</u> 24,2 | <u>15,6</u> 29,1 | <u>13,5</u> 26,1 | <u>13,4</u> 27,2 | <u>15,4</u> 26,3 | <u>14,1</u> 27 | <u>12,8</u> 26,6 | <u>11,8</u> 25,6 | <u>11,1</u> 20,8 | <u>9,2</u> 21,3 | <u>7,5</u> 20,2 |
| Архангельская область | | | | | | | | | | | | |
| Архангельск | <u>6,9</u> 22,4 | <u>6,7</u> 21,6 | <u>8,7</u> 23,1 | <u>8,4</u> 21,2 | <u>8,6</u> 20,1 | <u>9,6</u> 19,1 | <u>9,8</u> 19,5 | <u>8,8</u> 18,7 | <u>6,2</u> 14,7 | <u>4,3</u> 16,3 | <u>4,4</u> 16 | <u>5,8</u> 22 |
| Канин Нос | <u>5,4</u> 18,8 | <u>5,5</u> 23,2 | <u>5,6</u> 17 | <u>4,6</u> 14,9 | <u>3,9</u> 14,3 | <u>5,9</u> 20,3 | <u>5,9</u> 18 | <u>4,9</u> 17,8 | <u>3,8</u> 12 | <u>3,5</u> 11,3 | <u>4</u> 13,2 | <u>4,7</u> 16,8 |
| Котлас | <u>7</u> 25,8 | <u>7,7</u> 22,2 | <u>9</u> 26,1 | <u>8,8</u> 25,6 | <u>10,2</u> 21,4 | <u>11,2</u> 23,5 | <u>11</u> 23,1 | <u>10,8</u> 26,1 | <u>7,6</u> 22,3 | <u>5</u> 18,4 | <u>4,9</u> 20,9 | <u>6,4</u> 23,7 |
| Койнас | <u>8,6</u> 34,5 | <u>8,7</u> 26,6 | <u>11,5</u> 31,8 | <u>11,2</u> 31,5 | <u>10,9</u> 25 | <u>11,8</u> 26,8 | <u>12</u> 23,8 | <u>11,2</u> 25,9 | <u>7,5</u> 22,7 | <u>4,8</u> 21 | <u>5,7</u> 26,4 | <u>7,1</u> 31,5 |
| Мезень | <u>7,9</u> 27,3 | <u>7,7</u> 26,9 | <u>9,1</u> 24,5 | <u>8,5</u> 23,2 | <u>8,6</u> 23,2 | <u>10,6</u> 23,4 | <u>10,7</u> 24,6 | <u>9,7</u> 20,6 | <u>6,9</u> 18,3 | <u>5</u> 21,7 | <u>5,5</u> 20,9 | <u>7</u> 24,3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| ская АССР | | | | | | | | | | | | | |
| Махачкала | <u>5,1</u> 15,5 | <u>5,3</u> 17,5 | <u>6</u> 17,3 | <u>7,4</u> 18,9 | <u>8</u> 21,5 | <u>7,9</u> 15,5 | <u>7,6</u> 17,9 | <u>7,2</u> 13,4 | <u>6,7</u> 15,3 | <u>6</u> 17,8 | <u>5,1</u> 17,8 | <u>5,2</u> 18,9 | |
| Иркутская область | | | | | | | | | | | | | |
| Жигалово | <u>12,1</u> 28,7 | <u>16,6</u> 26,3 | <u>19,6</u> 32,4 | <u>14,6</u> 32,1 | <u>16,3</u> 31,5 | <u>16,9</u> 29,7 | <u>15</u> 27,8 | <u>14</u> 29,4 | <u>13,4</u> 30,4 | <u>11</u> 24,8 | <u>11</u> 25,9 | <u>11,3</u> 26,9 | |
| Иркутск | <u>9,8</u> 21,7 | <u>12,6</u> 25,1 | <u>13,7</u> 25,6 | <u>12,9</u> 25,4 | <u>15,3</u> 28,3 | <u>15,1</u> 26,2 | <u>13,4</u> 25,2 | <u>12,6</u> 24,7 | <u>12,8</u> 22,9 | <u>11,4</u> 25 | <u>10,1</u> 22,1 | <u>9,1</u> 23,7 | |
| Киренск | <u>11,4</u> 33,3 | <u>14,1</u> 31,9 | <u>18,9</u> 34,2 | <u>14,4</u> 32,2 | <u>13,8</u> 27,9 | <u>14,5</u> 27,8 | <u>13,2</u> 33,2 | <u>12,1</u> 24,1 | <u>11,2</u> 27,7 | <u>8</u> 22,5 | <u>10,6</u> 33,2 | <u>10,2</u> 31,2 | |
| Слюдянка | <u>8,8</u> 20,5 | <u>9,2</u> 22,3 | <u>9,3</u> 21,1 | <u>8,9</u> 23,2 | <u>9,7</u> 25,1 | <u>9,9</u> 22,6 | <u>8,2</u> 18,2 | <u>7,3</u> 17 | <u>8,2</u> 19 | <u>8,3</u> 20,2 | <u>9,2</u> 18,7 | <u>9,3</u> 18,5 | |
| Кабардино-Балкарская АССР | | | | | | | | | | | | | |
| Нальчик | <u>7,6</u> — | <u>8</u> — | <u>8</u> — | <u>10,8</u> — | <u>11</u> — | <u>10,9</u> — | <u>11,1</u> — | <u>11,4</u> — | <u>10,2</u> — | <u>9,5</u> — | <u>7,5</u> — | <u>7,7</u> — | |
| Калининградская область | | | | | | | | | | | | | |
| Калининград | <u>5,2</u> 22,9 | <u>5,8</u> 197 | <u>7,3</u> 19,9 | <u>8,7</u> 20,1 | <u>10,6</u> 21,8 | <u>9,7</u> 21,2 | <u>9</u> 18,1 | <u>9</u> 18 | <u>8,6</u> 18,8 | <u>6,9</u> 19,4 | <u>4,5</u> 14 | <u>4,1</u> 12,9 | |
| Калининская область | | | | | | | | | | | | | |
| Бежецк | <u>6,6</u> 22,6 | <u>7,5</u> 21,8 | <u>8,3</u> 23,1 | <u>8,2</u> 18,5 | <u>10,5</u> 21,7 | <u>10,9</u> 19,2 | <u>10,7</u> 19,3 | <u>10,6</u> 22 | <u>9</u> 24,7 | <u>5,9</u> 19,6 | <u>4,7</u> 17,8 | <u>5,2</u> 25,8 | |
| Вышний Волочек | <u>6</u> 27,3 | <u>7,6</u> 22,2 | <u>8,9</u> 22,9 | <u>9,1</u> 22,9 | <u>10,4</u> 21 | <u>10,6</u> 19,5 | <u>10,6</u> 19,8 | <u>10,1</u> 22,4 | <u>8,6</u> 20,8 | <u>5,8</u> 20,3 | <u>4,6</u> 21,4 | <u>5,2</u> 25,5 | |
| Калинин | <u>6,9</u> 22,9 | <u>8</u> 24,2 | <u>9,6</u> 25,3 | <u>9</u> 19,4 | <u>11,2</u> 23,4 | <u>11,4</u> 20,5 | <u>11,5</u> 20 | <u>11,1</u> 22,9 | <u>9,5</u> 23,3 | <u>6,2</u> 18,7 | <u>5</u> 16,8 | <u>5,3</u> 25,6 | |
| Ржев | <u>6,3</u> 21,7 | <u>7</u> 20,4 | <u>8,2</u> 22,9 | <u>8,8</u> 18,1 | <u>11</u> 20 | <u>11,1</u> 21,7 | <u>10,9</u> 18,9 | <u>10,5</u> 22,4 | <u>9,2</u> 21,2 | <u>6,2</u> 18,4 | <u>4,6</u> 14,6 | <u>5</u> 19 | |
| Калмыцкая АССР | | | | | | | | | | | | | |
| Элиста | <u>5,6</u> 21,2 | <u>6</u> 20,8 | <u>7,7</u> 18,6 | <u>11,5</u> 23,9 | <u>12,8</u> 22,9 | <u>12,9</u> 21,4 | <u>13,1</u> 23,2 | <u>13,1</u> 23 | <u>12,5</u> 21,7 | <u>9,7</u> 20,1 | <u>6,9</u> 18,7 | <u>5,5</u> 23 | |
| Калужская область | <u>7,3</u> 28 | <u>8,3</u> 26,3 | <u>8,6</u> 23,6 | <u>9,9</u> 23,4 | <u>12,4</u> 22,4 | <u>12,7</u> 23,5 | <u>12,4</u> 25,3 | <u>12,1</u> 24,4 | <u>10,7</u> 26,1 | <u>7,3</u> 21 | <u>5,4</u> 17,2 | <u>5,7</u> 22,2 | |
| Жиздра | | | | | | | | | | | | | |
| Камчатская область | | | | | | | | | | | | | |
| Ключи | <u>8,9</u> 32,4 | <u>8,7</u> 21,5 | <u>9,9</u> 22,1 | <u>8,4</u> 22,1 | <u>8,5</u> 21,5 | <u>10,8</u> 21,8 | <u>9,6</u> 20,7 | <u>9,2</u> 19,4 | <u>9</u> 20,1 | <u>7,5</u> 16,4 | <u>7,5</u> 24 | <u>8,1</u> 27,9 | |
| Козыревск | <u>11,8</u> 31 | <u>12</u> 25,7 | <u>13,1</u> 29,8 | <u>10,2</u> 27,3 | <u>10,8</u> 25,8 | <u>13,1</u> 26,4 | <u>12,2</u> 25,2 | <u>11,9</u> 25,9 | <u>12,4</u> 26,3 | <u>10,6</u> 23,5 | <u>10,8</u> 31,4 | <u>10,5</u> 32,2 | |
| Никольское | <u>4,4</u> 13,1 | <u>4,4</u> 14,3 | <u>4,5</u> 16,4 | <u>3,6</u> 15,1 | <u>3,9</u> 10,4 | <u>4</u> 16,3 | <u>4,1</u> 14,9 | <u>3,8</u> 15,6 | <u>4,3</u> 13,4 | <u>4,7</u> 11,9 | <u>4,5</u> 11,7 | <u>4,6</u> 13,9 | |
| Петропавловск-Камчатский, маяк | <u>5,7</u> 18 | <u>5,6</u> 19,4 | <u>5,5</u> 15,9 | <u>4,6</u> 11,2 | <u>4,9</u> 17,6 | <u>5,4</u> 19 | <u>5,8</u> 17 | <u>5,8</u> 15,4 | <u>6</u> 16,5 | <u>5,5</u> 12 | <u>4,8</u> 15,7 | <u>5,1</u> 15,5 | |
| Усть-Большерецк | <u>9</u> 26,8 | <u>9,2</u> 22,7 | <u>9</u> 23,4 | <u>6,1</u> 22,8 | <u>4,6</u> 17,1 | <u>4,5</u> 15,6 | <u>4,4</u> 13 | <u>4,4</u> 18,4 | <u>5,6</u> 16,7 | <u>5,6</u> 14,9 | <u>7</u> 21,9 | <u>8,9</u> 25,5 | |
| Усть-Камчатск | <u>8,6</u> 28,4 | <u>8,2</u> 31,8 | <u>9,3</u> 31,1 | <u>7,3</u> 22,1 | <u>5,3</u> 16 | <u>5,8</u> 18,3 | <u>5,9</u> 17,1 | <u>6,3</u> 16,6 | <u>7,1</u> 17,1 | <u>6,8</u> 16,2 | <u>6,4</u> 23 | <u>8,2</u> 24 | |
| Усть-Хайрюзово | <u>9,1</u> 27,3 | <u>9,5</u> 25 | <u>10,1</u> 26,5 | <u>8,2</u> 24 | <u>7</u> 20,3 | <u>7,6</u> 21,3 | <u>7</u> 24,6 | <u>7</u> 19,4 | <u>7,6</u> 18,8 | <u>6,4</u> 16,4 | <u>6,9</u> 24,2 | <u>8,7</u> 21,6 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Карельская АССР | | | | | | | | | | | | |
| Кемь | <u>7.1</u> | <u>6.9</u> | <u>8.3</u> | <u>7.6</u> | <u>7.6</u> | <u>8.1</u> | <u>7.5</u> | <u>7.4</u> | <u>6.1</u> | <u>4.8</u> | <u>4.7</u> | <u>6</u> |
| | 25,3 | 23,3 | 23,8 | 19,2 | 20,2 | 20,5 | 20 | 18,4 | 14 | 13,6 | 16,5 | 22 |
| Медвежье-горск | <u>7</u> | <u>7.3</u> | <u>9.6</u> | <u>9</u> | <u>10.3</u> | <u>10.5</u> | <u>10.1</u> | <u>9.7</u> | <u>7</u> | <u>5.1</u> | <u>4.6</u> | <u>5.8</u> |
| | 22,2 | 24,2 | 24,7 | 23,8 | 21,5 | 21,4 | 20 | 22,4 | 19 | 16,8 | 16,1 | 22,9 |
| Кемеровская область | | | | | | | | | | | | |
| Кемерово | <u>9.7</u> | <u>11</u> | <u>11.3</u> | <u>10</u> | <u>13.1</u> | <u>13.2</u> | <u>12.4</u> | <u>12.1</u> | <u>11.8</u> | <u>3.0</u> | <u>8.1</u> | <u>9.3</u> |
| | 29 | 30,9 | 24,7 | 24,5 | 26 | 28 | 22 | 24,4 | 28,9 | 22,7 | 26,9 | 27,7 |
| Кондома | <u>14</u> | <u>16.7</u> | <u>17.3</u> | <u>14</u> | <u>14.9</u> | <u>15</u> | <u>13.9</u> | <u>13.6</u> | <u>14.2</u> | <u>12</u> | <u>11.6</u> | <u>12</u> |
| | 31,4 | 36 | 34,8 | 32,1 | 28,3 | 29,1 | 26,6 | 29,5 | 30 | 30,1 | 27,5 | 27,6 |
| Кировская область | | | | | | | | | | | | |
| Киров | <u>6.3</u> | <u>7.1</u> | <u>8.1</u> | <u>8.1</u> | <u>10.4</u> | <u>10.6</u> | <u>9.8</u> | <u>9.6</u> | <u>7.6</u> | <u>5.2</u> | <u>5.1</u> | <u>6.2</u> |
| | 21 | 22,5 | 19 | 19,8 | 25,1 | 19,8 | 17,3 | 18,7 | 18,1 | 15,9 | 21 | 25,5 |
| Коми АССР | | | | | | | | | | | | |
| Сыктывкар | <u>6.9</u> | <u>8</u> | <u>9.8</u> | <u>9.3</u> | <u>10.2</u> | <u>11.3</u> | <u>11.1</u> | <u>10.5</u> | <u>7.4</u> | <u>5</u> | <u>5.2</u> | <u>6.5</u> |
| | 23,2 | 23,2 | 25,5 | 26,3 | 218 | 21,8 | 21,4 | 21,9 | 20,2 | 17,1 | 20,5 | 25,5 |
| Троицко-Печорск | <u>7.7</u> | <u>8.6</u> | <u>10.7</u> | <u>10.2</u> | <u>10.7</u> | <u>11.7</u> | <u>11</u> | <u>10.7</u> | <u>7.7</u> | <u>5.1</u> | <u>5.9</u> | <u>7.3</u> |
| | 25 | 25,2 | 29,3 | 25,3 | 21,9 | 23,4 | 24,4 | 21,4 | 23,1 | 20,2 | 22,2 | 28,7 |
| Усть-Цильма | <u>7.8</u> | <u>7.6</u> | <u>9.6</u> | <u>9.1</u> | <u>9</u> | <u>10.2</u> | <u>10.2</u> | <u>9.2</u> | <u>6.7</u> | <u>4.7</u> | <u>5.8</u> | <u>7.1</u> |
| | 30,1 | 27,7 | 23,6 | 23,3 | 25,8 | 21,3 | 20,6 | 22,3 | 18,8 | 16,6 | 25,1 | 26,8 |
| Усть-Шугор | <u>3.8</u> | <u>10.4</u> | <u>13.1</u> | <u>11.2</u> | <u>10.2</u> | <u>11.5</u> | <u>11.5</u> | <u>11</u> | <u>7.3</u> | <u>5</u> | <u>6.8</u> | <u>8.4</u> |
| | 31,6 | 31,2 | 35,1 | 33,7 | 23,7 | 24,3 | 23,4 | 25,9 | 21,4 | 25,2 | 31,6 | 33 |
| Костромская область | | | | | | | | | | | | |
| Кострома | <u>6.1</u> | <u>7.1</u> | <u>7.4</u> | <u>7.8</u> | <u>9.9</u> | <u>10.4</u> | <u>10</u> | <u>10</u> | <u>8.3</u> | <u>5.1</u> | <u>4.7</u> | <u>5.4</u> |
| | 17,5 | 23,3 | 19,4 | 17,6 | 18,9 | 18,2 | 20,3 | 19,9 | 18,3 | 18 | 16,7 | 21,9 |
| Краснодарский край | | | | | | | | | | | | |
| Краснодар | <u>7.4</u> | <u>8.3</u> | <u>9.5</u> | <u>12.1</u> | <u>12.5</u> | <u>12.6</u> | <u>13</u> | <u>13.4</u> | <u>13.8</u> | <u>11.9</u> | <u>9.5</u> | <u>8.1</u> |
| | 25,3 | 27,4 | 22,7 | 26,8 | 25,6 | 23,7 | 32,5 | 24,1 | 26,5 | 24,4 | 23,3 | 22,3 |
| Новорос-сийск | <u>6.7</u> | <u>6.7</u> | <u>7.1</u> | <u>7.4</u> | <u>7.8</u> | <u>8.1</u> | <u>8.6</u> | <u>8.8</u> | <u>9</u> | <u>8.3</u> | <u>7.6</u> | <u>6.9</u> |
| | 19,2 | 21,4 | 18,6 | 17,1 | 17 | 17,5 | 16,4 | 16,3 | 16,4 | 16,9 | 16,6 | 19,2 |
| Сочи | <u>6.3</u> | <u>6.7</u> | <u>7.1</u> | <u>7.6</u> | <u>7.6</u> | <u>7.7</u> | <u>7.7</u> | <u>7.9</u> | <u>8.2</u> | <u>8.3</u> | <u>7.4</u> | <u>6.8</u> |
| | 16,9 | 20,6 | 18,6 | 19,7 | 16,7 | 15,3 | 14,6 | 13,2 | 13,6 | 16,3 | 17,9 | 14,4 |
| Красноярский край | | | | | | | | | | | | |
| Агата | <u>10</u> | <u>10.8</u> | <u>14.3</u> | <u>14.9</u> | <u>10.5</u> | <u>11.8</u> | <u>13.1</u> | <u>11</u> | <u>8.6</u> | <u>6.2</u> | <u>9.5</u> | <u>10</u> |
| | 29 | 33,5 | 28,5 | 28,5 | 26,8 | 24,4 | 28,2 | 23,1 | 24,2 | 24 | 30,4 | 28,7 |
| Ачинск | <u>9.4</u> | <u>10.8</u> | <u>11.3</u> | <u>10.2</u> | <u>12.8</u> | <u>13.3</u> | <u>12.5</u> | <u>11.8</u> | <u>10.7</u> | <u>7.9</u> | <u>8.2</u> | <u>8.8</u> |
| | 30,3 | 24,9 | 24,4 | 22,8 | 25,6 | 22,7 | 23,1 | 23,3 | 22,9 | 26,1 | 27,9 | |
| Байкит | <u>10.1</u> | <u>13.6</u> | <u>18.2</u> | <u>15.3</u> | <u>13.3</u> | <u>15.6</u> | <u>15.4</u> | <u>13.8</u> | <u>11.3</u> | <u>7.9</u> | <u>10.1</u> | <u>9.5</u> |
| | 27,1 | 27 | 34,6 | 33,4 | 27,9 | 30,4 | 26,1 | 28,1 | 27,2 | 22,7 | 26,9 | 29,4 |
| Богучаны | <u>10.1</u> | <u>12.6</u> | <u>15.2</u> | <u>12.6</u> | <u>13.7</u> | <u>13.8</u> | <u>13.3</u> | <u>11.7</u> | <u>10.1</u> | <u>7.2</u> | <u>8.3</u> | <u>9.1</u> |
| | 26,2 | 26,8 | 31,8 | 27,1 | 27,5 | 25,7 | 23,1 | 24,4 | 23 | 22,1 | 26,3 | 27 |
| Ванавара | <u>12.7</u> | <u>16.8</u> | <u>19.7</u> | <u>15.3</u> | <u>13.7</u> | <u>15.8</u> | <u>15.1</u> | <u>14.2</u> | <u>12.2</u> | <u>8.7</u> | <u>12.1</u> | <u>11.3</u> |
| | 31,5 | 30,8 | 35,1 | 31,9 | 30,5 | 27,8 | 26,8 | 27,6 | 27,9 | 27,2 | 29,6 | 34,9 |
| Верхнеим-батск | <u>8</u> | <u>8.6</u> | <u>11.6</u> | <u>11.3</u> | <u>9.5</u> | <u>10.6</u> | <u>11.1</u> | <u>9.8</u> | <u>8</u> | <u>5.6</u> | <u>7.9</u> | <u>8.1</u> |
| | 28,2 | 25,6 | 26,8 | 25,2 | 23,2 | 22,7 | 21,4 | 21,6 | 20,6 | 22,3 | 29,2 | 27,9 |
| Елисейск | <u>10.2</u> | <u>12.8</u> | <u>14</u> | <u>11.8</u> | <u>11.8</u> | <u>12.7</u> | <u>12.3</u> | <u>11.5</u> | <u>9.8</u> | <u>6.9</u> | <u>8.6</u> | <u>9.5</u> |
| | 25,4 | 28,5 | 31,7 | 29,5 | 24,7 | 26,6 | 22,9 | 25,9 | 22,4 | 22,2 | 27,8 | 32,8 |
| Ессей | <u>10.8</u> | <u>11.3</u> | <u>14.3</u> | <u>14.8</u> | <u>10.7</u> | <u>10.4</u> | <u>10</u> | <u>9.2</u> | <u>8.1</u> | <u>8.6</u> | <u>9.8</u> | <u>10.6</u> |
| | 28,7 | 31,3 | 32 | 29,7 | 25,4 | 27,3 | 21,1 | 20,5 | 20,4 | 21,5 | 27,3 | 30,5 |
| Кежма | <u>11</u> | <u>13.3</u> | <u>16.7</u> | <u>13.2</u> | <u>12.9</u> | <u>14.8</u> | <u>13.7</u> | <u>12.5</u> | <u>11</u> | <u>7.7</u> | <u>10.1</u> | <u>10.7</u> |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| область | | | | | | | | | | | | |
| Мурманск | <u>6,4</u> 20,2 | <u>6,2</u> 16 | <u>7</u> 17,2 | <u>6,4</u> 17,9 | <u>6,8</u> 19,7 | <u>8,2</u> 20 | <u>8,9</u> 21,2 | <u>7,6</u> 18,5 | <u>5,2</u> 14,8 | <u>4,2</u> 13 | <u>4,9</u> 17,1 | <u>6</u> 20,3 |
| Хибины | <u>9</u> 29,9 | <u>9,6</u> 26,1 | <u>9,9</u> 27,6 | <u>8,9</u> 24,4 | <u>8</u> 19 | <u>9,3</u> 20,2 | <u>9,5</u> 20,1 | <u>7,8</u> 18,6 | <u>5,7</u> 13,9 | <u>4,8</u> 14,3 | <u>5,5</u> 24,4 | <u>7,6</u> 24,3 |
| Новгородская область | | | | | | | | | | | | |
| Новгород | <u>6,7</u> — | <u>7,8</u> — | <u>8,6</u> — | <u>8,7</u> — | <u>11,1</u> — | <u>11,3</u> — | <u>11,2</u> — | <u>10,6</u> — | <u>9,4</u> — | <u>6,4</u> — | <u>4,5</u> — | <u>5,5</u> — |
| Новосибирская область | | | | | | | | | | | | |
| Барабниск | <u>9,3</u> 30,8 | <u>9,9</u> 25,6 | <u>10,6</u> 22,9 | <u>9,8</u> 23,7 | <u>12,9</u> 23,9 | <u>12,8</u> 25,6 | <u>11,8</u> 21,1 | <u>11,7</u> 22,2 | <u>11,4</u> 23 | <u>8,5</u> 21,8 | <u>8,2</u> 24,9 | <u>9</u> 26,6 |
| Новосибирск | <u>9,3</u> 30,3 | <u>10</u> 23,9 | <u>10,5</u> 22,8 | <u>9,9</u> 21,3 | <u>12,8</u> 24,4 | <u>12,6</u> 21,6 | <u>11,4</u> 22,5 | <u>11</u> 22,3 | <u>11</u> 22 | <u>8,5</u> 20,8 | <u>7,7</u> 28,4 | <u>8,8</u> 25,9 |
| Омская область | | | | | | | | | | | | |
| Омск | <u>8,9</u> 26,1 | <u>9,6</u> 27,9 | <u>10,1</u> 22,3 | <u>10</u> 24,8 | <u>13,4</u> 26,2 | <u>13,4</u> 23,5 | <u>12,1</u> 22,5 | <u>12,1</u> 23,9 | <u>11,4</u> 24,5 | <u>8,2</u> 21,3 | <u>7,7</u> 27,2 | <u>8,5</u> 27 |
| Оренбургская область | | | | | | | | | | | | |
| Оренбург | <u>7,8</u> 26,5 | <u>8,6</u> 26,2 | <u>9</u> 22,1 | <u>10,7</u> 22 | <u>13,5</u> 23,5 | <u>13,7</u> 23,9 | <u>13,5</u> 22,7 | <u>14</u> 25,4 | <u>13</u> 23,4 | <u>9,7</u> 22,7 | <u>7,4</u> 22 | <u>7,3</u> 23 |
| Орловская область | | | | | | | | | | | | |
| Орел | <u>6,2</u> 23,5 | <u>6,8</u> 20,2 | <u>7</u> 19 | <u>8,8</u> 22,4 | <u>11,8</u> 19,7 | <u>11,8</u> 20 | <u>11,5</u> 19,7 | <u>11,1</u> 20,8 | <u>10,4</u> 22,3 | <u>7,3</u> 18,7 | <u>5</u> 18,6 | <u>5,2</u> 23 |
| Пензенская область | | | | | | | | | | | | |
| Пенза | <u>6,6</u> 21,7 | <u>7,3</u> 22,3 | <u>7,8</u> 23,4 | <u>8,9</u> 18 | <u>11,2</u> 18,8 | <u>11,4</u> 19,9 | <u>10,9</u> 18,4 | <u>10,8</u> 19,9 | <u>9,9</u> 18,6 | <u>6,6</u> 17,7 | <u>5,6</u> 21,3 | <u>18</u> 24,3 |
| Пермская область | | | | | | | | | | | | |
| Пермь | <u>6,7</u> 25,6 | <u>7,9</u> 22 | <u>8,8</u> 24,4 | <u>8,9</u> 20 | <u>11</u> 25,3 | <u>11,6</u> 21,3 | <u>11,1</u> 19,2 | <u>10,6</u> 20,6 | <u>8,3</u> 19,9 | <u>5,2</u> 20,5 | <u>5,3</u> 22,2 | <u>6,5</u> 32,1 |
| Приморский край | | | | | | | | | | | | |
| Владивосток | <u>6,2</u> 17,2 | <u>8,5</u> 15 | <u>7,6</u> 15,4 | <u>7,7</u> 19,5 | <u>8</u> 19,9 | <u>6,9</u> 17,2 | <u>5,5</u> 16,7 | <u>5,6</u> 13,3 | <u>6,8</u> 14 | <u>7,4</u> 17,8 | <u>7,1</u> 17,9 | <u>7,3</u> 20 |
| Пограничный | <u>10,8</u> 24 | <u>11,7</u> 23,6 | <u>11,7</u> 26,8 | <u>13,2</u> 26,9 | <u>13,6</u> 28,5 | <u>11,8</u> 23,5 | <u>11</u> 21,9 | <u>10,8</u> 21,1 | <u>12,2</u> 25,3 | <u>13,4</u> 24,5 | <u>11,5</u> 26,3 | <u>10,6</u> 22,5 |
| Псковская область | | | | | | | | | | | | |
| Псков | <u>6,1</u> 33,5 | <u>6,9</u> 23,2 | <u>8,2</u> 23,8 | <u>8,3</u> 20,3 | <u>11,1</u> 20,8 | <u>11</u> 19,2 | <u>10,6</u> 20,9 | <u>10,4</u> 21,8 | <u>9,1</u> 22,4 | <u>6,1</u> 18,4 | <u>4,3</u> 13,4 | <u>4,8</u> 25,2 |
| Ростовская область | | | | | | | | | | | | |
| Гигант | <u>6</u> 25,4 | <u>6,7</u> 22,9 | <u>8,3</u> 22,9 | <u>11,7</u> 22 | <u>13,1</u> 20,2 | <u>13,2</u> 20,6 | <u>13,2</u> 20,8 | <u>13,4</u> 21 | <u>13</u> 20,5 | <u>10,1</u> 19,5 | <u>7,1</u> 21,3 | <u>6</u> 21 |
| Рязанская область | | | | | | | | | | | | |
| Рязань | <u>6,8</u> 22,4 | <u>7,1</u> 22,2 | <u>7,3</u> 17,6 | <u>8</u> 17,4 | <u>10,8</u> 22,2 | <u>11,5</u> 18,2 | <u>11,1</u> 20,3 | <u>10,9</u> 21,7 | <u>9,6</u> 20,2 | <u>6,4</u> 17,8 | <u>5</u> 16,7 | <u>5,4</u> 24,3 |
| Саратовская область | | | | | | | | | | | | |
| Саратов | <u>6,8</u> | <u>6,8</u> | <u>7,2</u> | <u>9,9</u> | <u>11,6</u> | <u>12</u> | <u>11,9</u> | <u>11,9</u> | <u>11</u> | <u>8,1</u> | <u>6,1</u> | <u>6,1</u> |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Сахалинская область | 18,9 | 21,6 | 19,7 | 21,5 | 19,7 | 21,3 | 20,4 | 21,2 | 20,8 | 19,1 | 17,4 | 22 |
| Александровск-Сахалинский | <u>8,6</u> | <u>9,3</u> | <u>9,4</u> | <u>7,7</u> | <u>8,3</u> | <u>8,7</u> | <u>8,1</u> | <u>7,7</u> | <u>7,9</u> | <u>7,4</u> | <u>6,5</u> | <u>7,4</u> |
| Кировское | 18,6 | 23,1 | 18,1 | 20,4 | 18,8 | 20,4 | 17,2 | 16,5 | 18,1 | 16,5 | 17,7 | 19,2 |
| Курильск | <u>14,3</u> | <u>15</u> | <u>15,2</u> | <u>11,2</u> | <u>11,7</u> | <u>12,9</u> | <u>12,2</u> | <u>10,6</u> | <u>10,5</u> | <u>10,4</u> | <u>11</u> | <u>12,9</u> |
| Поронайск | 29,8 | 28,1 | 31,8 | 27,8 | 24,9 | 26 | 24,1 | 23,6 | 24,1 | 24,1 | 26,7 | 26,3 |
| Северо-Осетинская АССР | <u>6</u> | <u>6,8</u> | <u>6,9</u> | <u>7,3</u> | <u>8,4</u> | <u>7,9</u> | <u>7,9</u> | <u>6,8</u> | <u>7,4</u> | <u>7,7</u> | <u>6,1</u> | <u>5,6</u> |
| Орджоникидзе | 22,9 | 18 | 18,1 | 18 | 19,9 | 17,8 | 18,9 | 16,7 | 18 | 16,4 | 16,8 | 18,4 |
| Свердловская область | <u>9,5</u> | <u>10,1</u> | <u>9,5</u> | <u>6,7</u> | <u>7,2</u> | <u>5,8</u> | <u>5,9</u> | <u>6,6</u> | <u>7,8</u> | <u>8,7</u> | <u>8,6</u> | <u>9</u> |
| Верхотурье | 20,1 | 24,2 | 21,4 | 18,7 | 24,2 | 26,4 | 19,6 | 19,1 | 20,2 | 19,3 | 20,5 | 24,1 |
| Нижний Тагил | <u>9,2</u> | <u>9</u> | <u>9,2</u> | <u>11</u> | <u>10,3</u> | <u>10,2</u> | <u>10,3</u> | <u>10,4</u> | <u>9,9</u> | <u>9,9</u> | <u>8,5</u> | <u>8,9</u> |
| Свердловск | 24,7 | 27,8 | 25,6 | 24,9 | 22,6 | 20,7 | 19,6 | 19,6 | 21,2 | 24,2 | 26,7 | 24,6 |
| Тамбовская область | <u>9,2</u> | <u>11,1</u> | <u>12,3</u> | <u>11,1</u> | <u>12,8</u> | <u>13,8</u> | <u>12,5</u> | <u>12,5</u> | <u>10</u> | <u>7</u> | <u>7,7</u> | <u>8,6</u> |
| Тамбов | 25,4 | 27,1 | 30 | 25,6 | 25,6 | 26 | 28,5 | 24,7 | 24,3 | 22,8 | 23,8 | 27,1 |
| Татарская АССР | <u>8,1</u> | <u>9,5</u> | <u>10,5</u> | <u>10,5</u> | <u>12,9</u> | <u>14</u> | <u>12,6</u> | <u>12,4</u> | <u>9,6</u> | <u>6,5</u> | <u>6,6</u> | <u>7,4</u> |
| Казань | 24,3 | 26,7 | 26,6 | 27,1 | 24,7 | 27,6 | 25,5 | 23,2 | 24,6 | 23,3 | 22 | 23,7 |
| Томская область | <u>6,8</u> | <u>8,6</u> | <u>9,4</u> | <u>9,9</u> | <u>11,6</u> | <u>11,8</u> | <u>10,6</u> | <u>10,3</u> | <u>8,7</u> | <u>6,2</u> | <u>5,9</u> | <u>6,5</u> |
| Александровское | 22 | 21,7 | 24 | 20,8 | 26,5 | 22,8 | 20,1 | 21,9 | 22,7 | 19,7 | 20 | 28,2 |
| Колпашево | <u>6,9</u> | <u>7,6</u> | <u>7,8</u> | <u>9,4</u> | <u>12</u> | <u>12,2</u> | <u>11,9</u> | <u>11,8</u> | <u>11,1</u> | <u>7,8</u> | <u>5,8</u> | <u>5,8</u> |
| Средний Васюган | 23,3 | 21,1 | 19,1 | 20,5 | 21,2 | 21 | 20,4 | 24,1 | 21,9 | 21 | 17,4 | 24,2 |
| Томск | <u>6,5</u> | <u>7,6</u> | <u>8</u> | <u>8,1</u> | <u>10,7</u> | <u>11,9</u> | <u>11,1</u> | <u>10,8</u> | <u>9,2</u> | <u>6,1</u> | <u>5,2</u> | <u>6,2</u> |
| Тувинская АССР | 20,4 | 19,7 | 19,5 | 18,7 | 20,7 | 21,9 | 19,1 | 19,8 | 21,3 | 17,3 | 22,3 | 26,7 |
| Кызыл | <u>8,5</u> | <u>9,7</u> | <u>11,5</u> | <u>10,3</u> | <u>10,1</u> | <u>9,9</u> | <u>9,6</u> | <u>9,3</u> | <u>8,4</u> | <u>6,1</u> | <u>7,8</u> | <u>8,8</u> |
| Тульская область | 26,7 | 26,6 | 28,6 | 26,5 | 23 | 21,9 | 20,6 | 20,2 | 20,4 | 17,6 | 28 | 26,3 |
| Тула | <u>8,6</u> | <u>10</u> | <u>11,5</u> | <u>10,3</u> | <u>10,4</u> | <u>10,5</u> | <u>10,6</u> | <u>9,8</u> | <u>9,1</u> | <u>6,4</u> | <u>7,6</u> | <u>8,5</u> |
| Тюменская область | 29,3 | 24,9 | 27,7 | 24,6 | 28,2 | 21,9 | 20,6 | 20,1 | 21,9 | 15,9 | 23,8 | 24,8 |
| Бсрезово | <u>8,4</u> | <u>10,1</u> | <u>12</u> | <u>11,1</u> | <u>11,2</u> | <u>11</u> | <u>10,9</u> | <u>10,4</u> | <u>9,3</u> | <u>6,3</u> | <u>7,4</u> | <u>8</u> |
| Леуши | 29,5 | 25,4 | 25,8 | 25,5 | 24,9 | 21,3 | 22,4 | 21,2 | 28,2 | 19,1 | 30,2 | 26,5 |
| Бсрезово | <u>8,7</u> | <u>10</u> | <u>11,1</u> | <u>10,2</u> | <u>11,5</u> | <u>11,9</u> | <u>11</u> | <u>10,3</u> | <u>9,9</u> | <u>7,5</u> | <u>7,6</u> | <u>8,5</u> |
| Бсрезово | 28,5 | 25,8 | 26,9 | 26,3 | 24,5 | 21,8 | 20,4 | 21,1 | 22,1 | 22,4 | 24,6 | 26 |
| Бсрезово | <u>9,8</u> | <u>12,4</u> | <u>14,7</u> | <u>13,1</u> | <u>15,5</u> | <u>14,9</u> | <u>13,7</u> | <u>13,5</u> | <u>14,1</u> | <u>13,5</u> | <u>10,2</u> | <u>9,5</u> |
| Бсрезово | 18,8 | 21,9 | 25,4 | 26,1 | 27,4 | 25,5 | 24 | 22,9 | 24,2 | 23,8 | 23,3 | 22,3 |
| Бсрезово | <u>6,8</u> | <u>7,2</u> | <u>7,4</u> | <u>8,7</u> | <u>11,4</u> | <u>12</u> | <u>11,4</u> | <u>11,4</u> | <u>10,1</u> | <u>6,9</u> | <u>5,1</u> | <u>5,3</u> |
| Бсрезово | 25,5 | 23,1 | 24,2 | 19,5 | 24,4 | 20,8 | 22,3 | 23,2 | 23,9 | 22 | 17,8 | 23,5 |
| Бсрезово | <u>9</u> | <u>9,8</u> | <u>11,4</u> | <u>9,8</u> | <u>8,8</u> | <u>9,3</u> | <u>8,6</u> | <u>8,5</u> | <u>7,5</u> | <u>6</u> | <u>7,5</u> | <u>8,7</u> |
| Бсрезово | 29,5 | 27,5 | 26,5 | 26 | 24,3 | 20,7 | 17,3 | 18 | 17,5 | 16,4 | 26 | 31 |
| Бсрезово | <u>7,5</u> | <u>8,8</u> | <u>10</u> | <u>9,4</u> | <u>10,5</u> | <u>11</u> | <u>9,8</u> | <u>9,5</u> | <u>8,2</u> | <u>6,1</u> | <u>6,7</u> | <u>7,5</u> |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 29,8 | 22 | 20,7 | 22,2 | 24,7 | 20,7 | 20,7 | 19,2 | 19,3 | 20,6 | 26,4 | 27,6 |
| Салехард | <u>8,4</u> | <u>8,4</u> | <u>9,7</u> | <u>9,6</u> | <u>7,5</u> | <u>8,4</u> | <u>9</u> | <u>7,8</u> | <u>5,9</u> | <u>5,2</u> | <u>7,7</u> | <u>8,5</u> |
| | 26,8 | 27,3 | 24,7 | 26,7 | 18,4 | 20,7 | 19,2 | 16,2 | 14,5 | 19 | 25 | 29,1 |
| Сургут | <u>9,7</u> | <u>10,5</u> | <u>12,9</u> | <u>10,6</u> | <u>10</u> | <u>10,1</u> | <u>9,7</u> | <u>9,2</u> | <u>7,9</u> | <u>5,8</u> | <u>8,4</u> | <u>9,5</u> |
| | 35,3 | 28,5 | 34,7 | 31,1 | 24,4 | 22,7 | 21,8 | 21,9 | 23,2 | 20,4 | 30,5 | 30,2 |
| Тарко-Сале | <u>9,5</u> | <u>10</u> | <u>12,6</u> | <u>11,4</u> | <u>8,8</u> | <u>9,9</u> | <u>10,3</u> | <u>9,3</u> | <u>7,1</u> | <u>6,2</u> | <u>9</u> | <u>9,4</u> |
| | 34,8 | 31,9 | 36,4 | 28,2 | 21,5 | 21,8 | 21 | 22,7 | 20,4 | 21,7 | 31,4 | 30,6 |
| Тобольск | <u>7,5</u> | <u>8,8</u> | <u>9,9</u> | <u>9,4</u> | <u>10,7</u> | <u>10,9</u> | <u>9,7</u> | <u>9,7</u> | <u>8,7</u> | <u>6,3</u> | <u>6,8</u> | <u>7,6</u> |
| | 25,6 | 25,7 | 27,1 | 22 | 22 | 20,4 | 19,8 | 19 | 19,7 | 17,6 | 23,2 | 23,2 |
| Тюмень | <u>8,3</u> | <u>9,6</u> | <u>10,3</u> | <u>10</u> | <u>12,4</u> | <u>12,5</u> | <u>11</u> | <u>10,9</u> | <u>10</u> | <u>7,2</u> | <u>7,1</u> | <u>8</u> |
| | 29,2 | 20,8 | 25,7 | 25,3 | 25,3 | 24,4 | 22,1 | 22,5 | 23,6 | 22,4 | 21,8 | 23,9 |
| Удмуртская АССР | | | | | | | | | | | | |
| Сарапул | <u>6,5</u> | <u>7,8</u> | <u>8,5</u> | <u>9</u> | <u>11,3</u> | <u>11,8</u> | <u>11</u> | <u>10,8</u> | <u>8,8</u> | <u>5,8</u> | <u>5,6</u> | <u>6,4</u> |
| | 21,9 | 24,5 | 21 | 21,5 | 22,2 | 20,6 | 18,8 | 20,2 | 20,5 | 17,6 | 24,7 | 28,4 |
| Ульяновская область | | | | | | | | | | | | |
| Ульяновск | <u>7,4</u> | <u>8,2</u> | <u>8,4</u> | <u>9,5</u> | <u>12</u> | <u>12,8</u> | <u>11,8</u> | <u>11,9</u> | <u>11,3</u> | <u>7,8</u> | <u>6</u> | <u>6,6</u> |
| | 23,3 | 20,1 | 20,3 | 23,1 | 22,8 | 22,9 | 21,6 | 23,4 | 21,2 | 20,3 | 22,2 | 22,3 |
| Хабаровский край | | | | | | | | | | | | |
| Аян | <u>7</u> | <u>7,8</u> | <u>9,1</u> | <u>7,7</u> | <u>6,2</u> | <u>6,1</u> | <u>5,9</u> | <u>6,3</u> | <u>7,3</u> | <u>7,7</u> | <u>6,9</u> | <u>6,4</u> |
| | 21,7 | 21,1 | 24,3 | 22,4 | 20,3 | 24,7 | 21,4 | 19,5 | 21,1 | 17,4 | 22,1 | 25 |
| Бикин | <u>12,2</u> | <u>14,1</u> | <u>12,9</u> | <u>11,5</u> | <u>12,8</u> | <u>11,8</u> | <u>10,6</u> | <u>10,3</u> | <u>11,4</u> | <u>12</u> | <u>10,7</u> | <u>11,1</u> |
| | 21,3 | 23,7 | 22,9 | 24,1 | 27,5 | 23,6 | 22,2 | 20,1 | 21,8 | 22,7 | 25,7 | 21,2 |
| Екатерино-Никольское | <u>10,7</u> | <u>12,2</u> | <u>12,6</u> | <u>12,2</u> | <u>13</u> | <u>11,3</u> | <u>9,8</u> | <u>9,8</u> | <u>10,8</u> | <u>11,7</u> | <u>9,9</u> | <u>10,1</u> |
| | 22,9 | 23,7 | 26,3 | 25,9 | 24,2 | 22,1 | 17,4 | 19 | 23,2 | 24,1 | 22,6 | 21,7 |
| Комсомольск-на-Амуре | <u>9,7</u> | <u>11,4</u> | <u>11,5</u> | <u>9,5</u> | <u>11,3</u> | <u>11</u> | <u>9,7</u> | <u>8,9</u> | <u>8,7</u> | <u>8,5</u> | <u>8,4</u> | <u>8,8</u> |
| | 19,6 | 22 | 23,7 | 21,5 | 22,9 | 21,8 | 19,6 | 17,7 | 20,8 | 19,3 | 19,1 | 21,2 |
| Николаевск-на-Амуре | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12,3</u> | <u>9,9</u> | <u>8,8</u> | <u>10,1</u> | <u>9,5</u> | <u>9,4</u> | <u>9,1</u> | <u>8,7</u> | <u>7,9</u> | <u>7,8</u> |
| | 18,1 | 23,3 | 25,9 | 22,2 | 20,9 | 21,3 | 23,5 | 20,3 | 21,1 | 23,6 | 26,9 | 26,8 |
| Охотск | <u>6,5</u> | <u>8,2</u> | <u>11,4</u> | <u>9,2</u> | <u>6,2</u> | <u>5,2</u> | <u>5,4</u> | <u>6,6</u> | <u>7,6</u> | <u>7,4</u> | <u>5,4</u> | <u>5,7</u> |
| | 26,2 | 19,4 | 21,5 | 20,9 | 25,7 | 20,9 | 20,6 | 19,9 | 19,9 | 19,7 | 27,3 | 22,2 |
| Хабаровск | <u>7,5</u> | <u>9</u> | <u>9,5</u> | <u>9,4</u> | <u>10,3</u> | <u>9,6</u> | <u>8,5</u> | <u>7,9</u> | <u>8,1</u> | <u>8,6</u> | <u>7,5</u> | <u>7,1</u> |
| | 18,2 | 18,9 | 17,5 | 19,8 | 20,9 | 18,3 | 17 | 17 | 21,2 | 18,6 | 22,5 | 19,5 |
| Чумикан | <u>5,3</u> | <u>7,9</u> | <u>11,2</u> | <u>9,3</u> | <u>8,2</u> | <u>9,2</u> | <u>8,8</u> | <u>8,8</u> | <u>7,4</u> | <u>7,8</u> | <u>6</u> | <u>5</u> |
| | 17,5 | 19,6 | 27,8 | 24,3 | 26 | 30,1 | 27,6 | 23,4 | 20,7 | 17,8 | 35,8 | 20,2 |
| Челябинская область | | | | | | | | | | | | |
| Магнитогорск | <u>9,9</u> | <u>11</u> | <u>10,5</u> | <u>11,7</u> | <u>14,3</u> | <u>13,9</u> | <u>12,6</u> | <u>13,5</u> | <u>12,9</u> | <u>10,2</u> | <u>9,3</u> | <u>9,8</u> |
| | 25,8 | 27,1 | 24,9 | 28,1 | 24,1 | 24,8 | 25,5 | 28,1 | 26 | 28,5 | 27,2 | 24,3 |
| Челябинск | <u>8,4</u> | <u>9,8</u> | <u>9,8</u> | <u>10</u> | <u>12,2</u> | <u>12</u> | <u>10,6</u> | <u>10,8</u> | <u>10,4</u> | <u>7,5</u> | <u>7,4</u> | <u>8,2</u> |
| | 26,8 | 21,6 | 24,8 | 22 | 21,9 | 24 | 20,1 | 21,3 | 23,1 | 25,6 | 22,2 | 25,8 |
| Чечено-Ингушская АССР | | | | | | | | | | | | |
| Грозный | <u>7</u> | <u>7,9</u> | <u>10</u> | <u>14</u> | <u>13,6</u> | <u>13,4</u> | <u>12,9</u> | <u>13,4</u> | <u>12,4</u> | <u>10,8</u> | <u>7,6</u> | <u>6,5</u> |
| | 23,1 | 24 | 28,8 | 30,4 | 26,1 | 24,1 | 23,3 | 23,8 | 25,3 | 26,2 | 22,1 | 21,4 |
| Читинская область | | | | | | | | | | | | |
| Борзя | <u>13,3</u> | <u>15,8</u> | <u>15,8</u> | <u>14,1</u> | <u>16</u> | <u>15,1</u> | <u>13,2</u> | <u>13,3</u> | <u>13,7</u> | <u>13,2</u> | <u>12,7</u> | <u>12,4</u> |
| | 25,3 | 26,4 | 27,2 | 29,2 | 29,3 | 29,9 | 27,2 | 26,6 | 28,1 | 25,9 | 24,2 | 23,8 |
| Калакан | <u>14,9</u> | <u>21</u> | <u>23,3</u> | <u>17,8</u> | <u>17,3</u> | <u>18,7</u> | <u>16</u> | <u>14,9</u> | <u>15,6</u> | <u>16</u> | <u>15</u> | <u>12,6</u> |
| | 28,4 | 29,4 | 41,1 | 35,8 | 31,1 | 31,6 | 29,1 | 29,1 | 29,3 | 27,3 | 29,2 | 27,8 |
| Красный | <u>12,1</u> | <u>15,3</u> | <u>16,9</u> | <u>14,5</u> | <u>16,9</u> | <u>16,8</u> | <u>14,2</u> | <u>14,2</u> | <u>14,5</u> | <u>13,7</u> | <u>12</u> | <u>11</u> |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Чикой | 27,2 | 28,4 | 29,6 | 29 | 30,9 | 30,4 | 26,8 | 27,9 | 28,7 | 27,7 | 27,5 | 24,7 |
| Нерчинский | 9,7 | 12,2 | 13,4 | 12,5 | 14,5 | 15,1 | 13,2 | 13 | 13,4 | 12,6 | 11,1 | 9,7 |
| Завод | 18,6 | 20,8 | 21,9 | 26 | 25,6 | 25,1 | 25,3 | 28,3 | 26,6 | 23,2 | 20 | 20,2 |
| Сретенск | 11,1 | 15,2 | 17 | 14 | 15,5 | 15,7 | 13,4 | 13 | 13,1 | 12,9 | 11,7 | 10,3 |
| | 23,3 | 26,2 | 28 | 27,2 | 28,8 | 29 | 26,5 | 25,2 | 28,1 | 25,8 | 22,3 | 22,8 |
| Чара | 13,1 | 18,5 | 20,7 | 15,4 | 13,9 | 16,2 | 15,5 | 14,8 | 13,5 | 13,6 | 12,9 | 11,4 |
| | 29,7 | 32,2 | 31,8 | 33,1 | 27,4 | 27,3 | 27,9 | 29,4 | 29,3 | 26,3 | 27 | 28,1 |
| Чита | 13,5 | 16,6 | 16,8 | 14,7 | 16,7 | 16,2 | 14 | 13,4 | 13,7 | 12,8 | 12,3 | 12,1 |
| | 27,5 | 30,5 | 29,4 | 29,7 | 29,2 | 28,6 | 25,3 | 26,8 | 26,5 | 25,4 | 23,1 | 27,3 |
| Якутская | | | | | | | | | | | | |
| АССР | | | | | | | | | | | | |
| Алдан | 7,2 | 8,4 | 10,2 | 10,3 | 9,4 | 12,3 | 11,4 | 10,5 | 8,8 | 7,6 | 7,6 | 7,2 |
| | 22,7 | 25,3 | 21 | 20,9 | 19,6 | 21,4 | 21,6 | 23,9 | 20,1 | 22 | 19,7 | 25,2 |
| Верхоянск | 6,7 | 9,3 | 18,1 | 19,8 | 13 | 13,2 | 13,5 | 14,5 | 11,7 | 10,1 | 7,6 | 6,5 |
| | 32,6 | 35,9 | 32,6 | 33,4 | 25,6 | 25,7 | 27,1 | 27,5 | 25,9 | 26,9 | 28,4 | 25,8 |
| Вилуйск | 7,3 | 9,5 | 14,6 | 13,4 | 11,4 | 12,4 | 12,1 | 12,3 | 10 | 7,6 | 7,9 | 7,4 |
| | 23,3 | 23,2 | 28,5 | 28,8 | 24,6 | 23,6 | 21,4 | 24,1 | 22,2 | 23 | 24,8 | 31,2 |
| Жиганск | 7,1 | 8,2 | 11,8 | 12,8 | 9,8 | 10,4 | 11,1 | 10,6 | 8,6 | 6,7 | 7,8 | 7,7 |
| | 24,9 | 24,8 | 25,3 | 27 | 22,2 | 28 | 23,7 | 24,5 | 22,6 | 20,3 | 24,3 | 23,5 |
| Кюсюр | 7,6 | 7,9 | 9,6 | 10,8 | 8,4 | 8,8 | 9,8 | 8,7 | 6,8 | 6,3 | 8 | 8,2 |
| | 31,1 | 31,6 | 26,1 | 25,8 | 21,8 | 23,6 | 21,3 | 24,5 | 19,7 | 19,4 | 25,6 | 30,7 |
| Нагорный | 8,9 | 10,3 | 13,4 | 12,9 | 12,3 | 15,1 | 14 | 12,6 | 11,7 | 12 | 10,2 | 8,8 |
| | 25,5 | 22,7 | 30,6 | 27,7 | 27,7 | 25,4 | 25,5 | 32 | 25,9 | 28,2 | 23,7 | 23,5 |
| Оймякон | 8,1 | 11,6 | 19,4 | 20,6 | 13,6 | 14,5 | 15,4 | 15,8 | 12,1 | 10,2 | 9,3 | 7,2 |
| | 19,4 | 24,8 | 31 | 31,6 | 33 | 26,1 | 28,3 | 31,3 | 26,6 | 23,7 | 26,2 | 24,6 |
| Олекминск | 8,2 | 10,8 | 16 | 13,8 | 12,4 | 14 | 13,1 | 12,5 | 10,8 | 8,2 | 8,8 | 8 |
| | 28,5 | 28,1 | 32,6 | 29 | 25,3 | 24,6 | 22,8 | 22,9 | 28,6 | 22,4 | 25 | 29 |
| Оленек | 8,9 | 10,6 | 16,4 | 16,3 | 11,3 | 11,9 | 13,2 | 11,9 | 10 | 8,9 | 9,4 | 9,8 |
| | 30,3 | 29 | 31,2 | 32,2 | 26,4 | 25,2 | 26,7 | 28,7 | 26,1 | 28,2 | 26,7 | 28,5 |
| Среднеко- | 6,8 | 7,8 | 12,3 | 13,6 | 10,7 | 10,4 | 10,1 | 10 | 8,3 | 6,4 | 7 | 6,7 |
| лымск | 22,5 | 20,7 | 26,4 | 26,5 | 24,4 | 22,9 | 21,9 | 21,8 | 19,9 | 19,9 | 28,5 | 23,3 |
| Чульман | 10,2 | 15,5 | 19,2 | 15,8 | 13,4 | 16,7 | 15,5 | 14,4 | 12,6 | 12,3 | 12,2 | 9,1 |
| | 22,5 | 28,5 | 31,5 | 31,8 | 29 | 30,6 | 31,2 | 28,6 | 29,2 | 26,5 | 27,9 | 28,1 |
| Якутск | 8 | 12 | 16,5 | 14,3 | 12,6 | 14,3 | 14,1 | 13,8 | 11,8 | 9,3 | 9,9 | 8,3 |
| | 21,1 | 27,3 | 29,5 | 30,1 | 24,7 | 25,5 | 26,4 | 26,5 | 25,4 | 24 | 27,5 | 26,4 |
| Ярославская | | | | | | | | | | | | |
| область | | | | | | | | | | | | |
| Рыбинск | 6,2 | 7,4 | 8,3 | 8,5 | 9,9 | 10,3 | 9,8 | 9,6 | 8,1 | 5,4 | 4,6 | 5,4 |
| | 19,2 | 22,6 | 22,5 | 22,5 | 20,3 | 18,7 | 18,4 | 20,4 | 18,7 | 17 | 18,6 | 22,3 |
| Украинская | | | | | | | | | | | | |
| ССР | | | | | | | | | | | | |
| Ворошилов- | | | | | | | | | | | | |
| градская | | | | | | | | | | | | |
| область | | | | | | | | | | | | |
| Ворошиловгр | 6,1 | 6,8 | 7,7 | 11,0 | 13,8 | 13,6 | 13,9 | 14,2 | 13,8 | 10,3 | 6,7 | 5,4 |
| ад | 21,5 | 20,8 | 23,8 | 23,3 | 24 | 22,7 | 22,1 | 23,8 | 24,2 | 23,6 | 19,9 | 20,2 |
| Днепропетро | | | | | | | | | | | | |
| вская | | | | | | | | | | | | |
| область | | | | | | | | | | | | |
| Днепропет- | 5,4 | 5,9 | 6,9 | 10 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,6 | 11 | 8,6 | 5,9 | 5 |
| ровск | 19,3 | 15,3 | 16,9 | 19,7 | 18,9 | 18,9 | 19,2 | 19,6 | 20,5 | 18,6 | 14,8 | 15,6 |
| Киевская | 5,3 | 5,8 | 6,8 | 8,7 | 10,3 | 10,6 | 10,8 | 10,7 | 10,2 | 7,5 | 4,8 | 4,4 |
| область Киев | 19,5 | 21,7 | 16,8 | 19,6 | 20,3 | 17,4 | 18,4 | 16,9 | 18 | 16,8 | 15,3 | 17 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Аральск | <u>8,8</u> 27,3 | <u>9,3</u> 31,3 | <u>9,6</u> 20,5 | <u>11,4</u> 21,4 | <u>12</u> 20,3 | <u>12,3</u> 21,5 | <u>12</u> 19,6 | <u>12,5</u> 20,7 | <u>12,4</u> 22,2 | <u>10,2</u> 22,6 | <u>8,3</u> 20 | <u>7,8</u> 21,6 |
| Казалинск | <u>8,7</u> 23,9 | <u>9,3</u> 24,2 | <u>10,2</u> 21,7 | <u>12,8</u> 23,7 | <u>13,8</u> 23,4 | <u>13,9</u> 22,7 | <u>13,7</u> 22,4 | <u>14,3</u> 23 | <u>14,7</u> 22,9 | <u>12,6</u> 24,6 | <u>10</u> 21,4 | <u>7,9</u> 17,1 |
| Кзыл-Орда | <u>8,7</u> 23,8 | <u>9,5</u> 22,9 | <u>11,1</u> 24 | <u>13,8</u> 24,8 | <u>15,3</u> 25,5 | <u>15,7</u> 23,2 | <u>15,9</u> 25,3 | <u>16,3</u> 24 | <u>16,6</u> 27,8 | <u>14,5</u> 27,6 | <u>10,7</u> 23,7 | <u>8,4</u> 19,7 |
| Кокчетав- ская область | | | | | | | | | | | | |
| Кокчетав | <u>9,1</u> 27,4 | <u>9,8</u> 25,4 | <u>10,3</u> 22,8 | <u>11,8</u> 26,6 | <u>14,2</u> 26,8 | <u>14</u> 26,9 | <u>12,8</u> 25,9 | <u>12,8</u> 24,3 | <u>12,3</u> 25,4 | <u>9,4</u> 25,6 | <u>8,3</u> 26,7 | <u>8,6</u> 29 |
| Кустанай- ская область | | | | | | | | | | | | |
| Кустанай | <u>9,7</u> 26,6 | <u>10,3</u> 25,4 | <u>11</u> 25,9 | <u>11,5</u> 23,9 | <u>14,5</u> 24,3 | <u>14,3</u> 23,6 | <u>13,4</u> 25,4 | <u>13,7</u> 23,7 | <u>13,2</u> 25,7 | <u>10,2</u> 25,1 | <u>8,9</u> 21,7 | <u>9,4</u> 25,3 |
| Мангышлак- ская область | | | | | | | | | | | | |
| Форт- Шевченко | <u>5,8</u> 18,7 | <u>6,3</u> 16,6 | <u>6,6</u> 18,7 | <u>8,1</u> 18,4 | <u>8,3</u> 19,1 | <u>7,8</u> 17,5 | <u>7,8</u> 17,8 | <u>8,2</u> 18,3 | <u>7,7</u> 17,8 | <u>7,2</u> 15,8 | <u>6,6</u> 16 | <u>5,8</u> 14,2 |
| Павлодар- ская область | | | | | | | | | | | | |
| Павлодар | <u>9</u> 30,4 | <u>9,7</u> 30,8 | <u>10,4</u> 24,7 | <u>11,3</u> 25,2 | <u>13,4</u> 24,3 | <u>12,6</u> 22,9 | <u>12</u> 20,4 | <u>12</u> 24,8 | <u>12,3</u> 22,1 | <u>9,7</u> 21,7 | <u>8</u> 24,5 | <u>8,6</u> 23,5 |
| Сверо- Казахстан- кая обдасть | | | | | | | | | | | | |
| Петропав- ловск | <u>9</u> 23,8 | <u>9,4</u> 25,2 | <u>10,1</u> 26,1 | <u>10,4</u> 26,4 | <u>13,2</u> 24,5 | <u>13,3</u> 22,3 | <u>12,1</u> 26,2 | <u>12,1</u> 25,1 | <u>11,8</u> 26,4 | <u>8,8</u> 23,5 | <u>7,8</u> 23,2 | <u>8,6</u> 30,1 |
| Семипалатин- ская область | | | | | | | | | | | | |
| Вахты | <u>12,5</u> 26,3 | <u>13,6</u> 30 | <u>12,1</u> 28,3 | <u>14,9</u> 27,8 | <u>16,2</u> 27,8 | <u>17,1</u> 28,5 | <u>17,2</u> 26,2 | <u>18</u> 28,1 | <u>18,4</u> 28,2 | <u>14,9</u> 28,1 | <u>11,5</u> 23,4 | <u>11,9</u> 30 |
| Семипала- тинск | <u>9,7</u> 29 | <u>10,8</u> 27,1 | <u>11</u> 25,6 | <u>13</u> 25,7 | <u>15</u> 26,7 | <u>14,7</u> 25,3 | <u>14,1</u> 26,8 | <u>14,6</u> 25,1 | <u>15,1</u> 29,1 | <u>11,6</u> 24,2 | <u>8,9</u> 29,5 | <u>9,2</u> 26,2 |
| Талды- Курганская область | | | | | | | | | | | | |
| Панфилов | <u>12,9</u> 24,4 | <u>12,8</u> 23,5 | <u>12,4</u> 27,4 | <u>15</u> 28,1 | <u>15,4</u> 25,5 | <u>15,4</u> 24,3 | <u>15,9</u> 26,5 | <u>16,4</u> 25,5 | <u>16,9</u> 26,1 | <u>15,8</u> 28 | <u>12,4</u> 23 | <u>11,9</u> 22 |
| Талды-Курган | <u>12,2</u> 31,4 | <u>12,8</u> 31,3 | <u>11,5</u> 26,1 | <u>13,9</u> 29,7 | <u>14,5</u> 25,7 | <u>14,7</u> 24,3 | <u>15,9</u> 27,1 | <u>16,4</u> 25,8 | <u>16,8</u> 27 | <u>14,9</u> 27,5 | <u>11,8</u> 28,1 | <u>11,6</u> 24,5 |
| Тургайская область | | | | | | | | | | | | |
| Тургай | <u>9,3</u> 27,6 | <u>9,1</u> 23,8 | <u>10</u> 20,9 | <u>11,7</u> 24,7 | <u>13,7</u> 24,4 | <u>14,6</u> 23 | <u>13,9</u> 22,8 | <u>14,2</u> 23,4 | <u>13,8</u> 23,3 | <u>10,9</u> 22,6 | <u>3,5</u> 19,5 | <u>8,9</u> 24,4 |
| Уральская область | | | | | | | | | | | | |
| Уральск | <u>8,6</u> 21,1 | <u>9,1</u> 25,7 | <u>9,2</u> 23,4 | <u>11,1</u> 25,4 | <u>13,4</u> 22,4 | <u>14,6</u> 23,6 | <u>14,3</u> 24,6 | <u>14,8</u> 25,6 | <u>13,9</u> 25,2 | <u>10</u> 21,7 | <u>7,8</u> 23,3 | <u>7,6</u> 26,1 |
| Целиноград- ская область | | | | | | | | | | | | |
| Атбасар | <u>9,4</u> 30,8 | <u>10,1</u> 25,4 | <u>10,8</u> 25,3 | <u>11,3</u> 24,7 | <u>15,1</u> 25,6 | <u>15,1</u> 27,7 | <u>14,3</u> 26 | <u>14,8</u> 25,6 | <u>14,7</u> 27,5 | <u>11,1</u> 27,8 | <u>8,9</u> 27,7 | <u>9</u> 30,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| область Ош | <u>9,9</u> 20,4 | <u>9,2</u> 19,7 | <u>9,3</u> 19,1 | <u>10,8</u> 19,4 | <u>11,8</u> 20,1 | <u>12,5</u> 18,7 | <u>13,2</u> 20,8 | <u>13,5</u> 20,7 | <u>13,9</u> 20,5 | <u>12,6</u> 20,5 | <u>10,2</u> 19,8 | <u>9,5</u> 17,8 |
| Таджикская ССР Душанбе | <u>9,9</u> 19,5 | <u>10,4</u> 22,6 | <u>11</u> 19,1 | <u>12,8</u> 23,9 | <u>14</u> 21,6 | <u>16,6</u> 23,4 | <u>17,9</u> 25,4 | <u>18,4</u> 24,6 | <u>19,6</u> 25,5 | <u>17,5</u> 27,9 | <u>13,6</u> 24,9 | <u>10</u> 21,2 |
| Курган- Тюбинская область Курган-Тюбе | <u>9,9</u> 22,7 | <u>11,1</u> 22,2 | <u>11,6</u> 22,9 | <u>13,5</u> 24,3 | <u>15,5</u> 24,3 | <u>18,4</u> 22,6 | <u>19,5</u> 24,9 | <u>19,6</u> 24,4 | <u>20,5</u> 26 | <u>18,9</u> 29,8 | <u>14,9</u> 26,4 | <u>10,4</u> 25,7 |
| Ленинабад- ская область Ленниабад | <u>7,3</u> 17,1 | <u>8,8</u> 18,3 | <u>10,5</u> 20,7 | <u>12,8</u> 22,4 | <u>14,1</u> 22,7 | <u>15,1</u> 24,7 | <u>15,1</u> 23,3 | <u>15,4</u> 24,4 | <u>16,3</u> 24,8 | <u>14,3</u> 23 | <u>10</u> 19,4 | <u>7,2</u> 17 |
| Армянская ССР Ереван | <u>8,3</u> 18,4 | <u>9,1</u> 20 | <u>10,9</u> 21,3 | <u>13</u> 21 | <u>13,6</u> 21,6 | <u>15</u> 21,7 | <u>15,1</u> 21,6 | <u>15,6</u> 21,9 | <u>15,6</u> 23,2 | <u>14</u> 24 | <u>10,6</u> 19,7 | <u>8,1</u> 20,3 |
| Туркменская ССР Ашхабадская область Ашхабад | <u>9,1</u> 27,1 | <u>10,1</u> 23,9 | <u>10,4</u> 24,7 | <u>12,3</u> 26,9 | <u>13,7</u> 24 | <u>14,2</u> 25,9 | <u>14,5</u> 24,3 | <u>15</u> 23,9 | <u>15,3</u> 25,4 | <u>14,1</u> 27,6 | <u>11,2</u> 23,4 | <u>9</u> 23,1 |
| Красновод- ская область Кизыл-Арват | <u>8,4</u> — | <u>9,9</u> — | <u>11</u> — | <u>12,7</u> — | <u>13,5</u> — | <u>13,9</u> — | <u>13,6</u> — | <u>14,4</u> — | <u>14,8</u> — | <u>13,4</u> — | <u>10,6</u> — | <u>8,1</u> — |
| Марыйская область Байрам-Али | <u>10,8</u> 23,3 | <u>12</u> 24,2 | <u>12,5</u> 25,5 | <u>14,2</u> 26,1 | <u>15,9</u> 24,5 | <u>16,5</u> 23,3 | <u>16,1</u> 23,6 | <u>16,6</u> 29,2 | <u>17,9</u> 26,9 | <u>17,2</u> 27,2 | <u>14,5</u> 27,3 | <u>11,2</u> 24,3 |
| Ташаузская область Ташауз | <u>9</u> 21,1 | <u>10,3</u> 22,4 | <u>4,5</u> 22,4 | <u>13,6</u> 27 | <u>14,4</u> 26,6 | <u>14,5</u> 21,9 | <u>14,2</u> 21 | <u>14,4</u> 21,9 | <u>14,3</u> 24 | <u>13,9</u> 23,8 | <u>11,5</u> 22,4 | <u>8,9</u> 19,9 |
| Чарджоуская область Чарджоу | <u>10,2</u> — | <u>11,8</u> — | <u>12,5</u> — | <u>13,9</u> — | <u>14,8</u> — | <u>14,8</u> — | <u>14,3</u> — | <u>14,8</u> — | <u>16</u> — | <u>15,9</u> — | <u>13,6</u> — | <u>10,4</u> — |
| Эстонская ССР Таллин | <u>5,1</u> 15,6 | <u>5,3</u> 22,1 | <u>6,3</u> 16,3 | <u>7,1</u> 17,5 | <u>7,1</u> 20,4 | <u>8,1</u> 18,2 | <u>7,5</u> 16,8 | <u>7,6</u> 17 | <u>6,6</u> 15,8 | <u>5</u> 14,3 | <u>4,1</u> 13,4 | <u>4,2</u> 18,7 |
| Тарту | <u>5,7</u> 19,6 | <u>6,3</u> 27,3 | <u>8,7</u> 21,4 | <u>8,8</u> 19,6 | <u>10,9</u> 19,5 | <u>10,7</u> 19,5 | <u>10,2</u> 20,1 | <u>9,8</u> 20,2 | <u>8,5</u> 19,1 | <u>5,8</u> 16,5 | <u>4,1</u> 14,1 | <u>4,5</u> 22 |

ВЛАЖНОСТЬ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА. ОСАДКИ

| Республика, край, область, пункт | Упругость водяного пара наружного воздуха по месяцам, гПа | | | | | | | | | | | | средняя месячная относительная влажность воздуха в 13 ч | | Количество осадков, мм | | |
|----------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|---------------------------|---|--------|---------------------------|-------------------|-----|
| | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | наиболее холодного месяца | наиболее жаркого месяца | За год | жидких и смешанных за год | суточный максимум | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| РСФСР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алтайский край | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алейск | 1.5 | 1.7 | 2.9 | 5.7 | 8 | 12.5 | 15.6 | 13.6 | 9.1 | 5.8 | 3.1 | 2 | 78 | 51 | 503 | — | 85 |
| Барнаул | 1.5 | 1.7 | 2.7 | 5.2 | 7.7 | 12.3 | 15.7 | 13.7 | 9.4 | 5.6 | 3 | 1.9 | 76 | 54 | 613 | 380 | 61 |
| Беля | 1.9 | 2.1 | 2.9 | 4.6 | 7 | 11.2 | 13.7 | 12.5 | 8.5 | 5 | 2.9 | 2.2 | 55 | 64 | 584 | 485 | 97 |
| Бийск | 1.6 | 1.7 | 2.8 | 5.5 | 8.3 | 12.9 | 16.7 | 14 | 9.4 | 5.8 | 3 | 2 | 79 | 55 | 625 | 481 | 59 |
| Змеиногоorsk | 1.8 | 2 | 2.9 | 5.3 | 8.1 | 12.1 | 14.1 | 12.8 | 8.6 | 5.5 | 3.1 | 2.2 | 74 | 52 | 706 | 452 | 113 |
| Катанда | 1 | 1.3 | 2.3 | 4.4 | 6.6 | 10.2 | 12.4 | 10.9 | 7.4 | 4.5 | 2.3 | 1.3 | 79 | 54 | 472 | 378 | 35 |
| Кош-Агач | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 3 | 4.4 | 6.8 | 8.2 | 7.7 | 4.8 | 2.9 | 1.2 | 0.6 | 74 | 35 | 127 | 94 | 54 |
| Онгудяй | 1.1 | 1.4 | 2.6 | 4.4 | 6.7 | 10.2 | 12.4 | 11.2 | 7.4 | 4.5 | 2.3 | 1.4 | 71 | 50 | 379 | 174 | 52 |
| Родио | 1.6 | 1.6 | 2.7 | 5.4 | 7.6 | 11.6 | 14.5 | 12.5 | 8.6 | 5.5 | 3.1 | 2 | 79 | 45 | 359 | 291 | 50 |
| Рубцовск | 1.6 | 1.7 | 2.8 | 5.7 | 8.3 | 12.3 | 14.9 | 12.9 | 8.6 | 5.6 | 3 | 2 | 79 | 46 | 454 | 300 | — |
| Славгород | 1.4 | 1.5 | 2.6 | 5.2 | 7.4 | 11.4 | 14.9 | 12.7 | 8.8 | 5.7 | 3.1 | 1.9 | 80 | 45 | 337 | 776 | 70 |
| Тогул | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 5 | 7.7 | 12.8 | 15.9 | 13.8 | 9.2 | 5.6 | 3 | 1.8 | 77 | 69 | 609 | — | 42 |
| Амурская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архара | 0.6 | 0.9 | 2 | 4.6 | 8 | 14.7 | 20 | 18.2 | 11.1 | 5 | 2 | 0.9 | 73 | 67 | 685 | 523 | 104 |
| Белогорск | 0.6 | 0.9 | 2 | 4 | 7 | 13.6 | 18.6 | 16.8 | 10.2 | 4.6 | 1.8 | 0.8 | 73 | 61 | 534 | — | 105 |
| Благовещенск | 0.8 | 1.1 | 2.2 | 4.2 | 7.3 | 14.3 | 19.4 | 17.3 | 10.6 | 4.9 | 2 | 0.9 | 64 | 63 | 575 | 529 | 122 |
| Бомпак | 0.4 | 0.6 | 1.4 | 3 | 5.7 | 11 | 15.4 | 14.3 | 8.5 | 3.5 | 1.2 | 0.5 | 66 | 61 | 587 | 493 | 101 |
| Братолюбовка | 0.6 | 0.8 | 1.8 | 4 | 6.9 | 13.6 | 18.2 | 17 | 10 | 4.4 | 1.7 | 0.8 | 72 | 63 | 608 | — | — |
| Бысса | 0.4 | 0.7 | 1.6 | 3.6 | 6.4 | 12.4 | 17.7 | 15.6 | 9.3 | 4.1 | 1.6 | 0.6 | 69 | 60 | 707 | — | 106 |
| Гош | 0.4 | 0.7 | 1.6 | 3.9 | 7 | 13.7 | 18.2 | 16.6 | 9.8 | 4.2 | 1.6 | 0.6 | 66 | 63 | 604 | — | 107 |
| Дамбуки | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 3.1 | 5.9 | 11.7 | 16.5 | 14.6 | 8.6 | 3.5 | 1.2 | 0.5 | 59 | 61 | 539 | — | 90 |
| Ерофей Павлович | 0.6 | 0.9 | 1.7 | 3.5 | 6.2 | 11.2 | 15.3 | 13.4 | 7.9 | 3.7 | 1.4 | 0.7 | 71 | 55 | 476 | — | 81 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| Завитинск | 0.6 | 0.9 | 2.1 | 4.3 | 7.5 | 14 | 19.1 | 17.3 | 10.5 | 4.8 | 1.9 | 0.8 | 74 | 65 | 655 | — | 127 |
| Зея | 0.4 | 0.7 | 1.5 | 3.4 | 6.1 | 12.3 | 17.1 | 15.3 | 8.7 | 3.6 | 1.3 | 0.5 | 63 | 60 | 530 | — | 75 |
| Норский Склад | 0.4 | 0.7 | 1.6 | 3.8 | 6.9 | 13.4 | 17.1 | 16.3 | 9.9 | 4.3 | 1.5 | 0.6 | 68 | 63 | 606 | 539 | 96 |
| Огорон | 0.4 | 0.7 | 1.3 | 2.9 | 5.5 | 10.9 | 15.6 | 14.5 | 8.3 | 3.4 | 1.3 | 0.6 | 64 | 61 | 589 | — | 96 |
| Полярково | 0.6 | 0.9 | 2 | 4.4 | 7.6 | 14.7 | 19.6 | 17.2 | 11.1 | 5.1 | 2 | 0.9 | 70 | 64 | 499 | — | 94 |
| Свободный | 0.5 | 0.8 | 1.8 | 3.7 | 6.8 | 13.5 | 18.4 | 16.4 | 9.7 | 4.2 | 1.6 | 0.7 | 63 | 60 | 644 | — | 89 |
| Сковородино | 0.5 | 0.8 | 1.5 | 3.2 | 5.8 | 11.7 | 15.4 | 13.3 | 7.9 | 3.5 | 1.3 | 0.6 | 66 | 56 | 482 | 424 | 97 |
| Сродняя Ньюжа | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 2.8 | 5.4 | 10.4 | 14.1 | 12.9 | 7.1 | 3.2 | 1 | 0.4 | 72 | 56 | 623 | — | — |
| Тыган-Уркан | 0.6 | 0.8 | 1.5 | 3.1 | 5.7 | 11.6 | 16.1 | 14.2 | 8.1 | 3.5 | 1.3 | 0.7 | 61 | 58 | 576 | — | — |
| Тында | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 2.9 | 5.5 | 10.4 | 14.1 | 12.2 | 7.4 | 3.2 | 1 | 0.5 | 71 | 56 | 580 | — | 69 |
| Унаха | 0.5 | 0.6 | 1.3 | 2.9 | 5.4 | 10.5 | 14.6 | 13.8 | 7.6 | 3.1 | 1 | 0.5 | 59 | 56 | 622 | — | 86 |
| Усть- Ньюжа | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 2.8 | 5.3 | 10.3 | 14.7 | 12.3 | 7.5 | 3.2 | 1 | 0.4 | 72 | 52 | 456 | 388 | 128 |
| Черняево | 0.6 | 0.8 | 1.7 | 3.8 | 6.7 | 13 | 17.7 | 15.7 | 9.2 | 4 | 1.5 | 0.7 | 67 | 59 | 455 | — | 86 |
| Шимановск | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 70 | 58 | 556 | — | 78 |
| Экимчан | 0.4 | 0.6 | 1.5 | 3.2 | 5.7 | 10.6 | 14.9 | 14 | 8.7 | 3.9 | 1.4 | 0.5 | 66 | 58 | 728 | 604 | 96 |
| Архангельская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амдерма | 1.7 | 1.4 | 1.5 | 2.9 | 4.2 | 6.4 | 8.5 | 9.2 | 7.2 | 4.8 | 3.1 | 2.2 | 85 | 85 | 314 | 170 | 30 |
| Архангельск | 6.1 | 2.5 | 3 | 4.8 | 6.9 | 10.8 | 13.6 | 13 | 9.7 | 6.5 | 4.5 | 3.2 | 88 | 63 | 675 | 459 | 55 |
| Варандей | 8.2 | 1.5 | 1.8 | 3.2 | 4.4 | 6.9 | 10.3 | 10.4 | 7.6 | 5.1 | 3 | 2.3 | 85 | 80 | 338 | — | 28 |
| Вельск | 5.2 | 2.4 | 3.1 | 4.9 | 7.1 | 11.1 | 13.8 | 13 | 9.5 | 6.3 | 4.3 | 3.1 | 84 | 57 | 656 | — | 66 |
| Емца | 5.2 | 2.4 | 3 | 4.6 | 6.5 | 10 | 12.6 | 12.8 | 9.1 | 6.2 | 4.3 | 3.1 | 87 | 56 | 691 | — | — |
| Индига | 3.2 | 2 | 2.4 | 3.8 | 5.1 | 7.9 | 10.6 | 10.2 | 8.3 | 5.8 | 4 | 2.8 | 86 | 78 | 388 | — | 48 |
| Канин Нос | 3.3 | 2.9 | 3 | 4.1 | 5.2 | 7.3 | 9.7 | 10.6 | 8.2 | 6.1 | 4.7 | 3.8 | 86 | 83 | 354 | — | — |
| Койнасс | 1.2 | 2 | 2.6 | 4.2 | 6 | 9.4 | 11.9 | 11.6 | 8.6 | 5.8 | 3.7 | 2.8 | 85 | 57 | 688 | 468 | 80 |
| Котлас | 2.3 | 2.3 | 3.1 | 5 | 7.3 | 11.4 | 14.13 | 13 | 9.6 | 6.2 | 4.1 | 2.9 | 85 | 57 | 661 | 522 | — |
| Мезень | 2.2 | 2.2 | 2.6 | 4.2 | 5.9 | 9.3 | 11.11 | 11.6 | 8.7 | 5.9 | 4.2 | 2.9 | 87 | 64 | 592 | 444 | 51 |
| Нарьян-Мар | 1.9 | 1.7 | 2.1 | 3.6 | 5 | 8 | 11.1 | 10.9 | 8.1 | 5.4 | 3.4 | 2.3 | 85 | 64 | 609 | 445 | — |
| Нижняя Пеша | 1.2 | 2.1 | 2.4 | 4 | 5.7 | 8.8 | 11.7 | 11.3 | 8.5 | 5.7 | 3.7 | 2.6 | 84 | 65 | 669 | — | — |
| Онега | 1.2 | 2.5 | 3 | 4.7 | 6.6 | 10.4 | 13.10 | 12.7 | 9.4 | 6.4 | 4.6 | 3.3 | 85 | 62 | 706 | 494 | 72 |
| Тобседа | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 3.5 | 4.8 | 7.2 | 10.10 | 10.7 | 8.1 | 5.6 | 3.8 | 2.6 | 90 | 81 | — | — | — |
| Хоседа-Хард | 1.1 | 1.5 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 7.8 | 10.10 | 10.2 | 7.6 | 4.7 | 2.8 | 1.9 | 84 | 60 | 528 | — | — |
| Шенкурск | 1.6 | 2.4 | 3.1 | 4.8 | 6.9 | 11 | 13.13 | 12.8 | 9.5 | 6.3 | 4.3 | 3.1 | 86 | 55 | 656 | 446 | 54 |
| ЯреНск | 1.5 | 2.1 | 2.8 | 4.7 | 6.8 | 10.8 | 13.13 | 12.2 | 9.3 | 5.9 | 3.9 | 2.7 | 85 | 55 | 705 | — | 81 |
| Астраханская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Астрахань | 3.6 | 3.7 | 4.9 | 7.2 | 11.2 | 15 | 17.3 | 16.4 | 12.3 | 8.6 | 6.1 | 4.5 | 79 | 37 | 249 | 214 | 73 |
| Верхний Баскунчак | 3.3 | 3.3 | 4.6 | 7.1 | 9.9 | 17.4 | 13.13 | 13.1 | 4.8 | 7.4 | 5.4 | 4.1 | 84 | 32 | 332 | 286 | 58 |
| Харабали | 3.3 | 3.4 | 4.6 | 6.8 | 10.1 | 13.4 | 15.3 | 14.3 | 10.6 | 7.6 | 5.5 | 4.2 | 81 | 34 | 285 | — | 54 |
| Башкирская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акъяр | 1.6 | 1.8 | 2.7 | 5.6 | 7.9 | 11.3 | 13.11 | 11.6 | 8 | 5.2 | 3.3 | 2.2 | — | — | 402 | 293 | — |
| Белорецк | 1.8 | 1.8 | 2.6 | 4.8 | 7.4 | 11 | 13.11 | 11.8 | 8.4 | 5.2 | 3 | 2.1 | 76 | 50 | 602 | — | 69 |
| Бирск | 1.8 | 2 | 3 | 5.8 | 8.3 | 12.4 | 14.13 | 13.8 | 9 | 6 | 3.7 | 2.5 | 79 | 53 | 678 | 468 | 68 |
| Дуван | 1.8 | 1.9 | 2.7 | 5.2 | 7.4 | 11.5 | 14.12 | 12.9 | 9 | 5.5 | 3.3 | 2.2 | 77 | 58 | 565 | 429 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| Арзамас | 2.5 | 2.5 | 3.4 | 6.2 | 8.8 | 12.2 | 15 | 13,9 | 9.9 | 6.7 | 4,5 | 3.2 | 84 | 53 | 622 | 522 | — |
| Выкса | 2.8 | 2.7 | 3.6 | 6.1 | 9.4 | 13 | 15.6 | 14.7 | 10.6 | 7.1 | 4,7 | 3.4 | 82 | 56 | 648 | — | — |
| Горький | 2,6 | 2,5 | 3,4 | 5,9 | 8,6 | 12,2 | 15 | 14 | 10,1 | 6,7 | 4,4 | 3,3 | 84 | 56 | 675 | 540 | 72 |
| Дагестанская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ахты | 3.7 | 3.9 | 4.7 | 7.2 | 10.6 | 13.3 | 15.6 | 15.3 | 12.4 | 8,6 | 5,9 | 4,1 | 54 | 52 | 394 | — | 60 |
| Дербент | 6.1 | 6 | 6.7 | 9.2 | 13.5 | 17,7 | 21,1 | 21,4 | 17,4 | 13,1 | 9,6 | 7,1 | 82 | 65 | 410 | — | 113 |
| Кумух | 3 | 3 | 3,7 | 5,7 | 8,7 | 11,2 | 13,4 | 12,9 | 10,1 | 6,6 | 4,4 | 3,3 | 53 | 57 | 628 | — | — |
| Махачкала | 5.4 | 5.5 | 6.3 | 8.9 | 12.9 | 16.3 | 19.5 | 20 | 16.2 | 12 | 8,8 | 6,4 | 80 | 57 | 524 | 472 | 104 |
| Ивановская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иваново | 2.6 | 2.6 | 3.4 | 5.7 | 8.6 | 12.4 | 14.9 | 13.9 | 10,1 | 6,8 | 4,5 | 3,3 | 84 | 56 | 744 | — | 77 |
| Кенешма | 2.6 | 2.6 | 3.4 | 5.7 | 8.6 | 12.4 | 15 | 13.9 | 10,2 | 6,8 | 4,5 | 3,2 | 83 | 56 | 718 | — | 60 |
| Иркутская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алыгджер | 1.2 | 1.3 | 1.9 | 3.3 | 5.1 | 9.5 | 12.5 | 11.2 | 6.8 | 3.7 | 1.9 | 1.2 | 59 | 55 | 628 | 540 | 56 |
| Бодайбо | 0.6 | 0.7 | 1.4 | 3.6 | 5.7 | 10.9 | 15.2 | 13.2 | 8 | 4.2 | 1.3 | 0.7 | 78 | 55 | 500 | 350 | 52 |
| Братск | 1 | 1.1 | 2 | 4.1 | 6.3 | 11.2 | 15 | 13 | 8,2 | 4,8 | 2,1 | 1,2 | 78 | 56 | 406 | 308 | 102 |
| Верхняя Гутара | 1.1 | 1.3 | 1.8 | 3.3 | 5.2 | 9.1 | 11.9 | 10.4 | 6.5 | 3.7 | 1.8 | 1.4 | 61 | 54 | 570 | 484 | — |
| Дубровсков | 0.8 | 0.9 | 1.6 | 3.3 | 5.6 | 10.9 | 14,8 | 12,7 | 8 | 4,4 | 1,6 | 0,9 | 76 | 52 | 507 | — | 56 |
| Ербогачен | 0,6 | 0,8 | 1,3 | 2,8 | 4,8 | 9,4 | 13,1 | 11 | 6,8 | 3,6 | 1,3 | 0,7 | 79 | 50 | 401 | 269 | 71 |
| Жигалово | 0.7 | 0.8 | 1.7 | 3.7 | 5.9 | 11.2 | 14.6 | 13 | 7,8 | 4,4 | 1,7 | 1 | 76 | 55 | 368 | 294 | — |
| Зима | 1 | 1.1 | 2.2 | 4.2 | 6 | 10,9 | 14,8 | 12,9 | 3 | 4,6 | 2,1 | 1,2 | 76 | 56 | 424 | — | 66 |
| Ика | 0.7 | 0.8 | 1.4 | 3 | 5.1 | 10 | 13.8 | 11.2 | 6.8 | 3.9 | 1.4 | 0.9 | 77 | 56 | 342 | — | — |
| Илкмск | 0.9 | 1.1 | 1.8 | 3.6 | 5.8 | 10.8 | 14.4 | 12.7 | 8 | 4.6 | 1.9 | 1.1 | 76 | 52 | 445 | — | 52 |
| Иркутск | 1.1 | 1.2 | 2.3 | 4 | 6.2 | 11.2 | 14.9 | 13.4 | 8.4 | 5 | 2.5 | 1.5 | 78 | 58 | 489 | 401 | 82 |
| Киренск | 0,9 | 0,9 | 1,6 | 3,6 | 5,8 | 11,3 | 15,2 | 12,9 | 8,1 | 4,4 | 1,7 | 1,1 | 77 | 56 | 457 | 329 | 66 |
| Мама | 0.7 | 0.9 | 1.6 | 3.5 | 5.8 | 10.8 | 15.1 | 13.2 | 8 | 4.2 | 1.5 | 0.8 | 76 | 53 | 591 | — | — |
| Марково | 07 | 0.9 | 1.7 | 3.6 | 5.6 | 10.8 | 14.6 | 12.7 | 7,8 | 4,5 | 1,7 | 1 | 76 | 54 | 433 | — | — |
| Наканно | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 2.7 | 4.8 | 9.3 | 12.7 | 10.8 | 6.6 | 3.4 | 1 | 0.6 | 77 | 50 | 402 | — | — |
| Невон | 0.9 | 1 | 1.8 | 3.5 | 5.7 | 10.7 | 14.5 | 12,6 | 8,1 | 4,6 | 1,9 | 1,1 | 76 | 51 | 429 | — | 56 |
| Непа | 0.8 | 0.9 | 4 | 3 | 5.1 | 10.2 | 14.1 | 11.8 | 7.2 | 4 | 1.6 | 0.9 | 77 | 56 | 120 | 311 | — |
| Орлинга | 0.9 | 1 | 1.7 | 3.7 | 6 | 11.3 | 15.1 | 13.1 | 8,1 | 4,6 | 1,8 | 1 | 77 | 59 | 450 | — | — |
| Перевоз | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 3.2 | 5.5 | 10.1 | 14.3 | 11.9 | 7 | 3.5 | 1.2 | 0.8 | 71 | 54 | 372 | — | 46 |
| Преображенка | 0.7 | 0.8 | 1.4 | 3 | 5.1 | 10 | 13.7 | 11.6 | 7.1 | 3.9 | 1.5 | 0.8 | 77 | 53 | 437 | — | — |
| Слюдянка | 1.4 | 1.4 | 2.4 | 4.2 | 6.2 | 1.6 | 14.1 | 13.3 | 8.7 | 5.3 | 2.6 | 1.8 | 68 | 73 | 526 | 463 | 144 |
| Тайшет | 1.2 | 4 | 2.2 | 4.3 | 6.2 | 11 | 14,6 | 13 | 8,4 | 4,9 | 2,2 | 1,6 | 75 | 54 | 475 | 361 | 71 |
| Тулун | 1 | 1.2 | 2.1 | 4 | 5.7 | 10.9 | 14.8 | 12.9 | 8 | 4.7 | 2.1 | 1.4 | 70 | 58 | 438 | — | 101 |
| Усть-Ордынский | 0.9 | 1 | 2 | 3.9 | 5.7 | 10.8 | 14.6 | 12.8 | 7.6 | 4.3 | 1.9 | 1.2 | 79 | 56 | 324 | — | — |
| Кабардино-Баларская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нальчик | 4.2 | 4.5 | 5.6 | 8.2 | 12.3 | 15.3 | 17.4 | 16.8 | 13.6 | 9.5 | 6.8 | 4.9 | 81 | 54 | 656 | — | 105 |
| Калинингрвдская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Калининград | 4.6 | 4.4 | 4.9 | 7.4 | 9.7 | 12.8 | 15 | 15 | 12.5 | 9.3 | 6.9 | 5.6 | 82 | 63 | 856 | — | 110 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|
| Кемерово | 1.5 | 7 | 2.6 | 5 | 7. | 12 | 15.4 | 13.4 | 9.1 | 5.6 | 2.8 | 1.8 | 81 | 56 | 476 | 362 | 46 |
| Киселевск | 1.5 | 8 | 2.7 | 4.9 | 7.2 | 12 | 15.3 | 13.3 | 9 | 5.4 | 2.8 | 1.8 | 75 | 56 | 497 | — | 49 |
| Кондома | 1.4 | 7 | 2.6 | 4.6 | 7.9 | 12.9 | 15.4 | 13.5 | 9 | 5.5 | 2.8 | 1.8 | 74 | 59 | 1043 | 657 | 72 |
| Марнинск | 1.5 | 6 | 2.5 | 4.7 | 7.1 | 12.1 | 15.4 | 13.5 | 9 | 5.4 | 2.6 | 1.7 | 77 | 57 | 495 | — | 69 |
| Тайга | 1.4 | 6 | 2.3 | 4.4 | 6.9 | 11.5 | 14.7 | 13 | 8.7 | 5.2 | 2.6 | 1.6 | 79 | 59 | 716 | — | 82 |
| Тясуль | 1.4 | 6 | 2.5 | 4.7 | 7 | 12 | 15.4 | 13.5 | 8.8 | 5.2 | 2.6 | 1.7 | 72 | 59 | 524 | — | 78 |
| Топки | 1.5 | 8 | 2.6 | 4.9 | 7.2 | 11.9 | 15.3 | 13.4 | 9.1 | 5.4 | 2.8 | 1.8 | 82 | 58 | 679 | — | — |
| Усть-Кабырза | 1.2 | 5 | 2.5 | 4.9 | 7.7 | 12.2 | 14.9 | 13.6 | 9.3 | 5.6 | 2.6 | 1.6 | 73 | 56 | 864 | — | — |
| Кировская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Киров | 2.2 | 2.2 | 3.1 | 5.3 | 7.8 | 11.3 | 14 | 13 | 9.6 | 6.2 | 3.9 | 2.6 | 87 | 56 | 687 | 522 | 96 |
| Нагорское | 2.2 | 2.2 | 3 | 5 | 7.4 | 11.2 | 13.8 | 12.7 | 9.4 | 5.9 | 3.8 | 2.6 | 88 | 58 | 692 | — | — |
| Савали | 2.2 | 2.2 | 3 | 5.8 | 8.5 | 12.2 | 14.7 | 13.6 | 9.8 | 6.4 | 4 | 2.7 | 80 | 53 | 610 | — | 62 |
| Коми АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Венденга | 2.1 | 2 | 2.6 | 4.3 | 6.2 | 10 | 12.6 | 11.9 | 8.8 | 5.8 | 3.8 | 2.6 | 83 | 57 | 677 | — | 59 |
| Весляна | 2 | 1.9 | 2.5 | 4.3 | 6.2 | 10 | 12.5 | 11.8 | 8.7 | 5.6 | 3.6 | 2.5 | 83 | 55 | 706 | — | — |
| Ижма | 1.8 | 1.8 | 2.3 | 4.1 | 5.8 | 9.4 | 11.9 | 11.5 | 8.4 | 5.4 | 3.4 | 2.3 | 85 | 57 | 649 | — | — |
| Объячево | 2.1 | 2.2 | 2.9 | 4.8 | 7.2 | 11 | 13.8 | 12.5 | 9.4 | 6 | 3.8 | 2.6 | 83 | 57 | 765 | — | — |
| Петрунь | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 3.6 | 5.1 | 8.3 | 11.4 | 11 | 7.8 | 4.9 | 2.8 | 1.8 | 83 | 60 | 606 | — | 38 |
| Печора | 1.7 | 1.7 | 2.2 | 3.9 | 5.5 | 8.9 | 11.8 | 11.4 | 8.3 | 5.3 | 3.1 | 2 | 83 | 58 | 707 | 474 | — |
| Сыктывкар | 1.9 | 2 | 2.7 | 4.7 | 6.8 | 10.5 | 13.2 | 12.4 | 9.1 | 5.7 | 3.7 | 2.5 | 82 | 54 | 670 | 509 | 65 |
| Троицко-Печорск | 1.8 | 1.9 | 2.6 | 4.4 | 6.2 | 9.9 | 12.4 | 11.9 | 8.7 | 5.5 | 3.3 | 2.2 | 85 | 57 | 712 | 498 | 58 |
| Усть-Кулом | 1.9 | 2 | 2.7 | 4.6 | 6.7 | 10.6 | 13.4 | 12.5 | 9 | 5.7 | 3.5 | 2.3 | 85 | 58 | 721 | — | 61 |
| Усть-Уса | 1.7 | 1.7 | 2.1 | 3.7 | 5.3 | 8.6 | 11.6 | 11.2 | 8.1 | 5.2 | 3.2 | 2.1 | 86 | 61 | 610 | — | 47 |
| Усть-Цильма | 1.9 | 1.9 | 2.4 | 4 | 5.5 | 9.1 | 12.1 | 11.9 | 8.5 | 5.5 | 3.5 | 2.3 | 87 | 62 | 646 | 426 | 66 |
| Усть-Шугор | 1.6 | 1.7 | 2.2 | 4 | 5.7 | 9.3 | 12.1 | 11.6 | 8.4 | 5.2 | 3.1 | 2 | 83 | 56 | 744 | 491 | 52 |
| Якша | 1.7 | 1.8 | 2.5 | 4.3 | 6.2 | 10 | 12.6 | 12 | 8.7 | 5.4 | 3.3 | 2.2 | 82 | 55 | 776 | — | — |
| Костромская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кострома | 2.6 | 2.6 | 3.4 | 5.7 | 8.6 | 12.6 | 15.1 | 14.1 | 10.2 | 6.8 | 4.5 | 3.3 | 84 | 61 | 720 | 598 | 62 |
| Чухлома | 2.5 | 2.4 | 3.1 | 5.2 | 8 | 12.1 | 14.7 | 13.6 | 9.9 | 6.4 | 4.3 | 3 | 84 | 60 | 775 | — | — |
| Шарья | 2.4 | 2.4 | 3.1 | 5.5 | 8.3 | 12.2 | 14.8 | 13.5 | 9.6 | 6.1 | 4.1 | 2.9 | 85 | 59 | 744 | — | — |
| Краснодарский край | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Армавир | 4.4 | 4.8 | 5.7 | 8.2 | 12. | 15.3 | 16.8 | 16 | 12.9 | 9.6 | 7.3 | 5.4 | 76 | 44 | 634 | — | — |
| Краснодар | 5 | 5.3 | 6 | 8.8 | 12. | 16.4 | 18 | 17.2 | 13.3 | 10 | 7.9 | 6 | 79 | 46 | 711 | — | 99 |
| Кропоткин | 4.7 | 5 | 5.9 | 8.5 | 12. | 15.8 | 17.2 | 16.5 | 13.1 | 9.8 | 7.5 | 5.6 | 77 | 43 | 666 | — | — |
| Майкоп | 4.8 | 5.1 | 5.8 | 8.5 | 12. | 15.6 | 17.6 | 16.7 | 13.4 | 9.9 | 7.6 | 5.6 | 72 | 48 | 775 | — | 88 |
| Новороссийск | 6.3 | 6.1 | 6.7 | 9.2 | 13. | 17.3 | 19.0 | 18.3 | 14.4 | 11.1 | 9.1 | 7.4 | 72 | 53 | 805 | — | 153 |
| Сочи | 6.9 | 7 | 7.5 | 10. | 14. | 18.7 | 22.1 | 21.5 | 17.3 | 12.8 | 10 | 7.8 | 68 | 70 | 1664 | 153 | 177 |
| Староминская | 4.5 | 4.7 | 5.7 | 8.1 | 11. | 16 | 17.3 | 16.3 | 12.3 | 9.1 | 7.1 | 5.5 | 84 | 44 | 611 | — | 112 |
| Темрюк | 5.4 | 5.5 | 6.4 | 9.4 | 13. | 18.6 | 21.1 | 20.1 | 15.3 | 10.8 | 8.3 | 6.5 | 81 | 63 | 541 | — | 201 |
| Тихорецк | 4.7 | 4.9 | 5.8 | 8.1 | 11. | 15.4 | 16.7 | 15.6 | 12.1 | 9.3 | 7.4 | 5.6 | 82 | 43 | 640 | — | 92 |
| Туапсе | 6.5 | 6.5 | 7 | 9.7 | 13. | 18.3 | 21.2 | 20.5 | 16.2 | 12.1 | 9.6 | 7.4 | 69 | 64 | 1424 | — | 227 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|--|
| Магаданская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анадырь | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 2.4 | 4.4 | 7.4 | 10.4 | 9.9 | 6.8 | 3.8 | 2.1 | 1.4 | 81 | 74 | 254 | 137 | 46 | | |
| Аркагала | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 1.6 | 4 | 7.6 | 9.9 | 8.5 | 5.1 | 1.8 | 0.6 | 0.3 | 72 | 51 | 341 | 246 | 42 | | |
| Атка | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 1.7 | 3.9 | 7.1 | 9.5 | 8.5 | 5.3 | 2.2 | 0.8 | 0.5 | 73 | 54 | 382 | 244 | 49 | | |
| Магадан | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 3 | 5.2 | 8.5 | 11.7 | 11.4 | 7.8 | 3.6 | 1.9 | 1.3 | 68 | 67 | 535 | — | | | |
| Марково | 1.1 | 0.8 | 1 | 2.1 | 4.5 | 8.2 | 11 | 9.8 | 6.2 | 2.8 | 1.4 | 0.9 | 77 | 60 | 432 | 233 | 40 | | |
| Наварин. мыс | 2.8 | 2.1 | 1.9 | 3.3 | 4.9 | 6.9 | 9.2 | 9.4 | 7.3 | 4.6 | 3.3 | 2.4 | 76 | 86 | — | — | — | | |
| Нагаева. бухта | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 3 | 5.2 | 8.3 | 11.3 | 11.4 | 8 | 3.7 | 2 | 1.4 | 64 | 78 | 470 | 310 | 60 | | |
| Омсукчан | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 1.9 | 4.1 | 7.1 | 9.7 | 8.8 | 5.6 | 2.4 | 0.8 | 0.5 | 75 | 51 | 332 | — | 32 | | |
| Островное | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 1.6 | 3.9 | 7.6 | 9.6 | 8.5 | 5.2 | 2.3 | 0.8 | 0.5 | 75 | 53 | 248 | — | 38 | | |
| Палатка | 0.9 | 1 | 1.2 | 2.4 | 4.6 | 7.8 | 10.6 | 10.2 | 6.7 | 2.9 | 1.6 | 1.1 | 69 | 58 | 477 | 310 | 46 | | |
| Среднекан | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 1.8 | 4.4 | 8.4 | 11.2 | 9.8 | 6 | 2.4 | 0.6 | 0.3 | 76 | 52 | 509 | — | 37 | | |
| Сусуман | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 1.7 | 4.2 | 7.8 | 10.3 | 8.9 | 5.3 | 1.9 | 0.6 | 0.3 | 73 | 52 | 314 | 217 | 52 | | |
| Усть-Олой | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 1.8 | 4 | 7.8 | 10.1 | 9 | 5.4 | 2.4 | 0.8 | 0.4 | 79 | 54 | 303 | 161 | 47 | | |
| Уэлен | 1.6 | 1.3 | 1.2 | 2.5 | 4.4 | 6.5 | 8.5 | 8.4 | 6.8 | 4.8 | 3.1 | 1.5 | 84 | 86 | 386 | 201 | 49 | | |
| Эньмувеем | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 1.8 | 4.2 | 7.9 | 10.3 | 8.8 | 5.7 | 2.7 | 1.3 | 0.8 | 75 | 60 | 345 | 173 | — | | |
| Ямск | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 3 | 5.2 | 8 | 11.7 | 11.8 | 8.8 | 4.5 | 2.5 | 1.8 | 74 | 77 | 460 | 235 | 59 | | |
| Марийская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Йошкар-Ола | 2.3 | 2.2 | 3.2 | 5.8 | 9 | 12.6 | 15.1 | 14 | 10 | 6.6 | 4.2 | 2.8 | 82 | 55 | 643 | 508 | 57 | | |
| Мордовская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Саранск | 2.5 | 3.6 | 3.5 | 6.2 | 8.5 | 11.8 | 14.9 | 13.6 | 9.8 | 6.5 | 4.3 | 3.1 | 83 | 51 | 620 | 502 | 123 | | |
| Московская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дмитров | 2.9 | 2.8 | 3.5 | 5.8 | 8.6 | 12.4 | 14.5 | 14.3 | 10.3 | 6.9 | 4.5 | 3.6 | 84 | 57 | 715 | — | — | | |
| Кашира | 2.9 | 2.7 | 3.5 | 6.3 | 9.2 | 12.6 | 14.7 | 14.3 | 10.5 | 6.8 | 4.7 | 3.6 | 86 | 57 | 699 | — | 80 | | |
| Москва | 2.8 | 2.9 | 3.7 | 6 | 8.9 | 12.4 | 14.7 | 14.2 | 10.4 | 6.9 | 4.8 | 3.6 | 83 | 54 | 704 | 528 | 61 | | |
| Мурманская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ковда | 2.6 | 2.5 | 2.8 | 4.1 | 5.7 | 9 | 12 | 12 | 8.8 | 5.6 | 4.4 | 3.3 | 86 | 64 | 579 | — | 44 | | |
| Красношелье | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 3.7 | 5.3 | 8.1 | 10.6 | 10.7 | 8.1 | 5.5 | 4.2 | 3.1 | 87 | 57 | 562 | 348 | 48 | | |
| Ловозеро | 2.2 | 2.2 | 2.6 | 3.7 | 5.4 | 8.1 | 10.6 | 10.7 | 7.8 | 5.3 | 3.8 | 2.8 | 87 | 59 | 494 | — | — | | |
| Мончегорск | 2.3 | 2.4 | 2.7 | 3.9 | 5.4 | 8.2 | 10.8 | 10.8 | 8 | 5.4 | 4 | 3 | 85 | 58 | 566 | — | 51 | | |
| Мурманск | 2.5 | 2.6 | 3 | 4.3 | 5.5 | 8 | 10.3 | 10.6 | 8.1 | 5.7 | 4.3 | 3.3 | 85 | 63 | 589 | 336 | 39 | | |
| Пялица | 2.8 | 2.6 | 2.8 | 4.2 | 5.7 | 8.4 | 10.6 | 11 | 8.7 | 6 | 4.7 | 3.6 | 87 | 81 | 567 | 340 | 45 | | |
| Хибины | 2.4 | 2.3 | 2.7 | 4 | 5.4 | 3.3 | 11 | 11.1 | 8.1 | 5.5 | 4.2 | 3.1 | 86 | 60 | 640 | 384 | 51 | | |
| Новгородская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Боровичи | 3 | 2.9 | 3.6 | 5.8 | 8.4 | 12 | 14.7 | 14 | 10.4 | 7.2 | 5.1 | 3.8 | 83 | 58 | 683 | 492 | — | | |
| Новгород | 3.3 | 3.1 | 3.7 | 6.1 | 8.8 | 12.6 | 15.3 | 14.7 | 10.9 | 7.5 | 5.5 | 4 | 85 | 61 | 728 | — | 65 | | |
| Холм | 3.5 | 3.2 | 3.7 | 6.2 | 9 | 12.6 | 15.2 | 14.6 | 10.9 | 7.6 | 5.4 | 4.1 | 8.3 | 61 | 783 | — | — | | |
| Новосибирская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Барябннск | 1.3 | 1.5 | 2.4 | 5 | 7.6 | 12.2 | 15.2 | 13.4 | 9.1 | 5.5 | 2.8 | 1.7 | 81 | 55 | 481 | 361 | 73 | | |
| Карасук | 1.1 | 1.5 | 2.5 | 5.5 | 7.8 | 11.9 | 14.8 | 13.2 | 9 | 5.6 | 2.9 | 1.8 | 79 | 48 | 354 | — | — | | |
| Кочки | 1.4 | 1.5 | 2.3 | 5.2 | 7.6 | 12.1 | 15.2 | 13.4 | 8.9 | 5.4 | 2.9 | 1.7 | 80 | 54 | 470 | — | 68 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|
| Купино | 1.3 | 1.4 | 2.4 | 5.2 | 7.5 | 11.6 | 14.8 | 13.2 | 8.9 | 5.5 | 2.9 | 1.7 | 79 | 50 | 368 | 313 | 93 |
| Кыштовка | 1.2 | 1.5 | 2.3 | 4.8 | 7.3 | 12 | 15 | 13.5 | 9.2 | 5.5 | 2.9 | 1.6 | 78 | 59 | 530 | — | — |
| Новосибирск | 1.4 | 1.6 | 2.5 | 5 | 7.5 | 12.4 | 15.7 | 13.6 | 9.3 | 5.6 | 2.7 | 1.7 | 77 | 56 | 514 | 370 | 95 |
| Татарск | 1.4 | 1.4 | 2.5 | 5.3 | 7.6 | 11.8 | 14.9 | 13.3 | 9.2 | 5.5 | 2.9 | 1.8 | 82 | 53 | 448 | 354 | 83 |
| Чулым | 1.3 | 1.5 | 2.5 | 5 | 7.8 | 12.3 | 15.4 | 13.4 | 9.1 | 5.5 | 2.8 | 1.7 | 79 | 56 | 545 | — | 56 |
| Омская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Омск | 1.3 | 1.5 | 2.7 | 5.2 | 7.1 | 11.1 | 14.3 | 12.8 | 8.9 | 5.4 | 3 | 1.8 | 80 | 52 | 430 | 366 | 75 |
| Тара | 1.3 | 1.5 | 2.3 | 5 | 7.7 | 12.1 | 15.4 | 13.7 | 9.5 | 5.5 | 3 | 1.7 | 81 | 62 | 560 | 448 | 79 |
| Чердак | 1.4 | 1.5 | 2.4 | 5.4 | 7.8 | 11.8 | 14.6 | 13 | 9 | 5.6 | 3.1 | 1.8 | 81 | 49 | 398 | — | — |
| Оренбургская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бузулук | 2 | 2 | 3.2 | 6.4 | 8.8 | 12.2 | 14.5 | 13 | 9.3 | 6.2 | 4 | 2.8 | 78 | 44 | 476 | 371 | — |
| Оренбург | 2 | 2 | 3.3 | 6.2 | 9 | 12.2 | 14.1 | 12.5 | 9.1 | 6.1 | 3.8 | 2.7 | 78 | 40 | 432 | 315 | 60 |
| Шарлык | 1.9 | 2 | 3.2 | 5.9 | 8.6 | 11.7 | 14.1 | 12.4 | 9 | 6 | 3.7 | 2.6 | 81 | 45 | 518 | — | — |
| Орловская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Орел | 3.2 | 3.1 | 4 | 6.9 | 9.6 | 13 | 15 | 14.4 | 10.6 | 7.3 | 5.1 | 4 | 86 | 52 | 674 | 532 | 71 |
| Пензенская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Земетчино | 2.7 | 2.7 | 3.6 | 6.5 | 9.2 | 12.5 | 15.1 | 14.2 | 10 | 6.9 | 4.5 | 3.4 | 83 | 52 | 596 | 495 | 73 |
| Пенза | 2.5 | 2.6 | 3.5 | 6.2 | 8.9 | 12.4 | 14.9 | 13.8 | 9.8 | 6.6 | 4.4 | 3.2 | 85 | 52 | 666 | 460 | 100 |
| Пермская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бисер | 1.8 | 1.8 | 2.4 | 4.5 | 6.4 | 10.2 | 12.4 | 11.7 | 8.4 | 5.2 | 3 | 2 | 87 | 58 | 962 | 616 | 82 |
| Кизел | 2 | 1.4 | 2.6 | 4.9 | 7.1 | 10.6 | 13 | 12.1 | 8.9 | 5.5 | 3.1 | 2.3 | — | — | 1009 | 636 | 74 |
| Кудымкар | 1.9 | 1.9 | 2.8 | 5.1 | 7.5 | 11.5 | 13.8 | 12.6 | 9.3 | 5.8 | 3.5 | 2.4 | 82 | 55 | 664 | — | 68 |
| Оса | 1.9 | 1.8 | 2.7 | 5.5 | 8.1 | 12 | 14 | 13.2 | 9.4 | 6 | 3.4 | 2.3 | — | — | 666 | — | — |
| Лысьва | 1.9 | 1.9 | 2.7 | 5.1 | 7.2 | 11.3 | 13.4 | 12.7 | 9.1 | 5.6 | 3.3 | 2.2 | 82 | 56 | 685 | — | — |
| Пермь | 2 | 1.9 | 2.9 | 5.2 | 7.4 | 11.5 | 13.7 | 12.9 | 9.3 | 5.8 | 3.5 | 2.3 | 83 | 57 | 697 | — | — |
| Соликамск | 2 | 1.9 | 2.9 | 5 | 7.2 | 11.2 | 13.4 | 12.5 | 9.1 | 5.7 | 3.1 | 2.4 | — | — | 745 | — | — |
| Приморский край | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анучино | 1.1 | 1.4 | 2.7 | 4.9 | 8.1 | 13.8 | 19.4 | 19.6 | 12.3 | 6.3 | 3 | 1.4 | 59 | 61 | 723 | — | 134 |
| Арсевьев | 1.1 | 1.4 | 2.8 | 5.1 | 8.3 | 13.9 | 19.5 | 19.6 | 12.3 | 6.4 | 3 | 1.4 | 59 | 61 | 701 | — | — |
| Астраханка | 1.2 | 1.6 | 3 | 5.4 | 9 | 14.6 | 19.9 | 20.4 | 13.1 | 6.8 | 3.2 | 1.5 | 63 | 70 | 594 | — | — |
| Белкин | 1.3 | 1.7 | 2.9 | 4.7 | 7 | 10.7 | 15.2 | 16.9 | 12.3 | 6.3 | 2.9 | 1.6 | 46 | 87 | 893 | — | — |
| Богополь | 1.3 | 1.6 | 2.7 | 4.9 | 7.8 | 12.4 | 17.6 | 19.2 | 12.8 | 6.4 | 2.9 | 1.6 | 46 | 73 | 767 | — | 138 |
| Владивосток | 1.5 | 1.9 | 3.3 | 5.6 | 8.8 | 13.4 | 18.6 | 20.9 | 14.6 | 8.5 | 4 | 2 | 58 | 79 | 813 | 732 | 178 |
| Вострецово | 0.9 | 1.2 | 2.4 | 5 | 8.5 | 14 | 19.8 | 19.6 | 12.3 | 6.1 | 2.8 | 1.2 | 66 | 64 | 868 | — | 82 |
| Горелое | 1.2 | 1.4 | 2.7 | 4.8 | 7.4 | 12 | 17.2 | 17.9 | 11.4 | 5.7 | 2.8 | 1.4 | 51 | 65 | 849 | — | — |
| Дальнереченск | 1 | 1.3 | 2.6 | 5.3 | 9.1 | 15.3 | 20.5 | 20.3 | 12.6 | 6.2 | 2.9 | 1.4 | 66 | 68 | 724 | 644 | — |
| Лесозаводск | 1 | 1.3 | 2.8 | 5.6 | 9.3 | 15.4 | 20.6 | 20.7 | 13 | 6.7 | 3.1 | 1.5 | 66 | 67 | 794 | — | — |
| Мельничное | 0.8 | 1.2 | 2.3 | 4.6 | 7.6 | 12.6 | 17.8 | 18 | 11.3 | 5.5 | 2.5 | 1.1 | 62 | 62 | 781 | 625 | — |
| Находка. бухта | 1.5 | 2 | 3.3 | 5.6 | 8.6 | 13.2 | 18.5 | 20.5 | 14.4 | 8 | 3.8 | 2.1 | 51 | 79 | — | — | — |
| Ольга | 1.3 | 1.7 | 3 | 5.2 | 7.8 | 11.9 | 17 | 19.4 | 13.1 | 7 | 3.3 | 1.7 | 46 | 73 | 940 | — | — |
| Партизанск | 1.2 | 1.6 | 2.9 | 5 | 8 | 13.4 | 18.9 | 19.5 | 12.7 | 6.8 | 3.2 | 1.7 | 47 | 67 | 824 | — | 140 |
| Пластун | 1.2 | 1.5 | 2.7 | 4.8 | 7.4 | 11.5 | 16.4 | 18.5 | 12.8 | 6.5 | 2.8 | 1.5 | 40 | 77 | 855 | — | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|
| Пограничный | 1.2 | 1.6 | 2.9 | 4.9 | 8.3 | 14.2 | 19.7 | 20 | 12.3 | 6.1 | 2.9 | 1.7 | 52 | 65 | 668 | 608 | 158 |
| Посьет | 1.5 | 2 | 3.5 | 5.0 | 9.4 | 14.3 | 19.9 | 22 | 15 | 8.3 | 4 | 2.1 | 46 | 84 | 725 | 682 | 198 |
| Преображение | 1.6 | 1.4 | 3.2 | 5.5 | 8.2 | 12.1 | 17.1 | 19.7 | 14 | 7.9 | 4 | 2.1 | 40 | 82 | 815 | — | — |
| Раздольное | 1.3 | 1.8 | 3.3 | 5.8 | 9.2 | 14.4 | 19.7 | 21.3 | 14 | 7.9 | 3.7 | 1.7 | 60 | 70 | 743 | — | — |
| Рудная Пристань | 1.2 | 1.6 | 2.9 | 5.2 | 7.7 | 11.4 | 16.2 | 18.5 | 12.8 | 6.7 | 3.1 | 1.5 | 40 | 83 | 862 | — | — |
| Спасск-Дальний | 1.1 | 1.6 | 3.1 | 5.6 | 9.2 | 14.8 | 20.3 | 20.8 | 13.4 | 7.2 | 3.4 | 1.6 | 66 | 66 | 724 | 623 | 146 |
| Терней | 1.2 | 1.6 | 3 | 5.1 | 7.5 | 11.2 | 15.6 | 18 | 12.9 | 6.9 | 3 | 1.5 | 42 | 83 | — | — | 230 |
| Турий Рог | 1.1 | 1.4 | 2.8 | 5.2 | 9 | 15.2 | 20.7 | 20.4 | 12.8 | 6.5 | 2.9 | 1.4 | 62 | 73 | 584 | — | — |
| Уссурийск | 1.1 | 1.6 | 3.2 | 5.8 | 9.1 | 14.4 | 19.7 | 20.9 | 13.9 | 7.6 | 3.6 | 1.6 | 62 | 69 | 673 | 619 | 198 |
| Фурманово | 1.2 | 1.5 | 2.6 | 4.6 | 7.6 | 12.6 | 17.7 | 18.5 | 11.6 | 5.8 | 2.8 | 1.5 | 51 | 63 | 714 | 628 | 111 |
| Чугуевка | 1 | 1.4 | 2.7 | 5 | 8.2 | 13.5 | 18.9 | 19 | 11.7 | 6.1 | 2.8 | 1.3 | 65 | 61 | 706 | — | — |
| Псковская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Псков | 3.5 | 3.4 | 3.9 | 6.4 | 9 | 12.4 | 14.9 | 14.4 | 11 | 7.8 | 5.8 | 4.3 | 85 | 59 | 672 | 538 | — |
| Ростовская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Каменск-Шахтинский | 3.8 | 4 | 5 | 7.4 | 10.3 | 13.6 | 15.2 | 14.4 | 10.9 | 8.2 | 6.1 | 4.8 | 81 | 38 | 496 | — | 99 |
| Миллерово | 3.6 | 3.6 | 4.6 | 7 | 9.6 | 12.7 | 14.2 | 13.2 | 9.8 | 7.4 | 5.6 | 4.4 | 83 | 40 | 587 | — | 64 |
| Ростов-на-Дону | 4.2 | 4.3 | 5.3 | 7.8 | 19.9 | 14.4 | 15.7 | 14.7 | 11.4 | 8.6 | 6.7 | 5.1 | 84 | 41 | 593 | 551 | 100 |
| Таганрог | 4.2 | 4.3 | 5.4 | 8.5 | 12 | 16.2 | 17.8 | 17 | 13 | 9.3 | 6.9 | 5.2 | 85 | 51 | 599 | — | 140 |
| Рязанская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рязань | 2.8 | 2.8 | 3.8 | 6.5 | 9.2 | 12.7 | 15.2 | 14.4 | 10.4 | 7.1 | 4.7 | 3.5 | 84 | 54 | 614 | 491 | 91 |
| Саратовская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перелюб | 2.3 | 2.4 | 3.4 | 6.6 | 9.6 | 12.3 | 14 | 12.6 | 9.3 | 6.4 | 4.5 | 3 | 82 | 38 | 428 | — | 67 |
| Привольск | 2.4 | 2.6 | 3.5 | 6.1 | 8.6 | 11.7 | 14.1 | 13 | 9.2 | 6.3 | 4.3 | 3.1 | 82 | 45 | 553 | — | 72 |
| Саратов | 2.5 | 2.6 | 3.7 | 6.4 | 8.8 | 11.8 | 13.7 | 13.1 | 9.3 | 6.6 | 4.6 | 3.5 | 83 | 41 | 496 | 382 | 65 |
| Ртищево | 2.6 | 2.8 | 3.6 | 6.4 | 9.1 | 12.4 | 14.7 | 13.5 | 9.6 | 6.7 | 4.7 | 3.5 | 83 | 48 | 579 | — | 81 |
| Сахалинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Александровск-Сахалинский | 1.3 | 1.6 | 3.4 | 4.4 | 6.6 | 10 | 14.3 | 15.4 | 11.4 | 6.3 | 3.2 | 1.9 | 72 | 73 | 772 | 548 | 77 |
| Долинск | 1.8 | 2 | 3 | 4.9 | 7 | 10.4 | 14.8 | 16.3 | 12.5 | 7.4 | 4.1 | 2.6 | 67 | 73 | 1113 | — | 222 |
| Кировское | 1 | 1.2 | 2 | 4.1 | 6.4 | 10.1 | 14.6 | 15.2 | 10.9 | 5.9 | 2.8 | 1.5 | 77 | 68 | 769 | — | 70 |
| Корсаков | 2.2 | 2.2 | 3.3 | 5.4 | 7.6 | 10.7 | 15.1 | 17.2 | 13.5 | 8.3 | 4.3 | 3.1 | 66 | 80 | 916 | — | 86 |
| Крильон. мыс | 2.9 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10.4 | 14.4 | 17.1 | 14.2 | 9.1 | 5.6 | 3.9 | 80 | 92 | — | — | — |
| Курильск | 3.3 | 3 | 3.8 | 5.4 | 7.3 | 10 | 14 | 15.8 | 13.2 | 9.1 | 6 | 4.3 | 75 | 84 | 1040 | 718 | 170 |
| Макаров | 1.4 | 1.8 | 2.6 | 4.6 | 6.5 | 9.8 | 13.8 | 15.2 | 11.9 | 6.8 | 3.4 | 2.1 | 59 | 81 | 1063 | — | — |
| Невельск | 2.3 | 2.5 | 3.4 | 5.7 | 7.9 | 11.2 | 15.6 | 18.1 | 13.5 | 8.2 | 4.6 | 3.1 | 66 | 81 | — | — | 114 |
| Ноглики | 1.1 | 1.4 | 2.2 | 4 | 6.1 | 8.9 | 12.7 | 14 | 10.7 | 5.9 | 2.9 | 1.6 | 69 | 72 | 777 | — | 87 |
| Оха | 1.3 | 1.3 | 2.1 | 3.7 | 5.6 | 8.4 | 12.4 | 13.9 | 10.8 | 6.2 | 3.2 | 1.8 | 82 | 74 | 546 | — | 62 |
| Погиби | 1 | 1.2 | 2.1 | 4.2 | 6.2 | 4.4 | 14.1 | 15.6 | 11.7 | 6.3 | 2.8 | 1.5 | 74 | 81 | 798 | — | 87 |
| Поронайск | 1.2 | 1.6 | 2.6 | 4.8 | 6.8 | 9.9 | 14.1 | 15.6 | 11.8 | 6.8 | 3.3 | 1.8 | 65 | 82 | 889 | 738 | 135 |
| Рыбновск | 1 | 1.2 | 1.9 | 3.8 | 5.9 | 9.8 | 14.2 | 15.2 | 11.4 | 6.4 | 3.2 | 1.6 | 85 | 80 | — | — | — |
| Холмск | 2.3 | 2.4 | 3.4 | 5.7 | 7.8 | 11 | 15.4 | 17.3 | 13.1 | 8 | 4.5 | 3 | 68 | 77 | 777 | — | 137 |
| Южно-Курильск | 3.2 | 3 | 3.9 | 5.7 | 7.8 | 10.4 | 14.1 | 17 | 14.7 | 9.8 | 6.1 | 4.2 | 68 | 89 | — | — | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| Южно-Сахалинск | 1.9 | 2 | 3 | 5.2 | 7.4 | 10.8 | 15.2 | 16.9 | 12.6 | 7.6 | 4.2 | 2.7 | 71 | 72 | 909 | 600 | 107 |
| Северо-Осетинская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алагир | 4.1 | 4.3 | 5.5 | 8.2 | 12.5 | 15.5 | 17.9 | 17.3 | 13.8 | 9.4 | 6.4 | 4.7 | 76 | 62 | 983 | — | — |
| Орджоникидзе | 3.9 | 4.3 | 5.4 | 8.1 | 17.2 | 15.3 | 17.5 | 16.9 | 13.2 | 9.1 | 6.4 | 4.6 | 77 | 61 | 895 | 814 | 131 |
| Свердловская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алапаевск | 1.7 | 1.8 | 2.6 | 5 | 6.9 | 11.2 | 13.9 | 13 | 9.1 | 5.4 | 3.1 | 2.1 | — | — | 512 | — | — |
| Верхотурье | 1.6 | 1.7 | 2.5 | 4.9 | 6.6 | 11 | 13.6 | 12.9 | 9 | 5.3 | 3.2 | 1.9 | 76 | 56 | 566 | 408 | 58 |
| Ивдель | 1.4 | 1.5 | 2.2 | 4.5 | 6.2 | 10.3 | 13.1 | 12.3 | 8.5 | 4.9 | 2.7 | 1.7 | 76 | 56 | 541 | 384 | 91 |
| Нижний Тагил | 1.7 | 1.8 | 2.5 | 4.4 | 6.7 | 10.8 | 13.2 | 12.4 | 8.7 | 5.2 | 3 | 2.1 | 75 | 56 | 596 | 459 | 80 |
| Свердловск | 1.7 | 1.7 | 2.5 | 5.2 | 7.4 | 11 | 13.9 | 12.9 | 9.1 | 5.5 | 2.8 | 2.1 | 77 | 54 | 565 | — | — |
| Сосьва | 1.6 | 1.5 | 2.3 | 4.9 | 7 | 11.3 | 13.7 | 12.9 | 9.1 | 5.5 | 2.9 | 1.9 | — | — | 618 | — | — |
| Тавда | 1.6 | 1.7 | 2.5 | 4.9 | 6.9 | 11.1 | 14 | 13.2 | 9.4 | 5.4 | 3.1 | 2 | 77 | 54 | 557 | — | — |
| Смоленская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вязьма | 3.1 | 2.9 | 3.6 | 6.3 | 9.1 | 13 | 14.9 | 14.3 | 10.5 | 7.1 | 4.9 | 3.9 | 86 | 60 | 738 | 612 | 69 |
| Смоленск | 3.2 | 3.1 | 4 | 6.5 | 9.6 | 13 | 14.9 | 14.5 | 10.8 | 7.5 | 5.4 | 4.1 | 88 | 60 | 792 | 681 | 67 |
| Ставропольский край | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Арзгир | 4.3 | 4.5 | 5.5 | 8 | 11.4 | 14.1 | 15.2 | 15 | 12.2 | 9.2 | 7.1 | 5.3 | 83 | 35 | 395 | — | 67 |
| Кисловодск | 3.6 | 3.9 | 4.6 | 6.8 | 10.3 | 12.9 | 14.8 | 14.1 | 11.2 | 7.8 | 5.6 | 4.1 | 62 | 55 | — | — | — |
| Прикумск | 4.4 | 4.6 | 5.6 | 8 | 11.6 | 14.5 | 15.9 | 15.6 | 12.9 | 9.6 | 7.4 | 5.4 | 86 | 37 | — | — | — |
| Ставрополь | 4.2 | 4.4 | 5.2 | 7.4 | 10.9 | 13.6 | 15 | 14.1 | 11.6 | 8.6 | 6.6 | 5 | 78 | 47 | 715 | — | — |
| Тамбовская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тамбов | 2.7 | 2.9 | 3.8 | 6.7 | 9.3 | 12.7 | 15.1 | 14.3 | 10.3 | 7 | 4.8 | 3.6 | 83 | 49 | 624 | 487 | 60 |
| Татарская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бугульма | 2 | 1.9 | 3.1 | 5.7 | 8 | 11.6 | 14.2 | 12.7 | 9.2 | 6 | 3.8 | 2.7 | 85 | 55 | 653 | 509 | — |
| Казань | 2.2 | 2.2 | 3.1 | 6 | 8.7 | 12.3 | 14.9 | 13.8 | 9.9 | 6.5 | 4.2 | 2.8 | 83 | 53 | 587 | 481 | — |
| Мензелинск | 2.1 | 1.9 | 3.1 | 5.9 | 8.5 | 12.2 | 14.8 | 13.7 | 9.7 | 6.2 | 3.8 | 2.6 | 81 | 63 | 554 | — | 90 |
| Томская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Александровское | 1.2 | 1.4 | 2 | 4.1 | 6.3 | 10.8 | 14.2 | 12.9 | 9 | 5 | 2.4 | 1.4 | 81 | 60 | 590 | 448 | 61 |
| Колпашево | 1.2 | 1.4 | 2.2 | 4.2 | 6.7 | 11.4 | 14.8 | 13.2 | 9 | 5.2 | 2.4 | 1.4 | 79 | 58 | 598 | 466 | 64 |
| Средний Васюган | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 4.2 | 6.7 | 11.2 | 14.5 | 13 | 9.1 | 5.2 | 2.5 | 1.5 | 79 | 58 | 674 | 438 | 56 |
| Томск | 1.4 | 1.6 | 2.3 | 4.4 | 7 | 12 | 15.3 | 13.6 | 9.2 | 5.4 | 2.6 | 1.6 | 78 | 59 | 637 | 420 | 76 |
| Усть-Озерное | 1.2 | 1.4 | 2.1 | 3.9 | 6.4 | 11.1 | 14.5 | 12.9 | 8.8 | 5.1 | 2.2 | 1.4 | 79 | 55 | 633 | — | 96 |
| Тувинская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кызыл | 0.3 | 0.5 | 1.5 | 3.8 | 5.6 | 9.8 | 12.8 | 11.6 | 7.5 | 3.9 | 1.6 | 0.6 | 69 | 44 | 253 | 202 | 51 |
| Тульская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тула | 2.9 | 2.9 | 3.9 | 6.6 | 9.3 | 12.7 | 15 | 14.4 | 10.5 | 7.1 | 4.9 | 3.7 | 82 | 54 | 678 | 542 | 68 |
| Тюменская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Березово | 1.3 | 1.3 | 1.8 | 3.9 | 5.8 | 10 | 13.3 | 12.3 | 8.4 | 4.8 | 2.4 | 1.5 | 83 | 63 | 514 | 365 | 70 |
| Демьянское | 1.5 | 1.5 | 2.3 | 4.6 | 6.9 | 11.2 | 14.2 | 13.3 | 9.3 | 5.3 | 2.8 | 1.8 | 80 | 59 | 559 | — | 64 |
| Кондинское | 1.4 | 1.5 | 2.3 | 4.8 | 7 | 11.2 | 13.9 | 13.1 | 9.2 | 5.4 | 2.9 | 1.8 | 84 | 54 | 535 | — | — |
| Леуши | 1.5 | 1.6 | 2.4 | 4.7 | 6.8 | 11.1 | 14 | 13.1 | 9.1 | 5.2 | 2.9 | 1.8 | 80 | 58 | 555 | 444 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| Марресале | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 2.6 | 4 | 6.4 | 8.8 | 9.2 | 7.2 | 4.6 | 2.7 | 1.9 | 91 | 85 | 307 | 147 | — |
| Надым | 1.1 | 1 | 1.4 | 3 | 4.4 | 8.4 | 11.7 | 10.9 | 7.8 | 4.2 | 2 | 1.3 | 78 | 55 | 546 | — | — |
| Октябрьское | 1.3 | 1.3 | 2 | 4.2 | 6.1 | 10.1 | 13.2 | 12.5 | 8.7 | 5 | 2.5 | 1.5 | 83 | 59 | 592 | | 104 |
| Салехард | 1.2 | 1 | 1.5 | 3.2 | 4.8 | 8.3 | 11.6 | 11.2 | 7.8 | 4.5 | 2.2 | 1.4 | 84 | 62 | 585 | 351 | 52 |
| Сосьва | 1.2 | 1.2 | 1.8 | 4 | 5.6 | 9.2 | 12.1 | 11.7 | 8 | 4.7 | 2.3 | 1.4 | 80 | 53 | 512 | — | — |
| Сургут | 1.2 | 1.3 | 1.9 | 3.9 | 6 | 10.5 | 13.6 | 12.7 | 8.9 | 5 | 2.4 | 1.4 | 78 | 59 | 676 | 460 | 68 |
| Тарко-Сале | 1 | 1 | 1.4 | 3.1 | 4.6 | 8.8 | 12.2 | 11.2 | 8.1 | 4.3 | 1.8 | 1.2 | 79 | 56 | 584 | 391 | 50 |
| Тобольск | 1.5 | 1.0 | 2.5 | 4.9 | 7.3 | 11.6 | 14.5 | 13.4 | 9.5 | 5.5 | 3 | 1.9 | 81 | 58 | 567 | 391 | 85 |
| Тюнель | 1.6 | 1.7 | 2.5 | 5.2 | 7.3 | 11.9 | 14.5 | 13.5 | 9.5 | 5.5 | 3.2 | 2 | 78 | 58 | 524 | 403 | 111 |
| Угут | 1.3 | 1.4 | 2.1 | 4.2 | 6.5 | 10.8 | 13.9 | 13 | 9 | 5.2 | 2.5 | 1.6 | 80 | 57 | 685 | — | — |
| Уренгой | 1 | 0.9 | 1.3 | 2.8 | 4.2 | 8.2 | 11.6 | 10.8 | 7.8 | 4.2 | 1.8 | 1.2 | 78 | 56 | 531 | — | — |
| Ханты-Мансийск | 1.4 | 1.6 | 2.2 | 4.3 | 6.7 | 11.2 | 14.1 | 13.2 | 8.9 | 5.2 | 2.7 | 1.6 | 81 | 60 | 569 | — | 62 |
| Удмуртская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Глазов | 2.1 | 2.1 | 3 | 5.6 | 8.2 | 11.9 | 14.6 | 13.2 | 9.6 | 6.2 | 3.8 | 2.5 | 84 | 55 | 685 | — | 62 |
| Ижевск | 2.2 | 2.2 | 3 | 5.8 | 8.1 | 11.7 | 14.4 | 13.2 | 9.5 | 6.2 | 3.9 | 2.6 | 85 | 53 | 595 | — | 61 |
| Сарапул | 2.1 | 2.1 | 3 | 5.6 | 8 | 11.8 | 14.5 | 13.2 | 9.6 | 6.2 | 3.8 | 2.6 | 81 | 53 | 599 | 419 | 73 |
| Ульяновская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алатырь | 2.2 | 2.1 | 3.2 | 6.1 | 8.6 | 12 | 14.5 | 13.4 | 9.6 | 6.4 | 4.1 | 2.9 | 81 | 51 | 572 | — | — |
| Дмитровград | 2.2 | 2.3 | 3.3 | 6.2 | 9 | 12.6 | 15 | 14 | 10 | 6.5 | 4.1 | 2.8 | 79 | 49 | 568 | 346 | 63 |
| Ульяновск | 2.3 | 2.4 | 3.2 | 6.2 | 8.9 | 12.1 | 14.6 | 13.7 | 9.6 | 6.5 | 4.2 | 3 | 81 | 49 | 548 | 449 | — |
| Хабаровский край | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аян | 0.7 | 1 | 1.6 | 3.4 | 0.4 | 8.1 | 11.9 | 12.9 | 9.2 | 4.1 | 1.7 | 1 | 47 | 79 | 919 | 698 | 138 |
| Байдуков | 1.1 | 1.1 | 1.8 | 3.8 | 6 | 10.4 | 14.7 | 15.7 | 11.8 | 6.5 | 3 | 1.6 | 80 | 82 | — | — | — |
| Бикин | 0.9 | 1.3 | 2.7 | 5.1 | 8.6 | 14.6 | 20.2 | 19.8 | 12.4 | 6 | 2.7 | 1.3 | 66 | 66 | 693 | 617 | 130 |
| Биря | 0.9 | 1.2 | 2.3 | 4.4 | 7.7 | 13.8 | 19 | 17.8 | 11 | 5.1 | 2.1 | 1 | 64 | 66 | 818 | — | 153 |
| Биробиджан | 0.7 | 1 | 2.3 | 4.9 | 8.4 | 14.8 | 20.1 | 18.9 | 11.7 | 5.3 | 2.2 | 1 | 65 | 69 | 830 | — | — |
| Вяземский | 0.9 | 1.2 | 2.5 | 5 | 8.4 | 14.7 | 20.2 | 19.5 | 12.2 | 5.8 | 2.5 | 1.2 | 66 | 67 | 716 | — | 95 |
| Гвасюги | 0.8 | | 2.2 | 4.7 | 7.8 | 13.7 | 19.4 | 18.9 | 11.8 | 5.6 | 2.4 | 1.1 | 64 | 64 | 978 | | 96 |
| Гроссевичи | 1.2 | 1.7 | 2.9 | 4.8 | 7 | 10.2 | 14.4 | 16.5 | 12.4 | 6.5 | 2.8 | 1.5 | 47 | 86 | — | — | — |
| Де-Кастри | 1 | 1.3 | 2.3 | 4.2 | 6.4 | 9.7 | 13.6 | 15.4 | 11.4 | 5.7 | 2.6 | 1.5 | 61 | 79 | 739 | — | 90 |
| Джаорэ | 1 | 1.2 | 2 | 3.9 | 5.9 | 10.4 | 15 | 15.4 | 11.3 | 5.6 | 2.5 | 1.4 | 65 | 80 | — | — | — |
| Екатерино-Никольское | 0.9 | 1.2 | 2.3 | 4.7 | 8.2 | 15 | 20.4 | 19.2 | 11.8 | 5.4 | 2.3 | 1.1 | 62 | 67 | 676 | 629 | 163 |
| Комсомольск-на-Амуре | 0.7 | 1 | 2.2 | 4.6 | 7.6 | 13.2 | 18.4 | 17.8 | 11.9 | 5.8 | 2.4 | 1.1 | 77 | 67 | 577 | 496 | 95 |
| Нижнетамбовское | 0.7 | 1 | 2 | 4.4 | 7.3 | 12.6 | 17.6 | 17.4 | 11.7 | 5.7 | 2.4 | 1.1 | 72 | 64 | 705 | — | — |
| Николаевск-на-Амуре | 0.8 | 1.1 | 1.9 | 3.8 | 6.2 | 10.8 | 15.2 | 15.4 | 10.7 | 5.4 | 2.5 | 1.2 | 76 | 70 | 667 | 440 | 82 |
| Облучье | 0.6 | 0.9 | 2.1 | 4.4 | 7.5 | 13.6 | 18.6 | 17.3 | 10.6 | 4.9 | 2 | 0.9 | 70 | 66 | 769 | — | 113 |
| Охотск | 0.8 | 1 | 1.5 | 3.2 | 5.7 | 8.7 | 12.4 | 13.2 | 9.2 | 3.7 | 1.6 | 1 | 62 | 80 | 467 | 360 | 80 |
| Им. Полины Осипенко | 0.6 | 0.9 | 1.5 | 3.7 | 6.4 | 11 | 15.9 | 15.6 | 10.4 | 4.8 | 1.9 | 0.8 | 72 | 63 | 475 | 394 | 102 |
| Сиземан | 1.1 | 1.4 | 2.4 | 4.4 | 6.5 | 9.6 | 13.5 | 15.2 | 11.3 | 5.7 | 2.5 | 1.4 | 53 | 80 | 851 | — | 92 |
| Советская Гавань | 1.1 | 1.6 | 2.6 | 4.7 | 7 | 10.3 | 14.2 | 16 | 11.9 | 6.3 | 2.9 | 1.6 | 58 | 71 | 849 | — | 140 |
| Софийск, прииск | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 2.9 | 5.1 | 9.3 | 13.2 | 12.3 | 7.4 | 3.4 | 1.2 | 0.5 | 70 | 58 | 722 | — | 89 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| Средний Ургал | 0.5 | 0.8 | 1.8 | 3.7 | 6.7 | 12.2 | 16.9 | 15.6 | 9.4 | 4.3 | 1.8 | 0.6 | 69 | 61 | 682 | — | — |
| Троицкое | 0.8 | 1.7 | 2.2 | 4.6 | 8 | 14.2 | 19.3 | 18.7 | 12.3 | 5.9 | 2.5 | 1.1 | 70 | 70 | 686 | — | 78 |
| Хабаровск | 0.9 | 1.2 | 2.1 | 4.7 | 8.1 | 14.4 | 19.6 | 19.1 | 12.4 | 5.9 | 2.5 | 1.2 | 71 | 67 | 672 | 591 | 99 |
| Чумикан | 0.8 | 1.1 | 2 | 3.7 | 5.9 | 8.6 | 12.5 | 13.6 | 9.9 | 4.6 | 1.8 | 0.9 | 71 | 77 | — | — | 128 |
| Энкэн | 0.8 | 0.9 | 1.5 | 3.1 | 5.4 | 8.5 | 11.7 | 12.4 | 8.7 | 3.5 | 1.6 | 0.9 | 45 | 74 | 521 | 375 | — |
| Челябински область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Магнитогорск | 1.6 | 1.7 | 2.7 | 5.4 | 7.6 | 11.1 | 13.2 | 12.1 | 8.4 | 5.2 | 3.2 | 2.1 | 78 | 49 | 437 | 341 | — |
| Челябинск | 1.6 | 1.8 | 2.9 | 5.5 | 7.4 | 11.6 | 14.3 | 13.4 | 9.4 | 5.5 | 3.2 | 2.1 | 78 | 54 | 521 | 406 | 88 |
| Чечено-Ингушская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Грозный | 4.6 | 4.9 | 6 | 8.8 | 13.3 | 16.6 | 18.9 | 17.8 | 14.3 | 10.4 | 7.5 | 5.4 | 84 | 47 | 502 | 472 | 146 |
| Читинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Агинское | 0.8 | 1 | 1.7 | 3.3 | 5.5 | 10.6 | 14.9 | 12.9 | 7.6 | 4 | 1.7 | 1 | 67 | 55 | 361 | — | 78 |
| Акша | 0.9 | 1 | 1.8 | 3.2 | 5.2 | 10.6 | 14.8 | 13.1 | 7.6 | 3.1 | 1.8 | 1.1 | 65 | 55 | 405 | 369 | 66 |
| Александровский Завод | 0.6 | 0.8 | 1.7 | 3.3 | 5.5 | 10.8 | 14.7 | 12.9 | 7.1 | 3.6 | 1.6 | 0.8 | 75 | 60 | 404 | — | — |
| Борзя | 0.6 | 0.8 | 1.8 | 3.4 | 5.4 | 10.5 | 14.9 | 13.4 | 7.9 | 3.9 | 1.6 | 0.8 | 75 | 51 | 323 | 284 | 73 |
| Дарасун | 0.9 | 1 | 1.7 | 3 | 4.9 | 9.7 | 14 | 12.1 | 7.1 | 3.7 | 1.7 | 1 | 64 | 56 | 395 | — | — |
| Калакан | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 2.6 | 4.7 | 9.6 | 13.9 | 12.1 | 6.6 | 2.9 | 0.9 | 0.4 | 67 | 51 | 406 | 353 | 64 |
| Красный Чикой | 0.7 | 0.9 | 2 | 3.5 | 5.4 | 10.3 | 14.4 | 12.9 | 7.4 | 3.9 | 1.8 | 1 | 74 | 56 | 358 | 329 | 60 |
| Мангут | 0.8 | 1 | 1.6 | 2.8 | 5 | 10.4 | 14.6 | 13.1 | 7.4 | 3.7 | 1.7 | 1.1 | 57 | 54 | 409 | — | — |
| Могоча | 0.5 | 0.7 | 1.4 | 3.1 | 5.3 | 10.4 | 14.3 | 12.4 | 7.2 | 3.4 | 1.2 | 0.6 | 72 | 55 | 470 | 414 | 99 |
| Нерчинск | 0.5 | 0.7 | 1.7 | 4 | 5.5 | 11.1 | 15.4 | 13.8 | 7.9 | 3.8 | 1.4 | 0.6 | 73 | 52 | 326 | — | 64 |
| Нерчинский Завод | 0.6 | 0.8 | 1.7 | 3.3 | 5.5 | 11.6 | 15.8 | 14 | 8 | 3.8 | 1.6 | 0.7 | 76 | 59 | 413 | 357 | 78 |
| Средний Калар | 0.3 | 0.4 | 1 | 2.3 | 4.5 | 9.2 | 13.1 | 11.6 | 6.4 | 2.7 | 0.8 | 0.4 | 73 | 53 | 375 | 311 | — |
| Сретенск | 0.5 | 0.7 | 1.8 | 3.4 | 5.5 | 11 | 15.4 | 13.9 | 8 | 3.9 | 1.5 | 0.6 | 75 | 54 | 371 | 330 | 84 |
| Тунгокочен | 0.5 | 0.6 | 1.3 | 2.8 | 4.7 | 9.5 | 13.4 | 11.6 | 6.5 | 3.1 | 1.2 | 0.6 | 68 | 54 | 402 | — | — |
| Тупик | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 3 | 5.4 | 10.4 | 13.9 | 12.2 | 7 | 3.2 | 1.1 | 0.5 | 70 | 55 | 555 | — | — |
| Чара | 0.4 | 0.5 | 1.1 | 2.7 | 4.6 | 9.3 | 12.9 | 11.2 | 6.6 | 3 | 1 | 0.4 | 76 | 51 | 364 | 309 | 54 |
| Чита | 0.6 | 0.9 | 1.7 | 3 | 4.9 | 10 | 14 | 12.6 | 7.4 | 3.6 | 1.5 | 0.8 | 0-1 | 53 | 367 | — | — |
| Чувашская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порецкое | 2.5 | 2.4 | 3.4 | 6.3 | 9.2 | 12.8 | 15.6 | 14.5 | 10.2 | 6.8 | 4.4 | 3.1 | 82 | 56 | 652 | — | 108 |
| Чебоксары | 2.4 | 2.4 | 3.2 | 5.9 | 9 | 12.4 | 14.7 | 14.1 | 10.1 | 6.6 | 4.1 | 3.1 | 84 | 57 | 682 | — | 82 |
| Якутская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алдан | 0.6 | 0.7 | 1.3 | 2.7 | 5 | 9.1 | 12.6 | 11.2 | 6.8 | 3.2 | 1.2 | 0.7 | 77 | 55 | 682 | 443 | 75 |
| Аллах-Юнь | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 1.8 | 4.2 | 8.2 | 11.4 | 10.1 | 6.2 | 2.2 | 0.5 | 0.2 | 77 | 51 | 334 | 257 | 53 |
| Амга | 0.1 | 0.3 | 0.9 | 2.5 | 5.4 | 10.1 | 13.2 | 11.5 | 6.8 | 3 | 0.7 | 0.2 | 78 | 48 | 268 | 182 | 66 |
| Батамай | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 2.5 | 4.9 | 10 | 13.6 | 11.6 | 6.7 | 2.8 | 0.5 | 0.2 | 69 | 55 | 320 | — | 68 |
| Верхоянск | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 1.6 | 4.3 | 8.4 | 10.7 | 9.2 | 5.4 | 2 | 0.3 | 0.1 | 74 | 50 | 184 | 123 | 33 |
| Вилюйск | 0.3 | 0.4 | 1 | 2.4 | 4.8 | 9.5 | 12.7 | 11 | 6.5 | 3 | 0.8 | 0.4 | 76 | 50 | 310 | 205 | 71 |
| Витим | 0.6 | 0.8 | 1.5 | 3.2 | 5.5 | 10.8 | 15 | 12.8 | 7.8 | 4.2 | 1.4 | 0.7 | 74 | 55 | 482 | 333 | 54 |
| Джалинда | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 1.6 | 3.6 | 7.6 | 10.4 | 8.9 | 5.8 | 2.4 | 0.6 | 0.4 | 74 | 56 | 344 | — | — |
| Джарджан | 0.2 | 0.3 | 0.8 | 1.9 | 4 | 8.3 | 11.1 | 9.9 | 6.2 | 2.7 | 0.6 | 0.3 | 74 | 57 | 441 | 273 | 40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| Джикимде | 0.4 | 0.6 | 1 | 2.9 | 5.4 | 10.2 | 14.3 | 12.5 | 7.3 | 3.4 | 1 | 0.5 | 75 | 50 | 413 | — | 55 |
| Дружина | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 1.5 | 4.3 | 8.9 | 11.6 | 10.2 | 6.1 | 2.4 | 0.6 | 0.3 | 77 | 62 | 326 | 183 | 43 |
| Жиганск | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 2 | 4.2 | 9.1 | 12.1 | 10.4 | 6.5 | 2.8 | 0.6 | 0.3 | 74 | 57 | 377 | 249 | 55 |
| Зырянка | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 1.8 | 4.5 | 9.1 | 11.8 | 10.4 | 6.2 | 2.5 | 0.6 | 0.3 | 77 | 58 | 362 | 206 | 39 |
| Исить | 0.3 | 0.4 | 2.8 | 2.8 | 5.1 | 9.7 | 13.4 | 12.4 | 7.4 | 3.4 | 1 | 0.4 | 73 | 51 | 312 | 231 | 63 |
| Вэма | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 1.4 | 4.2 | 7.4 | 10.2 | 8.9 | 5.4 | 2 | 0.3 | 0.1 | 73 | 56 | 300 | 210 | 69 |
| Казацье | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 3.7 | 7.5 | 9.7 | 9 | 5.9 | 2.5 | 0.7 | 0.4 | 80 | 65 | 313 | 163 | 66 |
| Крест-Хальджац | 0.1 | 0.2 | 0.9 | 2.2 | 4.8 | 9.9 | 13 | 11.6 | 7 | 3 | 0.6 | 0.2 | 73 | 49 | 286 | 206 | 44 |
| Кюсюр | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 1.5 | 3.7 | 7.4 | 9.9 | 9.2 | 5.9 | 2.5 | 0.6 | 0.4 | 74 | 59 | 427 | 248 | 42 |
| Ленск | 0.6 | 0.7 | 1.3 | 2.8 | 5 | 10 | 14 | 11.9 | 7.2 | 3.9 | 1.3 | 0.6 | 75 | 53 | 453 | 307 | 106 |
| Нагорный | 0.4 | 0.6 | 1.1 | 2.4 | 4.8 | 9.1 | 12.6 | 11 | 6.5 | 2.7 | 0.9 | 0.5 | 71 | 57 | 646 | 536 | 67 |
| Нера | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 1.6 | 4 | 7.6 | 10.3 | 8.9 | 5.2 | 1.9 | 0.3 | 0.1 | 70 | 46 | 274 | 201 | 32 |
| Нюрба | 0.3 | 0.5 | 1.1 | 2.5 | 4.7 | 9.5 | 12.7 | 10.8 | 6.4 | 3.2 | 0.8 | 0.4 | 76 | 49 | 306 | 214 | 88 |
| Нюя | 0.6 | 0.7 | 1.3 | 2.9 | 5.3 | 10.4 | 14.2 | 12.2 | 7.4 | 3.8 | 1.2 | 0.6 | 73 | 52 | 358 | — | 61 |
| Оймякон | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 1.5 | 4.1 | 7.8 | 10.8 | 9.1 | 5.4 | 1.8 | 0.3 | 0.1 | 75 | 49 | 209 | 146 | 29 |
| Олекминск | 0.4 | 0.7 | 1.2 | 3 | 5.3 | 10.4 | 14.1 | 12.5 | 7.6 | 3.6 | 1.1 | П5 | 77 | 52 | 327 | 226 | 65 |
| Оленек | 0.3 | 0.4 | 0.17 | 1.8 | 3.7 | 7.6 | 10.5 | 8.9 | 5.0 | 2.5 | 0.6 | 0.4 | 73 | 52 | 337 | 216 | 60 |
| Охотский Перевоз | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 2.3 | 5 | 10.2 | 13.8 | 12.2 | 7.2 | 3 | 0.6 | 0.2 | 74 | 54 | 330 | — | 45 |
| Сангар | 0.4 | 0.3 | 0.9 | 2.2 | 4.8 | 9.8 | 13.3 | 11.9 | 7.1 | 3 | 0.6 | 0.2 | 71 | 55 | 378 | 280 | 58 |
| Саскылах | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 1.4 | 3.4 | 7.1 | 9.6 | 8.6 | 5.8 | 2.3 | 0.7 | 0.5 | 75 | 59 | 308 | 194 | 28 |
| Среднеколымск | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 1.6 | 4.2 | 8.3 | 10.6 | 9.3 | 5.7 | 2.6 | 0.7 | 0.3 | 77 | 57 | 250 | 132 | 38 |
| Сунтар | 0.4 | 0.6 | 1.1 | 2.6 | 4.8 | 9.8 | 13.2 | 11.2 | 6.7 | 3.4 | 1 | 0.5 | 77 | 49 | 308 | 206 | — |
| Сухана | 0.2 | 0.3 | 0.8 | 1.8 | 3.7 | 7.8 | 10.4 | 9 | 5.7 | 2.5 | 0.5 | 0.3 | 73 | 50 | 311 | 208 | 56 |
| Сюрен-Кюель | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 1.7 | 3.9 | 7.2 | 9.7 | 8.6 | 5.2 | 2.3 | 0.6 | 0.4 | 77 | 54 | 369 | 273 | 48 |
| Тикси, Бухта | 0.4 | 0.5 | 0^ | 1.4 | 3.4 | 6.4 | 8.5 | 8.8 | 5.9 | 2.6 | 0.9 | 0.6 | 80 | 78 | 241 | 140 | 49 |
| Токо | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 2.3 | 4.8 | 8.6 | 12.6 | 11.2 | 6.9 | 2.7 | 1 | 0.4 | 74 | 54 | 504 | — | 43 |
| Томмот | 0.4 | 0.5 | 1.1 | 2.7 | 5.6 | 10.1 | 14.1 | 12.5 | 7.3 | 3.3 | 0.9 | 0.4 | 77 | 52 | 445 | 285 | 64 |
| Томпо | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 1.8 | 4.4 | 8.7 | 11.4 | 9.8 | 5.7 | 2.1 | 0.4 | 0.2 | 74 | 49 | 312 | 212 | 29 |
| Туой-Хая | 0.5 | 0.6 | 1.1 | 2.4 | 4.6 | 8.9 | 12.6 | 10.7 | 6.4 | 3.2 | 1 | 0.6 | 75 | 50 | 364 | 240 | 56 |
| Тяня | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 2.9 | 5.3 | 10.1 | 14.3 | 12.1 | 7.2 | 3.6 | 1 | 0.5 | 77 | 51 | 369 | — | 57 |
| Усть-Мая | 0.1 | 0.3 | 0.9 | 2.5 | 5 | 9.9 | 13.7 | 12.2 | 7.1 | 3 | 0.8 | 0.2 | 73 | 52 | 309 | 210 | 4^ |
| Усть-Мома | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 1.6 | 4.5 | 8.7 | 11 | 9.4 | 5.7 | 1.8 | 0.4 | 0.2 | 76 | 53 | 226 | 151 | 30 |
| Чульман | 0.3 | 0.4 | 1 | 2.6 | 5 | 9.3 | 13 | 11.2 | 6.7 | 3 | 0.9 | 0.3 | 75 | 53 | 571 | 445 | 83 |
| Шелагонцы | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 1.8 | 1.2 | 8.2 | 10.9 | 9.2 | 5.7 | 2.8 | 0.6 | 0.3 | 74 | 52 | 327 | 226 | 70 |
| Эйк | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 2 | 4 | 8.4 | 11.3 | 9.7 | 5.9 | 2.6 | 0.6 | 0.4 | 75 | 54 | 310 | — | 52 |
| Якутск | 0.1 | 0.3 | 0.8 | 2.5 | 5 | 9.4 | 12.8 | 11.4 | 6.7 | 3 | 0.6 | 0.2 | 72 | 44 | 247 | 175 | 42 |
| Ярославская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ярославль | 2.6 | 2.5 | 3.5 | 5.9 | 8.6 | 12.8 | 15 | 14.3 | 10.2 | 6.8 | 4.7 | 3.3 | 82 | 58 | 712 | — | — |
| Украинская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Винницкая область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Винница | 3.6 | 3.9 | 4.7 | 7.1 | 10.1 | 13.4 | 15.1 | 14.8 | 11.4 | 8.2 | 6.5 | 4.7 | 81 | 54 | 621 | 533 | — |
| Волынская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Луцк | 4 | 4.2 | 5.6 | 7.7 | 10.5 | 13.6 | 15.2 | 15 | 11.8 | 8.6 | 6.7 | 5.1 | 82 | 55 | 666 | — | 114 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| Муйнак | 3.7 | 3.8 | 5 | 7.9 | 12.5 | 16.7 | 20 | 19.3 | 14.3 | 9.2 | 6 | 4.3 | 77 | 46 | 131 | 109 | 34 |
| Нукус | 3.8 | 4.2 | 5.2 | 7.2 | 9.8 | 12.6 | 15.4 | 14.6 | 10.6 | 7 | 4.8 | 4 | 71 | 28 | 115 | 100 | 48 |
| Чимбай | 3.6 | 4 | 5.1 | 7.4 | 10.4 | 14 | 16.9 | 15.5 | 11.4 | 7.2 | 4.7 | 3.9 | 69 | 31 | 121 | 99 | 28 |
| Кашкадарьинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гузар | 5.2 | 5.8 | 7.4 | 10.3 | 11.5 | 9.6 | 9.8 | 8.9 | 6.9 | 6.3 | 5.8 | 5.6 | 60 | 16 | 346 | — | 41 |
| Дехканабад | 4.6 | 5.2 | 6.6 | 9.5 | 10.6 | 9.6 | 9.5 | 8.7 | 7.1 | 6 | 5.1 | 4.8 | 51 | 18 | 359 | — | 45 |
| Карши | 5.7 | 6.3 | 7.8 | 10.8 | 12.1 | 11.2 | 11.9 | 11.3 | 9 | 7.2 | 6 | 5.9 | 66 | 18 | 267 | — | 47 |
| Мубарек | 5.3 | 5.7 | 7.2 | 9.8 | 10.6 | 9.2 | 9.7 | 8.7 | 7.2 | 6.3 | 5.5 | 5.6 | 62 | 15 | 168 | — | 39 |
| Намаганская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Касансай | 3.8 | 4.5 | 6.2 | 8.8 | 11.5 | 12.5 | 13.9 | 13.4 | 10.2 | 7.7 | 5.5 | 4.3 | 56 | 30 | 366 | — | |
| Наманган | 4.4 | 5.4 | 7.3 | 10 | 12 | 13.2 | 16.2 | 15.8 | 11.5 | 8.5 | 6.5 | 5.1 | 71 | 33 | 205 | — | 52 |
| Самаркандская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Каттакурган | 5.4 | 6 | 7.6 | 10.4 | 13.2 | 11.5 | 12 | 10.9 | 8.2 | 6.8 | 5.7 | 5.2 | 68 | 20 | 323 | 297 | 88 |
| Нурата | 4.7 | 5.2 | 6.6 | 9 | 10.7 | 10.3 | 10.2 | 9.5 | 7.4 | 6.2 | 5.1 | 4.8 | 63 | 20 | 251 | — | 47 |
| Самарканд | 5 | 5.5 | 7.1 | 9.7 | 14 | 12.1 | 13.2 | 11.7 | 9.1 | 7.5 | 5.9 | 5.1 | 61 | 25 | 380 | 334 | 45 |
| Сурхандарьянская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Денау | 5.7 | 6.4 | 8 | 11 | 13.6 | 13.3 | 15.2 | 14.2 | 10.6 | 8.4 | 6.5 | 5.9 | 57 | 22 | 344 | — | 72 |
| Термез | 6.1 | 6.7 | 8.4 | 11.1 | 13.1 | 12.5 | 13.2 | 12.2 | 10.2 | 8.6 | 7 | 6.4 | 60 | 18 | 148 | 136 | 29 |
| Сырдарьянская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сырдарья | 5 | 6 | 7.5 | 11.1 | 13.5 | 15 | 17.6 | 16.7 | 12.1 | 8.8 | 6.3 | 5.1 | 72 | 30 | 305 | — | — |
| Ташкенская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аблык | 4.2 | 4.6 | 6 | 8.4 | 10.7 | 10.9 | 10.7 | 9.7 | 7.5 | 6.6 | 5.2 | 4.5 | 59 | 21 | 538 | | 50 |
| Пскем | 3.4 | 3.5 | 4.6 | 6.4 | 9.3 | 10.4 | 99 | 8.4 | 6.2 | 5.6 | 4.4 | 3.5 | 59 | 24 | 824 | 577 | 70 |
| Ташкент | 4.8 | 5.2 | 6.7 | 9.5 | 12.2 | 12.9 | 13.7 | 13 | 9.7 | 7.9 | 6 | 5 | 62 | 24 | 437 | 389 | 50 |
| Чарвак | 3.4 | 3.8 | 5.1 | 7.9 | 11.3 | 11.7 | 11.6 | 10.3 | 7.7 | 6.7 | 4.9 | 3.7 | 55 | 26 | 856 | — | 86 |
| Ферганская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коканд | 4.6 | 5.6 | 7.2 | 9.9 | 12.7 | 14.4 | 16.2 | 15.4 | 12.2 | 9.4 | 6.4 | 5.1 | 70 | 32 | 124 | — | — |
| Фергана | 4.5 | 5.6 | 7.2 | 9.7 | 12.4 | 13.4 | 15.7 | 15.3 | 11.8 | 9 | 6.4 | 5 | 68 | 30 | 192 | 152 | 85 |
| Хорезмская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ургенч | 4 | 4.6 | 5.8 | 8 | 10.6 | 12.6 | 14.7 | 14.2 | 10.7 | 7.2 | 5 | 4.3 | 68 | 24 | 104 | — | 25 |
| Казахская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Актюбинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Атлюбинск | 2 | 2.1 | 3.2 | 5.9 | 8.7 | 11.1 | 12.9 | 11.4 | 8.3 | 5.9 | 3.9 | 2.5 | 78 | 35 | 315 | 258 | 49 |
| Уил | 2.3 | 2.5 | 3.7 | 6.3 | 9.1 | 11.1 | 12.4 | 11.3 | 8.1 | 6 | 4.2 | 3 | 79 | 29 | 277 | 186 | 57 |
| Челкар | 2 | 2.5 | 3.6 | 6.2 | 8.7 | 10.6 | 12.4 | 11.1 | 8.2 | 5.8 | 3.9 | 2.7 | 79 | 29 | 237 | 182 | 45 |
| Эмба | 1.9 | 2.1 | 3.3 | 6 | 8.4 | 10.2 | 11.7 | 10.7 | 7.8 | 5.8 | 3.9 | 2.6 | 77 | 29 | 251 | — | 56 |
| Алма-Атинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алма-Ата | 3 | 3.4 | 5.2 | 7.4 | 10.2 | 11.9 | 12.6 | 1.2 | 8.3 | 6.3 | 4.5 | 3.3 | 68 | 35 | 629 | 541 | 74 |
| Баканас | 2.3 | 2.8 | 4.7 | 6.4 | 8.8 | 10.8 | 11.4 | 10.2 | 7.4 | 5.6 | 4.3 | 3 | 70 | 24 | 223 | 149 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|--|--|--|
| Восточно- Казахстанская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зайсан | 1.4 | 1.7 | 3.1 | 5.2 | 7.6 | 10.3 | 11.9 | 10.6 | 7.4 | 5.2 | 3.1 | 1.9 | 78 | 38 | 353 | 293 | 67 | | | |
| Катон-Карагай | 1.4 | 1.7 | 2.5 | 4.3 | 6.5 | 10.2 | 12.1 | 10.5 | 6.9 | 4.3 | 2.4 | 1.8 | 59 | 51 | 516 | 372 | 53 | | | |
| Усть-Каменогорск | 1.6 | 1.7 | 3 | 5.6 | 8.6 | 12.7 | 15 | 13.2 | 8.9 | 5.6 | 3.1 | 2.1 | 71 | 46 | 536 | 402 | 89 | | | |
| Гурьевская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ганюшкино | 3.3 | 3.5 | 4.7 | 7.8 | 12.1 | 16 | 18.4 | 17.1 | 12.3 | 8.2 | 5.6 | 4 | 77 | 41 | 225 | 151 | | | | |
| Гурьев | 3 | 3.3 | 4.5 | 7.1 | 10.6 | 13.5 | 15.5 | 14.4 | 10.8 | 7.4 | 5 | 3.7 | 81 | 33 | 236 | | 87 | | | |
| Джамбулская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Джамбул | 3.7 | 4.3 | 6 | 8.5 | 10.9 | 12.3 | 12.9 | 11.3 | 8.3 | 6.5 | 5 | 4.1 | 68 | 30 | 353 | 268 | 111 | | | |
| Фурмановка | 3 | 3.5 | 5.2 | 7.2 | 9.8 | 12.6 | 13.8 | 12.2 | 8.4 | 6 | 4.6 | 3.4 | 67 | 31 | 294 | | | | | |
| Джезказганская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Балхаш | 1.8 | 2.1 | 3.8 | 5.9 | 8 | 10.8 | 12.2 | 10.8 | 8 | 5.6 | 3.8 | 2.4 | 75 | 31 | 195 | 136 | — | | | |
| Джезказган | 1.9 | 2.1 | 3.5 | 5.9 | 7.9 | 9.9 | 11.1 | 10 | 7 | 5 | 3.5 | 2.4 | 76 | 27 | 208 | — | 61 | | | |
| Карсакай | 1.9 | 2 | 3.4 | 5.7 | 7.6 | 9.2 | 10.7 | 9.6 | 7 | 5 | 3.5 | 2.4 | 82 | 30 | 219 | 166 | 61 | | | |
| Карагандинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Караганда | 1.8 | 1.9 | 3.1 | 5.6 | 7.7 | 10.4 | 12 | 10.6 | 7.6 | 5.2 | 3.2 | 2.2 | 77 | 40 | | | | | | |
| Каркаралинск | 1.8 | 1.9 | 2.8 | 4.8 | 7.1 | 9.8 | 11.3 | 9.9 | 6.9 | 4.6 | 2.8 | 2 | 69 | 42 | 366 | 304 | 56 | | | |
| Кзыл-Ординская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аральск | 2.3 | 2.6 | 4 | 6.2 | 9.5 | 12 | 11 | 12.5 | 8.9 | 6.4 | 4.3 | 3 | 78 | 35 | 166 | 136 | 44 | | | |
| Казалинск | 2.6 | 3 | 4.4 | 6.6 | 9.3 | 12.5 | 14.8 | 12.8 | 9.3 | 6.3 | 4.4 | 3.4 | 74 | 28 | 178 | 150 | 52 | | | |
| Кзыл-Орда | 3 | 3.4 | 4.8 | 6.5 | 8.5 | 10.9 | 12.7 | 11 | 7.9 | 5.7 | 4.2 | 3.3 | 72 | 23 | 151 | 110 | 41 | | | |
| Кокчетавская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кокчетав | 1.6 | 1.8 | 2.8 | 5.2 | 7.6 | 11.2 | 13.7 | 12.3 | 8.8 | 5.5 | 3.3 | 2.1 | 76 | 48 | 281 | 230 | 55 | | | |
| Кустанайская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кустанай | 1.6 | 1.7 | 2.7 | 5.6 | 7.9 | 11.4 | 13.8 | 12.2 | 8.7 | 5.5 | 3.3 | 2 | 79 | 45 | 373 | 298 | 69 | | | |
| Мангышлакская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Форт-Шевченко | 4.3 | 4.4 | 5.4 | 7.8 | 12.4 | 17 | 20.3 | 18.6 | 13 | 9.2 | 6.3 | 4.9 | 75 | 56 | 214 | 195 | 71 | | | |
| Павлодарская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Барнаул | 1.8 | 2 | 2.9 | 5 | 7.3 | 10.4 | 12.3 | 10.9 | 7.5 | 5.1 | 3.3 | 2.2 | 67 | 44 | 401 | — | 66 | | | |
| Павлодар | 1.6 | 1.7 | 2.8 | 5.6 | 8 | 11.8 | 14.3 | 12.8 | 8.8 | 5.7 | 3.2 | 1.9 | 82 | 45 | 352 | 264 | — | | | |
| Северо-Казахстанская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Петропавловск | 1.4 | 1.6 | 2.6 | 5.4 | 7.9 | 11.9 | 14.5 | 13.2 | 9.3 | 5.5 | 3.2 | 2 | 80 | 53 | 425 | 382 | — | | | |
| Семипалатинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бахты | 1.9 | 2.3 | 4.6 | 6.4 | 9.1 | 12 | 13.1 | 11.3 | 7.7 | 5.6 | 3.7 | 2.2 | 68 | 32 | 323 | 229 | — | | | |
| Кокпекты | 1.1 | 1.3 | 2.6 | 5.3 | 7.8 | 11 | 12.6 | 10.9 | 7.3 | 4.7 | 2.8 | 1.6 | 74 | 36 | 363 | 214 | 63 | | | |
| Семипалатинск | 1.5 | 1.8 | 2.9 | 5.7 | 8 | 11.4 | 14 | 12 | 8.1 | 5.4 | 3.4 | 1.9 | 73 | 40 | 364 | 262 | — | | | |
| Тансык | 1.8 | 1.9 | 3.4 | 5.5 | 7.6 | 9.8 | 11.1 | 9.6 | 6.8 | 5 | 3.4 | 2.1 | 72 | 27 | 254 | — | — | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|----|------|------|-----|--|--|
| Талды-Курганская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Панфилов | 2.4 | 3.1 | 5 | 6.8 | 9.4 | 12.2 | 13.5 | 12.3 | 8.9 | 6.1 | 4.2 | 2.9 | 61 | 32 | 191 | 139 | 39 | | |
| Талды-Курган | 2.6 | 2.9 | 4.7 | 6.7 | 9.3 | 11.8 | 12.8 | 10.8 | 7.7 | 6 | 4.2 | 2.9 | 67 | 31 | 412 | 342 | — | | |
| Тургайская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амангельды | 1.9 | 2 | 3.3 | 6.2 | 9.1 | 11.5 | 13.3 | 11.9 | 8.2 | 5.5 | 3.7 | 2.5 | 79 | 35 | 302 | — | — | | |
| Тургай | 1.8 | 2 | 3.3 | 6.1 | 8.7 | 10.9 | 12.5 | 11.3 | 7.7 | 5.4 | 3.6 | 2.5 | 79 | 32 | 282 | 206 | 93 | | |
| Уральская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Джамбейты | 2.2 | 2.4 | 3.7 | 6.6 | 9.6 | 11.5 | 12.9 | 11.9 | 8.6 | 6.2 | 4.3 | 3 | 82 | 32 | 326 | 264 | — | | |
| Уральск | 2.1 | 2.3 | 3.6 | 6.6 | 9.6 | 12.2 | 13.9 | 12.6 | 9 | 6.3 | 4.3 | 3 | 82 | 37 | 374 | 307 | 47 | | |
| Целиноградская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Атбасар | 1.5 | 1.8 | 2.6 | 5.4 | 8 | 11.2 | 13.1 | 11.5 | 8 | 5.2 | 3.3 | 2 | 81 | 43 | 386 | 301 | 61 | | |
| Целиноград | 1.7 | 1.8 | 2.8 | 5.5 | 8 | 10.9 | 12.7 | 11.4 | 8.1 | 5.4 | 3.2 | 2.1 | 80 | 42 | 411 | 337 | 80 | | |
| Чимкентская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Туркестан | 4 | 4.8 | 6.2 | 8 | 9.7 | 9.8 | 9.8 | 8.9 | 6.3 | 5.6 | 4.9 | 4.2 | 72 | 17 | 238 | 205 | 54 | | |
| Чардара | 4.4 | 5.3 | 6.9 | 9.6 | 10.9 | 10.2 | 10.4 | 9.4 | 7.2 | 6.3 | 5.3 | 4.7 | 72 | 17 | 264 | 206 | — | | |
| Чимкент | 4.4 | 5 | 6.5 | 9.1 | 11.4 | 11.7 | 11.3 | 10 | 7.5 | 6.7 | 5.4 | 4.5 | 67 | 21 | 582 | 483 | — | | |
| Грузинская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ахалкалаки | 3 | 3.4 | 4.1 | 5.9 | 8.3 | 10.7 | 12.8 | 12 | 9.4 | 6.9 | 5.3 | 3.8 | 70 | 45 | 621 | 515 | 58 | | |
| Ахалцихе | 3.8 | 4.2 | 5.2 | 7.1 | 10.3 | 12.9 | 15.1 | 14.5 | 11.6 | 8.4 | 6.4 | 4.5 | 62 | 43 | 554 | — | 62 | | |
| Боржоми | 4.4 | 4.7 | 5.5 | 7.8 | 11.5 | 14.5 | 16.7 | 16.1 | 13.1 | 9.7 | 7.2 | 5.1 | 61 | 51 | 653 | — | 61 | | |
| Гори | 5.1 | 5.3 | 6 | 8.5 | 12.2 | 14.7 | 17.3 | 16.9 | 14.1 | 10.7 | 7.9 | 5.8 | 71 | 46 | 585 | — | 71 | | |
| Гудаури | 2.5 | 2.8 | 3.1 | 4.8 | 7 | 9 | 11 | 10.7 | 8.6 | 6 | 4.1 | 3 | 66 | 71 | 1585 | 935 | 100 | | |
| Гурджаани | 5.4 | 5.6 | 6.7 | 10 | 14.2 | 16.8 | 19 | 18 | 15.6 | 11.8 | 8.6 | 6.1 | 69 | 51 | 799 | — | — | | |
| Дманиси | 3.7 | 4 | 4.8 | 7.3 | 10.7 | 13 | 15.1 | 14.5 | 12.1 | 8.7 | 6.3 | 4.2 | 59 | 59 | 804 | — | — | | |
| Зugdidi | 6.5 | 6.6 | 7.4 | 9.9 | 14.3 | 18.8 | 22.5 | 22.6 | 18.2 | 12.9 | 9.4 | 7.2 | 62 | 66 | 1723 | — | — | | |
| Кутаиси | 6 | 6.2 | 7 | 9.6 | 13.5 | 17.6 | 21.6 | 21.4 | 17.4 | 12.4 | 9 | 6.8 | 60 | 58 | 1586 | 1475 | — | | |
| Они | 4.6 | 4.8 | 5.4 | 7.4 | 10.8 | 13.8 | 16.4 | 15.8 | 12.8 | 9.4 | 6.9 | 5.2 | 62 | 46 | 1048 | — | 97 | | |
| Поти | 6.8 | 7.2 | 8 | 10.6 | 15.2 | 19.9 | 24 | 24.3 | 20.1 | 14.8 | 10.6 | 7.6 | 65 | 73 | 1831 | — | 268 | | |
| Самтредна | 6.6 | 6.8 | 7.7 | 10.1 | 14.4 | 18.6 | 22.3 | 22.5 | 18.5 | 13.4 | 9.8 | 7.3 | 65 | 62 | 1526 | 1450 | 111 | | |
| Тбилиси | 5.2 | 5.4 | 6.1 | 8.6 | 12.4 | 14.8 | 17.2 | 16.7 | 14.2 | 11 | 8.2 | 5.9 | 59 | 40 | 559 | 514 | 147 | | |
| Телави | 4.6 | 5 | 6 | 8.9 | 12.9 | 15.4 | 17.5 | 16.5 | 14.2 | 10.7 | 7.8 | 5.6 | 63 | 46 | 860 | 780 | 116 | | |
| Шови | 3.5 | 3.7 | 4.4 | 6 | 8.6 | 11 | 13.2 | 12.8 | 10.3 | 7.2 | 5.5 | 4.2 | 64 | 54 | 1264 | — | 89 | | |
| Абхазская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гагра | 6.8 | 6.9 | 7.6 | 10.4 | 14.8 | 19.2 | 22.4 | 22.3 | 18.1 | 13.2 | 10 | 7.7 | 62 | 70 | 1477 | — | — | | |
| Сухуми | 6.2 | 6.3 | 7 | 9.7 | 13.9 | 18.1 | 21.6 | 21.5 | 17.3 | 12.3 | 9 | 6.9 | 62 | 67 | 1555 | 1508 | 222 | | |
| Аджарская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Батуми | 7.4 | 7.6 | 8.3 | 10.5 | 14.8 | 18.9 | 22.2 | 22.8 | 19.2 | 14.8 | 11.5 | 8.4 | 68 | 71 | 2685 | 2631 | 231 | | |
| Азербайджанская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Агдам | 5.3 | 5.6 | 6.9 | 9.8 | 13.7 | 15.6 | 16.9 | 16.8 | 15.3 | 12 | 8.5 | 6 | 66 | 40 | 458 | — | — | | |
| Астара | 7.2 | 7.1 | 8.5 | 11.5 | 16.4 | 19.8 | 22.1 | 22.7 | 20.4 | 15.9 | 11.5 | 8.3 | 79 | 63 | 1398 | — | 294 | | |
| Баку | 6.6 | 6.5 | 7.2 | 9.4 | 13 | 16 | 19.4 | 20.3 | 17.8 | 14 | 10.2 | 7.5 | 72 | 46 | 247 | 230 | 65 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|----|------|-----|-----|
| Геокай | 6.1 | 6.4 | 7.4 | 10.5 | 14.6 | 16.9 | 19.2 | 18.8 | 16.7 | 13.1 | 9.5 | 6.8 | 72 | 40 | 503 | — | — |
| Закатали | 5.4 | 5.6 | 6.5 | 9.4 | 13.5 | 15.6 | 17.8 | 17 | 15 | 11.6 | 8.4 | 6.1 | 71 | 52 | 1036 | — | — |
| Кази-Магомед | 6.4 | 6.6 | 7.6 | 10.2 | 14.3 | 15.7 | 18.2 | 18.9 | 16.8 | 13.7 | 10 | 7.2 | 76 | 35 | 254 | — | — |
| Кировабад | 5.3 | 5.5 | 6.5 | 9.4 | 13.3 | 15.3 | 16.9 | 16.6 | 14.8 | 11.5 | 8.5 | 6.2 | 65 | 39 | 282 | 265 | 77 |
| Куба | 4.7 | 4.8 | 5.6 | 8.3 | 12.5 | 15 | 17.4 | 17.2 | 14.3 | 10.6 | 7.4 | 5.3 | 77 | 54 | 571 | — | — |
| Ленкорань | 7 | 7.1 | 8.2 | 11.2 | 15.7 | 18.6 | 20.8 | 21.3 | 19.6 | 15.3 | 11.1 | 7.9 | 75 | 53 | 1402 | — | — |
| Лерик | 4.5 | 4.7 | 5.6 | 8 | 11.7 | 13.4 | 14.6 | 14.8 | 13.8 | 10.4 | 7.1 | 5.1 | 66 | 58 | 640 | — | 89 |
| Нуха | 4.9 | 5.1 | 6 | 9 | 12.9 | 15 | 17.1 | 16.2 | 14.3 | 11 | 8 | 5.6 | 68 | 45 | 803 | — | 128 |
| Сальяни | 6.5 | 6.7 | 7.8 | 10.5 | 14.4 | 17.2 | 20.2 | 21.2 | 18.1 | 14 | 10.2 | 7.3 | 71 | 39 | 283 | | |
| Степанакерт | 4.4 | 4.8 | 5.9 | 8.6 | 12.4 | 14.3 | 15.1 | 14.6 | 13.5 | 10.5 | 7.3 | 5 | 62 | 45 | 587 | 528 | 90 |
| Физули | 5.3 | 5.6 | 6.7 | 9.8 | 13.9 | 15.3 | 16.3 | 16.3 | 15.2 | 11.8 | 8.6 | 6 | 68 | 39 | 544 | — | — |
| Нахичеванская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нахичевань | 4 | 4.2 | 5.5 | 7.4 | 10.2 | 11.4 | 12.3 | 11.9 | 10.4 | 8.1 | 6.6 | 4.8 | 67 | 26 | 271 | 225 | 33 |
| Литовская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вильнюс | 4 | 3.9 | 4.4 | 7 | 9.9 | 12.9 | 14.8 | 14.7 | 11.6 | 8.4 | 6.2 | 4.8 | 84 | 58 | 724 | 623 | 77 |
| Каунас | 4.2 | 3.9 | 4.4 | 7.2 | 9.8 | 12.8 | 14.7 | 14.6 | 11.7 | 8.9 | 6.4 | 5 | 85 | 60 | 720 | — | 77 |
| Клайпеда | 4.9 | 4.4 | 4.9 | 7.2 | 9.5 | 12.9 | 15.3 | 15.3 | 12.9 | 9.6 | 6.9 | 5.6 | 84 | 75 | 888 | — | 86 |
| Тельшай | 4.2 | 3.9 | 4.3 | 6.8 | 9.1 | 12 | 14.1 | 14.1 | 11.8 | 8.7 | 6.3 | 5.1 | 87 | 63 | 825 | — | 73 |
| Шяуляй | 4.3 | 3.9 | 4.4 | 7 | 9.4 | 12.4 | 14.4 | 14.4 | 11.7 | 8.6 | 6.3 | 5 | 86 | 61 | 630 | 560 | 56 |
| Молдавская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бельцы | 4 | 4.4 | 5.3 | 7.4 | 10.7 | 14.2 | 15.4 | 15 | 11.7 | 8.5 | 7 | 5.2 | 77 | 45 | 509 | — | — |
| Кишинев | 4.4 | 4.6 | 5.4 | 7.2 | 10.8 | 14.5 | 15.7 | 15 | 11.8 | 8.8 | 7.2 | 5.6 | 76 | 45 | 533 | 490 | 218 |
| Комрат | 4.4 | 4.7 | 5.6 | 7.6 | 11.3 | 14.6 | 15.8 | 15.2 | 12 | 9 | 7.6 | 5.7 | 78 | 44 | 489 | — | 75 |
| Сороки | 4 | 4.4 | 5.2 | 7.1 | 10.2 | 13.7 | 15.1 | 14.7 | 11.4 | 8.3 | 6.9 | 5.2 | 82 | 47 | 563 | 467 | 103 |
| Латвийская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вентепилс | 4.7 | 4.2 | 4.6 | 6.8 | 9.2 | 12.8 | 15.4 | 15.3 | 12.4 | 9.1 | 6.8 | 5.6 | 84 | 77 | 768 | 660 | 86 |
| Рига | 4.1 | 3.8 | 4.2 | 6.6 | 9.2 | 12.5 | 14.7 | 14.6 | 11.7 | 8.6 | 6.2 | 5 | 83 | 63 | 678 | 570 | — |
| Киргизская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кетмень-Тюбе | 2.1 | 2.5 | 5.2 | 8.4 | 11.9 | 13.8 | 14.9 | 12.7 | 9 | 7 | 4.9 | 3.1 | 77 | 30 | 417 | 258 | — |
| Сусамыр | 1.1 | 1.3 | 2.3 | 4.6 | 6.6 | 8.2 | 8.9 | 7.7 | 5.5 | 4.1 | 2.4 | .4 | 76 | 30 | 403 | 270 | 38 |
| Талас | 2.8 | 3.4 | 4.9 | 7.1 | 9.4 | 11 | 11.8 | 10.3 | 7.3 | 5.6 | 4 | 3.1 | 57 | 34 | 342 | 267 | 53 |
| Фрунзе | 3.5 | 4 | 5.9 | 8.5 | 11 | 12.7 | 13.2 | 11.9 | 8.8 | 6.6 | 4.9 | 3.7 | 63 | 31 | 471 | 465 | 70 |
| Иссык-Кульская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пржевальск | 2.7 | 3 | 4.3 | 5.8 | 7.9 | 10 | 11.7 | 11.3 | 8.4 | 5.8 | 3.9 | 3 | 64 | 45 | 445 | 365 | 61 |
| Чолпон-Ата | 3.5 | 3.9 | 4.9 | 6.3 | 8.7 | 10.9 | 13 | 12.8 | 9.8 | 7.1 | 4.7 | 3.8 | 61 | 56 | 289 | — | 40 |
| Нарынская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кочкорха | 1.9 | 2.3 | 3.2 | 4.7 | 6.9 | 8.6 | 10.4 | 9.6 | 6.6 | 4.3 | 2.9 | 2 | 42 | 36 | 232 | — | 30 |
| Нарыв | 1.4 | 1.9 | 3.4 | 5 | 6.8 | 8.2 | 8.9 | 8.1 | 5.7 | 4.2 | 2.9 | 1.8 | 69 | 30 | 337 | 249 | 42 |
| Ошская область | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гульча | 2.8 | 3.6 | 5.1 | 7.2 | 9.6 | 10.7 | 11.7 | 10.5 | 7.8 | 5.8 | 4.4 | 3.3 | 66 | 31 | 520 | — | 70 |
| Ош | 4 | 5.1 | 7.1 | 9.5 | 11.7 | 12.3 | 14 | 14 | 10.6 | 7.9 | 5.9 | 4.6 | 67 | 29 | 366 | 305 | — |
| Сары-Таш | 1.3 | 1.6 | 2.3 | 3.7 | 5.2 | 6 | 6.7 | 6 | 4.3 | 3 | 2 | 1.5 | 63 | 37 | 434 | 195 | 32 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| Байрам-Али | 5.3 | 6 | 7.3 | 9.7 | 10.9 | 10.8 | 11.6 | 10 | 8.4 | 7.1 | 5.9 | 5.7 | 55 | 20 | 157 | 138 | 44 |
| Мары | 5.4 | 5.7 | 7.3 | 9.4 | 11 | 12.6 | 13 | 12.8 | 9.5 | 7.2 | 5.6 | 5.2 | 57 | 22 | 160 | — | — |
| Тенджен | 5.6 | 6.2 | 7.5 | 9.7 | 10.7 | 10.2 | 11.6 | 10.4 | 8.4 | 7 | 5.9 | 5.6 | 62 | 16 | 159 | — | 41 |
| Ташаузская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ташауз | 4 | 4.4 | 5.5 | 7.6 | 9.8 | 12.1 | 14.7 | 14.1 | 10.5 | 7.2 | 5 | 4.1 | 67 | 25 | 116 | 95 | 38 |
| Чарджоуская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дарган-Ата | 4.5 | 5.1 | 6.1 | 8.8 | 10.4 | 11.7 | 13.6 | 12.4 | 9.6 | 6.8 | 5.2 | 4.6 | 63 | 22 | 108 | | 34 |
| Кушка | 5.5 | 6.5 | 8.1 | 10.7 | 10.8 | 9 | 9.3 | 8 | 6.6 | 6.3 | 5.7 | 5.7 | 56 | 16 | 289 | 254 | 73 |
| Репетек | 5.2 | 5.4 | 6.7 | 8.4 | 8.6 | 8.4 | 9 | 8.6 | 7.1 | 6 | 5.2 | 5.1 | 56 | 12 | 139 | 128 | |
| Тахта-Базар | 6 | 6.8 | 8.6 | 10.9 | 9.9 | 8.4 | 8.7 | 7.8 | 6.6 | 6.5 | 5.7 | 5.9 | 6.1 | 13 | 281 | 258 | 58 |
| Чарджоу | 5.3 | 5.8 | 7.2 | 9.6 | 11.6 | 12.7 | 14 | 13.2 | 10.3 | 8.1 | 6 | 5.3 | 62 | 23 | 148 | 141 | 63 |
| Эстонская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таллин | 4.2 | 3.8 | 4 | 6.1 | 8.6 | 12.4 | 14.9 | 14.6 | 11.6 | 8.5 | 6.1 | 5 | 85 | 71 | 687 | 577 | 82 |
| Тарту | 3.8 | 3.4 | 3.7 | 6.2 | 8.9 | 12.4 | 14.3 | 14.1 | 11 | 8 | 5.7 | 4.7 | 86 | 60 | 687 | 570 | 68 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Справочное

НАПРАВЛЕНИЕ И СКОРОСТЬ ВЕТРА

| Республика, край, область, пункт | Повторяемость направлений ветра (числитель),% , средняя скорость ветра по направлениям (знаменатель), м/с повторяемость штилей, %, максимальная и минимальная скорость ветра, м/с | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-----|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-----|--|---|
| | январь | | | | | | | | | | максимальная из средних скоростей по рубцам за январь | июль | | | | | | | | | | максимальная из средних скоростей по рубцам за июль |
| | с | св | в | юв | ю | юз | з | сз | штиль | с | | св | в | юв | ю | юз | з | сз | штиль | | | |
| 1 | | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 4 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | |
| РСФСР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алтайский край | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алейск | <u>5</u> 2,2 | <u>20</u> 2,8 | <u>3</u> 2,4 | <u>1</u> 2,5 | <u>4</u> 4,2 | <u>60</u> 6,8 | <u>5</u> 4 | <u>2</u> 2,5 | 25 | 6,8 | <u>4</u> 2,5 | <u>22</u> 3,3 | <u>10</u> 2,9 | <u>5</u> 2,4 | <u>10</u> 3,4 | <u>26</u> 3,5 | <u>10</u> 3,2 | <u>8</u> 2,6 | 14 | 0 | | |
| Барнаул | <u>4</u> 2,6 | <u>14</u> 2,6 | <u>3</u> 2,1 | <u>8</u> 3,2 | <u>17</u> 5,9 | <u>37</u> 3,6 | <u>14</u> 3 | <u>3</u> 3 | 25 | 5,9 | <u>10</u> 3,1 | <u>17</u> 3,2 | <u>8</u> 2,7 | <u>12</u> 3,1 | <u>13</u> 3,8 | <u>16</u> 3,8 | <u>14</u> 3,1 | <u>10</u> 3,5 | 17 | 0 | | |
| Беля | <u>3</u> 3,1 | <u>1</u> 2,1 | <u>19</u> 5,8 | <u>59</u> 7 | <u>5</u> 4,7 | <u>0</u> — | <u>2</u> 4,8 | <u>11</u> 5,4 | 8 | 7 | <u>7</u> 3,7 | <u>4</u> 2,6 | <u>18</u> 2,9 | <u>32</u> 3 | <u>8</u> 1,8 | <u>4</u> 2 | <u>10</u> 2 | <u>17</u> 3,6 | 42 | 0 | | |
| Бийск | <u>3</u> 1,9 | <u>23</u> 2,8 | <u>23</u> 2,6 | <u>10</u> 2,3 | <u>7</u> 2,3 | <u>19</u> 4,7 | <u>12</u> 5,1 | <u>3</u> 2,8 | 7 | 4,7 | <u>7</u> 2,8 | <u>18</u> 3,1 | <u>15</u> 2,8 | <u>10</u> 2,5 | <u>8</u> 2,6 | <u>19</u> 3,1 | <u>14</u> 2,9 | <u>9</u> 2,5 | 10 | 3,1 | | |
| Горно- Алтайск | <u>9</u> 2,2 | <u>1</u> 1,9 | <u>4</u> 1,6 | <u>24</u> 2,3 | <u>43</u> 3 | <u>4</u> 3,4 | <u>2</u> 7,2 | <u>13</u> 4,3 | 22 | 4,3 | <u>11</u> 2,1 | <u>3</u> 2,4 | <u>7</u> 2 | <u>15</u> 2,3 | <u>28</u> 2,7 | <u>8</u> 2,5 | <u>6</u> 4,2 | <u>22</u> 2,8 | 22 | 0 | | |
| Змьяногорск | <u>1</u> 2,6 | <u>3</u> 3,4 | <u>1</u> 2,6 | <u>17</u> 4,2 | <u>63</u> 6,9 | <u>12</u> 6,3 | <u>3</u> 4,4 | <u>0</u> — | 47 | 6,9 | <u>12</u> 3,7 | <u>23</u> 4,2 | <u>2</u> 2,8 | <u>21</u> 3 | <u>22</u> 4 | <u>10</u> 4,4 | <u>6</u> 3,4 | <u>4</u> 2,6 | 32 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|--|
| Камень-на-Оби | $\frac{2}{3,4}$ | $\frac{1}{3,2}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{28}{3,8}$ | $\frac{12}{5}$ | $\frac{30}{7,8}$ | $\frac{15}{4,3}$ | $\frac{9}{3,6}$ | 7 | 7,8 | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{7}{3,7}$ | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{15}{3}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{15}{4,7}$ | $\frac{17}{3,7}$ | $\frac{15}{3,4}$ | 7 | 3 | |
| Катанда | $\frac{57}{1,8}$ | $\frac{11}{1,6}$ | $\frac{3}{1,7}$ | $\frac{2}{2,3}$ | $\frac{5}{2,2}$ | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{12}{2,1}$ | 27 | 1,8 | $\frac{21}{2}$ | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{7}{2,3}$ | $\frac{23}{2,2}$ | $\frac{12}{2,7}$ | $\frac{11}{3,1}$ | $\frac{17}{2,5}$ | 33 | 0 | |
| Кош-Агач | $\frac{5}{1,6}$ | $\frac{14}{1,7}$ | $\frac{28}{1,5}$ | $\frac{15}{1,7}$ | $\frac{7}{1,7}$ | $\frac{12}{2}$ | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{6}{3,9}$ | 65 | 4,1 | $\frac{8}{4}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{22}{2,5}$ | $\frac{8}{2,4}$ | $\frac{5}{2,7}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{24}{4}$ | $\frac{14}{4,1}$ | 32 | 0 | |
| Онгудай | $\frac{10}{1,5}$ | $\frac{6}{1,4}$ | $\frac{9}{1,9}$ | $\frac{10}{2,1}$ | $\frac{5}{1,6}$ | $\frac{10}{2,1}$ | $\frac{28}{1,9}$ | $\frac{22}{2,3}$ | 72 | 2,3 | $\frac{6}{2}$ | $\frac{2}{1,7}$ | $\frac{9}{1,8}$ | $\frac{9}{1,9}$ | $\frac{5}{1,7}$ | $\frac{8}{2,3}$ | $\frac{34}{2,2}$ | $\frac{27}{2,3}$ | 42 | 0 | |
| Родио | $\frac{2}{2,7}$ | $\frac{8}{2,8}$ | $\frac{14}{2,9}$ | $\frac{8}{3,5}$ | $\frac{29}{5,8}$ | $\frac{32}{6}$ | $\frac{6}{5,3}$ | $\frac{1}{2,9}$ | 6 | 6 | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{11}{3,3}$ | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{12}{3,3}$ | $\frac{17}{4,3}$ | $\frac{14}{3,9}$ | $\frac{12}{3,8}$ | 5 | 3,3 | |
| Рубцовск | $\frac{4}{2,6}$ | $\frac{15}{3,3}$ | $\frac{1}{2,5}$ | $\frac{12}{3,9}$ | $\frac{45}{7,9}$ | $\frac{29}{6}$ | $\frac{3}{3,8}$ | $\frac{2}{3}$ | 20 | 7,9 | $\frac{11}{3,4}$ | $\frac{27}{4,1}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{17}{4,1}$ | $\frac{19}{4,4}$ | $\frac{8}{3,4}$ | $\frac{8}{3,3}$ | 18 | 0 | |
| Славгород | $\frac{4}{3,2}$ | $\frac{6}{3,6}$ | $\frac{15}{4,6}$ | $\frac{12}{3,9}$ | $\frac{18}{5,1}$ | $\frac{27}{6,2}$ | $\frac{14}{4,8}$ | $\frac{4}{3,6}$ | 4 | 6,2 | $\frac{14}{3,7}$ | $\frac{13}{4}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{11}{3,7}$ | $\frac{11}{4,5}$ | $\frac{14}{4,4}$ | $\frac{16}{4,2}$ | 7 | 4,2 | |
| Амурская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архара | $\frac{10}{2,2}$ | $\frac{2}{3,5}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{27}{2,9}$ | $\frac{2}{3,4}$ | $\frac{1}{4,4}$ | $\frac{10}{3,9}$ | $\frac{38}{3,4}$ | 33 | 3,4 | $\frac{4}{2,4}$ | $\frac{4}{3,7}$ | $\frac{18}{3,7}$ | $\frac{39}{4,2}$ | $\frac{13}{3,8}$ | $\frac{5}{3,1}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{10}{3,3}$ | 16 | 0 | |
| Белогорск | $\frac{11}{3,6}$ | $\frac{2}{2,2}$ | $\frac{11}{2,1}$ | $\frac{12}{2}$ | $\frac{6}{2}$ | $\frac{7}{2}$ | $\frac{17}{2,1}$ | $\frac{34}{2,7}$ | 9 | 2,7 | $\frac{14}{3,2}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{12}{2,8}$ | $\frac{19}{3,1}$ | $\frac{22}{3,4}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{6}{2,7}$ | $\frac{9}{2,8}$ | 6 | 3,1 | |
| Благовещенск | $\frac{21}{3,4}$ | $\frac{5}{1,9}$ | $\frac{1}{1,7}$ | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{6}{1,8}$ | $\frac{11}{1,5}$ | $\frac{49}{1,9}$ | $\frac{33}{3,3}$ | 34 | 3,4 | $\frac{13}{3}$ | $\frac{13}{3,1}$ | $\frac{10}{2,3}$ | $\frac{15}{3,1}$ | $\frac{21}{2,6}$ | $\frac{9}{2,5}$ | $\frac{6}{2,4}$ | $\frac{13}{2,7}$ | 17 | 0 | |
| Бамнак | $\frac{9}{1,1}$ | $\frac{31}{1,9}$ | $\frac{20}{1,7}$ | $\frac{5}{0,8}$ | $\frac{9}{0,9}$ | $\frac{11}{2,6}$ | $\frac{9}{3,3}$ | $\frac{6}{3,3}$ | 31 | 1,9 | $\frac{4}{2,1}$ | $\frac{14}{2,8}$ | $\frac{43}{3,5}$ | $\frac{13}{2,6}$ | $\frac{7}{2,2}$ | $\frac{8}{2}$ | $\frac{6}{2,1}$ | $\frac{5}{1,8}$ | 9 | 3,5 | |
| Бысса | $\frac{3}{1,7}$ | $\frac{8}{1,7}$ | $\frac{9}{1,3}$ | $\frac{39}{1,3}$ | $\frac{14}{1,4}$ | $\frac{12}{1,6}$ | $\frac{4}{2}$ | $\frac{6}{1,6}$ | 42 | 1,3 | $\frac{17}{2,2}$ | $\frac{14}{2,2}$ | $\frac{10}{1,8}$ | $\frac{15}{2}$ | $\frac{10}{2,5}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{13}{2,4}$ | 30 | 0 | |
| Гош | $\frac{9}{2,2}$ | $\frac{12}{2,1}$ | $\frac{16}{1,5}$ | $\frac{10}{1,6}$ | $\frac{7}{1,3}$ | $\frac{18}{1,5}$ | $\frac{20}{1,5}$ | $\frac{8}{3}$ | 66 | 1,5 | $\frac{13}{2,9}$ | $\frac{14}{2,4}$ | $\frac{10}{1,9}$ | $\frac{21}{3,2}$ | $\frac{19}{3}$ | $\frac{11}{2,5}$ | $\frac{8}{2,1}$ | $\frac{4}{2,4}$ | 47 | 0 | |
| Дамбуки | $\frac{1}{3,2}$ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $\frac{32}{5,1}$ | $\frac{67}{5,2}$ | 69 | 5,2 | $\frac{15}{2,8}$ | $\frac{17}{2,5}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{8}{3,2}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{20}{3,4}$ | 69 | 0 | |
| Завитяньск | $\frac{6}{3,2}$ | $\frac{2}{2,5}$ | $\frac{3}{2,7}$ | $\frac{18}{3,3}$ | $\frac{7}{2,8}$ | $\frac{11}{2,4}$ | $\frac{22}{2,3}$ | $\frac{31}{3,1}$ | 27 | 3,3 | $\frac{8}{2,4}$ | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{13}{2,7}$ | $\frac{32}{3,8}$ | $\frac{15}{3,5}$ | $\frac{10}{4,2}$ | $\frac{7}{2,8}$ | $\frac{9}{3,1}$ | 16 | 0 | |
| Зея | $\frac{35}{3,5}$ | $\frac{2}{2}$ | $\frac{14}{1,7}$ | $\frac{3}{1,9}$ | $\frac{2}{0,4}$ | $\frac{111}{8}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{30}{3,2}$ | 64 | 3,5 | $\frac{23}{2,8}$ | $\frac{6}{2,7}$ | $\frac{36}{3,2}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{4}{3,2}$ | $\frac{4}{2,6}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{9}{2,5}$ | 39 | 0 | |
| Норский Склад | $\frac{13}{2,2}$ | $\frac{38}{2,1}$ | $\frac{8}{1,3}$ | $\frac{13}{1}$ | $\frac{8}{1,2}$ | $\frac{8}{1,6}$ | $\frac{6}{1,4}$ | $\frac{6}{0,9}$ | 61 | 2,1 | $\frac{14}{2,7}$ | $\frac{23}{2,5}$ | $\frac{8}{2,4}$ | $\frac{11}{2,4}$ | $\frac{17}{3,2}$ | $\frac{13}{2,5}$ | $\frac{7}{1,8}$ | $\frac{7}{1,9}$ | 33 | 0 | |
| Огорон | $\frac{40}{3,1}$ | $\frac{2}{1,8}$ | $\frac{1}{0,2}$ | $\frac{1}{1,4}$ | $\frac{14}{2,6}$ | $\frac{4}{3,1}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{37}{3,2}$ | 12 | 3,2 | $\frac{28}{2,8}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{1}{2,9}$ | $\frac{27}{2,7}$ | $\frac{5}{2,5}$ | $\frac{2}{1,8}$ | $\frac{20}{2,4}$ | 26 | 0 | |
| Поярково | $\frac{4}{3,4}$ | $\frac{3}{2,1}$ | $\frac{11}{2,2}$ | $\frac{2}{1,9}$ | 0 | $\frac{3}{1,7}$ | $\frac{53}{3}$ | $\frac{24}{3,4}$ | 27 | 3,4 | $\frac{8}{2,4}$ | $\frac{6}{2,7}$ | $\frac{30}{3,5}$ | $\frac{16}{3,4}$ | $\frac{8}{2,7}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{15}{2,7}$ | $\frac{8}{3,4}$ | 24 | 0 | |
| Сковородино | $\frac{10}{4,3}$ | $\frac{14}{1,7}$ | $\frac{15}{2,4}$ | $\frac{1}{1,5}$ | $\frac{3}{1,9}$ | $\frac{16}{2,9}$ | $\frac{20}{3,4}$ | $\frac{21}{4,7}$ | 42 | 4,7 | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{16}{2,5}$ | $\frac{34}{3}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{8}{2,6}$ | $\frac{10}{2,6}$ | $\frac{9}{3,2}$ | 37 | 0 | |
| Тыган-Уркан | $\frac{7}{5,5}$ | $\frac{12}{5}$ | $\frac{1}{2,8}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{6}{1,7}$ | $\frac{3}{1,8}$ | $\frac{5}{2,9}$ | $\frac{73}{5,2}$ | 41 | 5,2 | $\frac{14}{2,7}$ | $\frac{8}{2,7}$ | $\frac{15}{3}$ | $\frac{17}{3,1}$ | $\frac{10}{2,7}$ | $\frac{6}{2,7}$ | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{23}{3}$ | 39 | 0 | |
| Тында | $\frac{6}{4,6}$ | $\frac{2}{1,4}$ | $\frac{2}{0,9}$ | 0 | 0 | $\frac{9}{4}$ | $\frac{79}{5,3}$ | $\frac{2}{2,6}$ | 21 | 5,3 | $\frac{11}{3,1}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{23}{2,6}$ | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{6}{2,1}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{21}{2,8}$ | $\frac{4}{2,5}$ | 34 | 0 | |
| Усть-Нюкя | $\frac{58}{3,8}$ | $\frac{13}{4,3}$ | $\frac{2}{1}$ | $\frac{2}{1}$ | $\frac{3}{1,2}$ | $\frac{2}{2,4}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{15}{3}$ | 68 | 4,3 | $\frac{23}{2,8}$ | $\frac{19}{2,8}$ | $\frac{16}{2,8}$ | $\frac{2}{1,7}$ | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{5}{2,9}$ | $\frac{14}{3,5}$ | $\frac{9}{2,9}$ | 48 | 0 | |
| Шимановск | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{3}{1,8}$ | $\frac{9}{2,2}$ | $\frac{4}{2}$ | $\frac{1}{1,7}$ | $\frac{4}{1,7}$ | $\frac{20}{2,3}$ | $\frac{54}{2}$ | 38 | 2,3 | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{13}{2,8}$ | $\frac{16}{2,6}$ | $\frac{16}{2,7}$ | $\frac{15}{3,2}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{6}{2,4}$ | $\frac{14}{3,1}$ | 20 | 0 | |
| Экимчан | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{18}{2,2}$ | $\frac{46}{1,5}$ | $\frac{16}{1,1}$ | $\frac{6}{1,2}$ | $\frac{7}{1,8}$ | $\frac{5}{1,8}$ | $\frac{1}{1,3}$ | 74 | 2,2 | $\frac{6}{2}$ | $\frac{20}{2,3}$ | $\frac{32}{1,6}$ | $\frac{7}{1,7}$ | $\frac{5}{1,8}$ | $\frac{19}{2,7}$ | $\frac{8}{2,3}$ | $\frac{3}{3,3}$ | 43 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|
| Усть-Кут | $\frac{5}{1,5}$ | $\frac{3}{1,2}$ | $\frac{9}{1,5}$ | $\frac{1}{0,9}$ | $\frac{1}{0,3}$ | $\frac{14}{3,1}$ | $\frac{50}{2,9}$ | $\frac{17}{2,2}$ | 70 | 2,9 | $\frac{8}{2,1}$ | $\frac{15}{2,7}$ | $\frac{9}{2,6}$ | $\frac{1}{2,4}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{6}{1,9}$ | $\frac{32}{2,7}$ | $\frac{26}{2,8}$ | 65 | 0 |
| Черемхово | $\frac{1}{2,1}$ | $\frac{2}{0,5}$ | $\frac{2}{1,3}$ | $\frac{31}{3,2}$ | $\frac{11}{2,4}$ | $\frac{9}{2}$ | $\frac{18}{2,4}$ | $\frac{26}{4,1}$ | 41 | 4,1 | $\frac{7}{2,6}$ | $\frac{5}{7,2}$ | $\frac{6}{2,4}$ | $\frac{18}{3,4}$ | $\frac{4}{2,4}$ | $\frac{3}{1,7}$ | $\frac{15}{2,9}$ | $\frac{42}{3,8}$ | 30 | 0 |
| Кабардино-Балкарская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нальчик | $\frac{7}{2,5}$ | $\frac{18}{2}$ | $\frac{16}{2,2}$ | $\frac{7}{2,3}$ | $\frac{5}{2}$ | $\frac{34}{2,5}$ | $\frac{7}{2}$ | $\frac{6}{3}$ | 34 | 2,5 | $\frac{6}{2,9}$ | $\frac{9}{2,6}$ | $\frac{12}{2,7}$ | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{6}{2,2}$ | $\frac{44}{2,7}$ | $\frac{8}{2,3}$ | $\frac{9}{3,5}$ | 20 | 0 |
| Калининградская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Калининград | $\frac{4}{2,7}$ | $\frac{9}{4,9}$ | $\frac{8}{4,1}$ | $\frac{15}{4,3}$ | $\frac{17}{4,2}$ | $\frac{28}{5,9}$ | $\frac{13}{6}$ | $\frac{6}{5,9}$ | 8 | 5,9 | $\frac{12}{3,6}$ | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{7}{3}$ | $\frac{8}{3,3}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{20}{4,4}$ | $\frac{22}{5,4}$ | $\frac{14}{4,3}$ | 10 | 4,3 |
| Калининская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бежецк | $\frac{7}{3,9}$ | $\frac{6}{3,9}$ | $\frac{6}{3,6}$ | $\frac{11}{4,9}$ | $\frac{19}{5}$ | $\frac{25}{4,8}$ | $\frac{16}{4,3}$ | $\frac{10}{4,2}$ | 4 | 5 | $\frac{12}{3,5}$ | $\frac{9}{2,9}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{8}{2,6}$ | $\frac{9}{3,2}$ | $\frac{18}{3,1}$ | $\frac{21}{3,4}$ | $\frac{16}{3,6}$ | 9 | 3,1 |
| Вышний Волочек | $\frac{4}{3,4}$ | $\frac{5}{2,9}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{17}{4,2}$ | $\frac{18}{4,3}$ | $\frac{19}{4,3}$ | $\frac{17}{3,9}$ | $\frac{15}{3,7}$ | 3 | 4,3 | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{8}{3,2}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{11}{3,1}$ | $\frac{20}{3,3}$ | $\frac{22}{3,5}$ | 5 | 3,3 |
| Калинин | $\frac{10}{4,5}$ | $\frac{11}{4,3}$ | $\frac{6}{3,6}$ | $\frac{10}{4,8}$ | $\frac{13}{6}$ | $\frac{28}{6,2}$ | $\frac{15}{4,5}$ | $\frac{7}{4,2}$ | 10 | 6,2 | $\frac{18}{4,3}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{5}{3,5}$ | $\frac{5}{4}$ | $\frac{17}{3,9}$ | $\frac{20}{3,7}$ | $\frac{17}{4,3}$ | 16 | 0 |
| Калмыцкая АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Элиста | $\frac{7}{4,8}$ | $\frac{17}{8,1}$ | $\frac{21}{5,6}$ | $\frac{11}{5,1}$ | $\frac{8}{4,6}$ | $\frac{8}{5,5}$ | $\frac{20}{7,6}$ | $\frac{8}{6,9}$ | 7 | 7,6 | $\frac{12}{4,4}$ | $\frac{13}{5,1}$ | $\frac{14}{5,4}$ | $\frac{9}{5,8}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{7}{4,8}$ | $\frac{24}{6,4}$ | $\frac{19}{5,5}$ | 16 | 0 |
| Калужская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Калуга | $\frac{7}{3,9}$ | $\frac{9}{3,5}$ | $\frac{14}{3}$ | $\frac{12}{3,5}$ | $\frac{13}{5}$ | $\frac{23}{4,9}$ | $\frac{14}{4}$ | $\frac{8}{4,1}$ | 7 | 4,9 | $\frac{14}{3,2}$ | $\frac{14}{3}$ | $\frac{13}{2,8}$ | $\frac{8}{2,4}$ | $\frac{7}{2,6}$ | $\frac{14}{3,1}$ | $\frac{17}{3,3}$ | $\frac{13}{3,8}$ | 12 | 0 |
| Камчатская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ключи | $\frac{0}{-}$ | $\frac{3}{2,7}$ | $\frac{22}{3,8}$ | $\frac{4}{3,3}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{49}{5,5}$ | $\frac{15}{7,2}$ | 21 | 7,2 | $\frac{1}{3,9}$ | $\frac{12}{3}$ | $\frac{36}{3,7}$ | $\frac{7}{2,9}$ | $\frac{1}{2,5}$ | $\frac{5}{2,2}$ | $\frac{22}{4,4}$ | $\frac{16}{5,8}$ | 15 | 0 |
| Начики | $\frac{22}{5,1}$ | $\frac{12}{8,2}$ | $\frac{8}{7,6}$ | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{8}{1,8}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{10}{5,8}$ | $\frac{22}{5,4}$ | 54 | 5,4 | $\frac{3}{2,4}$ | $\frac{4}{5,1}$ | $\frac{18}{4,7}$ | $\frac{24}{3,8}$ | $\frac{14}{3,1}$ | $\frac{21}{4,3}$ | $\frac{10}{3,9}$ | $\frac{6}{2,9}$ | 38 | 0 |
| Никольское | $\frac{18}{8,7}$ | $\frac{26}{10,1}$ | $\frac{18}{8,4}$ | $\frac{10}{8,7}$ | $\frac{8}{12,6}$ | $\frac{8}{10,7}$ | $\frac{5}{9,4}$ | $\frac{7}{10,4}$ | 9 | 10,1 | $\frac{8}{6,1}$ | $\frac{11}{6,1}$ | $\frac{8}{4,5}$ | $\frac{4}{5,8}$ | $\frac{48}{7}$ | $\frac{10}{5,7}$ | $\frac{6}{3,9}$ | $\frac{5}{5,2}$ | 10 | 7 |
| Петропавловск-Камчатский | $\frac{29}{7,2}$ | $\frac{6}{13}$ | $\frac{9}{15,3}$ | $\frac{4}{15,6}$ | $\frac{1}{9,3}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{7}{10}$ | $\frac{44}{9}$ | 8 | 9 | $\frac{14}{3,1}$ | $\frac{1}{3,8}$ | $\frac{5}{4,1}$ | $\frac{44}{3,4}$ | $\frac{10}{2,9}$ | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{5}{6,8}$ | $\frac{19}{6,4}$ | 17 | 0 |
| Слаутное | $\frac{42}{4,7}$ | $\frac{44}{5,8}$ | $\frac{2}{7,5}$ | $\frac{2}{2,1}$ | $\frac{3}{2,2}$ | $\frac{7}{2,8}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{0}{-}$ | 34 | 5,8 | $\frac{11}{2,5}$ | $\frac{14}{3,6}$ | $\frac{2}{3,2}$ | $\frac{1}{2,1}$ | $\frac{13}{3,3}$ | $\frac{52}{3,4}$ | $\frac{5}{1,9}$ | $\frac{2}{2,2}$ | 30 | 0 |
| Семлячки | $\frac{16}{6,4}$ | $\frac{20}{12,2}$ | $\frac{3}{4,2}$ | $\frac{2}{5,8}$ | $\frac{1}{5,1}$ | $\frac{2}{4,5}$ | $\frac{2}{5,4}$ | $\frac{54}{9,3}$ | 5 | 12,2 | $\frac{14}{3,3}$ | $\frac{20}{4,4}$ | $\frac{4}{3,2}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{23}{3,9}$ | $\frac{5}{1,5}$ | $\frac{5}{2,7}$ | $\frac{21}{7,5}$ | 19 | 0 |
| Соболево | $\frac{26}{3,8}$ | $\frac{27}{2,8}$ | $\frac{17}{3,3}$ | $\frac{10}{4,2}$ | $\frac{10}{5,4}$ | $\frac{2}{2,8}$ | $\frac{3}{2,6}$ | $\frac{5}{3}$ | - | 3,8 | $\frac{15}{3}$ | $\frac{2}{1,4}$ | $\frac{1}{1,5}$ | $\frac{4}{3,1}$ | $\frac{39}{4,5}$ | $\frac{14}{3,3}$ | $\frac{9}{2,6}$ | $\frac{16}{3}$ | - | - |
| Ука | $\frac{32}{7,5}$ | $\frac{15}{9,2}$ | $\frac{3}{7,5}$ | $\frac{3}{5,8}$ | $\frac{11}{2,4}$ | $\frac{26}{2,7}$ | $\frac{7}{2,4}$ | $\frac{4}{3}$ | 19 | 9,2 | $\frac{22}{4}$ | $\frac{33}{4,1}$ | $\frac{9}{2,9}$ | $\frac{8}{2,8}$ | $\frac{9}{2}$ | $\frac{11}{2,3}$ | $\frac{5}{2,3}$ | $\frac{3}{3,2}$ | 23 | 0 |
| Усть-Большерецк | $\frac{22}{6,4}$ | $\frac{35}{6,3}$ | $\frac{16}{6,1}$ | $\frac{12}{6}$ | $\frac{4}{5,4}$ | $\frac{2}{9,3}$ | $\frac{3}{10}$ | $\frac{6}{9,2}$ | 10 | 6,4 | $\frac{7}{5}$ | $\frac{3}{3,9}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{15}{6}$ | $\frac{27}{5,5}$ | $\frac{10}{4,9}$ | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{24}{5,2}$ | 7 | 5,2 |
| Усть-Воямполка | $\frac{4}{9,1}$ | $\frac{16}{5,5}$ | $\frac{6}{4,4}$ | $\frac{67}{4,4}$ | $\frac{4}{6,5}$ | $\frac{1}{5,8}$ | $\frac{1}{2,4}$ | $\frac{1}{3,6}$ | 3 | 9,1 | $\frac{22}{5,6}$ | $\frac{5}{5,8}$ | $\frac{4}{2,1}$ | $\frac{20}{4,3}$ | $\frac{11}{4,9}$ | $\frac{13}{6}$ | $\frac{17}{4,2}$ | $\frac{8}{3}$ | 7 | 4,2 |
| Усть-Камчатск | $\frac{32}{5,8}$ | $\frac{16}{7,1}$ | $\frac{1}{7,9}$ | $\frac{4}{11}$ | $\frac{4}{11}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{4}{6,9}$ | $\frac{39}{6,2}$ | 8 | 7,1 | $\frac{8}{4,8}$ | $\frac{16}{5,4}$ | $\frac{1}{2,7}$ | $\frac{11}{5,5}$ | $\frac{51}{4,8}$ | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{4}{3,8}$ | $\frac{4}{3,7}$ | 12 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-----|
| Усть-Хайрюзово | 16 8,1 | 29 7,7 | 9 6,2 | 23 3,1 | 15 4,6 | 5 7,5 | 2 7,3 | 1 5,6 | 16 | 8,1 | 26 4,8 | 2 3,7 | 3 2,9 | 4 2,1 | 17 5,2 | 25 6,3 | 8 4,0 | 15 3,6 | 15 | 0 |
| Эссо | 4 2,6 | 10 3,6 | 2 3,3 | 1 2,1 | 11 1,4 | 60 1,9 | 11 2,2 | 1 3,6 | 39 | 1,9 | 9 2,1 | 23 2,2 | 4 1,9 | 2 1,6 | 12 1,5 | 28 1,8 | 20 2,6 | 2 2,8 | 40 | 0 |
| Карельская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кемь | 5 5,4 | 7 7 | 5 5,6 | 7 6,7 | 15 5,1 | 19 4,9 | 27 5,7 | 15 5,7 | 3 | 5,7 | 15 5,2 | 20 5,1 | 13 4,1 | 14 4,5 | 9 3,5 | 11 3,4 | 10 4,4 | 8 4,7 | 6 | 4,1 |
| Медвежьегорск | 6 3,7 | 3 2,2 | 6 3 | 19 4,4 | 9 3,9 | 13 4 | 19 3,9 | 25 4,1 | 14 | 4,4 | 18 3,7 | 10 3 | 6 2,2 | 18 2,7 | 7 3,3 | 9 3,4 | 12 3,1 | 20 3,6 | 10 | 2,7 |
| Олонец | 9 3,3 | 9 3,5 | 12 3,5 | 20 4,5 | 15 6 | 13 6,5 | 11 4,6 | 11 3 | 6 | 6,5 | 11 3,4 | 13 3,5 | 13 2,8 | 12 2,7 | 18 3,1 | 17 4 | 18 3,9 | 8 3 | 5 | 3,1 |
| Паданы | 6 4 | 4 2,9 | 7 4,6 | 12 4,4 | 13 3,9 | 14 4,1 | 23 4,3 | 16 4,6 | 13 | 4,6 | 13 4,7 | 16 3,9 | 17 3,2 | 11 3,1 | 8 3,2 | 11 3,2 | 14 3,4 | 10 3,9 | 7 | 3,2 |
| Петрозаводск | 4 3,5 | 4 2,5 | 8 3,8 | 10 3,6 | 8 4,2 | 30 5,9 | 26 5,3 | 10 3,8 | 12 | 5,9 | 12 3,5 | 8 3 | 20 3,2 | 5 2,9 | 6 3,5 | 27 4 | 14 4 | 8 3,7 | 8 | 3,2 |
| Пудож | 4 2,4 | 6 3,1 | 23 3,3 | 12 3,4 | 16 4,3 | 18 4,8 | 10 4,2 | 11 3,2 | 11 | 4,8 | 10 3,7 | 16 3,6 | 18 2,8 | 7 2,4 | 8 3 | 16 3,3 | 13 3,2 | 12 3,2 | 11 | 2,8 |
| Суоярви | 12 2,3 | 7 2,4 | 8 3,2 | 11 2,9 | 13 3,5 | 20 3,9 | 15 3 | 14 2,3 | 15 | 3,9 | 14 2,5 | 13 2,7 | 10 2,4 | 10 2,2 | 11 2,4 | 18 2,8 | 13 2,8 | 11 2,5 | 13 | 0 |
| Кемеровская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кемерово | 1 3,1 | 0 — | 3 2,1 | 29 3,8 | 21 5,7 | 34 6,8 | 6 4,8 | 6 3,4 | 9 | 6,8 | 14 3,4 | 9 3,8 | 6 2,7 | 16 3,2 | 14 3,8 | 19 4,4 | 8 3,8 | 14 3,3 | 21 | 0 |
| Киселевск | 3 1,3 | 5 1,2 | 2 1,4 | 7 3 | 19 4,2 | 52 5,5 | 5 3,8 | 7 3,5 | 27 | 5,5 | 12 2,6 | 10 2,4 | 6 2,7 | 8 3 | 11 4,1 | 28 4,1 | 11 3,2 | 14 2,9 | 13 | 0 |
| Кондома | 12 1,4 | 2 1,7 | 8 1,4 | 8 2,6 | 22 2,6 | 31 3,6 | 12 3,7 | 5 2 | 50 | 3,6 | 15 2,7 | 5 2,7 | 6 1,9 | 8 2,3 | 20 2,5 | 17 3 | 14 2,7 | 14 2,4 | 44 | 0 |
| Мариинск | 1 1,6 | 6 2,1 | 8 2,1 | 3 2,3 | 11 3,9 | 56 5,7 | 11 3,7 | 4 3,1 | 25 | 5,7 | 6 2,3 | 11 2,5 | 14 2,7 | 5 2,5 | 13 2,5 | 27 3 | 13 2,6 | 10 2,5 | 15 | 0 |
| Тайга | 2 2,1 | 11 2,5 | 4 2,1 | 5 2,9 | 27 5,2 | 45 6,6 | 4 2,8 | 2 2,7 | 15 | 6,6 | 9 2,7 | 18 3,3 | 8 3,3 | 10 2,9 | 14 3,2 | 20 3,4 | 11 2,9 | 10 2,7 | 17 | 0 |
| Кировская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятские Поляны | 6 2,4 | 8 2,3 | 8 2,6 | 11 4,2 | 27 5,4 | 23,5 | 12 4,1 | 5 3,5 | 17 | 5,4 | 16 3,3 | 17 2,6 | 7 2,6 | 5 3,4 | 9 3,4 | 15 3,2 | 15 3,5 | 16 4,3 | 19 | 0 |
| Киров | 7 3,4 | 6 3,6 | 11 3,8 | 19 4,9 | 17 5,3 | 15 5,3 | 16 5,1 | 9 3,9 | 2 | 5,3 | 16 4 | 13 4 | 13 3,4 | 10 3,3 | 6 3,3 | 8 3,7 | 15 4 | 19 4,1 | 3 | 4 |
| Коми АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вендяга | 8 2,9 | 4 2,4 | 5 2,9 | 26 3,2 | 31 3,8 | 12 4,3 | 7 4 | 7 3,5 | 20 | 3,8 | 23 3,8 | 16 3 | 10 2,5 | 12 2,6 | 11 3,1 | 7 3,3 | 7 3,6 | 14 4,1 | 16 | 0 |
| Воркута | 5 4,3 | 5 4,4 | 6 5,2 | 17 6,2 | 34 7,1 | 24 10,1 | 5 10,5 | 4 6,3 | 10 | 10,1 | 20 4,8 | 13 4,3 | 10 4,3 | 13 4,6 | 10 4,8 | 9 5,2 | 9 5,9 | 16 5,2 | 5 | 4,8 |
| Печора | 4 3 | 0 — | 4 3,2 | 50 4,9 | 18 5,6 | 13 0 | 5 4,7 | 6 2,9 | 13 | 5,6 | 27 4,2 | 7 3,1 | 7 2,7 | 20 3,5 | 7 3,7 | 9 3,7 | 8 3,9 | 15 4,4 | 11 | 3,5 |
| Сыктывкар | 8 3 | 9 2,9 | 3 2,7 | 10 3,3 | 27 5,5 | 29 5,5 | 6 5,1 | 8 3,7 | 4 | 5,5 | 20 3,8 | 15 3,5 | 6 3,2 | 5 3,3 | 11 3,6 | 17 4 | 9 4 | 17 3,8 | 6 | 3,8 |
| Троицко-Печорск | 16 2,9 | 4 3 | 4 4,3 | 8 3,7 | 26 4,8 | 25 4,4 | 8 3,3 | 9 3 | 9 | 4,8 | 23 5 | 10 4,2 | 5 3,8 | 6 3,3 | 8 3,4 | 14 3 | 13 3 | 21 4,7 | 7 | 3 |
| Усть-Щугор | 12 2,9 | 1 2,5 | 4 4,4 | 11 4,4 | 50 5 | 16 4,6 | 3 4,1 | 3 3 | 30 | 5 | 40 3,8 | 8 3 | 9 3,5 | 9 3,3 | 10 3,4 | 8 3,5 | 9 3,1 | 10 3,5 | 26 | 0 |
| Ухта | 8 3,7 | 5 2,9 | 5 3 | 16 4 | 17 4,3 | 28 4,8 | 17 4,8 | 4 4,1 | 7 | 4,8 | 24 4,1 | 16 3,4 | 10 2,9 | 10 3 | 8 3,2 | 9 3 | 13 3,6 | 10 4 | 9 | 3,4 |
| Якша | 9 2,3 | 3 2,4 | 4 2,4 | 10 3 | 40 3,4 | 22 3,2 | 8 2,7 | 4 2,4 | 36 | 3,4 | 27 2,7 | 10 2,6 | 8 2,4 | 6 2,5 | 8 2,6 | 11 2,4 | 11 2,7 | 19 2,8 | 26 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|----|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|--|
| Канск | $\frac{2}{1,7}$ | $\frac{2}{1,2}$ | $\frac{16}{2,3}$ | $\frac{15}{2,1}$ | $\frac{3}{1,6}$ | $\frac{30}{7,3}$ | $\frac{28}{5,6}$ | $\frac{4}{2,1}$ | 34 | 7,3 | $\frac{7}{2,4}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{19}{3}$ | $\frac{11}{2,3}$ | $\frac{4}{2,4}$ | $\frac{15}{4,2}$ | $\frac{26}{3,3}$ | $\frac{9}{3,8}$ | 23 | 0 | |
| Кежима | $\frac{2}{1}$ | $\frac{5}{2}$ | $\frac{20}{3,2}$ | $\frac{4}{1,8}$ | $\frac{3}{1,5}$ | $\frac{33}{4,5}$ | $\frac{25}{4,4}$ | $\frac{8}{7,3}$ | 45 | 4,5 | $\frac{8}{3,4}$ | $\frac{10}{2,6}$ | $\frac{20}{3,1}$ | $\frac{8}{2,3}$ | $\frac{10}{2,4}$ | $\frac{17}{3,5}$ | $\frac{15}{3,5}$ | $\frac{12}{2,9}$ | 32 | 0 | |
| Красноярск | $\frac{1}{0,6}$ | $\frac{1}{0,4}$ | $\frac{2}{0,8}$ | $\frac{1}{0,5}$ | $\frac{15}{6,2}$ | $\frac{64}{5,3}$ | $\frac{15}{3,6}$ | $\frac{1}{0,9}$ | 35 | 6,2 | $\frac{4}{2}$ | $\frac{9}{2,2}$ | $\frac{10}{2,2}$ | $\frac{3}{1,4}$ | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{41}{3}$ | $\frac{16}{2,4}$ | $\frac{6}{2,3}$ | 24 | 0 | |
| Минусинск | $\frac{15}{1,6}$ | $\frac{13}{1,6}$ | $\frac{1}{0,7}$ | $\frac{2}{0,6}$ | $\frac{2}{1,4}$ | $\frac{44}{4,8}$ | $\frac{13}{2,6}$ | $\frac{10}{1,2}$ | 60 | 4,8 | $\frac{15}{2,7}$ | $\frac{19}{2,2}$ | $\frac{5}{1,8}$ | $\frac{6}{1,9}$ | $\frac{4}{1,6}$ | $\frac{23}{2,7}$ | $\frac{17}{2,5}$ | $\frac{11}{2,8}$ | 31 | 0 | |
| Тура | $\frac{7}{1,8}$ | $\frac{9}{1,4}$ | $\frac{31}{2,7}$ | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{1}{1,7}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{11}{3,2}$ | $\frac{25}{2,4}$ | 44 | 2,7 | $\frac{16}{2,5}$ | $\frac{12}{2,4}$ | $\frac{15}{2,5}$ | $\frac{7}{2,8}$ | $\frac{3}{3,3}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{17}{3}$ | $\frac{20}{2,7}$ | 26 | 0 | |
| Туруханск | $\frac{3}{1,5}$ | $\frac{9}{2,5}$ | $\frac{22}{3,5}$ | $\frac{23}{4,4}$ | $\frac{32}{5,7}$ | $\frac{5}{4}$ | $\frac{4}{4}$ | $\frac{2}{2,9}$ | 8 | 5,7 | $\frac{17}{4}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{14}{3,5}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{6}{3,6}$ | $\frac{8}{3,5}$ | $\frac{20}{4}$ | 8 | 4 | |
| Хатанга | $\frac{2}{4}$ | $\frac{21}{3,8}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{10}{4,5}$ | $\frac{16}{4,7}$ | $\frac{35}{5,8}$ | $\frac{7}{8,3}$ | $\frac{1}{5,7}$ | 6 | 5,8 | $\frac{11}{4,5}$ | $\frac{28}{5,2}$ | $\frac{14}{5,3}$ | $\frac{10}{4,8}$ | $\frac{6}{4,6}$ | $\frac{9}{5}$ | $\frac{13}{4,7}$ | $\frac{9}{5}$ | 3 | 5,2 | |
| Чадобец | $\frac{4}{2,1}$ | $\frac{24}{1,8}$ | $\frac{6}{1,3}$ | $\frac{1}{0,9}$ | $\frac{2}{1,3}$ | $\frac{48}{4,4}$ | $\frac{10}{4,2}$ | $\frac{5}{2,7}$ | 36 | 4,4 | $\frac{10}{2,7}$ | $\frac{24}{2,4}$ | $\frac{10}{2,5}$ | $\frac{4}{2}$ | $\frac{6}{2,3}$ | $\frac{28}{3,2}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{8}{2,5}$ | 28 | 0 | |
| Челюскин, мыс | $\frac{1}{6,2}$ | $\frac{10}{7,2}$ | $\frac{16}{6,2}$ | $\frac{8}{4,5}$ | $\frac{10}{5,7}$ | $\frac{35,9}{9,3}$ | $\frac{19}{9,3}$ | $\frac{1}{7,8}$ | 9 | 9,3 | $\frac{2}{4,5}$ | $\frac{13}{5,8}$ | $\frac{31}{5,8}$ | $\frac{5}{4,8}$ | $\frac{3}{5,8}$ | $\frac{11}{8,2}$ | $\frac{31}{7,8}$ | $\frac{4}{5}$ | 5 | 5,8 | |
| Чудская Стрелка | $\frac{3}{1,3}$ | $\frac{6}{1,5}$ | $\frac{5}{1,4}$ | $\frac{11}{2}$ | $\frac{30}{2,6}$ | $\frac{30}{3,2}$ | $\frac{12}{3,6}$ | $\frac{3}{1,7}$ | 35 | 3,2 | $\frac{11}{2,2}$ | $\frac{18}{2,9}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{10}{2,9}$ | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{12}{3}$ | $\frac{16}{3,3}$ | $\frac{11}{2,6}$ | 25 | 0 | |
| Шира | $\frac{7}{1,6}$ | $\frac{2}{1,2}$ | $\frac{3}{1,2}$ | $\frac{5}{1,2}$ | $\frac{14}{7,3}$ | $\frac{39}{3,6}$ | $\frac{18}{4,1}$ | $\frac{12}{2,9}$ | 51 | 4,1 | $\frac{14}{2,6}$ | $\frac{7}{2,5}$ | $\frac{11}{2,4}$ | $\frac{10}{2,2}$ | $\frac{15}{1,9}$ | $\frac{17}{2,5}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{18}{3,2}$ | 28 | 0 | |
| Ярцево | $\frac{1}{1,1}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{60}{4,7}$ | $\frac{9}{4,4}$ | $\frac{5}{3,6}$ | $\frac{8}{3,3}$ | $\frac{8}{2,4}$ | 11 | 4,7 | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{4}{2,2}$ | $\frac{15}{2,6}$ | $\frac{27}{3,2}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{5}{2,9}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{23}{3,7}$ | 13 | 0 | |
| Куйбышевская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Куйбышев | $\frac{10}{4,4}$ | $\frac{6}{4,4}$ | $\frac{20}{4,8}$ | $\frac{11}{5,4}$ | $\frac{12}{5,7}$ | $\frac{16}{4,7}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{7}{3,7}$ | 5 | 5,4 | $\frac{18}{3,8}$ | $\frac{13}{4}$ | $\frac{13}{3,7}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{4}{4,3}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{11}{3,2}$ | $\frac{18}{3,5}$ | 6 | 3,2 | |
| Курганская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Макушино | $\frac{4}{3,3}$ | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{10}{4,8}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{14}{4,2}$ | $\frac{38}{5,3}$ | $\frac{12}{4,3}$ | $\frac{4}{3,4}$ | 4 | 5,3 | $\frac{16}{4,1}$ | $\frac{15}{3,9}$ | $\frac{7}{3,6}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{7}{3,7}$ | $\frac{13}{3,8}$ | $\frac{14}{3,7}$ | $\frac{19}{4,2}$ | 8 | 4,1 | |
| Шатрово | $\frac{4}{4}$ | $\frac{4}{4,3}$ | $\frac{9}{4,7}$ | $\frac{9}{4}$ | $\frac{13}{4,7}$ | $\frac{26}{5}$ | $\frac{29}{4,3}$ | $\frac{6}{4,1}$ | 28 | 5 | $\frac{16}{3,8}$ | $\frac{10}{4,2}$ | $\frac{6}{4}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{6}{3,9}$ | $\frac{13}{3,5}$ | $\frac{25}{3,4}$ | $\frac{17}{3,6}$ | 18 | 0 | |
| Курская область Курск | $\frac{7}{4,2}$ | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{15}{4,9}$ | $\frac{8}{4,1}$ | $\frac{17}{5,3}$ | $\frac{16}{4,4}$ | $\frac{10}{4,4}$ | 3 | 5,3 | $\frac{14}{3,5}$ | $\frac{16}{3,5}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{9}{3,2}$ | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{17}{3,9}$ | $\frac{19}{3,9}$ | 5 | 3,5 | |
| Ленинградская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выборг | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{13}{3}$ | $\frac{11}{2,6}$ | $\frac{11}{3,4}$ | $\frac{14}{5,2}$ | $\frac{23}{6,4}$ | $\frac{8}{3,2}$ | $\frac{9}{2,8}$ | 5 | 6,9 | $\frac{12}{2,7}$ | $\frac{18}{3}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{5}{2,6}$ | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{29}{5,6}$ | $\frac{9}{3,8}$ | $\frac{9}{3,2}$ | 5 | 3 | |
| Ленинград | $\frac{5}{2,6}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{13}{3,5}$ | $\frac{19}{4}$ | $\frac{18}{3,7}$ | $\frac{15}{2,7}$ | $\frac{11}{2,7}$ | 9 | 4,2 | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{19}{2,7}$ | $\frac{9}{2,2}$ | $\frac{8}{2,6}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{15}{3,2}$ | $\frac{22}{3,5}$ | $\frac{10}{2,6}$ | 15 | 0 | |
| Свирица | $\frac{8}{3,5}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{19}{4,3}$ | $\frac{24}{5,4}$ | $\frac{17}{5,5}$ | $\frac{6}{4,4}$ | $\frac{8}{4,4}$ | 6 | 5,5 | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{14}{4}$ | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{11}{3,2}$ | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{19}{4,4}$ | 7 | 4,4 | |
| Тихвин | $\frac{6}{3,2}$ | $\frac{6}{3,1}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{18}{4,4}$ | $\frac{17}{4,9}$ | $\frac{26}{5,5}$ | $\frac{11}{4}$ | $\frac{6}{3,5}$ | 9 | 5,5 | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{11}{3,3}$ | $\frac{13}{3}$ | $\frac{11}{3,3}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{18}{3,6}$ | $\frac{13}{3,8}$ | $\frac{14}{3,9}$ | 14 | 0 | |
| Липецкая область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Липецк | $\frac{12}{4,8}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{8}{3,7}$ | $\frac{15}{4,9}$ | $\frac{13}{6}$ | $\frac{17}{5,9}$ | $\frac{12}{5,5}$ | $\frac{15}{4,8}$ | 4 | 5,9 | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{6}{3}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{16}{4,1}$ | $\frac{23}{4,1}$ | 7 | 4,1 | |
| Магаданская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анадырь | $\frac{11}{6,3}$ | $\frac{16}{11,4}$ | $\frac{10}{16,1}$ | $\frac{9}{14,8}$ | $\frac{2}{5,3}$ | $\frac{1}{4,4}$ | $\frac{10}{7}$ | $\frac{41}{6,7}$ | 9 | 11,4 | $\frac{3}{4,7}$ | $\frac{5}{4,9}$ | $\frac{9}{7,6}$ | $\frac{43}{8}$ | $\frac{20}{5,7}$ | $\frac{2}{3,4}$ | $\frac{9}{5,1}$ | $\frac{9}{6}$ | 9 | 5,7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|----|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|
| Аркагада | $\frac{45}{6,1}$ | $\frac{4}{5,1}$ | $\frac{1}{3,6}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{1}{2,5}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{49}{6,4}$ | 41 | 6,4 | $\frac{15}{3,5}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{22}{3,5}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{6}{4,1}$ | $\frac{5}{3,3}$ | $\frac{19}{3,8}$ | 46 | 0 |
| Атка | $\frac{10}{6,5}$ | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{17}$ | $\frac{1}{0,7}$ | $\frac{1}{1,2}$ | $\frac{9}{5,4}$ | $\frac{76}{6,8}$ | 36 | 6,8 | $\frac{23}{3,8}$ | $\frac{4}{3,7}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{28}{3,3}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{21}{3,5}$ | 36 | 0 |
| Ваханка | $\frac{72}{7,4}$ | $\frac{4}{4,2}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{1}{1,5}$ | $\frac{7}{1,9}$ | $\frac{6}{2,5}$ | $\frac{3}{1,9}$ | $\frac{7}{5,1}$ | 69 | 7,4 | $\frac{36}{3,9}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{3}{2,8}$ | $\frac{17}{3,3}$ | $\frac{18}{3,2}$ | $\frac{6}{2,7}$ | $\frac{6}{3,5}$ | 45 | 0 |
| Гижига | $\frac{21}{13,3}$ | $\frac{69}{11}$ | $\frac{2}{8,6}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{2}{11,1}$ | $\frac{5}{7,6}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{1}{6,9}$ | 6 | 13,3 | $\frac{9}{5,4}$ | $\frac{19}{5,1}$ | $\frac{1}{4,1}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{10}{5,6}$ | $\frac{55}{6,1}$ | $\frac{5}{4,2}$ | $\frac{1}{4,3}$ | 18 | 0 |
| Илпирней | $\frac{1}{0,5}$ | $\frac{14}{4,1}$ | $\frac{25}{4,3}$ | $\frac{2}{2,9}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{9}{2,5}$ | $\frac{47}{2,9}$ | $\frac{2}{1,5}$ | 39 | 4,3 | $\frac{2}{2}$ | $\frac{23}{3,1}$ | $\frac{26}{3,5}$ | $\frac{7}{3,6}$ | $\frac{1}{1,3}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{31}{3,8}$ | $\frac{6}{3}$ | 28 | 0 |
| Коргодон | $\frac{1}{2,4}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{31}{2,6}$ | $\frac{1}{2,5}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{8}{4,4}$ | $\frac{42}{3,7}$ | $\frac{8}{3,4}$ | 34 | 3,7 | $\frac{10}{2,9}$ | $\frac{17}{2,3}$ | $\frac{24}{2,4}$ | $\frac{13}{2,8}$ | $\frac{4}{3,1}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{17}{2,9}$ | $\frac{8}{3,2}$ | 37 | 0 |
| Кулу | $\frac{39,4}{2,6}$ | $\frac{10}{2,6}$ | $\frac{5}{1,5}$ | $\frac{2}{1,9}$ | $\frac{3}{2,2}$ | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{2}{2,5}$ | $\frac{37}{4,1}$ | 71 | 4,1 | $\frac{13}{3,2}$ | $\frac{10}{2,9}$ | $\frac{9}{2,3}$ | $\frac{27}{3,2}$ | $\frac{23}{3,6}$ | $\frac{3}{3}$ | $\frac{4}{2,1}$ | $\frac{11}{2,8}$ | 25 | 0 |
| Лаврентия, залив | $\frac{29}{9,6}$ | $\frac{5}{7,2}$ | $\frac{3}{4,5}$ | $\frac{7}{5,1}$ | $\frac{8}{5,5}$ | $\frac{4}{4,3}$ | $\frac{2}{3,3}$ | $\frac{42}{8,8}$ | 20 | 9,6 | $\frac{11}{4,9}$ | $\frac{3}{3,3}$ | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{26}{3,8}$ | $\frac{12}{4,6}$ | $\frac{18}{5,7}$ | $\frac{5}{3,3}$ | $\frac{13}{5,2}$ | 16 | 0 |
| Марково | $\frac{42}{4,1}$ | $\frac{22,6}{5,2}$ | $\frac{1}{3,7}$ | $\frac{2}{2,7}$ | $\frac{6}{2,8}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{10}{2,3}$ | $\frac{12}{2,3}$ | 29 | 6 | $\frac{16}{2,8}$ | $\frac{30}{3}$ | $\frac{7}{2,3}$ | $\frac{9}{2,5}$ | $\frac{16}{3,9}$ | $\frac{14}{2,9}$ | $\frac{4}{2,7}$ | $\frac{4}{2,5}$ | 16 | 0 |
| Наварин, мыс | $\frac{62}{10,6}$ | $\frac{25}{9,8}$ | $\frac{2}{7,9}$ | $\frac{1}{5,7}$ | $\frac{3}{6,7}$ | $\frac{3}{6,6}$ | $\frac{2}{4,6}$ | $\frac{2}{7,7}$ | - | 10,6 | $\frac{9}{7,1}$ | $\frac{20}{6,2}$ | $\frac{3}{4,9}$ | $\frac{4}{4,6}$ | $\frac{17}{4,7}$ | $\frac{36}{5,6}$ | $\frac{10}{4,8}$ | $\frac{1}{6,3}$ | 5 | 4,7 |
| Нагаева, бухта | $\frac{1}{5,9}$ | $\frac{63}{6,2}$ | $\frac{32}{7,3}$ | $\frac{1}{6,3}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{4}{4,4}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{0}{-}$ | 3 | 7,3 | $\frac{2}{3,2}$ | $\frac{16}{4,3}$ | $\frac{22}{4,5}$ | $\frac{2}{4}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{13}{4,6}$ | $\frac{41}{4,4}$ | $\frac{4}{3,2}$ | 7 | 4,3 |
| Омолон | $\frac{2}{2,9}$ | $\frac{3}{2,2}$ | $\frac{12}{2,4}$ | $\frac{21}{2,6}$ | $\frac{4}{1,5}$ | $\frac{1}{1,5}$ | $\frac{9}{5,1}$ | $\frac{48}{4,2}$ | 73 | 4,2 | $\frac{3}{2,3}$ | $\frac{3}{2,2}$ | $\frac{13}{2,8}$ | $\frac{29}{4}$ | $\frac{5}{3,5}$ | $\frac{3}{2,3}$ | $\frac{16}{4,3}$ | $\frac{28}{4,5}$ | 26 | 0 |
| Омсукчан | $\frac{7}{5,7}$ | $\frac{74}{6,9}$ | $\frac{3}{2,8}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{1}{2,3}$ | $\frac{12}{2,1}$ | $\frac{3}{2,6}$ | $\frac{0}{-}$ | 41 | 6,9 | $\frac{8}{3,7}$ | $\frac{24}{3,7}$ | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{31}{3}$ | $\frac{24}{3,6}$ | $\frac{4}{3,9}$ | 14 | 0 |
| Островное | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{3}{2,9}$ | $\frac{15}{2,9}$ | $\frac{19}{4,5}$ | $\frac{4}{3,6}$ | $\frac{10}{4,2}$ | $\frac{24}{3,6}$ | $\frac{23}{3,8}$ | 55 | 4,5 | $\frac{3}{2,5}$ | $\frac{3}{2,3}$ | $\frac{15}{3}$ | $\frac{15}{3,3}$ | $\frac{6}{3,1}$ | $\frac{6}{3,9}$ | $\frac{28}{3,8}$ | $\frac{24}{3,3}$ | 27 | 0 |
| Палатка | $\frac{14}{7,6}$ | $\frac{35}{6,3}$ | $\frac{51}{2,9}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{0}{-}$ | 21 | 7,6 | $\frac{7}{4,4}$ | $\frac{11}{3,8}$ | $\frac{21}{3}$ | $\frac{3}{3,2}$ | $\frac{2}{2,9}$ | $\frac{11}{3}$ | $\frac{40}{3,2}$ | $\frac{5}{3,1}$ | 45 | 0 |
| Пестрава Дресва | $\frac{2}{9,4}$ | $\frac{4}{3,2}$ | $\frac{1}{5,2}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{2}{-}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{37}{20,7}$ | $\frac{55}{17,8}$ | 4 | 20,7 | $\frac{6}{3,1}$ | $\frac{14}{2,6}$ | $\frac{19}{2,5}$ | $\frac{27}{2,6}$ | $\frac{15}{3}$ | $\frac{3}{2,5}$ | $\frac{4}{5,1}$ | $\frac{13}{4,4}$ | 28 | 0 |
| (Сеймчан | $\frac{39}{4,9}$ | $\frac{20}{4,5}$ | $\frac{1}{1,5}$ | $\frac{2}{1,1}$ | $\frac{11}{1,3}$ | $\frac{16}{1,3}$ | $\frac{5}{1,3}$ | $\frac{5}{1,4}$ | 67 | 4,9 | $\frac{37}{3,8}$ | $\frac{13}{3,3}$ | $\frac{3}{2,4}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{17}{3}$ | $\frac{6}{3,1}$ | $\frac{5}{2,5}$ | $\frac{10}{2,8}$ | 26 | 0 |
| Среднекан | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{1}{3,6}$ | $\frac{1}{1,3}$ | $\frac{4}{1,6}$ | $\frac{7}{1,5}$ | $\frac{68}{2}$ | $\frac{9}{1,8}$ | $\frac{3}{1,7}$ | 34 | 2 | $\frac{34}{3,5}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{7}{2,2}$ | $\frac{18}{2,4}$ | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{10}{2,4}$ | $\frac{6}{2,8}$ | $\frac{8}{2,3}$ | 27 | 0 |
| Стрелка | $\frac{72}{5,4}$ | $\frac{10}{4,4}$ | $\frac{1}{4,7}$ | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{7}{1,5}$ | $\frac{2}{1,2}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{6}{3,6}$ | 56 | 5,4 | $\frac{41}{3,6}$ | $\frac{12}{3,5}$ | $\frac{3}{2,4}$ | $\frac{11}{3}$ | $\frac{20}{3,4}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{1}{2,9}$ | $\frac{4}{3,3}$ | 34 | 0 |
| Сусуман | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{63}{4,4}$ | $\frac{8}{4,7}$ | $\frac{2}{1,8}$ | $\frac{3}{1,5}$ | $\frac{7}{1,9}$ | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{1}{1,7}$ | 61 | 4,4 | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{39}{3,9}$ | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{4}{2,7}$ | $\frac{14}{2,9}$ | $\frac{17}{3}$ | $\frac{5}{2,9}$ | 2,3 | 26 | 0 |
| Угольная | $\frac{34}{13,6}$ | $\frac{8}{10,6}$ | $\frac{13}{11,8}$ | $\frac{12}{11}$ | $\frac{2}{11,5}$ | $\frac{3}{7,5}$ | $\frac{3}{6,9}$ | $\frac{25}{13,6}$ | 21 | 13,6 | $\frac{12}{7,5}$ | $\frac{10}{5,8}$ | $\frac{16}{5,1}$ | $\frac{25}{5,3}$ | $\frac{3}{4,7}$ | $\frac{14}{7,6}$ | $\frac{12}{6,3}$ | $\frac{8}{6,8}$ | 22 | 0 |
| Усть-Омчуг | $\frac{25,6}{11,1}$ | $\frac{48,6}{9,9}$ | $\frac{2}{1,2}$ | $\frac{2}{1}$ | $\frac{5}{1,5}$ | $\frac{2}{1,5}$ | $\frac{5}{1,5}$ | $\frac{11}{2}$ | 49 | 6 | $\frac{5}{2,9}$ | $\frac{16}{3,1}$ | $\frac{4}{2,6}$ | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{10}{2,3}$ | $\frac{40}{2,8}$ | $\frac{14}{2,4}$ | $\frac{9}{2,4}$ | 19 | 0 |
| Эвбекинот | $\frac{52}{11,1}$ | $\frac{3}{9,9}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{14}{4,8}$ | $\frac{3}{3,8}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{28}{11,3}$ | 24 | 11,3 | $\frac{23}{6,3}$ | $\frac{7}{4,9}$ | $\frac{2}{2,4}$ | $\frac{3}{2,5}$ | $\frac{59}{4,2}$ | $\frac{2}{3,1}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{4}{6,8}$ | 28 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|
| Омск | $\frac{18}{6,9}$ | $\frac{30}{11,7}$ | $\frac{1}{10,1}$ | $\frac{0}{-}$ | $\frac{1}{5,9}$ | $\frac{4}{3,4}$ | $\frac{12}{5,2}$ | $\frac{34}{5,3}$ | 28 | 11,7 | $\frac{5}{3,9}$ | $\frac{26}{5,5}$ | $\frac{14}{4,6}$ | $\frac{2}{3,9}$ | $\frac{16}{6,7}$ | $\frac{28}{7,4}$ | $\frac{4}{4}$ | $\frac{5}{3,1}$ | 18 | 0 |
| Марийская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Йошкар-Ола | $\frac{7}{3,9}$ | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{2}{2,4}$ | $\frac{15}{5,4}$ | $\frac{28}{6,2}$ | $\frac{19}{5,9}$ | $\frac{10}{5,1}$ | $\frac{9}{3,6}$ | 9 | 6,2 | $\frac{15}{3,9}$ | $\frac{16}{3,7}$ | $\frac{7}{3}$ | $\frac{8}{3,2}$ | $\frac{9}{3,5}$ | $\frac{11}{4}$ | $\frac{15}{4,3}$ | $\frac{19}{4,3}$ | 17 | 0 |
| Мордовская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Саранск | $\frac{11}{5}$ | $\frac{4}{3,5}$ | $\frac{3}{3,7}$ | $\frac{10}{5}$ | $\frac{35}{6,9}$ | $\frac{19}{6}$ | $\frac{10}{4,8}$ | $\frac{8}{4,1}$ | 10 | 6,9 | $\frac{13}{4,5}$ | $\frac{9}{4}$ | $\frac{9}{3,7}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{15}{4,1}$ | $\frac{16}{4,4}$ | $\frac{17}{4,4}$ | 14 | 0 |
| Московская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волоколамск | $\frac{9}{3,9}$ | $\frac{6}{3,4}$ | $\frac{3}{3,7}$ | $\frac{19}{4,8}$ | $\frac{27}{4,7}$ | $\frac{13}{4,9}$ | $\frac{10}{4,5}$ | $\frac{13}{4,2}$ | 7 | 4,8 | $\frac{14}{3,3}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{6}{3,1}$ | $\frac{15}{2,6}$ | $\frac{14}{2,4}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{19}{3,7}$ | 10 | 2,4 |
| Дмитров | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{4}{2,9}$ | $\frac{4}{3,7}$ | $\frac{20}{5,2}$ | $\frac{24}{4,5}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{12}{5}$ | $\frac{18}{3,4}$ | 4 | 5,2 | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{12}{3,3}$ | $\frac{9}{2,3}$ | $\frac{11}{2,5}$ | $\frac{18}{3,4}$ | $\frac{22}{3,1}$ | 9 | 3,1 |
| Москва | $\frac{9}{4}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{15}{4,5}$ | $\frac{16}{4,9}$ | $\frac{20}{4,1}$ | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{13}{4,4}$ | 7 | 4,9 | $\frac{17}{3,8}$ | $\frac{10}{2,9}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{8}{3,4}$ | $\frac{6}{3,4}$ | $\frac{11}{3,3}$ | $\frac{16}{3,4}$ | $\frac{22}{3,9}$ | 12 | 0 |
| Серпухов | $\frac{9}{3,3}$ | $\frac{8}{3,5}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{22}{4,3}$ | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{11}{3,6}$ | 6 | 4,3 | $\frac{17}{3,1}$ | $\frac{13}{3,1}$ | $\frac{9}{2,6}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{6}{2,9}$ | $\frac{1}{3,1}$ | $\frac{17}{3,3}$ | $\frac{18}{3,3}$ | 8 | 3,1 |
| Мурманская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Апатиты | $\frac{6}{1,9}$ | $\frac{4}{2,2}$ | $\frac{29}{3,6}$ | $\frac{16}{3,7}$ | $\frac{2}{3,1}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{21}{3,6}$ | $\frac{15}{5,3}$ | 28 | 5,3 | $\frac{4}{3,1}$ | $\frac{3}{3}$ | $\frac{22}{3,4}$ | $\frac{20}{3,4}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{25}{4,6}$ | 12 | 0 |
| Ена | $\frac{2}{2,9}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{20}{2,4}$ | $\frac{7}{2,5}$ | $\frac{5}{2,2}$ | $\frac{42}{2,4}$ | $\frac{15}{2,4}$ | $\frac{5}{3,6}$ | 20 | 2,4 | $\frac{12}{3}$ | $\frac{13}{2,6}$ | $\frac{24}{3}$ | $\frac{11}{2,6}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{14}{2,7}$ | $\frac{7}{2,8}$ | $\frac{10}{3,2}$ | 11 | 3 |
| Кандалакша | $\frac{35}{3}$ | $\frac{3}{2,8}$ | $\frac{4}{4,1}$ | $\frac{34}{5,7}$ | $\frac{7}{4,2}$ | $\frac{2}{2,2}$ | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{12}{2}$ | 26 | 5,7 | $\frac{24}{3,9}$ | $\frac{8}{3,2}$ | $\frac{6}{4}$ | $\frac{45}{4,6}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{3}{3}$ | $\frac{2}{2,4}$ | $\frac{7}{4,4}$ | 13 | 0 |
| Ковда | $\frac{6}{5,1}$ | $\frac{9}{4,2}$ | $\frac{8}{3,7}$ | $\frac{8}{3,3}$ | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{22}{3}$ | $\frac{21}{3,5}$ | $\frac{14}{5,4}$ | 13 | 5,4 | $\frac{11}{4,8}$ | $\frac{28}{4}$ | $\frac{22}{3,6}$ | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{4}{3,8}$ | $\frac{10}{4,5}$ | 11 | 3,6 |
| Ковдор | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{1}{2,4}$ | $\frac{10}{2}$ | $\frac{19}{2,4}$ | $\frac{6}{2,3}$ | $\frac{15}{3,5}$ | $\frac{24}{2,8}$ | $\frac{20}{2,9}$ | 38 | 2,9 | $\frac{15}{2,9}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{11}{2,4}$ | $\frac{19}{3,1}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{12}{3,3}$ | $\frac{12}{2,8}$ | $\frac{18}{3}$ | 24 | 0 |
| Краснощелье | $\frac{3}{2,8}$ | $\frac{7}{2}$ | $\frac{7}{1,9}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{13}{3,1}$ | $\frac{30}{3}$ | $\frac{19}{2}$ | $\frac{9}{2,6}$ | 23 | 3 | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{25}{3,1}$ | $\frac{12}{2,4}$ | $\frac{9}{2,2}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{18}{2,8}$ | $\frac{6}{2,5}$ | $\frac{9}{3,2}$ | 12 | 0 |
| Ловозеро | $\frac{3}{2,7}$ | $\frac{3}{1,6}$ | $\frac{7}{2,2}$ | $\frac{21}{3,9}$ | $\frac{5}{4,1}$ | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{46}{3}$ | $\frac{9}{2,9}$ | 40 | 3,9 | $\frac{15}{3,4}$ | $\frac{17}{3,2}$ | $\frac{15}{2,9}$ | $\frac{17}{3,4}$ | $\frac{6}{3,9}$ | $\frac{6}{3,4}$ | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{15}{4,3}$ | 15 | 0 |
| Мончегорск | $\frac{11}{2,5}$ | $\frac{2}{2,1}$ | $\frac{2}{2,2}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{46}{5,7}$ | $\frac{5}{5,3}$ | $\frac{5}{5,6}$ | $\frac{21}{3,6}$ | 33 | 5,7 | $\frac{24}{3,1}$ | $\frac{14}{2,5}$ | $\frac{6,1}{9}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{29}{3,8}$ | $\frac{6}{4}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{12}{3,3}$ | 13 | 0 |
| Мурманск | $\frac{3}{8,5}$ | $\frac{3}{4,7}$ | $\frac{1}{2,8}$ | $\frac{4}{4,7}$ | $\frac{58}{6,6}$ | $\frac{21}{7,5}$ | $\frac{5}{9,4}$ | $\frac{5}{8,5}$ | 8 | 7,5 | $\frac{36}{4,9}$ | $\frac{18}{3,8}$ | $\frac{4}{3,6}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{20}{4,1}$ | $\frac{9}{4,3}$ | $\frac{3}{4,8}$ | $\frac{7}{5,4}$ | 8 | 3,8 |
| Печенга | $\frac{5}{4}$ | $\frac{4}{2,7}$ | $\frac{3}{3}$ | $\frac{8}{5,5}$ | $\frac{46}{4,7}$ | $\frac{24}{3,3}$ | $\frac{6}{3,4}$ | $\frac{4}{4,6}$ | 36 | 4,7 | $\frac{21}{3,3}$ | $\frac{20}{4,1}$ | $\frac{9}{4,5}$ | $\frac{10}{2,3}$ | $\frac{13}{5}$ | $\frac{8}{4}$ | $\frac{6}{3,7}$ | $\frac{13}{4}$ | 14 | 0 |
| Пулуозеро | $\frac{6}{2,5}$ | $\frac{8}{2}$ | $\frac{3}{1,9}$ | $\frac{6,2}{2,5}$ | $\frac{51}{2,5}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{8}{3,7}$ | $\frac{6}{4,3}$ | 38 | 2,5 | $\frac{29}{3,6}$ | $\frac{19}{2,8}$ | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{7}{2,0}$ | $\frac{23}{3,6}$ | $\frac{8}{2,8}$ | $\frac{3}{3,3}$ | $\frac{6}{3,6}$ | 15 | 0 |
| Хибины | $\frac{13}{5,4}$ | $\frac{1}{1,9}$ | $\frac{4}{2,2}$ | $\frac{59}{3,6}$ | $\frac{6}{3,4}$ | $\frac{2}{1,9}$ | $\frac{2}{1,8}$ | $\frac{13}{3,6}$ | 19 | 5,4 | $\frac{20}{5,5}$ | $\frac{4}{3,4}$ | $\frac{3}{2,5}$ | $\frac{30}{3,2}$ | $\frac{12}{2,8}$ | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{5}{2,9}$ | $\frac{21}{5}$ | 10 | 3,2 |
| Новгородская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Боровичи | $\frac{3}{2,8}$ | $\frac{5}{2,6}$ | $\frac{13}{3,5}$ | $\frac{23}{3,8}$ | $\frac{12}{3,6}$ | $\frac{16}{3,9}$ | $\frac{17}{3,6}$ | $\frac{11}{3,1}$ | 8 | 3,9 | $\frac{6}{3,2}$ | $\frac{9}{2,9}$ | $\frac{16}{2,7}$ | $\frac{14}{2,5}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{14}{2,9}$ | $\frac{19}{3}$ | $\frac{15}{3,4}$ | 12 | 0 |
| Новгород | $\frac{10}{5,5}$ | $\frac{10}{4}$ | $\frac{6}{3,6}$ | $\frac{14}{5,8}$ | $\frac{22}{6,6}$ | $\frac{19}{6,5}$ | $\frac{10}{4,6}$ | $\frac{9}{5,2}$ | 2 | 6,6 | $\frac{13}{4,5}$ | $\frac{14}{3,8}$ | $\frac{9}{2,9}$ | $\frac{11}{4,3}$ | $\frac{11}{4,3}$ | $\frac{15}{4}$ | $\frac{16}{4}$ | $\frac{11}{3,8}$ | 7 | 4 |
| Холм | $\frac{11}{3,3}$ | $\frac{8}{2,7}$ | $\frac{5}{2,5}$ | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{27}{4,1}$ | $\frac{21}{4}$ | $\frac{10}{3,5}$ | $\frac{6}{3,1}$ | 10 | 4,1 | $\frac{16}{2,9}$ | $\frac{10}{2,4}$ | $\frac{7}{2,3}$ | $\frac{9}{2,2}$ | $\frac{13}{2,6}$ | $\frac{16}{2,7}$ | $\frac{17}{3}$ | $\frac{12}{2,7}$ | 14 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|
| Новосибирская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Барабинск | $\frac{4}{3,9}$ | $\frac{10}{4,4}$ | $\frac{8}{4,7}$ | $\frac{14}{5,1}$ | $\frac{19}{5,9}$ | $\frac{30}{6,5}$ | $\frac{11}{5}$ | $\frac{4}{4,1}$ | 1 | 6,5 | $\frac{14}{4,1}$ | $\frac{15}{3,9}$ | $\frac{10}{4}$ | $\frac{10}{4,2}$ | $\frac{9}{3,9}$ | $\frac{13}{4,4}$ | $\frac{14}{4,1}$ | $\frac{15}{4}$ | 4 | 3,9 |
| Болотное | $\frac{3}{2,4}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{6}{2,1}$ | $\frac{6}{2,1}$ | $\frac{21}{4,1}$ | $\frac{44}{5,6}$ | $\frac{6}{3,4}$ | $\frac{5}{2,7}$ | 4 | 5,6 | $\frac{7}{2,8}$ | $\frac{14}{3,1}$ | $\frac{10}{2,5}$ | $\frac{8}{2,2}$ | $\frac{13}{2,6}$ | $\frac{20}{2,9}$ | $\frac{15}{2,7}$ | $\frac{13}{3,5}$ | 6 | 2,9 |
| Купино | $\frac{5}{3,5}$ | $\frac{9}{3,7}$ | $\frac{9}{4,2}$ | $\frac{13}{5}$ | $\frac{19}{5,6}$ | $\frac{28}{6,7}$ | $\frac{12}{4,9}$ | $\frac{5}{3,5}$ | 2 | 6,7 | $\frac{15}{3,9}$ | $\frac{16}{4}$ | $\frac{10}{4,1}$ | $\frac{8}{4}$ | $\frac{9}{4,2}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{15}{3,6}$ | 3 | 4 |
| Новосибирск | $\frac{3}{2}$ | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{9}{2,3}$ | $\frac{16}{3}$ | $\frac{27}{4,7}$ | $\frac{31}{5,7}$ | $\frac{6}{3,7}$ | $\frac{3}{3}$ | 15 | 5,7 | $\frac{12}{2,7}$ | $\frac{18}{2,6}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{10}{2,9}$ | $\frac{11}{3,2}$ | $\frac{15}{3,5}$ | $\frac{12}{2,8}$ | $\frac{11}{2,5}$ | 18 | 0 |
| Посевная | $\frac{6}{2,1}$ | $\frac{6}{2}$ | $\frac{3}{2,2}$ | $\frac{8}{3,5}$ | $\frac{32}{4,6}$ | $\frac{37}{5,8}$ | $\frac{5}{3,8}$ | $\frac{3}{2,7}$ | 10 | 5,8 | $\frac{11}{2,9}$ | $\frac{15}{3}$ | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{16}{3,5}$ | $\frac{19}{3,4}$ | $\frac{13}{3,1}$ | $\frac{8}{2,9}$ | 10 | 3,4 |
| Татарск | $\frac{4}{3,4}$ | $\frac{5}{3,1}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{14}{4,4}$ | $\frac{20}{4,7}$ | $\frac{29}{4,8}$ | $\frac{12}{4,2}$ | $\frac{6}{3,8}$ | 5 | 4,8 | $\frac{15}{3,7}$ | $\frac{14}{3,7}$ | $\frac{11}{4}$ | $\frac{8}{3,9}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{17}{3,9}$ | 5 | 3,9 |
| Тогучин | $\frac{2}{3}$ | $\frac{4}{1,8}$ | $\frac{7}{2,3}$ | $\frac{13}{2,4}$ | $\frac{16}{4,7}$ | $\frac{46}{6,1}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{4}{2,8}$ | 35 | 6,1 | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{8}{2,7}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{21}{4,2}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{11}{3,2}$ | 33 | 0 |
| Чупым | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{12}{2,5}$ | $\frac{7}{2,5}$ | $\frac{10}{2,9}$ | $\frac{25}{5,2}$ | $\frac{35}{6,2}$ | $\frac{4}{4,5}$ | $\frac{2}{2,8}$ | 9 | 6,2 | $\frac{12}{3}$ | $\frac{17}{3,4}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{18}{3,6}$ | $\frac{12}{3,4}$ | $\frac{10}{3,1}$ | 10 | 3,4 |
| Омская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исилькуль | $\frac{3}{2,7}$ | $\frac{6}{2,7}$ | $\frac{11}{4,3}$ | $\frac{15}{4,2}$ | $\frac{12}{4,2}$ | $\frac{31}{5,2}$ | $\frac{15}{4,4}$ | $\frac{7}{3,8}$ | 2 | 5,2 | $\frac{16}{3,7}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{11}{3,2}$ | $\frac{16}{3,7}$ | $\frac{23}{3,9}$ | 4 | 3,7 |
| Омск | $\frac{4}{2,8}$ | $\frac{6}{2,8}$ | $\frac{14}{4,4}$ | $\frac{10}{4,4}$ | $\frac{20}{4,7}$ | $\frac{27}{5,1}$ | $\frac{12}{4,5}$ | $\frac{7}{4}$ | 5 | 5,1 | $\frac{17}{3,7}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{9}{3,5}$ | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{21}{3,9}$ | 7 | 3,7 |
| Тара | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{28}{3,9}$ | $\frac{25}{4,5}$ | $\frac{13}{4,8}$ | $\frac{7}{4,3}$ | $\frac{10}{3,7}$ | 8 | 4,5 | $\frac{14}{2,9}$ | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{14}{3,4}$ | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{13}{3,2}$ | $\frac{18}{3,7}$ | 10 | 3,7 |
| Усть-Ишим | $\frac{2}{0,9}$ | $\frac{9}{2,3}$ | $\frac{22}{3,3}$ | $\frac{13}{3,7}$ | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{21}{4}$ | $\frac{14}{3,7}$ | $\frac{6}{3}$ | 22 | 4 | $\frac{16}{3,7}$ | $\frac{14}{3,4}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{16}{3}$ | $\frac{17}{3,7}$ | 17 | 0 |
| Черлак | $\frac{3}{3,4}$ | $\frac{11}{4}$ | $\frac{12}{4}$ | $\frac{15}{4,2}$ | $\frac{18}{4,3}$ | $\frac{22}{5,4}$ | $\frac{13}{4,5}$ | $\frac{6}{3,5}$ | 4 | 5,4 | $\frac{16}{3,8}$ | $\frac{15}{4}$ | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{17}{4,1}$ | 4 | 3,8 |
| Оренбургская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акбулак | $\frac{5}{4,1}$ | $\frac{5}{4,9}$ | $\frac{26}{5,9}$ | $\frac{30}{5,5}$ | $\frac{10}{5,5}$ | $\frac{10}{4,3}$ | $\frac{9}{3,8}$ | $\frac{5}{3,4}$ | 11 | 5,9 | $\frac{18}{3,7}$ | $\frac{17}{3,5}$ | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{4}{4,2}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{13}{3,7}$ | $\frac{20}{3,8}$ | 14 | 0 |
| Бугуруслан | $\frac{14}{4,7}$ | $\frac{14}{4}$ | $\frac{6}{4,1}$ | $\frac{15}{5,9}$ | $\frac{20}{6,5}$ | $\frac{20}{5,9}$ | $\frac{7}{4,2}$ | $\frac{4}{3,3}$ | 13 | 6,5 | $\frac{22}{4,1}$ | $\frac{20}{4}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{5}{3,7}$ | $\frac{7}{4,1}$ | $\frac{10}{4}$ | $\frac{15}{3,9}$ | $\frac{14}{4,3}$ | 16 | 0 |
| Бузулук | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{7}{4,3}$ | $\frac{8}{3,4}$ | $\frac{31}{4,8}$ | $\frac{20}{6,4}$ | $\frac{12}{6,5}$ | $\frac{7}{5,5}$ | $\frac{8}{4}$ | 18 | 6,4 | $\frac{22}{3,9}$ | $\frac{13}{3,3}$ | $\frac{11}{2,9}$ | $\frac{9}{2,9}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{5}{3,7}$ | $\frac{9}{3,8}$ | $\frac{24}{3,7}$ | 17 | 0 |
| Кувандык | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{17}{4,7}$ | $\frac{29}{3,5}$ | $\frac{12}{3,5}$ | $\frac{7}{6}$ | $\frac{13}{5,7}$ | $\frac{18}{4,6}$ | $\frac{3}{3,6}$ | 8 | 5,7 | $\frac{7}{2,8}$ | $\frac{17}{3}$ | $\frac{16}{2,7}$ | $\frac{6}{3,2}$ | $\frac{4}{3,6}$ | $\frac{7}{4}$ | $\frac{24}{3,8}$ | $\frac{19}{3,9}$ | 12 | 0 |
| Оренбург | $\frac{10}{4,4}$ | $\frac{11}{3,9}$ | $\frac{29}{5,5}$ | $\frac{13}{6,1}$ | $\frac{7}{5,8}$ | $\frac{17}{5}$ | $\frac{10}{4,1}$ | $\frac{3}{3,9}$ | 9 | 5,5 | $\frac{20}{4}$ | $\frac{15}{4}$ | $\frac{16}{3,9}$ | $\frac{5}{4,3}$ | $\frac{3}{4,1}$ | $\frac{8}{4,2}$ | $\frac{16}{4,2}$ | $\frac{17}{4}$ | 7 | 3,9 |
| Орск | $\frac{13}{4,7}$ | $\frac{20}{4,9}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{10}{4}$ | $\frac{5}{4}$ | $\frac{16}{4,7}$ | $\frac{24}{4,2}$ | $\frac{2}{4,2}$ | 20 | 5 | $\frac{21}{4,5}$ | $\frac{17}{3,8}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{5}{3,5}$ | $\frac{4}{3,7}$ | $\frac{9}{4}$ | $\frac{23}{4,3}$ | $\frac{14}{4,4}$ | 18 | 0 |
| Сорочинск | $\frac{4}{4,1}$ | $\frac{3}{4,5}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{41}{5,2}$ | $\frac{12}{7,6}$ | $\frac{13}{7,1}$ | $\frac{7}{5}$ | $\frac{8}{3,3}$ | 11 | 7,6 | $\frac{13}{3,8}$ | $\frac{11}{3,9}$ | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{11}{3,1}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{9}{3,8}$ | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{25}{3,6}$ | 14 | 0 |
| Шарлык | $\frac{9}{3}$ | $\frac{3}{3,3}$ | $\frac{5}{3,1}$ | $\frac{26}{4,6}$ | $\frac{25}{4,7}$ | $\frac{14}{5,4}$ | $\frac{8}{3,9}$ | $\frac{10}{3,8}$ | - | 4,7 | $\frac{20}{3,4}$ | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{8}{2,8}$ | $\frac{11}{2,9}$ | $\frac{8}{3,4}$ | $\frac{7}{3,7}$ | $\frac{14}{3,7}$ | 203 | - | |
| Орловская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Орел | $\frac{8}{5}$ | $\frac{10}{5,2}$ | $\frac{7}{5,1}$ | $\frac{13}{6,5}$ | $\frac{19}{6,5}$ | $\frac{20}{6,5}$ | $\frac{12}{6,5}$ | $\frac{11}{5,9}$ | 4 | 6,5 | $\frac{16}{3,9}$ | $\frac{14}{3,8}$ | $\frac{6}{4}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{13}{4}$ | $\frac{15}{4,4}$ | $\frac{21}{4,6}$ | 9 | 3,9 |
| Пензенская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Земетчино | $\frac{9}{3,9}$ | $\frac{6}{3,7}$ | $\frac{5}{4,3}$ | $\frac{24}{5,8}$ | $\frac{17}{6,2}$ | $\frac{19}{5,3}$ | $\frac{11}{4,4}$ | $\frac{9}{3,8}$ | 11 | 6,2 | $\frac{16}{3,4}$ | $\frac{11}{3,4}$ | $\frac{9}{3,2}$ | $\frac{11}{3,4}$ | $\frac{5}{3,6}$ | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{20}{3,7}$ | 18 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|--|
| Кузнецк | $\frac{6}{3,7}$ | $\frac{3}{4,3}$ | $\frac{21}{4,5}$ | $\frac{14}{5,7}$ | $\frac{19}{6,6}$ | $\frac{19}{5,6}$ | $\frac{15}{4,6}$ | $\frac{3}{3,9}$ | 6 | 6,6 | $\frac{9}{3,7}$ | $\frac{8}{3,5}$ | $\frac{14}{3,7}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{9}{4,1}$ | $\frac{12}{4,1}$ | $\frac{21}{3,8}$ | $\frac{19}{3,9}$ | 10 | 3,8 | |
| Пенза | $\frac{9}{5,1}$ | $\frac{3}{2,6}$ | $\frac{3}{2,3}$ | $\frac{20}{4,6}$ | $\frac{29}{4,9}$ | $\frac{14}{5,3}$ | $\frac{6}{5,5}$ | $\frac{16}{5,6}$ | 5,6 | 5,6 | $\frac{18}{3,9}$ | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{7}{2,3}$ | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{11}{4,4}$ | $\frac{26}{4,7}$ | — | — | |
| Пермская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бисер | $\frac{3}{1,8}$ | $\frac{21}{3,2}$ | $\frac{6}{3}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{43}{3,5}$ | $\frac{15}{3,4}$ | $\frac{4}{2,8}$ | 13 | 3,5 | $\frac{11}{2,2}$ | $\frac{24}{3,2}$ | $\frac{10}{2,5}$ | $\frac{5}{2,2}$ | $\frac{6}{2,5}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{16}{2,9}$ | $\frac{17}{2,8}$ | 12 | 0 | |
| Кудымкар | $\frac{6}{3,4}$ | $\frac{4}{2,8}$ | $\frac{7}{2,9}$ | $\frac{10}{4,1}$ | $\frac{29}{5}$ | $\frac{27}{4,6}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{10}{3,3}$ | 11 | 5 | $\frac{20}{3,7}$ | $\frac{12}{3}$ | $\frac{7}{2,6}$ | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{17}{3,1}$ | $\frac{11}{3}$ | $\frac{20}{3,5}$ | 11 | 3,1 | |
| Пермь | $\frac{6}{3,2}$ | $\frac{6}{3,1}$ | $\frac{10}{4}$ | $\frac{18}{4,6}$ | $\frac{21}{5,2}$ | $\frac{22}{4,8}$ | $\frac{11}{3,8}$ | $\frac{6}{3}$ | 15 | 5,2 | $\frac{18}{3,6}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{10}{3,5}$ | $\frac{12}{3,4}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{14}{3,6}$ | $\frac{14}{3,2}$ | 13 | 0 | |
| Приморский край | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владивосток | $\frac{7}{4,9}$ | $\frac{3}{4,5}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{9}{4,1}$ | $\frac{1}{1,9}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{8}{6,1}$ | 7 | 9 | $\frac{8}{4,6}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{3}{4,1}$ | $\frac{63}{5,9}$ | $\frac{15}{4,7}$ | $\frac{5}{2,9}$ | $\frac{2}{2,2}$ | $\frac{3}{3}$ | 4 | 4,7 | |
| Вострцево | $\frac{1}{2,8}$ | $\frac{1}{2,1}$ | $\frac{25}{2,7}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{1}{3,8}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{50}{4,2}$ | $\frac{9}{3,5}$ | 64 | 4,2 | $\frac{3}{2}$ | $\frac{9}{2,2}$ | $\frac{30}{2,4}$ | $\frac{16}{3,6}$ | $\frac{2}{3,7}$ | $\frac{5}{2,7}$ | $\frac{21}{2,8}$ | $\frac{14}{7,7}$ | 54 | 0 | |
| Дальнереченск | $\frac{3}{4,1}$ | $\frac{3}{2,5}$ | $\frac{6}{2}$ | $\frac{2}{1,5}$ | $\frac{3}{3,1}$ | $\frac{55}{3,8}$ | $\frac{18}{4,1}$ | $\frac{10}{5}$ | 13 | 4,1 | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{6}{2,4}$ | $\frac{12}{2,4}$ | $\frac{5,7}{4}$ | $\frac{14}{3,9}$ | $\frac{43}{4,3}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{5}{3}$ | 15 | 0 | |
| Максимовка | $\frac{7}{7,4}$ | $\frac{2}{9,6}$ | $\frac{1}{4,5}$ | 0 | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{1,7}$ | $\frac{14}{5}$ | $\frac{74}{6,1}$ | 14 | 6,1 | $\frac{1}{2,7}$ | $\frac{20}{3,2}$ | $\frac{35}{3,2}$ | $\frac{8}{2,8}$ | $\frac{19}{3,5}$ | $\frac{3}{2,8}$ | $\frac{2}{2}$ | $\frac{6}{3}$ | 37 | 0 | |
| Находка, бухта | $\frac{31}{7,2}$ | $\frac{38}{7,6}$ | $\frac{1}{4,1}$ | $\frac{1}{7,4}$ | 0 | 0 | $\frac{10}{6,2}$ | $\frac{19}{7,8}$ | 4 | 7,8 | $\frac{4}{2,8}$ | $\frac{9}{3,7}$ | $\frac{3}{4,1}$ | $\frac{46}{5,5}$ | $\frac{12}{3,6}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{14}{3,5}$ | $\frac{4}{2,6}$ | 15 | 0 | |
| Ольга | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{9}{3,8}$ | $\frac{1}{6,4}$ | $\frac{1}{3,6}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{10}{5,4}$ | $\frac{29}{4,8}$ | $\frac{43}{6,9}$ | 10 | 6,9 | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{36}{3,2}$ | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{21}{2,9}$ | $\frac{3}{2,1}$ | $\frac{6}{2,1}$ | $\frac{11}{1,9}$ | $\frac{2}{2,2}$ | 26 | 0 | |
| Партизанск | $\frac{68}{8,4}$ | $\frac{13}{5,2}$ | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{1}{1,5}$ | $\frac{2}{3,4}$ | $\frac{1}{2,8}$ | $\frac{1}{4,9}$ | $\frac{12}{8,1}$ | 10 | 8,4 | $\frac{9}{3,2}$ | $\frac{4}{2,4}$ | $\frac{1}{1,5}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{53}{4,1}$ | $\frac{17}{4,7}$ | $\frac{2}{3,6}$ | $\frac{4}{3,6}$ | 20 | 0 | |
| Пограничный | $\frac{3}{3,5}$ | $\frac{3}{1,9}$ | $\frac{4}{2}$ | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{1}{2,2}$ | $\frac{6}{3,6}$ | $\frac{65}{4,8}$ | $\frac{17}{6,1}$ | 38 | 6,1 | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{4}{2,6}$ | $\frac{18}{2,3}$ | $\frac{30}{3}$ | $\frac{16}{3,1}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{22}{2,9}$ | $\frac{3}{3,4}$ | 34 | 0 | |
| Рудная Пристань | $\frac{1}{5,4}$ | $\frac{1}{4,5}$ | $\frac{1}{3,9}$ | 0 | $\frac{1}{2,8}$ | $\frac{2}{2,7}$ | $\frac{54}{6,7}$ | $\frac{40}{9,1}$ | 13 | 9,1 | $\frac{1}{2,6}$ | $\frac{14}{3,9}$ | $\frac{49}{3,2}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{2}{2,5}$ | $\frac{3}{2,3}$ | $\frac{18}{2,6}$ | $\frac{4}{2,9}$ | 33 | 0 | |
| Уссурийск | $\frac{35}{3,1}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{5}{1,4}$ | $\frac{17}{1,6}$ | $\frac{8}{2,8}$ | $\frac{1}{2,3}$ | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{22}{3,4}$ | 18 | 3,4 | $\frac{7}{2,6}$ | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{1}{1,9}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{69}{4,3}$ | $\frac{8}{4}$ | $\frac{1}{1,4}$ | $\frac{2}{2,7}$ | 8 | 4,3 | |
| Псковская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Великие Луки | $\frac{9}{5,5}$ | $\frac{5}{3,7}$ | $\frac{6}{4}$ | $\frac{18}{5,5}$ | $\frac{21}{6,1}$ | $\frac{20}{6,1}$ | $\frac{10}{5,2}$ | $\frac{11}{5,1}$ | 10 | 6,1 | $\frac{10}{4}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{6}{3,6}$ | $\frac{11}{3,4}$ | $\frac{12}{3,5}$ | $\frac{17}{3,9}$ | $\frac{19}{4,5}$ | $\frac{17}{4,1}$ | 20 | 0 | |
| Гдов | $\frac{10}{4,5}$ | $\frac{6}{4,3}$ | $\frac{8}{4,3}$ | $\frac{15}{5,6}$ | $\frac{25}{6,1}$ | $\frac{16}{5,8}$ | $\frac{12}{5,5}$ | $\frac{84}{9}$ | 7 | 6,1 | $\frac{12}{3,6}$ | $\frac{13}{3,3}$ | $\frac{9}{3,2}$ | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{8}{3,9}$ | $\frac{14}{4,7}$ | $\frac{21}{5,3}$ | $\frac{13}{4,7}$ | 7 | 3,3 | |
| Дно | $\frac{7}{3,4}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{17}{4}$ | $\frac{21}{4,6}$ | $\frac{19}{4,9}$ | $\frac{15}{4,2}$ | $\frac{8}{3}$ | 13 | 4,9 | $\frac{11}{2,9}$ | $\frac{10}{2,7}$ | $\frac{8}{2}$ | $\frac{10}{2,5}$ | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{16}{3,2}$ | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{14}{2,9}$ | 17 | 0 | |
| Псков | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{10}{3,5}$ | $\frac{15}{4,2}$ | $\frac{22}{4,8}$ | $\frac{16}{4,7}$ | $\frac{11}{3,7}$ | $\frac{13}{4}$ | 3 | 4,8 | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{10}{2,7}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{15}{3,3}$ | $\frac{18}{3,5}$ | $\frac{16}{3,6}$ | 7 | 3,5 | |
| Ростовская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Каменск-Шахтинский | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{28}{4,1}$ | $\frac{13}{4,7}$ | $\frac{5}{3,8}$ | $\frac{16}{4,6}$ | $\frac{15}{4,3}$ | $\frac{8}{3,3}$ | 4,6 | 4,6 | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{15}{3,4}$ | $\frac{7}{3,4}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{14}{4}$ | $\frac{20}{3,7}$ | $\frac{18}{3,5}$ | — | — | |
| Миллерово | $\frac{5}{5,1}$ | $\frac{14}{5,6}$ | $\frac{23}{7,9}$ | $\frac{16}{8,8}$ | $\frac{8}{5,2}$ | $\frac{10}{5,1}$ | $\frac{16}{4,9}$ | $\frac{8}{3,7}$ | 12 | 7,9 | $\frac{14}{4,4}$ | $\frac{22}{4,5}$ | $\frac{17}{4,5}$ | $\frac{7}{4,4}$ | $\frac{5}{3,7}$ | $\frac{7}{4,5}$ | $\frac{14}{4,2}$ | $\frac{14}{4,4}$ | 22 | 0 | |
| Ростов-на-Дону | $\frac{4}{3,4}$ | $\frac{14}{5,8}$ | $\frac{33}{8,8}$ | $\frac{10}{4,8}$ | $\frac{4}{3,3}$ | $\frac{12,4}{4,1}$ | $\frac{17}{3,1}$ | $\frac{6}{3,1}$ | 7 | 6,5 | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{13}{4}$ | $\frac{20}{4,4}$ | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{3}{2,3}$ | $\frac{12}{3,5}$ | $\frac{23}{3,8}$ | $\frac{11}{8,3}$ | 9 | 3,6 | |
| Сальск | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{13}{4}$ | $\frac{34}{5}$ | $\frac{11}{3,9}$ | $\frac{4}{3,6}$ | $\frac{15}{4,7}$ | $\frac{15}{5,2}$ | $\frac{3}{3}$ | 10 | 5 | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{17}{3,1}$ | $\frac{17}{3,3}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{5}{2,5}$ | $\frac{16}{3,7}$ | $\frac{17}{4}$ | $\frac{10}{3,5}$ | 16 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|--|
| Верхняя Салда | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{3}{4,3}$ | $\frac{2}{3,2}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{19}{4,1}$ | $\frac{42}{4,9}$ | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{4}{3,7}$ | 22 | 4,9 | $\frac{19}{3,8}$ | $\frac{11}{3,7}$ | $\frac{6}{3,2}$ | $\frac{5}{3,5}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{14}{3,3}$ | $\frac{20}{3,7}$ | $\frac{15}{3,8}$ | 20 | 0 | |
| Красноуфимск | $\frac{9}{3,3}$ | $\frac{4}{3,6}$ | $\frac{2}{3,8}$ | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{26}{3,2}$ | $\frac{38}{5,1}$ | $\frac{11}{4,6}$ | $\frac{5}{3,9}$ | 30 | 5,1 | $\frac{18}{3,2}$ | $\frac{12}{3,5}$ | $\frac{5}{2,5}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{13}{3,5}$ | $\frac{17}{3,6}$ | $\frac{18}{3,3}$ | 18 | 0 | |
| Нижний Тагил | $\frac{6}{2,9}$ | $\frac{4}{3,2}$ | $\frac{3}{2,9}$ | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{38}{4,3}$ | $\frac{22}{5}$ | $\frac{3}{3}$ | 16 | 5 | $\frac{19}{4}$ | $\frac{15}{3,6}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{8}{2,8}$ | $\frac{11}{3}$ | $\frac{18}{3,6}$ | $\frac{13}{4}$ | 20 | 0 | |
| Свердловск | $\frac{7}{3,4}$ | $\frac{5}{3,1}$ | $\frac{4}{3,1}$ | $\frac{18}{3,3}$ | $\frac{11}{2,6}$ | $\frac{19}{3,9}$ | $\frac{30}{5}$ | $\frac{6}{4,1}$ | 11 | 5 | $\frac{15}{4}$ | $\frac{12}{3,4}$ | $\frac{6}{2,7}$ | $\frac{11}{3}$ | $\frac{10}{2,5}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{18}{4}$ | $\frac{17}{4}$ | 10 | 4 | |
| Североуральск | $\frac{19}{2,8}$ | $\frac{6}{2,2}$ | $\frac{2}{1,5}$ | $\frac{5}{1,7}$ | $\frac{28}{3,2}$ | $\frac{31}{4,4}$ | $\frac{6}{4,7}$ | $\frac{3}{4,1}$ | 37 | 4,4 | $\frac{28}{3}$ | $\frac{18}{2,6}$ | $\frac{8}{2,2}$ | $\frac{9}{2,1}$ | $\frac{12}{2,2}$ | $\frac{8}{2,8}$ | $\frac{7}{2,9}$ | $\frac{10}{2,7}$ | 24 | 0 | |
| Сосьва | $\frac{4}{3,1}$ | $\frac{3}{3}$ | $\frac{1}{2,8}$ | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{28}{3,5}$ | $\frac{35}{4,5}$ | $\frac{12}{4}$ | $\frac{6}{3,4}$ | 21 | 4,5 | $\frac{14}{4,1}$ | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{5}{2,9}$ | $\frac{7}{2,5}$ | $\frac{13}{2,7}$ | $\frac{21}{2,9}$ | $\frac{17}{3,5}$ | $\frac{14}{4,1}$ | 20 | 0 | |
| Тавда | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{4}{3}$ | $\frac{7}{3}$ | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{20}{3,2}$ | $\frac{28}{3,6}$ | $\frac{16}{3,6}$ | $\frac{7}{3}$ | 13 | 3,6 | $\frac{19}{3,5}$ | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{8}{3,2}$ | $\frac{6}{2,9}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{17}{3,1}$ | $\frac{17}{3,3}$ | 10 | 3,1 | |
| Смолденская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Веллик | $\frac{6}{4,3}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{20}{5,2}$ | $\frac{22}{5,2}$ | $\frac{10}{5,1}$ | $\frac{11}{4,7}$ | 6 | 5,2 | $\frac{11}{3,8}$ | $\frac{11}{3,1}$ | $\frac{8}{2,6}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{18}{3,8}$ | $\frac{18}{3,8}$ | $\frac{18}{3,8}$ | 10 | 3,8 | |
| Гагарин | $\frac{7}{4,1}$ | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{8}{8}$ | $\frac{16}{4,4}$ | $\frac{19}{4,6}$ | $\frac{19}{4,5}$ | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{12}{3,3}$ | 5 | 4,6 | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{9}{2,5}$ | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{9}{2,5}$ | $\frac{14}{2,9}$ | $\frac{16}{3,2}$ | $\frac{22}{3,2}$ | 9 | 3,2 | |
| Смоленск | $\frac{7}{4,4}$ | $\frac{9}{4,2}$ | $\frac{13}{4,6}$ | $\frac{12}{5,4}$ | $\frac{16}{6,8}$ | $\frac{17}{5,8}$ | $\frac{14}{5,8}$ | $\frac{12}{5,4}$ | 3 | 6,8 | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{12}{3,5}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{11}{4,3}$ | $\frac{19}{4,2}$ | $\frac{19}{4,5}$ | 8 | 3,2 | |
| Ставропольский край | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Арзгир | $\frac{2}{2,8}$ | $\frac{6}{3,9}$ | $\frac{32}{4,6}$ | $\frac{19}{3,9}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{10}{8,7}$ | $\frac{14}{4,8}$ | $\frac{9}{5}$ | 27 | 4,6 | $\frac{6}{3,1}$ | $\frac{6}{3,7}$ | $\frac{22}{4,2}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{4}{3,4}$ | $\frac{8}{3,3}$ | $\frac{20}{4,3}$ | $\frac{21}{3,8}$ | 31 | 0 | |
| Пятигорск | $\frac{2}{1}$ | $\frac{3}{2,8}$ | $\frac{48}{3,9}$ | $\frac{19}{3,1}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{13}{4,6}$ | $\frac{14}{6,3}$ | 12 | 6,3 | $\frac{5}{1,9}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{21}{4,1}$ | $\frac{19}{3,7}$ | $\frac{2}{1,1}$ | $\frac{2}{2}$ | $\frac{22}{4,1}$ | $\frac{23}{4,4}$ | 13 | 0 | |
| Ставрополь | $\frac{1}{1,7}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{14}{5}$ | $\frac{20}{5,5}$ | $\frac{8}{3,4}$ | $\frac{19}{7,4}$ | $\frac{27}{7,4}$ | $\frac{7}{5,7}$ | 27 | 7,4 | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{15}{4,9}$ | $\frac{10}{4,6}$ | $\frac{2}{2,7}$ | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{27}{5,8}$ | $\frac{20}{4,1}$ | 22 | 0 | |
| Теберда | $\frac{17}{2}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{65}{5,3}$ | $\frac{14}{4,7}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{0}{—}$ | 48 | 5,3 | $\frac{50}{4,1}$ | $\frac{9}{3,8}$ | $\frac{0}{0,3}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{29}{2,9}$ | $\frac{9}{2,6}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{2}{1,2}$ | 50 | 0 | |
| Тамбовская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мичуринск | $\frac{11}{3,8}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{16}{5,4}$ | $\frac{17}{5,2}$ | $\frac{19}{5,2}$ | $\frac{12}{4,1}$ | $\frac{11}{4,2}$ | 9 | 5,4 | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{9}{3,5}$ | $\frac{7}{3,9}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{18}{3,9}$ | $\frac{21}{3,9}$ | 17 | 0 | |
| Моршанск | $\frac{12}{4,5}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{7}{2,8}$ | $\frac{20}{4}$ | $\frac{16}{4,3}$ | $\frac{17}{5}$ | $\frac{12}{4,8}$ | $\frac{11}{4,3}$ | 4 | 5 | $\frac{15}{4}$ | $\frac{14}{3,2}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{15}{4,8}$ | $\frac{19}{3,9}$ | 7 | 3,9 | |
| Тамбов | $\frac{10}{4,3}$ | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{8}{2,4}$ | $\frac{21}{4,7}$ | $\frac{20}{4,7}$ | $\frac{15}{4,7}$ | $\frac{10}{3,9}$ | $\frac{11}{4}$ | 4 | 4,7 | $\frac{16}{3,7}$ | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{9}{2,6}$ | $\frac{13}{2,8}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{15}{3,6}$ | $\frac{17}{3,9}$ | 8 | 2,8 | |
| Татарская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Агрыз | $\frac{16}{3,2}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{3}{3,4}$ | $\frac{8}{3,7}$ | $\frac{31}{4,2}$ | $\frac{22}{4,2}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{5}{3,6}$ | 6 | 4,2 | $\frac{22}{3,4}$ | $\frac{16}{3,3}$ | $\frac{7}{3}$ | $\frac{7}{2,6}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{14}{3,7}$ | 9 | 3,3 | |
| Бугульма | $\frac{6}{3,7}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{3}{3,8}$ | $\frac{9}{5,7}$ | $\frac{28}{7,5}$ | $\frac{31}{6,9}$ | $\frac{10}{4,7}$ | $\frac{5}{3,7}$ | 10 | 7,5 | $\frac{17}{3,4}$ | $\frac{15}{3,4}$ | $\frac{5}{3,3}$ | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{9}{3,9}$ | $\frac{14}{4}$ | $\frac{15}{4}$ | $\frac{18}{3,9}$ | 12 | 0 | |
| Буинск | $\frac{6}{4,1}$ | $\frac{6}{4,2}$ | $\frac{5}{3,1}$ | $\frac{16}{4,8}$ | $\frac{26}{5,2}$ | $\frac{18}{4,1}$ | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{10}{4,6}$ | 12 | 5,2 | $\frac{19}{3,3}$ | $\frac{11}{3,1}$ | $\frac{12}{3,6}$ | $\frac{9}{3,3}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{20}{4,6}$ | 15 | 0 | |
| Елабуга | $\frac{4}{4,3}$ | $\frac{8}{4,1}$ | $\frac{7}{2,9}$ | $\frac{14}{3,5}$ | $\frac{15}{4,3}$ | $\frac{29}{4,7}$ | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{9}{3,8}$ | 13 | 4,7 | $\frac{11}{4,5}$ | $\frac{13}{3,8}$ | $\frac{11}{3,2}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{8}{2,8}$ | $\frac{12}{3,3}$ | $\frac{16}{3,7}$ | $\frac{21}{4,1}$ | 6 | 3,7 | |
| Казань | $\frac{11}{3,8}$ | $\frac{4}{4,2}$ | $\frac{4}{4,2}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{28}{5,7}$ | $\frac{12}{4,8}$ | $\frac{13}{4,8}$ | $\frac{6}{3,8}$ | 7 | 5,7 | $\frac{16}{3,8}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{11}{3,9}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{8}{3,2}$ | $\frac{14}{4}$ | $\frac{18}{4,2}$ | 10 | 3,8 | |
| Томская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Александровское | $\frac{3}{2,5}$ | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{3}{3,2}$ | $\frac{25}{4,1}$ | $\frac{16}{4,1}$ | $\frac{22}{4,3}$ | $\frac{20}{3,9}$ | $\frac{9}{3,7}$ | 14 | 4,3 | $\frac{19}{4}$ | $\frac{11}{3,7}$ | $\frac{11}{3,3}$ | $\frac{14}{3,6}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{9}{3,2}$ | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{19}{4,1}$ | 15 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|--|
| Бакчар | $\frac{5}{2,3}$ | $\frac{8}{2,4}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{24}{3,8}$ | $\frac{36}{4}$ | $\frac{7}{3,4}$ | $\frac{5}{2,4}$ | 10 | 4 | $\frac{16}{2,9}$ | $\frac{13}{3}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{15}{2,7}$ | $\frac{15}{2,8}$ | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{12}{2,8}$ | 10 | 2,9 | |
| Занжиль-Кынак | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{5}{1,7}$ | $\frac{5}{3,5}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{30}{3,4}$ | $\frac{32}{3,2}$ | $\frac{12}{3}$ | $\frac{4}{2,9}$ | 24 | 3,4 | $\frac{14}{2,4}$ | $\frac{10}{2,4}$ | $\frac{13}{2,6}$ | $\frac{13}{2,8}$ | $\frac{15}{2,5}$ | $\frac{10}{2,3}$ | $\frac{10}{2,3}$ | $\frac{15}{2,6}$ | 37 | 0 | |
| Колпашево | $\frac{2}{2,9}$ | $\frac{3}{3,4}$ | $\frac{6}{3,4}$ | $\frac{14}{4}$ | $\frac{31}{4,7}$ | $\frac{27}{4,8}$ | $\frac{9}{3,7}$ | $\frac{8}{3,4}$ | 23 | 4,8 | $\frac{10}{3,5}$ | $\frac{13}{3,8}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{14}{3,3}$ | $\frac{15}{3,2}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{12}{3,7}$ | 24 | и | |
| Молчаново | $\frac{5}{2,1}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{22}{4,3}$ | $\frac{38}{4,9}$ | $\frac{8}{3,2}$ | $\frac{10}{3}$ | 6 | 4,9 | $\frac{15}{3}$ | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{7}{2,5}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{12}{3}$ | $\frac{19}{3,1}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{15}{2,9}$ | 8 | 3,1 | |
| Пудино | $\frac{3}{2,1}$ | $\frac{8}{2,7}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{31}{3,9}$ | $\frac{36}{3,7}$ | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{5}{3,4}$ | 32 | 3,9 | $\frac{17}{2,9}$ | $\frac{16}{2,8}$ | $\frac{7}{2,6}$ | $\frac{5}{2,7}$ | $\frac{12}{2,7}$ | $\frac{19}{2,8}$ | $\frac{12}{2,7}$ | $\frac{12}{2,7}$ | 32 | 0 | |
| Пышкиноно-Троицкое | $\frac{3}{1,9}$ | $\frac{3}{1,5}$ | $\frac{5}{2,7}$ | $\frac{10}{2,9}$ | $\frac{35}{3,8}$ | $\frac{33}{4,5}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{4}{2,5}$ | 27 | 4,5 | $\frac{10}{2,7}$ | $\frac{11}{2,6}$ | $\frac{11}{2,5}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{17}{2,5}$ | $\frac{14}{3}$ | $\frac{13}{2,6}$ | $\frac{12}{2,7}$ | 22 | 0 | |
| Средний Васюган | $\frac{2}{2,1}$ | $\frac{4}{2,5}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{24}{3,6}$ | $\frac{32}{3,8}$ | $\frac{14}{3}$ | $\frac{3}{2,8}$ | 14 | 3,8 | $\frac{15}{3,2}$ | $\frac{13}{3}$ | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{9}{2,5}$ | $\frac{14}{2,9}$ | $\frac{14}{2,7}$ | $\frac{14}{3,3}$ | 9 | 2,7 | |
| Томск | $\frac{6}{2,8}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{49}{5,6}$ | $\frac{17}{5}$ | $\frac{2}{2,8}$ | $\frac{3}{2,4}$ | 9 | 5,6 | $\frac{15}{2,8}$ | $\frac{17}{3,4}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{28}{3,2}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{6}{2,2}$ | $\frac{7}{2,5}$ | 12 | 0 | |
| Усть-Озерное | $\frac{4}{1,6}$ | $\frac{6}{1,8}$ | $\frac{5}{2}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{26}{3,3}$ | $\frac{33}{3,6}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{4}{2,3}$ | 18 | 3,6 | $\frac{11}{2,3}$ | $\frac{13}{97}$ | $\frac{9,2}{2}$ | $\frac{11}{2,5}$ | $\frac{16}{2,6}$ | $\frac{14}{2,7}$ | $\frac{13}{2,5}$ | $\frac{11}{2,3}$ | 18 | 0 | |
| Тувинская АГСР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кызыл | $\frac{5}{1,1}$ | $\frac{13}{1,2}$ | $\frac{44}{1,7}$ | $\frac{15}{1,3}$ | $\frac{6}{1,2}$ | $\frac{10}{1,3}$ | $\frac{3}{1,1}$ | $\frac{4}{1}$ | 60 | 1,7 | $\frac{22}{3,3}$ | $\frac{17}{2,2}$ | $\frac{23}{2,6}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{2}{2,4}$ | $\frac{6}{2,8}$ | $\frac{8}{2,6}$ | $\frac{18}{3,6}$ | 22 | 0 | |
| Тоора-Хем | $\frac{21}{1,9}$ | $\frac{9}{1}$ | $\frac{15}{1}$ | $\frac{10}{1,1}$ | $\frac{8}{1}$ | $\frac{4}{0,8}$ | $\frac{13}{1,4}$ | $\frac{20}{1,8}$ | 69 | 1,9 | $\frac{21}{1,9}$ | $\frac{8}{1,4}$ | $\frac{10}{1,4}$ | $\frac{8}{1,2}$ | $\frac{10}{1,8}$ | $\frac{5}{1,8}$ | $\frac{13}{2,3}$ | $\frac{25}{2,5}$ | 53 | 0 | |
| Туран | $\frac{7}{1,2}$ | $\frac{6}{1,2}$ | $\frac{4}{1,1}$ | $\frac{6}{1,3}$ | $\frac{5}{1,2}$ | $\frac{12}{1,2}$ | $\frac{38}{1,2}$ | $\frac{22}{1,3}$ | 16 | 1,3 | $\frac{21}{2,2}$ | $\frac{21}{1,9}$ | $\frac{5}{1,2}$ | $\frac{11}{1,6}$ | $\frac{9}{1,6}$ | $\frac{7}{1,8}$ | $\frac{16}{2,3}$ | $\frac{10}{1,9}$ | 11 | 1,9 | |
| Чадан | $\frac{2}{0,6}$ | $\frac{1}{0,6}$ | $\frac{1}{0,9}$ | $\frac{38}{1,6}$ | $\frac{17}{1,2}$ | $\frac{14}{1,3}$ | $\frac{19}{1,4}$ | $\frac{8}{1,3}$ | 56 | 1,6 | $\frac{15}{3,1}$ | $\frac{7}{4,1}$ | $\frac{5}{2}$ | $\frac{35}{2,2}$ | $\frac{11}{2,4}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{6}{3}$ | $\frac{15}{2,5}$ | 27 | 0 | |
| Эрзин | $\frac{6}{1,6}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{31}{1,8}$ | $\frac{32}{1,9}$ | $\frac{10}{1,7}$ | $\frac{4}{1,2}$ | $\frac{4}{1,4}$ | $\frac{10}{1,9}$ | 44 | 1,9 | $\frac{9}{4}$ | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{39}{3,5}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{4}{3,2}$ | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{6}{3,4}$ | $\frac{14}{2,9}$ | 20 | 0 | |
| Тульская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волово | $\frac{8}{4,2}$ | $\frac{9}{4,9}$ | $\frac{9}{4,2}$ | $\frac{14}{5,1}$ | $\frac{18}{5,4}$ | $\frac{16}{5,5}$ | $\frac{15}{5}$ | $\frac{11}{4,4}$ | 1 | 5,5 | $\frac{15}{3,6}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{9}{3,5}$ | $\frac{9}{3,3}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{12}{3,6}$ | $\frac{16}{4,1}$ | $\frac{20}{3,8}$ | 2 | 3,8 | |
| Тула | $\frac{7}{3,9}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{13}{5}$ | $\frac{14}{4,4}$ | $\frac{13}{5,4}$ | $\frac{19}{4,9}$ | $\frac{18}{4,6}$ | $\frac{11}{3,6}$ | 5 | 4,9 | $\frac{12}{3,3}$ | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{12}{3,5}$ | $\frac{8}{3,3}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{22}{3,7}$ | $\frac{19}{3,4}$ | 10 | 3,4 | |
| Тюменская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Березово | $\frac{12}{4,2}$ | $\frac{4}{4,6}$ | $\frac{2}{1,5}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{31}{4}$ | $\frac{21}{4,1}$ | $\frac{15}{4}$ | $\frac{7}{3,1}$ | 21 | 4,1 | $\frac{25}{5,9}$ | $\frac{24}{5,2}$ | $\frac{7}{4,1}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{7}{3,4}$ | $\frac{13}{4,2}$ | 10 | и | |
| Демьянское | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{3}{1,5}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{23}{4,6}$ | $\frac{39}{4,5}$ | $\frac{21}{4,3}$ | $\frac{6}{3,9}$ | $\frac{4}{2,9}$ | 8 | 4,6 | $\frac{20}{3,6}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{11}{3,1}$ | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{11}{3,1}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{15}{3,6}$ | 12 | 0 | |
| Ишим | $\frac{5}{4,2}$ | $\frac{7}{3,6}$ | $\frac{11}{4,2}$ | $\frac{5}{4}$ | $\frac{31}{6,3}$ | $\frac{28}{6,3}$ | $\frac{8}{5,3}$ | $\frac{5}{3,7}$ | 15 | 6,3 | $\frac{20}{3,9}$ | $\frac{13}{4,5}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{5}{3,6}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{10}{4,3}$ | $\frac{14}{4}$ | $\frac{18}{4,4}$ | 12 | 0 | |
| Кондинское | $\frac{4}{2,1}$ | $\frac{2}{2,1}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{34}{4,7}$ | $\frac{24}{4}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{9}{3,4}$ | 11 | 4,7 | $\frac{20}{4}$ | $\frac{15}{3,7}$ | $\frac{9}{3,2}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{12}{3,2}$ | $\frac{13}{3,5}$ | $\frac{13}{4,4}$ | 8 | 4 | |
| Ларьях | $\frac{3}{1,4}$ | $\frac{8}{2}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{12}{4,4}$ | $\frac{21}{4,3}$ | $\frac{32}{4,5}$ | $\frac{14}{3,9}$ | $\frac{3}{2,7}$ | 12 | 4,5 | $\frac{14}{3}$ | $\frac{14}{2,8}$ | $\frac{14}{2,6}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{11}{2,4}$ | $\frac{12}{2,8}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{11}{3,2}$ | 13 | 0 | |
| Новый Порт | $\frac{11}{6,4}$ | $\frac{8}{5}$ | $\frac{4}{4,9}$ | $\frac{9}{6,3}$ | $\frac{22}{7,3}$ | $\frac{25}{7,2}$ | $\frac{10}{6,7}$ | $\frac{11}{6,5}$ | 4 | 7,3 | $\frac{25}{6,8}$ | $\frac{21}{5,3}$ | $\frac{11}{4,3}$ | $\frac{8}{4}$ | $\frac{9}{4,5}$ | $\frac{3}{5,5}$ | $\frac{6}{5,1}$ | $\frac{17}{6,1}$ | 4 | 5,3 | |
| Ныда | $\frac{7}{5}$ | $\frac{5}{4}$ | $\frac{8}{3,9}$ | $\frac{14}{5,3}$ | $\frac{27}{6,5}$ | $\frac{19}{6,5}$ | $\frac{14}{5,7}$ | $\frac{6}{5,1}$ | 6 | 6,5 | $\frac{28}{6,4}$ | $\frac{20}{5,1}$ | $\frac{13}{3,5}$ | $\frac{9}{3,8}$ | $\frac{6}{3,8}$ | $\frac{6}{4,1}$ | $\frac{7}{4,8}$ | $\frac{11}{5,3}$ | 4 | 3,5 | |
| Няксимволь | $\frac{8}{2}$ | $\frac{9}{2,2}$ | $\frac{10}{2}$ | $\frac{11}{2,3}$ | $\frac{18}{3,1}$ | $\frac{21}{3,4}$ | $\frac{9}{3,3}$ | $\frac{14}{2,5}$ | 34 | 3,4 | $\frac{14}{3}$ | $\frac{18}{2,8}$ | $\frac{8}{2,2}$ | $\frac{7}{2,2}$ | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{9}{2,2}$ | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{23}{2,7}$ | 21 | 0 | |
| Октябрьское | $\frac{15}{2,4}$ | $\frac{14}{2,8}$ | $\frac{29}{3,7}$ | $\frac{17}{5,2}$ | $\frac{3}{3,5}$ | $\frac{4}{4,6}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{8}{3,2}$ | 9 | 5,2 | $\frac{30}{3,4}$ | $\frac{20}{3,7}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{3}{3,8}$ | $\frac{6}{3,8}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{12}{3,7}$ | 6 | 3,4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|--|
| Грозный | $\frac{4}{2,5}$ | $\frac{9}{2,6}$ | $\frac{12}{2,3}$ | $\frac{15}{1,6}$ | $\frac{4}{1,6}$ | $\frac{8}{2,2}$ | $\frac{16}{3,3}$ | $\frac{32}{3,5}$ | 57 | 3,5 | $\frac{3}{3,7}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{27}{3,9}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{20}{4,1}$ | $\frac{18}{4,2}$ | 43 | 0 | |
| Читинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акша | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{2}{1,8}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{16}{1,9}$ | $\frac{26}{2,8}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{42}{5,2}$ | 61 | 5,2 | $\frac{22}{2,7}$ | $\frac{12}{2,3}$ | $\frac{10}{2,2}$ | $\frac{6}{2,4}$ | $\frac{10}{2,4}$ | $\frac{11}{2,5}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{21}{3,3}$ | 53 | 0 | |
| Могоча | $\frac{23}{5,2}$ | $\frac{5}{4,6}$ | $\frac{1}{2,2}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{2}{1,3}$ | $\frac{2}{2,4}$ | $\frac{6}{3,7}$ | $\frac{61}{4,1}$ | 79 | 5,2 | $\frac{11}{3,8}$ | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{12}{3,3}$ | $\frac{13}{3,2}$ | $\frac{10}{2,9}$ | $\frac{6}{3,1}$ | $\frac{8}{2,6}$ | $\frac{30}{2,8}$ | 39 | 0 | |
| Нерчинск | $\frac{12}{3}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{3}{1,7}$ | $\frac{6}{2,2}$ | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{14}{4,9}$ | $\frac{35}{4,4}$ | $\frac{16}{3,8}$ | 86 | 4,4 | $\frac{11}{4,1}$ | $\frac{19}{4,5}$ | $\frac{19}{4,2}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{8}{3,2}$ | $\frac{12}{4,3}$ | $\frac{10}{4,4}$ | $\frac{11}{3,8}$ | 49 | 0 | |
| Нерчинский Завод | $\frac{14}{3,0}$ | $\frac{19}{1,5}$ | $\frac{12}{0,9}$ | $\frac{2}{0,2}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{2}{0,6}$ | $\frac{24}{1,8}$ | $\frac{27}{2,7}$ | 82 | 2,7 | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{17}{2,6}$ | $\frac{15}{1,9}$ | $\frac{9}{2,0}$ | $\frac{9}{2,0}$ | $\frac{11}{2,2}$ | $\frac{13}{1,0}$ | $\frac{17}{2,7}$ | 47 | 0 | |
| Чита | $\frac{15}{1,8}$ | $\frac{3}{1,7}$ | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{38}{3,2}$ | $\frac{28}{2,2}$ | 65 | 3,2 | $\frac{15}{3,1}$ | $\frac{4}{2,4}$ | $\frac{3}{2,3}$ | $\frac{13}{3}$ | $\frac{14}{2,5}$ | $\frac{16}{2,8}$ | $\frac{23}{2,7}$ | $\frac{12}{2,5}$ | 42 | 0 | |
| Чувашская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Канаш | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{4}{2,5}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{23}{5,5}$ | $\frac{19}{5,3}$ | $\frac{15}{5}$ | $\frac{6}{4,8}$ | $\frac{8}{4,2}$ | 2 | 5,5 | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{9}{2,9}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{11}{3,3}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{11}{3,3}$ | $\frac{18}{3,5}$ | $\frac{19}{4}$ | 6 | 3,5 | |
| Порецкое | $\frac{5}{2,9}$ | $\frac{6}{2,8}$ | $\frac{7}{3,6}$ | $\frac{22}{5,1}$ | $\frac{17}{6,4}$ | $\frac{22}{6,1}$ | $\frac{11}{5,1}$ | $\frac{10}{3,6}$ | 6 | 6,4 | $\frac{14}{3,1}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{8}{2,5}$ | $\frac{10}{2,9}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{17}{4,2}$ | $\frac{19}{3,9}$ | 12 | 0 | |
| Якутская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алдан | $\frac{1}{2,8}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{1,7}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{55}{3,7}$ | $\frac{24}{4,1}$ | $\frac{8}{4,3}$ | 20 | 4,1 | $\frac{13}{2,7}$ | $\frac{15}{3,3}$ | $\frac{6}{2,9}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{22}{4}$ | $\frac{14}{3,6}$ | $\frac{10}{3,1}$ | 21 | 0 | |
| Аллах-Юнь | $\frac{27}{3,1}$ | $\frac{16}{3,2}$ | $\frac{3}{2,3}$ | $\frac{9}{3,3}$ | $\frac{24}{3,2}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{7}{3,6}$ | 82 | 3,2 | $\frac{20}{2,7}$ | $\frac{14}{2,6}$ | $\frac{3}{1,2}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{23}{2,4}$ | $\frac{9}{1,9}$ | $\frac{10}{1,2}$ | $\frac{16}{1,5}$ | 42 | 0 | |
| Амга | $\frac{5}{1,6}$ | $\frac{13}{2,1}$ | $\frac{8}{1,8}$ | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{4}{1,3}$ | $\frac{22}{2,5}$ | $\frac{32}{2,3}$ | $\frac{14}{2,5}$ | 68 | 2,5 | $\frac{11}{3,3}$ | $\frac{13}{3,2}$ | $\frac{14}{3,4}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{5}{2,7}$ | $\frac{15}{3,1}$ | $\frac{20}{3,1}$ | $\frac{14}{3,6}$ | 26 | 0 | |
| Верхоянск | $\frac{2}{2,9}$ | $\frac{6}{2,4}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2,5}$ | $\frac{4}{2,1}$ | $\frac{74}{2,1}$ | $\frac{11}{2}$ | $\frac{1}{3}$ | 70 | 2,1 | $\frac{29}{3,7}$ | $\frac{33}{2,9}$ | $\frac{3}{2,1}$ | $\frac{1}{2,4}$ | $\frac{6}{2,8}$ | $\frac{19}{3,2}$ | $\frac{4}{3}$ | $\frac{5}{2,8}$ | 37 | 0 | |
| Вилуйск | $\frac{2}{1,1}$ | $\frac{19}{2,3}$ | $\frac{16}{2,5}$ | $\frac{4}{2}$ | $\frac{8}{2,3}$ | $\frac{36}{3}$ | $\frac{12}{3}$ | $\frac{3}{3}$ | 26 | 3 | $\frac{19}{3,6}$ | $\frac{14}{3,1}$ | $\frac{14}{3,2}$ | $\frac{6}{2,7}$ | $\frac{6}{3}$ | $\frac{13}{3,5}$ | $\frac{14}{3,4}$ | $\frac{14}{4,2}$ | 14 | 0 | |
| Витим | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{1}{3,3}$ | $\frac{1}{2,1}$ | $\frac{7}{2,9}$ | $\frac{54}{4,5}$ | $\frac{19}{4,9}$ | $\frac{5}{4,4}$ | $\frac{4}{2,8}$ | 51 | 4,9 | $\frac{39}{3,9}$ | $\frac{7}{4,1}$ | $\frac{5}{2,3}$ | $\frac{7}{2,3}$ | $\frac{17}{3,2}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{10}{3,6}$ | 42 | 0 | |
| Джардан | $\frac{11}{27}$ | $\frac{10}{2,2}$ | $\frac{8}{1,9}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{50}{6,1}$ | $\frac{7}{6,3}$ | $\frac{1}{1,6}$ | $\frac{3}{2,3}$ | 30 | 6,1 | $\frac{44}{5}$ | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{5}{3,1}$ | $\frac{12}{5,9}$ | $\frac{9}{5}$ | $\frac{4}{4,7}$ | $\frac{10}{4,1}$ | 14 | 0 | |
| Дружина | $\frac{8}{2,5}$ | $\frac{1}{1,5}$ | $\frac{8}{1,5}$ | $\frac{18}{1,6}$ | $\frac{10}{1,8}$ | $\frac{10}{2,2}$ | $\frac{14}{2,8}$ | $\frac{31}{2,8}$ | 53 | 2,8 | $\frac{23}{4,3}$ | $\frac{16}{3,2}$ | $\frac{16}{3,8}$ | $\frac{16}{3,6}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{2}{3,2}$ | $\frac{14}{4,7}$ | 14 | 0 | |
| Жиганск | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{4}{2,1}$ | $\frac{3}{1,7}$ | $\frac{28}{5,1}$ | $\frac{22,5}{2,3}$ | $\frac{1}{2,3}$ | $\frac{11}{2,6}$ | $\frac{18}{2,9}$ | 22 | 5,1 | $\frac{39}{6,6}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{3}{2,6}$ | $\frac{15}{4,7}$ | $\frac{7}{5,7}$ | $\frac{6}{4,6}$ | $\frac{7}{3,4}$ | $\frac{10}{4,1}$ | 7 | 4,2 | |
| Зырянка | $\frac{22}{4,3}$ | $\frac{1}{1,2}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{20}{1,6}$ | $\frac{22}{1,9}$ | $\frac{1}{2,4}$ | $\frac{2}{6}$ | $\frac{33}{5,3}$ | 40 | 5,3 | $\frac{33}{4,6}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{5}{2}$ | $\frac{16}{3}$ | $\frac{14}{3,7}$ | $\frac{1}{2,2}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{24}{5,4}$ | 14 | 0 | |
| Исиль | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{15}{2,5}$ | $\frac{1}{2,1}$ | $\frac{1}{1,5}$ | $\frac{21}{5,4}$ | $\frac{55}{5,1}$ | $\frac{1}{1,6}$ | 41 | 5,4 | $\frac{4}{3}$ | $\frac{15}{3}$ | $\frac{26}{3,3}$ | $\frac{5}{2,6}$ | $\frac{3}{2,7}$ | $\frac{16}{3,8}$ | $\frac{28}{4}$ | $\frac{3}{2,9}$ | 33 | 0 | |
| Кюсюр | $\frac{3}{6,3}$ | $\frac{28}{7,7}$ | $\frac{3}{2,4}$ | $\frac{2}{2,9}$ | $\frac{11}{4,3}$ | $\frac{52}{6,2}$ | $\frac{1}{2,2}$ | $\frac{0}{—}$ | 50 | 7,7 | $\frac{13}{5,7}$ | $\frac{52}{6,7}$ | $\frac{4}{4,6}$ | $\frac{1}{2,8}$ | $\frac{5}{4,2}$ | $\frac{15}{5,4}$ | $\frac{5}{4,7}$ | $\frac{5}{5,4}$ | 15 | 0 | |
| Нагорный | $\frac{51}{6,6}$ | $\frac{5}{3,7}$ | $\frac{11}{2,7}$ | $\frac{3}{2,4}$ | $\frac{4}{1,5}$ | $\frac{3}{3,1}$ | $\frac{3}{1,6}$ | $\frac{5}{4}$ | 52 | 6,6 | $\frac{33}{5}$ | $\frac{8}{2,5}$ | $\frac{13}{2,5}$ | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{21}{2,7}$ | $\frac{7}{2,6}$ | $\frac{8}{2,5}$ | $\frac{4}{2,8}$ | 56 | 0 | |
| Нюрба | $\frac{4}{2,5}$ | $\frac{13}{2,5}$ | $\frac{1}{3,5}$ | $\frac{1}{1,6}$ | $\frac{5}{3,1}$ | $\frac{62}{3,3}$ | $\frac{10}{2,7}$ | $\frac{4}{2,8}$ | 30 | 3,3 | $\frac{16}{3,9}$ | $\frac{22}{3,6}$ | $\frac{14}{3,2}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{5}{2,5}$ | $\frac{17}{3,4}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{11}{4}$ | 22 | 0 | |
| Нюя | $\frac{1}{1,9}$ | $\frac{6}{2,3}$ | $\frac{15}{2,5}$ | $\frac{0}{—}$ | $\frac{1}{2,2}$ | $\frac{11}{5,1}$ | $\frac{62}{5,3}$ | $\frac{4}{3,4}$ | 42 | 5,3 | $\frac{3}{2,1}$ | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{23}{2,7}$ | $\frac{13}{3}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{17}{3,6}$ | $\frac{27}{3,4}$ | $\frac{8}{3,1}$ | 39 | 0 | |
| Оймякон | $\frac{2}{1,5}$ | $\frac{2}{1,3}$ | $\frac{9}{1,5}$ | $\frac{35}{1,6}$ | $\frac{7}{1,2}$ | $\frac{4}{1,2}$ | $\frac{16}{1,1}$ | $\frac{25}{1,5}$ | 79 | 1,6 | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{7}{2,4}$ | $\frac{28}{2,6}$ | $\frac{13}{2,6}$ | $\frac{4}{3,6}$ | $\frac{3}{2,4}$ | $\frac{17}{2,9}$ | $\frac{23}{4}$ | 32 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|
| Луцк | $\frac{4}{3,8}$ | $\frac{4}{3,7}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{13}{4,8}$ | $\frac{18}{4,9}$ | $\frac{14}{4,4}$ | $\frac{23}{6,3}$ | $\frac{16}{5,9}$ | 7 | 6,3 | $\frac{7}{3,4}$ | $\frac{6}{2,9}$ | $\frac{7}{3,6}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{10}{2,7}$ | $\frac{12}{3,4}$ | $\frac{26}{4,1}$ | $\frac{24}{4}$ | 14 | 0 |
| Ворошиловградская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ворошиловград | $\frac{5}{3,7}$ | $\frac{10}{4}$ | $\frac{27}{5,4}$ | $\frac{15}{5,2}$ | $\frac{5}{6,3}$ | $\frac{12}{6,8}$ | $\frac{17}{5,3}$ | $\frac{9}{4,2}$ | 19 | 6,8 | $\frac{10}{4}$ | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{7}{3,7}$ | $\frac{4}{4}$ | $\frac{11}{4,4}$ | $\frac{23}{4}$ | $\frac{19}{4,4}$ | 27 | 0 |
| Днепропетровская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Днепропетровск | $\frac{9}{-}$ | $\frac{13}{-}$ | $\frac{10}{-}$ | $\frac{15}{-}$ | $\frac{15}{-}$ | $\frac{13}{-}$ | $\frac{9}{-}$ | $\frac{11}{-}$ | 12 | 5,5 | $\frac{17}{-}$ | $\frac{9}{-}$ | $\frac{6}{-}$ | $\frac{5}{-}$ | $\frac{9}{-}$ | $\frac{8}{-}$ | $\frac{15}{-}$ | $\frac{31}{-}$ | 21 | 0 |
| Кривой Рог | $\frac{15}{6,2}$ | $\frac{16,6}{5,9}$ | $\frac{15}{5,8}$ | $\frac{11}{5,5}$ | $\frac{9}{6,1}$ | $\frac{11}{5,9}$ | $\frac{12}{5,9}$ | $\frac{11}{5,9}$ | 6 | 6,2 | $\frac{22}{4,9}$ | $\frac{15}{4,3}$ | $\frac{7}{3,9}$ | $\frac{5}{4,4}$ | $\frac{4}{3,9}$ | $\frac{9}{4}$ | $\frac{15}{1,4}$ | $\frac{23}{4,5}$ | 9 | 4,5 |
| Никополь | $\frac{9}{4,8}$ | $\frac{20}{4,9}$ | $\frac{18}{4,4}$ | $\frac{13}{4,3}$ | $\frac{8}{4,3}$ | $\frac{11}{4,2}$ | $\frac{11}{4,4}$ | $\frac{10}{4,3}$ | 3 | 4,9 | $\frac{19}{3,9}$ | $\frac{16}{3,5}$ | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{6}{2,5}$ | $\frac{5}{2,8}$ | $\frac{13}{3,2}$ | $\frac{13}{3,1}$ | $\frac{17}{3,8}$ | 8 | 3,5 |
| Донецкая область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амвросиевка | $\frac{8}{4,6}$ | $\frac{17}{5}$ | $\frac{25}{5,7}$ | $\frac{10}{4,5}$ | $\frac{9}{4,1}$ | $\frac{11}{6,2}$ | $\frac{11}{6,9}$ | $\frac{9}{5,1}$ | 8 | 5,7 | $\frac{15}{3,6}$ | $\frac{17}{3,9}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{12}{4,3}$ | $\frac{14}{4,8}$ | $\frac{17}{4,2}$ | 15 | 0 |
| Донецк | $\frac{7}{5,6}$ | $\frac{13}{5,1}$ | $\frac{16}{6}$ | $\frac{26}{6,2}$ | $\frac{5}{5,4}$ | $\frac{13}{6,3}$ | $\frac{12}{5,8}$ | $\frac{8}{4,7}$ | 4 | 6,2 | $\frac{14}{4,4}$ | $\frac{15}{4,4}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{5}{3,6}$ | $\frac{12}{4,3}$ | $\frac{15}{4,4}$ | $\frac{16}{4,7}$ | 12 | 0 |
| Жданов | $\frac{9}{4,3}$ | $\frac{23}{5,2}$ | $\frac{24}{6,1}$ | $\frac{3}{3,8}$ | $\frac{4}{4}$ | $\frac{12}{4,8}$ | $\frac{12}{4,7}$ | $\frac{13}{4,5}$ | 13 | 6,1 | $\frac{124}{2}$ | $\frac{11}{4,1}$ | $\frac{8}{4,4}$ | $\frac{6}{3,2}$ | $\frac{10}{4,4}$ | $\frac{15}{4,4}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{25}{3,6}$ | 8 | 3,6 |
| Житомирская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Житомир | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{12}{2,8}$ | $\frac{6}{3,2}$ | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{15}{4,5}$ | $\frac{18}{5,4}$ | $\frac{14}{4,6}$ | 6 | 5,4 | $\frac{13}{2,9}$ | $\frac{9}{2,5}$ | $\frac{5}{2,5}$ | $\frac{6}{2,9}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{11}{3}$ | $\frac{24}{3}$ | $\frac{25}{3,3}$ | 15 | 0 |
| Коропестень | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{8}{2,7}$ | $\frac{8}{2,6}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{15}{4,8}$ | $\frac{15}{5,1}$ | $\frac{21}{5,8}$ | $\frac{14}{4,8}$ | 5 | 5,8 | $\frac{14}{2,5}$ | $\frac{7}{2,2}$ | $\frac{6}{2,2}$ | $\frac{7}{2,6}$ | $\frac{7}{2,6}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{26}{3,1}$ | $\frac{25}{3,3}$ | 11 | 3,1 |
| Новоград-Волынский | $\frac{5}{2,7}$ | $\frac{8}{2,6}$ | $\frac{12}{3,3}$ | $\frac{14}{3,4}$ | $\frac{15}{3,5}$ | $\frac{11}{3,9}$ | $\frac{22}{4,6}$ | $\frac{13}{4,2}$ | 4 | 4,6 | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{8}{2,6}$ | $\frac{10}{2,5}$ | $\frac{7}{2,5}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{24}{3,3}$ | $\frac{24}{3,6}$ | 7 | 3,3 |
| Закарпатская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Берегово | $\frac{13}{3,8}$ | $\frac{9}{3,2}$ | $\frac{6}{2,2}$ | $\frac{33}{2,9}$ | $\frac{18}{2,4}$ | $\frac{6}{2,5}$ | $\frac{4}{2,8}$ | $\frac{11}{3,8}$ | 27 | 3,8 | $\frac{14}{3}$ | $\frac{14}{2,4}$ | $\frac{8}{2,4}$ | $\frac{14}{2,6}$ | $\frac{13}{2,4}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{18}{3,3}$ | 25 | 0 |
| Ужгород | $\frac{10}{4,2}$ | $\frac{10}{4}$ | $\frac{14}{3,1}$ | $\frac{40}{3,6}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{2}{2,4}$ | $\frac{4}{2}$ | $\frac{12}{4}$ | 39 | 3,6 | $\frac{14}{3,2}$ | $\frac{18}{3,2}$ | $\frac{11}{3,1}$ | $\frac{15}{3,1}$ | $\frac{9}{3,2}$ | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{7}{2,8}$ | $\frac{30}{3,4}$ | 32 | 0 |
| Хуст | $\frac{4}{1,3}$ | $\frac{19}{1,9}$ | $\frac{36}{1,4}$ | $\frac{9}{1,2}$ | $\frac{3}{1,2}$ | $\frac{6}{3}$ | $\frac{18}{2,3}$ | $\frac{5}{2,1}$ | 7 | 2,3 | $\frac{7}{2,1}$ | $\frac{22}{1,6}$ | $\frac{20}{1,4}$ | $\frac{9}{1,6}$ | $\frac{5}{1,9}$ | $\frac{10}{2,1}$ | $\frac{19}{2,4}$ | $\frac{8}{1,9}$ | 9 | 1,4 |
| Запорожская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Запорожье | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{17}{4,8}$ | $\frac{14}{5,4}$ | $\frac{12}{5}$ | $\frac{13}{3,8}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{10}{3,5}$ | $\frac{8}{4}$ | 7 | 4,8 | $\frac{22}{3,6}$ | $\frac{19}{3,5}$ | $\frac{8}{3,5}$ | $\frac{5}{3,3}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{17}{3,8}$ | 12 | 0 |
| Мелитополь | $\frac{11}{4,3}$ | $\frac{20}{4,6}$ | $\frac{24}{5,1}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{6}{3,9}$ | $\frac{9}{4,1}$ | $\frac{12}{4,5}$ | $\frac{8}{4,1}$ | 11 | 5,1 | $\frac{20}{3,3}$ | $\frac{16}{3,3}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{7}{3}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{9}{3,3}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{16}{3,4}$ | 16 | 0 |
| Ивано-Франковская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ивано-Франковск | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{1}{1,3}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{27}{3,9}$ | $\frac{4}{1,9}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{25}{5,2}$ | $\frac{23}{5,8}$ | 33 | 5,8 | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{2}{2,1}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{13}{2,8}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{7}{2,5}$ | $\frac{18}{3,7}$ | $\frac{43}{4,1}$ | 33 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|
| Брестская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Барановичи | $\frac{6}{4,1}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{9}{4,3}$ | $\frac{12}{4,6}$ | $\frac{17}{4,4}$ | $\frac{18}{4,9}$ | $\frac{18}{5,5}$ | $\frac{11}{4,6}$ | 4 | 5,5 | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{7}{3,6}$ | $\frac{10}{3}$ | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{23}{3,7}$ | $\frac{21}{3,5}$ | 8 | 3,5 |
| Брест | $\frac{6}{3}$ | $\frac{7}{3,9}$ | $\frac{12}{4,3}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{14}{3,8}$ | $\frac{22}{4,4}$ | $\frac{19}{5,2}$ | $\frac{10}{4,4}$ | 6 | 5,2 | $\frac{11}{3,1}$ | $\frac{7}{2,9}$ | $\frac{8}{2,8}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{9}{2,5}$ | $\frac{16}{3,3}$ | $\frac{24}{4,2}$ | $\frac{18}{3,6}$ | 11 | 3,3 |
| Витебская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Витебск | $\frac{6}{3,8}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{4}{4}$ | $\frac{15}{4,7}$ | $\frac{20}{5,6}$ | $\frac{22}{5,9}$ | $\frac{13}{5,2}$ | $\frac{12}{4,2}$ | 5 | 5,9 | $\frac{10}{3,5}$ | $\frac{11}{3,2}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{13}{3,3}$ | $\frac{14}{3,6}$ | $\frac{18}{3,8}$ | $\frac{17}{4,2}$ | 6 | 3,3 |
| Лепель | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{6}{3,2}$ | $\frac{12}{4,2}$ | $\frac{25}{4}$ | $\frac{20}{3,9}$ | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{10}{4,2}$ | 7 | 4 | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{6}{2,5}$ | $\frac{7}{2,4}$ | $\frac{8}{2,3}$ | $\frac{13}{2,3}$ | $\frac{15}{2,5}$ | $\frac{21}{2,4}$ | $\frac{18}{3,3}$ | 10 | 2,9 |
| Полоцк | $\frac{8}{4}$ | $\frac{8}{3,9}$ | $\frac{10}{4,1}$ | $\frac{14}{5,1}$ | $\frac{18}{5,3}$ | $\frac{17}{6,5}$ | $\frac{16}{6,3}$ | $\frac{9}{4,7}$ | 3 | 6,5 | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{8}{3,3}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{14}{4,1}$ | $\frac{23}{4,1}$ | $\frac{17}{3,8}$ | 7 | 3,8 |
| Гомельская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Василевичи | $\frac{8}{3,3}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{14}{3,8}$ | $\frac{16}{4}$ | $\frac{16}{4,2}$ | $\frac{17}{4,4}$ | $\frac{11}{3,6}$ | 8 | 4,4 | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{9}{2,7}$ | $\frac{9}{2,4}$ | $\frac{13}{2,7}$ | $\frac{21}{3,6}$ | $\frac{19}{3,6}$ | 15 | 0 |
| Гомель | $\frac{8}{5,6}$ | $\frac{10}{4,7}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{14}{4,4}$ | $\frac{16}{4,6}$ | $\frac{20}{4,8}$ | $\frac{15}{5,5}$ | $\frac{11}{5,3}$ | 8 | 5,5 | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{6}{2,7}$ | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{13}{3,5}$ | $\frac{20}{4}$ | $\frac{22}{4,3}$ | 16 | 0 |
| Гродненская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волковыск | $\frac{6}{3,6}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{10}{3,5}$ | $\frac{16}{4,3}$ | $\frac{14}{4,3}$ | $\frac{22}{4,9}$ | $\frac{17}{5,1}$ | $\frac{10}{4,5}$ | 5 | 5,1 | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{8}{2,9}$ | $\frac{10}{3,2}$ | $\frac{8}{3,3}$ | $\frac{13}{3,6}$ | $\frac{21}{4,3}$ | $\frac{21}{3,8}$ | 9 | 3,8 |
| Гродно | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{7}{4,1}$ | $\frac{12}{3,9}$ | $\frac{13}{3,8}$ | $\frac{24}{5,1}$ | $\frac{18}{4,5}$ | $\frac{10}{3,9}$ | 8 | 5,1 | $\frac{14}{3,2}$ | $\frac{8}{3,2}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{7}{2,9}$ | $\frac{7}{2,7}$ | $\frac{17}{3,4}$ | $\frac{21}{3,7}$ | $\frac{11}{3,2}$ | 11 | 3,2 |
| Минская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Минск | $\frac{6}{4}$ | $\frac{10}{4,3}$ | $\frac{7}{4,7}$ | $\frac{14}{5}$ | $\frac{17}{5,2}$ | $\frac{18}{5,6}$ | $\frac{15}{5,4}$ | $\frac{13}{4,8}$ | 4 | 5,6 | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{6}{3,4}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{13}{3,7}$ | $\frac{21}{4,4}$ | $\frac{21}{4,2}$ | 8 | 4,2 |
| Слуцк | $\frac{9}{4,4}$ | $\frac{8}{3,9}$ | $\frac{10}{3,5}$ | $\frac{16}{3,9}$ | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{18}{4,7}$ | $\frac{15}{5,5}$ | $\frac{9}{1,1}$ | 3 | 4,7 | $\frac{13}{3,3}$ | $\frac{9}{2,6}$ | $\frac{7}{2,4}$ | $\frac{7}{2,5}$ | $\frac{10}{2,4}$ | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{22}{3,8}$ | $\frac{20}{3,7}$ | 8 | 3,7 |
| Могилевская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Горки | $\frac{8}{4}$ | $\frac{9}{4,3}$ | $\frac{10}{4,6}$ | $\frac{15}{4,3}$ | $\frac{17}{4,6}$ | $\frac{18}{4,9}$ | $\frac{11}{4,8}$ | $\frac{12}{5,3}$ | 3 | 4,9 | $\frac{11}{3,6}$ | $\frac{11}{3,2}$ | $\frac{10}{3,5}$ | $\frac{9}{2,6}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{13}{3,2}$ | $\frac{17}{3,8}$ | $\frac{19}{4,3}$ | 6 | 3,8 |
| Могилев | $\frac{8}{4,3}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{8}{4}$ | $\frac{14}{4,2}$ | $\frac{17}{4,4}$ | $\frac{18}{5}$ | $\frac{13}{4,9}$ | $\frac{12}{4,8}$ | 5 | 5 | $\frac{15}{3,3}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{6}{2,8}$ | $\frac{10}{2,8}$ | $\frac{11}{3}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{20}{3,7}$ | 11 | 3,7 |
| Узбекская ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Андижанская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Андижан | $\frac{1}{1,1}$ | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{57}{2,1}$ | $\frac{18}{1,5}$ | $\frac{9}{1,5}$ | $\frac{11}{1,5}$ | $\frac{1}{1,7}$ | $\frac{1}{1,1}$ | 48 | 2,1 | $\frac{2}{1,5}$ | $\frac{2}{2,4}$ | $\frac{54}{3,1}$ | $\frac{10}{2,5}$ | $\frac{8}{1,8}$ | $\frac{16}{2}$ | $\frac{6}{1,8}$ | $\frac{2}{1,5}$ | 34 | 0 |
| Бухарская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бухара | $\frac{22}{4,5}$ | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{14}{2,7}$ | $\frac{18}{3,7}$ | $\frac{12}{4,8}$ | $\frac{9}{5,1}$ | $\frac{5}{3,7}$ | $\frac{13}{4,8}$ | 37 | 4,5 | $\frac{67}{5,4}$ | $\frac{7}{4,7}$ | $\frac{1}{1}$ | 0 | 0 | $\frac{1}{3,6}$ | $\frac{5}{4,6}$ | $\frac{19}{5}$ | 25 | 0 |
| Навон | $\frac{2}{1,9}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{53}{3,6}$ | $\frac{11}{3,3}$ | $\frac{11}{4,4}$ | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{11}{2,8}$ | $\frac{4}{2,1}$ | 24 | 3,6 | $\frac{30}{3,4}$ | $\frac{24}{3,7}$ | $\frac{20}{3,3}$ | $\frac{2}{1,3}$ | $\frac{2}{0,8}$ | $\frac{2}{1,3}$ | $\frac{9}{2,1}$ | $\frac{11}{2,5}$ | 29 | 0 |
| Тамдыбулак | $\frac{1}{2,5}$ | $\frac{8}{3,9}$ | $\frac{46}{4,2}$ | $\frac{14}{4,6}$ | $\frac{5}{7,3}$ | $\frac{5}{5,9}$ | $\frac{16}{5,6}$ | $\frac{3}{3,4}$ | 12 | 5,6 | $\frac{22}{5,2}$ | $\frac{23}{5,1}$ | $\frac{15}{3,5}$ | $\frac{4}{3}$ | $\frac{2}{2,1}$ | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{16}{5,1}$ | $\frac{13}{4,8}$ | 16 | 0 |
| Джизакская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|
| Джиаэк | $\frac{11}{2,2}$ | $\frac{4}{1,8}$ | $\frac{3}{2,2}$ | $\frac{2}{1,9}$ | $\frac{2}{1,7}$ | $\frac{14}{5}$ | $\frac{50}{5,5}$ | $\frac{14}{2,8}$ | 36 | 5,5 | $\frac{33}{2,6}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{2}{1,8}$ | 0 | $\frac{1}{0,7}$ | $\frac{4}{4,3}$ | $\frac{24}{5}$ | $\frac{24}{3,4}$ | 60 | 0 |
| Каракалпакская АССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кунград | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{30}{3,9}$ | $\frac{20}{4,2}$ | $\frac{8}{4,2}$ | $\frac{7}{4,2}$ | $\frac{6}{4,5}$ | $\frac{9}{4,9}$ | $\frac{11}{4,1}$ | 16 | 4,2 | $\frac{23}{39}$ | $\frac{31}{3,7}$ | $\frac{15}{2,8}$ | $\frac{5}{2,4}$ | $\frac{2}{2,1}$ | $\frac{3}{2,5}$ | $\frac{6}{4,1}$ | $\frac{15}{3,7}$ | 15 | 0 |
| Нукус | $\frac{10}{3,9}$ | $\frac{37}{4,2}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{11}{4,4}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{10}{4,2}$ | $\frac{6}{3,6}$ | 13 | 4,2 | $\frac{37}{4,8}$ | $\frac{28}{4,4}$ | $\frac{6}{4}$ | $\frac{3}{3,2}$ | $\frac{3}{2,9}$ | $\frac{3}{2,6}$ | $\frac{6}{3,6}$ | $\frac{14}{4}$ | 13 | 0 |
| Намаганская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Карши | $\frac{10}{2,6}$ | $\frac{8}{2,2}$ | $\frac{32}{2,3}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{8}{2,5}$ | $\frac{11}{2,8}$ | 32 | 4,2 | $\frac{42}{4,5}$ | $\frac{7}{2,8}$ | $\frac{11}{2}$ | $\frac{1}{0,9}$ | $\frac{1}{1,5}$ | $\frac{1}{1,4}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{28}{4}$ | 18 | 0 |
| Китаб | $\frac{6}{1,5}$ | $\frac{47}{2,9}$ | $\frac{18}{2,7}$ | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{2}{1,8}$ | $\frac{6}{2,9}$ | $\frac{10}{2,4}$ | $\frac{9}{2}$ | 27 | 2,9 | $\frac{36}{5}$ | $\frac{27}{2,6}$ | $\frac{8}{1,8}$ | $\frac{1}{1,3}$ | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{11}{2}$ | $\frac{9}{2,2}$ | $\frac{6}{2,5}$ | 21 | 0 |
| Наманганская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наманган | $\frac{31}{2}$ | $\frac{11}{1,8}$ | $\frac{8}{1,8}$ | $\frac{6}{1,4}$ | $\frac{6}{1,6}$ | $\frac{8}{1,9}$ | $\frac{4}{2,1}$ | $\frac{26}{1,7}$ | 17 | 2 | $\frac{25}{2,4}$ | $\frac{13}{2,7}$ | $\frac{21}{1,4}$ | $\frac{14}{1,7}$ | $\frac{7}{1,9}$ | $\frac{10}{2,7}$ | $\frac{3}{2,7}$ | $\frac{7}{2,6}$ | 15 | 0 |
| Самаркандская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $\frac{3}{2,4}$ | $\frac{25}{3,6}$ | $\frac{17}{2,9}$ | $\frac{7}{1,8}$ | $\frac{17}{3,7}$ | $\frac{17}{3,1}$ | $\frac{6}{2,6}$ | $\frac{7}{2,6}$ | 50 | 3,7 | $\frac{15}{2,7}$ | $\frac{46}{4,1}$ | $\frac{20}{3,9}$ | $\frac{1}{0,8}$ | $\frac{1}{1,6}$ | $\frac{1}{1,9}$ | $\frac{3}{2,9}$ | $\frac{13}{3,2}$ | 34 | 0 |
| Самарканд | $\frac{3}{1,3}$ | $\frac{3}{1,2}$ | $\frac{35}{2,5}$ | $\frac{32}{2,7}$ | $\frac{2}{2,2}$ | $\frac{6}{4,2}$ | $\frac{12}{2,9}$ | $\frac{7}{2}$ | 39 | 2,7 | $\frac{12}{3}$ | $\frac{15}{2,8}$ | $\frac{38}{2,7}$ | $\frac{22}{2,4}$ | 0 | $\frac{1}{1,4}$ | $\frac{4}{2}$ | $\frac{8}{2}$ | 34 | 0 |
| Сурхандарьинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Термез | $\frac{5}{1,7}$ | $\frac{22}{2,3}$ | $\frac{16}{2,2}$ | $\frac{17}{1,4}$ | $\frac{6}{2,4}$ | $\frac{23}{4}$ | $\frac{10}{5,6}$ | $\frac{1}{2,2}$ | 29 | 4 | $\frac{2}{1}$ | $\frac{5}{1}$ | $\frac{2}{0,9}$ | $\frac{4}{1}$ | $\frac{9}{1,5}$ | $\frac{43}{3,8}$ | $\frac{28}{3,8}$ | $\frac{7}{2,4}$ | 24 | 0 |
| Сырдарьинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Урсатьевская | $\frac{1}{1,2}$ | $\frac{4}{2,3}$ | $\frac{32}{10,9}$ | $\frac{36}{10,1}$ | $\frac{4}{1,5}$ | $\frac{7}{2,3}$ | $\frac{10}{2,2}$ | $\frac{6}{2,2}$ | 23 | 10,9 | $\frac{19}{2,4}$ | $\frac{14}{2,9}$ | $\frac{5}{5,9}$ | $\frac{6}{5,3}$ | $\frac{19}{2,6}$ | $\frac{15}{3,4}$ | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{9}{3,6}$ | 22 | 0 |
| Ташкентская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ташкент | $\frac{12}{1,7}$ | $\frac{30}{2,1}$ | $\frac{20}{1,7}$ | $\frac{9}{1,4}$ | $\frac{7}{1,5}$ | $\frac{4}{1,4}$ | $\frac{6}{1,6}$ | $\frac{12}{1,8}$ | 9 | 2,1 | $\frac{20}{2,1}$ | $\frac{20}{1,4}$ | $\frac{14}{1,2}$ | $\frac{6}{1,5}$ | $\frac{6}{1,6}$ | $\frac{6}{1,5}$ | $\frac{9}{1,7}$ | $\frac{19}{1,9}$ | 10 | 1,4 |
| Ферганская область Фергана | $\frac{10}{1,7}$ | $\frac{9}{1,7}$ | $\frac{7}{1,4}$ | $\frac{28}{1,4}$ | $\frac{15}{1,3}$ | $\frac{6}{1,9}$ | $\frac{14}{2}$ | $\frac{11}{1,8}$ | 27 | 1,4 | $\frac{16}{1,9}$ | $\frac{5}{1,8}$ | $\frac{4}{1,5}$ | $\frac{19}{1,6}$ | $\frac{13}{2,2}$ | $\frac{6}{3}$ | $\frac{17}{4}$ | $\frac{20}{2,4}$ | 26 | 0 |
| Хорезмская область Ургенч | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{36}{4,6}$ | $\frac{22}{4,1}$ | $\frac{9}{3,5}$ | $\frac{5}{3,3}$ | $\frac{6}{3,8}$ | $\frac{11}{4,8}$ | $\frac{6}{3,8}$ | 16 | 4,6 | $\frac{26}{3,6}$ | $\frac{30}{3,9}$ | $\frac{6}{2,8}$ | $\frac{1}{1,8}$ | $\frac{2}{1,6}$ | $\frac{2}{2,9}$ | $\frac{9}{3,7}$ | $\frac{24}{4,1}$ | 14 | 0 |
| Казахская ССР Актобинская область | $\frac{2}{3,7}$ | $\frac{10}{5,5}$ | $\frac{17}{5}$ | $\frac{23}{5,2}$ | $\frac{17}{6,3}$ | $\frac{16}{7,4}$ | $\frac{8}{5}$ | $\frac{7}{5,4}$ | 23 | 7,4 | $\frac{12}{4,6}$ | $\frac{16}{4}$ | $\frac{10}{3,5}$ | $\frac{8}{4}$ | $\frac{7}{4,3}$ | $\frac{8}{5,8}$ | $\frac{14}{5,9}$ | $\frac{25}{5,6}$ | 19 | 0 |
| Берчогур | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{24}{3}$ | $\frac{5}{2,6}$ | $\frac{6}{3,1}$ | $\frac{7}{4,1}$ | $\frac{18}{8,2}$ | $\frac{13}{8,3}$ | $\frac{15}{5,7}$ | 25 | 8,2 | $\frac{18}{4,3}$ | $\frac{15}{3,7}$ | $\frac{6}{2,9}$ | $\frac{5}{3,2}$ | $\frac{4}{3,3}$ | $\frac{12}{4,3}$ | $\frac{14}{4,8}$ | $\frac{26}{5}$ | 12 | 0 |
| Иргиз | $\frac{11}{1,3}$ | $\frac{20}{5}$ | $\frac{12}{3,9}$ | $\frac{5}{4,1}$ | $\frac{14}{5,5}$ | $\frac{10}{6}$ | $\frac{13}{5,4}$ | $\frac{15}{4,7}$ | 7 | 5 | $\frac{20}{5}$ | $\frac{19}{5,5}$ | $\frac{13}{4}$ | $\frac{7}{3,3}$ | $\frac{8}{4}$ | $\frac{5}{4,6}$ | $\frac{7}{5,3}$ | $\frac{14}{5}$ | 4 | 5 |
| Карабутак | $\frac{15}{3,7}$ | $\frac{17}{1,6}$ | $\frac{6}{4,4}$ | $\frac{10}{5,1}$ | $\frac{16}{4,1}$ | $\frac{14}{5,6}$ | $\frac{13}{5,2}$ | $\frac{9}{4,1}$ | 18 | 1,6 | $\frac{21}{4,2}$ | $\frac{16}{4,1}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{4}{4}$ | $\frac{6}{3,7}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{17}{4,5}$ | $\frac{22}{4,7}$ | 17 | 0 |
| Темир | $\frac{6}{3,7}$ | $\frac{17}{0,1}$ | $\frac{23}{5,1}$ | $\frac{13}{4,5}$ | $\frac{14}{5,6}$ | $\frac{9}{6,6}$ | $\frac{8}{6}$ | - | 5,1 | 5,1 | $\frac{17}{4,2}$ | $\frac{13}{3,8}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{4}{3,8}$ | $\frac{7}{4,2}$ | $\frac{8}{5}$ | $\frac{19}{5,4}$ | $\frac{22}{5,2}$ | - | - |
| Челкар | $\frac{10}{1,1}$ | $\frac{28}{5,3}$ | $\frac{10}{6,2}$ | $\frac{15}{5,7}$ | $\frac{14}{6,2}$ | $\frac{5}{6,7}$ | $\frac{4}{5,9}$ | $\frac{4}{5,7}$ | 20 | 5,2 | $\frac{18}{4}$ | $\frac{20}{3,7}$ | $\frac{8}{3,5}$ | $\frac{8}{3,7}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{12}{4,2}$ | $\frac{17}{4,6}$ | 12 | 0 |
| Эмба | $\frac{9}{3}$ | $\frac{28}{3,5}$ | $\frac{10}{3,9}$ | $\frac{15}{5,2}$ | $\frac{14}{4}$ | $\frac{5}{4,3}$ | $\frac{4}{4,5}$ | $\frac{4}{4,3}$ | 24 | 2,6 | $\frac{10}{4}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{21}{3,5}$ | $\frac{11}{3,7}$ | $\frac{9}{4}$ | $\frac{11}{3,8}$ | $\frac{12}{4,2}$ | $\frac{14}{4,6}$ | 12 | 0 |
| Алма-Атинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алма-Ата | $\frac{9}{1,4}$ | $\frac{12}{1,5}$ | $\frac{7}{1,4}$ | $\frac{23}{1,8}$ | $\frac{16}{1,8}$ | $\frac{20}{1,9}$ | $\frac{7}{1,7}$ | $\frac{6}{1,3}$ | 34 | 1,9 | $\frac{5}{1,9}$ | $\frac{11}{2}$ | $\frac{6}{1,6}$ | $\frac{45}{2,8}$ | $\frac{17}{2,8}$ | $\frac{8}{2,4}$ | $\frac{4}{2,2}$ | $\frac{4}{1,9}$ | 13 | 0 |
| Баканас | $\frac{13}{2}$ | $\frac{28}{2,1}$ | $\frac{11}{1,8}$ | $\frac{15}{3}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{8}{3,8}$ | $\frac{9}{3,9}$ | $\frac{4}{2,1}$ | 38 | 3,7 | $\frac{14}{3,8}$ | $\frac{25}{4,3}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{8}{3}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{16}{4,5}$ | $\frac{12}{4,3}$ | 19 | 0 |
| Или | $\frac{4}{4}$ | $\frac{8}{8}$ | $\frac{17}{17}$ | $\frac{7}{7}$ | $\frac{6}{6}$ | $\frac{12}{12}$ | $\frac{25}{25}$ | $\frac{21}{21}$ | 24 | 2,6 | $\frac{10}{10}$ | $\frac{12}{12}$ | $\frac{21}{21}$ | $\frac{11}{11}$ | $\frac{9}{9}$ | $\frac{11}{11}$ | $\frac{12}{12}$ | $\frac{14}{14}$ | 12 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|--|
| Караганда | $\frac{4}{4,6}$ | $\frac{14}{6,1}$ | $\frac{10}{5,8}$ | $\frac{19}{5,7}$ | $\frac{17}{5,8}$ | $\frac{31}{7,7}$ | $\frac{4}{6,4}$ | $\frac{1}{5,3}$ | 14 | 7,7 | $\frac{12}{4,8}$ | $\frac{18}{5}$ | $\frac{10}{5,4}$ | $\frac{9}{4,4}$ | $\frac{10}{4,1}$ | $\frac{15}{5,5}$ | $\frac{14}{6}$ | $\frac{12}{5,8}$ | 14 | 0 | |
| Каркаралинск | $\frac{3}{3,4}$ | $\frac{1}{3,9}$ | $\frac{1}{3,2}$ | $\frac{22}{4,2}$ | $\frac{47}{4,8}$ | $\frac{20}{7,2}$ | $\frac{4}{6,4}$ | $\frac{2}{4,1}$ | 18 | 7,2 | $\frac{14}{3,8}$ | $\frac{10}{4}$ | $\frac{5}{3,3}$ | $\frac{9}{2,9}$ | $\frac{18}{3,4}$ | $\frac{14}{5,3}$ | $\frac{14}{5,8}$ | $\frac{16}{4,4}$ | 18 | 0 | |
| Моинты | $\frac{33}{2,3}$ | $\frac{23}{2,9}$ | $\frac{11}{3}$ | $\frac{5}{3}$ | $\frac{4}{3,4}$ | $\frac{6}{4,9}$ | $\frac{5}{5,4}$ | $\frac{13}{2,9}$ | 14 | 2,9 | $\frac{22}{3,8}$ | $\frac{18}{4,1}$ | $\frac{8}{4,2}$ | $\frac{6}{3,8}$ | $\frac{5}{4,1}$ | $\frac{9}{5,1}$ | $\frac{13}{5,7}$ | $\frac{19}{4,4}$ | 8 | 3,8 | |
| Кзыл-Ординская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Казалинск | $\frac{13}{2,9}$ | $\frac{23}{3,8}$ | $\frac{23}{3}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{9}{3,8}$ | $\frac{9}{4,7}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{6}{3}$ | 5 | 4,8 | $\frac{19}{3,4}$ | $\frac{13}{3,4}$ | $\frac{6}{3}$ | $\frac{2}{2,6}$ | $\frac{2}{2,4}$ | $\frac{11}{3}$ | $\frac{25}{3,6}$ | $\frac{22}{3,5}$ | 4 | 3,4 | |
| Кзыл-Орда | $\frac{8}{4}$ | $\frac{6,5}{5,1}$ | $\frac{14}{3,7}$ | $\frac{7}{4,4}$ | $\frac{10}{4,4}$ | $\frac{12}{5,7}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{3}{5,2}$ | 8 | 6,5 | $\frac{21}{2,6}$ | $\frac{24}{4,5}$ | $\frac{6}{4,7}$ | $\frac{2}{3,7}$ | $\frac{2}{3,4}$ | $\frac{5}{3,7}$ | $\frac{20}{4,3}$ | $\frac{20}{4,6}$ | 11 | 2,6 | |
| Саксаульский | $\frac{31}{3,9}$ | $\frac{9}{4}$ | $\frac{18}{3,7}$ | $\frac{6}{2,8}$ | $\frac{6}{4,5}$ | $\frac{12}{4,9}$ | $\frac{10}{4,3}$ | $\frac{8}{4,1}$ | 18 | 3,9 | $\frac{25}{3,9}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{9}{2,8}$ | $\frac{3}{2,9}$ | $\frac{5}{4,2}$ | $\frac{13}{4,7}$ | $\frac{16}{4,8}$ | $\frac{20}{4,7}$ | 15 | 0 | |
| Чнили | $\frac{15}{3,1}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{12}{3}$ | $\frac{18}{3,4}$ | $\frac{11}{3,5}$ | $\frac{8}{3,7}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{15}{3}$ | 9 | 3,4 | $\frac{25}{3,1}$ | $\frac{20}{3,6}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{2}{2,2}$ | $\frac{2}{2,2}$ | $\frac{4}{2,6}$ | $\frac{16}{3}$ | $\frac{25}{3}$ | 8 | 3 | |
| Кокчетавская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Володарское | $\frac{3}{3}$ | $\frac{9}{3,7}$ | $\frac{3}{6}$ | $\frac{2}{3,1}$ | $\frac{13}{4,9}$ | $\frac{48}{5,3}$ | $\frac{15}{4,1}$ | $\frac{3}{2,8}$ | 18 | 5,3 | $\frac{17}{3,7}$ | $\frac{14}{3,6}$ | $\frac{10}{3,3}$ | $\frac{5}{3,3}$ | $\frac{6}{3,3}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{19}{3,8}$ | $\frac{17}{4}$ | 15 | 0 | |
| Кокчетав | $\frac{2}{4,5}$ | $\frac{3}{4,1}$ | $\frac{8}{4,5}$ | $\frac{12}{5,3}$ | $\frac{16}{6,4}$ | $\frac{40}{4,5}$ | $\frac{16}{7}$ | $\frac{3}{5,6}$ | 14 | 9,5 | $\frac{14}{4,9}$ | $\frac{12}{4,9}$ | $\frac{9}{4,7}$ | $\frac{8}{4,1}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{15}{5,3}$ | $\frac{17}{4,9}$ | $\frac{19}{5,3}$ | 14 | 0 | |
| Рузаевка | $\frac{8}{3,5}$ | $\frac{6}{4,3}$ | $\frac{4}{5,7}$ | $\frac{17}{6,9}$ | $\frac{28}{5,4}$ | $\frac{33}{6,7}$ | $\frac{3}{6,2}$ | $\frac{1}{4,5}$ | 23 | 6,9 | $\frac{22}{4}$ | $\frac{16}{4,4}$ | $\frac{7}{4,6}$ | $\frac{8}{4,9}$ | $\frac{9}{3,8}$ | $\frac{12}{4,2}$ | $\frac{11}{4,5}$ | $\frac{15}{4,4}$ | 20 | 0 | |
| Щучинск | $\frac{2}{3,1}$ | $\frac{10}{3,8}$ | $\frac{11}{3,7}$ | $\frac{22}{3,2}$ | $\frac{17}{4,6}$ | $\frac{21}{5,4}$ | $\frac{9}{4,3}$ | $\frac{8}{4,3}$ | 25 | 5,4 | $\frac{14}{4,1}$ | $\frac{17}{3,8}$ | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{9}{3,5}$ | $\frac{7}{3,6}$ | $\frac{8}{4,1}$ | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{22}{4,3}$ | 22 | 0 | |
| Кустанайская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Джетыгара | $\frac{13}{4,2}$ | $\frac{11}{4,7}$ | $\frac{4}{4,3}$ | $\frac{3}{4,8}$ | $\frac{15}{4,8}$ | $\frac{34}{5,3}$ | $\frac{15}{6}$ | $\frac{5}{4,8}$ | 10 | 5,3 | $\frac{17}{4,7}$ | $\frac{14}{4,7}$ | $\frac{8}{4}$ | $\frac{4}{3,3}$ | $\frac{7}{3,9}$ | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{18}{5}$ | $\frac{17}{4,8}$ | 8 | 3,8 | |
| Кустанай | $\frac{10}{4,3}$ | $\frac{11}{4,6}$ | $\frac{3}{3,4}$ | $\frac{6}{4,3}$ | $\frac{28}{5,2}$ | $\frac{27}{5,8}$ | $\frac{8}{5}$ | $\frac{7}{4,2}$ | 9 | 5,8 | $\frac{23}{5,1}$ | $\frac{15}{4,7}$ | $\frac{6}{4,2}$ | $\frac{5}{4,1}$ | $\frac{8}{4,1}$ | $\frac{9}{4,3}$ | $\frac{13}{4,9}$ | $\frac{21}{5,1}$ | 9 | 5,1 | |
| Пресногорьковка | $\frac{4}{2,8}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{6}{4,7}$ | $\frac{7}{4,7}$ | $\frac{17}{5,7}$ | $\frac{42}{5,8}$ | $\frac{10}{4,2}$ | $\frac{5}{3}$ | 4 | 5,8 | $\frac{23}{3,7}$ | $\frac{18}{4,4}$ | $\frac{10}{4,5}$ | $\frac{8}{4,2}$ | $\frac{4}{3,3}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{11}{3,7}$ | $\frac{17}{4,4}$ | 10 | 3,7 | |
| Урицкий | $\frac{3}{3,4}$ | $\frac{9}{4,1}$ | $\frac{4}{3,8}$ | $\frac{18}{4,4}$ | $\frac{44}{4,7}$ | $\frac{9}{6,1}$ | $\frac{5}{3,8}$ | $\frac{6}{3,6}$ | 4 | 6,1 | $\frac{18}{3,8}$ | $\frac{14}{4,1}$ | $\frac{10}{3,7}$ | $\frac{6}{3,5}$ | $\frac{8}{3,1}$ | $\frac{11}{3,6}$ | $\frac{14}{3,6}$ | $\frac{19}{4,1}$ | 6 | 3,8 | |
| Мангышлакская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Форт-Шевченко | $\frac{15}{5,9}$ | $\frac{15}{6,1}$ | $\frac{16}{6,8}$ | $\frac{32}{8,9}$ | $\frac{3}{5,9}$ | $\frac{2}{5,2}$ | $\frac{6}{7,4}$ | $\frac{11}{7,2}$ | 8 | 8,9 | $\frac{24}{5,5}$ | $\frac{17}{6,7}$ | $\frac{9}{7,3}$ | $\frac{7}{5,1}$ | $\frac{6}{4,8}$ | $\frac{9}{4,4}$ | $\frac{10}{4,9}$ | $\frac{18}{5,1}$ | 10 | 5,1 | |
| Павлодарская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баянаул | $\frac{1}{2,6}$ | $\frac{3}{2,3}$ | $\frac{7}{2,3}$ | $\frac{1}{2,6}$ | $\frac{1}{4,6}$ | $\frac{21}{6,6}$ | $\frac{55}{5,2}$ | $\frac{11}{4}$ | 36 | 6,6 | $\frac{13}{3,5}$ | $\frac{13}{3,3}$ | $\frac{9}{2,9}$ | $\frac{3}{2,9}$ | $\frac{2}{2,9}$ | $\frac{9}{4}$ | $\frac{27}{3,7}$ | $\frac{24}{4,1}$ | 27 | 0 | |
| Иртышск | $\frac{3}{2,8}$ | $\frac{7}{3,6}$ | $\frac{12}{3,9}$ | $\frac{16}{3,6}$ | $\frac{12}{3,6}$ | $\frac{30}{5,7}$ | $\frac{16}{5,2}$ | $\frac{4}{3,8}$ | 16 | 5,7 | $\frac{16}{4,1}$ | $\frac{14}{3,9}$ | $\frac{12}{3,8}$ | $\frac{11}{3,4}$ | $\frac{5}{3,5}$ | $\frac{10}{4,2}$ | $\frac{15}{4,5}$ | $\frac{17}{4,7}$ | 16 | 0 | |
| Михайловка | $\frac{4}{3,1}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{9}{4}$ | $\frac{11}{4,1}$ | $\frac{18}{4,7}$ | $\frac{31}{5,2}$ | $\frac{13}{4,9}$ | $\frac{5}{3,8}$ | 8 | 5,2 | $\frac{15}{3,5}$ | $\frac{16}{3,5}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{12}{3,6}$ | $\frac{15}{3,8}$ | $\frac{17}{3,6}$ | 11 | 3,5 | |
| Павлодар | $\frac{4}{3,2}$ | $\frac{7}{4,5}$ | $\frac{7}{4,2}$ | $\frac{22}{4,9}$ | $\frac{13}{4,9}$ | $\frac{26}{6,7}$ | $\frac{15}{4,4}$ | $\frac{4}{4,4}$ | - | 6,7 | $\frac{12}{4,8}$ | $\frac{14}{5,1}$ | $\frac{8}{4,7}$ | $\frac{10}{5,1}$ | $\frac{9}{3,5}$ | $\frac{13}{4,4}$ | $\frac{17}{4,6}$ | $\frac{17}{4,2}$ | - | - | |
| Щербакты | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{7}{3,2}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{9}{3,4}$ | $\frac{17}{4,7}$ | $\frac{35}{5,4}$ | $\frac{11}{5}$ | $\frac{4}{4,3}$ | 6 | 5,4 | $\frac{13}{4,1}$ | $\frac{16}{4}$ | $\frac{10}{3,9}$ | $\frac{8}{3,6}$ | $\frac{7}{3,5}$ | $\frac{15}{3,9}$ | $\frac{18}{4,3}$ | $\frac{17}{4}$ | 10 | 4 | |
| Северо-Казахстан-ская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Благовещенское | $\frac{3}{3,8}$ | $\frac{6}{4}$ | $\frac{9}{5,1}$ | $\frac{8}{4,4}$ | $\frac{19}{5,7}$ | $\frac{39}{6,6}$ | $\frac{11}{5}$ | $\frac{4}{4,1}$ | 7 | 6,6 | $\frac{18}{4,9}$ | $\frac{14}{4,6}$ | $\frac{9}{3,9}$ | $\frac{7}{3,6}$ | $\frac{7}{3,8}$ | $\frac{13}{3,9}$ | $\frac{14}{4}$ | $\frac{18}{4,5}$ | 11 | 4,5 | |
| Булаево | $\frac{4}{3,1}$ | $\frac{5}{3,7}$ | $\frac{13}{4}$ | $\frac{12}{4,2}$ | $\frac{12}{3,7}$ | $\frac{32}{4,3}$ | $\frac{18}{3,9}$ | $\frac{4}{3,1}$ | 8 | 4,3 | $\frac{20}{3,1}$ | $\frac{13}{3,3}$ | $\frac{9}{3,1}$ | $\frac{7}{3,1}$ | $\frac{6}{2,7}$ | $\frac{10}{3,1}$ | $\frac{16}{3,1}$ | $\frac{19}{3,3}$ | 9 | 3,1 | |
| Возвышенка | $\frac{4}{3}$ | $\frac{5}{3,4}$ | $\frac{10}{5}$ | $\frac{16}{5}$ | $\frac{9}{4,9}$ | $\frac{28}{5,5}$ | $\frac{23}{4,8}$ | $\frac{5}{3,7}$ | 1 | 5,5 | $\frac{19}{3,8}$ | $\frac{13}{3,7}$ | $\frac{9}{3,6}$ | $\frac{8}{3,5}$ | $\frac{5}{3,3}$ | $\frac{10}{3,4}$ | $\frac{15}{3,4}$ | $\frac{21}{3,6}$ | 2 | 3,6 | |
| Петропавловск | $\frac{4}{4,2}$ | $\frac{6}{4,6}$ | $\frac{15}{6,5}$ | $\frac{12}{5,8}$ | $\frac{8}{5,6}$ | $\frac{44}{6,9}$ | $\frac{8}{5}$ | $\frac{3}{4,6}$ | 4 | 6,9 | $\frac{17}{4,5}$ | $\frac{16}{4,5}$ | $\frac{11}{4,4}$ | $\frac{8}{4,7}$ | $\frac{6}{3,6}$ | $\frac{13}{4,5}$ | $\frac{12}{4,7}$ | $\frac{17}{4,8}$ | 6 | 4,5 | |
| Семипалатинская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аягуз | $\frac{23}{5,1}$ | $\frac{34}{4,1}$ | $\frac{5}{2,2}$ | $\frac{3}{3}$ | $\frac{11}{6,9}$ | $\frac{19}{6,4}$ | $\frac{3}{4,9}$ | $\frac{2}{5,5}$ | 41 | 6,4 | $\frac{27}{4,9}$ | $\frac{28}{4,3}$ | $\frac{4}{2,8}$ | $\frac{4}{3,4}$ | $\frac{8}{4,7}$ | $\frac{14}{5,5}$ | $\frac{8}{5,5}$ | $\frac{7}{4,9}$ | 19 | 0 | |
| Бахты | $\frac{19}{2}$ | $\frac{14}{3,4}$ | $\frac{39}{6,7}$ | $\frac{3}{3,1}$ | $\frac{2}{1,7}$ | $\frac{2}{2,2}$ | $\frac{10}{3,6}$ | $\frac{11}{2,4}$ | 45 | 6,7 | $\frac{5}{2,9}$ | $\frac{12}{2,6}$ | $\frac{19}{2,5}$ | $\frac{10}{2,1}$ | $\frac{9}{2,1}$ | $\frac{9}{3,5}$ | $\frac{26}{5}$ | $\frac{10}{3,7}$ | 35 | 0 | |
| Жаигизтобе | $\frac{1}{2}$ | $\frac{0,1}{2,5}$ | $\frac{1}{8,9}$ | $\frac{32}{13,1}$ | $\frac{16}{9,3}$ | $\frac{43}{6,8}$ | $\frac{3}{3,3}$ | $\frac{4}{3}$ | 17 | 13,1 | $\frac{17}{3,6}$ | $\frac{12}{3,1}$ | $\frac{2}{2,4}$ | $\frac{5}{3,9}$ | $\frac{14}{3,8}$ | $\frac{22}{4,3}$ | $\frac{12}{3,6}$ | $\frac{16}{3,7}$ | 20 | 0 | |
| Жарма | $\frac{4}{4}$ | $\frac{0,1}{0,4}$ | $\frac{25}{25}$ | $\frac{63}{63}$ | $\frac{4}{4}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{3}{3}$ | $\frac{16}{16}$ | 16 | 8,6 | $\frac{27}{27}$ | $\frac{6}{6}$ | $\frac{3}{3}$ | $\frac{10}{10}$ | $\frac{21}{21}$ | $\frac{9}{9}$ | $\frac{8}{8}$ | $\frac{16}{16}$ | 30 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|----|-----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----|-----|
| Кокпекты | 2,8 3 | 1,8 7 | 6,6 16 | 1,4 11 | 8,6 6 | 14 14 | 6 27 | 3,3 16 | 38 | 3,3 | 4,2 16 | 3,1 6 | 2,8 7 | 4,3 6 | 5,1 3 | 5,3 8 | 4,6 21 | 4,1 33 | 17 | 0 |
| Семипалатинск | 2,1 2 | 1,9 3 | 2,4 44 | 2,7 18 | 2,1 8 | 3,4 11 | 3,3 11 | 3 3 | 24 | 4,3 | 3,7 15 | 2,6 13 | 3,1 15 | 3,1 7 | 3,1 6 | 2,9 9 | 3,6 19 | 4,2 16 | 20 | 0 |
| Талды-Курганская область | 2,7 9 | 3,3 47 | 3,6 7 | 4,3 25 | 5,2 4 | 5 5 | 3,6 2 | 3,2 1 | 23 | 5,3 | 3,7 11 | 2,6 39 | 3,1 5 | 2,8 9 | 4,4 4 | 3,8 16 | 3,3 8 | 15 | 0 | |
| Урджар | 4,4 14 | 5 45 | 4,1 20 | 5,3 3 | 4,1 2 | 4,6 4 | 4,6 5 | 2,5 7 | — | 1,8 | 4,5 19 | 4,4 29 | 3,6 9 | 3,9 4 | 4,4 5 | 4 7 | 15 12 | — | — | |
| Талды-Курганская область Актогай | 1,5 3 | 1,4 2,5 | 1,8 4,3 | 2 4,4 | 1,6 4,6 | 2 4,7 | 2,2 2,8 | 1,6 2,3 | 31 | 4,4 | 17 3,9 | 10 4 | 6 3,7 | 8 3,5 | 4 4,2 | 9 4,7 | 16 3,7 | 30 3,4 | 14 | 0 |
| Уральская область Джамбейты | 6 4,4 | 11 4,5 | 19 1,6 | 25 5,6 | 16 5,9 | 17 5,3 | 7 4,9 | 5 4,5 | 2 | 5,9 | 18 4,8 | 17 4,2 | 9 3,7 | 9 4 | 6 4,5 | 9 4,4 | 12 4,8 | 20 5,1 | 6 | 4,2 |
| Уральск | 11 5,2 | 13 4,8 | 10 5,6 | 18 6,6 | 20 6,6 | 14 7 | 7 4,9 | 7 4,4 | 9 | 6,6 | 20 5 | 14 4,2 | а 3,7 | 7 3,8 | 9 3,8 | 7 4,8 | 15 4,9 | 19 5 | 14 | 0 |
| Целиноградская область Атбасар | 6 3,9 | 12 4,3 | 15 5 | 8 4,9 | 14 6,4 | 32 8,9 | 6 6,3 | 7 5,4 | 15 | 8,9 | 18 4,9 | 16 4,3 | 9 4,4 | 7 4,8 | 6 4,4 | 10 5,8 | 11 5,4 | 23 5,2 | 11 | 4,3 |
| Балкашино | 14 3,2 | 6 3,2 | 4 3,8 | 4 4,2 | 6 4,2 | 36 1,8 | 24 4,1 | 6 2,9 | — | 4,8 | 26 3,8 | 11 3,6 | 7 3,5 | 5 3,3 | 12 3,7 | 10 3,7 | 13 1,2 | 16 4 | — | — |
| Целиноград | 1 4,8 | 14 5,9 | 7 4,4 | 18 4,2 | 19 5,6 | 30 7,7 | 9 6,4 | 2 4,5 | 11 | 7,7 | 12 5,1 | 19 5 | 10 5,1 | 10 4,4 | 8 4,1 | 11 5 | 14 5,4 | 16 5,1 | 13 | 0 |
| Чимкентская область Арысь | 15 1,9 | 24 1,8 | 12 1,5 | 8 1,6 | 11 2,4 | 16 2,7 | 6 2,2 | 8 2,1 | 24 | 2,7 | 27 3,3 | 30 3,5 | 6 2 | 3 2,2 | 3 2,1 | 6 2,8 | 7 3 | 18 3,3 | 9 | 3,3 |
| Ленинское | 66 3,5 | 4 2,5 | 0 1,5 | 2 4,1 | 13 3,5 | 7 3,8 | 2 2,9 | 5 2,6 | 9 | 3,5 | 68 3,5 | 5 3 | 1 2,8 | 2 3,2 | 7 3,4 | 4 3,8 | 4 2,7 | 7 3 | 7 | 3,5 |
| Туркестан | 5 2,8 | 11 3,9 | 32 3,7 | 14 3,1 | 4 3,4 | 6 4,4 | 11 3,9 | 17 3,7 | 26 | 3,7 | 12 3,6 | 26 4,9 | 15 5,3 | 4 2,9 | 2 3,7 | 4 4 | 12 4,9 | 25 5,5 | 11 | 3,6 |
| Чимкент | 4 1,6 | 8 2,7 | 32 2,6 | 24 2,8 | 6 5,4 | 11 5,1 | 8 2,9 | 7 2,2 | 23 | 2,8 | 9 3,6 | 22 5,6 | 12 2,8 | 3 2,7 | 6 3,8 | 8 4,2 | 15 3,3 | 15 3,2 | 9 | 2,8 |
| Чулакурган | 9 2,3 | 7 1,9 | 18 2,1 | 10 2,3 | 13 4,3 | 24 5,6 | 8 4 | 11 2,4 | 26 | 5,6 | 18 3,2 | 18 3,5 | 6 3,4 | 1 2,8 | 4 3,6 | 15 3,9 | 14 3,4 | 24 4,2 | 15 | 0 |
| Грузинская ССР Ахалкалаки | 5 3,8 | 1 1,7 | 11 6,6 | 48 6,7 | 12 3,4 | 7 4,8 | 4 3,2 | 12 4,4 | 36 | 6,7 | 14 3,9 | 4 3,8 | 16 5,7 | 11 4,1 | 6 3 | 5 2,8 | 8 3,1 | 36 4,3 | 38 | 0 |
| Ахалцихе | 3 1,4 | 5 1,1 | 4 1,6 | 5 2 | 31 1,4 | 40 2,4 | 6 1,9 | 6 1,9 | 41 | 2,6 | 6 1,9 | 30 2,9 | 24 2,6 | 11 2,7 | 5 1,6 | 8 2,2 | 11 2,7 | 5 2,6 | 32 | 0 |
| Боржоми | 1 0,2 | 5 1,1 | 27 2,6 | 2 1 | 34 1,3 | 25 3,1 | 4 2,8 | 4 0,8 | 74 | 3,1 | 2 0,6 | 34 1,8 | 25 3 | 4 2,2 | 3 1,3 | 3 1,6 | 4 1,9 | 3 2 | 67 | 0 |
| Гори | 4 1,7 | 0 — | 9 3,6 | 33 4,5 | 1 1,2 | 0 4 | 2 4,5 | 51 4,5 | 31 | 4,5 | 3 1,5 | 0 — | 36 3,9 | 1 4,5 | 0 1,1 | 0 — | 4 4,8 | 50 5,1 | 13 | 0 |
| Гудаури | 35 2,3 | 16 2,1 | 17 2,6 | 4 1,9 | 3 1,2 | 5 3,3 | 11 2,6 | 9 1,9 | 67 | 2,6 | 18 2,4 | 9 1,9 | 22 2 | 16 2,2 | 12 1,9 | 6 1,5 | 11 1,7 | 6 2,1 | 74 | 0 |
| Душети | 10 2 | 21 1,5 | 10 1,3 | 10 1,4 | 12 1,4 | 9 2,5 | 12 5,3 | 6 4,5 | 40 | 5,3 | 6 2,4 | 18 1,7 | 12 1,4 | 12 1,3 | 17 1,5 | 7 1,9 | 7 3,3 | 7 3,3 | 33 | 0 |
| Зugdidi | 7 1,3 | 10 1,9 | 56 3,1 | 7 2,5 | 2 1,8 | 3 1,7 | 11 2,6 | 4 1,5 | 52 | 3,1 | 4 1,2 | 3 2 | 16 2,2 | 7 1,7 | 7 2 | 14 2,1 | 47 1,5 | 4 2,1 | 52 | 0 |
| Кутаиси | 1 1,4 | 4 2,5 | 75,8 1,5 | 1 — | 0 — | 2 2,8 | 16 4,7 | 1 2,1 | 22 | 8 | 2 1,7 | 1 2,1 | 24 6,3 | 1 5 | 1 1,5 | 5 2,7 | 62 4,4 | 4 2,9 | 35 | 0 |
| Они | 1,6 2 | 2,4 17 | 2 5,3 | 1,4 5 | 1,6 3 | 2,3 9 | 2,8 11 | 1,5 5 | 59 | 2,4 | 2,1 6 | 2,2 11 | 2,1 7 | 1,3 3 | 1,9 4 | 3,1 3,6 | 3,2 24 | 2,4 9 | 43 | 0 |
| Поти | 1,9 0 | 3,6 1 | 5,1 67 | 2,3 7 | 2,7 1 | 5,2 6 | 5,3 17 | 4,2 1 | 12 | 5,1 | 1,4 1 | 1,7 14 | 2,1 3 | 1,8 2 | 3,2 19 | 3,5 5,6 | 3 4 | 2,7 4 | 14 | 0 |
| Самтредиа | — 0 | 0,9 1 | 5,1 67 | 2,9 7 | 0,7 1 | 3 6 | 0,7 17 | 3 1 | 31 | 5,1 | 0,6 1 | 0,9 14 | 3,6 3 | 1,7 2 | 1,7 19 | 2,9 5,6 | 3 4 | 2,3 4 | 41 | 0 |
| Тбилиси | 27 3,9 | 3 1,8 | 3 1,4 | 23 1,9 | 5 1,4 | 2 1,6 | 6 3,9 | 31 3,9 | 36 | 3,9 | 32 3,8 | 4 2,6 | 4 1,8 | 18 2,3 | 9 2,2 | 2 1,5 | 2 1,8 | 29 3,9 | 23 | 0 |
| Телави | 4 1,9 | 6 1,5 | 11 2,1 | 7 2,1 | 10 2,3 | 23 3,8 | 10 3,4 | 26 2,6 | 26 | 3,8 | 5 1,9 | 8 2,1 | 15 2,7 | 11 2,5 | 12 2,1 | 16 2,3 | 17 3 | 16 3 | 20 | 0 |
| Ханши | 1 0,9 | 9 3 | 79 4,4 | 3 0,8 | 0 — | 1 0,5 | 6 2,9 | 1 1,4 | 58 | 4,4 | 5 2,2 | 8 3,4 | 28 3,7 | 1 1,2 | 1 0,7 | 4 1,4 | 44 4,6 | 9 3,8 | 43 | 0 |
| Азербайджанская ССР Агдам | 5 1,6 | 9 1,7 | 15 1,8 | 9 2,3 | 3 1,5 | 22 2,3 | 33 1,4 | 4 2,1 | 21 | 2,3 | 5 2,1 | 11 2,1 | 22 2,7 | 17 3,2 | 5 2 | 18 2,1 | 20 1,9 | 2 1,9 | 16 | 0 |
| Баку | 32 8,4 | 2 3,3 | 1 2,2 | 6 3,7 | 15 5,8 | 2 6,8 | 21 3,1 | 15 6 | 8 | 8,4 | 51 9,6 | 3 3,9 | 1 1,9 | 14 4 | 11 4,8 | 2 2,5 | 2 2,1 | 16 6,9 | 7 | 4 |
| Евлах | 4 2,3 | 3 1,2 | 11 2,8 | 17 2,9 | 3 1,6 | 3 1,5 | 11 2,9 | 48 4 | 35 | 4 | 4 3,2 | 5 2,3 | 21 3,1 | 4,3 3,8 | 6 2,9 | 2 1,9 | 4 2,9 | 15 5 | 16 | 0 |
| Закаталы | 8 1,1 | 46 1,3 | 8 1,1 | 4 1,1 | 10 1,3 | 10 1,3 | 4 1,3 | 4 1,1 | 19 | 1,3 | 17 1,6 | 44 1,5 | 6 1,3 | 4 1,6 | 9 1,6 | 8 1,8 | 8 1,3 | 4 1,2 | 11 | 1,5 |
| Кази-Магомед | 1 2,3 | 23 5,1 | 21 5,3 | 3 2,9 | 7 2,6 | 8 2,3 | 25 3,6 | 12 3,5 | 32 | 5,3 | 1 3,5 | 19 6,7 | 29 5,5 | 10 4,4 | 14 3,6 | 8 3,1 | 13 3,2 | 6 4 | 13 | 0 |
| Карадонлы | 4 2 | 2 1,3 | 6 2,4 | 29 5,5 | 3 2,2 | 15 2,4 | 22 3,1 | 19 2,4 | 11 | 5,5 | 6 2,3 | 11 2,3 | 18 2,9 | 51 5 | 3 1,8 | 2 1,8 | 3 2 | 6 2 | 8 | 2,9 |
| Куба | 13 1,7 | 12 1,4 | 14 1,4 | 6 1,3 | 3 1,4 | 13 1,9 | 30 1,9 | 9 2 | 8 | 1,9 | 11 2,2 | 12 2,1 | 17 2,2 | 4 1,2 | 1 2 | 16 2 | 34 2,1 | 5 2 | 8 | 2 |
| Ленкорань | 15 2,7 | 7 2,5 | 4 2,5 | 7 3,3 | 6 3,6 | 10 2,5 | 23 2,1 | 28 2,5 | 20 | 2,5 | 4 2,4 | 6 3,4 | 17 3,6 | 23 3,6 | 13 2,8 | 12 2 | 14 1,9 | 11 2,3 | 25 | 0 |
| Нуха | 2,6 7 | 2 1,6 | 1 0,6 | 2 1,9 | 13 1,8 | 6 3,6 | 15 4,6 | 36 4,6 | 21 | 4,6 | 18 2,2 | 4 1,8 | 5 1,6 | 13 2,1 | 20 2,2 | 8 1,9 | 14 2,4 | 18 2,5 | 23 | 0 |
| Сальяны | 7 3 | 16 4,7 | 18 4,3 | 5 2,9 | 7 2,5 | 7 2,4 | 22 3,1 | 18 2,7 | 9 | 4,7 | 4 2,9 | 13 4,9 | 33 2,5 | 22 3,5 | 14 2,7 | 2 1,5 | 6 2,6 | 6 2,6 | 14 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----|-----|
| Кировакан | 03 2 | 3,3 1,5 | 3,4 1,8 | 3,7 1,9 | 5,5 1,9 | 5,8 2,8 | 5,7 3,8 | 3,1 4,3 | 32 | 4,3 | 3,3 1,7 | 2,9 2,9 | 3,3 2,6 | 1,6 1,9 | 1,8 2 | 2,1 1,9 | 3,1 1,6 | 26 | 0 |
| Севан | 3 4,8 | 2 4,1 | 1 1 | 0,5 — | 6 6,4 | 63 5,1 | 24 4,2 | 14 | 5,1 | 5,1 | 15 4,6 | 38 4 | 33 3,3 | 7 1,6 | 2 2,2 | 2 3 | 2 2,4 | 17 | 0 |
| Сисиан | 5 4,1 | 2 1,4 | 12 3,9 | 2 2,1 | 2 1,2 | 3 3,5 | 53 5,1 | 48 | 5,1 | 6,5 | 2 17 | 2 1 | 3 2 | 53 7,3 | 48 | 5,1 | 0 | 26 | 0 |
| Яных | 5 4,6 | 1 2,2 | 0 — | 13 5,2 | 7 6,5 | 4 5,5 | 1 1,5 | — | 23 | 6,5 | 64 5,1 | 17 4,8 | 1 0,5 | 2 7,3 | 13 5,1 | 2 3,2 | 1 1,7 | 0 | — |
| Туркменская ССР | 6 1,7 | 11 1,6 | 22 2,2 | 13 1,7 | 13 1,5 | 5 1,9 | 9 2,3 | 21 2,8 | 6 | 2,8 | 6 2,4 | 9 2,2 | 14 2,4 | 9 1,6 | 7 1,3 | 4 2,6 | 17 3,5 | 34 | 2,4 |
| Ашхабад | 9 3,9 | 25 4,4 | 28 4,4 | 14 4,6 | 3 2,8 | 3 2,4 | 9 5,2 | 9 4,6 | 5 | 4,4 | 22 4,9 | 36 5,2 | 13 4,9 | 4 3,7 | 1 2,1 | 2 3,1 | 10 5,7 | 12 | 4,9 |
| Зеагли | 7 2,4 | 7 2,2 | 12 2,8 | 23 3,3 | 23 3,6 | 23 3,4 | 8 2,9 | 9 3,2 | 13 | 3,6 | 40 3,3 | 12 3,2 | 2 1,4 | 2 0,9 | 1 0,9 | 1 0,8 | 3 2,3 | 39 | 0 |
| Июлотань | 2 11 | 2 7 | 2 5 | 2 3,6 | 3 13 | 3 3 | 3 7 | 3 10 | 18 | 6,2 | 26 3,9 | 4 2,9 | 1 1 | 1 — | 0 — | 1 3 | 3 6,4 | 64 | 0 |
| Керки | 2,6 2 | 2 6 | 4,8 4,8 | 6,2 19 | 4,8 3 | 2,8 9 | 2,8 8 | 2,9 5 | 18 | 5,8 | 5 3,1 | 5 3,6 | 2,9 4,8 | 8 3,9 | 28 5,6 | 13 7,5 | 19 4,6 | 11 | 15 |
| Кизыл-Арват | 1,8 20 | 3,4 26 | 5,8 9 | 3,6 15 | 3,6 2,6 | 5,5 2,9 | 5,7 3,5 | 3,9 3 | 18 | 3 | 4 3,3 | 2 1,9 | 1 2,3 | 1 2,6 | 7 3,2 | 7 4,6 | 29 5,5 | 11 | 3,2 |
| Кизыл-Атрек | 2,8 2,8 | 3 3 | 2,6 2,6 | 3,3 3,3 | 2,6 2,6 | 2,9 2,9 | 3,5 3,5 | 3 3 | 19 | 3 | 4 3,3 | 2 1,9 | 1 2,3 | 1 2,6 | 7 3,2 | 7 4,6 | 29 5,5 | 11 | 3,2 |
| Краснодарская область | 14 5,2 | 17 4,1 | 38 4 | 9 5,6 | 1 4,6 | 2 3,7 | 5 2,7 | 14 5 | 17 | 5,2 | 22 5,3 | 12 4,4 | 11 5,2 | 4 5,5 | 6 4,5 | 8 4,8 | 9 4,9 | 28 | 5,3 |
| Краснодарск | 14 2,9 | 17 2,5 | 38 1,5 | 9 1,3 | 1 3,4 | 2 3,2 | 5 2,3 | 14 1,3 | 17 | 5,2 | 22 5 | 12 3,8 | 11 2,4 | 4 — | 6 0,4 | 8 1,6 | 9 1,6 | 28 | 1,8 |
| Кушка | 2 2,9 | 3 3,5 | 22 2,6 | 37 2,6 | 4 2,2 | 5 2,3 | 20 2,8 | 7 4 | 11 | 2,8 | 30 6,6 | 20 6,5 | 6 2,4 | 6 2,9 | 2 1,3 | 7 2,2 | 15 3 | 14 | 3 |
| Ташта-Базар | 2 2,9 | 3 3,5 | 22 2,6 | 37 2,6 | 4 2,2 | 5 2,3 | 20 2,8 | 7 4 | 11 | 2,8 | 30 6,6 | 20 6,5 | 6 2,4 | 6 2,9 | 2 1,3 | 7 2,2 | 15 3 | 14 | 3 |
| Ташаузская область | 20 2,9 | 14 3 | 29 3,9 | 9 3,7 | 5 3,2 | 6 3,9 | 10 3,7 | 7 3,1 | 12 | 3,9 | 40 3,3 | 20 3,2 | 11 3 | 2 2,4 | 2 1,4 | 2 2,6 | 8 3,9 | 153 | 0 |
| Ташауз | 2,9 2,9 | 3 3,5 | 2,6 2,6 | 3,3 3,3 | 2,6 2,6 | 2,9 2,9 | 3,5 3,5 | 3 3 | 19 | 3 | 4 3,3 | 2 1,9 | 1 2,3 | 1 2,6 | 7 3,2 | 7 4,6 | 29 5,5 | 11 | 3,2 |
| Чарджоуская область | 19 2,8 | 14 2,6 | 19 2,9 | 16 3,4 | 6 3 | 6 3 | 10 3,5 | 10 3,3 | 20 | 3,4 | 52 3,2 | 19 3 | 4 2,2 | 1 1,1 | 1 1,2 | 1 1,8 | 4 1,3 | 20 | 0 |
| Дарган-Ата | 16 3,7 | 10 2,9 | 15 3,8 | 22 5,6 | 10 5,7 | 6 3,7 | 7 4,2 | 14 3,8 | 13 | 5,6 | 56 4,8 | 13 4,8 | 0 — | 0 — | 0 — | 1 0,9 | 5 3,6 | 25 | 4,3 |
| Чарджоу | 8 3,5 | 10 3,6 | 4 3 | 17 4,3 | 18 4,3 | 22 3,9 | 11 3,6 | 10 3,6 | 4 | 4,3 | 10 5,2 | 13 4,2 | 6 3,7 | 9 5,3 | 9 6,7 | 9 7 | 17 5,2 | 23 | 5,3 |
| Вальга | 7 8,5 | 12 6,8 | 9 4,7 | 14 6,6 | 14 9,7 | 21 10 | 12 8,6 | 11 8,7 | 3 | 10,3 | 14 5,2 | 10 4,2 | 4 3,7 | 8 5,3 | 13 6,7 | 24 7 | 11 5,2 | 16 | 5,3 |
| Вильсанди | 6 3,4 | 11 3,7 | 12 4,2 | 11 3,7 | 15 3,6 | 20 4,4 | 18 4,1 | 7 3,4 | — | 4,4 | 8 3,3 | 14 3,1 | 11 2,8 | 6 2,8 | 7 2,8 | 18 3,4 | 25 3,2 | 11 | — |
| Вильвнди | 10 3,8 | 7 3,8 | 6 3,3 | 15 4,6 | 22 4,2 | 23 5,9 | 7 5,6 | 10 4,6 | 4 | 5,9 | 12 3 | 10 3 | 7 3,7 | 8 3,7 | 12 3,9 | 17 4 | 14 3,8 | 20 | 3,8 |
| Нарва | 8 2,9 | 13 2,7 | 10 3,1 | 16 4,7 | 15 8,2 | 18 18 | 12 6,1 | 8 3,2 | 3 | 8,6 | 3 2,3 | 3 2,5 | 3 3,7 | 6 5,9 | 5 6,6 | 25 17 | 17 15 | 15 | 3,5 |
| Пврну | 9 5,5 | 13 5,6 | 10 5,2 | 16 6,2 | 15 6,6 | 18 7,7 | 12 6,8 | 8 6 | 3 | 7,7 | 12 39 | 15 4,9 | 10 4,1 | 9 4,2 | 9 4,8 | 13 5,9 | 18 5,9 | 13 | 3,9 |
| Таллин | 4 4 | 5 3,7 | 9 3,5 | 18 4,4 | 22 5,5 | 19 6,6 | 15 5,9 | 8 4,5 | — | 6,6 | 8 3,2 | 11 2,8 | 11 2,6 | 10 2,8 | 9 3,9 | 16 4,6 | 23 4,8 | 12 | — |
| Тарту | 9 5,5 | 12 5,4 | 7 7,4 | 11 6,9 | 20 7,2 | 21 8,1 | 10 7,1 | 10 7,1 | 3 | 9 | 8 4,4 | 10 4,6 | 13 4,2 | 8 3,8 | 9 4,5 | 24 6,5 | 15 6,6 | 13 | 4,2 |
| Сырье | 8 7,4 | 10 1,4 | 7 6,1 | 18 5,1 | 16 5,2 | 17 8,9 | 13 8,9 | 11 8,9 | 2 | 8,9 | 8 4,8 | 13 4,3 | 9 4,8 | 3 8 | 8 4,3 | 19 6,1 | 16 5,6 | 20 | 4,3 |
| Ташхуна | 8 7,4 | 10 1,4 | 7 6,1 | 18 5,1 | 16 5,2 | 17 8,9 | 13 8,9 | 11 8,9 | 2 | 8,9 | 8 4,8 | 13 4,3 | 9 4,8 | 3 8 | 8 4,3 | 19 6,1 | 16 5,6 | 20 | 4,3 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
Справочное

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ $\frac{\text{прямая}}{\text{рассеянная}}$, ПОСТУПАЮЩАЯ В ИЮЛЕ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ПРИ БЕЗОБЛАЧНОМ НЕБЕ, Вт/м²

| Широта град.с.ш | Часы суток до полуля | | | | | | | | | | Сумма за сутки | Среднее суточное количество |
|--------------------|----------------------|-----|--------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|--------------------------------|
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | 9-10 | 10-11 | 11-12 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 38 | — | — | — | 49 42 | 161 84 | 328 105 | 516 119 | 635 133 | 754 138 | 802 140 | 6490 1518 | 334 |
| 40 | — | — | 1 2 | 56 42 | 168 84 | 338 105 | 509 119 | 635 126 | 743 135 | 788 140 | 6476 1506 | 333 |
| 42 | — | — | 3 5 | 70 49 | 174 84 | 349 105 | 509 119 | 628 126 | 733 134 | 775 140 | 6482 1524 | 334 |

Солнечная радиация , поступающая в июле на вертикальную поверхность южной ориентации при безоблачном небе, Вт/м²
 прямая
 рассеянная

| Широта град.с.ш | Часы суток до полудня | | | | | | | | | | | Сумма за сутки | Среднеесуто чное кол-во | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------------------|----------------------------|------|-------|
| | 1—3 | 2— 3 | 3—4 | 4—5 | 5—6 | 6—7 | 7—8 | 9—9 | 9—10 | 10-11 | 11-12 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 | 13 | 14 | | |
| 38 | — | — | — | — | — | — | — | 44 | 126 | 197 | 230 | 1194 | 101 | | |
| | | | | | 24 | 72 | 96 | 105 | 106 | 106 | 106 | 1230 | | | |
| 40 | — | — | — | — | — | — | — | 60 | 150 | 222 | 257 | 1378 | 110 | | |
| | | | | | 27 | 72 | 95 | 106 | 106 | 109 | 110 | 1250 | | | |
| 42 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 78 | 174 | 249 | 285 | 119 | | |
| | | | | | 30 | 72 | 95 | 106 | 108 | 112 | 113 | 1272 | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 99 | 199 | 276 | 314 | 128 | | |
| | | | | | 31 | 73 | 96 | 106 | 110 | 113 | 114 | 1286 | | | |
| 46 | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 121 | 224 | 302 | 343 | 138 | | |
| | | | | | 2 | 33 | 73 | 99 | 108 | 114 | 115 | 1320 | | | |
| 48 | — | — | — | — | — | — | — | 28 | 137 | 242 | 327 | 370 | 149 | | |
| | | | | | 7 | 36 | 73 | 99 | 110 | 116 | 118 | 1358 | | | |
| 50 | — | — | — | — | — | — | — | 46 | 154 | 260 | 351 | 398 | 159 | | |
| | | | | | 9 | 40 | 76 | 100 | 114 | 119 | 122 | 1406 | | | |
| 52 | — | — | — | — | — | — | — | 58 | 171 | 283 | 378 | 424 | 168 | | |
| | | | | | 10 | 43 | 80 | 102 | 114 | 119 | 121 | 1424 | | | |
| 54 | — | — | — | — | — | — | — | 70 | 188 | 306 | 405 | 451 | 178 | | |
| | | | | | 13 | 46 | 80 | 105 | 115 | 119 | 121 | 1444 | | | |
| 56 | — | — | — | — | — | — | — | 83 | 207 | 327 | 428 | 479 | 187 | | |
| | | | | | 16 | 46 | 78 | 101 | 114 | 120 | 122 | 1442 | | | |
| 58 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 95 | 226 | 349 | 451 | 196 | | |
| | | | | | 5 | 20 | 46 | 74 | 96 | 113 | 120 | 124 | 1448 | | |
| 60 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 108 | 250 | 369 | 471 | 204 | | |
| | | | | | 7 | 21 | 46 | 72 | 94 | 109 | 116 | 122 | 1420 | | |
| 62 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 134 | 274 | 388 | 491 | 213 | | |
| | | | | | 9 | 23 | 46 | 70 | 93 | 106 | 113 | 121 | 1406 | | |
| 64 | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 156 | 279 | 412 | 518 | 221 | | |
| | | | | | 10 | 28 | 49 | 71 | 93 | 106 | 114 | 121 | 1426 | | |
| 66 | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 140 | 300 | 438 | 543 | 231 | | |
| | | | | | 6 | 15 | 31 | 51 | 73 | 93 | 106 | 115 | 121 | 1464 | |
| 68 | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 145 | 320 | 465 | 568 | 241 | | |
| | | | | | 6 | 10 | 17 | 31 | 51 | 73 | 93 | 106 | 115 | 121 | 14888 |
| Широта град. с. ш. | Часы суток после полудня | | | | | | | | | | | Сумма за сутки | Среднеесуто чное кол-во | | |
| | 22- 23 | 21- 22 | 20- 21 | 19- 20 | 18- 19 | 17- 18 | 16- 17 | 15-16 | 14-15 | 13-14 | 12-13 | | | | |

Справочное

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ $\frac{\text{прямая}}{\text{рассеянная}}$, ПОСТУПАЮЩАЯ В ИЮЛЕ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ВОСТОЧНОЙ И ЗАПАДНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ПРИ БЕЗОБЛАЧНОМ НЕБЕ, Вт/м²

| Широта град | Часы суток для восточной ориентации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Сумма за сут. | Среднее суточное кол-во |
|-------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------------------------|
| | 1-2 | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | 9-10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | | |
| С.ш. | | | | 5 | в | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 13 | 18 | 17 | 18 | | | | | 23 | 24 |
| 38 | — | — | — | 51 | 188 | 445 | 541 | 523 | 433 | 273 | 98 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2506 | 163 |
| 40 | — | — | — | 162 | 243 | 476 | 561 | 542 | 442 | 276 | 101 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2657 | 169 |
| 42 | — | — | — | 285 | 299 | 506 | 570 | 561 | 451 | 279 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2799 | 175 |
| 44 | — | — | — | 517 | 332 | 514 | 579 | 563 | 452 | 279 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2875 | 180 |
| 46 | — | — | — | 768 | 365 | 523 | 578 | 565 | 454 | 279 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2945 | 182 |
| 48 | — | — | — | 9016 | 371 | 536 | 590 | 565 | 454 | 279 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2990 | 184 |
| 50 | — | — | — | 10523 | 377 | 549 | 601 | 565 | 454 | 279 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3035 | 187 |
| 52 | — | — | — | 16029 | 422 | 564 | 607 | 572 | 457 | 280 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3167 | 194 |
| 54 | — | — | 51 | 21833 | 468 | 579 | 614 | 579 | 461 | 281 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3310 | 200 |
| 56 | — | — | 384 | 25836 | 482 | 594 | 621 | 579 | 461 | 283 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3421 | 201 |
| 58 | — | — | 735 | 29940 | 497 | 609 | 629 | 573 | 461 | 285 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3531 | 203 |
| 60 | — | — | 108 | 32849 | 509 | 623 | 632 | 586 | 461 | 285 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3637 | 206 |
| 62 | — | — | 1417 | 3557 | 523 | 629 | 635 | 594 | 462 | 286 | 106 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3734 | 209 |
| 64 | — | 175 | 166 | 3627 | 535 | 635 | 655 | 597 | 463 | 285 | 106 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3822 | 215 |
| 66 | 41 | 100 | 24 | 40 | 547 | 649 | 663 | 604 | 471 | 291 | 106 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4084 | 227 |
| 68 | 412 | 16316 | 29739 | 4385 | 572 | 663 | 669 | 611 | 480 | 297 | 106 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4335 | 239 |
| Широта град. с.ш. | Часы суток для западной ориентации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22-23 | 21-22 | 20-21 | 19-20 | 18-19 | 17-16 | 15-16 | 14-15 | 13-14 | 12-13 | 11-12 | 10-11 | 9-10 | 8-9 | 7-8 | 6-7 | 5-6 | 4-5 | 3-4 | 2-3 | | | |

ТЕРМИНОЛОГИЯ И МЕТОДЫ РАСЧЕТА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

Повторяемость—отношение числа случаев со значениями, входящими в данный интервал, к общему числу членов ряда.

Обеспеченность — интегральная повторяемость значений климатического параметра ниже или выше их определенных пределов.

Средняя температура воздуха по месяцам и за год характеризует температурный режим отдельных месяцев и всего года с обеспеченностью в среднем 0,5; эти показатели рассчитаны за 50—80 лет в пределах периода наблюдений 1881—1960 гг.

Абсолютная минимальная и абсолютная максимальная температуры воздуха характеризуют наинизшие и наивысшие пределы температуры воздуха, которых достигла температура воздуха в данном пункте за последние 50—80 лет в пределах периода наблюдений 1891—1964 гг.; обеспеченность этих показателей близка к единице.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца характеризует дневную наиболее теплую часть суток; рассчитана как средняя месячная величина из ежедневных максимальных значений температуры воздуха за период 1912—1964 гг.; обеспеченность этого показателя составляет в среднем 0,5.

Температура воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки рассчитана по следующей методике.

а) Производится выборка температуры воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки за 30—50 лет в период наблюдений 1925—1975 гг.

Примечание: 1. Выборка производится из ежемесячных таблиц метеорологических наблюдений (ТМ-1) и метеорологических ежемесячников.

2. Выборка температуры воздуха наиболее холодной пятидневки производится перебором скользящих пентадных температур.

б) Выбранные данные располагаются в хронологическом, а затем в убывающем (по абсолютной величине) порядке с присвоением каждой величине порядкового номера.

в) Температура воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки округляется до 0,5°С, для каждого интервала определяется средний порядковый номер.

г) Рассчитывается интегральная повторяемость (обеспеченность) по формуле

$$P = 1 - \frac{m_{\text{сп}}}{n + 0.4}$$

Где

P—интегральная повторяемость (обеспеченность) в долях единицы; $m_{\text{сп}}$ —средний порядковый номер;

n—число членов ряда, равное числу принятых к обработке лет наблюдений.

д) Строятся интегральные кривые распределения температуры воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки на клетчатке асимметричной частоты: по оси ординат—логарифмическая шкала температуры воздуха, по оси абсцисс—двойная логарифмическая шкала обеспеченности. Кривые строятся до обеспеченности 0,25.

е) С кривых снимается температура воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки заданной обеспеченности.

Средняя температура воздуха наиболее жарких суток рассчитана по среднесуточным значениям температуры воздуха летних (июнь—август) месяцев как средняя из наиболее жарких суток за 8 лет 50-летнего периода. По отклонениям этой температуры от средней месячной температуры воздуха наиболее жаркого месяца построена схематическая карта постоянной температурной поправки (см. рисунок) для определения средней температуры воздуха наиболее жарких суток. Обеспеченность этой температуры находится в пределах 0,90—0,95.

Продолжительность периодов со средней суточной температурой воздуха, равной и меньше 0, 8 и 10°С, характеризует продолжительность периода с устойчивыми значениями этих температур; отдельные дня со средней суточной температурой воздуха, равной и меньше 0, 8 и 10 °С, не учитываются. Эти данные рассчитаны по следующей методике.

а) Строится кривая годового хода температуры воздуха по методу гистограмм: средняя месячная температура воздуха изображается в виде прямоугольника, у которого основание равно числу дней месяца, а высота—средней температуре воздуха за данный месяц. Кривая годового хода проводится так, чтобы участок, который она отсекает с одного конца прямоугольника, был равен по площади участку, который она прибавляет к нему с другой стороны.

б) С графиков снимаются даты устойчивого перехода средних суточных температур воздуха через 0,8 и 10°С и по разнице между этими датами определяется продолжительность периодов в сутках, в течение которого средняя суточная температура воздуха устойчиво остается ниже заданных значений.

Средняя температура воздуха наиболее холодного периода определена как средняя температура периода, составляющего 15% общей продолжительности периода со средней суточной температурой воздуха, равной и меньше 8°С, но не более 25 дней.

Амплитуда температуры воздуха рассчитана независимо от состояния облачности за период наблюдений 1936—1960 гг. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха рассчитана по ежедневным данным наблюдений как разность между суточным максимумом и минимумом температуры воздуха и имеет обеспеченность 0,5. Максимальная суточная амплитуда температуры воздуха определена как наибольшее значение разности между суточным максимумом и минимумом температуры воздуха за период наблюдений и имеет обеспеченность, близкую к единице.

Упругость водяного пара характеризует влагосодержание воздуха. Для перехода к единицам СИ использовано соотношение 1 мб=1 гПа.

Относительная влажность воздуха характеризует степень насыщенности воздуха водяным паром.

Среднее количество осадков за год (в том числе жидких и смешанных) характеризуется высотой слоя воды, образовавшегося на горизонтальной поверхности от выпавшего дождя, мороси, обильной росы и тумана, растаявшего снега, града и снежной крупы, при отсутствии стока, просачивания и испарения.

Суточный максимум осадков характеризует наибольшие суммы осадков, выпавшие в течение метеорологических суток, и выбирается из ежедневных наблюдений обеспеченность этого показателя близка к единице.

Объем переносимого за зиму снега характеризует объем снегопереноса за зиму с максимальным за 10-летний период числом часов. с общей и низовой метелью; объемы снегопереноса вычислены по эмпирической формуле с обеспеченностью около 0,90.

Повторяемость направлений ветра рассчитана в процентах от общего числа случаев направлений ветра без учета штилей.

Повторяемость штилей рассчитана в процентах от общего числа случаев наблюдений.

Средняя скорость ветра по румбам рассчитана делением суммы скоростей на сумму случаев с ветром каждого румба.

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь и минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль рассчитаны как наибольшая из средних скоростей по румбам за январь, повторяемость которых составляет 16 % и более, и как наименьшая из средних скоростей ветра по румбам за июль, повторяемость которых составляет 16% и более.

Примечание: 1. В случаях, когда в январе средняя скорость ветра по румбам повторяемостью 12—15 % превышает на 1 м/с наибольшую из средних скоростей ветра по румбам повторяемостью 16 % и более, максимальная скорость ветра принимается по румбам повторяемостью 12—15 %.

2. При повторяемости штилей в июле, равной или более 14 %, минимальная скорость ветра принимается равной 0.

3. В случаях, когда в июле средняя скорость ветра по румбам повторяемостью 12—15 % ниже на 1 м/с наименьшей из средних скоростей ветра по румбам повторяемостью 16 % и более, минимальная скорость ветра принимается по румбам повторяемостью 12—15 %.

Прямая солнечная радиация—часть солнечной радиации, поступающей на поверхности в виде пучка параллельных лучей, исходящих непосредственно от видимого диска солнца.

Рассеянная солнечная радиация—часть солнечной радиации, поступающей на поверхности со всего небосвода после рассеяния в атмосфере.

Климатическое районирование разработано на основе комплексного сочетания среднемесячной температуры воздуха в январе и июле, средней скорости ветра за три зимних месяца, среднемесячной относительной влажности воздуха в июле (см. таблицу прил. 8 и рис. 9 прил. 1).

| Климатические районы | Климатические подрайоны | Среднемесячная температура воздуха в январе, град | Средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с | Среднемесячная температура воздуха в июле, град | Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, % |
|----------------------|-------------------------|---|--|---|--|
| 2 | ² А | От —32 и ниже | — | От+4 до+19 | — |
| | ² Б | От —28 и ниже | 5 и более | От 0 до+13 | Более 75 |
| | ² В | От —14 до —28 | — | От+12 до+21 | — |
| | ² Г | От —14 до —28 | 5 и более | От 0 до +14 | Более 75 |
| 22 | ²² Д | От—14 до —32 | — | От +10 до +20 | — |
| | ²² А | От —4 до—14 | 5 и более | От +8 до +12 | Более 75 |
| | ²² Б | От —3 до —5 | 5 и более | От+12 до +21 | Более 75 |
| | ²² В | От —4 до —14 | — | От+12 до +21 | — |
| 222 | ²²² Г | От —5 до —14 | 5 и более | От+12 до+21 | Более 75 |
| | ²²² А | От —14 до —20 | — | От +21 до +25 | — |
| | ²²² Б | От—5 до+2 | — | От +21 до +25 | — |
| | ²²² В | От —5 до —14 | — | От +21 до +25 | — |
| IV | ^{IV} А | От —10 до +2 | — | От+28 и выше | — |
| | ^{IV} Б | От +2 до +6 | — | От +22 до +28 | 50 и более в 13 ч |
| | ^{IV} В | От 0 до+2 | — | От +25 до +28 | — |
| | ^{IV} Г | От —15 до 0 | — | От +25 до +28 | — |

Примечание. Климатический подрайон 1Д характеризуется продолжительностью холодного периода года (со средней суточной температурой ниже 0°С) 190 дней в году и более.

