Утвержден

[Приказом](consultantplus://offline/ref=9B3A3707744660ED39C4A13646678981556CD2252D9C3A701A2B0A80o0Y9H) Министерства

регионального развития

Российской Федерации

от 30 июня 2012 г. N 275

**СВОД ПРАВИЛ**

**СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ**

**АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ**

[**СНиП 23-01-99\***](consultantplus://offline/ref=9B3A3707744660ED39C4A13646678981536FD7242FC13078432708o8Y7H)

**Building climatology**

**СП 131.13330.2012**

ОКС 93.040

Дата введения

1 января 2013 года

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=9B3A3707744660ED39C4BE2343678981556CD32F2590677A127206820Eo0YBH) от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании", а правила применения национальных стандартов Российской Федерации - [ГОСТ Р 1.0-2004](consultantplus://offline/ref=9B3A3707744660ED39C4A13646678981516DD1252FC13078432708o8Y7H) "Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения".

Сведения о своде правил

1. Исполнитель - федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук" (НИИСФ РААСН) при участии Федерального государственного бюджетного учреждения главной геофизической обсерваторией им. А.И. Воейкова (ФГБУ ГГО) Росгидромета ФБУ, НИЦ "Строительство".

2. Внесен Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 "Строительство".

3. Подготовлен к утверждению Департаментом архитектуры, строительства и градостроительной политики.

4. Утвержден [Приказом](consultantplus://offline/ref=9B3A3707744660ED39C4A13646678981556CD2252D9C3A701A2B0A80090425B239954572C754BCoCY3H) Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 30 июня 2012 г. N 275 и введен в действие с 1 января 2013 г.

5. Зарегистрирован Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). Пересмотр СП 131.13330.2011 "СНиП 23-01-2003. Строительная климатология".

Информация об изменениях к настоящему своду правил публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе "Национальные стандарты", а текст изменений и поправок - в ежемесячно издаваемых информационных указателях "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего свода правил соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе "Национальные стандарты". Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте разработчика (Минрегион России) в сети Интернет.

Введение

Настоящий свод правил составлен с целью повышения уровня безопасности людей в зданиях и сооружениях и сохранности материальных ценностей в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=9B3A3707744660ED39C4BE2343678981556DDD21259E677A127206820Eo0YBH) от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", повышения уровня гармонизации нормативных требований с европейскими и международными нормативными документами, применения единых методов определения эксплуатационных характеристик и методов оценки. Учитывались также требования Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=9B3A3707744660ED39C4BE2343678981556CD32F2590677A127206820Eo0YBH) от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании" и Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=9B3A3707744660ED39C4BE2343678981556DDD2F2294677A127206820Eo0YBH) от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Работа выполнена авторским коллективом: Рук. темы д-р техн. наук, проф., член-корр. В.К. Савин, канд. техн. наук Н.П. Умнякова, канд. техн. наук Н.Г. Волкова (НИИСФ ФБУ), д-р геогр. наук, проф. Н.В. Кобышева, канд. геогр. наук М.В. Клюева (ФГБУ ГГО).

1. Область применения

Настоящий свод правил устанавливает климатические параметры, которые применяют при проектировании зданий и сооружений, систем отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, при планировке и застройке городских и сельских поселений.

2. Основные положения

2.1. Климатические параметры представлены в виде таблиц и схематических карт. 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. Для пунктов, не указанных в таблицах, расположенных в прибрежных районах морей и крупных водохранилищ и в местности с абсолютной отметкой более 500 м, а также удаленных от метеостанции более чем на 100 км, климатические параметры следует определять по запросам в НИИСФ РААСН, в Главную геофизическую обсерваторию им. А.И. Воейкова или в территориальные управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Росгидромета.

2.2. Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования отопления, вентиляции и кондиционирования следует принимать в соответствии с [10.1](#Par3220).

3. Климатические параметры холодного периода года

3.1. Климатические параметры холодного периода года приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

┌────────────────────┬─────────┬─────────┬──────┬──────┬────────┬──────────────────────────────────────┬────────┬────────┬────────┬─────────┬───────┬────────┐

│ Республика, край, │Темпера- │Темпера- │Тем- │Абсо- │Средняя │ Продолжительность, сут, и средняя │Средняя │Средняя │Коли- │Преобла- │Макси- │Средняя │

│ область, пункт │тура │тура │пера- │лютная│суточная│ температура воздуха, °C, периода со │месячная│месячная│чество │дающее │мальная│скорость│

│ │воздуха │воздуха │тура │мини- │ампли- │средней суточной температурой воздуха │относи- │относи- │осадков │направ- │из │ветра, │

│ │наиболее │наиболее │воз- │маль- │туда ├────────────┬────────────┬────────────┤тельная │тельная │за │ление │средних│м/с, за │

│ │холодных │холодной │духа, │ная │темпе- │ <= 0 °C │ <= 8 °C │ <= 10 °C │влаж- │влаж- │ноябрь -│ветра за │скорос-│период │

│ │суток, │пяти- │°C, │темпе-│ратуры ├──────┬─────┼──────┬─────┼──────┬─────┤ность │ность │март, │декабрь -│тей │со │

│ │°C, │дневки, │обес- │ратура│воздуха │про- │сред-│про- │сред-│про- │сред-│воздуха │воздуха │мм │февраль │ветра │средней │

│ │обеспе- │°C, │печен-│воз- │наиболее│должи-│няя │должи-│няя │должи-│няя │наиболее│в 15 ч │ │ │по │суточной│

│ │ченностью│обеспе- │ностью│духа, │холод- │тель- │тем- │тель- │тем- │тель- │тем- │холод- │наиболее│ │ │румбам │темпера-│

│ │ │ченностью│0,94 │°C │ного │ность │пера-│ность │пера-│ность │пера-│ного │холод- │ │ │за │турой │

│ ├────┬────┼────┬────┤ │ │месяца, │ │тура │ │тура │ │тура │месяца, │ного │ │ │январь,│воздуха │

│ │0,98│0,92│0,98│0,92│ │ │°C │ │ │ │ │ │ │% │месяца, │ │ │м/с │<= 8 °C │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │% │ │ │ │ │

├────────────────────┼────┼────┼────┼────┼──────┼──────┼────────┼──────┼─────┼──────┼─────┼──────┼─────┼────────┼────────┼────────┼─────────┼───────┼────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │ 10 │ 11 │ 12 │ 13 │ 14 │ 15 │ 16 │ 17 │ 18 │ 19 │ 20 │

├────────────────────┴────┴────┴────┴────┴──────┴──────┴────────┴──────┴─────┴──────┴─────┴──────┴─────┴────────┴────────┴────────┴─────────┴───────┴────────┤

│ РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ │

│ │

│ Республика Адыгея │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Майкоп │-27 │-22 │-21 │-19 │ -6 │ -34 │ 9,0 │ 40 │-1 │ 148 │ 2,3 │ 169 │ 3,1 │ 79 │ 72 │ 276 │ Ю │ 5,7 │ 3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Алтайский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Алтай │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алейск │-44 │-42 │-41 │-38 │ -23 │ -46 │ 9,5 │ 164 │-11,5│ 216 │-7,8 │ 230 │-6,7 │ 80 │ 78 │ 130 │ ЮЗ │ 6,8 │ - │

│Барнаул\* [<1>](#Par816) │-44 │-40 │-39 │-36 │ -21 │ -52 │ 9,3 │ 163 │-11,1│ 213 │-7,5 │ 230 │-6,3 │ 78 │ 75 │ 117 │ ЮЗ │ 4 │ 3,4 │

│Беля │-27 │-26 │-25 │-23 │ -14 │ -35 │ 5,9 │ 149 │-6,0 │ 223 │-2,7 │ 242 │-1,7 │ 59 │ 55 │ 121 │ ЮВ │ 7 │ 4,5 │

│Бийск-Зональная\* │-45 │-42 │-41 │-35 │ -21 │ -52 │ 11,3 │ 163 │-11,3│ 213 │-7,6 │ 229 │-6,5 │ 78 │ 75 │ 182 │ ЮЗ │ 5,0 │ 1,9 │

│Змеиногорск\* │-43 │-41 │-40 │-36 │ -18 │ -49 │ 11,3 │ 159 │-10,2│ 211 │-6,7 │ 227 │-5,5 │ 74 │ 69 │ 258 │ Ю │ 5,3 │ 2,5 │

│Катанда │-43 │-42 │-42 │-40 │ -28 │ -48 │ 12,3 │ 175 │-14,0│ 237 │-9,2 │ 258 │-7,8 │ 81 │ 79 │ 81 │ С │ 1,8 │ 1,7 │

│Кош-Агач\* │-46 │-44 │-44 │-42 │ -34 │ -55 │ 11,5 │ 191 │-17,6│ 256 │-12,0│ 274 │-10,7│ 81 │ 80 │ 15 │ В │ 1,5 │ 1,7 │

│Онгудай │-42 │-41 │-40 │-38 │ -26 │ -46 │ 11,1 │ 168 │-13,0│ 231 │-8,3 │ 249 │-7,3 │ 79 │ 71 │ 46 │ З │ 2,3 │ 9,1 │

│Родино │-44 │-42 │-41 │-38 │ -23 │ -49 │ 9,6 │ 165 │-11,8│ 215 │-8,1 │ 228 │-7,0 │ 80 │ 79 │ 76 │ ЮЗ │ 6,0 │ 4,8 │

│Рубцовск\* │-43 │-41 │-41 │-35 │ -21 │ -49 │ 9,5 │ 160 │-11,3│ 206 │-7,9 │ 221 │-6,7 │ 79 │ 76 │ 98 │ Ю │ 7,2 │ 4,3 │

│Славгород\* │-43 │-40 │-39 │-36 │ -22 │ -48 │ 9,2 │ 163 │-12,2│ 206 │-8,8 │ 221 │-7,6 │ 81 │ 79 │ 94 │ Ю │ 5,0 │ 3,5 │

│Тогул │-43 │-41 │-40 │-37 │ -22 │ -48 │ 8,6 │ 170 │-11,0│ 225 │-7,3 │ 240 │-6,3 │ 79 │ 77 │ 145 │ ЮЗ │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Амурская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Архара\* │-41 │-38 │-38 │-36 │ -30 │ -50 │ 12,4 │ 167 │-17,2│ 211 │-12,7│ 227 │-11,2│ 77 │ 71 │ 58 │ СЗ │ 2,5 │ 2,6 │

│Белогорск │-43 │-40 │-41 │-37 │ -32 │ -48 │ 10,0 │ 174 │-16,4│ 223 │-11,9│ 236 │-10,7│ 76 │ 73 │ 53 │ СЗ │ 2,7 │ 2,9 │

│Благовещенск\* │-37 │-35 │-35 │-33 │ -27 │ -45 │ 10,7 │ 164 │-14,9│ 210 │-10,7│ 225 │-9,4 │ 73 │ 65 │ 43 │ СЗ │ 2,6 │ 2,0 │

│Бомнак\* │-45 │-44 │-42 │-40 │ -35 │ -52 │ 9,9 │ 189 │-19,9│ 240 │-14,7│ 255 │-13,3│ 75 │ 71 │ 49 │ СВ │ 2,0 │ 1,7 │

│Братолюбовка │-41 │-40 │-39 │-37 │ -33 │ -51 │ 11,2 │ 179 │-17,1│ 229 │-12,4│ 242 │-11,2│ 75 │ 72 │ 58 │ СЗ │ - │ - │

│Бысса │-44 │-43 │-42 │-41 │ -36 │ -51 │ 14,8 │ 186 │-18,4│ 236 │-13,6│ 252 │-12,2│ 76 │ 69 │ 71 │ ЮВ │ 1,3 │ - │

│Гош │-46 │-44 │-43 │-42 │ -36 │ -52 │ 15,9 │ 183 │-18,9│ 233 │-14,0│ 247 │-12,7│ 73 │ 66 │ 50 │ З │ 1,5 │ - │

│Дамбуки │-47 │-46 │-46 │-43 │ -36 │ -54 │ 13,6 │ 196 │-18,8│ 244 │-14,3│ 261 │-12,8│ 66 │ 59 │ 57 │ СЗ │ 5,2 │ 1,7 │

│Ерофей Павлович │-43 │-42 │-40 │-38 │ -33 │ -51 │ 15,6 │ 195 │-17,0│ 245 │-12,7│ 262 │-11,3│ 79 │ 71 │ 47 │ С │ - │ 2,0 │

│Завитинск │-41 │-39 │-38 │-36 │ -32 │ -50 │ 9,5 │ 176 │-16,4│ 226 │-11,8│ 240 │-10,7│ 79 │ 74 │ 78 │ СЗ │ 3,3 │ - │

│Зея │-46 │-44 │-43 │-42 │ -35 │ -52 │ 14,7 │ 190 │-18,3│ 238 │-13,8│ 254 │-12,4│ 69 │ 63 │ 35 │ - │ 3,5 │ - │

│Норский Склад │-46 │-44 │-44 │-43 │ -37 │ -55 │ 15,0 │ 183 │-19,2│ 232 │-14,3│ 246 │-13,0│ 74 │ 68 │ 58 │ СВ │ 2,1 │ 1,6 │

│Огорон │-43 │-41 │-41 │-40 │ -34 │ -50 │ 10,4 │ 198 │-17,6│ 247 │-13,3│ 265 │-11,7│ 70 │ 64 │ 64 │ С │ 3,2 │ 2,5 │

│Поярково │-43 │-40 │-39 │-37 │ -32 │ -50 │ 12,5 │ 173 │-16,5│ 222 │-11,9│ 235 │-10,7│ 76 │ 70 │ 53 │ З │ 3,4 │ - │

│Свободный │-44 │-42 │-41 │-39 │ -33 │ -52 │ 12,2 │ 179 │-17,1│ 229 │-12,4│ 242 │-11,3│ 70 │ 63 │ 66 │ СЗ │ - │ - │

│Сковородино\* │-44 │-43 │-43 │-38 │ -32 │ -52 │ 14,9 │ 192 │-18,7│ 245 │-13,7│ 260 │-12,4│ 73 │ 63 │ 66 │ СЗ │ 2,8 │ 2,6 │

│Средняя Нюкжа │-52 │-49 │-47 │-45 │ -40 │ -58 │ 13,3 │ 213 │-20,8│ 262 │-16,1│ 278 │-14,7│ 76 │ 72 │ 77 │ ЮВ │ - │ - │

│Тыган-Уркан │-43 │-41 │-38 │-37 │ -31 │ -50 │ 12,8 │ 196 │-16,5│ 245 │-12,4│ 262 │-11,0│ 69 │ 61 │ 52 │ СЗ │ 5,2 │ 2,6 │

│Тында │-48 │-46 │-44 │-42 │ -37 │ -54 │ 12,5 │ 208 │-19,2│ 258 │-14,7│ 274 │-13,3│ 75 │ 71 │ 62 │ З │ 5,3 │ 2,9 │

│Унаха │-48 │-45 │-44 │-42 │ -35 │ -55 │ 16,1 │ 206 │-18,4│ 255 │-14,0│ 271 │-12,6│ 67 │ 59 │ 64 │ СЗ │ - │ - │

│Усть-Нюкжа\* │-47 │-46 │-45 │-43 │ -35 │ -51 │ 8,1 │ 199 │-20,2│ 252 │-15,1│ 265 │-13,9│ 76 │ 74 │ 31 │ С │ 1,7 │ 1,0 │

│Черняево\* │-45 │-44 │-43 │-40 │ -31 │ -51 │ 13,0 │ 180 │-17,9│ 229 │-13,1│ 245 │-11,7│ 73 │ 66 │ 38 │ З │ 3,7 │ 1,9 │

│Шимановск │-43 │-41 │-40 │-38 │ -33 │ -52 │ 13,4 │ 182 │-17,0│ 233 │-12,5│ 246 │-11,3│ - │ 70 │ 60 │ СЗ │ 2,3 │ 2,4 │

│Экимчан\* │-45 │-43 │-44 │-42 │ -36 │ -53 │ 11,0 │ 193 │-19,8│ 249 │-14,4│ 264 │-13,1│ 75 │ 69 │ 65 │ В │ 1,6 │ 1,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Архангельская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Архангельск\* │-38 │-37 │-35 │-33 │ -16 │ -45 │ 7,6 │ 176 │-8,2 │ 250 │-4,5 │ 271 │-3,5 │ 85 │ 84 │ 174 │ ЮВ │ 3,4 │ 2,9 │

│Борковская │-49 │-47 │-44 │-42 │ -23 │ -55 │ 10,0 │ 203 │-10,5│ 277 │-6,6 │ 297 │-5,6 │ 83 │ 83 │ 191 │ ЮЗ │ - │ 2,6 │

│Емецк │-39 │-38 │-35 │-33 │ -19 │ -48 │ 7,6 │ 175 │-8,3 │ 249 │-4,7 │ 268 │-3,7 │ 85 │ 85 │ 150 │ ЮВ │ - │ 3,9 │

│Койнас\* │-48 │-47 │-44 │-41 │ -20 │ -52 │ 8,9 │ 190 │-10,1│ 262 │-6,2 │ 281 │-5,1 │ 83 │ 83 │ 185 │ Ю │ 2,0 │ 3,1 │

│Котлас\* │-42 │-41 │-41 │-31 │ -16 │ -47 │ 7,5 │ 166 │-8,9 │ 237 │-5,0 │ 257 │-3,9 │ 84 │ - │ 161 │ Ю │ 4,6 │ 2,4 │

│Мезень\* │-40 │-40 │-38 │-35 │ -17 │ -49 │ 7,8 │ 194 │-8,9 │ 268 │-5,3 │ 290 │-4,2 │ 84 │ 83 │ 149 │ Ю │ 4,5 │ 4,1 │

│Онега\* │-38 │-37 │-36 │-32 │ -15 │ -43 │ 7,0 │ 168 │-7,5 │ 243 │-4,0 │ 264 │-2,9 │ 84 │ 84 │ 188 │ ЮВ │ 3,7 │ 2,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Астраханская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Астрахань\* │-25 │-24 │-23 │-21 │ -10 │ -33 │ 6,8 │ 103 │-3,5 │ 164 │-0,8 │ 179 │ 0,1 │ 83 │ 76 │ 73 │ В │ 3,8 │ 3,3 │

│Верхний Баскунчак\* │-30 │-28 │-28 │-24 │ -12 │ -37 │ 6,4 │ 121 │-5,4 │ 174 │-2,5 │ 187 │-1,7 │ 83 │ 79 │ 110 │ В │ 3,7 │ 3,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Башкортостан │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белорецк │-39 │-37 │-37 │-34 │ -21 │ -45 │ 8,5 │ 171 │-10,3│ 231 │-6,5 │ 249 │-5,4 │ 79 │ 76 │ 132 │ ЮЗ │ 5,6 │ 3,5 │

│Дуван\* │-42 │-38 │-36 │-34 │ -19 │ -50 │ 7,9 │ 164 │-9,7 │ 224 │-6,0 │ 240 │-5,0 │ 82 │ 81 │ 121 │ Ю │ 3,6 │ 2,9 │

│Мелеуз │-42 │-39 │-38 │-35 │ -20 │ -45 │ 8,9 │ 158 │-9,9 │ 210 │-6,4 │ 224 │-5,4 │ 80 │ 78 │ 151 │ Ю │ 5,0 │ 3,4 │

│Уфа\* │-41 │-38 │-38 │-33 │ -18 │ -49 │ 8,9 │ 155 │-9,5 │ 209 │-6,0 │ 224 │-5,0 │ 82 │ 79 │ 205 │ Ю │ 4,0 │ 3,1 │

│Янаул\* │-43 │-40 │-39 │-34 │ -18 │ -51 │ 8,4 │ 162 │-9,7 │ 218 │-6,1 │ 234 │-5,1 │ 82 │ 82 │ 133 │ Ю │ 6,0 │ 3,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Белгородская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белгород │-29 │-28 │-27 │-23 │ -13 │ -35 │ 5,9 │ 126 │-5,0 │ 191 │-1,9 │ 209 │-1,0 │ 84 │ 84 │ 191 │ ЮЗ │ 5,9 │ 5,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Брянская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Брянск\* │-30 │-27 │-26 │-24 │ -12 │ -42 │ 5,6 │ 131 │-5,2 │ 199 │-2,0 │ 217 │-1,1 │ 84 │ 82 │ 210 │ Ю │ 3,4 │ 2,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Бурятия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бабушкин\* │-33 │-31 │-30 │-29 │ -19 │ -39 │ 10,3 │ 175 │-9,8 │ 250 │-5,5 │ 272 │-4,4 │ 78 │ 72 │ 87 │ З │ 5,7 │ 3,8 │

│Баргузин\* │-46 │-43 │-42 │-41 │ -30 │ -52 │ 10,1 │ 183 │-16,7│ 240 │-11,7│ 255 │-10,5│ 79 │ 78 │ 94 │ З │ 3,2 │ 1,8 │

│Багдарин\* │-46 │-44 │-44 │-42 │ -34 │ -51 │ 16,3 │ 205 │-18,2│ 261 │-13,4│ 276 │-12,2│ 76 │ 69 │ 18 │ СЗ │ - │ 1,4 │

│Кяхта\* │-37 │-35 │-35 │-31 │ -25 │ -40 │ 9,7 │ 171 │-13,1│ 229 │-8,7 │ 245 │-7,6 │ 75 │ 68 │ 22 │ Ю │ 2,2 │ 1,4 │

│Монды │-38 │-36 │-36 │-33 │ -25 │ -48 │ 16,0 │ 198 │-12,2│ 266 │-8,1 │ 284 │-6,9 │ 65 │ 51 │ 20 │ З │ 5,2 │ 2,5 │

│Нижнеангарск\* │-35 │-35 │-32 │-32 │ -26 │ -47 │ 7,3 │ 194 │-14 │ 255 │-9,6 │ 271 │-8,5 │ 74 │ 71 │ 71 │ С │ 1,9 │ 1,8 │

│Сосново-Озерское\* │-42 │-38 │-38 │-36 │ -28 │ -49 │ 11,2 │ 197 │-14,9│ 258 │-10,5│ 271 │-9,5 │ 77 │ 75 │ 18 │ З │ 5 │ 3,5 │

│Уакит │-43 │-42 │-42 │-40 │ -33 │ -48 │ 10,4 │ 217 │-17,1│ 274 │-12,7│ 290 │-11,4│ 74 │ 70 │ 26 │ СЗ │ - │ - │

│Улан-Удэ\* │-38 │-37 │-36 │-35 │ -28 │ -51 │ 9,9 │ 175 │-14,8│ 230 │-10,3│ 246 │-9,0 │ 76 │ 70 │ 28 │ З │ 2,1 │ 1,9 │

│Хоринск │-44 │-41 │-43 │-39 │ -31 │ -49 │ 12,7 │ 184 │-15,4│ 241 │-10,8│ 257 │-9,6 │ 75 │ 72 │ 25 │ З │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Владимирская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владимир │-38 │-34 │-32 │-28 │ -16 │ -48 │ 6,3 │ 148 │-6,9 │ 213 │-3,5 │ 230 │-2,6 │ 84 │ 83 │ 194 │ Ю │ 4,5 │ 3,4 │

│Муром │-39 │-35 │-33 │-30 │ -16 │ -45 │ 6,4 │ 150 │-7,4 │ 214 │-4,0 │ 230 │-3,1 │ 84 │ 83 │ 166 │ Ю │ - │ 4,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Волгоградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Волгоград\* │-27 │-26 │-25 │-22 │ -12 │ -35 │ 5,6 │ 122 │-5,1 │ 176 │-2,3 │ 190 │-1,5 │ 85 │ 82 │ 151 │ З │ 5,1 │ 3,9 │

│Камышин │-32 │-30 │-29 │-26 │ -12 │ -37 │ 7,1 │ 134 │-7,2 │ 188 │-4,1 │ 200 │-3,3 │ 86 │ 81 │ 220 │ СВ │ 8,5 │ 6,4 │

│Костычевка │-32 │-30 │-29 │-26 │ - │ -40 │ 8,1 │ 146 │-6,7 │ 190 │-3,9 │ 205 │-3,1 │ 84 │ 81 │ 109 │ СВ │ - │ 4,2 │

│Котельниково │-32 │-29 │-27 │-24 │ -12 │ -38 │ 6,8 │ 112 │-4,7 │ 176 │-1,6 │ 190 │-0,8 │ 85 │ 84 │ 161 │ В │ 4,2 │ 4,1 │

│Новоаннинский │-32 │-30 │-29 │-26 │ - │ -38 │ 7,2 │ 139 │-5,7 │ 191 │-3,4 │ 204 │-2,6 │ 82 │ 80 │ 177 │ ЮВ │ - │ 3,8 │

│Эльтон\* │-31 │-28 │-28 │-25 │ -13 │ -36 │ 6,8 │ 126 │-6,1 │ 177 │-3,2 │ 191 │-2,3 │ 81 │ 78 │ 97 │ В │ 5,7 │ 4,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вологодская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бабаево │-40 │-36 │-36 │-31 │ -17 │ -47 │ 7,5 │ 158 │-7,3 │ 231 │-3,8 │ 250 │-2,7 │ 86 │ 84 │ 174 │ ЮЗ │ - │ 3,6 │

│Вологда\* │-42 │-37 │-37 │-32 │ -15 │ -47 │ 7,4 │ 157 │-7,6 │ 228 │-4 │ 246 │-3 │ 85 │ 84 │ 163 │ Ю │ 3,9 │ 3,6 │

│Вытегра\* │-40 │-36 │-35 │-32 │ -14 │ -49 │ 7,3 │ 154 │-7,0 │ 230 │-3,4 │ 250 │-2,4 │ 84 │ 84 │ 210 │ ЮВ │ 3,5 │ 3,0 │

│Никольск\* │-42 │-38 │-38 │-35 │ -16 │ -49 │ 7,3 │ 162 │-8,5 │ 231 │-4,7 │ 250 │-3,7 │ 84 │ 84 │ 182 │ Ю │ 2,6 │ 2,4 │

│Тотьма\* │-39 │-36 │-36 │-32 │ -16 │ -46 │ 6,9 │ 161 │-8,2 │ 232 │-4,5 │ 251 │-3,4 │ 84 │ 83 │ 188 │ Ю │ 3,1 │ 3,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Воронежская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Воронеж\* │-31 │-29 │-25 │-24 │ -13 │ -37 │ 5,9 │ 130 │-5,5 │ 190 │-2,5 │ 206 │-1,6 │ 82 │ 80 │ 201 │ З │ 4 │ 3,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Дагестан │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дербент\* │-16 │-13 │-11 │-9 │ -3 │ -19 │ 5,2 │ 0 │ - │ 138 │ 3,7 │ 161 │ 4,5 │ 84 │ 82 │ 179 │ СЗ │ 5,2 │ 3,1 │

│Махачкала\* │-20 │-17 │-17 │-13 │ -3 │ -25 │ 5,6 │ 0 │ - │ 144 │ 2,7 │ 164 │ 3,5 │ 83 │ 78 │ 140 │ СЗ │ 5,1 │ 4,2 │

│Южно-Сухокумск │-24 │-23 │-21 │-19 │ -10 │ -35 │ 6,2 │ 77 │-2,5 │ 162 │ 0,8 │ 178 │ 1,6 │ 88 │ 85 │ 99 │ В │ - │ 4,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ивановская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Иваново │-38 │-34 │-34 │-30 │ -17 │ -45 │ 7,1 │ 152 │-7,4 │ 219 │-3,9 │ 236 │-2,9 │ 85 │ 84 │ 209 │ Ю │ 4,9 │ 4,2 │

│Кинешма │-39 │-35 │-33 │-31 │ -17 │ -45 │ 6,4 │ 155 │-7,6 │ 221 │-4,1 │ 238 │-3,2 │ 84 │ 83 │ 268 │ ЮЗ │ - │ 4,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Иркутская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алыгджер │-41 │-39 │-38 │-36 │ -22 │ -47 │ 11,3 │ 187 │-10,8│ 264 │-6,4 │ 284 │-5,3 │ 64 │ 59 │ 63 │ Ю │ 3,8 │ - │

│Бодайбо\* │-51 │-49 │-49 │-46 │ -34 │ -55 │ 7,4 │ 198 │-19,1│ 253 │-14,1│ 267 │-12,9│ 78 │ 77 │ 102 │ СВ │ 2,3 │ 1,2 │

│Братск │-47 │-46 │-46 │-43 │ -26 │ -44 │ 8,2 │ 188 │-12,7│ 249 │-8,6 │ 266 │-7,5 │ 81 │ 78 │ 95 │ ЮВ │ 3,4 │ 2,1 │

│Верхняя Гутара\* │-41 │-39 │-37 │-35 │ -23 │ -47 │ 13,3 │ 197 │-11,9│ 267 │-7,7 │ 285 │-6,7 │ 75 │ 65 │ 32 │ Ю │ 2,1 │ 0,9 │

│Дубровское │-53 │-52 │-52 │-50 │ -34 │ -55 │ 9,2 │ 200 │-16,9│ 257 │-12,3│ 272 │-11,1│ 78 │ 76 │ 143 │ - │ - │ - │

│Ербогачен\* │-56 │-54 │-53 │-51 │ -34 │ -61 │ 10,8 │ 211 │-19,9│ 261 │-15,3│ 274 │-14,2│ 76 │ 76 │ 81 │ Ю │ 2 │ 1,5 │

│Жигалово\* │-50 │-48 │-46 │-44 │ -31 │ -54 │ 10,7 │ 190 │-17,4│ 249 │-12,3│ 265 │-11 │ 81 │ 79 │ 56 │ З │ 2,4 │ 0,9 │

│Зима │-47 │-45 │-43 │-42 │ -28 │ -50 │ 11,8 │ 179 │-14,4│ 239 │-9,7 │ 257 │-8,5 │ 80 │ 76 │ 92 │ СЗ │ 4,9 │ 2,1 │

│Ика\* │-55 │-53 │-51 │-50 │ -32 │ -60 │ 13,0 │ 208 │-18,6│ 263 │-13,8│ 277 │-12,7│ 75 │ 74 │ 44 │ Ю │ 2,7 │ 1,5 │

│Илимск │-50 │-49 │-48 │-45 │ -30 │ -59 │ 11,8 │ 195 │-15,6│ 255 │-11,0│ 270 │-9,8 │ 79 │ 76 │ 109 │ В │ - │ 1,8 │

│Иркутск\* │-39 │-37 │-38 │-33 │ -24 │ -50 │ 9,2 │ 170 │-12 │ 232 │-7,7 │ 249 │-6,6 │ 81 │ 77 │ 70 │ ЮВ │ 3,0 │ 2,2 │

│Ичера │-56 │-54 │-53 │-50 │ -33 │ -60 │ 11,9 │ 200 │-17,5│ 254 │-12,9│ 270 │-11,6│ 78 │ 76 │ 131 │ Ю │ - │ 1,6 │

│Киренск\* │-54 │-51 │-50 │-49 │ -30 │ -58 │ 11,5 │ 196 │-17,5│ 251 │-12,8│ 264 │-11,7│ 77 │ 77 │ 95 │ ЮЗ │ 3,6 │ 1,8 │

│Мама │-50 │-49 │-48 │-46 │ -34 │ -56 │ 7,4 │ 198 │-17,3│ 255 │-12,6│ 271 │-11,3│ 77 │ 76 │ 179 │ ЮВ │ - │ 2,7 │

│Марково │-53 │-51 │-51 │-49 │ -33 │ -55 │ 11,1 │ 194 │-16,9│ 250 │-12,3│ 265 │-11,0│ 78 │ 76 │ 117 │ З │ 4,2 │ 1,8 │

│Наканно\* │-59 │-57 │-56 │-54 │ -38 │ -61 │ 10,7 │ 216 │-21,8│ 266 │-16,9│ 278 │-15,8│ 78 │ 77 │ 94 │ Ю │ 3 │ 1,5 │

│Невон │-52 │-50 │-50 │-48 │ -30 │ -56 │ 11,3 │ 193 │-15,8│ 253 │-11,1│ 269 │-9,9 │ 78 │ 76 │ 103 │ ЮЗ │ - │ 2,1 │

│Непа │-55 │-52 │-51 │-50 │ -33 │ -58 │ 11,1 │ 206 │-17,4│ 261 │-12,9│ 277 │-11,6│ 78 │ 77 │ 100 │ ЮВ │ - │ 2,0 │

│Орлинга\* │-50 │-49 │-47 │-45 │ -30 │ -55 │ 10,8 │ 194 │-16,8│ 252 │-12,0│ 267 │-10,8│ 80 │ 77 │ 92 │ ЮВ │ 2,6 │ 1,1 │

│Перевоз\* │-51 │-50 │-48 │-46 │ -29 │ -56 │ 9,3 │ 202 │-17,3│ 258 │-12,6│ 271 │-11,6│ 72 │ 70 │ 41 │ СЗ │ 3,1 │ 1,7 │

│Преображенка │-55 │-53 │-51 │-50 │ -34 │ -60 │ 10,5 │ 207 │-17,8│ 259 │-13,3│ 274 │-12,1│ 78 │ 77 │ 124 │ - │ - │ 2,6 │

│Саянск\* │-43 │-40 │-42 │-39 │ -25 │ -50 │ -10,2 │ 176 │-14.0│ 234 │-9,1 │ 250 │ 7,9 │ 81 │ 77 │ 86 │ Ю │ 4,4 │ 2,2 │

│Слюдянка │-32 │-31 │-30 │-28 │ -22 │ -40 │ 8,8 │ 177 │-11,0│ 254 │-6,4 │ 274 │-5,3 │ 76 │ 68 │ 50 │ ЮЗ │ 1,5 │ - │

│Тайшет\* │-46 │-44 │-42 │-39 │ -23 │ -50 │ 10,1 │ 177 │-12,3│ 237 │-8,1 │ 253 │-7,1 │ 79 │ 77 │ 98 │ З │ 3,4 │ 2,4 │

│Тулун\* │-45 │-43 │-41 │-39 │ -24 │ -50 │ 10,0 │ 182 │-12,8│ 241 │-8,6 │ 257 │-7,5 │ 78 │ 73 │ 60 │ Ю │ 2,4 │ 1,8 │

│Усть-Ордынский - │-46 │-44 │-44 │-41 │ -30 │ -50 │ 11,1 │ 183 │-15,8│ 243 │-10,9│ 259 │-9,6 │ 80 │ 79 │ 46 │ С │ - │ 3,1 │

│Усть-Ордынский │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бурятский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кабардино-Балкарская│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нальчик │-24 │-21 │-20 │-18 │ -9 │ -31 │ 7,0 │ 86 │-2,5 │ 168 │ 0,6 │ 187 │ 1,4 │ 86 │ 81 │ 136 │ ЮЗ │ 2,5 │ 1,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Калининградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калининград\* │-25 │-22 │-21 │-19 │ -6 │ -33 │ 4,8 │ 87 │-1,6 │ 188 │ 1,2 │ 213 │ 2,1 │ 86 │ 83 │ 306 │ З │ 3,6 │ 2,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Калмыкия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Элиста\* │-29 │-26 │-24 │-23 │ -10 │ -34 │ 5,7 │ 108 │-3,7 │ 169 │-1 │ 184 │-0,1 │ 88 │ 85 │ 121 │ В │ 8,5 │ 6,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Калужская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калуга │-34 │-31 │-30 │-27 │ -15 │ -46 │ 7,3 │ 142 │-6,2 │ 210 │-2,9 │ 228 │-1,9 │ 83 │ 83 │ 213 │ Ю │ 4,9 │ 3,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Камчатская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Апука\* - │-34 │-31 │-30 │-28 │ -16 │ -40 │ 6,4 │ 212 │-9,3 │ 286 │-5,8 │ 317 │-4,3 │ 75 │ 75 │ 185 │ СВ │ 8,5 │ 6,2 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ича\* - │-30 │-28 │-27 │-26 │ -16 │ -36 │ 7,6 │ 184 │-8,3 │ 276 │-4,1 │ 306 │-2,8 │ 77 │ 76 │ 209 │ СВ │ 4,2 │ 4,9 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ключи\* │-38 │-36 │-34 │-33 │ -19 │ -49 │ 7,8 │ 184 │-10,5│ 251 │-6,6 │ 270 │-5,5 │ 82 │ 82 │ 303 │ З │ 3,9 │ 3,5 │

│Козыревск │-41 │-39 │-39 │-37 │ -23 │ -48 │ 12,0 │ 189 │-11,3│ 256 │-7,3 │ 276 │-6,1 │ 82 │ 81 │ 234 │ С │ - │ - │

│Корф\* - │-35 │-32 │-31 │-29 │ -19 │ -41 │ 6,9 │ 208 │-10,5│ 270 │-7,1 │ 293 │-5,8 │ 72 │ 67 │ 147 │ С │ 5,8 │ 5,0 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Лопатка, мыс\* │-18 │-15 │-15 │-13 │ -8 │ -21 │ 3,2 │ 169 │-3,4 │ 297 │-0,2 │ 365 │ 1,6 │ 85 │ 82 │ 404 │ СЗ │ 11,9 │ 9,5 │

│Мильково │-43 │-40 │-40 │-38 │ -25 │ -51 │ 12,8 │ 191 │-12,5│ 256 │-8,3 │ 276 │-7,0 │ 82 │ 80 │ 291 │ ЮЗ │ - │ 1,6 │

│Начики\* │-37 │-36 │-34 │-32 │ -21 │ -51 │ 15,2 │ 197 │-11,9│ 275 │-7,4 │ 296 │-6,2 │ 81 │ 75 │ 409 │ СЗ │ 2,8 │ 2,0 │

│о. Беринга\* │-15 │-13 │-12 │-11 │ -7 │ -24 │ 3,6 │ 156 │-2,5 │ 283 │ 0,4 │ 320 │ 1,4 │ 82 │ 82 │ 302 │ СВ │ 8,7 │ 7,2 │

│Оссора\* - │-35 │-34 │-32 │-31 │ -19 │ -41 │ 8,9 │ 206 │-10,1│ 272 │-6,6 │ 294 │-5,5 │ 78 │ 74 │ 401 │ С │ - │ - │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Петропавловск- │-22 │-20 │-19 │-18 │ -10 │ -32 │ 5,3 │ 160 │-4,8 │ 250 │-1,7 │ 277 │-0,6 │ 67 │ 64 │ 863 │ С │ 5,0 │ 4,8 │

│Камчатский\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Семлячики\* │-19 │-18 │-16 │-15 │ -9 │ -25 │ 4,3 │ 167 │-4,5 │ 260 │-1,5 │ 289 │-0,4 │ 67 │ 66 │ 541 │ СЗ │ 7,5 │ 5,8 │

│Соболево\* │-36 │-34 │-33 │-30 │ -17 │ -45 │ 12,2 │ 185 │-9,3 │ 268 │-5,1 │ 297 │-3,7 │ 80 │ 75 │ 331 │ СВ │ 2,9 │ 3,2 │

│Кроноки │-26 │-22 │-23 │-20 │ -13 │ -36 │ 7,3 │ 179 │-5,7 │ 280 │-2,2 │ 312 │-1,1 │ 69 │ 64 │ 865 │ С │ - │ - │

│Ука │-39 │-37 │-36 │-34 │ -21 │ -43 │ 9,6 │ 210 │-10,3│ 281 │-6,7 │ 305 │-5,5 │ 82 │ 81 │ 407 │ С │ 9,2 │ - │

│Октябрьская │-32 │-30 │-28 │-25 │ -18 │ -42 │ 9,2 │ 180 │-7,8 │ 281 │-3,5 │ 318 │-2,0 │ 81 │ 79 │ - │ СВ │ 6,4 │ 6,8 │

│Усть-Воямполка\* - │-41 │-38 │-36 │-34 │ -20 │ -45 │ 9,4 │ 201 │-11,5│ 286 │-6,8 │ 319 │-5,2 │ 84 │ 85 │ 117 │ ЮВ │ 3,9 │ 4,4 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Усть-Камчатск │-37 │-33 │-30 │-28 │ -16 │ -42 │ 8,3 │ 192 │-7,6 │ 277 │-4,0 │ 305 │-2,8 │ 81 │ 80 │ 664 │ СЗ │ 7,1 │ 4,9 │

│Усть-Хайрюзово\* │-38 │-34 │-33 │-30 │ -17 │ -42 │ 8,9 │ 189 │-9,5 │ 273 │-5,2 │ 299 │-4 │ 80 │ 80 │ 162 │ ЮВ │ 5,5 │ 4,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Карачаево-Черкесская│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Черкесск │-23 │-21 │-20 │-18 │ -9 │ -29 │ 8,3 │ 85 │-2,5 │ 169 │ 0,6 │ 189 │ 1,5 │ 81 │ 73 │ 119 │ В │ - │ 3,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Карелия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемь\* │-34 │-33 │-31 │-28 │ -14 │ -40 │ 7,2 │ 176 │-6,9 │ 255 │-3,5 │ 277 │-2,5 │ 85 │ 82 │ 125 │ З │ 4,7 │ 4,5 │

│Лоухи │-38 │-36 │-34 │-31 │ -17 │ -47 │ 8,7 │ 184 │-7,6 │ 261 │-4,2 │ 281 │-3,2 │ 86 │ 86 │ 159 │ ЮЗ │ - │ 3,1 │

│Олонец │-38 │-35 │-34 │-29 │ -15 │ -54 │ 8,4 │ 156 │-6,7 │ 233 │-3,2 │ 255 │-2,1 │ 86 │ 86 │ 215 │ ЮЗ │ 6,5 │ 4,2 │

│Паданы\* │-35 │-34 │-32 │-30 │ -14 │ -46 │ 7,1 │ 170 │-7,1 │ 246 │-3,7 │ 266 │-2,7 │ 85 │ 85 │ 142 │ З │ 4 │ 3,6 │

│Петрозаводск\* │-35 │-33 │-31 │-28 │ -14 │ -43 │ 6,4 │ 158 │-6,6 │ 235 │-3,2 │ 256 │-2,2 │ 86 │ 84 │ 169 │ З │ 4,2 │ 3,2 │

│Реболы\* │-40 │-37 │-35 │-33 │ -15 │ -42 │ 7,6 │ 175 │-7,6 │ 248 │-4,2 │ 267 │-3,3 │ 85 │ 84 │ 184 │ ЮЗ │ 3,1 │ 2,5 │

│Сортавала\* │-36 │-32 │-31 │-29 │ -14 │ -43 │ 7,5 │ 151 │-6 │ 232 │-2,5 │ 253 │-1,6 │ 85 │ - │ 217 │ Ю │ 4,3 │ 2,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемеровская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемерово\* │-45 │-43 │-42 │-39 │ -22 │ -50 │ 9,5 │ 172 │-12 │ 227 │-8 │ 243 │-6,9 │ 78 │ 77 │ 94 │ Ю │ 3,4 │ 2,9 │

│Киселевск │-45 │-42 │-40 │-39 │ -22 │ -50 │ 8,5 │ 169 │-11,2│ 227 │-7,3 │ 242 │-6,7 │ 78 │ 75 │ 98 │ ЮЗ │ 5,5 │ - │

│Кондома │-46 │-44 │-43 │-40 │ -24 │ -52 │ 13,6 │ 175 │-12,0│ 236 │-7,8 │ 254 │-6,6 │ 82 │ 74 │ 315 │ ЮЗ │ 3,6 │ 1,5 │

│Мариинск │-47 │-43 │-44 │-40 │ -23 │ -55 │ 9,5 │ 176 │-11,6│ 235 │-7,7 │ 251 │-6,6 │ 80 │ 77 │ 99 │ ЮЗ │ 5,7 │ - │

│Тайга\* │-43 │-42 │-40 │-39 │ -22 │ -53 │ 9,2 │ 181 │-11,9│ 240 │-8 │ 257 │-6,8 │ 81 │ 79 │ 169 │ ЮЗ │ 5,1 │ 3,7 │

│Тисуль\* │-44 │-43 │-42 │-39 │ -20 │ -51 │ 9,9 │ 172 │-11 │ 231 │-7,1 │ 248 │-6 │ 74 │ 71 │ 80 │ ЮЗ │ 6,6 │ 3,9 │

│Топки │-46 │-42 │-42 │-39 │ -23 │ -51 │ 7,7 │ 180 │-11,9│ 235 │-8,2 │ 251 │-7,1 │ 84 │ 82 │ 256 │ Ю │ - │ - │

│Усть-Кабырза │-46 │-44 │-43 │-41 │ -27 │ -54 │ 13,8 │ 182 │-13,2│ 241 │-9,0 │ 259 │-7,7 │ 80 │ 73 │ 243 │ З │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Кировская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вятка │-39 │-37 │-35 │-33 │ -19 │ -45 │ 7,2 │ 168 │-9,0 │ 231 │-5,4 │ 247 │-4,8 │ 86 │ 82 │ 167 │ Ю │ 5,3 │ 3,9 │

│Нагорское │-42 │-38 │-36 │-34 │ -20 │ -47 │ 6,3 │ 174 │-9,5 │ 239 │-5,8 │ 258 │-4,7 │ 87 │ 87 │ 172 │ Ю │ - │ 4,4 │

│Савали │-40 │-37 │-37 │-33 │ -19 │ -48 │ 7,2 │ 162 │-9,1 │ 220 │-5,7 │ 235 │-4,7 │ 82 │ 80 │ 229 │ ЮЗ │ - │ 4,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Коми │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вендинга │-46 │-44 │-40 │-39 │ -21 │ -52 │ 8,7 │ 183 │-9,9 │ 257 │-5,9 │ 277 │-4,8 │ 83 │ 83 │ 159 │ Ю │ 3,8 │ 3,1 │

│Воркута │-46 │-45 │-43 │-41 │ -26 │ -52 │ 8,6 │ 239 │-12,8│ 306 │-9,1 │ 328 │-7,8 │ 81 │ 81 │ 178 │ Ю │ 10,1 │ 5,8 │

│Объячево │-41 │-39 │-37 │-34 │ -20 │ -47 │ 7,0 │ 172 │-8,9 │ 239 │-5,3 │ 259 │-4,2 │ 83 │ 83 │ 182 │ Ю │ - │ 3,8 │

│Петрунь\* │-48 │-47 │-45 │-43 │ -23 │ -53 │ 9,4 │ 221 │-12,7│ 285 │-8,8 │ 303 │-7,8 │ 80 │ 80 │ 154 │ ЮЗ │ 5,4 │ 4,3 │

│Печора\* │-50 │-48 │-46 │-43 │ -23 │ -55 │ 8,3 │ 205 │-11,7│ 268 │-7,9 │ 288 │-6,8 │ 80 │ 80 │ 184 │ ЮВ │ 4,5 │ 3,6 │

│Сыктывкар\* │-41 │-41 │-39 │-36 │ -18 │ -47 │ 7,5 │ 173 │-9,6 │ 243 │-5,6 │ 263 │-4,5 │ 83 │ 82 │ 169 │ Ю │ 5 │ 3,5 │

│Троицко-Печорск\* │-46 │-46 │-43 │-41 │ -21 │ -51 │ 8,2 │ 188 │-11 │ 258 │-6,9 │ 277 │-5,8 │ 81 │ 80 │ 202 │ Ю │ 3,6 │ 2,9 │

│Усть-Уса\* │-46 │-44 │-43 │-41 │ -21 │ -53 │ 7,9 │ 213 │-11,6│ 278 │-7,9 │ 299 │-6,7 │ 83 │ 83 │ 151 │ Ю │ 4,2 │ 4,2 │

│Усть-Цильма\* │-45 │-44 │-41 │-39 │ -20 │ -52 │ 7,8 │ 202 │-10,6│ 270 │-6,9 │ 290 │-5,8 │ 82 │ 82 │ 166 │ В │ 4,8 │ 4,1 │

│Усть-Щугор │-53 │-50 │-49 │-45 │ -25 │ -58 │ 10,0 │ 200 │-12,0│ 268 │-7,9 │ 286 │-6,8 │ 82 │ 82 │ 198 │ Ю │ 5,0 │ 3,3 │

│Ухта │-46 │-44 │-41 │-39 │ -22 │ -49 │ 7,4 │ 189 │-10,4│ 261 │-6,4 │ 280 │-5,4 │ 83 │ 83 │ 161 │ ЮЗ │ 4,8 │ 4,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Костромская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кострома │-40 │-35 │-34 │-31 │ -17 │ -46 │ 6,5 │ 154 │-7,4 │ 222 │-3,9 │ 239 │-3,0 │ 85 │ 81 │ 169 │ Ю │ 5,8 │ 4,9 │

│Чухлома │-41 │-37 │-36 │-32 │ -18 │ -46 │ 6,9 │ 160 │-7,9 │ 230 │-4,3 │ 248 │-3,3 │ 85 │ 84 │ 175 │ Ю │ - │ 3,9 │

│Шарья │-40 │-37 │-36 │-32 │ -18 │ -44 │ 6,9 │ 162 │-8,3 │ 228 │-4,7 │ 245 │-3,7 │ 86 │ 85 │ 273 │ Ю │ 4,5 │ 4,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Краснодарский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Красная Поляна │-14 │-12 │-11 │-9 │ -4 │ -23 │ 7,9 │ 0 │ - │ 155 │ 3,0 │ 181 │ 3,8 │ 83 │ 80 │ 998 │ С │ - │ 1,4 │

│Краснодар\* │-23 │-20 │-21 │-16 │ -5 │ -36 │ 7,0 │ 41 │-0,2 │ 145 │ 2,5 │ 165 │ 3,3 │ 81 │ 74 │ 290 │ В │ 3,7 │ 2,7 │

│Приморско-Ахтарск │-27 │-24 │-23 │-20 │ -14 │ -30 │ 6,0 │ 80 │-1,9 │ 159 │ 1,0 │ 175 │ 1,8 │ 85 │ 75 │ 232 │ В │ - │ 4,3 │

│Сочи\* │-7 │-5 │-3 │-2 │ 3 │ -13 │ 6,2 │ 0 │ - │ 94 │ 6,6 │ 129 │ 7,2 │ 72 │ 68 │ 789 │ В │ 2,5 │ 3,5 │

│Тихорецк\* │-26 │-22 │-21 │-17 │ -6 │ -32 │ 6,5 │ 73 │-1,7 │ 156 │ 1,2 │ 172 │ 1,9 │ 85 │ 78 │ 242 │ В │ 3,9 │ 3,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Красноярский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агата\* │-57 │-55 │-54 │-53 │ -38 │ -59 │ 9,9 │ 233 │-22 │ 292 │-16,7│ 307 │-15,5│ 74 │ 75 │ 124 │ Ю │ 2,9 │ 1,5 │

│Ачинск\* │-44 │-39 │-41 │-36 │ -21 │ -60 │ 7,2 │ 175 │-10,6│ 232 │-7 │ 250 │-5,8 │ 75 │ 72 │ 93 │ ЮЗ │ 4,8 │ 4,2 │

│Байкит\* - │-54 │-53 │-51 │-50 │ -34 │ -57 │ 8,6 │ 211 │-18,8│ 266 │-14,1│ 280 │-12,9│ 77 │ 76 │ 146 │ Ю │ 1,8 │ 1,2 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Боготол │-46 │-43 │-43 │-39 │ -22 │ -53 │ 7,8 │ 178 │-11,5│ 239 │-7,6 │ 257 │-6,4 │ 77 │ 75 │ 106 │ ЮЗ │ - │ 4,3 │

│Богучаны\* │-51 │-48 │-49 │-45 │ -27 │ -54 │ 9,6 │ 186 │-15,3│ 244 │-10,7│ 259 │-9,6 │ 79 │ 77 │ 78 │ З │ 3,2 │ 1,9 │

│Ванавара\* - │-56 │-55 │-52 │-50 │ -33 │ -61 │ 12,4 │ 206 │-18,7│ 260 │-14 │ 274 │-12,8│ 78 │ 77 │ 103 │ Ю │ 2,4 │ 1,5 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вельмо │-55 │-54 │-52 │-49 │ -33 │ -59 │ 13,2 │ 207 │-17,1│ 264 │-12,5│ 280 │-11,3│ 79 │ 79 │ 184 │ З │ - │ 1,6 │

│Верхнеимбатск\* │-55 │-51 │-51 │-48 │ -28 │ -57 │ 7,9 │ 212 │-15,7│ 265 │-11,7│ 280 │-10,6│ 80 │ 80 │ 182 │ ЮВ │ 3,2 │ 2,6 │

│Волочанка\* │-56 │-53 │-53 │-49 │ -34 │ -59 │ 9,1 │ 252 │-21 │ 300 │-17 │ 316 │-15,6│ 76 │ 77 │ 93 │ В │ 6,5 │ 3,8 │

│Диксон\* - │-44 │-43 │-42 │-40 │ -29 │ -48 │ 6,8 │ 267 │-17,4│ 365 │-11,5│ 365 │-11,5│ 84 │ 84 │ 130 │ Ю │ 9,6 │ 6,7 │

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дудинка\* - │-53 │-50 │-47 │-46 │ -31 │ -57 │ 8,3 │ 247 │-19 │ 296 │-15,2│ 310 │-14,1│ 74 │ 74 │ 202 │ Ю │ 6,7 │ 5 │

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Енисейск │-53 │-49 │-50 │-46 │ -27 │ -59 │ 11,5 │ 187 │-13,9│ 245 │-9,6 │ 262 │-8,4 │ 79 │ 78 │ 141 │ ЮВ │ 3,7 │ 2,8 │

│Ессей\* - │-57 │-56 │-56 │-55 │ -39 │ -59 │ 10,5 │ 245 │-23,1│ 296 │-18,4│ 311 │-17,1│ 79 │ 78 │ 39 │ СЗ │ 3,1 │ 2,2 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Игарка\* │-54 │-52 │-50 │-49 │ -31 │ -57 │ 8,4 │ 233 │-22 │ 292 │-16,7│ 307 │-15,5│ 76 │ 76 │ 157 │ Ю │ 5,4 │ 3,8 │

│Канск │-48 │-46 │-45 │-42 │ -25 │ -51 │ 10,4 │ 178 │-13,1│ 237 │-8,8 │ 254 │-7,7 │ 77 │ 75 │ 80 │ З │ 7,3 │ 3,7 │

│Кежма │-54 │-52 │-51 │-48 │ -32 │ -60 │ 11,9 │ 196 │-17,0│ 252 │-12,3│ 268 │-11,1│ 78 │ 77 │ 79 │ ЮЗ │ 4,5 │ 2,7 │

│Ключи │-45 │-43 │-40 │-39 │ -23 │ -50 │ 9,1 │ 177 │-11,5│ 240 │-7,4 │ 257 │-6,3 │ 75 │ 71 │ 156 │ З │ - │ 2,5 │

│Красноярск\* │-42 │-39 │-40 │-37 │ -20 │ -48 │ 8,4 │ 171 │-10,7│ 233 │-6,7 │ 250 │-5,7 │ 78 │ 75 │ 104 │ З │ 4,3 │ 2,6 │

│Минусинск\* │-44 │-41 │-41 │-40 │ -24 │ -52 │ 12,1 │ 163 │-12,2│ 221 │-7,9 │ 238 │-6,7 │ 77 │ 72 │ 46 │ ЮЗ │ 4,1 │ 1,3 │

│Таимба │-55 │-53 │-53 │-51 │ -35 │ -58 │ 12,6 │ 207 │-18,5│ 264 │-13,6│ 280 │-12,3│ 76 │ 73 │ 101 │ З │ - │ 1,2 │

│Троицкое │-51 │-50 │-49 │-47 │ -28 │ -57 │ 13,1 │ 188 │-14,4│ 251 │-9,8 │ 268 │-8,6 │ 76 │ 73 │ 121 │ ЮЗ │ - │ 1,9 │

│Тура\* - │-56 │-55 │-54 │-53 │ -40 │ -59 │ 8,5 │ 218 │-22,3│ 270 │-17,2│ 283 │-16 │ 77 │ 77 │ 81 │ З │ 1,9 │ 1,7 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Туруханск\* │-54 │-52 │-49 │-49 │ -30 │ -61 │ 8,3 │ 225 │-17,1│ 274 │-13,3│ 289 │-12,1│ 75 │ 76 │ 174 │ Ю │ 5,2 │ 3,6 │

│Хатанга\* - │-55 │-52 │-52 │-49 │ -36 │ -59 │ 7,8 │ 255 │-22,2│ 304 │-18 │ 319 │-16,7│ 76 │ 76 │ 71 │ ЮЗ │ 5,2 │ 4,4 │

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Челюскин, мыс - │-46 │-44 │-44 │-41 │ -33 │ -49 │ 7,0 │ 311 │-17,3│ 365 │-14,7│ 365 │-14,7│ 84 │ 84 │ - │ ЮЗ │ 9,3 │ 6,7 │

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярцево │-53 │-50 │-50 │-47 │ -29 │ -56 │ 9,9 │ 198 │-14,9│ 254 │-10,8│ 270 │-9,6 │ 79 │ 78 │ 170 │ ЮВ │ 4,7 │ 3,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Курганская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курган\* │-42 │-40 │-39 │-36 │ -21 │ -48 │ 8,5 │ 161 │-11,3│ 212 │-7,6 │ 229 │-6,3 │ 80 │ 79 │ 89 │ Ю │ 5,6 │ 4,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Курская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курск\* │-29 │-27 │-24 │-24 │ -12 │ -35 │ 5,6 │ 132 │-5,3 │ 194 │-2,3 │ 211 │-1,4 │ 85 │ 83 │ 217 │ З │ 3,9 │ 3,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Липецкая область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Липецк │-34 │-31 │-29 │-27 │ -15 │ -38 │ 6,8 │ 141 │-6,6 │ 202 │-3,4 │ 218 │-2,5 │ 85 │ 84 │ 248 │ ЮЗ │ 5,9 │ 4,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ленинградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Санкт-Петербург\* │-32 │-27 │-28 │-24 │ -11 │ -36 │ 5,3 │ 131 │-4,6 │ 213 │-1,3 │ 232 │-0,4 │ 86 │ 84 │ 202 │ З │ 3,3 │ 2,5 │

│Свирица │-37 │-34 │-32 │-29 │ -15 │ -48 │ 7,1 │ 152 │-6,4 │ 228 │-2,9 │ 249 │-1,9 │ 86 │ 86 │ 231 │ Ю │ 5,5 │ 4,2 │

│Тихвин\* │-37 │-34 │-33 │-29 │ -13 │ -51 │ 7 │ 148 │-6,2 │ 223 │-2,7 │ 243 │-1,8 │ 86 │ 85 │ 257 │ Ю │ 3,3 │ 2,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Магаданская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Аркагала │-56 │-54 │-54 │-51 │ -42 │ -58 │ 7,5 │ 238 │-24,1│ 289 │-19,0│ 304 │-17,7│ 73 │ 72 │ 45 │ СЗ │ 6,4 │ 2,5 │

│Брохово\* │-41 │-37 │-37 │-35 │ -23 │ -46 │ 7,1 │ 214 │-13,3│ 278 │-9,3 │ 299 │-8 │ 78 │ 77 │ 211 │ СЗ │ 9,8 │ 5 │

│Магадан │-31 │-30 │-31 │-29 │ -20 │ -35 │ 4,5 │ 210 │-11,3│ 279 │-7,5 │ 302 │-6,2 │ 64 │ 63 │ 114 │ СВ │ 4,6 │ 3,8 │

│(Нагаева, бухта)\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Омсукчан │-56 │-53 │-54 │-50 │ -38 │ -56 │ 8,0 │ 234 │-21,9│ 286 │-17,2│ 301 │-15,9│ 74 │ 74 │ 80 │ СВ │ 6,9 │ 2,8 │

│Палатка │-46 │-41 │-44 │-38 │ -27 │ -44 │ 9,1 │ 222 │-14,6│ 280 │-10,7│ 301 │-9,3 │ 69 │ 69 │ 77 │ В │ 7,6 │ 3,0 │

│Среднекан │-58 │-53 │-55 │-52 │ -42 │ -56 │ 6,3 │ 229 │-23,9│ 274 │-19,3│ 287 │-17,9│ 77 │ 76 │ 160 │ ЮЗ │ 2,0 │ 1,6 │

│Сусуман\* │-58 │-57 │-56 │-54 │ -41 │ -61 │ 8,2 │ 231 │-25,5│ 274 │-20,8│ 292 │-19 │ 75 │ 73 │ 50 │ СВ │ 3,6 │ 1,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Марий Эл │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Йошкар-Ола\* │-41 │-37 │-36 │-33 │ -17 │ -47 │ 7,2 │ 154 │-8,4 │ 215 │-4,9 │ 232 │-3,8 │ 83 │ 83 │ 160 │ Ю │ 4,9 │ 4,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Мордовия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саранск │-38 │-34 │-34 │-30 │ -17 │ -44 │ 6,7 │ 150 │-7,9 │ 209 │-4,5 │ 225 │-3,6 │ 83 │ 83 │ 155 │ Ю │ 6,9 │ 5,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Московская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дмитров │-36 │-33 │-32 │-28 │ -15 │ -43 │ 6,3 │ 147 │-6,5 │ 216 │-3,1 │ 235 │-2,2 │ 84 │ 84 │ 183 │ Ю │ 5,2 │ 3,8 │

│Кашира │-36 │-32 │-31 │-27 │ -16 │ -44 │ 6,3 │ 147 │-6,7 │ 212 │-3,4 │ 229 │-2,5 │ 85 │ 85 │ 167 │ З │ - │ 5,0 │

│Москва\* │-35 │-28 │-29 │-25 │ -13 │ -43 │ 5,4 │ 135 │-5,5 │ 205 │-2,2 │ 223 │-1,3 │ 83 │ 82 │ 225 │ З │ 2 │ 2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Мурманская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вайда-Губа\* │-23 │-20 │-19 │-16 │ -9 │ -27 │ 5,4 │ 180 │-3,7 │ 287 │-0,8 │ 321 │ 0,3 │ 85 │ 84 │ 217 │ ЮЗ │ 8,8 │ 7,1 │

│Кандалакша\* │-38 │-35 │-34 │-30 │ -15 │ -44 │ 8,6 │ 190 │-8,1 │ 265 │-4,6 │ 285 │-3,7 │ 85 │ 86 │ 164 │ С │ 3,3 │ 2,8 │

│Ковдор\* │-41 │-38 │-36 │-35 │ -17 │ -44 │ 7,9 │ 198 │-8,2 │ 271 │-4,9 │ 293 │-3,9 │ 84 │ 83 │ 159 │ З │ 2,7 │ 2,1 │

│Краснощелье\* │-42 │-40 │-37 │-35 │ -17 │ -49 │ 9,3 │ 204 │-8,9 │ 279 │-5,4 │ 301 │-4,3 │ 86 │ 86 │ 141 │ З │ 3,6 │ 2,6 │

│Ловозеро │-40 │-38 │-33 │-31 │ -19 │ -47 │ 10,3 │ 204 │-8,5 │ 281 │-5,0 │ 304 │-4,0 │ 85 │ 85 │ 114 │ З │ 3,9 │ 3,3 │

│Мончегорск │-40 │-38 │-34 │-30 │ -18 │ -44 │ 9,5 │ 193 │-7,9 │ 271 │-4,5 │ 291 │-3,6 │ 84 │ 84 │ 126 │ Ю │ 5,7 │ 4,3 │

│Мурманск\* │-35 │-33 │-32 │-30 │ -14 │ -39 │ 6,5 │ 189 │-6,9 │ 275 │-3,4 │ 300 │-2,4 │ 84 │ 84 │ 138 │ Ю │ 5,6 │ 4,9 │

│Ниванкюль │-46 │-40 │-38 │-36 │ -18 │ -45 │ 9,0 │ 191 │-8,2 │ 271 │-4,6 │ 292 │-3,6 │ 83 │ 83 │ 169 │ ЮЗ │ - │ 2,5 │

│Пулозеро │-44 │-39 │-40 │-35 │ -19 │ -47 │ 9,3 │ 198 │-8,3 │ 277 │-4,8 │ 299 │-3,8 │ 84 │ 81 │ 129 │ Ю │ 2,5 │ 3,0 │

│Пялица │-32 │-29 │-28 │-25 │ -16 │ -38 │ 7,2 │ 194 │-6,5 │ 298 │-2,8 │ 354 │-0,9 │ 86 │ 86 │ 133 │ ЮЗ │ - │ 5,7 │

│Териберка\* │-26 │-24 │-23 │-22 │ -11 │ -31 │ 5,8 │ 190 │-5,2 │ 282 │-2,2 │ 313 │-1,1 │ 79 │ 79 │ 149 │ Ю │ 9,2 │ 7,9 │

│Терско-Орловский │-29 │-27 │-24 │-22 │ -16 │ -38 │ 6,5 │ 200 │-6,3 │ 312 │-2,5 │ 365 │-0,9 │ 87 │ 87 │ 134 │ ЮЗ │ - │ 7,1 │

│Умба\* │-37 │-34 │-32 │-31 │ -15 │ -40 │ 7,1 │ 187 │-7,3 │ 263 │-4 │ 284 │-3,1 │ 86 │ 85 │ 164 │ С │ 4,7 │ 3,9 │

│Юкспор │-31 │-26 │-27 │-24 │ -18 │ -35 │ 4,8 │ 243 │-8,1 │ 340 │-4,5 │ 365 │-3,7 │ 92 │ 91 │ 389 │ ЮЗ │ - │ 5,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Нижегородская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Арзамас │-40 │-36 │-35 │-32 │ -17 │ -43 │ 7,0 │ 156 │-8,1 │ 216 │-4,7 │ 232 │-3,8 │ 85 │ 84 │ 238 │ ЮЗ │ 7,5 │ 4,1 │

│Выкса │-38 │-34 │-33 │-30 │ -16 │ -45 │ 6,9 │ 149 │-7,3 │ 212 │-4,0 │ 228 │-3,1 │ 85 │ 82 │ 232 │ ЮЗ │ - │ 3,4 │

│Нижний Новгород │-38 │-34 │-34 │-31 │ -17 │ -41 │ 6,1 │ 151 │-7,5 │ 215 │-4,1 │ 231 │-3,2 │ 84 │ 80 │ 172 │ ЮЗ │ 5,1 │ 3,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Новгородская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

КонсультантПлюс: примечание.

Значения в столбцах 7 и 8 даны в соответствии с официальным текстом

документа.

│Боровичи │-39 │-34 │-32 │-29 │ -13 │ -54 │ 6,6 │ 145 │-6,4 │ 220 │-2,8 │ 239 │-1,8 │ 85 │ 83 │ 144 │ ЮВ │ 3,9 │ 3,4 │

│Великий Новгород │-38 │-31 │-33 │-27 │ -14 │ -45 │ 6,8 │ 143 │-5,7 │ 221 │-2,3 │ 239 │-1,4 │ 85 │ 85 │ 176 │ Ю │ 6,6 │ 4,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Новосибирская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Барабинск\* │-44 │-42 │-42 │-39 │ -25 │ -48 │ 9,2 │ 177 │-12,9│ 230 │-9 │ 243 │-8 │ 82 │ 81 │ 104 │ ЮЗ │ 6,5 │ 6,3 │

│Болотное\* │-42 │-42 │-40 │-39 │ -22 │ -51 │ 8,1 │ 173 │-11,7│ 228 │-7,9 │ 246 │-6,6 │ 80 │ 77 │ 123 │ ЮЗ │ 3,9 │ 2,9 │

│Карасук │-42 │-41 │-40 │-37 │ -24 │ -46 │ 9,5 │ 169 │-12,7│ 218 │-8,9 │ 232 │-7,8 │ 80 │ 79 │ 68 │ ЮЗ │ - │ - │

│Кочки │-45 │-42 │-43 │-39 │ -25 │ -50 │ 9,3 │ 175 │-12,9│ 228 │-8,9 │ 242 │-7,9 │ 81 │ 80 │ 90 │ ЮЗ │ - │ - │

│Купино\* │-42 │-41 │-40 │-38 │ -23 │ -47 │ 8,7 │ 167 │-12,6│ 215 │-8,9 │ 232 │-7,6 │ 80 │ 79 │ 65 │ Ю │ 5,7 │ 4,7 │

│Кыштовка │-46 │-43 │-42 │-40 │ -25 │ -52 │ 9,9 │ 176 │-12,9│ 231 │-8,9 │ 248 │ 7,7 │ 80 │ 78 │ 87 │ ЮЗ │ - │ - │

│Новосибирск\* │-43 │-41 │-41 │-37 │ -22 │ -50 │ 9 │ 169 │-11,8│ 221 │-8,1 │ 238 │-6,9 │ 79 │ 76 │ 104 │ Ю │ 4,7 │ 3,7 │

│Татарск\* │-43 │-41 │-40 │-38 │ -23 │ -50 │ 8,7 │ 168 │-12,2│ 220 │-8,3 │ 236 │-7,1 │ 81 │ 80 │ 88 │ ЮЗ │ 3,7 │ 3,4 │

│Чулым │-44 │-42 │-42 │-39 │ -25 │ -52 │ 9,2 │ 177 │-12,7│ 230 │-8,8 │ 244 │-7,8 │ 80 │ 79 │ 111 │ ЮЗ │ 6,2 │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Омская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Исиль-Куль │-43 │-40 │-39 │-36 │ -24 │ -46 │ 9,4 │ 174 │-12,3│ 225 │-8,6 │ 238 │-7,7 │ 82 │ 80 │ 78 │ ЮЗ │ 5,2 │ - │

│Омск\* │-42 │-40 │-38 │-37 │ -22 │ -49 │ 8,6 │ 165 │-11,9│ 216 │-8,1 │ 232 │-6,9 │ 80 │ 78 │ 104 │ ЮЗ │ 2,8 │ 2,8 │

│Тара\* │-46 │-43 │-41 │-38 │ -23 │ -50 │ 9,3 │ 171 │-12,4│ 229 │-8,2 │ 245 │-7 │ 78 │ 78 │ 97 │ Ю │ 3 │ 3 │

│Черлак\* │-41 │-40 │-39 │-37 │ -22 │ -44 │ 8,4 │ 164 │-12,3│ 211 │-8,7 │ 227 │-7,4 │ 82 │ 81 │ 98 │ ЮЗ │ 3,4 │ 3,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Оренбургская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кувандык │-41 │-38 │-34 │-30 │ -20 │ -44 │ 8,1 │ 153 │-10,6│ 204 │-6,9 │ 217 │-6,0 │ 76 │ 74 │ 169 │ З │ 5,7 │ 4,1 │

│Оренбург\* │-36 │-34 │-34 │-32 │ -18 │ -43 │ 7,8 │ 149 │-9,2 │ 195 │-6,1 │ 208 │-5,1 │ 79 │ 77 │ 134 │ В │ 5,9 │ 4,5 │

│Сорочинск │-36 │-34 │-33 │-29 │ -20 │ -43 │ 8,1 │ 153 │-9,6 │ 201 │-6,3 │ 215 │-5,3 │ 81 │ 79 │ 116 │ ЮВ │ 7,6 │ 4,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Орловская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Орел\* │-31 │-29 │-26 │-25 │ -13 │ -39 │ 6 │ 135 │-5,5 │ 199 │-2,4 │ 216 │-1,5 │ 84 │ 82 │ 178 │ Ю │ 4,7 │ 4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Пензенская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Земетчино\* │-37 │-34 │-30 │-28 │ -15 │ -43 │ 6,9 │ 142 │-7 │ 200 │-3,8 │ 216 │-2,9 │ 85 │ 84 │ 179 │ Ю │ 4,3 │ 3,6 │

│Пенза\* │-34 │-31 │-29 │-27 │ -15 │ -43 │ 6,5 │ 143 │-7,3 │ 200 │-4,1 │ 214 │-3,2 │ 83 │ 82 │ 221 │ ЮЗ │ 4,4 │ 3,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Пермская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бисер\* │-44 │-39 │-38 │-35 │ -23 │ -53 │ 7,1 │ 183 │-10,7│ 250 │-6,7 │ 270 │-5,6 │ 85 │ 86 │ 264 │ ЮЗ │ 3,8 │ 3,0 │

│Ножовка │-44 │-42 │-40 │-36 │ -21 │ -50 │ 7,1 │ 164 │-9,6 │ 221 │-6,1 │ 237 │-5,1 │ 80 │ 77 │ 183 │ ЮЗ │ - │ 2,9 │

│Пермь\* │-42 │-38 │-36 │-35 │ -18 │ -47 │ 7,1 │ 161 │-9,3 │ 225 │-5,5 │ 243 │-4,4 │ 82 │ 81 │ 181 │ Ю │ 3,4 │ 2,8 │

│Чердынь │-45 │-42 │-40 │-37 │ -22 │ -52 │ 6,9 │ 176 │-10,9│ 245 │-6,7 │ 261 │-5,7 │ 86 │ 83 │ 229 │ Ю │ - │ 4,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Приморский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агзу │-34 │-32 │-30 │-28 │ -16 │ -43 │ 16,1 │ 165 │-12,8│ 231 │-7,9 │ 249 │-6,6 │ 69 │ 64 │ 116 │ СЗ │ - │ 1,4 │

│Анучино │-35 │-33 │-33 │-31 │ -25 │ -44 │ 16,6 │ 152 │-12,2│ 203 │-8,1 │ 219 │-6,8 │ 73 │ 59 │ 120 │ ЮЗ │ - │ 2,2 │

│Астраханка │-30 │-29 │-28 │-26 │ -23 │ -40 │ 10,6 │ 148 │-10,5│ 202 │-6,6 │ 218 │-5,5 │ 68 │ 63 │ 47 │ ЮЗ │ - │ 3,4 │

│Богополь │-26 │-25 │-23 │-21 │ -18 │ -30 │ 9,3 │ 142 │-8,1 │ 208 │-4,2 │ 229 │-2,9 │ 52 │ 46 │ 101 │ СЗ │ - │ 4,1 │

│Владивосток\* │-27 │-24 │-24 │-23 │ -16 │ -31 │ 7,5 │ 136 │-8,2 │ 198 │-4,3 │ 220 │-3 │ 59 │ 52 │ 89 │ С │ 7,3 │ 5,2 │

│Дальнереченск\* │-33 │-30 │-29 │-29 │ -23 │ -42 │ 10,4 │ 151 │-12,8│ 199 │-8,7 │ 214 │-7,5 │ 73 │ 64 │ 82 │ З │ 2,9 │ 3 │

│Кировский │-37 │-35 │-34 │-31 │ -25 │ -44 │ 13,7 │ 151 │-13,3│ 201 │-8,8 │ 217 │-7,5 │ 73 │ 69 │ 98 │ Ю │ - │ 2,1 │

│Красный Яр │-39 │-36 │-35 │-34 │ -25 │ -47 │ 17,1 │ 164 │-14,7│ 217 │-10,0│ 234 │-8,6 │ 75 │ 66 │ 129 │ ЮЗ │ - │ 1,4 │

│Маргаритово │-26 │-25 │-22 │-21 │ -14 │ -36 │ 14,7 │ 144 │-8,0 │ 209 │-4,1 │ 227 │-3,0 │ 58 │ 52 │ 147 │ СЗ │ - │ 2,0 │

│Мельничное\* │-35 │-34 │-32 │-31 │ -26 │ -49 │ 16,1 │ 165 │-14,3│ 221 │-9,6 │ 239 │-8,2 │ 73 │ 63 │ 97 │ З │ 4,2 │ 2,2 │

│Партизанск │-26 │-24 │-23 │-22 │ -18 │ -30 │ 9,9 │ 139 │-8,2 │ 198 │-4,5 │ 216 │-3,4 │ 54 │ 47 │ 128 │ С │ 8,4 │ 5 │

│Посьет\* │-23 │-22 │-20 │-19 │ -14 │ -27 │ 8,3 │ 125 │-6,4 │ 187 │-2,9 │ 207 │-1,7 │ 53 │ 49 │ 67 │ З │ 6,7 │ 4,4 │

│Преображение\* │-22 │-20 │-18 │-16 │ -12 │ -27 │ 9,3 │ 123 │-5,3 │ 202 │-1,6 │ 229 │-0,3 │ 45 │ 42 │ 123 │ С │ 3,7 │ 3,3 │

│Рудная Пристань\* │-23 │-22 │-21 │-19 │ -15 │ -31 │ 9,9 │ 137 │-7,3 │ 215 │-3,1 │ 240 │-1,9 │ 47 │ 43 │ 119 │ З │ 4,6 │ 3,5 │

│Сосуново │-26 │-24 │-23 │-22 │ -14 │ -30 │ 9,4 │ 153 │-8,7 │ 245 │-3,8 │ 266 │-2,7 │ 53 │ 47 │ 76 │ З │ - │ 6,9 │

│Чугуевка │-36 │-35 │-33 │-32 │ -26 │ -47 │ 17,2 │ 158 │-12,9│ 211 │-8,6 │ 227 │-7,3 │ 76 │ 65 │ 129 │ СЗ │ - │ 1,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Псковская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Великие Луки\* │-34 │-30 │-29 │-27 │ -12 │ -46 │ 6,3 │ 130 │-4,9 │ 208 │-1,5 │ 228 │-0,6 │ 83 │ 81 │ 174 │ Ю │ 4,2 │ 3,6 │

│Псков\* │-35 │-29 │-28 │-26 │ -10 │ -41 │ 6,8 │ 130 │-4,6 │ 208 │-1,3 │ 229 │-0,4 │ 83 │ 78 │ 198 │ Ю │ 3,5 │ 3,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ростовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Миллерово\* │-27 │-25 │-23 │-21 │ -11 │ -36 │ 6,1 │ 118 │-4,6 │ 179 │-1,7 │ 195 │-0,8 │ 83 │ 81 │ 192 │ В │ 6,1 │ 4,3 │

│Ростов-на-Дону\* │-25 │-23 │-22 │-19 │ -9 │ -33 │ 5,2 │ 97 │-2,8 │ 166 │-0,1 │ 182 │ 0,7 │ 82 │ 77 │ 219 │ В │ 4,8 │ - │

│Таганрог\* │-24 │-22 │-21 │-18 │ -8 │ -32 │ 5,1 │ 97 │-2,6 │ 165 │ 0 │ 180 │ 0,8 │ 85 │ 82 │ 232 │ В │ 4 │ 3,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Рязанская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Рязань │-36 │-33 │-30 │-27 │ -16 │ -41 │ 7 │ 145 │-6,8 │ 208 │-3,5 │ 224 │-2,6 │ 83 │ 84 │ 172 │ Ю │ 7,3 │ 4,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Самарская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Самара │-39 │-36 │-36 │-30 │ -18 │ -43 │ 6,7 │ 149 │-8,5 │ 203 │-5,2 │ 217 │-4,3 │ 84 │ 78 │ 176 │ ЮВ │ 5,4 │ 4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саратовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александров Гай │-31 │-30 │-29 │-28 │ -17 │ -40 │ 8,3 │ 141 │-8,3 │ 191 │-5,2 │ 204 │-4,2 │ 82 │ 79 │ 127 │ В │ - │ 4,9 │

│Балашов │-34 │-33 │-32 │-29 │ -16 │ -38 │ 6,5 │ 142 │-7,4 │ 199 │-4,2 │ 213 │-3,2 │ 84 │ 82 │ 171 │ ЮВ │ 7,3 │ 5,1 │

│Саратов\* │-32 │-28 │-29 │-25 │ -14 │ -37 │ 5,9 │ 134 │-6,5 │ 188 │-3,5 │ 202 │-2,6 │ 80 │ 80 │ 183 │ СЗ │ 4,4 │ 3,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сахалинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александровск- │-31 │-29 │-28 │-27 │ -21 │ -41 │ 8,4 │ 167 │-10,9│ 237 │-6,4 │ 257 │-5,2 │ 79 │ 73 │ 189 │ ЮВ │ 5,9 │ 4,6 │

│Сахалинский\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Долинск │-29 │-27 │-25 │-24 │ -18 │ -35 │ 10,1 │ 154 │-8,1 │ 231 │-4,0 │ 253 │-2,9 │ 78 │ 67 │ 348 │ Ю │ 5,6 │ 3,8 │

│Кировское │-40 │-39 │-38 │-36 │ -29 │ -48 │ 14,4 │ 183 │-13,9│ 246 │-9,2 │ 263 │-8,0 │ 79 │ 77 │ 172 │ СЗ │ 5,7 │ 2,7 │

│Корсаков │-25 │-23 │-23 │-20 │ -16 │ -33 │ 8,0 │ 147 │-6,7 │ 232 │-2,7 │ 255 │-1,9 │ 76 │ 66 │ 223 │ С │ 5,6 │ 4,7 │

│Курильск\* │-20 │-16 │-18 │-15 │ -10 │ -27 │ 6,4 │ 126 │-3,9 │ 223 │-0,4 │ 253 │ 0,7 │ 82 │ 79 │ 466 │ СЗ │ 9,5 │ 6,3 │

│Макаров │-27 │-26 │-24 │-23 │ -19 │ -32 │ 8,6 │ 158 │-8,6 │ 241 │-4,2 │ 264 │-3 │ 66 │ 59 │ 212 │ СЗ │ - │ 3,4 │

│Невельск\* │-20 │-18 │-17 │-16 │ -12 │ -25 │ 4,8 │ 140 │-5,6 │ 219 │-2,1 │ 241 │-1,1 │ 74 │ 72 │ 332 │ С │ 7,4 │ 6,7 │

│Ноглики\* │-32 │-32 │-30 │-30 │ -23 │ -48 │ 8,9 │ 182 │-11,7│ 254 │-7,2 │ 274 │-6 │ 76 │ 69 │ 188 │ З │ 5,3 │ 4,2 │

│Оха │-34 │-32 │-31 │-29 │ -25 │ -39 │ 6,8 │ 194 │-11,5│ 266 │-7,3 │ 286 │-6,1 │ 81 │ 81 │ 192 │ СЗ │ 11,2 │ 5,9 │

│Погиби\* │-34 │-33 │-31 │-30 │ -24 │ -44 │ 7,7 │ 190 │-12,6│ 249 │-8,7 │ 265 │-7,6 │ 82 │ 79 │ 152 │ С │ 6,1 │ 4,5 │

│Поронайск\* │-30 │-28 │-27 │-26 │ -20 │ -40 │ 9,9 │ 166 │-10,5│ 245 │-5,8 │ 267 │-4,6 │ 70 │ 63 │ 172 │ С │ 3,9 │ 3,5 │

│Рыбновск │-38 │-36 │-35 │-33 │ -27 │ -45 │ 8,5 │ 193 │-13,1│ 255 │-8,9 │ 272 │-7,3 │ 84 │ 84 │ 135 │ СЗ │ - │ 5,3 │

│Холмск │-22 │-21 │-19 │-18 │ -15 │ -25 │ 5,9 │ 140 │-6,0 │ 220 │-2,3 │ 244 │-1,2 │ 75 │ 68 │ 305 │ ЮВ │ 10,7 │ 6,4 │

│Южно-Курильск\* │-16 │-15 │-15 │-13 │ -9 │ -20 │ 5,6 │ 119 │-3,7 │ 225 │ 0 │ 253 │ 1 │ 73 │ 68 │ 347 │ СЗ │ 6,8 │ 5,4 │

│Южно-Сахалинск\* │-25 │-24 │-24 │-22 │ -17 │ -36 │ 10,7 │ 153 │-8,5 │ 227 │-4,4 │ 249 │-3,2 │ 82 │ 70 │ 268 │ С │ 3,3 │ 2,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Свердловская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Верхотурье\* │-45 │-41 │-40 │-36 │ -20 │ -52 │ 9,2 │ 165 │-10,8│ 233 │-6,4 │ 252 │-5,3 │ 79 │ 78 │ 114 │ З │ 3,1 │ 2,5 │

│Екатеринбург\* │-41 │-38 │-37 │-32 │ -18 │ -47 │ 6,8 │ 158 │-9,2 │ 221 │-5,4 │ 239 │-4,3 │ 78 │ 75 │ 112 │ З │ 4,1 │ 3,2 │

│Ивдель\* │-46 │-43 │-42 │-39 │ -22 │ -49 │ 10,6 │ 176 │-12,2│ 245 │-7,6 │ 264 │-6,4 │ 78 │ 77 │ 114 │ С │ 2,8 │ 1,8 │

│Каменск-Уральский │-42 │-40 │-38 │-35 │ -20 │ -46 │ 8,5 │ 166 │-10,7│ 222 │-6,9 │ 240 │-5,7 │ 78 │ 76 │ 116 │ ЮЗ │ - │ 3,2 │

│Туринск │-44 │-42 │-40 │-35 │ -21 │ -51 │ 9,9 │ 169 │-11,7│ 226 │-7,7 │ 245 │-6,4 │ 80 │ 77 │ 106 │ ЮЗ │ - │ 3,5 │

│Шамары │-42 │-40 │-38 │-35 │ -20 │ -51 │ 8,0 │ 171 │-10,4│ 235 │-6,4 │ 254 │-5,2 │ 82 │ 78 │ 205 │ ЮЗ │ - │ 3,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Северная Осетия - │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Алания │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владикавказ\* │-19 │-17 │-15 │-13 │ -7 │ -28 │ 9,1 │ 90 │-2,1 │ 169 │ 0,7 │ 189 │ 1,6 │ 81 │ 69 │ 176 │ Ю │ 2 │ 1,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Смоленская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вязьма │-35 │-32 │-29 │-27 │ -15 │ -43 │ 6,3 │ 145 │-6,1 │ 217 │-2,8 │ 236 │-1,8 │ 87 │ 86 │ 284 │ ЮВ │ - │ 4,4 │

│Смоленск\* │-33 │-28 │-26 │-25 │ -12 │ -40 │ 5,6 │ 136 │-5,3 │ 209 │-2 │ 227 │-1,1 │ 86 │ 85 │ 234 │ З │ 3,9 │ 3,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ставропольский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Арзгир │-30 │-26 │-25 │-22 │ -10 │ -37 │ 6,2 │ 88 │-3,0 │ 163 │ 0,1 │ 180 │ 1,0 │ 86 │ 83 │ 115 │ В │ 4,6 │ 3,1 │

│Кисловодск │-22 │-20 │-18 │-16 │ -6 │ -29 │ 9,4 │ 91 │-2,4 │ 179 │ 0,4 │ 201 │ 1,6 │ 70 │ 56 │ - │ Ю │ - │ 2,3 │

│Невинномысск │-23 │-21 │-20 │-18 │ -6 │ -36 │ 8,0 │ 92 │-3,2 │ 168 │ 0,1 │ 186 │ 1,0 │ 84 │ 81 │ 152 │ В │ - │ 4,1 │

│Пятигорск │-26 │-23 │-22 │-20 │ -7 │ -33 │ 8,3 │ 97 │-2,7 │ 175 │ 0,2 │ 191 │ 0,9 │ 83 │ 73 │ 114 │ В │ 6,3 │ 3,4 │

│Ставрополь\* │-25 │-23 │-22 │-18 │ -6 │ -31 │ 6,6 │ 91 │-2,2 │ 168 │ 0,5 │ 185 │ 1,3 │ 84 │ 78 │ 159 │ В │ 7,4 │ 4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тамбовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тамбов │-34 │-32 │-30 │-28 │ -16 │ -39 │ 6,7 │ 140 │-7 │ 201 │-3,7 │ 217 │-2,7 │ 84 │ 83 │ 194 │ ЮВ │ 4,7 │ 4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Татарстан│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бугульма │-40 │-36 │-36 │-33 │ -19 │ -47 │ 6,7 │ 164 │-9,2 │ 221 │-5,8 │ 235 │-4,9 │ 86 │ 85 │ 264 │ ЮЗ │ 7,5 │ 5,4 │

│Елабуга\* │-40 │-36 │-34 │-32 │ -17 │ -47 │ 7,1 │ 152 │-8,7 │ 209 │-5,2 │ 223 │-4,3 │ 82 │ 81 │ 177 │ ЮЗ │ 4,1 │ 3,1 │

│Казань\* │-41 │-33 │-33 │-31 │ -16 │ -47 │ 6,5 │ 151 │-8,1 │ 208 │-4,8 │ 223 │-3,8 │ 83 │ 82 │ 171 │ Ю │ 3,8 │ 3,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тверская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бежецк │-38 │-34 │-34 │-31 │ -16 │ -52 │ 6,8 │ 151 │-6,8 │ 222 │-3,4 │ 240 │-2,4 │ 84 │ 84 │ 169 │ ЮЗ │ 5,0 │ 4,0 │

│Ржев │-37 │-33 │-31 │-28 │ -15 │ -47 │ 6,6 │ 144 │-6,1 │ 217 │-2,7 │ 236 │-1,8 │ 85 │ 85 │ 210 │ Ю │ - │ 3,6 │

│Тверь │-37 │-33 │-33 │-29 │ -15 │ -50 │ 7,2 │ 146 │-6,4 │ 218 │-3,0 │ 236 │-2,0 │ 85 │ 85 │ 206 │ ЮЗ │ 6,2 │ 4,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Томская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александровское\* │-49 │-46 │-44 │-43 │ -25 │ -53 │ 9 │ 196 │-13,4│ 252 │-9,5 │ 269 │-8,4 │ 81 │ 81 │ 114 │ ЮЗ │ 3,9 │ 3,5 │

│Колпашево\* │-47 │-45 │-43 │-42 │ -24 │ -51 │ 8,6 │ 185 │-12,9│ 243 │-8,8 │ 260 │-7,7 │ 80 │ 80 │ 123 │ Ю │ 3,1 │ 2,9 │

│Средний Васюган\* │-47 │-46 │-44 │-41 │ -23 │ -51 │ 8,6 │ 185 │-12,8│ 243 │-8,8 │ 260 │-7,6 │ 81 │ 80 │ 136 │ Ю │ 3,2 │ 2,7 │

│Томск\* │-44 │-43 │-41 │-39 │ -22 │ -55 │ 8,2 │ 176 │-11,8│ 233 │-7,9 │ 249 │-6,8 │ 79 │ 78 │ 171 │ Ю │ 2,4 │ 2,2 │

│Усть-Озерное\* │-48 │-47 │-44 │-43 │ -25 │ -52 │ 9 │ 190 │-13,5│ 249 │-9,3 │ 264 │-8,3 │ 80 │ 80 │ 155 │ Ю │ 2,8 │ 2,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Тыва │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кызыл\* │-49 │-48 │-48 │-47 │ -37 │ -54 │ 10,9 │ 178 │-20,1│ 225 │-15 │ 238 │-13,7│ 73 │ 69 │ 58 │ В │ 1,7 │ 1,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тульская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тула │-35 │-31 │-30 │-27 │ -15 │ -42 │ 6,8 │ 140 │-6,4 │ 207 │-3 │ 224 │-2,1 │ 83 │ 82 │ 187 │ ЮВ │ 4,9 │ 4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тюменская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Березово\* - │-50 │-45 │-45 │-42 │ -25 │ -53 │ 8,8 │ 208 │-13,8│ 266 │-9,9 │ 284 │-8,7 │ 81 │ 81 │ 131 │ Ю │ 3,9 │ 4 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Демьянское │-47 │-45 │-44 │-40 │ -24 │ -51 │ 8,4 │ 179 │-12,1│ 241 │-8,0 │ 258 │-6,8 │ 81 │ 80 │ 115 │ Ю │ 4,6 │ - │

│Кондинское - │-47 │-44 │-44 │-40 │ -25 │ -49 │ 8,9 │ 183 │-12,3│ 238 │-8,6 │ 256 │-7,4 │ 84 │ 84 │ 107 │ Ю │ 4,7 │ 3,8 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Леуши\* │-45 │-43 │-41 │-37 │ -21 │ -48 │ 7,9 │ 176 │-11,4│ 237 │-7,4 │ 255 │-6,3 │ 80 │ 79 │ 115 │ Ю │ 2,9 │ 3,1 │

│Марресаля\* │-46 │-45 │-42 │-39 │ -24 │ -50 │ 8 │ 249 │-14,4│ 365 │-8 │ 365 │-8 │ 82 │ 81 │ 91 │ ЮЗ │ 7,7 │ 6,1 │

│Надым\* │-52 │-49 │-47 │-45 │ -28 │ -58 │ 8,8 │ 225 │-15,3│ 278 │-11,5│ 294 │-10,4│ 80 │ 79 │ 118 │ Ю │ 4,5 │ 3,6 │

│Октябрьское\* │-46 │-45 │-44 │-41 │ -26 │ -54 │ 7,9 │ 199 │-12,9│ 257 │-9,1 │ 276 │-7,8 │ 82 │ 83 │ 159 │ ЮВ │ 2,8 │ 2 │

│Салехард\* │-49 │-47 │-45 │-43 │ -27 │ -54 │ 9,2 │ 228 │-15,5│ 285 │-11,5│ 303 │-10,3│ 82 │ 82 │ 106 │ Ю │ 4,6 │ 3,1 │

│Сосьва │-51 │-48 │-49 │-44 │ -28 │ -55 │ 11,3 │ 198 │-13,9│ 261 │-9,5 │ 280 │-8,3 │ 80 │ 80 │ 127 │ ЮВ │ - │ - │

│Сургут - │-48 │-47 │-45 │-43 │ -27 │ -55 │ 9,7 │ 200 │-13,8│ 257 │-9,9 │ 274 │-8,8 │ 79 │ 78 │ 209 │ ЮЗ │ 5,3 │ 5,0 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тарко-Сале\* - │-54 │-50 │-49 │-47 │ -28 │ -55 │ 8,9 │ 227 │-16,1│ 274 │-12,6│ 290 │-11,4│ 79 │ 79 │ 137 │ Ю │ 3,7 │ 3,4 │

│Ямало-Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тобольск\* │-47 │-43 │-44 │-39 │ -23 │ -52 │ 9,1 │ 171 │-12,2│ 232 │-7,9 │ 248 │-6,8 │ 81 │ 80 │ 110 │ Ю │ 4,2 │ 3,3 │

│Тюмень\* │-44 │-41 │-42 │-35 │ -20 │ -50 │ 8,8 │ 163 │-10,9│ 223 │-6,9 │ 241 │-5,7 │ 79 │ 77 │ 107 │ ЮЗ │ 3 │ 2,7 │

│Угут │-49 │-46 │-45 │-42 │ -26 │ -54 │ 9,4 │ 191 │-13,3│ 251 │-9,1 │ 270 │-7,9 │ 82 │ 80 │ 123 │ ЮЗ │ 4,4 │ - │

│Уренгой - │-53 │-50 │-49 │-46 │ -31 │ -56 │ 9,9 │ 236 │-16,8│ 286 │-13,1│ 304 │-11,8│ 78 │ 78 │ 117 │ ЮЗ │ - │ - │

│Ямало-Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ханты-Мансийск\* - │-46 │-45 │-44 │-40 │ -25 │ -49 │ 8,3 │ 191 │-12,6│ 247 │-8,8 │ 264 │-7,6 │ 82 │ 83 │ 139 │ З │ 3,1 │ 2,8 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Удмуртская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Глазов │-42 │-39 │-38 │-35 │ -20 │ -50 │ 8 │ 168 │-9,7 │ 231 │-6 │ 247 │-5 │ 85 │ 84 │ 248 │ ЮЗ │ 4,9 │ - │

│Ижевск\* │-41 │-36 │-35 │-33 │ -18 │ -48 │ 7,2 │ 160 │-9,1 │ 219 │-5,6 │ 236 │-4,6 │ 83 │ 82 │ 152 │ Ю │ 5,5 │ 4,1 │

│Сарапул\* │-40 │-36 │-35 │-33 │ -17 │ -48 │ 7,2 │ 159 │-9 │ 215 │-5,6 │ 231 │-4,6 │ 82 │ 82 │ 178 │ Ю │ 3,6 │ 3,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ульяновская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сурское │-39 │-36 │-36 │-31 │ -18 │ -46 │ 9,3 │ 152 │-8,2 │ 211 │-4,8 │ 226 │-3,9 │ 81 │ 80 │ 140 │ ЮЗ │ - │ 3,4 │

│Ульяновск │-38 │-36 │-36 │-31 │ -19 │ -48 │ 7,4 │ 155 │-8,9 │ 212 │-5,4 │ 228 │-4,4 │ 82 │ 81 │ 220 │ - │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Хабаровский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Аян │-33 │-31 │-30 │-28 │ -24 │ -37 │ 7,2 │ 203 │-11,7│ 278 │-7,4 │ 300 │-6,2 │ 50 │ 47 │ 129 │ СЗ │ - │ 3,4 │

│Байдуков │-37 │-35 │-34 │-31 │ -27 │ -44 │ 7,6 │ 198 │-12,8│ 255 │-9,0 │ 271 │-7,9 │ 81 │ 80 │ - │ СЗ │ - │ 5,9 │

│Бикин │-38 │-34 │-35 │-32 │ -27 │ -46 │ 12,8 │ 159 │-13,3│ 208 │-9,1 │ 223 │-7,8 │ 76 │ 66 │ 96 │ ЮВ │ 3,2 │ 2,0 │

│Бира │-37 │-35 │-34 │-31 │ -27 │ -43 │ 11,0 │ 166 │-13,4│ 220 │-9,1 │ 234 │-7,9 │ 70 │ 64 │ 85 │ З │ - │ - │

│Биробиджан │-38 │-34 │-35 │-32 │ -28 │ -43 │ 14,9 │ 169 │-14,8│ 219 │-10,4│ 234 │-9,2 │ 74 │ 65 │ 84 │ З │ - │ - │

│Вяземский │-38 │-34 │-34 │-31 │ -27 │ -48 │ 11,9 │ 163 │-13,5│ 213 │-9,3 │ 227 │-8,1 │ 74 │ 66 │ 114 │ ЮЗ │ 4,1 │ - │

│Гвасюги │-39 │-37 │-37 │-35 │ -30 │ -52 │ 17,3 │ 174 │-14,9│ 228 │-10,4│ 242 │-9,2 │ 77 │ 64 │ 128 │ - │ - │ - │

│Гроссевичи │-26 │-25 │-23 │-22 │ -20 │ -36 │ 8,7 │ 161 │-8,8 │ 248 │-4,3 │ 270 │-3,2 │ 54 │ 47 │ - │ СЗ │ - │ - │

│Де-Кастри │-30 │-29 │-28 │-27 │ -24 │ -39 │ 7,8 │ 183 │-11,4│ 256 │-6,9 │ 276 │-5,8 │ 68 │ 61 │ 131 │ СЗ │ - │ - │

│Джаорэ\* │-36 │-32 │-33 │-30 │ -25 │ -42 │ 7,7 │ 191 │-11,7│ 252 │-7,9 │ 268 │-7 │ 70 │ 65 │ - │ - │ - │ - │

│Екатерино- │-34 │-31 │-32 │-29 │ -24 │ -40 │ 10,4 │ 158 │-13,2│ 204 │-9,3 │ 220 │-8 │ 69 │ 63 │ 46 │ СЗ │ 4,4 │ 2,2 │

│Никольское\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Комсомольск-на-Амуре│-38 │-37 │-37 │-35 │ -31 │ -45 │ 9,9 │ 171 │-15,4│ 223 │-10,8│ 238 │-9,5 │ 79 │ 77 │ 93 │ Ю │ 5,7 │ 3,9 │

│Нижнетамбовское │-40 │-38 │-38 │-36 │ -31 │ -53 │ 13,7 │ 175 │-15,5│ 229 │-10,9│ 244 │-9,6 │ 78 │ 72 │ 119 │ ЮЗ │ - │ - │

│Николаевск-на-Амуре\*│-39 │-36 │-36 │-33 │ -27 │ -47 │ 8 │ 187 │-14,4│ 245 │-10,1│ 261 │-8,9 │ 77 │ 75 │ 193 │ З │ 3,8 │ 3,6 │

│Облучье │-40 │-39 │-37 │-36 │ -31 │ -46 │ 13,1 │ 176 │-16,2│ 227 │-11,5│ 241 │-10,4│ 79 │ 70 │ 82 │ СЗ │ - │ - │

│Охотск\* │-37 │-34 │-33 │-32 │ -25 │ -40 │ 5,7 │ 207 │-14,1│ 274 │-9,6 │ 293 │-8,4 │ 62 │ 62 │ 74 │ С │ 3,9 │ 3,8 │

│Им. Полины Осипенко\*│-43 │-43 │-42 │-40 │ -32 │ -52 │ 13,1 │ 179 │-17,4│ 232 │-12,5│ 248 │-11,1│ 77 │ 72 │ 63 │ С │ 3,5 │ 1,5 │

│Сизиман │-30 │-29 │-28 │-26 │ -23 │ -43 │ 11,6 │ 181 │-10,8│ 263 │-6,2 │ 283 │-5,1 │ 65 │ 53 │ 133 │ З │ - │ 3 │

│Советская Гавань\* │-28 │-27 │-26 │-24 │ -21 │ -40 │ 9,9 │ 162 │-10,5│ 234 │-6 │ 254 │-4,8 │ 65 │ 57 │ 153 │ З │ 4,2 │ 3,3 │

│Софийский Прииск\* │-46 │-45 │-45 │-44 │ -35 │ -51 │ 14,7 │ 206 │-19,9│ 262 │-14,7│ 280 │-13,2│ 74 │ 68 │ 59 │ В │ 1,7 │ 1,7 │

│Средний Ургал │-43 │-42 │-41 │-40 │ -36 │ -52 │ 12,1 │ 183 │-18,4│ 238 │-13,3│ 253 │-11,9│ 76 │ 69 │ 57 │ - │ - │ - │

│Троицкое │-36 │-34 │-32 │-31 │ -28 │ -47 │ 8,7 │ 166 │-13,9│ 217 │-9,7 │ 231 │-8,5 │ 74 │ 70 │ 137 │ Ю │ - │ 4,2 │

│Хабаровск\* │-34 │-32 │-32 │-29 │ -25 │ -43 │ 7,7 │ 158 │-13,6│ 204 │-9,5 │ 219 │-8,3 │ 74 │ 67 │ 81 │ ЮЗ │ 3,9 │ 3 │

│Чумикан │-35 │-34 │-34 │-32 │ -29 │ -43 │ 5,3 │ 198 │-13,8│ 274 │-8,8 │ 292 │-7,7 │ 73 │ 71 │ - │ З │ 10,3 │ 6,3 │

│Энкэн │-31 │-30 │-30 │-28 │ -25 │ -41 │ 6,2 │ 206 │-12,0│ 281 │-7,7 │ 303 │-6,5 │ 48 │ 45 │ - │ СЗ │ - │ 4,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Хакасия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Абакан\* │-42 │-39 │-40 │-37 │ -23 │ -47 │ 10,9 │ 164 │-12,3│ 223 │-7,9 │ 239 │-6,8 │ 79 │ 76 │ 35 │ ЮЗ │ 4,8 │ 2,3 │

│Шира │-43 │-40 │-39 │-38 │ -24 │ -49 │ 10,5 │ 174 │-11,9│ 236 │-7,7 │ 254 │-6,6 │ 73 │ 70 │ 36 │ ЮЗ │ 4,1 │ 2,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Челябинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Верхнеуральск │-39 │-38 │-35 │-34 │ -21 │ -48 │ 10,3 │ 170 │-11,1│ 221 │-7,5 │ 242 │-6,1 │ 78 │ 75 │ 81 │ ЮЗ │ - │ 3,1 │

│Нязепетровск │-42 │-40 │-38 │-35 │ -22 │ -52 │ 9,2 │ 172 │-10,6│ 229 │-6,8 │ 248 │-5,6 │ 81 │ 78 │ 149 │ ЮЗ │ - │ 2,7 │

│Челябинск │-39 │-38 │-35 │-34 │ -21 │ -48 │ 9,4 │ 162 │-10,1│ 218 │-6,5 │ 233 │-5,5 │ 78 │ 78 │ 104 │ ЮЗ │ 4,5 │ 3,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Чеченская Республика│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Грозный\* │-23 │-22 │-20 │-17 │ -7 │ -32 │ 7 │ 83 │-1,8 │ 159 │ 0,9 │ 176 │ 1,7 │ 87 │ 80 │ 127 │ З │ 3,8 │ 2,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Читинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агинское │-42 │-38 │-40 │-36 │ -28 │ -48 │ 13,9 │ 182 │-14,8│ 238 │-10,4│ 255 │-9,1 │ 72 │ 67 │ 19 │ З │ - │ 2,9 │

│Акша │-41 │-38 │-36 │-34 │ -28 │ -47 │ 14,7 │ 179 │-14,0│ 237 │-9,6 │ 254 │-8,3 │ 73 │ 65 │ 21 │ СЗ │ 5,2 │ 2,2 │

│Александровский │-43 │-41 │-40 │-38 │ -32 │ -48 │ 12,1 │ 194 │-16,6│ 250 │-12,0│ 267 │-10,6│ 80 │ 75 │ 38 │ ЮЗ │ - │ - │

│Завод │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Борзя\* │-43 │-41 │-41 │-38 │ -30 │ -50 │ 14,3 │ 180 │-17,1│ 232 │-12,4│ 247 │-11,1│ 78 │ 74 │ 16 │ СВ │ 1,9 │ 2,8 │

│Дарасун │-40 │-37 │-38 │-34 │ -27 │ -48 │ 13,9 │ 188 │-13,7│ 247 │-9,5 │ 265 │-8,2 │ 72 │ 64 │ 28 │ СЗ │ - │ 2 │

│Калакан\* │-49 │-48 │-46 │-45 │ -38 │ -56 │ 15,1 │ 203 │-21,7│ 257 │-16,3│ 271 │-15 │ 76 │ 68 │ 27 │ З │ 2,4 │ 0,7 │

│Красный Чикой\* │-42 │-41 │-37 │-37 │ -29 │ -48 │ 12,7 │ 181 │-16,2│ 240 │-11,2│ 256 │-9,9 │ 79 │ 73 │ 24 │ З │ 2,4 │ 1,1 │

│Могоча\* │-46 │-42 │-43 │-39 │ -33 │ -53 │ 15,1 │ 195 │-18,9│ 250 │-13,8│ 266 │-12,4│ 77 │ 70 │ 29 │ СЗ │ 3,6 │ 1,5 │

│Нерчинск │-48 │-46 │-47 │-44 │ -36 │ -54 │ 13,3 │ 183 │-19,1│ 233 │-14,1│ 247 │-12,8│ 77 │ 73 │ 23 │ З │ 4,4 │ 2,1 │

│Нерчинский Завод\* │-42 │-40 │-41 │-38 │ -32 │ -53 │ 9,1 │ 180 │-17,7│ 233 │-12,7│ 249 │-11,3│ 80 │ 77 │ 28 │ СЗ │ 2,3 │ 1 │

│Средний Калар │-52 │-50 │-48 │-46 │ -41 │ -56 │ 17,2 │ 218 │-21,5│ 271 │-16,4│ 287 │-15,0│ 78 │ 73 │ 20 │ СВ │ - │ 0,9 │

│Тунгокочен │-48 │-46 │-47 │-45 │ -36 │ -54 │ 18,7 │ 205 │-18,7│ 262 │-13,8│ 278 │-12,4│ 76 │ 68 │ 27 │ ЮЗ │ - │ 1,5 │

│Тупик │-50 │-46 │-46 │-44 │ -38 │ -56 │ 15,4 │ 207 │-19,7│ 260 │-14,8│ 276 │-13,4│ 76 │ 70 │ 45 │ Ю │ - │ 1,5 │

│Чара\* │-49 │-47 │-47 │-45 │ -37 │ -56 │ 12,8 │ 210 │-20,8│ 263 │-15,8│ 276 │-14,6│ 78 │ 76 │ 19 │ ЮЗ │ 1,6 │ 1,4 │

│Чита\* │-41 │-39 │-39 │-38 │ -29 │ -47 │ 13,9 │ 182 │-16,1│ 238 │-11,3│ 252 │-10,2│ 76 │ 69 │ 17 │ В │ 1,6 │ 2,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Чувашская Республика│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Порецкое\* │-39 │-33 │-32 │-30 │ -15 │ -45 │ 6,9 │ 150 │-7,8 │ 207 │-4,5 │ 223 │-3,5 │ 84 │ 84 │ 192 │ Ю │ 5,6 │ 4,8 │

│Чебоксары │-40 │-36 │-35 │-32 │ -18 │ -44 │ 6,8 │ 156 │-8,3 │ 217 │-4,9 │ 232 │-3,9 │ 84 │ 84 │ 160 │ Ю │ - │ 5,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Чукотский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Магаданская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Анадырь\* │-42 │-41 │-39 │-38 │ -25 │ -45 │ 7,4 │ 235 │-15,5│ 299 │-11,3│ 322 │-9,8 │ 81 │ 80 │ 164 │ СЗ │ 6,3 │ 6,7 │

│Березово │-52 │-51 │-51 │-50 │ -37 │ -53 │ 11,6 │ 236 │-18,2│ 296 │-13,6│ 314 │-12,3│ 77 │ 76 │ 113 │ З │ - │ 2,2 │

│Марково\* │-51 │-50 │-49 │-47 │ -29 │ -60 │ 9,8 │ 233 │-18,7│ 274 │-15,3│ 290 │-13,9│ 78 │ 77 │ 142 │ С │ 4 │ 2,2 │

│Омолон │-56 │-53 │-50 │-47 │ -37 │ -61 │ 9,6 │ 232 │-25,2│ 283 │-19,8│ 299 │-18,3│ 75 │ 74 │ 88 │ СЗ │ 4,2 │ 1,6 │

│Островное\* │-57 │-53 │-55 │-51 │ -39 │ -58 │ 9,2 │ 231 │-23,7│ 278 │-19 │ 296 │-17,3│ 75 │ 75 │ 71 │ СЗ │ 4,5 │ 1,8 │

│Усть-Олой\* │-54 │-53 │-53 │-51 │ -39 │ -60 │ 7,5 │ 230 │-24,6│ 278 │-19,6│ 295 │-17,9│ 75 │ 73 │ 66 │ ЮЗ │ 1,7 │ 1,3 │

│Эньмувеем\* │-53 │-51 │-51 │-48 │ -30 │ -56 │ 10,1 │ 237 │-19,2│ 283 │-15,3│ 301 │-13,9│ 72 │ 71 │ 95 │ СЗ │ 4,6 │ 1,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Саха │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Якутия) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алдан\* │-47 │-43 │-43 │-41 │ -31 │ -51 │ 8,4 │ 214 │-17,7│ 263 │-13,6│ 276 │-12,6│ 78 │ 76 │ 146 │ ЮЗ │ 2,3 │ 2,1 │

│Аллах-Юнь │-57 │-56 │-55 │-54 │ -49 │ -59 │ 9,2 │ 231 │-27,0│ 280 │-21,4│ 295 │-19,9│ 75 │ 75 │ 32 │ С │ 3,2 │ 0,9 │

│Амга │-59 │-58 │-57 │-55 │ -48 │ -63 │ 8,9 │ 217 │-26,1│ 259 │-21,3│ 273 │-19,7│ 76 │ 76 │ 58 │ З │ 2,5 │ 1,6 │

│Батамай │-58 │-56 │-54 │-52 │ -47 │ -63 │ 7,9 │ 222 │-25,7│ 265 │-20,8│ 279 │-19,4│ 72 │ 69 │ 53 │ В │ - │ 2,3 │

│Бердигястях │-58 │-57 │-56 │-54 │ -45 │ -61 │ 10,7 │ 222 │-24,5│ 268 │-19,6│ 282 │-18,1│ 73 │ 72 │ 56 │ З │ - │ 1,2 │

│Буяга │-57 │-55 │-55 │-52 │ -43 │ -61 │ 12,3 │ 218 │-23,1│ 266 │-18,2│ 280 │-16,7│ 74 │ 72 │ 56 │ - │ - │ 0,9 │

│Верхоянск\* │-62 │-60 │-61 │-58 │ -51 │ -68 │ 6,0 │ 228 │-30,6│ 272 │-25 │ 285 │-23,4│ 74 │ 73 │ 35 │ ЮЗ │ 1,5 │ 1,0 │

│Вилюйск\* │-57 │-55 │-54 │-51 │ -41 │ -61 │ 7,1 │ 213 │-23,7│ 259 │-18,8│ 271 │-17,5│ 74 │ 73 │ 55 │ З │ 2,1 │ 1,8 │

│Витим\* │-55 │-52 │-53 │-50 │ -32 │ -61 │ 10,1 │ 202 │-18,5│ 255 │-13,8│ 268 │-12,7│ 77 │ 76 │ 131 │ Ю │ 3,8 │ 2,3 │

│Воронцово │-55 │-53 │-52 │-51 │ -43 │ -57 │ 8,7 │ 246 │-24,5│ 297 │-19,6│ 324 │-17,2│ 76 │ 76 │ 64 │ СЗ │ - │ 1,6 │

│Джалинда │-62 │-59 │-60 │-56 │ -44 │ -64 │ 9,4 │ 247 │-24,2│ 296 │-19,5│ 316 │-17,7│ 74 │ 74 │ 53 │ ЮВ │ - │ 2,2 │

│Джарджан\* │-59 │-57 │-57 │-54 │ -42 │ -60 │ 6,4 │ 234 │-24,8│ 283 │-19,8│ 296 │-18,5│ 71 │ 71 │ 63 │ Ю │ 4,9 │ 3,0 │

│Джикимда\* │-54 │-54 │-52 │-51 │ -38 │ -59 │ 10,5 │ 203 │-22,1│ 256 │-16,6│ 269 │-15,4│ 77 │ 77 │ 68 │ З │ 1,7 │ 0,7 │

│Дружина │-57 │-56 │-53 │-52 │ -44 │ -58 │ 8,8 │ 236 │-25,2│ 284 │-20,2│ 297 │-18,9│ 76 │ 76 │ 78 │ СЗ │ 2,8 │ 1,5 │

│Екючю │-62 │-60 │-61 │-58 │ -51 │ -65 │ 7,0 │ 234 │-28,5│ 281 │-23,0│ 294 │-21,6│ 74 │ 74 │ 31 │ ЮЗ │ - │ 1,1 │

│Жиганск\* │-58 │-55 │-54 │-52 │ -42 │ -60 │ 5,9 │ 229 │-24,8│ 275 │-20 │ 288 │-18,7│ 74 │ 74 │ 61 │ Ю │ 4,1 │ 3,7 │

│Зырянка\* │-54 │-53 │-51 │-50 │ -40 │ -59 │ 6,3 │ 225 │-24,8│ 265 │-20,4│ 280 │-18,8│ 77 │ 77 │ 70 │ С │ 3,1 │ 2,0 │

│Исить\* │-53 │-51 │-51 │-49 │ -39 │ -54 │ 7,1 │ 207 │-23 │ 255 │-17,9│ 269 │-16,5│ 75 │ 75 │ 54 │ З │ 4,7 │ 2,3 │

│Иэма │-61 │-60 │-59 │-57 │ -51 │ -63 │ 7,4 │ 242 │-28,6│ 292 │-22,9│ 311 │-21 │ 73 │ 73 │ 38 │ СЗ │ - │ 1,2 │

│Крест-Хальджай\* │-58 │-57 │-56 │-54 │ -48 │ -62 │ 6,9 │ 211 │-28,3│ 254 │-22,7│ 267 │-21,2│ 72 │ 72 │ 37 │ З │ 1,4 │ 0,7 │

│Кюсюр\* │-58 │-56 │-56 │-54 │ -41 │ -62 │ 8 │ 244 │-24,6│ 295 │-19,7│ 312 │-18,1│ 74 │ 74 │ 84 │ ЮЗ │ 4,2 │ 3,0 │

│Ленск\* │-55 │-52 │-52 │-50 │ -33 │ -57 │ 8,4 │ 207 │-18,8│ 258 │-14,3│ 270 │-13,3│ 76 │ 75 │ 93 │ З │ 3,2 │ 2,6 │

│Нагорный\* │-47 │-45 │-43 │-40 │ -33 │ -57 │ 9,3 │ 219 │-19,2│ 270 │-14,8│ 285 │-13,5│ 75 │ 73 │ 42 │ С │ 4,7 │ 2,7 │

│Нера │-62 │-60 │-60 │-58 │ -51 │ -62 │ 5,2 │ 229 │-29,1│ 272 │-23,8│ 286 │-22,2│ 71 │ 70 │ 2 │ ЮЗ │ - │ 1,8 │

│Нюрба │-58 │-56 │-53 │-52 │ -41 │ -62 │ 10,2 │ 217 │-22,3│ 263 │-17,7│ 277 │-16,3│ 75 │ 75 │ 61 │ ЮЗ │ 3,3 │ 2,2 │

│Нюя │-56 │-53 │-52 │-50 │ -35 │ -61 │ 9,3 │ 203 │-18,8│ 253 │-14,2│ 268 │-12,9│ 73 │ 73 │ 61 │ З │ 5,3 │ 2,4 │

│Оймякон\* │-63 │-61 │-60 │-59 │ -51 │ -68 │ 7,3 │ 231 │-31,3│ 277 │-25,4│ 292 │-23,6│ 74 │ 75 │ 37 │ З │ 1,4 │ 0,9 │

│Олекминск\* │-55 │-53 │-53 │-49 │ -35 │ -60 │ 7,9 │ 204 │-20,4│ 253 │-15,7│ 267 │-14,4│ 79 │ 78 │ 72 │ З │ 2,7 │ 2,4 │

│Оленек\* │-59 │-58 │-57 │-55 │ -44 │ -63 │ 7,4 │ 240 │-23,4│ 287 │-18,9│ 300 │-17,7│ 78 │ 78 │ 62 │ В │ 2,5 │ 2,4 │

│Охотский Перевоз │-58 │-57 │-56 │-55 │ -49 │ -60 │ 7,9 │ 218 │-26,7│ 260 │-21,7│ 274 │-20,1│ 74 │ 74 │ 54 │ Ю │ 1,8 │ 1,1 │

│Сангар │-53 │-52 │-51 │-50 │ -44 │ -61 │ 6,4 │ 220 │-24,0│ 261 │-19,6│ 274 │-18,2│ 70 │ 70 │ 58 │ В │ 7,6 │ 3,6 │

│Саскылах\* │-57 │-54 │-55 │-53 │ -38 │ -60 │ 7,5 │ 257 │-23,9│ 308 │-19,3│ 327 │-17,6│ 74 │ 73 │ 46 │ ЮВ │ 3,4 │ 3,2 │

│Среднеколымск\* │-54 │-52 │-52 │-50 │ -40 │ -58 │ 6,5 │ 232 │-24,5│ 277 │-19,8│ 294 │-18,1│ 77 │ 77 │ 64 │ ЮЗ │ 1,9 │ 1,6 │

│Сунтар\* │-56 │-55 │-55 │-52 │ -37 │ -60 │ 9,4 │ 208 │-21,7│ 257 │-16,8│ 270 │-15,5│ 77 │ 73 │ 63 │ Ю │ 2,3 │ 2,1 │

│Сухана\* │-62 │-61 │-60 │-59 │ -46 │ -64 │ 8,6 │ 235 │-26,7│ 284 │-21,4│ 297 │-20,1│ 72 │ 72 │ 49 │ Ю │ 2,6 │ 1,3 │

│Сюльдюкар │-61 │-58 │-56 │-53 │ -43 │ -63 │ 11,8 │ 222 │-22,8│ 270 │-18,0│ 284 │-16,7│ 75 │ 75 │ 64 │ ЮЗ │ - │ 1,1 │

│Сюрен-Кюель │-51 │-50 │-49 │-46 │ -40 │ -53 │ 7,2 │ 239 │-22,1│ 292 │-17,4│ 311 │-15,8│ 75 │ 75 │ 34 │ ЮЗ │ 8,7 │ 3,0 │

│Токо\* │-54 │-53 │-52 │-51 │ -43 │ -61 │ 14,3 │ 221 │-24,4│ 273 │-18,9│ 288 │-17,4│ 78 │ 76 │ 53 │ З │ 2,5 │ 0,6 │

│Томмот │-56 │-54 │-54 │-51 │ -41 │ -60 │ 12,1 │ 214 │-21,9│ 262 │-17,1│ 277 │-15,7│ 77 │ 77 │ 92 │ СЗ │ - │ 1 │

│Томпо\* │-58 │-57 │-55 │-54 │ -47 │ -60 │ 6,6 │ 224 │-28,8│ 269 │-23,3│ 283 │-21,7│ 75 │ 76 │ 31 │ С │ 2,7 │ 2,2 │

│Туой-Хая │-58 │-55 │-54 │-52 │ -38 │ -59 │ 10,4 │ 216 │-20,4│ 266 │-15,8│ 280 │-14,5│ 76 │ 75 │ 72 │ ЮЗ │ 3,0 │ 1,9 │

│Тяня │-55 │-53 │-52 │-50 │ -38 │ -57 │ 11,9 │ 211 │-20,5│ 262 │-15,7│ 278 │-14,4│ 78 │ 77 │ 89 │ СЗ │ - │ 0,8 │

│Усть-Мая\* │-56 │-55 │-54 │-52 │ -45 │ -60 │ 7,2 │ 206 │-26,2│ 251 │-20,8│ 264 │-19,3│ 76 │ 73 │ 55 │ С │ 1,5 │ 1,3 │

│Усть-Миль │-55 │-54 │-54 │-51 │ -45 │ -59 │ 10,4 │ 213 │-24,0│ 259 │-18,9│ 274 │-17,4│ 75 │ 74 │ 68 │ В │ - │ 1,1 │

│Усть-Мома\* │-61 │-60 │-58 │-56 │ -48 │ -62 │ 7,4 │ 227 │-29,1│ 267 │-24,1│ 282 │-22,3│ 75 │ 75 │ 37 │ СЗ │ 2,9 │ 0,8 │

│Чульман\* │-48 │-46 │-45 │-44 │ -40 │ -61 │ 7,3 │ 217 │-19,7│ 266 │-15,4│ 279 │-14,2│ 79 │ 80 │ 76 │ СЗ │ 3,6 │ 2,3 │

│Чурапча │-61 │-59 │-59 │-56 │ -49 │ -64 │ 9,1 │ 219 │-26,6│ 239 │-21,8│ 273 │-20,2│ 73 │ 73 │ 46 │ В │ - │ 1,4 │

│Шелагонцы\* │-60 │-59 │-58 │-57 │ -45 │ -65 │ 10,0 │ 233 │-26,1│ 282 │-20,8│ 296 │-19,4│ 75 │ 76 │ 52 │ В │ 1,7 │ 1,1 │

│Эйик │-56 │-54 │-54 │-52 │ -43 │ -59 │ 9,6 │ 236 │-23,1│ 284 │-18,5│ 298 │-17,3│ 75 │ 75 │ 38 │ Ю │ - │ 2,6 │

│Якутск\* │-57 │-55 │-54 │-52 │ -46 │ -64 │ 6,3 │ 209 │-26 │ 252 │-20,9│ 263 │-19,6│ 76 │ 72 │ 47 │ С │ 1,8 │ 1,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Архангельская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Варандей │-40 │-39 │-37 │-36 │ -24 │ -44 │ 8,8 │ 238 │-11,5│ 323 │-7,3 │ 365 │-5,6 │ 86 │ 85 │ 126 │ ЮЗ │ - │ 6,1 │

│Индига\* │-40 │-39 │-37 │-34 │ -18 │ -43 │ 7,6 │ 215 │-9,5 │ 298 │-5,6 │ 328 │-4,3 │ 83 │ 82 │ 124 │ ЮЗ │ 10,1 │ 6,7 │

│Канин Нос\* │-29 │-26 │-25 │-23 │ -13 │ -33 │ 5,4 │ 208 │-5,8 │ 316 │-2,4 │ 365 │-0,8 │ 88 │ 88 │ 170 │ Ю │ 9,9 │ 8,0 │

│Коткино │-49 │-47 │-43 │-41 │ -23 │ -51 │ 10,0 │ 215 │-10,7│ 285 │-7,1 │ 309 │-5,8 │ 82 │ 81 │ 148 │ ЮЗ │ - │ 3,7 │

│Нарьян-Мар\* │-44 │-43 │-41 │-39 │ -20 │ -48 │ 9,0 │ 218 │-11,4│ 289 │-7,5 │ 309 │-6,5 │ 82 │ 82 │ 132 │ Ю │ 4,3 │ 4,2 │

│Ходовариха │-39 │-37 │-34 │-32 │ -22 │ -40 │ 8,6 │ 181 │-8,4 │ 330 │-6,2 │ 365 │-4,5 │ 86 │ 86 │ 167 │ ЮЗ │ - │ 6,6 │

│Хоседа-Хард │-48 │-46 │-43 │-42 │ -25 │ -53 │ 9,5 │ 229 │-13,3│ 296 │-8,6 │ 318 │-7,3 │ 83 │ 82 │ 118 │ Ю │ 7,2 │ 4,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярославская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярославль │-37 │-34 │-34 │-31 │ -17 │ -46 │ 8,3 │ 152 │-7,8 │ 221 │-4 │ 239 │-2,8 │ 83 │ 82 │ 174 │ Ю │ 5,5 │ 4,3 │

--------------------------------

<1> Для станций, отмеченных "\*", климатические параметры рассчитаны за период наблюдений до 2010 г.

4. Климатические параметры теплого периода года

4.1. Климатические параметры теплого периода года приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

┌────────────────────┬──────┬──────┬──────┬───────┬──────┬────────┬────────┬────────┬────────┬──────┬────────┬───────┐

│ Республика, край, │Баро- │Темпе-│Темпе-│Средняя│Абсо- │Средняя │Средняя │Средняя │Коли- │Суточ-│Преобла-│Мини- │

│ область, пункт │метри-│ратура│ратура│макси- │лютная│суточная│месячная│месячная│чество │ный │дающее │мальная│

│ │ческое│воз- │воз- │мальная│макси-│ампли- │относи- │относи- │осадков │макси-│направ- │из │

│ │давле-│духа, │духа, │темпе- │маль- │туда │тельная │тельная │за │мум │ление │средних│

│ │ние, │°C, │°C, │ратура │ная │темпе- │влаж- │влаж- │апрель -│осад- │ветра за│скорос-│

│ │гПа │обес- │обес- │воздуха│темпе-│ратуры │ность │ность │октябрь,│ков, │июнь - │тей │

│ │ │печен-│печен-│наи- │ратура│воздуха │воздуха │воздуха │мм │мм │август │ветра │

│ │ │ностью│ностью│более │воз- │наиболее│наиболее│в 15 ч │ │ │ │по │

│ │ │0,95 │0,98 │теплого│духа, │теплого │теплого │наиболее│ │ │ │румбам │

│ │ │ │ │месяца,│°C │месяца, │месяца, │теплого │ │ │ │за │

│ │ │ │ │°C │ │°C │% │месяца, │ │ │ │июль, │

│ │ │ │ │ │ │ │ │% │ │ │ │м/с │

├────────────────────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┼────────┼────────┼────────┼────────┼──────┼────────┼───────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │ 10 │ 11 │ 12 │ 13 │

├────────────────────┴──────┴──────┴──────┴───────┴──────┴────────┴────────┴────────┴────────┴──────┴────────┴───────┤

│ РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ │

├────────────────────┬──────┬──────┬──────┬───────┬──────┬────────┬────────┬────────┬────────┬──────┬────────┬───────┤

│ Республика Адыгея │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Майкоп │ 990 │ 26,6 │ 30,6 │ 29 │ 41 │ 12,8 │ 67 │ 48 │ 481 │ 88 │ Ю │ 2,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Алтайский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алейск │ 990 │ 24,5 │ 28,6 │ 26,9 │ 41 │ 12,9 │ 68 │ 51 │ 314 │ 85 │ ЮЗ │ 0 │

│Барнаул\* [<1>](#Par1578) │ 997 │ 26 │ 28 │ 26,3 │ 38 │ 12,2 │ 69 │ 54 │ 299 │ 66 │ СВ │ 0 │

│Беля │ 960 │ 19,9 │ 24,2 │ 22,3 │ 35 │ 9,5 │ 72 │ 64 │ 463 │ 97 │ ЮВ │ 0 │

│Бийск-Зональная\* │ 993 │ 24 │ 28 │ 26,3 │ 39 │ 13,2 │ 71 │ 55 │ 362 │ 60 │ З │ 0 │

│Змеиногорск\* │ 978 │ 25 │ 28 │ 26,1 │ 40 │ 13,4 │ 69 │ 53 │ 433 │ 113 │ Ю │ 0 │

│Родино │ 990 │ 25,1 │ 29,1 │ 27,5 │ 40 │ 13,8 │ 63 │ 45 │ 243 │ 50 │ ЮЗ │ 3,3 │

│Рубцовск\* │ 994 │ 26 │ 29 │ 27,6 │ 41 │ 13,3 │ 67 │ 49 │ 245 │ 61 │ С │ 2,3 │

│Славгород\* │ 1004 │ 26 │ 29 │ 27,5 │ 40 │ 12,6 │ 62 │ 46 │ 230 │ 70 │ С │ 2,5 │

│Тогул │ 980 │ 22,7 │ 26,8 │ 25,1 │ 37 │ 12,2 │ 75 │ 60 │ 376 │ 42 │ СВ │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Алтай │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Катанда │ 920 │ 21,4 │ 25,6 │ 23,8 │ 36 │ 16 │ 73 │ 54 │ 361 │ 35 │ С │ 0 │

│Кош-Агач\* │ 823 │ 20 │ 23 │ 21,4 │ 33 │ 13,4 │ 60 │ 44 │ 108 │ 54 │ З │ 0 │

│Онгудай │ 930 │ 22,2 │ 26,4 │ 24,6 │ 38 │ 15,3 │ 71 │ 50 │ 334 │ 52 │ З │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Амурская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Архара\* │ 997 │ 26 │ 28 │ 26,3 │ 37 │ 10,4 │ 78 │ 64 │ 577 │ 104 │ ЮВ │ 1,7 │

│Белогорск │ 985 │ 24,2 │ 28,3 │ 26,6 │ 40 │ 10,9 │ 75 │ 61 │ 481 │ 105 │ Ю │ 3,1 │

│Благовещенск\* │ 997 │ 26 │ 28 │ 27,0 │ 39 │ 10,3 │ 76 │ 61 │ 514 │ 122 │ Ю │ 0 │

│Бомнак\* │ 970 │ 23 │ 26 │ 24,5 │ 36 │ 11,7 │ 75 │ 62 │ 520 │ 101 │ В │ 0 │

│Братолюбовка │ 980 │ 23,2 │ 27,3 │ 25,6 │ 39 │ 11,7 │ 79 │ 63 │ 550 │ - │ ЮВ │ - │

│Бысса │ 970 │ 23,5 │ 27,6 │ 25,9 │ 35 │ 14,1 │ 80 │ 60 │ 636 │ 106 │ С │ 0 │

│Гош │ 980 │ 23,3 │ 27,4 │ 25,7 │ 40 │ 13,5 │ 80 │ 63 │ 554 │ 107 │ ЮВ │ 0 │

│Дамбуки │ 975 │ 22,4 │ 26,6 │ 24,8 │ 37 │ 13,8 │ 77 │ 61 │ 482 │ 90 │ СЗ │ 0 │

│Ерофей Павлович │ 950 │ 23,1 │ 27,2 │ 25,5 │ 37 │ 14,7 │ 73 │ 55 │ 429 │ 81 │ С │ - │

│Завитинск │ 980 │ 23,3 │ 27,4 │ 25,7 │ 40 │ 10,7 │ 79 │ 65 │ 577 │ 127 │ ЮВ │ 0 │

│Зея │ 980 │ 23,1 │ 27,2 │ 25,5 │ 36 │ 14,3 │ 78 │ 60 │ 495 │ 75 │ - │ 0 │

│Норский Склад │ 980 │ 23,5 │ 27,6 │ 25,9 │ 35 │ 12,5 │ 79 │ 63 │ 548 │ 135 │ СВ │ 0 │

│Огорон │ 960 │ 21,7 │ 25,9 │ 24,1 │ 35 │ 13,7 │ 78 │ 61 │ 525 │ 96 │ С │ 0 │

│Поярково │ 995 │ 24,2 │ 28,3 │ 26,6 │ 40 │ 11,5 │ 80 │ 64 │ 446 │ 94 │ В │ 0 │

│Свободный │ 985 │ 24,2 │ 28,3 │ 26,6 │ 40 │ 12,5 │ 78 │ 60 │ 578 │ 89 │ СЗ │ - │

│Сковородино\* │ 966 │ 23 │ 27 │ 25,3 │ 36 │ 14,2 │ 78 │ 60 │ 401 │ 97 │ В │ 0 │

│Средняя Нюкжа │ 945 │ 22,6 │ 26,8 │ 25 │ 38 │ 16,7 │ 76 │ 56 │ 546 │ - │ ЮВ │ - │

│Тыган-Уркан │ 965 │ 23 │ 27,1 │ 25,4 │ 38 │ 15,1 │ 77 │ 58 │ 524 │ - │ СЗ │ 0 │

│Тында │ 950 │ 22,5 │ 26,6 │ 24,9 │ 36 │ 14,9 │ 76 │ 56 │ 518 │ 69 │ З │ 0 │

│Унаха │ 955 │ 22,5 │ 26,6 │ 24,9 │ 36 │ 15,8 │ 77 │ 56 │ 558 │ 86 │ СЗ │ - │

│Усть-Нюкжа\* │ 963 │ 24 │ 27 │ 22,4 │ 37 │ 13,7 │ 73 │ 54 │ 408 │ 128 │ В │ 0 │

КонсультантПлюс: примечание.

Текст дан в соответствии с официальным текстом документа.

│Черняево\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Шимановск │ 975 │ 23,5 │ 27,6 │ 25,9 │ 40 │ 12,9 │ - │ 58 │ 496 │ 78 │ СЗ │ 0 │

│Экимчан\* │ 948 │ 23 │ 26 │ 24,5 │ 34 │ 12,8 │ 78 │ 57 │ 624 │ 96 │ В │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Архангельская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Архангельск\* │ 1011 │ 20 │ 24 │ 21,1 │ 34 │ 10,7 │ 73 │ 62 │ 382 │ 61 │ С │ 2,3 │

│Борковская │ 990 │ 17,9 │ 22,3 │ 20,3 │ 35 │ 14,2 │ 74 │ 60 │ 435 │ 76 │ СЗ │ - │

│Емецк │ 1010 │ 19,4 │ 23,7 │ 21,8 │ 35 │ 10,7 │ 72 │ 58 │ 366 │ 53 │ С │ - │

│Койнас\* │ 1004 │ 20 │ 25 │ 21,5 │ 36 │ 11,8 │ 70 │ 57 │ 400 │ 80 │ З │ 1,8 │

│Котлас\* │ 1007 │ 22 │ 25 │ 23,0 │ 35 │ 11,6 │ 74 │ 60 │ 377 │ 82 │ С │ 3,1 │

│Мезень\* │ 1009 │ 18 │ 21 │ 20,1 │ 35 │ 10,4 │ 75 │ 65 │ 355 │ 127 │ С │ 3,6 │

│Онега\* │ 1011 │ 20 │ 24 │ 21,6 │ 36 │ 9,7 │ 71 │ 61 │ 396 │ 72 │ З │ 2,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Астраханская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Астрахань\* │ 1021 │ 29 │ 32 │ 32,2 │ 41 │ 12,4 │ 58 │ 40 │ 148 │ 73 │ В │ 3,2 │

│Верхний Баскунчак\* │ 1014 │ 30 │ 33 │ 31,5 │ 45 │ 12,9 │ 47 │ 34 │ 161 │ 76 │ З │ 3,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Башкортостан │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белорецк │ 950 │ 20 │ 24,3 │ 22,4 │ 38 │ 11,9 │ 73 │ 50 │ 369 │ 69 │ З │ 0 │

│Дуван\* │ 976 │ 21 │ 26 │ 23,3 │ 38 │ 11,3 │ 74 │ 58 │ 378 │ 72 │ С │ 2,5 │

│Мелеуз │ 990 │ 23,8 │ 27,9 │ 26,2 │ 41 │ 13,1 │ 66 │ 49 │ 298 │ 78 │ С │ 0 │

│Уфа\* │ 1005 │ 25 │ 28 │ 25,5 │ 38 │ 12,0 │ 72 │ 55 │ 358 │ 58 │ С │ 0 │

│Янаул\* │ 1004 │ 24 │ 28 │ 25,1 │ 39 │ 12,6 │ 72 │ 55 │ 351 │ 65 │ З │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белгородская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белгород │ 990 │ 23,3 │ 27,4 │ 25,7 │ 38 │ 11,4 │ 66 │ 52 │ 362 │ 83 │ СВ │ 4,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Брянская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Брянск\* │ 990 │ 21 │ 25 │ 23,8 │ 38 │ 9,6 │ 72 │ 58 │ 438 │ 119 │ З │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Бурятия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бабушкин\* │ 963 │ 18 │ 21 │ 19,4 │ 33 │ 8,7 │ 82 │ 72 │ 443 │ 197 │ З │ 0 │

│Баргузин\* │ 959 │ 23 │ 24 │ 25,1 │ 38 │ 12,8 │ 70 │ 54 │ 270 │ 78 │ З │ 0 │

│Багдарин\* │ 903 │ 22 │ 25 │ 23,3 │ 35 │ 15,3 │ 70 │ 49 │ 354 │ 65 │ С │ 0 │

│Кяхта\* │ 924 │ 24 │ 27 │ 25,0 │ 40 │ 12,0 │ 64 │ 50 │ 323 │ 88 │ С │ 0 │

│Монды │ 870 │ 19,3 │ 23,6 │ 21,7 │ 34 │ 14,5 │ 73 │ 52 │ 343 │ 80 │ В │ 0 │

│Нижнеангарск\* │ 962 │ 20 │ 23 │ 21,3 │ 35 │ 9,7 │ 75 │ 63 │ 271 │ 84 │ Ю │ 0 │

│Сосново-Озерское\* │ 905 │ 21 │ 25 │ 22,8 │ 37 │ 12,3 │ 71 │ 55 │ 297 │ 59 │ З │ 2,6 │

│Уакит │ 890 │ 18,8 │ 23,1 │ 21,2 │ 30 │ 13 │ 70 │ 52 │ 362 │ - │ СЗ │ - │

│Улан-Удэ\* │ 957 │ 24 │ 28 │ 26,0 │ 40 │ 12,4 │ 65 │ 48 │ 228 │ 92 │ СЗ │ 0 │

│Хоринск │ 930 │ - │ - │ 25,9 │ 40 │ 13,9 │ 64 │ 48 │ 243 │ - │ З │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владимирская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владимир │ 995 │ 20,8 │ 25 │ 23,3 │ 37 │ 9,8 │ 72 │ 57 │ 413 │ 109 │ С │ 3,3 │

│Муром │ 1000 │ 22,7 │ 26,8 │ 23,3 │ 37 │ 10,6 │ 70 │ 53 │ 383 │ 69 │ ЮЗ │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Волгоградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Волгоград\* │ 1004 │ 29 │ 31 │ 29,7 │ 43 │ 10,9 │ 52 │ 39 │ 204 │ 82 │ З │ 0 │

│Камышин │ 1005 │ 26 │ 32 │ 29,9 │ 42 │ 12,5 │ 51 │ 38 │ 213 │ - │ СЗ │ 4,6 │

│Костычевка │ 1005 │ 28 │ 32 │ 29,5 │ 43 │ 14,1 │ 54 │ 39 │ 221 │ - │ С │ - │

│Котельниково │ 1005 │ 28,4 │ 32,3 │ 30,8 │ 42 │ 13,8 │ 51 │ 34 │ 261 │ 51 │ СЗ │ 3,1 │

│Новоаннинский │ 1000 │ 28 │ 32 │ 28,2 │ 42 │ 13,1 │ 62 │ 39 │ 301 │ 92 │ С │ - │

│Эльтон\* │ 1017 │ 30 │ 33 │ 31,4 │ 45 │ 13,2 │ 48 │ 35 │ 179 │ 99 │ В │ 3,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вологодская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бабаево │ 1000 │ 21 │ 26 │ 22,5 │ 35 │ 11,6 │ 73 │ 60 │ 450 │ 60 │ З │ - │

│Вологда\* │ 999 │ 21 │ 24 │ 22,7 │ 39 │ 11,3 │ 76 │ 62 │ 397 │ 74 │ С │ 3,9 │

│Вытегра\* │ 1007 │ 21 │ 25 │ 22,2 │ 36 │ 10,7 │ 74 │ 61 │ 450 │ 96 │ З │ 0 │

│Никольск\* │ 997 │ 21 │ 25 │ 23,1 │ 37 │ 11,3 │ 76 │ 62 │ 426 │ 58 │ С │ 0 │

│Тотьма\* │ 998 │ 21 │ 24 │ 22,5 │ 37 │ 10,9 │ 75 │ 61 │ 416 │ 79 │ С │ 3,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Воронежская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Воронеж\* │ 999 │ 25 │ 29 │ 25,9 │ 41 │ 11,2 │ 69 │ 53 │ 370 │ 100 │ З │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Дагестан │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дербент\* │ 1019 │ 27 │ 30 │ 28,3 │ 39 │ 7,4 │ 71 │ 66 │ 213 │ 113 │ СЗ │ 0 │

│Махачкала\* │ 1017 │ 27 │ 29 │ 28,6 │ 39 │ 7,9 │ 68 │ 63 │ 196 │ 124 │ В │ 3,7 │

│Южно-Сухокумск │ 1000 │ 31 │ 35 │ 32,5 │ 42 │ 14,2 │ 58 │ 36 │ 186 │ - │ В │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ивановская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Иваново │ 995 │ 20,9 │ 25,1 │ 23,3 │ 38 │ 11,1 │ 72 │ 56 │ 437 │ 78 │ З │ 2,8 │

│Кинешма │ 1000 │ 21,4 │ 25,6 │ 23,8 │ 38 │ 11,3 │ 71 │ 56 │ 450 │ 60 │ ЮЗ │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Иркутская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алыгджер │ 920 │ 19,9 │ 24,2 │ 22,3 │ 35 │ 14,6 │ 78 │ 55 │ 565 │ 56 │ С │ - │

│Бодайбо\* │ 984 │ 23 │ 27 │ 26,1 │ 40 │ 14,2 │ 71 │ 51 │ 342 │ 62 │ ЮЗ │ 0 │

│Братск │ 970 │ 21,1 │ 25,3 │ 23,5 │ 33 │ 10,6 │ 72 │ 56 │ 311 │ 102 │ СЗ │ 0 │

│Верхняя Гутара\* │ 903 │ 21 │ 24 │ 22,1 │ 36 │ 14,8 │ 79 │ 59 │ 496 │ 69 │ С │ 0 │

│Дубровское │ 955 │ 23,1 │ 27,2 │ 25,5 │ 38 │ 14,2 │ 74 │ 52 │ 364 │ 56 │ - │ - │

│Ербогачен\* │ 981 │ 22 │ 26 │ 24,5 │ 36 │ 14,8 │ 66 │ 50 │ 253 │ 71 │ С │ 0 │

│Жигалово\* │ 968 │ 23 │ 27 │ 25,5 │ 37 │ 14,6 │ 76 │ 54 │ 281 │ 60 │ З │ 0 │

│Зима │ 955 │ 22,4 │ 26,6 │ 24,8 │ 35 │ 13,3 │ 73 │ 56 │ 332 │ 66 │ СЗ │ 0 │

│Ика\* │ 974 │ 23 │ 26 │ 24,0 │ 36 │ 15,6 │ 73 │ 53 │ 241 │ 70 │ З, С │ 0 │

│Илимск │ 975 │ 23,1 │ 27,2 │ 25,5 │ 38 │ 15,3 │ 74 │ 52 │ 336 │ 52 │ В │ - │

│Иркутск\* │ 963 │ 23 │ 26 │ 24,7 │ 37 │ 12,0 │ 75 │ 58 │ 407 │ 114 │ З │ 1,7 │

│Ичера │ 980 │ 22,7 │ 26,8 │ 25,1 │ 36 │ 14,2 │ 74 │ 52 │ 351 │ - │ С │ - │

│Киренск\* │ 987 │ 23 │ 27 │ 25,1 │ 37 │ 13,2 │ 73 │ 56 │ 294 │ 67 │ С │ 0 │

│Мама │ 980 │ 23,4 │ 27,5 │ 25,8 │ 39 │ 14,4 │ 74 │ 53 │ 412 │ - │ СЗ │ - │

│Марково │ 975 │ 23,2 │ 27,3 │ 25,6 │ 37 │ 14,6 │ 74 │ 54 │ 316 │ - │ З │ 0 │

│Наканно\* │ 985 │ 23 │ 26 │ 24,1 │ 36 │ 14,9 │ 68 │ 50 │ 268 │ 48 │ Ю, С │ 0 │

│Невон │ 980 │ 22,6 │ 26,8 │ 25 │ 37 │ 14,5 │ 73 │ 51 │ 326 │ 56 │ ЮЗ │ - │

│Непа │ 970 │ 21,8 │ 26 │ 24,2 │ 39 │ 14,3 │ 76 │ 56 │ 320 │ - │ СЗ │ - │

│Орлинга\* │ 978 │ 24 │ 27 │ 25,1 │ 38 │ 14,5 │ 77 │ 55 │ 317 │ 68 │ С │ 0 │

│Перевоз\* │ 976 │ 24 │ 27 │ 25,0 │ 38 │ 15,2 │ 73 │ 52 │ 271 │ 66 │ СЗ │ 0 │

│Преображенка │ 975 │ 22,1 │ 26,3 │ 24,5 │ 36 │ 14,8 │ 72 │ 53 │ 313 │ 56 │ - │ - │

│Саянск\* │ 955 │ 22,1 │ 26,0 │ 25,1 │ 35,0│ 13,3 │ 73 │ 57 │ 374 │ 89 │ СЗ │ 0 │

│Слюдянка │ 960 │ 17,4 │ 21,8 │ 19,8 │ 31 │ 8,2 │ 78 │ 73 │ 476 │ 144 │ ЮЗ │ 0 │

│Тайшет\* │ 982 │ 23 │ 27 │ 24,7 │ 36 │ 12,5 │ 72 │ 57 │ 334 │ 88 │ З │ 0 │

│Тулун\* │ 956 │ 23 │ 26 │ 24,1 │ 37 │ 12,6 │ 73 │ 53 │ 344 │ 101 │ З │ 0 │

│Усть-Ордынский - │ 955 │ 22,8 │ 26,9 │ 25,2 │ 37 │ 13,8 │ 72 │ 56 │ 278 │ - │ СЗ │ - │

│Бурятский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кабардино-Балкарская│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нальчик │ 970 │ 24,6 │ 28,6 │ 27 │ 39 │ 10,4 │ 68 │ 54 │ 505 │ - │ ЮЗ │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Калининградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калининград\* │ 1014 │ 22 │ 25 │ 22,2 │ 37 │ 9,3 │ 75 │ 60 │ 493 │ 118 │ З │ 3,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Калмыкия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Элиста\* │ 999 │ 30 │ 32 │ 31,1 │ 43 │ 12,8 │ 51 │ 38 │ 232 │ 71 │ З │ 6,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Калужская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калуга │ 990 │ 21 │ 25,2 │ 23,4 │ 38 │ 10,7 │ 76 │ 59 │ 441 │ 89 │ СЗ │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Камчатская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Апука\* - │ 1008 │ 12 │ 16 │ 13,4 │ 25 │ 5,3 │ 88 │ │ 300 │ 62 │ ЮЗ │ 4,3 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ича\* - │ 1007 │ 14 │ 14 │ 14,1 │ 29 │ 4,8 │ 92 │ 88 │ 494 │ 135 │ Ю │ 4,3 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ключи\* │ 1005 │ 18 │ 21 │ 19,8 │ 31 │ 9,5 │ 77 │ 64 │ 338 │ 78 │ В │ 3,3 │

│Козыревск │ 1005 │ 18,7 │ 23 │ 21,1 │ 32 │ 12,1 │ 75 │ 61 │ 278 │ 40 │ С │ - │

│Корф\* - │ 1009 │ 14 │ 17 │ 15,4 │ 30 │ 5,7 │ 81 │ │ 281 │ 103 │ Ю │ 5,2 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кроноки │ 1010 │ 13 │ 17,6 │ 15,4 │ 28 │ 7,5 │ 88 │ 81 │ 548 │ - │ С │ - │

│Лопатка, мыс\* │ 1002 │ 10 │ 14 │ 11,3 │ 20 │ 3,1 │ 96 │ 94 │ 509 │ 78 │ СЗ │ 10,8 │

│Мильково │ 995 │ 18,9 │ 23,2 │ 21,3 │ 32 │ 12,3 │ 76 │ 61 │ 329 │ 51 │ ЮЗ │ - │

│Начики\* │ 968 │ 17 │ 20 │ 17,4 │ 30 │ 11,2 │ 82 │ 67 │ 494 │ 113 │ ЮВ │ 0 │

│о. Беринга\* │ 1005 │ 11 │ 15 │ 12,5 │ 22 │ 3,1 │ 92 │ 89 │ 374 │ 205 │ Ю │ 8,9 │

│Оссора\* - │ 1009 │ 14 │ 18 │ 15,7 │ 30 │ 6,7 │ 82 │ 75 │ 422 │ 71 │ Ю │ 2,0 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Петропавловск- │ 998 │ 15 │ 19 │ 16,9 │ 29 │ 6,2 │ 82 │ 75 │ 652 │ 207 │ ЮВ │ 0 │

│Камчатский\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Семлячики\* │ 1004 │ 15 │ 18 │ 16,2 │ 34 │ 5,8 │ 85 │ 82 │ 733 │ 119 │ Ю │ 0 │

│Соболево\* │ 1005 │ 15 │ 19 │ 16,0 │ 29 │ 7,2 │ 91 │ 81 │ 550 │ 92 │ Ю │ 3,4 │

│Ука │ 1010 │ 14,6 │ 19,2 │ 17 │ 33 │ 8,5 │ 84 │ 74 │ 360 │ - │ СВ │ 0 │

│Октябрьская │ 1010 │ 11,5 │ 16,5 │ 13,9 │ 28 │ 4,4 │ 93 │ 89 │ 389 │ 67 │ СЗ │ 5,2 │

│Усть-Воямполка\* - │ 1008 │ 12 │ 16 │ 14,0 │ 29 │ 6,7 │ 90 │ 86 │ 326 │ 86 │ С │ 6,2 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Усть-Камчатск │ 1010 │ 13,2 │ 18 │ 15,6 │ 30 │ 6 │ 86 │ 77 │ 386 │ 58 │ Ю │ 0 │

│Усть-Хайрюзово\* │ 1007 │ 14 │ 18 │ 15,5 │ 29 │ 6,6 │ 87 │ 81 │ 381 │ 81 │ С │ 3,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Карачаево-Черкесская│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Черкесск │ 955 │ 24,8 │ 28,8 │ 27,2 │ 39 │ 11,5 │ 67 │ 48 │ 453 │ 92 │ Ю │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Карелия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемь\* │ 1010 │ 17 │ 21 │ 18,0 │ 33 │ 7,2 │ 78 │ 72 │ 334 │ 64 │ З │ 5,1 │

│Лоухи │ 1000 │ 17,4 │ 21,8 │ 19,8 │ 33 │ 10,6 │ 71 │ 58 │ 383 │ 60 │ ЮЗ │ 3,1 │

│Олонец │ 1010 │ 19,7 │ 24 │ 29,1 │ 36 │ 11,6 │ 74 │ 59 │ 647 │ 97 │ ЮЗ │ 3,1 │

│Паданы\* │ 996 │ 19 │ 22 │ 20,1 │ 32 │ 7,8 │ 74 │ 66 │ 381 │ 80 │ В │ 3,5 │

│Петрозаводск\* │ 999 │ 16 │ 23 │ 21,0 │ 34 │ 9,0 │ 74 │ 64 │ 403 │ 68 │ З │ 3,6 │

│Реболы\* │ 989 │ 19 │ 23 │ 20,6 │ 36 │ 8,7 │ 70 │ 59 │ 411 │ 78 │ З │ 2,2 │

│Сортавала\* │ 1011 │ 20 │ 23 │ 21,4 │ 35 │ 9,5 │ 74 │ 62 │ 384 │ 59 │ Ю │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемеровская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемерово\* │ 1001 │ 24 │ 27 │ 25,4 │ 37 │ 12,7 │ 73 │ 56 │ 344 │ 80 │ Ю │ 0 │

│Киселевск │ 975 │ 22,5 │ 26,6 │ 24,9 │ 38 │ 11,9 │ 72 │ 56 │ 338 │ 49 │ ЮЗ │ 0 │

│Кондома │ 970 │ 22,3 │ 26,5 │ 24,7 │ 38 │ 14,4 │ 79 │ 59 │ 636 │ 72 │ Ю │ 0 │

│Мариинск │ 995 │ 22,1 │ 26,2 │ 24,5 │ 37 │ 12,4 │ 74 │ 57 │ 346 │ 69 │ ЮЗ │ 0 │

│Тайга\* │ 988 │ 22 │ 25 │ 23,7 │ 36 │ 12,4 │ 74 │ 58 │ 417 │ 82 │ Ю, З │ 1,9 │

│Тисуль\* │ 993 │ 23 │ 26 │ 24,4 │ 37 │ 12,8 │ 75 │ 59 │ 383 │ 84 │ Ю │ 0 │

│Топки │ 975 │ 21,4 │ 25,6 │ 23,8 │ 37 │ 10,9 │ 73 │ 58 │ 423 │ 55 │ Ю │ - │

│Усть-Кабырза │ 965 │ 22,2 │ 26,4 │ 24,6 │ 37 │ 14,1 │ 78 │ 56 │ 621 │ - │ З │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Кировская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вятка │ 995 │ 21,8 │ 25,7 │ 23,1 │ 37 │ 10,1 │ 70 │ 57 │ 415 │ 137 │ З │ 4 │

│Нагорское │ 985 │ 19,9 │ 24,2 │ 22,2 │ 35 │ 10,3 │ 73 │ 58 │ 433 │ - │ СЗ │ - │

│Савали │ 1000 │ 22 │ 26,2 │ 24,4 │ 38 │ 11,5 │ 68 │ 53 │ 381 │ 62 │ СЗ │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Коми │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вендинга │ 1000 │ 19,6 │ 23,9 │ 22 │ 35 │ 12,9 │ 71 │ 57 │ 423 │ 59 │ С │ 0 │

│Воркута │ 990 │ 15,6 │ 20,3 │ 18 │ 31 │ 10,5 │ 72 │ 63 │ 370 │ 37 │ С │ 4,8 │

│Объячево │ 990 │ 19,9 │ 24,2 │ 22,3 │ 35 │ 11 │ 72 │ 57 │ 440 │ 73 │ Ю │ - │

│Петрунь\* │ 1005 │ 18 │ 21 │ 19,6 │ 36 │ 11,3 │ 72 │ 59 │ 348 │ 48 │ С │ 2,8 │

│Печора\* │ 1006 │ 20 │ 25 │ 21,4 │ 35 │ 10,7 │ 69 │ 57 │ 390 │ 54 │ С │ 3,1 │

│Сыктывкар\* │ 1000 │ 21 │ 25 │ 22,8 │ 35 │ 10,8 │ 72 │ 60 │ 387 │ 74 │ С │ 3,5 │

│Троицко-Печорское\* │ 997 │ 21 │ 25 │ 21,9 │ 38 │ 11,8 │ 73 │ 60 │ 432 │ 66 │ С │ 2,8 │

│Усть-Уса\* │ 1003 │ 18 │ 22 │ 19,8 │ 34 │ 10,0 │ 72 │ 61 │ 338 │ 50 │ С │ 3,5 │

│Усть-Цильма\* │ 1003 │ 19 │ 23 │ 20,0 │ 34 │ 9,7 │ 72 │ 62 │ 378 │ 66 │ С │ 4,0 │

│Усть-Щугор │ 1000 │ 18,6 │ 23 │ 21 │ 35 │ 13,7 │ 70 │ 56 │ 432 │ 52 │ С │ 0 │

│Ухта │ 990 │ 18,9 │ 23,2 │ 21,3 │ 35 │ 10,7 │ 69 │ 52 │ 379 │ 62 │ С │ 3,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Костромская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кострома │ 995 │ 21,2 │ 25,4 │ 23,1 │ 37 │ 9,9 │ 74 │ 58 │ 409 │ 62 │ - │ 4,2 │

│Чухлома │ 990 │ 20,1 │ 24,4 │ 22,5 │ 36 │ 10,6 │ 75 │ 60 │ 456 │ 86 │ СЗ │ - │

│Шарья │ 995 │ 20,7 │ 24,9 │ 23,1 │ 36 │ 11,6 │ 74 │ 59 │ 471 │ - │ С │ 3,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Краснодарский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Красная Поляна │ 950 │ 23 │ 28 │ 25,7 │ 38 │ 11,6 │ 79 │ 61 │ 956 │ 188 │ С │ - │

│Краснодар\* │ 1013 │ 28 │ 31 │ 29,8 │ 42 │ 11,7 │ 64 │ 48 │ 404 │ 107 │ В │ 0 │

│Приморско-Ахтарск │ 1015 │ 25 │ 33 │ 28,4 │ 43 │ 8,4 │ 65 │ 54 │ 345 │ 123 │ СЗ │ - │

│Сочи\* │ 1012 │ 26 │ 28 │ 27,2 │ 39 │ 7,8 │ 77 │ 68 │ 828 │ 245 │ СВ │ 0 │

│Тихорецк\* │ 1007 │ 29 │ 32 │ 29,6 │ 42 │ 12,3 │ 61 │ 47 │ 380 │ 92 │ В │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Красноярский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агата\* │ 979 │ 19 │ 23 │ 20,5 │ 35 │ 13,5 │ 69 │ 56 │ 324 │ 48 │ С │ 0 │

│Ачинск\* │ 987 │ 23 │ 26 │ 24,2 │ 37 │ 10,7 │ 70 │ 55 │ 348 │ 99 │ ЮЗ │ 4,8 │

│Байкит\* - │ 984 │ 20 │ 25 │ 24,4 │ 39 │ 13,8 │ 69 │ 63 │ 364 │ 60 │ С │ 0 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Боготол │ 975 │ 21,4 │ 25,6 │ 23,8 │ 34 │ 11,7 │ 73 │ 59 │ 380 │ 99 │ ЮЗ │ - │

│Богучаны\* │ 1002 │ 23 │ 27 │ 25,6 │ 38 │ 13,0 │ 66 │ 50 │ 255 │ 63 │ З │ 0 │

│Ванавара\* - │ 985 │ 22 │ 27 │ 24,8 │ 36 │ 15,4 │ 67 │ 50 │ 300 │ 64 │ СВ │ 0 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вельмо │ 990 │ 21,9 │ 26 │ 24,3 │ 35 │ 15,3 │ 73 │ 55 │ 469 │ 47 │ З │ - │

│Верхнеимбатск\* │ 1009 │ 21 │ 25 │ 22,9 │ 35 │ 10,9 │ 69 │ 57 │ 388 │ 90 │ СЗ │ 2,3 │

│Волочанка\* │ 1008 │ 17 │ 20 │ 18,0 │ 36 │ 9,2 │ 72 │ 62 │ 241 │ 46 │ В │ 2,9 │

│Диксон\* - │ 1006 │ 7 │ 11 │ 7,5 │ 27 │ 4,3 │ 90 │ 86 │ 218 │ 32 │ С │ 6,7 │

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дудинка\* - │ 1011 │ 17 │ 20 │ 18,4 │ 32 │ 9,5 │ 70 │ 59 │ 304 │ 48 │ С │ 3,6 │

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Енисейск │ 1000 │ 21,8 │ 26 │ 24,5 │ 37 │ 12,9 │ 73 │ 55 │ 360 │ 74 │ СЗ │ 0 │

│Ессей\* - │ 980 │ 17 │ 22 │ 18,7 │ 34 │ 10,1 │ 73 │ 61 │ 204 │ 58 │ СЗ │ 0 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Игарка\* │ 1010 │ 19 │ 23 │ 20,5 │ 34 │ 10,3 │ 69 │ 57 │ 331 │ 100 │ С │ 2,0 │

│Канск │ 985 │ 23,1 │ 27,2 │ 25,5 │ 36 │ 13,3 │ 69 │ 51 │ 279 │ 74 │ З │ 0 │

│Кежма │ 985 │ 22,5 │ 26,6 │ 24,9 │ 36 │ 13,9 │ 69 │ 53 │ 245 │ 64 │ ЮЗ │ 0 │

│Ключи │ 970 │ 22,1 │ 26,2 │ 24,5 │ 36 │ 12,3 │ 72 │ 56 │ 385 │ 63 │ З │ - │

│Красноярск\* │ 980 │ 23 │ 27 │ 25,8 │ 37 │ 12,0 │ 70 │ 55 │ 367 │ 97 │ З │ 0 │

│Минусинск\* │ 990 │ 25 │ 28 │ 26,7 │ 39 │ 13,8 │ 68 │ 50 │ 306 │ 103 │ З │ 0 │

│Таимба │ 985 │ 22,5 │ 26,6 │ 24,9 │ 37 │ 16,2 │ 72 │ 50 │ 309 │ 54 │ З │ - │

│Троицкое │ 995 │ 23 │ 27,1 │ 25,4 │ 36 │ 16,7 │ 73 │ 54 │ 326 │ 93 │ ЮЗ │ - │

│Тура\* - │ 994 │ 20 │ 25 │ 24,0 │ 39 │ 13,9 │ 64 │ 48 │ 288 │ 50 │ С, З │ 0 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Туруханск\* │ 1010 │ 19 │ 24 │ 22,0 │ 36 │ 10,7 │ 69 │ 57 │ 387 │ 62 │ С │ 1,9 │

│Хатанга\* - │ 1010 │ 15 │ 20 │ 17,4 │ 37 │ 8,7 │ 69 │ 61 │ 197 │ 50 │ С │ 3,3 │

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Челюскин, мыс - │ 1010 │ 1,5 │ 6,7 │ 3,9 │ 24 │ 4,1 │ 93 │ 91 │ │ │ В │ 5,8 │

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярцево │ 1000 │ 21,7 │ 25,9 │ 24,1 │ 36 │ 12,1 │ 71 │ 56 │ 443 │ 77 │ ЮВ │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Курганская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курган\* │ 1008 │ 25 │ 29 │ 25,3 │ 41 │ 11,7 │ 71 │ 52 │ 288 │ 87 │ С │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Курская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курск\* │ 986 │ 23 │ 27 │ 24,6 │ 39 │ 9,8 │ 71 │ 57 │ 413 │ 144 │ З │ 3,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Липецкая область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Липецк │ 995 │ 23,5 │ 27,5 │ 25,9 │ 39 │ 11,6 │ 66 │ 51 │ 382 │ 69 │ СЗ │ 4,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ленинградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Санкт-Петербург\* │ 1013 │ 22 │ 25 │ 22,1 │ 37 │ 8,0 │ 72 │ 60 │ 423 │ 76 │ З │ 2,8 │

│Свирица │ 1010 │ 19,4 │ 23,7 │ 21,8 │ 34 │ 9,7 │ 76 │ 64 │ 405 │ 76 │ СЗ │ 4,4 │

│Тихвин\* │ 1006 │ 21 │ 25 │ 22,7 │ 38 │ 11,6 │ 76 │ 60 │ 462 │ 75 │ З │ 2,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Магаданская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Аркагала │ 930 │ 18,3 │ 22,7 │ 20,7 │ 32 │ 15,1 │ 67 │ 51 │ 257 │ 42 │ ЮВ │ 0 │

│Брохово\* │ 1010 │ 14 │ 19 │ 15,7 │ 32 │ 6,1 │ 83 │ 75 │ 330 │ 59 │ ЮЗ │ 2,8 │

│Магадан │ 996 │ 14 │ 16 │ 14,9 │ 26 │ 5,4 │ 82 │ 75 │ 412 │ 98 │ З │ 3,2 │

│(Нагаева, бухта)\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Омсукчан │ 960 │ 17,1 │ 21,5 │ 19,5 │ 33 │ 12,6 │ 65 │ 51 │ 217 │ 32 │ ЮЗ │ 0 │

│Палатка │ 975 │ 17 │ 21,4 │ 19,4 │ 31 │ 13,1 │ 75 │ 58 │ 324 │ 57 │ З │ 0 │

│Среднекан │ 985 │ 19,8 │ 24,1 │ 22,2 │ 36 │ 13,6 │ 68 │ 52 │ 298 │ 46 │ С │ 0 │

│Сусуман\* │ 934 │ 19 │ 24 │ 21,0 │ 35 │ 14,6 │ 68 │ 52 │ 236 │ 52 │ СВ │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Марий Эл │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Йошкар-Ола\* │ 1003 │ 23 │ 26 │ 24,5 │ 39 │ 11,8 │ 73 │ 58 │ 381 │ 66 │ З │ 4,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Мордовия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саранск │ 990 │ 22,5 │ 26,6 │ 24,9 │ 39 │ 11,5 │ 69 │ 51 │ 361 │ 128 │ С │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Московская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дмитров │ 990 │ 20,3 │ 24,6 │ 22,7 │ 36 │ 10 │ 74 │ 57 │ 447 │ 81 │ СЗ │ 3,1 │

│Кашира │ 995 │ 20,7 │ 24,9 │ 23,1 │ 39 │ 9,6 │ 72 │ 57 │ 393 │ 59 │ З │ - │

│Москва\* │ 997 │ 23 │ 26 │ 23,5 │ 38 │ 9,6 │ 73 │ 60 │ 465 │ 63 │ З │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Мурманская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вайда-Губа\* │ 1008 │ 13 │ 16 │ 14,1 │ 32 │ 6,1 │ 83 │ 79 │ 321 │ 52 │ В │ 9,3 │

│Кандалакша\* │ 1008 │ 17 │ 20 │ 18,9 │ 32 │ 8,9 │ 73 │ 64 │ 339 │ 51 │ С │ 2,4 │

│Ковдор\* │ 981 │ 17 │ 21 │ 18,5 │ 32 │ 9,8 │ 72 │ 61 │ 421 │ 57 │ С │ 2,3 │

│Краснощелье\* │ 991 │ 17 │ 21 │ 18,8 │ 34 │ 10,4 │ 73 │ 60 │ 359 │ 56 │ В │ 1,8 │

│Ловозеро │ 990 │ 15,8 │ 20,3 │ 18,2 │ 34 │ 10,4 │ 72 │ 59 │ 335 │ 51 │ ЮВ │ 0 │

│Мончегорск │ 995 │ 16,3 │ 20,8 │ 18,7 │ 32 │ 8,9 │ 69 │ 58 │ 339 │ 51 │ Ю │ 0 │

│Мурманск\* │ 1004 │ 16 │ 20 │ 17,4 │ 33 │ 8,2 │ 73 │ 64 │ 325 │ 58 │ С │ 5,3 │

│Ниванкюль │ 1000 │ 16,3 │ 20,8 │ 18,7 │ 32 │ 10,1 │ 72 │ 59 │ 377 │ 60 │ СВ │ - │

│Пулозеро │ 995 │ 16,1 │ 20,6 │ 18,5 │ 33 │ 10,1 │ 71 │ 60 │ 319 │ 72 │ С │ 0 │

│Пялица │ 1010 │ 11,8 │ 16,5 │ 14,2 │ 28 │ 7,6 │ 85 │ 81 │ 331 │ 70 │ СВ │ - │

│Териберка\* │ 1006 │ 12 │ 16 │ 15,4 │ 38 │ 6,9 │ 79 │ 75 │ 333 │ 81 │ СЗ │ 8,9 │

│Терско-Орловский │ 1005 │ 11,1 │ 15,8 │ 13,5 │ 34 │ 7,9 │ 85 │ 80 │ 302 │ 62 │ С │ - │

│Умба\* │ 1006 │ 17 │ 21 │ 18,7 │ 32 │ 7,8 │ 74 │ 66 │ 341 │ 67 │ С │ 2,9 │

│Юкспор │ 920 │ 10,1 │ 14,9 │ 12,5 │ 26 │ 6,3 │ 78 │ 72 │ 677 │ 80 │ С │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Нижегородская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Арзамас │ 990 │ 22,2 │ 26,4 │ 24,6 │ 37 │ 11,4 │ 70 │ 53 │ 384 │ - │ З │ 4,2 │

│Выкса │ 1000 │ 22,3 │ 26,5 │ 24,7 │ 39 │ 11,3 │ 72 │ 56 │ 416 │ - │ ЮЗ │ - │

│Нижний Новгород │ 995 │ 22,4 │ 26,2 │ 23,5 │ 36 │ 9,3 │ 70 │ 56 │ 410 │ 72 │ З │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Новгородская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Боровичи │ 1005 │ 20 │ 25 │ 23,2 │ 36 │ 11 │ 75 │ 58 │ 463 │ - │ З │ 0 │

│Новгород │ 1010 │ 20,3 │ 24,6 │ 22,7 │ 34 │ 11 │ 76 │ 61 │ 424 │ 72 │ ЮЗ │ 4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Новосибирская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Барабинск\* │ 1003 │ 24 │ 27 │ 25,1 │ 36 │ 10,3 │ 74 │ 53 │ 278 │ 75 │ С │ 2,8 │

│Болотное\* │ 995 │ 23 │ 27 │ 24,9 │ 35 │ 11,6 │ 72 │ 57 │ 336 │ 101 │ З │ 0 │

│Карасук │ 995 │ 23,9 │ 28 │ 26,3 │ 40 │ 11,9 │ 65 │ 48 │ 245 │ - │ З │ - │

│Кочки │ 990 │ 22,9 │ 27 │ 25,3 │ 39 │ 13,3 │ 73 │ 54 │ 295 │ 68 │ ЮЗ │ - │

│Купино\* │ 1004 │ 24 │ 28 │ 26,2 │ 40 │ 12,7 │ 67 │ 50 │ 242 │ 93 │ С │ 3,5 │

│Кыштовка │ 995 │ 21,9 │ 26,1 │ 24,3 │ 39 │ 12,3 │ 75 │ 59 │ 350 │ - │ С │ - │

│Новосибирск\* │ 1003 │ 23 │ 26 │ 25,4 │ 37 │ 11,9 │ 71 │ 54 │ 321 │ 95 │ Ю │ 2,0 │

│Татарск\* │ 1004 │ 23 │ 27 │ 25,4 │ 40 │ 12,3 │ 68 │ 51 │ 272 │ 83 │ С │ 2,2 │

│Чулым │ 990 │ 22,3 │ 26,5 │ 24,7 │ 40 │ 12,4 │ 73 │ 56 │ 310 │ 56 │ ЮЗ │ 3,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Омская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Исиль-Куль │ 995 │ 22 │ 26,2 │ 24,4 │ 40 │ 12 │ 68 │ 53 │ 296 │ - │ СЗ │ 3,7 │

│Омск\* │ 1003 │ 24 │ 28 │ 25,0 │ 40 │ 11,2 │ 67 │ 53 │ 284 │ 80 │ С │ 2,0 │

│Тара\* │ 1008 │ 23 │ 27 │ 24,0 │ 38 │ 11,2 │ 71 │ 56 │ 334 │ 79 │ С, З │ 2,3 │

│Черлак\* │ 1005 │ 25 │ 28 │ 25,9 │ 41 │ 11,1 │ 66 │ 52 │ 256 │ 70 │ С │ 2,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Оренбургская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кувандык │ 1000 │ 27 │ 32 │ 27,5 │ 42 │ 13,7 │ 60 │ 41 │ 301 │ - │ З │ 0 │

│Оренбург\* │ 1005 │ 27 │ 30 │ 28,6 │ 42 │ 13,3 │ 58 │ 42 │ 221 │ 62 │ С │ 3,8 │

│Сорочинск │ 1000 │ 27 │ 32 │ 27,9 │ 41 │ 13,3 │ 59 │ 41 │ 250 │ - │ СЗ │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Орловская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Орел\* │ 992 │ 23 │ 26 │ 24,4 │ 40 │ 10,7 │ 73 │ 59 │ 415 │ 77 │ С │ 4,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Пензенская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Земетчино\* │ 1001 │ 24 │ 27 │ 25,8 │ 41 │ 12,2 │ 71 │ 54 │ 334 │ 126 │ З │ 0 │

│Пенза\* │ 996 │ 24 │ 27 │ 26,0 │ 40 │ 11,7 │ 68 │ 54 │ 348 │ 81 │ З │ 3,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Пермская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бисер\* │ 959 │ 20 │ 24 │ 21,1 │ 35 │ 10,5 │ 75 │ 61 │ 575 │ 132 │ З │ 0 │

│Ножовка │ 1000 │ 22 │ 27 │ 24,2 │ 36 │ 11,3 │ 69 │ 53 │ 381 │ 70 │ СЗ │ - │

│Пермь\* │ 995 │ 23 │ 27 │ 23,8 │ 37 │ 10,8 │ 72 │ 56 │ 433 │ 72 │ С │ 0 │

│Чердынь │ 990 │ 21 │ 26 │ 22 │ 36 │ 10 │ 70 │ 57 │ 439 │ 75 │ З │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Приморский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агзу │ 1010 │ 22 │ 27 │ 24,9 │ 37 │ 13,2 │ 81 │ 71 │ 527 │ 105 │ ЮВ │ - │

│Анучино │ 985 │ 25,1 │ 29,1 │ 27,5 │ 39 │ 11,8 │ 78 │ 61 │ 574 │ 146 │ ЮЗ │ - │

│Астраханка │ 1000 │ 23,1 │ 27,2 │ 25,5 │ 37 │ 8,7 │ 81 │ 70 │ 508 │ 109 │ Ю │ - │

│Богополь │ 1005 │ 22,7 │ 26,8 │ 25,1 │ 38 │ 10 │ 84 │ 73 │ 594 │ 145 │ В │ - │

│Владивосток\* │ 993 │ 22 │ 25 │ 23,7 │ 34 │ 5,6 │ 86 │ 80 │ 725 │ 244 │ Ю │ 4,2 │

│Дальнереченск\* │ 1002 │ 25 │ 27 │ 26,6 │ 37 │ 10,1 │ 80 │ 66 │ 555 │ 113 │ ЮЗ │ 2,2 │

│Кировский │ 1000 │ 25 │ 30 │ 27,3 │ 38 │ 10,7 │ 79 │ 70 │ 599 │ 117 │ Ю │ - │

│Красный Яр │ 1000 │ 25 │ 30 │ 27,4 │ 38 │ 12,5 │ 81 │ 71 │ 760 │ 141 │ СВ │ - │

│Маргаритово │ 1010 │ 23 │ 27 │ 24,2 │ 40 │ 10,1 │ 87 │ 79 │ 677 │ 167 │ ЮВ │ - │

│Мельничное\* │ 974 │ 25 │ 28 │ 26,4 │ 37 │ 12,7 │ 80 │ 61 │ 589 │ 153 │ В │ 0 │

│Партизанск │ 990 │ 23 │ 27,1 │ 25,4 │ 37 │ 9,2 │ 83 │ 67 │ 666 │ 145 │ Ю │ 0 │

│Посьет\* │ 1011 │ 23 │ 27 │ 24,8 │ 36 │ 6,5 │ 86 │ 77 │ 649 │ 258 │ В │ 2,3 │

│Преображение\* │ 1009 │ 21 │ 25 │ 22,9 │ 34 │ 6,5 │ 86 │ 81 │ 627 │ 189 │ В │ 2,3 │

│Рудная Пристань\* │ 1009 │ 21 │ 24 │ 22,6 │ 38 │ 7,3 │ 86 │ 78 │ 652 │ 175 │ В │ 0 │

│Сосуново │ 1010 │ 18 │ 22 │ 19,8 │ 35 │ 6,2 │ 89 │ 79 │ 509 │ 257 │ Ю │ - │

│Чугуевка │ 985 │ 25,1 │ 29,1 │ 27,5 │ 38 │ 13,1 │ 79 │ 61 │ 593 │ 96 │ Ю │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Псковская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Великие Луки\* │ 1002 │ 22 │ 25 │ 23,1 │ 38 │ 11,0 │ 77 │ 61 │ 418 │ 106 │ З │ 0 │

│Псков\* │ 1009 │ 22 │ 26 │ 22,8 │ 36 │ 10,5 │ 74 │ 59 │ 437 │ 103 │ З │ 3,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ростовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Миллерово\* │ 999 │ 27 │ 30 │ 28,5 │ 42 │ 12,9 │ 62 │ 46 │ 305 │ 108 │ В │ 0 │

│Ростов-на-Дону\* │ 1006 │ 27 │ 30 │ 29,1 │ 40 │ 11,6 │ 59 │ 46 │ 346 │ 100 │ СВ │ 0 │

│Таганрог\* │ 1014 │ 27 │ 30 │ 28,4 │ 41 │ 9,2 │ 63 │ 54 │ 333 │ 140 │ С │ 2,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Рязанская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Рязань │ 1000 │ 21,7 │ 25,9 │ 24,1 │ 38 │ 10,5 │ 71 │ 54 │ 349 │ 91 │ З │ 4,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Самарская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Самара │ 995 │ 24,6 │ 28,5 │ 25,9 │ 39 │ 12,8 │ 63 │ 49 │ 307 │ 72 │ З │ 3,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саратовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александров Гай │ 1015 │ 29 │ 33 │ 30,6 │ 44 │ 14,2 │ 49 │ 34 │ 185 │ 94 │ СЗ │ - │

│Балашов │ 1000 │ 25 │ 29 │ 26,7 │ 40 │ 12 │ 63 │ 44 │ 310 │ 63 │ СЗ │ 3,7 │

│Саратов\* │ 1006 │ 26 │ 29 │ 27,5 │ 41 │ 11,0 │ 59 │ 46 │ 271 │ 81 │ СЗ │ 4,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сахалинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александровск- │ 1008 │ 19 │ 21 │ 20,5 │ 35 │ 7,4 │ 82 │ 75 │ 434 │ 82 │ ЮВ │ 2,9 │

│Сахалинский\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Долинск │ 1005 │ 19,8 │ 24,1 │ 22,2 │ 35 │ 9,3 │ 85 │ 73 │ 654 │ 222 │ Ю │ 0 │

│Кировское │ 1000 │ 19,1 │ 23,4 │ 21,5 │ 35 │ 10,5 │ 84 │ 68 │ 472 │ 70 │ Ю │ 0 │

│Корсаков │ 1010 │ 18,4 │ 22,8 │ 20,8 │ 30 │ 7,2 │ 88 │ 80 │ 546 │ 86 │ СВ │ 0 │

│Курильск\* │ 1008 │ 18 │ 21 │ 19,4 │ 32 │ 7,0 │ 88 │ 82 │ 657 │ 170 │ В │ 0 │

│Макаров │ 1010 │ 16,8 │ 21,2 │ 19,2 │ 33 │ 6,4 │ 85 │ 81 │ 736 │ 148 │ Ю │ - │

│Невельск\* │ 998 │ 20 │ 23 │ 20,4 │ 31 │ 5,2 │ 86 │ 82 │ 541 │ 135 │ Ю │ 4,5 │

│Ноглики\* │ 1007 │ 18 │ 21 │ 19,5 │ 37 │ 8,9 │ 83 │ 72 │ 522 │ 125 │ ЮВ │ 5,9 │

│Оха │ 1010 │ 15,9 │ 20,4 │ 18,3 │ 38 │ 7,8 │ 86 │ 74 │ 426 │ 73 │ ЮВ │ 4,9 │

│Погиби\* │ 1011 │ 17 │ 21 │ 18,5 │ 27 │ 5,5 │ 88 │ 83 │ 419 │ 87 │ Ю │ 2,4 │

│Поронайск\* │ 1011 │ 17 │ 20 │ 19,2 │ 36 │ 6,7 │ 88 │ 82 │ 567 │ 135 │ Ю │ 3,5 │

│Рыбновск │ 1010 │ 16,4 │ 20,9 │ 18,8 │ 29 │ 6,9 │ 86 │ 80 │ 390 │ 74 │ Ю │ - │

│Холмск │ 1000 │ 18,6 │ 23 │ 21 │ 30 │ 6,6 │ 83 │ 77 │ 559 │ 137 │ ЮВ │ 0 │

│Южно-Курильск\* │ 1006 │ 18 │ 20 │ 18,4 │ 31 │ 4,3 │ 92 │ 89 │ 895 │ 144 │ Ю │ 5,2 │

│Южно-Сахалинск\* │ 1009 │ 21 │ 24 │ 22,0 │ 35 │ 9,0 │ 86 │ 72 │ 561 │ 131 │ Ю │ 2,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Свердловская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Верхотурье\* │ 1000 │ 22 │ 25 │ 23,5 │ 36 │ 11,8 │ 73 │ 57 │ 425 │ 81 │ З │ 0 │

│Екатеринбург\* │ 982 │ 23 │ 27 │ 23,3 │ 38 │ 9,9 │ 69 │ 55 │ 392 │ 94 │ З │ 2,7 │

│Ивдель\* │ 1003 │ 22 │ 26 │ 23,0 │ 35 │ 11,8 │ 73 │ 57 │ 406 │ 91 │ С │ 0 │

│Каменск-Уральский │ 985 │ 22 │ 26 │ 23,9 │ 39 │ 11,4 │ 72 │ 58 │ 351 │ 101 │ З │ - │

│Туринск │ 995 │ 21 │ 27 │ 23,6 │ 38 │ 11,5 │ 73 │ 58 │ 343 │ 51 │ СЗ │ - │

│Шамары │ 1000 │ 22 │ 26 │ 23,3 │ 37 │ 12,5 │ 74 │ 59 │ 450 │ 66 │ ЮЗ │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Северная Осетия - │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Алания │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владикавказ\* │ 936 │ 24 │ 27 │ 25,4 │ 38 │ 10,0 │ 75 │ 61 │ 703 │ 131 │ Ю │ 2,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Смоленская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вязьма │ 985 │ 19,4 │ 23,7 │ 21,8 │ 36 │ 10,1 │ 76 │ 60 │ 454 │ 69 │ З │ - │

│Смоленск\* │ 987 │ 22 │ 25 │ 22,4 │ 37 │ 9,9 │ 77 │ 62 │ 472 │ 88 │ З │ 3,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ставропольский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Арзгир │ 1000 │ 29,1 │ 32,9 │ 31,5 │ 43 │ 13,5 │ 52 │ 35 │ 264 │ 67 │ В │ 0 │

│Кисловодск │ 910 │ 20 │ 26 │ 24,6 │ 37 │ 10,7 │ 67 │ 53 │ - │ - │ ЮВ │ - │

│Невинномысск │ 910 │ 26 │ 32 │ 29 │ 40 │ 13,2 │ 63 │ 43 │ 422 │ 107 │ В │ - │

│Пятигорск │ 990 │ 24 │ 30 │ 27,1 │ 40 │ 11,7 │ 66 │ 50 │ 425 │ 95 │ З │ 0 │

│Ставрополь\* │ 963 │ 26 │ 29 │ 27,8 │ 40 │ 10,9 │ 60 │ 48 │ 386 │ 102 │ З │ 5,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тамбовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тамбов │ 995 │ 23,2 │ 27,3 │ 25,6 │ 38 │ 11,2 │ 67 │ 49 │ 366 │ 60 │ С │ 2,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Татарстан│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бугульма │ 975 │ 21,5 │ 25,7 │ 23,9 │ 38 │ 11,1 │ 69 │ 55 │ 289 │ - │ СЗ │ 0 │

│Елабуга\* │ 1006 │ 31 │ 27 │ 25,7 │ 40 │ 10,9 │ 68 │ 55 │ 373 │ 94 │ З │ 0 │

│Казань\* │ 1002 │ 24 │ 28 │ 25,1 │ 39 │ 9,9 │ 69 │ 56 │ 368 │ 75 │ С, З │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тверская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бежецк │ 995 │ 19,8 │ 24,1 │ 22,2 │ 35 │ 10,4 │ 76 │ 60 │ 416 │ 78 │ З │ 3,1 │

│Тверь │ 995 │ 20,6 │ 24,8 │ 23 │ 36 │ 11,1 │ 75 │ 59 │ 444 │ 68 │ З │ 0 │

│Ржев │ 990 │ 20,1 │ 24,4 │ 22,5 │ 36 │ 10,5 │ 77 │ 61 │ 439 │ 70 │ З │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Томская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александровское\* │ 1009 │ 22 │ 25 │ 23,1 │ 35 │ 10,8 │ 73 │ 62 │ 389 │ 87 │ С │ 2,2 │

│Колпашево\* │ 1008 │ 22 │ 26 │ 24,0 │ 35 │ 11,7 │ 73 │ 57 │ 373 │ 64 │ Ю │ 0 │

│Средний Васюган\* │ 1007 │ 22 │ 26 │ 24,0 │ 37 │ 11,7 │ 73 │ 57 │ 404 │ 56 │ С │ 0 │

│Томск\* │ 1001 │ 23 │ 26 │ 24,3 │ 35 │ 11,3 │ 74 │ 61 │ 377 │ 81 │ Ю │ 0 │

│Усть-Озерное\* │ 1004 │ 23 │ 26 │ 24,6 │ 36 │ 12,2 │ 71 │ 54 │ 382 │ 96 │ Ю │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Тыва │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кызыл\* │ 947 │ 26 │ 29 │ 27,1 │ 41 │ 13,4 │ 58 │ 42 │ 178 │ 51 │ С │ 1,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тульская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тула │ 995 │ 21,9 │ 26,1 │ 24,3 │ 38 │ 11 │ 70 │ 54 │ 411 │ 68 │ СЗ │ 3,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тюменская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Березово\* - │ 1010 │ 20 │ 24 │ 20,8 │ 34 │ 9,5 │ 73 │ 61 │ 385 │ 70 │ С │ 3,7 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Демьянское │ 1000 │ 20,2 │ 24,5 │ 22,6 │ 35 │ 9,6 │ 72 │ 59 │ 386 │ 64 │ С │ 0 │

│Кондинское - │ 1005 │ 21,6 │ 25,8 │ 24 │ 36 │ 10,3 │ 69 │ 54 │ 359 │ - │ СЗ │ 4 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Леуши\* │ 1006 │ 22 │ 26 │ 23,1 │ 36 │ 9,8 │ 69 │ 55 │ 368 │ 62 │ С │ 3,2 │

│Марресаля\* │ 1008 │ 10 │ 14 │ 11,5 │ 30 │ 7,9 │ 87 │ 82 │ 203 │ 45 │ С, З │ 4,8 │

│Надым\* │ 1011 │ 20 │ 23 │ 20,9 │ 35 │ 10,0 │ 70 │ 56 │ 372 │ 68 │ С │ 3,2 │

│Октябрьское\* │ 1005 │ 21 │ 24 │ 22,1 │ 35 │ 9,9 │ 71 │ 59 │ 441 │ 64 │ С │ 0 │

│Салехард\* │ 1010 │ 17 │ 21 │ 18,9 │ 33 │ 9,6 │ 72 │ 60 │ 338 │ 73 │ СВ │ 4,6 │

│Сосьва │ 1005 │ 19,9 │ 24,2 │ 22,3 │ 35 │ 12,9 │ 68 │ 53 │ 376 │ - │ СВ │ - │

│Сургут - │ 1005 │ 19,8 │ 23,6 │ 21,7 │ 34 │ 9,7 │ 70 │ 59 │ 467 │ 68 │ С │ 4,5 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тарко-Сале\* - │ 1010 │ 20 │ 23 │ 21,3 │ 36 │ 9,9 │ 69 │ 54 │ 358 │ 86 │ С │ 2,4 │

│Ямало-Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тобольск\* │ 1010 │ 23 │ 26 │ 23,5 │ 40 │ 10,1 │ 73 │ 57 │ 353 │ 102 │ С │ 0 │

│Тюмень\* │ 1004 │ 23 │ 26 │ 24,2 │ 38 │ 10,8 │ 73 │ 56 │ 360 │ 78 │ З │ 2,3 │

│Угут │ 1005 │ 20,9 │ 25,1 │ 23,3 │ 36 │ 11,6 │ 72 │ 57 │ 460 │ - │ С │ 0 │

│Уренгой - │ 1010 │ 18,3 │ 22,7 │ 20,7 │ 34 │ 10,4 │ 69 │ 56 │ 397 │ - │ С │ - │

│Ямало-Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ханты-Мансийск\* - │ 1009 │ 22 │ 25 │ 22,5 │ 35 │ 8,9 │ 71 │ 59 │ 402 │ 67 │ З │ 2,1 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Удмуртская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Глазов │ 995 │ 21,2 │ 25,4 │ 23,6 │ 37 │ 11,8 │ 71 │ 55 │ 437 │ 62 │ З │ 0 │

│Ижевск\* │ 997 │ 23 │ 27 │ 24,7 │ 37 │ 11,3 │ 71 │ 56 │ 360 │ 80 │ З │ 0 │

│Сарапул\* │ 1000 │ 23 │ 26 │ 24,7 │ 38 │ 10,7 │ 70 │ 57 │ 366 │ 73 │ С │ 3,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ульяновская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сурское │ 1000 │ 22,7 │ 26,8 │ 25,1 │ 38 │ 12,7 │ 71 │ 53 │ 344 │ 86 │ З │ - │

│Ульяновск │ 990 │ 23,3 │ 27,4 │ 25,7 │ 40 │ 11,8 │ 66 │ 49 │ 328 │ - │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Хабаровский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Аян │ 1010 │ 13,9 │ 18 │ 16,5 │ 33 │ 6,4 │ 88 │ 79 │ 790 │ 235 │ СВ │ - │

│Байдуков │ 1010 │ 16,3 │ 20,8 │ 18,7 │ 29 │ 6,2 │ 87 │ 82 │ 480 │ - │ Ю │ - │

│Бикин │ 1000 │ 24,8 │ 28,8 │ 27,2 │ 38 │ 11 │ 80 │ 66 │ 597 │ 130 │ ЮВ │ 0 │

│Бира │ 990 │ 23,7 │ 27,8 │ 26,1 │ 40 │ 11,1 │ 82 │ 66 │ 733 │ 153 │ В │ - │

│Биробиджан │ 995 │ 23,6 │ 27,7 │ 26 │ 39 │ 11,2 │ 84 │ 69 │ 746 │ - │ СВ │ - │

│Вяземский │ 1000 │ 24 │ 28,1 │ 26,4 │ 40 │ 11,7 │ 82 │ 67 │ 602 │ 95 │ ЮЗ │ 0 │

│Гвасюги │ 985 │ 24,3 │ 28,4 │ 26,7 │ 41 │ 13,3 │ 84 │ 64 │ 850 │ 95 │ С │ - │

│Гроссевичи │ 1005 │ 16,8 │ 21,2 │ 19,2 │ 36 │ 6,2 │ 94 │ 86 │ 601 │ - │ ЮЗ │ - │

│Де-Кастри │ 1005 │ 17,1 │ 21,5 │ 19,5 │ 30 │ 7,5 │ 89 │ 79 │ 608 │ 90 │ В │ - │

│Джаорэ\* │ 1009 │ 18 │ 21 │ 19,5 │ 32 │ 7,3 │ 84 │ 79 │ 510 │ 101 │ Ю │ 2,1 │

│Екатерино- │ 1005 │ 25 │ 28 │ 26,8 │ 40 │ 10,5 │ 81 │ 67 │ 571 │ 163 │ СВ │ 0 │

│Никольское\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Комсомольск-на-Амуре│ 1005 │ 22,8 │ 26,9 │ 25,2 │ 35 │ 9,9 │ 78 │ 67 │ 484 │ 95 │ Ю │ 0 │

│Нижнетамбовское │ 1005 │ 22,8 │ 26,9 │ 25,2 │ 36 │ 11,3 │ 78 │ 64 │ 586 │ - │ СВ │ - │

│Николаевск-на-Амуре\*│ 1004 │ 20 │ 23 │ 21,5 │ 35 │ 9,7 │ 81 │ 69 │ 433 │ 82 │ В │ 5,5 │

│Облучье │ 980 │ 23,4 │ 27,5 │ 25,8 │ 40 │ 11,5 │ 80 │ 66 │ 687 │ 113 │ ЮВ │ - │

│Охотск\* │ 1010 │ 15 │ 16 │ 16,5 │ 32 │ 6,6 │ 86 │ 79 │ 397 │ 157 │ Ю │ 4,8 │

│Им. Полины Осипенко\*│ 1003 │ 23 │ 26 │ 25,0 │ 37 │ 12,9 │ 78 │ 60 │ 402 │ 102 │ С │ 0 │

│Сизиман │ 1010 │ 17 │ 21,4 │ 19,4 │ 36 │ 9,7 │ 90 │ 80 │ 718 │ 92 │ В │ - │

│Советская Гавань\* │ 1009 │ 20 │ 24 │ 21,8 │ 36 │ 8,9 │ 83 │ 71 │ 571 │ 200 │ СВ │ 0 │

│Софийский Прииск\* │ 905 │ 21 │ 25 │ 22,7 │ 32 │ 13,9 │ 77 │ 58 │ 685 │ 89 │ В │ 0 │

│Средний Ургал │ 965 │ 23,6 │ 27,7 │ 26 │ 40 │ 14,1 │ 78 │ 61 │ 625 │ - │ - │ - │

│Троицкое │ 1005 │ 22,9 │ 27 │ 25,3 │ 39 │ 9,5 │ 80 │ 70 │ 549 │ 78 │ СВ │ - │

│Хабаровск\* │ 1002 │ 25 │ 27 │ 26,2 │ 40 │ 9,9 │ 77 │ 64 │ 585 │ 121 │ ЮЗ │ 0 │

│Чумикан │ 1010 │ 15,9 │ 20,4 │ 18,3 │ 35 │ 8,8 │ 88 │ 77 │ 635 │ 128 │ СВ │ 0 │

│Энкэн │ 1010 │ 14,9 │ 19,4 │ 17,3 │ 34 │ 8 │ 86 │ 74 │ 551 │ - │ ЮЗ │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Хакасия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Абакан\* │ 989 │ 25 │ 28 │ 26,5 │ 39 │ 13,0 │ 67 │ 49 │ 269 │ 76 │ С │ 0 │

│Шира │ 955 │ 21,7 │ 25,9 │ 24,1 │ 36 │ 12,5 │ 68 │ 55 │ 291 │ 147 │ ЮЗ │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Челябинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Верхнеуральск │ 970 │ 22 │ 28 │ 23,9 │ 39 │ 13,2 │ 70 │ 50 │ 298 │ 76 │ ЮЗ │ - │

│Нязепетровск │ 975 │ 21 │ 26 │ 22,9 │ 36 │ 12,3 │ 74 │ 52 │ 415 │ 137 │ З │ - │

│Челябинск │ 985 │ 21,7 │ 25,9 │ 24,1 │ 40 │ 10,7 │ 69 │ 54 │ 435 │ 88 │ СЗ │ 3,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Чеченская Республика│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Грозный\* │ 999 │ 30 │ 32 │ 30,6 │ 41 │ 12,6 │ 65 │ 47 │ 323 │ 90 │ В │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Читинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агинское │ 930 │ 22,9 │ 27 │ 25,3 │ 37 │ 13,6 │ 71 │ 55 │ 322 │ 78 │ З │ - │

│Акша │ 930 │ 23,2 │ 27,3 │ 25,6 │ 39 │ 14,1 │ 72 │ 55 │ 356 │ 66 │ СЗ │ 0 │

│Александровский │ 920 │ 21,5 │ 25,7 │ 23,9 │ 36 │ 14,4 │ 78 │ 60 │ 366 │ - │ ЮЗ │ - │

│Завод │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Борзя\* │ 935 │ 24 │ 28 │ 25,8 │ 41 │ 12,8 │ 70 │ 52 │ 279 │ 73 │ В │ 1,9 │

│Дарасун │ 920 │ 22 │ 26,2 │ 24,4 │ 37 │ 14,6 │ 74 │ 56 │ 377 │ - │ СЗ │ - │

│Калакан\* │ 942 │ 24 │ 27 │ 25,2 │ 37 │ 16,4 │ 75 │ 52 │ 380 │ 64 │ З │ 0 │

│Красный Чикой\* │ 927 │ 23 │ 27 │ 24,8 │ 39 │ 13,6 │ 73 │ 53 │ 305 │ 76 │ СЗ │ 0 │

│Могоча\* │ 940 │ 22 │ 26 │ 24,4 │ 38 │ 14,3 │ 74 │ 54 │ 402 │ 99 │ СЗ │ 0 │

│Нерчинск │ 950 │ 24,3 │ 28,4 │ 26,7 │ 40 │ 13,5 │ 69 │ 52 │ 289 │ 64 │ СВ │ 0 │

│Нерчинский Завод\* │ 940 │ 24 │ 27 │ 25,1 │ 40 │ 12,5 │ 75 │ 57 │ 407 │ 78 │ СЗ │ 0 │

│Средний Калар │ 925 │ 21,6 │ 25,8 │ 24 │ 36 │ 16,6 │ 76 │ 53 │ 351 │ 64 │ СВ │ - │

│Тунгокочен │ 920 │ 21,5 │ 25,7 │ 23,9 │ 35 │ 13,5 │ 76 │ 54 │ 354 │ 66 │ ЮЗ │ - │

│Тупик │ 935 │ 22 │ 26,2 │ 24,4 │ 36 │ 15,6 │ 76 │ 55 │ 460 │ - │ Ю │ - │

│Чара\* │ 931 │ 21 │ 25 │ 23,5 │ 35 │ 13,9 │ 72 │ 51 │ 326 │ 55 │ СВ │ 0 │

│Чита\* │ 936 │ 24 │ 27 │ 25,8 │ 41 │ 13,8 │ 68 │ 49 │ 329 │ 98 │ В │ 1,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Чувашская Республика│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Порецкое\* │ 1001 │ 24 │ 27 │ 25,0 │ 40 │ 11,2 │ 72 │ 58 │ 376 │ 108 │ С │ 3,3 │

│Чебоксары │ 1000 │ 21,7 │ 25,9 │ 24,1 │ 39 │ 10,1 │ 70 │ 57 │ 371 │ 93 │ З │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Чукотский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Магаданская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Анадырь\* │ 1006 │ 13 │ 16 │ 14,8 │ 30 │ 6,9 │ 79 │ 74 │ 181 │ 45 │ ЮВ │ 12,7 │

│Березово │ 1010 │ 15 │ 19 │ 18,3 │ 31 │ 12,9 │ 75 │ 62 │ 240 │ 53 │ СЗ │ - │

│Марково\* │ 1010 │ 18 │ 22 │ 19,4 │ 33 │ 12,1 │ 73 │ 59 │ 246 │ 44 │ С │ 0 │

│Омолон │ 980 │ 16 │ 20 │ 19,4 │ 32 │ 12,7 │ 68 │ 55 │ 193 │ 32 │ СЗ │ 0 │

│Островное\* │ 1003 │ 18 │ 21 │ 19,5 │ 35 │ 12,4 │ 67 │ 55 │ 165 │ 38 │ З │ 0 │

│Усть-Олой\* │ 999 │ 18 │ 21 │ 19,9 │ 34 │ 13,6 │ 68 │ 51 │ 170 │ 47 │ С │ 0 │

│Эньмувеем\* │ 1004 │ 17 │ 21 │ 18,9 │ 33 │ 12,6 │ 69 │ 55 │ 197 │ 40 │ С │ 0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Саха │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Якутия) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алдан\* │ 933 │ 21 │ 25 │ 22,5 │ 35 │ 11,6 │ 69 │ 56 │ 524 │ 75 │ Ю │ 0 │

│Аллах-Юнь │ 935 │ 19,8 │ 24,1 │ 22,2 │ 33 │ 16,2 │ 69 │ 51 │ 280 │ 52 │ Ю │ 0 │

│Амга │ 990 │ 23 │ 27,1 │ 25,4 │ 39 │ 16 │ 66 │ 48 │ 198 │ 66 │ З │ 0 │

│Батамай │ 1000 │ 20,9 │ 25,1 │ 23,3 │ 38 │ 13 │ 68 │ 55 │ 240 │ 68 │ З │ - │

│Бердигястях │ 980 │ 21,5 │ 25,7 │ 23,9 │ 36 │ 16,7 │ 66 │ 49 │ 207 │ 36 │ СЗ │ - │

│Буяга │ 975 │ 22,7 │ 26,8 │ 25,1 │ 38 │ 16,9 │ 72 │ 50 │ 255 │ 34 │ - │ - │

│Верхоянск\* │ 999 │ 21 │ 26 │ 22,6 │ 37 │ 14,0 │ 61 │ 48 │ 134 │ 44 │ С │ 0 │

│Вилюйск\* │ 1002 │ 22 │ 27 │ 24,6 │ 37 │ 12,3 │ 59 │ 45 │ 210 │ 71 │ С │ 1,4 │

│Витим\* │ 994 │ 22 │ 27 │ 25,2 │ 37 │ 13,6 │ 71 │ 52 │ 302 │ 61 │ С │ 0 │

│Воронцово │ 1010 │ 14,9 │ 19,4 │ 17,3 │ 34 │ 9,8 │ 70 │ 60 │ 196 │ 41 │ СЗ │ - │

│Джалинда │ 1000 │ 17,3 │ 21,7 │ 19,7 │ 35 │ 12,1 │ 67 │ 56 │ 227 │ 48 │ СЗ │ - │

│Джарджан\* │ 1010 │ 19 │ 23 │ 20,4 │ 37 │ 10,2 │ 68 │ 59 │ 230 │ 49 │ С │ 2,3 │

│Джикимда\* │ 995 │ 25 │ 29 │ 26,4 │ 38 │ 16,5 │ 72 │ 51 │ 256 │ 121 │ СВ │ 0 │

│Дружина │ 1005 │ 16,5 │ 21 │ 18,9 │ 36 │ 9,5 │ 72 │ 62 │ 204 │ 45 │ С │ 0 │

│Екючю │ 985 │ 19,9 │ 24,2 │ 22,3 │ 36 │ 15,7 │ 64 │ 50 │ 158 │ 50 │ С │ - │

│Жиганск\* │ 1005 │ 19 │ 24 │ 21,5 │ 35 │ 10,5 │ 64 │ 53 │ 238 │ 111 │ С │ 3,1 │

│Зырянка\* │ 1011 │ 19 │ 24 │ 21,3 │ 37 │ 10,6 │ 68 │ 56 │ 174 │ 53 │ С │ 3,0 │

│Исить\* │ 1001 │ 21 │ 24 │ 24,7 │ 36 │ 12,7 │ 72 │ 59 │ 240 │ 63 │ З │ 0 │

│Иэма │ 925 │ 17,2 │ 21,6 │ 19,6 │ 32 │ 13,9 │ 69 │ 56 │ 236 │ 69 │ СЗ │ - │

│Крест-Хальджай\* │ 1001 │ 23 │ 27 │ 25,3 │ 38 │ 13,0 │ 65 │ 49 │ 225 │ 53 │ З │ 0 │

│Кюсюр\* │ 1011 │ 16 │ 21 │ 17,6 │ 34 │ 9,5 │ 70 │ 61 │ 254 │ 55 │ СВ │ 4,2 │

│Ленск\* │ 987 │ 23 │ 28 │ 24,8 │ 39 │ 13,7 │ 68 │ 53 │ 267 │ 121 │ В, З │ 0 │

│Нагорный\* │ 912 │ 21 │ 25 │ 21,9 │ 38 │ 13,7 │ 74 │ 59 │ 528 │ 84 │ С │ 0 │

│Нера │ 945 │ 20,1 │ 24,4 │ 22,5 │ 34 │ 13,3 │ 60 │ 46 │ 208 │ 36 │ ЮЗ │ - │

│Нюрба │ 995 │ 21,7 │ 25,9 │ 24,1 │ 36 │ 14,1 │ 66 │ 49 │ 210 │ 88 │ СВ │ 0 │

│Нюя │ 985 │ 22,5 │ 26,6 │ 24,9 │ 38 │ 13,7 │ 68 │ 52 │ 273 │ 61 │ З │ 0 │

│Оймякон\* │ 925 │ 19 │ 24 │ 21,8 │ 35 │ 16,6 │ 65 │ 48 │ 171 │ 39 │ З │ 0 │

│Олекминск\* │ 989 │ 23 │ 27 │ 25,0 │ 38 │ 12,7 │ 68 │ 51 │ 241 │ 80 │ СВ │ 1,7 │

│Оленек\* │ 991 │ 18 │ 23 │ 20,7 │ 36 │ 10,3 │ 62 │ 53 │ 229 │ 60 │ В │ 1,9 │

│Охотский Перевоз │ 990 │ 21,8 │ 26 │ 24,2 │ 37 │ 14,3 │ 71 │ 54 │ 275 │ 45 │ Ю │ 0 │

│Сангар │ 995 │ 21 │ 25,2 │ 23,4 │ 35 │ 10,8 │ 64 │ 55 │ 261 │ 58 │ СЗ │ 0 │

│Саскылах\* │ 1012 │ 16 │ 20 │ 17,1 │ 36 │ 10,0 │ 71 │ 61 │ 152 │ 34 │ С │ 3,9 │

│Среднеколымск\* │ 1013 │ 18 │ 22 │ 19,4 │ 37 │ 10,4 │ 67 │ 54 │ 145 │ 112 │ СВ │ 1,5 │

│Сунтар\* │ 999 │ 23 │ 27 │ 24,8 │ 38 │ 13,7 │ 65 │ 49 │ 218 │ 81 │ С │ 0 │

│Сухана\* │ 1005 │ 20 │ 24 │ 21,2 │ 36 │ 12,7 │ 62 │ 49 │ 181 │ 56 │ С │ 0 │

│Сюльдюкар │ 990 │ 21,8 │ 26 │ 24,2 │ 35 │ 16,2 │ 66 │ 48 │ 249 │ - │ СВ │ - │

│Сюрен-Кюель │ 920 │ 16,8 │ 21,2 │ 19,2 │ 32 │ 12,3 │ 67 │ 54 │ 303 │ 56 │ ЮЗ │ 0 │

│Токо\* │ 912 │ 21 │ 25 │ 22,6 │ 35 │ 16,9 │ 76 │ 58 │ 416 │ 55 │ Ю │ 0 │

│Томмот │ 975 │ 23,1 │ 27,2 │ 25,5 │ 38 │ 16,3 │ 73 │ 52 │ 343 │ 64 │ С │ - │

│Томпо\* │ 965 │ 21 │ 26 │ 23,7 │ 37 │ 15,5 │ 67 │ 49 │ 243 │ 55 │ С │ 0 │

│Туой-Хая │ 980 │ 21,1 │ 25,3 │ 23,5 │ 36 │ 14,6 │ 68 │ 50 │ 260 │ 56 │ С │ 0 │

│Тяня │ 985 │ 23,8 │ 27,9 │ 26,2 │ 38 │ 17,9 │ 74 │ 51 │ 289 │ 57 │ СЗ │ - │

│Усть-Мая\* │ 994 │ 22 │ 27 │ 24,8 │ 36 │ 13,2 │ 68 │ 51 │ 245 │ 55 │ Ю │ 1,3 │

│Усть-Миль │ 985 │ 22,6 │ 26,8 │ 25 │ 38 │ 16,4 │ 73 │ 56 │ 257 │ - │ В │ - │

│Усть-Мома\* │ 991 │ 20 │ 25 │ 22,4 │ 38 │ 14,1 │ 63 │ 49 │ 156 │ 55 │ СЗ │ 0 │

│Чульман\* │ 912 │ 20 │ 24 │ 22,7 │ 35 │ 11,1 │ 70 │ 57 │ 466 │ 83 │ С │ 0 │

│Чурапча │ 985 │ 22,5 │ 26,6 │ 24,9 │ 37 │ 14,5 │ 65 │ 46 │ 208 │ 48 │ З │ - │

│Шелагонцы\* │ 985 │ 21 │ 25 │ 22,2 │ 34 │ 16,2 │ 66 │ 49 │ 242 │ 70 │ С │ 0 │

│Эйик │ 975 │ 18,4 │ 22,8 │ 20,8 │ 33 │ 11,7 │ 66 │ 54 │ 211 │ 52 │ С │ - │

│Якутск\* │ 1003 │ 23 │ 27 │ 25,2 │ 38 │ 13,0 │ 62 │ 47 │ 186 │ 78 │ З │ 1,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Архангельская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Варандей │ 1010 │ 10,6 │ 15,4 │ 13 │ 32 │ 7,1 │ 86 │ 80 │ 277 │ 46 │ СВ │ - │

│Индига\* │ 1010 │ 13 │ 18 │ 15,1 │ 32 │ 7,9 │ 84 │ 79 │ 277 │ 58 │ С │ 5,8 │

│Канин Нос\* │ 1004 │ 11 │ 15 │ 11,2 │ 31 │ 4,4 │ 89 │ 86 │ 245 │ 85 │ Ю │ 8,0 │

│Коткино │ 1010 │ 16,4 │ 20,9 │ 18,8 │ 34 │ 11,3 │ 75 │ 62 │ 340 │ 40 │ СВ │ - │

│Нарьян-Мар\* │ 1010 │ 17 │ 22 │ 18,0 │ 34 │ 9,6 │ 75 │ 64 │ 309 │ 82 │ С │ 3,1 │

│Ходовариха │ 1010 │ 9,3 │ 14,1 │ 11,1 │ 29 │ 5,7 │ 89 │ 83 │ 275 │ 42 │ СВ │ - │

│Хоседа-Хард\* │ 1001 │ 17 │ 22 │ 18,9 │ 34 │ 10,3 │ 76 │ 66 │ 325 │ 51 │ С │ 3,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярославская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярославль │ 1000 │ 20,8 │ 25 │ 23,2 │ 37 │ 10,8 │ 74 │ 58 │ 404 │ 76 │ С │ 3,9 │

--------------------------------

<1> Для станций, отмеченных "\*", климатические параметры рассчитаны за период наблюдений до 2010 г.

5. Средняя месячная и годовая температура воздуха, °C

5.1. Средняя месячная и годовая температуры воздуха приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

┌────────────────────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┬────┬────┬────┬─────┬─────┬─────┬─────┐

│ Республика, край, │ I │ II │ III │ IV │ V │ VI │VII │VIII│ IX │ X │ XI │ XII │ Год │

│ область, пункт │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

├────────────────────┼─────┼─────┼─────┼─────┼─────┼─────┼────┼────┼────┼─────┼─────┼─────┼─────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │ 10 │ 11 │ 12 │ 13 │ 14 │

├────────────────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴────┴────┴─────┴─────┴─────┴─────┤

│ РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ │

│ │

│ Республика Адыгея │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Майкоп │-1,4 │ 0,3 │ 4,1 │ 11,3│ 16,5│ 19,7│22,2│21,9│17,1│ 11,2│ 6,2 │ 1,4 │ 10,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Алтайский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алейск │-17,6│-16,3│-8,7 │ 3,3 │ 12,2│ 18,4│20,3│17,2│11,3│ 3,2 │-7,5 │-15,1│ 1,7 │

│Барнаул\* [<1>](#Par2316) │-16,3│-14,4│-7,1 │ 3,6 │ 12,3│ 17,8│19,8│17,0│10,9│ 3,3 │-6,5 │-13,5│ 2,2 │

│Беля │-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 │

│Бийск-Зональная\* │-16,6│-14,8│-7,5 │ 3,8 │ 12,3│ 17,7│19,8│17,1│10,9│ 3,4 │-6,4 │-13,5│ 2,2 │

│Змеиногорск\* │-14,3│-13,4│-7,1 │ 4,1 │ 12,4│ 17,6│19,3│16,8│11,1│ 4,0 │-5,3 │-11,7│ 2,8 │

│Катанда │-22,8│-18,8│-9,2 │ 2,3 │ 9,5│ 14,2│15,5│13,3│ 7,9│ 0,2 │-11,4│-19,9│-1,6 │

│Кош-Агач\* │-27,5│-23,6│-12,2│-0,2 │ 7,0│ 12,7│14,6│12,4│ 6,4│-2,9 │-15,5│-24,6│-4,4 │

│Онгудай │-21,1│-17,5│-7,2 │ 3,5 │ 10,0│ 14,9│16,3│13,9│ 8,5│ 1,1 │-10,1│-18,3│-0,5 │

│Родино │-17,7│-16,9│-9,8 │ 3,3 │ 12,5│ 18,6│20,5│17,4│11,6│ 3,0 │-7,4 │-15,1│ 1,7 │

│Рубцовск\* │-16,2│-14,9│-7,8 │ 4,6 │ 13,3│ 18,8│20,6│18,0│11,9│ 4,1 │-5,7 │-13,2│ 2,8 │

│Славгород\* │-17,6│-16,3│-8,8 │ 4,5 │ 13,3│ 19,3│21,1│18,2│12,0│ 3,6 │-6,7 │-14,2│ 2,4 │

│Тогул │-16,5│-15,3│-8,7 │ 1,7 │ 10,5│ 16,7│18,8│15,8│10,3│ 2,4 │-8,1 │-15,0│ 1,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Амурская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Архара\* │-26,0│-20,5│-9,4 │ 3,9 │ 12,0│ 18,1│21,1│18,7│11,9│ 2,3 │-11,6│-23,2│-0,2 │

│Белогорск │-27,1│-20,7│-10,9│ 1,8 │ 10,3│ 17,4│21,1│18,7│11,7│ 1,3 │-13,5│-24,0│-1,2 │

│Благовещенск\* │-22,3│-17,2│-7,2 │ 4,2 │ 12,5│ 19,1│21,7│19,4│12,4│ 2,9 │-10,4│-20,4│ 1,2 │

│Бомнак\* │-30,2│-23,8│-12,4│-0,4 │ 8,5│ 15,5│18,1│15,5│ 8,4│-2,5 │-19,2│-29,5│-4,3 │

│Братолюбовка │-28,0│-21,8│-12,1│ 0,8 │ 9,5│ 16,3│19,9│17,6│10,8│ 0,5 │-14,3│-25,3│-2,2 │

│Бысса │-30,7│-24,3│-12,8│-0,4 │ 8,8│ 15,2│18,7│16,2│ 9,1│-1,0 │-16,8│-28,1│-3,8 │

│Гош │-31,2│-24,6│-14,0│ 0,3 │ 9,1│ 15,9│19,3│16,9│ 9,9│-0,6 │-16,3│-28,2│-3,6 │

│Дамбуки │-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 │

│Ерофей Павлович │-27,6│-22,0│-13,0│-1,2 │ 7,5│ 15,0│18,3│15,0│ 7,9│-3,4 │-17,6│-26,3│-4,0 │

│Завитинск │-26,9│-20,9│-11,6│ 1,3 │ 9,7│ 16,7│20,3│18,1│11,3│ 1,1 │-13,4│-24,0│-1,5 │

│Зея │-30,1│-23,8│-13,6│-0,6 │ 8,4│ 15,3│18,6│15,7│ 9,0│-2,4 │-17,8│-28,0│-4,1 │

│Норский Склад │-31,8│-25,1│-13,3│ 0,2 │ 9,4│ 16,0│19,3│17,0│ 9,9│-0,3 │-16,8│-29,0│-3,7 │

│Огорон │-29,3│-23,1│-13,9│ 2,3 │ 7,0│ 13,8│17,1│14,5│ 8,0│-3,3 │-18,0│-27,3│-4,7 │

│Поярково │-26,9│-21,6│-11,5│ 2,1 │ 10,4│ 17,1│20,9│18,8│11,9│ 1,8 │-12,4│-23,7│-1,1 │

│Свободный │-27,7│-21,6│-12,1│ 1,0 │ 9,6│ 16,6│20,2│17,7│10,6│ 0,0 │-14,9│-25,4│-2,2 │

│Сковородино\* │-27,6│-23,3│-13,3│-0,6 │ 8,4│ 15,1│17,8│14,7│ 7,2│-3,6 │-18,7│-27,1│-4,2 │

│Средняя Нюкжа │-34,7│-28,9│-18,4│-5,4 │ 5,3│ 13,2│16,8│13,4│ 5,7│-6,6 │-22,9│-32,9│-8,0 │

│Тыган-Уркан │-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 │

│Тында │-31,7│-25,9│-16,2│-3,8 │ 6,0│ 13,4│17,1│13,9│ 6,3│-5,7 │-21,5│-30,2│-6,5 │

│Унаха │-30,0│-24,5│-15,9│-3,5 │ 6,2│ 13,6│17,2│14,1│ 6,9│-5,1 │-20,2│-28,3│-5,8 │

│Усть-Нюкжа\* │-31,3│-25,3│-14,1│-2,1 │ 7,1│ 14,8│17,6│14,5│ 6,6│-4,8 │-20,6│-30,2│-5,6 │

│Черняево\* │-26,6│-21,5│-11,2│ 1,5 │ 10,2│ 17,2│19,8│17,0│ 9,7│-0,7 │-15,8│-25,1│-2,1 │

│Шимановск │-27,7│-21,9│-12,2│ 0,6 │ 9,1│ 16,1│19,7│16,9│10,0│-0,8 │-15,7│-25,3│-2,6 │

│Экимчан\* │-30,8│-24,3│-13,5│-1,5 │ 7,3│ 14,3│17,2│14,6│ 7,5│-2,9 │-18,4│-29,6│-5,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Архангельская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Архангельск\* │-13,6│-12,1│-5,7 │ 0,1 │ 6,6│ 12,7│16,0│13,2│ 8,0│ 1,8 │-4,8 │-9,9 │ 1,0 │

│Борковская │-17,8│-16,4│-11,2│-2,9 │ 3,1│ 10,2│13,5│11,0│ 5,5│-1,7 │-8,1 │-13,9│-2,4 │

│Емецк │-14,1│-12,8│-7,3 │-0,1 │ 6,6│ 13,4│16,1│13,9│ 8,0│ 1,2 │-4,5 │-10,2│ 0,9 │

│Койнас\* │-17,2│-15,0│-7,1 │-1,1 │ 5,4│ 12,3│16,1│12,4│ 6,9│ 0,1 │-7,5 │-13,1│-0,7 │

│Котлас\* │-14,1│-12,2│-4,7 │ 2,3 │ 9,0│ 14,6│17,3│14,2│ 8,4│ 1,9 │-5,3 │-10,8│ 1,7 │

│Мезень\* │-14,8│-13,4│-7,2 │-2,2 │ 4,0│ 10,5│14,5│11,9│ 7,1│ 0,6 │-6,3 │-11,0│-0,5 │

│Онега\* │-12,3│-11,0│-5,0 │ 0,8 │ 7,2│ 13,4│16,7│13,9│ 8,7│ 2,5 │-3,8 │-8,7 │ 1,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Астраханская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Астрахань\* │-4,8 │-4,3 │ 2,0 │ 11,3│ 18,0│ 22,9│25,4│23,8│17,6│10,0 │ 3,4 │-2,0 │ 10,3│

│Верхний Баскунчак\* │-7,5 │-7,0 │ 0,1 │ 10,6│ 17,6│ 22,6│25,1│23,6│16,8│ 8,5 │ 1,2 │-4,6 │ 8,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Башкортостан │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белорецк │-16,2│-14,4│-7,8 │ 2,7 │ 10,2│ 14,5│16,0│14,2│ 8,7│ 0,7 │-7,4 │-13,8│ 0,6 │

│Дуван\* │-14,3│-13,1│-5,8 │ 3,4 │ 11,1│ 15,9│17,6│15,1│ 9,5│ 2,2 │-5,7 │-11,8│ 2,0 │

│Мелеуз │-15,5│-14,4│-7,5 │ 4,6 │ 13,6│ 17,8│19,6│17,9│11,7│ 3,2 │-5,1 │-11,8│ 2,8 │

│Уфа\* │-13,8│-12,7│-5,4 │ 5,2 │ 13,2│ 17,6│19,4│17,0│11,2│ 3,8 │-4,0 │-11,0│ 3,4 │

│Янаул\* │-14,2│-13,5│-6,3 │ 3,5 │ 11,9│ 16,7│18,8│16,1│10,3│ 3,0 │-4,8 │-11,3│ 2,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белгородская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белгород │-8,5 │-6,4 │-2,5 │ 7,5 │ 14,6│ 17,9│19,9│18,7│12,9│ 6,4 │ 0,3 │-4,5 │ 6,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Брянская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Брянск\* │-7,4 │-6,6 │-1,2 │ 7,0 │ 13,6│ 16,9│18,4│17,2│11,7│ 5,6 │-0,4 │-5,0 │ 5,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Бурятия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бабушкин\* │-15,5│-16,0│-8,9 │-0,5 │ 6,0│ 11,0│15,0│14,5│ 9,1│ 2,7 │-4,3 │-9,3 │ 0,3 │

│Баргузин\* │-27,4│-22,6│-10,9│ 0,2 │ 8,5│ 15,5│18,6│16,0│ 8,6│-0,5 │-12,0│-22,2│-2,3 │

│Багдарин\* │-28,6│-23,8│-14,3│-2,9 │ 6,0│ 13,0│15,7│12,7│ 5,4│-4,9 │-18,0│-27,0│-5,6 │

│Кяхта\* │-20,5│-16,3│-6,9 │ 2,6 │ 10,4│ 16,6│18,9│16,4│ 9,5│ 0,9 │-9,4 │-17,6│ 0,4 │

│Монды │-19,9│-17,6│-10,1│-1,8 │ 5,6│ 12,1│14,2│12,0│ 5,5│-2,2 │-11,8│-18,2│-2,7 │

│Нижнеангарск\* │-21,9│-20,3│-12,5│-2,5 │ 5,1│ 12,1│16,3│15,0│ 8,3│-0,6 │-10,7│-17,3│-2,4 │

│Сосново-Озерское\* │-24,0│-20,2│-12,1│-2,2 │ 5,4│ 14,0│16,7│13,9│ 6,8│-2,2 │-12,9│-20,6│-3,1 │

│Уакит │-28,3│-24,5│-15,7│-5,2 │ 3,5│ 11,6│14,8│11,8│ 4,7│-6,0 │-18,7│-26,5│-6,5 │

│Улан-Удэ\* │-23,8│-19,0│-8,0 │ 2,0 │ 10,2│ 16,9│19,6│16,8│ 9,4│ 0,4 │-10,5│-19,7│-0,5 │

│Хоринск │-25,6│-22,0│-10,7│ 0,4 │ 8,4│ 16,2│18,8│15,8│ 8,0│-1,1 │-13,4│-21,9│-2,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владимирская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владимир │-11,1│-10,0│-4,3 │ 4,9 │ 12,2│ 16,6│17,9│16,4│10,7│ 3,7 │-2,7 │-7,5 │ 3,9 │

│Муром │-11,5│-10,9│-4,9 │ 4,7 │ 12,5│ 16,7│18,7│17,2│11,3│ 4,1 │-2,3 │-8,2 │ 4,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Волгоградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Волгоград\* │-6,9 │-6,5 │-0,3 │10,0 │ 16,8│ 21,4│23,9│22,7│16,3│ 8,3 │ 1,1 │-4,4 │ 8,5 │

│Камышин │-10,4│-9,9 │-4,0 │ 7,7 │ 16,2│ 20,7│23,2│21,5│15,1│ 6,7 │-0,8 │-6,7 │ 6,6 │

│Костычевка │-11,7│-11,6│-5,2 │ 7,2 │ 15,7│ 20,2│22,7│21,0│14,5│ 6,0 │-1,3 │-8,1 │ 5,8 │

│Котельниково │-7,4 │-6,8 │-0,8 │ 9,5 │ 17,0│ 21,2│24,0│22,7│16,2│ 8,3 │ 1,9 │-3,7 │ 8,5 │

│Новоаннинский │-10,0│-9,1 │-3,4 │ 7,8 │ 15,4│ 19,6│21,4│20,2│14,0│ 5,9 │-0,5 │-5,8 │ 6,3 │

│Эльтон\* │-8,2 │-7,9 │-1,0 │10,2 │ 17,5│ 22,5│24,9│23,4│16,6│ 8,0 │ 0,6 │-5,3 │ 8,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вологодская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бабаево │-11,6│-10,5│-5,4 │ 2,4 │ 9,5│ 14,7│16,8│14,9│ 9,2│ 2,9 │-2,6 │-8,0 │ 2,7 │

│Вологда\* │-11,7│-10,5│-4,0 │ 3,3 │ 10,4│ 15,0│17,3│14,7│ 9,2│ 3,0 │-3,4 │-8,7 │ 2,9 │

│Вытегра\* │-10,9│-9,9 │-3,9 │ 2,6 │ 9,3│ 14,4│17,2│14,8│ 9,5│ 3,7 │-2,6 │-7,6 │ 3,1 │

│Никольск\* │-13,3│-11,5│-4,4 │ 3,0 │ 9,9│ 15,0│17,4│14,6│ 8,8│ 2,2 │-4,6 │-10,1│ 2,3 │

│Тотьма\* │-12,8│-11,0│-4,1 │ 2,8 │ 9,8│ 14,7│17,2│14,4│ 8,7│ 2,4 │-4,3 │-9,7 │ 2,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Воронежская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Воронеж\* │-7,5 │-7,2 │-1,4 │ 8,2 │ 14,9│ 18,4│20,1│18,9│13,1│ 6,5 │-0,1 │-5,2 │ 6,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Дагестан │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дербент\* │ 2,5 │ 2,2 │ 5,0 │10,3 │ 16,3│ 21,7│24,9│24,7│20,3│ 14,5│ 9,1 │ 4,8 │ 13,0│

│Махачкала\* │ 0,6 │ 0,8 │ 4,4 │10,3 │ 16,2│ 21,6│24,6│24,3│19,9│ 13,7│ 7,8 │ 2,9 │ 12,3│

│Южно-Сухокумск │-3,6 │-2,5 │ 2,4 │10,6 │ 17,8│ 22,4│25,1│24,2│18,2│ 10,8│ 4,8 │ 0,5 │ 10,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ивановская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Иваново │-11,9│-10,9│-5,1 │ 4,1 │ 11,4│ 15,8│17,6│15,8│10,1│ 3,5 │-3,1 │-8,1 │ 3,3 │

│Кинешма │-11,7│-11,3│-5,6 │ 3,4 │ 11,1│ 15,9│18,2│15,9│10,0│ 3,3 │-3,5 │-9,1 │ 3,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Иркутская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алыгджер │-16,7│-14,6│-7,8 │-0,2 │ 6,2│ 12,2│13,8│12,0│ 6,4│ 0,1 │-8,9 │-15,1│-1,1 │

│Бодайбо\* │-30,1│-25,5│-13,8│-1,9 │ 6,7│ 14,7│18,2│14,9│ 6,7│-3,4 │-17,6│-27,6│-4,9 │

│Братск │-20,7│-19,4│-10,2│-1,2 │ 6,2│ 14,0│17,8│14,8│ 8,1│-0,5 │-9,8 │-18,4│-1,6 │

│Верхняя Гутара\* │-19,0│-16,3│-9,7 │-1,4 │ 5,7│ 11,7│14,1│11,4│ 5,2│-1,8 │-10,0│-16,8│-2,2 │

│Дубровское │-28,6│-23,2│-13,6│-2,9 │ 5,7│ 14,3│17,7│14,0│ 6,4│-2,3 │-17,4│-25,8│-4,6 │

│Ербогачен\* │-30,9│-27,7│-16,4│-5,0 │ 5,3│ 14,1│17,4│13,4│ 5,2│-5,6 │-20,6│-29,0│-6,6 │

│Жигалово\* │-27,7│-23,0│-12,2│-0,5 │ 8,0│ 14,7│17,6│14,4│ 6,7│-2,2 │-14,3│-24,6│-3,6 │

│Зима │-23,0│-20,0│-10,1│ 1,1 │ 8,7│ 15,8│18,0│14,9│ 8,1│-0,1 │-12,2│-20,5│-1,6 │

│Ика\* │-29,2│-25,9│-15,4│-4,2 │ 5,5│ 13,6│16,5│12,8│ 5,0│-4,4 │-18,0│-26,9│-5,9 │

│Илимск │-25,4│-22,0│-12,6│-1,6 │ 6,3│ 14,2│17,6│14,2│ 6,6│-2,0 │-14,8│-23,8│-3,6 │

│Иркутск\* │-18,5│-15,5│-7,0 │ 2,1 │ 9,8│ 15,5│18,1│15,5│ 9,0│ 1,5 │-7,9 │-15,9│ 0,5 │

│Ичера │-28,2│-25,4│-14,6│-2,7 │ 6,4│ 14,6│17,6│14,0│ 6,6│-3,0 │-17,6│-26,7│-4,9 │

│Киренск\* │-27,2│-24,0│-13,3│-1,8 │ 7,3│ 15,2│18,1│14,8│ 6,8│-2,6 │-15,5│-24,9│-3,9 │

│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 │

│Марково │-27,8│-23,3│-13,7│-1,8 │ 7,1│ 15,2│18,0│14,7│ 7,1│-2,0 │-15,8│-26,0│-4,0 │

│Наканно\* │-34,6│-30,3│-17,7│-6,1 │ 4,4│ 13,7│17,0│13,0│ 4,9│-6,8 │-23,5│-32,2│-8,2 │

│Невон │-24,9│-23,2│-13,3│-1,8 │ 6,5│ 14,6│17,6│14,1│ 6,9│-1,4 │-14,4│-23,4│-3,6 │

│Непа │-27,9│-25,4│-14,6│-3,5 │ 5,6│ 13,9│16,8│12,9│ 5,7│-4,0 │-18,5│-27,2│-5,5 │

│Орлинга\* │-26,9│-22,7│-12,4│-1,5 │ 7,2│ 14,6│17,3│14,1│ 6,7│-2,2 │-14,0│-23,9│-3,6 │

│Перевоз\* │-26,3│-23,5│-14,2│-2,8 │ 6,3│ 14,1│17,0│13,6│ 5,8│-3,9 │-16,7│-24,6│-4,6 │

│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 │

│Саянск\* │-18,3│-14 │-6,8 │ 1,7 │ 10,1│ 15,5│18,7│15,8│ 8,5│ 0,8 │-9,4 │-16,3│ 0,5 │

│Слюдянка │-17,4│-17,0│-9,9 │-0,3 │ 6,0│ 11,8│15,3│14,2│ 7,8│-1,7 │-7,3 │-13,5│-0,7 │

│Тайшет\* │-18,9│-16,1│-7,7 │ 1,3 │ 9,3│ 15,9│18,4│15,2│ 8,4│ 0,5 │-9,1 │-16,7│ 0,0 │

│Тулун\* │-20,1│-16,5│-8,2 │ 0,8 │ 8,9│ 15,1│17,5│14,6│ 7,9│-0,2 │-10,1│-17,8│-0,7 │

│Усть-Ордынский - │-24,8│-22,3│-12,5│ 0,6 │ 8,2│ 15,6│18,0│15,1│ 7,7│-0,8 │-14,2│-21,9│-2,6 │

│Бурятский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кабардино-Балкарская│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нальчик │-4,0 │-2,8 │ 1,8 │ 9,5 │ 15,4│ 19,1│21,6│21,0│16,0│ 9,4 │ 3,8 │-1,3 │ 9,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Калининградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калининград\* │-2,2 │-1,7 │ 1,7 │ 6,7 │ 12,2│ 15,6│17,7│17,3│12,9│ 8,3 │ 3,4 │-0,4 │ 7,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Калмыкия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Элиста\* │-5,0 │-4,6 │ 1,3 │ 10,3│ 16,8│ 21,6│24,6│23,4│17,2│ 9,6 │ 2,6 │-2,5 │ 9,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Калужская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калуга │-10,1│-8,9 │-3,9 │ 4,8 │ 12,3│ 16,2│18,0│16,5│11,0│ 4,7 │-1,5 │-6,5 │ 4,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Камчатская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Апука\* - │-12,4│-12,7│-11,0│-6,4 │ 1,0│ 6,7 │10,2│10,7│ 7,0│-0,6 │-7,6 │-12,0│-2,3 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ича\* - Корякский АО │-12,3│-12,3│-8,6 │-2,8 │ 2,3│ 6,7 │10,7│11,6│ 8,8│ 3,7 │-3,5 │-9,3 │-0,4 │

│Ключи\* │-16,2│-13,6│-8,7 │-2,1 │ 4,8│ 11,8│15,1│13,8│ 9,0│ 2,4 │-6,6 │-14,2│-0,4 │

│Козыревск │-17,9│-15,1│-10,2│-2,1 │ 5,1│ 11,5│14,9│13,6│ 8,1│ 0,4 │-9,8 │-16,7│-1,5 │

│Корф\* - Корякский АО│-14,3│-14,1│-11,4│-6,4 │ 1,8│ 8,5 │12,1│12,2│ 7,9│-0,3 │-8,8 │-13,8│-2,2 │

│Кроноки │-8,5 │-8,2 │-6,2 │-1,6 │ 2,6│ 6,6 │10,7│11,7│ 8,6│ 2,8 │-3,3 │-7,4 │ 0,6 │

│Лопатка, мыс\* │-4,7 │-5,6 │-4,0 │-1,3 │ 1,2│ 4,4 │ 7,6│ 9,5│ 8,7│ 5,4 │ 0,4 │-2,8 │ 1,6 │

│Мильково │-19,9│-17,0│-11,9│-2,5 │ 5,2│ 11,6│15,0│13,6│ 8,0│ 0,3 │-10,9│-17,6│-2,1 │

│Начики\* │-18,7│-16,2│-11,0│-3,5 │ 2,3│ 8,6 │12,4│11,9│ 7,2│ 1,1 │-8,6 │-16,7│-2,6 │

│о. Беринга\* │-3,3 │-3,5 │-2,5 │-0,5 │ 2,3│ 5,6 │ 8,9│10,8│ 9,4│ 5,3 │ 0,7 │-2,2 │ 2,6 │

│Оссора\* - │-14,5│-14,1│-11,4│-6,1 │ 1,0│ 7,9 │12,2│12,3│ 8,2│ 1,2 │-7,0 │-12,9│-1,9 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Петропавловск- │-7,0 │-6,6 │-4,0 │ 0,1 │ 4,4│ 9,2 │12,5│13,2│10,3│ 5,2 │-1,1 │-5,2 │ 2,6 │

│Камчатский\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Семлячики\* │-6,3 │-5,9 │-4,4 │-0,8 │ 3,3│ 7,9 │11,4│12,8│10,1│ 5,1 │-1,3 │-5,0 │ 2,2 │

│Соболево\* │-13,9│-13,3│-9,0 │-2,7 │ 3,0│ 8,1 │11,7│12,2│ 8,6│ 3,2 │-4,9 │-11,1│-0,7 │

│Ука │-15,8│-16,3│-13,5│-6,2 │ -0,1│ 6,3 │12,2│12,6│ 8,1│ 0,7 │-7,1 │-13,2│-2,7 │

│Октябрьская │-12,1│-12,6│-8,7 │-2,5 │ 2,1│ 6,1 │ 9,8│11,4│ 9,3│ 4,1 │-3,0 │-9,0 │-0,4 │

│Усть-Воямполка\* - │-17,5│-16,5│-12,9│-5,6 │ 1,4│ 6,7 │10,2│10,7│ 7,4│ 1,2 │-7,1 │-14,2│-3,0 │

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Усть-Камчатск │-11,4│-11,2│-9,0 │-3,6 │ 1,6│ 6,8 │11,2│12,2│ 9,0│ 2,6 │-4,7 │-9,7 │-0,5 │

│Усть-Хайрюзово\* │-14,1│-13,6│-9,9 │-3,5 │ 2,8│ 7,9 │11,6│12,1│ 8,3│ 2,6 │-5,1 │-11,2│-1,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Карачаево-Черкесская│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Черкесск │-4,4 │-2,3 │ 1,5 │ 9,0 │ 14,8│ 18,3│21,1│20,6│15,7│ 9,6 │ 3,7 │-1,1 │ 8,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Карелия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемь\* │-10,9│-10,5│-5,5 │-0,7 │ 4,9│ 10,9│14,3│12,9│ 8,5│ 2,5 │-3,2 │-7,6 │ 1,3 │

│Лоухи │-12,1│-12,4│-8,3 │-1,7 │ 4,7│ 11,6│14,8│12,8│ 7,2│ 1,0 │-4,4 │-8,5 │ 0,4 │

│Олонец │-10,3│-10,5│-6,3 │ 1,3 │ 8,6│ 13,6│16,4│14,7│ 9,3│ 3,4 │-1,8 │-7,1 │ 2,6 │

│Паданы\* │-11,2│-10,7│-5,2 │ 0,2 │ 6,5│ 12,7│16,0│14,0│ 8,8│ 2,8 │-3,0 │-7,8 │ 1,9 │

│Петрозаводск\* │-10,3│-9,5 │-3,8 │ 1,8 │ 8,4│ 13,7│16,5│14,3│ 9,1│ 3,3 │-2,5 │-7,0 │ 2,8 │

│Реболы\* │-11,9│-11,5│-5,7 │ 0,0 │ 6,9│ 13,3│16,1│13,5│ 8,0│ 1,9 │-4,0 │-8,8 │ 1,5 │

│Сортавала\* │-9,1 │-8,9 │-3,8 │ 2,0 │ 8,6│ 14,0│16,9│15,0│ 9,6│ 4,2 │-1,1 │-5,8 │ 3,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемеровская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемерово\* │-17,9│-15,8│-8,1 │ 1,8 │ 10,6│ 16,4│19,0│15,8│ 9,5│ 1,9 │-7,8 │-15,2│ 0,8 │

│Киселевск │-17,2│-15,5│-8,1 │ 2,0 │ 10,0│ 16,6│18,8│15,8│10,0│ 2,2 │-8,3 │-15,4│ 0,9 │

│Кондома │-19,1│-16,3│-8,6 │ 0,9 │ 9,1│ 15,2│17,4│14,5│ 8,6│ 1,4 │-9,4 │-17,0│-0,3 │

│Мариинск │-17,8│-16,2│-9,3 │ 0,8 │ 9,0│ 15,9│18,3│15,2│ 9,1│ 1,0 │-9,1 │-16,2│ 0,1 │

│Тайга\* │-18,0│-16,1│-8,3 │ 0,3 │ 8,8│ 14,9│17,6│14,3│ 8,1│ 0,5 │-9,1 │-15,8│-0,2 │

│Тисуль\* │-16,3│-14,7│-7,2 │ 1,7 │ 9,8│ 15,7│18,1│15,2│ 9,2│ 1,8 │-7,5 │-13,8│ 1,0 │

│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 │

│Усть-Кабырза │-22,1│-18,0│-10,0│-0,4 │ 8,1│ 14,6│16,9│14,5│ 8,4│ 0,4 │-10,5│-19,0│-1,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Кировская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вятка │-14,4│-12,9│-6,7 │ 2,2 │ 10,0│ 15,4│17,9│15,3│ 9,0│ 1,5 │-5,7 │-11,8│ 1,6 │

│Нагорское │-14,9│-13,7│-7,1 │ 1,6 │ 9,0│ 14,6│16,9│14,8│ 8,5│ 0,8 │-6,0 │-12,5│ 1,0 │

│Савали │-14,0│-13,2│-7,4 │ 2,8 │ 11,6│ 16,8│18,8│16,8│10,4│ 2,8 │-5,2 │-11,5│ 2,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Коми │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вендинга │-15,8│-15,1│-9,1 │-0,4 │ 6,2│ 12,4│15,5│13,0│ 6,8│ 0,0 │-6,7 │-13,2│-0,5 │

│Воркута │-20,3│-20,6│-16,5│-9,0 │ -2,8│ 5,8│12,4│ 9,5│ 3,8│-5,1 │-13,6│-15,7│-6,0 │

│Объячево │-14,9│-13,0│-6,6 │ 1,7 │ 8,5│ 14,4│16,6│14,3│ 8,2│ 0,7 │-5,7 │-11,6│ 1,0 │

│Петрунь\* │-20,0│-18,9│-11,7│-7,2 │ 0,4│ 9,2│14,4│10,7│ 5,5│-2,9 │-11,9│-16,5│-4,1 │

│Печора\* │-19,2│-17,7│-9,0 │-3,4 │ 3,6│ 11,7│16,0│12,0│ 6,5│-1,3 │-10,2│-15,6│-2,2 │

│Сыктывкар\* │-15,2│-13,2│-5,3 │ 1,5 │ 8,2│ 14,3│17,2│13,6│ 7,9│ 1,0 │-6,5 │-11,9│ 1,0 │

│Троицко-Печорское\* │-17,9│-15,9│-6,9 │-0,4 │ 6,1│ 13,0│16,3│12,5│ 6,8│-0,5 │-8,8 │-14,6│-0,9 │

│Усть-Уса\* │-19,0│-17,8│-9,7 │-4,8 │ 1,9│ 10,1│14,8│11,0│ 5,9│-1,9 │-10,4│-15,4│-2,9 │

│Усть-Цильма\* │-17,7│-15,8│-8,1 │-2,8 │ 3,7│ 11,2│15,3│11,7│ 6,4│-0,9 │-8,9 │-13,8│-1,6 │

│Усть-Щугор │-19,7│-17,7│-12,0│-2,4 │ 3,7│ 11,4│15,2│12,3│ 6,4│-1,8 │-10,2│-16,9│-2,6 │

│Ухта │-17,3│-15,8│-8,9 │-0,5 │ 5,4│ 12,1│15,7│12,7│ 6,6│-1,4 │-8,5 │-13,6│-1,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Костромская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кострома │-11,8│-11,1│-5,3 │ 3,2 │ 10,9│ 15,5│17,8│16,1│10,0│ 3,2 │-2,9 │-8,7 │ 3,1 │

│Чухлома │-12,8│-11,6│-5,7 │ 2,5 │ 9,7│ 14,8│17,0│15,1│ 9,2│ 2,4 │-3,6 │-9,8 │ 2,3 │

│Шарья │-13,0│-12,1│-6,0 │ 2,9 │ 10,2│ 15,1│17,4│15,1│ 9,3│ 2,3 │-4,7 │-10,6│ 2,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Краснодарский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Красная Поляна │ 0,3 │ 1,3 │ 4,2 │ 9,5 │ 14,2│ 17,1│19,5│19,4│15,6│ 10,8│ 6,9 │ 2,2 │ 10,1│

│Краснодар\* │-0,2 │ 1,0 │ 5,4 │ 12,2│ 17,3│ 21,0│23,8│23,2│18,1│ 11,9│ 6,3 │ 2,0 │ 11,8│

│Приморско-Ахтарск │-2,5 │-2,1 │ 2,7 │ 10,6│ 17,1│ 21,5│24,2│23,2│17,9│ 11,1│ 5,1 │ 0,2 │ 10,8│

│Сочи\* │ 6,0 │ 6,2 │ 8,3 │ 12,2│ 16,1│ 20,0│23,0│23,3│19,8│ 15,6│ 11,3│ 7,9 │ 14,1│

│Тихорецк\* │-2,2 │-1,2 │ 4,0 │ 11,7│ 17,1│ 20,8│23,6│23,1│17,7│ 11,0│ 4,9 │ 0,3 │ 10,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Красноярский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агата\* │-34,5│-32,5│-21,8│-11,5│ -1,4│ 8,1 │14,1│10,9│ 3,8│-7,7 │-24,5│-31,2│-10,7│

│Ачинск\* │-16,1│-14,0│-6,7 │ 1,3 │ 9,6│ 15,9│18,8│15,5│ 9,1│ 1,3 │-7,8 │-13,7│ 1,1 │

│Байкит\* - │-30,5│-26,1│-13,8│-4,1 │ 4,3│ 13,2│17,1│12,8│ 5,3│-5,0 │-19,4│-28,4│-6,2 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Боготол │-17,4│-16,0│-9,1 │ 0,2 │ 8,1│ 15,3│17,8│14,6│ 8,7│ 0,8 │-9,7 │-16,4│-0,3 │

│Богучаны\* │-23,8│-21,2│-10,4│-0,2 │ 7,8│ 15,9│19,1│15,3│ 8,0│-0,6 │-11,8│-21,1│-1,9 │

│Ванавара\* - │-29,4│-25,9│-14,5│-3,6 │ 5,8│ 14,3│17,6│13,4│ 5,5│-4,5 │-18,5│-27,4│-5,6 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вельмо │-27,6│-24,8│-14,8│-3,7 │ 4,3│ 13,1│16,8│12,7│ 6,1│-3,7 │-18,1│-26,5│-5,5 │

│Верхнеимбатск\* │-24,7│-22,0│-12,8│-4,9 │ 3,3│ 12,9│17,6│13,4│ 6,4│-3,5 │-16,0│-22,5│-4,4 │

│Волочанка\* │-31,0│-30,6│-24,5│-16,0│ -5,9│ 5,7 │12,8│ 9,8│ 2,3│-11,5│-23,7│-27,8│-11,7│

│Диксон\* - │-25,9│-25,9│-22,9│-17,5│ -8,3│ 0,0 │ 4,5│ 4,9│ 1,3│-8,3 │-17,9│-22,6│-11,5│

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дудинка\* - │-28,2│-27,3│-21,9│-15,3│ -5,6│ 5,8 │13,7│10,9│ 3,8│-8,5 │-20,6│-24,9│-9,8 │

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Енисейск │-22,0│-19,5│-10,7│-0,9 │ 7,1│ 15,1│18,5│14,9│ 8,2│-0,5 │-12,3│-20,7│-1,9 │

│Ессей\* - │-36,0│-33,8│-23,9│-13,9│ -3,2│ 7,0 │13,5│10,5│ 2,4│-12,2│-27,6│-31,6│-12,4│

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Игарка\* │-28,3│-26,7│-18,6│-11,1│ -1,9│ 9,1 │15,4│12,0│ 4,8│-6,9 │-20,0│-25,4│-8,1 │

│Канск │-20,2│-18,7│-10,3│ 0,7 │ 8,6│ 16,0│18,8│15,6│ 8,8│ 0,4 │-10,2│-18,6│-0,8 │

│Кежма │-27,4│-25,1│-14,1│-2,2 │ 6,3│ 14,9│18,1│14,2│ 7,1│-1,9 │-15,8│-25,7│-4,3 │

│Ключи │-17,7│-15,6│-8,0 │ 0,8 │ 8,2│ 15,6│18,1│14,8│ 8,5│ 0,7 │-10,1│-16,9│-0,1 │

│Красноярск\* │-16,0│-14,0│-6,3 │ 1,9 │ 9,7│ 16,0│18,7│15,4│ 8,9│ 1,5 │-7,5 │-13,7│ 1,2 │

│Минусинск\* │-18,2│-16,0│-6,3 │ 3,9 │ 11,4│ 17,5│19,9│16,8│10,0│ 2,2 │-7,3 │-15,4│ 1,5 │

│Таимба │-30,1│-26,6│-15,6│-3,4 │ 5,1│ 13,4│16,8│12,7│ 5,3│-4,2 │-20,1│-29,1│-6,3 │

│Троицкое │-22,8│-20,3│-11,5│-0,8 │ 6,9│ 14,5│17,5│14,0│ 7,0│-1,0 │-12,5│-21,9│-2,6 │

│Тура\* - │-35,7│-31,8│-18,3│-6,8 │ 3,3│ 12,8│16,9│12,7│ 4,8│-7,0 │-24,3│-32,4│-8,8 │

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Туруханск\* │-26,5│-24,2│-15,8│-8,1 │ 0,7│ 10,9│16,5│12,7│ 5,5│-5,7 │-18,6│-23,9│-6,4 │

│Хатанга\* - │-32,8│-32,3│-26,7│-17,5│ -6,8│ 5,4 │12,6│ 9,3│ 1,6│-12,3│-25,5│-29,3│-12,9│

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Челюскин, мыс - │-28,5│-28,6│-28,2│-21,0│-10,5│-1,4 │ 1,5│ 0,7│-2,4│-11,5│-21,4│-25,3│-14,7│

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярцево │-23,6│-21,5│-12,9│-2,7 │ 5,1│ 14,3│18,2│14,0│ 7,6│-1,8 │-14,7│-22,3│-3,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Курганская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курган\* │-16,3│-15,0│-6,9 │ 4,6 │ 12,5│ 17,8│19,6│16,7│10,8│ 3,2 │-6,4 │-13,4│ 2,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Курская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курск\* │-7,3 │-6,9 │-1,4 │ 7,5 │ 14,2│ 17,4│19,0│18,1│12,5│ 6,2 │-0,5 │-5,2 │ 6,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Липецкая область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Липецк │-10,3│-9,5 │-4,4 │ 5,5 │ 13,8│ 18,0│20,2│18,5│12,5│ 5,5 │-1,5 │-7,1 │ 5,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ленинградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Санкт-Петербург\* │-6,6 │-6,3 │-1,5 │ 4,5 │ 10,9│ 15,7│18,3│16,7│11,4│ 5,7 │ 0,2 │-3,9 │ 5,4 │

│Свирица │-10,5│-9,3 │-4,7 │ 2,8 │ 9,7│ 14,7│16,6│14,8│ 9,5│ 3,6 │-1,8 │-6,6 │ 3,2 │

│Тихвин\* │-9,3 │-8,4 │-2,8 │ 3,7 │ 10,4│ 15,1│17,2│15,0│ 9,7│ 4,0 │-1,9 │-6,5 │ 3,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Магаданская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Аркагала │-19,6│-19,2│-16,7│-8,7 │ -0,5│ 5,8 │11,9│12,2│ 7,8│-1,1 │-10,7│-15,8│-4,6 │

│Брохово\* │-19,7│-19,5│-15,5│-8,0 │ 0,0│ 6,9 │12,1│12,3│ 7,9│-0,4 │-10,2│-16,3│-4,2 │

│Магадан │-16,7│-15,6│-11,5│-4,9 │ 1,5│ 7,4 │11,5│11,9│ 7,3│-1,3 │-10,5│-15,0│-3,0 │

│(Нагаева, бухта)\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Омсукчан │-33,4│-31,0│-24,3│-12,4│ 0,8│ 10,1│13,2│10,6│ 3,1│-11,3│-26,5│-32,5│-11,1│

│Палатка │-22,1│-20,2│-16,3│-7,7 │ 2,3│ 9,4 │12,8│11,6│ 5,2│-6,7 │-16,7│-20,3│-5,7 │

│Среднекан │-36,6│-33,4│-25,8│-12,0│ 2,8│ 13,0│15,1│11,9│ 4,0│-11,3│-28,6│-35,8│-11,4│

│Сусуман\* │-37,7│-33,6│-24,7│-11,9│ 2,6│ 11,9│14,1│10,4│ 2,5│-13,5│-29,6│-37,7│-12,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Марий Эл │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Йошкар-Ола\* │-12,1│-11,4│-4,6 │ 4,7 │ 12,0│ 16,5│18,6│16,1│10,3│ 3,4 │-3,7 │-9,4 │ 3,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Мордовия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саранск │-12,3│-11,7│-5,9 │ 4,8 │ 13,1│ 17,3│19,2│17,7│11,6│ 4,1 │-3,0 │-8,7 │ 3,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Московская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дмитров │-10,4│-9,5 │-4,4 │ 4,3 │ 11,5│ 15,7│17,5│15,7│10,3│ 4,0 │-2,4 │-7,2 │ 3,8 │

│Кашира │-10,9│-9,8 │-4,6 │ 4,6 │ 12,2│ 16,3│17,8│16,5│11,0│ 4,1 │-2,3 │-7,0 │ 4,0 │

│Москва\* │-7,8 │-7,1 │-1,3 │ 6,4 │ 13,0│ 16,9│18,7│16,8│11,1│ 5,2 │-1,1 │-5,6 │ 5,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Мурманская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вайда-Губа\* │-5,3 │-5,9 │-3,8 │-1,2 │ 2,8│ 7,1 │10,7│10,2│ 7,1│ 2,4 │-1,6 │-3,5 │ 1,6 │

│Кандалакша\* │-12,7│-12,4│-6,8 │-1,6 │ 4,6│ 11,2│14,5│12,1│ 6,8│ 0,8 │-5,5 │-9,7 │ 0,1 │

│Ковдор\* │-12,8│-12,3│-7,2 │-2,0 │ 4,2│ 10,8│13,7│11,0│ 5,8│-0,6 │-6,6 │-10,2│-0,5 │

│Краснощелье\* │-13,9│-13,8│-8,5 │-3,5 │ 2,7│ 9,6 │13,3│10,7│ 5,9│-0,5 │-6,9 │-10,6│-1,3 │

│Ловозеро │-13,2│-13,8│-10,2│-3,8 │ 2,4│ 9,1 │13,0│11,1│ 5,6│-0,9 │-6,2 │-10,4│-1,4 │

│Мончегорск │-12,8│-12,7│-8,6 │-2,5 │ 3,4│ 10,2│13,8│12,0│ 6,6│ 0,2 │-5,4 │-9,7 │-0,5 │

│Мурманск\* │-10,5│-10,4│-5,8 │-1,3 │ 3,7│ 9,2 │12,8│11,1│ 6,8│ 0,9 │-4,9 │-8,2 │ 0,3 │

│Ниванкюль │-13,1│-13,0│-8,1 │-1,7 │ 4,2│ 10,5│13,5│11,6│ 6,3│-0,1 │-6,1 │-10,2│-0,5 │

│Пулозеро │-13,4│-13,6│-9,4 │-3,0 │ 3,1│ 9,6 │13,4│11,4│ 6,0│-0,3 │-5,8 │-10,1│-1,0 │

│Пялица │-10,0│-11,2│-8,9 │-3,7 │ 1,4│ 6,8 │10,1│ 9,8│ 6,4│ 1,3 │-2,8 │-6,4 │-0,6 │

│Териберка\* │-7,6 │-8,2 │-5,2 │-1,9 │ 2,6│ 7,5 │11,4│10,6│ 7,1│ 1,7 │-3,2 │-5,7 │ 0,8 │

│Терско-Орловский │-9,9 │-11,1│-8,8 │-3,6 │ 0,7│ 5,4 │ 9,0│ 9,3│ 6,4│ 0,9 │-3,3 │-6,2 │-0,9 │

│Умба\* │-11,5│-11,5│-6,4 │-1,5 │ 4,3│ 10,8│14,4│12,2│ 7,5│ 1,4 │-4,4 │-8,3 │ 0,6 │

│Юкспор │-12,2│-12,6│-10,9│-6,9 │ -1,9│ 4,9 │ 9,0│ 7,2│ 1,5│-4,1 │-7,7 │-10,4│-3,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Нижегородская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Арзамас │-12,4│-11,9│-6,5 │ 3,5 │ 12,0│ 16,9│18,8│17,2│10,8│ 3,5 │-3,6 │-9,4 │ 3,2 │

│Выкса │-11,3│-10,8│-5,1 │ 4,4 │ 12,5│ 16,8│18,9│17,0│11,1│ 4,0 │-2,8 │-8,5 │ 3,8 │

│Нижний Новгород │-11,8│-11,1│-5,0 │ 4,2 │ 12,0│ 16,4│18,4│16,9│11,0│ 3,6 │-2,8 │-8,9 │ 3,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Новгородская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Боровичи │-9,8 │-8,8 │-3,8 │ 3,8 │ 11,0│ 15,4│17,4│15,4│10,0│ 4,2 │-1,6 │-6,7 │ 3,9 │

│Новгород │-8,7 │-8,7 │-4,3 │ 3,3 │ 10,4│ 15,2│17,3│15,4│10,3│ 4,2 │-0,9 │-5,9 │ 4,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Новосибирская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Барабинск\* │-18,3│-17,0│-9,2 │ 2,1 │ 11,0│ 17,0│19,2│15,8│ 9,8│ 2,0 │-8,3 │-15,3│ 0,7 │

│Болотное\* │-17,6│-15,5│-7,5 │ 1,7 │ 10,3│ 16,3│18,9│15,5│ 9,3│ 1,7 │-8,0 │-15,0│ 0,8 │

│Карасук │-19,4│-18,4│-10,6│ 2,9 │ 12,1│ 18,2│20,2│16,9│11,2│ 2,2 │-8,5 │-16,2│ 0,9 │

│Кочки │-19,6│-18,2│-11,5│ 1,2 │ 10,7│ 16,7│18,6│15,4│ 9,7│ 1,4 │-9,5 │-16,9│-0,2 │

│Купино\* │-18,5│-16,9│-9,1 │ 3,2 │ 12,0│ 17,9│19,9│16,7│10,7│ 2,8 │-7,4 │-15,0│ 1,3 │

│Кыштовка │-20,3│-18,3│-10,7│ 1,3 │ 9,8│ 15,7│18,0│14,6│ 9,3│ 0,8 │-9,8 │-17,4│-0,6 │

│Новосибирск\* │-17,3│-15,7│-8,4 │ 2,2 │ 11,1│ 17,0│19,4│16,2│10,2│ 2,5 │-7,4 │-14,5│ 1,3 │

│Татарск\* │-17,8│-16,5│-8,3 │ 3,1 │ 11,6│ 17,3│19,5│16,1│10,1│ 2,4 │-7,7 │-14,9│ 1,3 │

│Чулым │-19,5│-17,9│-11,3│ 0,3 │ 10,1│ 16,4│18,5│15,5│ 9,7│ 1,3 │-9,3 │-17,0│-0,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Омская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Омск\* │-17,2│-15,9│-7,8 │ 3,7 │ 12,1│ 17,7│19,5│16,3│10,5│ 2,8 │-7,3 │-14,3│ 1,7 │

│Тара\* │-18,3│-16,8│-8,0 │ 2,2 │ 10,4│ 16,4│18,7│15,2│ 9,2│ 1,7 │-8,3 │-15,5│ 0,6 │

│Черлак\* │-17,7│-16,6│-8,6 │ 4,0 │ 12,7│ 18,5│20,2│17,1│11,1│ 3,1 │-7,2 │-14,3│ 1,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Оренбургская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кувандык │-15,4│-14,5│-7,3 │ 4,9 │ 14,2│ 18,6│20,6│18,8│12,7│ 3,9 │-4,7 │-11,9│ 3,3 │

│Оренбург\* │-12,9│-12,4│-5,4 │ 7,1 │ 15,4│ 20,1│22,0│20,1│13,9│ 5,3 │-3,1 │-9,9 │ 5,0 │

│Сорочинск │-14,4│-13,5│-6,6 │ 5,8 │ 14,6│ 19,2│21,0│19,6│13,1│ 4,1 │-3,8 │-10,4│ 4,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Орловская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Орел\* │-7,8 │-7,3 │-1,9 │ 6,9 │ 13,9│ 17,2│18,7│17,6│11,9│ 5,7 │-0,6 │-5,4 │ 5,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Пензенская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Земетчино\* │-9,3 │-9,5 │-3,6 │ 6,6 │ 14,0│ 17,7│19,5│17,8│12,1│ 5,1 │-1,7 │-7,2 │ 5,1 │

│Пенза\* │-9,8 │-9,7 │-3,7 │ 6,8 │ 14,2│ 18,0│19,8│18,0│12,2│ 5,1 │-2,0 │-7,8 │ 5,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Пермская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бисер\* │-16,7│-14,8│-6,7 │ 0,7 │ 7,7│ 13,4│15,8│12,6│ 6,9│-0,5 │-8,5 │-14,1│-0,3 │

│Ножовка │-14,6│-13,7│-6,8 │ 2,9 │ 11,0│ 16,7│18,4│16,4│10,1│ 2,3 │-5,1 │-12,1│ 2,1 │

│Пермь\* │-13,9│-12,3│-4,5 │ 3,5 │ 10,6│ 15,8│18,2│15,1│ 9,5│ 2,3 │-5,6 │-11,3│ 2,3 │

│Чердынь │-17,0│-14,8│-7,9 │ 1,4 │ 8,0│ 14,4│16,9│14,3│ 8,0│-0,3 │-8,3 │-14,4│ 0,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Приморский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агзу │-20,3│-15,8│-7,1 │ 2,1 │ 8,3│ 13,3│17,3│17,2│11,1│ 2,9 │-8,4 │-18,0│ 0,2 │

│Анучино │-20,3│-16,0│-5,9 │ 5,0 │ 12,1│ 17,0│21,1│20,6│13,7│ 5,7 │-5,7 │-16,7│ 2,6 │

│Астраханка │-17,7│-13,6│-4,8 │ 4,4 │ 11,6│ 16,5│20,6│20,9│14,9│ 6,7 │-4,3 │-13,9│ 3,4 │

│Богополь │-13,3│-10,1│-3,1 │ 4,2 │ 9,5│ 13,2│17,7│19,2│14,1│ 6,9 │-2,6 │-10,8│ 3,7 │

│Владивосток\* │-12,6│-9,1 │-2,1 │ 4,8 │ 9,7│ 13,2│17,5│19,6│15,7│ 8,7 │-1,0 │-9,3 │ 4,6 │

│Дальнереченск\* │-19,3│-14,8│-5,3 │ 5,6 │ 12,7│ 17,7│21,2│20,3│13,9│ 5,6 │-5,8 │-16,2│ 3,0 │

│Кировский │-20,6│-16,9│-6,4 │ 5,1 │ 12,7│ 17,6│21,5│20,8│14,2│ 5,9 │-5,8 │-16,7│ 2,6 │

│Красный Яр │-23,4│-19,1│-8,2 │ 3,1 │ 10,7│ 16,4│20,4│19,1│12,1│ 3,1 │-8,9 │-19,9│ 0,5 │

│Маргаритово │-12,7│-9,9 │-3,2 │ 4,0 │ 9,1│ 13,0│17,6│19,2│14,1│ 7,0 │-1,9 │-10,1│ 3,9 │

│Мельничное\* │-21,9│-17,2│-7,7 │ 3,0 │ 10,0│ 15,5│19,2│18,4│11,4│ 2,9 │-8,6 │-19,2│ 0,5 │

│Партизанск │-13,4│-10,3│-3,1 │ 5,1 │ 11,3│ 15,1│19,4│20,1│14,6│ 7,5 │-2,2 │-10,7│ 4,5 │

│Посьет\* │-9,6 │-6,5 │-0,5 │ 6,1 │ 10,9│ 14,7│19,0│21,1│16,7│ 9,8 │ 0,6 │-6,9 │ 6,3 │

│Преображение\* │-7,8 │-5,7 │-0,7 │ 4,6 │ 8,6│ 12,2│16,9│19,4│15,8│ 9,4 │ 1,4 │-5,5 │ 5,7 │

│Рудная Пристань\* │-10,9│-8,1 │-2,0 │ 3,7 │ 7,9│ 11,5│16,1│18,6│14,6│ 7,7 │-1,2 │-8,8 │ 4,1 │

│Сосуново │-13,4│-10,9│-4,8 │ 1,4 │ 5,4│ 9,1 │13,8│16,3│12,8│ 6,1 │-3,3 │-11,2│ 1,8 │

│Чугуевка │-21,3│-17,3│-6,7 │ 4,3 │ 11,5│ 16,3│20,4│19,5│12,5│ 4,4 │-7,2 │-17,9│ 1,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Псковская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Великие Луки\* │-6,8 │-6,5 │-1,3 │ 5,8 │ 12,2│ 15,8│17,5│16,0│10,8│ 5,5 │-0,1 │-4,5 │ 5,4 │

│Псков\* │-6,3 │-6,2 │-1,3 │ 5,5 │ 12,0│ 15,9│17,8│16,2│10,9│ 5,6 │ 0,1 │-4,1 │ 5,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ростовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Миллерово\* │-6,3 │-5,7 │ 0,0 │ 9,3 │ 15,7│ 19,7│21,8│20,9│15,0│ 7,8 │ 1,3 │-3,8 │ 8,0 │

│Ростов-на-Дону\* │-3,8 │-2,9 │ 2,2 │ 10,8│ 16,8│ 20,8│23,2│22,3│16,6│ 9,6 │ 3,3 │-1,5 │ 9,8 │

│Таганрог\* │-3,5 │-3,0 │ 2,1 │ 10,7│ 17,1│ 21,2│23,6│22,8│17,2│10,2 │ 3,5 │-1,2 │10,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Рязанская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Рязань │-11,0│-10,0│-4,7 │ 5,2 │ 12,9│ 17,3│18,5│17,2│11,6│ 4,4 │-2,2 │-7,0 │ 4,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Самарская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Самара │-13,5│-12,6│-5,8 │ 5,8 │ 14,3│ 18,6│20,4│19,0│12,8│ 4,2 │-3,4 │-9,6 │ 4,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саратовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александров Гай │-12,7│-12,1│-4,9 │ 7,9 │ 16,3│ 21,0│23,6│22,0│14,9│ 6,1 │-1,7 │-8,3 │ 6,0 │

│Балашов │-10,6│-10,4│-4,6 │ 6,3 │ 14,5│ 18,6│20,6│19,2│12,9│ 5,2 │-1,5 │-7,6 │ 5,2 │

│Саратов\* │-8,7 │-8,4 │-2,5 │ 8,4 │ 15,9│ 20,2│22,3│20,6│14,3│ 6,7 │-0,6 │-6,4 │ 6,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сахалинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александровск- │-16,9│-15,0│-8,1 │ 0,1 │ 5,9│ 11,1│15,2│16,3│12,1│ 4,8 │-4,6 │-12,6│ 0,7 │

│Сахалинский\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Долинск │-13,5│-12,4│-6,5 │ 0,9 │ 6,2│ 10,9│15,3│16,9│13,1│ 6,4 │-1,9 │-8,6 │ 2,2 │

│Кировское │-23,6│-19,7│-12,0│-1,7 │ 5,6│ 11,7│15,6│15,5│10,4│ 2,1 │-9,1 │-19,3│-2,0 │

│Корсаков │-10,7│-10,1│-5,3 │ 1,2 │ 5,6│ 10,0│14,5│16,9│13,7│ 7,4 │-0,4 │-6,8 │ 3,0 │

│Курильск\* │-4,6 │-6,1 │-3,6 │ 1,5 │ 6,0│ 9,5 │13,3│15,7│13,5│ 9,2 │ 3,6 │-1,4 │ 4,7 │

│Макаров │-14,3│-12,3│-6,7 │ 0,9 │ 5,3│ 9,5 │13,8│15,7│12,8│ 6,0 │-3,0 │-10,2│ 1,6 │

│Невельск\* │-8,2 │-7,7 │-3,4 │ 2,4 │ 7,1│ 11,3│15,5│17,4│14,4│ 8,3 │ 0,6 │-5,2 │ 4,4 │

│Ноглики\* │-18,0│-15,9│-9,6 │-1,7 │ 3,6│ 9,3 │13,1│14,5│10,7│ 3,2 │-7,2 │-15,3│-1,1 │

│Оха │-19,7│-17,7│-12,5│-4,0 │ 1,5│ 7,7 │12,7│13,9│10,2│ 2,7 │-6,3 │-15,1│-2,2 │

│Погиби\* │-19,6│-18,3│-11,9│-3,2 │ 2,4│ 9,8 │14,1│15,5│11,8│ 3,9 │-7,3 │-16,0│-1,6 │

│Поронайск\* │-16,1│-13,9│-7,1 │ 0,1 │ 4,8│ 9,4 │13,6│15,6│12,1│ 5,1 │-4,6 │-13,0│ 0,5 │

│Рыбновск │-22,3│-20,1│-14,3│-4,6 │ 1,8│ 9,4 │14,4│15,1│11,1│ 3,4 │-6,9 │-17,4│-2,5 │

│Холмск │-9,7 │-8,7 │-4,2 │ 2,3 │ 6,9│ 11,4│15,7│17,7│14,2│ 7,8 │ 0,0 │-6,1 │ 3,9 │

│Южно-Курильск\* │-4,4 │-5,6 │-2,7 │ 1,6 │ 5,2│ 8,5 │12,4│15,7│14,8│ 10,7│ 4,5 │-1,1 │ 5,0 │

│Южно-Сахалинск\* │-12,8│-12,0│-5,8 │ 1,6 │ 7,0│ 11,5│15,5│17,0│13,0│ 6,3 │-1,7 │-8,8 │ 2,6 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Свердловская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Верхотурье\* │-16,3│-14,3│-5,0 │ 2,9 │ 9,6│ 15,3│17,7│14,4│ 8,7│ 1,5 │-7,4 │-13,4│ 1,1 │

│Екатеринбург\* │-13,6│-11,8│-4,0 │ 4,3 │ 11,2│ 16,4│18,5│15,5│ 9,8│ 2,5 │-5,6 │-11,3│ 2,6 │

│Ивдель\* │-19,2│-16,5│-6,2 │ 1,2 │ 8,0│ 14,4│17,3│13,7│ 7,7│ 0,2 │-9,5 │-15,9│-0,4 │

│Каменск-Уральский │-16,2│-14,7│-7,5 │ 3,5 │ 11,2│ 16,2│18,1│15,7│ 9,9│ 1,9 │-6,5 │-13,5│ 1,5 │

│Туринск │-18,0│-16,2│-8,3 │ 3,0 │ 10,8│ 15,7│17,8│15,0│ 9,5│ 0,9 │-7,7 │-14,8│ 0,6 │

│Шамары │-16,1│-14,4│-7,4 │ 2,5 │ 9,6│ 14,9│17,0│14,5│ 8,7│ 0,9 │-7,0 │-13,6│ 0,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Северная │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Осетия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владикавказ\* │-2,9 │-2,0 │ 2,7 │ 9,4 │ 14,1│ 17,7│20,3│19,8│15,2│ 9,5 │ 3,7 │-0,9 │ 8,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Смоленская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вязьма │-9,8 │-9,0 │-4,3 │ 4,3 │ 11,3│ 15,4│16,6│15,4│10,2│ 4,1 │-1,9 │-6,4 │ 3,8 │

│Смоленск\* │-7,5 │-6,9 │-1,8 │ 5,9 │ 12,4│ 15,8│17,4│16,0│10,7│ 5,0 │-0,8 │-5,2 │ 5,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ставропольский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Арзгир │-4,9 │-3,6 │ 1,6 │ 10,3│ 17,4│ 22,0│25,0│23,7│17,8│ 10,1│ 4,0 │-1,3 │ 10,2│

│Кисловодск │-3,3 │-2,4 │ 1,5 │ 8,0 │ 13,0│ 16,2│18,6│18,2│13,9│ 8,3 │ 3,2 │-1,1 │ 7,7 │

│Невинномысск │-4,5 │-3,3 │ 1,8 │ 9,7 │ 15,6│ 19,4│22,1│21,5│16,4│ 9,8 │ 3,9 │-1,5 │ 9,2 │

│Пятигорск │-4,2 │-3,0 │ 1,1 │ 8,9 │ 14,6│ 18,3│21,1│20,5│15,5│ 8,9 │ 3,2 │-1,4 │ 8,6 │

│Ставрополь\* │-2,9 │-2,4 │ 2,2 │ 9,8 │ 15,0│ 19,0│22,1│21,4│16,2│ 9,8 │ 3,7 │-0,7 │ 9,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тамбовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тамбов │-10,9│-10,3│-4,6 │ 6,0 │ 14,1│ 18,1│19,8│18,6│12,5│ 5,2 │-1,4 │-7,3 │ 5,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Татарстан│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бугульма │-14,3│-13,7│-8,0 │ 2,4 │ 11,4│ 16,3│18,1│16,4│10,2│ 2,1 │-5,8 │-11,6│ 2,0 │

│Елабуга\* │-12,4│-11,7│-4,2 │ 5,2 │ 13,2│ 17,5│19,8│17,2│11,4│ 3,9 │-3,6 │-10,0│ 3,9 │

│Казань\* │-11,6│-10,9│-4,3 │ 5,3 │ 13,2│ 17,6│19,7│17,4│11,5│ 4,2 │-3,2 │-8,9 │ 4,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тверская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бежецк │-10,7│-10,2│-5,2 │ 3,2 │ 10,8│ 15,2│17,1│15,4│ 9,8│ 3,6 │-2,3 │-7,7 │ 3,2 │

│Тверь │-10,5│-9,4 │-4,6 │ 4,1 │ 11,2│ 15,7│17,3│15,8│10,2│ 4,0 │-1,8 │-6,6 │ 3,8 │

│Ржев │-10,0│-8,9 │-4,2 │ 4,1 │ 11,2│ 15,6│17,1│15,8│10,3│ 4,1 │-1,4 │-6,3 │ 4,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Томская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александровское\* │-21,2│-19,3│-9,9 │-2,3 │ 6,0│ 14,3│18,1│14,0│ 7,6│-0,9 │-11,6│-18,3│-2,0 │

│Колпашево\* │-20,0│-17,7│-8,8 │-0,5 │ 7,9│ 15,4│18,5│14,6│ 8,2│ 0,2 │-10,2│-17,3│-0,8 │

│Средний Васюган\* │-19,8│-17,7│-8,3 │-0,3 │ 7,7│ 15,2│18,5│14,4│ 8,2│ 0,1 │-10,5│-17,2│-0,8 │

│Томск\* │-17,9│-15,7│-7,7 │ 1,2 │ 9,7│ 15,9│18,7│15,3│ 9,0│ 1,3 │-8,5 │-15,4│ 0,5 │

│Усть-Озерное\* │-21,0│-18,3│-9,3 │-1,0 │ 7,1│ 15,2│18,6│14,4│ 7,6│-0,8 │-11,8│-18,7│-1,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Тыва │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кызыл\* │-29,3│-24,3│-11,0│ 4,4 │ 12,3│ 18,2│20,2│17,3│10,1│ 0,7 │-13,6│-26,0│-1,8 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тульская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тула │-9,9 │-9,5 │-4,1 │ 5,0 │ 12,9│ 16,7│18,6│17,2│11,6│ 5,0 │-1,1 │-6,7 │ 4,7 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тюменская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Березово\* - │-22,1│-20,3│-10,7│-4,3 │ 3,6│ 12,0│16,5│12,5│ 6,4│-2,3 │-13,1│-19,0│-3,4 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Демьянское │-19,2│-16,9│-9,4 │ 0,7 │ 7,7│ 14,7│17,6│14,5│ 8,9│ 0,2 │-9,8 │-17,0│-0,7 │

│Кондинское - │-19,8│-18,4│-10,1│ 0,1 │ 8,4│ 14,9│18,7│14,7│ 8,9│-0,6 │-10,2│-16,3│-0,8 │

│Ханты Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Леуши\* │-17,6│-15,8│-6,3 │ 1,3 │ 8,8│ 15,4│18,4│14,6│ 8,6│ 0,8 │-8,6 │-14,9│ 0,4 │

│Марресаля\* │-21,7│-22,4│-17,8│-13,5│ -5,5│ 2,0 │ 7,3│ 7,0│ 3,7│-4,5 │-13,0│-18,0│-8,0 │

│Надым\* │-23,7│-22,9│-14,4│-8,2 │ 0,0│ 9,9 │15,7│12,0│ 5,7│-4,2 │-15,2│-20,9│-5,5 │

│Октябрьское\* │-20,9│-18,8│-8,9 │-2,1 │ 5,5│ 13,2│17,2│13,1│ 6,9│-1,6 │-11,6│-18,0│-2,2 │

│Салехард\* │-24,2│-23,5│-15,4│-9,2 │ -1,1│ 8,6 │14,4│11,1│ 5,3│-4,1 │-15,2│-20,6│-6,2 │

│Сосьва │-22,7│-20,4│-12,0│-1,8 │ 5,2│ 12,3│16,1│12,8│ 6,6│-2,5 │-12,8│-20,2│-3,3 │

│Сургут - │-22,0│-19,6│-13,3│-3,5 │ 4,1│ 13,0│16,9│14,0│ 7,8│-1,4 │-13,2│-20,3│-3,4 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тарко-Сале\* - │-25,2│-24,3│-15,3│-8,6 │ -0,3│ 10,7│16,4│12,5│ 5,7│-4,7 │-16,1│-22,2│-6,0 │

│Ямало-Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тобольск\* │-18,4│-16,7│-7,4 │ 1,9 │ 9,9│ 16,1│18,5│15,0│ 9,0│ 1,5 │-8,1 │-15,3│ 0,5 │

│Тюмень\* │-16,2│-14,3│-5,7 │ 3,7 │ 11,0│ 16,5│18,6│15,4│ 9,6│ 2,2 │-6,8 │-13,5│ 1,7 │

│Угут │-21,0│-19,4│-10,9│-1,1 │ 6,0│ 13,4│17,4│13,6│ 7,9│-1,4 │-12,6│-18,8│-2,2 │

│Уренгой - │-26,4│-26,4│-19,2│-10,3│ -2,6│ 8,4 │15,4│11,3│ 5,2│-6,3 │-18,2│-24,0│-7,8 │

│Ямало-Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ханты-Мансийск\* - │-19,8│-18,3│-8,5 │-1,2 │ 6,9│ 14,5│18,1│14,1│ 7,9│-0,4 │-10,4│-16,9│-1,2 │

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Удмуртская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Глазов │-14,9│-14,0│-8,0 │ 2,0 │ 9,9│ 15,8│17,8│15,4│ 9,1│ 1,8 │-6,2 │-12,6│ 1,3 │

│Ижевск\* │-13,4│-12,3│-5,1 │ 3,8 │ 11,7│ 16,5│18,6│15,9│10,1│ 2,7 │-4,9 │-10,9│ 2,7 │

│Сарапул\* │-13,2│-12,1│-5,0 │ 4,2 │ 12,2│ 17,0│19,1│16,4│10,6│ 3,1 │-4,6 │-10,6│ 3,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ульяновская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сурское │-13,2│-12,5│-6,1 │ 4,8 │ 13,0│ 17,1│18,7│17,2│11,3│ 3,6 │-3,1 │-8,9 │ 3,5 │

│Ульяновск │-13,8│-13,2│-6,8 │ 4,1 │ 12,6│ 17,6│19,6│17,6│11,4│ 3,8 │-4,1 │-10,4│ 3,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Хабаровский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Аян │-19,7│-17,6│-11,6│-3,8 │ 0,8│ 5,6 │11,4│13,2│ 9,6│ 0,4 │-11,0│-17,4│-3,3 │

│Байдуков │-21,7│-20,2│-14,5│-5,2 │ 0,9│ 9,1 │14,5│15,5│12,0│ 3,4 │-7,1 │-16,6│-2,5 │

│Бикин │-22,4│-17,4│-8,1 │ 4,1 │ 11,7│ 17,4│21,0│19,9│13,3│ 4,5 │-7,6 │-18,3│ 1,5 │

│Бира │-22,0│-16,6│-8,2 │ 2,7 │ 10,2│ 16,5│20,1│18,5│12,0│ 2,6 │-10,1│-19,5│ 0,5 │

│Биробиджан │-22,6│-17,5│-9,0 │ 3,0 │ 10,7│ 16,7│20,3│19,0│12,4│ 3,0 │-9,8 │-19,6│ 0,6 │

│Вяземский │-22,3│-17,8│-9,0 │ 3,4 │ 11,3│ 17,1│20,6│19,6│13,0│ 3,9 │-8,2 │-18,1│ 1,1 │

│Гвасюги │-24,9│-20,1│-10,6│ 1,3 │ 9,1│ 15,6│19,6│18,4│11,4│ 1,5 │-10,8│-20,8│-0,9 │

│Гроссевичи │-14,8│-11,9│-6,0 │ 0,4 │ 4,3│ 8,4 │13,0│15,9│13,1│ 5,9 │-4,0 │-11,8│ 1,0 │

│Де-Кастри │-19,4│-15,8│-9,3 │-1,5 │ 3,2│ 8,5 │13,2│15,3│12,0│ 3,2 │-8,1 │-16,2│-1,2 │

│Джаорэ\* │-19,7│-17,5│-11,0│-2,5 │ 3,1│ 11,5│15,4│16,0│11,4│ 2,8 │-8,3 │-16,8│-1,3 │

│Екатерино- │-19,8│-15,1│-5,9 │ 4,9 │ 12,5│ 18,1│21,4│19,6│13,2│ 4,3 │-7,8 │-17,7│ 2,3 │

│Никольское\* │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Комсомольск-на-Амуре│-25,6│-20,3│-10,1│ 1,3 │ 8,7│ 15,6│19,9│18,7│12,6│ 3,0 │-10,7│-22,0│-0,7 │

│Нижнетамбовское │-26,4│-21,1│-11,0│ 0,3 │ 8,2│ 15,1│19,3│18,2│12,1│ 2,6 │-10,8│-21,8│-1,3 │

│Николаевск-на-Амуре\*│-22,4│-19,3│-11,7│-2,2 │ 4,9│ 12,9│16,5│15,8│10,4│ 1,9 │-10,3│-19,8│-1,9 │

│Облучье │-26,5│-21,1│-11,4│ 1,4 │ 9,6│ 16,2│19,8│17,9│11,0│ 1,1 │-12,6│-23,6│-1,5 │

│Охотск\* │-21,1│-18,8│-12,9│-4,5 │ 1,8│ 7,5 │12,4│13,3│ 8,5│-1,8 │-13,9│-19,7│-4,1 │

│Им. Полины Осипенко\*│-26,9│-21,5│-11,0│ 0,4 │ 8,3│ 15,0│18,1│16,8│10,6│ 1,2 │-13,3│-24,7│-2,3 │

│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 │

│Советская Гавань\* │-15,9│-13,8│-6,8 │ 0,9 │ 6,1│ 10,8│14,6│16,7│12,8│ 5,5 │-4,6 │-12,9│ 1,1 │

│Софийский Прииск\* │-31,1│-25,8│-15,8│-3,9 │ 5,2│ 12,2│15,5│12,8│ 5,9│-4,7 │-19,9│-30,0│-6,6 │

│Средний Ургал │-31,1│-23,0│-12,1│ 0,2 │ 8,1│ 14,8│18,8│16,5│ 9,5│-0,8 │-16,6│-28,6│-3,7 │

│Троицкое │-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 │

│Хабаровск\* │-20,2│-16,1│-6,8 │ 4,5 │ 12,3│ 18,0│21,3│19,6│13,5│ 4,9 │-7,3 │-17,7│ 2,2 │

│Чумикан │-23,7│-18,9│-11,6│-2,7 │ 1,9│ 6,6 │12,0│13,5│10,0│ 0,7 │-12,9│-21,3│-3,9 │

│Энкэн │-20,2│-17,3│-11,3│-4,0 │ 1,4│ 6,1 │11,5│13,3│ 8,9│-0,5 │-11,4│-17,5│-3,4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Хакасия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Абакан │-25,5│-18,5│-8,5 │ 2,9 │ 10,5│ 17,3│19,5│16,4│ 9,9│ 1,6 │-9,5 │-17,9│ 0,3 │

│Шира │-18,5│-17,2│-8,9 │ 1,3 │ 8,9│ 15,6│17,7│14,9│ 8,8│ 1,2 │-9,1 │-16,4│-0,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Челябинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Верхнеуральск │-16,4│-15,9│ 9,0 │ 2,9 │ 11,1│ 15,9│17,6│15,5│ 9,8│ 1,5 │-6,5 │-14,0│ 1,0 │

│Нязепетровск │-16,3│-14,8│-7,6 │ 2,6 │ 10,0│ 14,6│16,6│14,2│ 8,6│ 1,2 │-7,0 │-14,0│ 0,7 │

│Челябинск │-15,8│-14,3│-7,4 │ 3,9 │ 11,9│ 16,8│18,4│16,2│10,7│ 2,4 │-6,2 │-12,9│ 2,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Чеченская Республика│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Грозный\* │-2,2 │-1,9 │ 3,5 │ 10,9│ 16,5│ 21,0│24,0│22,9│18,0│ 10,8│ 4,7 │-0,3 │ 10,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Читинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агинское │-23,3│-20,4│-11,5│ 0,4 │ 8,8│ 15,6│18,4│15,5│ 8,4│-0,6 │-13,0│-21,3│-1,9 │

│Акта │-22,6│-19,1│-9,4 │ 1,0 │ 9,0│ 15,4│18,1│15,5│ 8,4│-0,1 │-12,1│-20,3│-1,4 │

│Александровский │-26,8│-23,5│-13,9│-1,4 │ 7,4│ 14,1│16,7│14,1│ 7,0│-2,4 │-15,5│-24,6│-4,1 │

│Завод │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Борзя\* │-26,4│-22,0│-10,9│ 1,3 │ 9,9│ 16,8│19,2│16,7│ 9,3│-0,4 │-13,5│-23,4│-2,0 │

│Дарасун │-22,0│-19,6│-10,4│-0,4 │ 8,0│ 14,4│16,9│14,2│ 7,0│-1,4 │-12,6│-19,9│-2,2 │

│Калакан\* │-34,3│-27,6│-16,2│-2,7 │ 6,6│ 13,9│16,6│13,4│ 5,7│-5,8 │-21,7│-32,5│-7,1 │

│Красный Чикой\* │-26,0│-20,7│-9,7 │ 1,2 │ 9,1│ 15,2│17,5│14,8│ 7,8│-0,9 │-12,6│-22,1│-2,2 │

│Могоча\* │-28,5│-23,5│-13,4│-1,2 │ 7,5│ 14,2│16,9│14,0│ 6,6│-4,0 │-18,7│-27,6│-4,8 │

│Нерчинск │-30,8│-26,3│-13,6│ 0,8 │ 9,8│ 17,0│19,7│16,6│ 9,0│-1,0 │-16,7│-28,2│-3,6 │

│Нерчинский Завод\* │-26,9│-22,0│-11,0│ 1,3 │ 9,8│ 16,0│18,4│15,8│ 8,8│-0,6 │-14,7│-24,7│-2,5 │

│Средний Калар │-36,3│-30,7│-19,1│-5,7 │ 4,5│ 12,1│15,1│12,1│ 4,5│-7,5 │-23,7│-34,4│-9,1 │

│Тунгокочен │-31,0│-26,5│-16,0│-3,0 │ 6,0│ 13,1│15,8│12,8│ 5,5│-4,5 │-19,2│-29,3│-6,4 │

│Тупик │-32,7│-27,8│-16,8│-3,6 │ 6,0│ 13,4│16,3│13,1│ 5,9│-5,1 │-20,5│-30,8│-6,9 │

│Чара\* │-32,8│-28,3│-17,3│-4,1 │ 5,2│ 13,3│16,3│13,2│ 5,2│-6,1 │-20,9│-30,7│-7,2 │

│Чита\* │-25,6│-20,2│-9,6 │ 1,0 │ 9,2│ 16,2│18,5│15,7│ 8,4│-0,8 │-13,1│-22,6│-1,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Чувашская Республика│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Порецкое\* │-10,8│-10,5│-4,3 │ 5,7 │ 13,2│ 17,0│18,9│16,9│11,2│ 4,1 │-3,0 │-8,5 │ 4,2 │

│Чебоксары │-13,0│-12,4│-6,0 │ 3,6 │ 12,0│ 16,5│18,6│16,9│10,8│ 3,3 │-3,7 │-10,0│ 3,0 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Чукотский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Магаданская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Анадырь\* │-21,1│-22,2│-19,6│-13,4│ -2,1│ 5,9 │11,2│10,0│ 4,5│-5,3 │-14,1│-20,1│-7,2 │

│Березово │-22,7│-26,2│-23,4│-14,4│ -2,0│ 8,6 │12,1│ 9,5│ 3,1│-8,7 │-18,7│-25,3│-9,0 │

│Марково\* │-25,9│-25,4│-21,5│-14,1│ -0,2│ 11,4│14,4│11,1│ 4,3│-7,9 │-19,0│-25,4│-8,2 │

│Омолон │-36,4│-35,6│-28,2│-14,6│ 1,1│ 11,6│13,2│ 9,9│ 2,5│-12,1│-28,8│-36,2│-12,8│

│Островное\* │-34,4│-32,7│-24,8│-13,5│ 1,7│ 11,7│13,8│ 9,8│ 2,7│-11,3│-25,8│-33,3│-11,3│

│Усть-Олой\* │-36,2│-33,9│-25,6│-13,2│ 2,2│ 11,8│13,7│ 9,8│ 2,8│-11,0│-26,9│-34,9│-11,8│

│Эньмувеем\* │-26,1│-25,9│-22,7│-15,6│ -0,9│ 10,4│13,4│ 9,9│ 2,8│-9,3 │-19,6│-25,3│-9,1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Саха │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Якутия) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алдан\* │-26,7│-24,3│-15,5│-4,5 │ 4,9│ 13,5│16,4│13,2│ 4,9│-6,5 │-19,0│-25,4│-5,7 │

│Аллах-Юнь │-44,1│-39,2│-26,6│-11,4│ 2,3│ 10,9│14,7│11,4│ 3,5│-12,2│-32,2│-42,7│-13,8│

│Амга │-42,9│-38,0│-24,0│-7,5 │ 6,1│ 14,5│17,7│14,1│ 5,3│-8,9 │-29,6│-40,6│-11,2│

│Батамай │-41,8│-37,4│-23,8│-8,8 │ 4,2│ 13,7│17,1│13,6│ 5,0│-9,6 │-30,6│-40,1│-11,5│

│Бердигястях │-40,5│-35,7│-22,9│-8,3 │ 4,7│ 13,5│16,3│12,6│ 3,9│-8,7 │-28,2│-38,9│-11,0│

│Буяга │-37,6│-33,6│-21,6│-6,9 │ 5,1│ 13,2│16,5│13,0│ 4,7│-7,5 │-26,0│-36,4│-9,8 │

│Верхоянск\* │-46,0│-42,5│-29,9│-12,5│ 3,5│ 13,3│16,0│11,3│ 2,5│-14,6│-35,7│-43,4│-14,8│

│Вилюйск\* │-36,7│-31,7│-19,2│-6,0 │ 5,6│ 15,1│18,5│14,3│ 5,4│-7,7 │-26,5│-34,6│-8,6 │

│Витим\* │-28,8│-25,6│-14,6│-2,9 │ 6,3│ 14,8│18,1│14,6│ 6,4│-3,5 │-17,4│-26,6│-4,9 │

│Воронцово │-37,9│-36,2│-28,8│-16,8│ -2,6│ 9,3 │11,9│ 8,7│ 1,5│-13,2│-29,7│-35,9│-14,2│

│Джалинда │-39,4│-35,9│-27,2│-14,8│ -3,0│ 8,8 │13,7│ 9,3│ 1,6│-12,7│-31,0│-35,4│-13,9│

│Джарджан\* │-38,0│-34,4│-23,9│-11,9│ 0,1│ 10,8│15,0│11,0│ 2,8│-11,6│-29,9│-35,7│-12,1│

│Джикимда\* │-33,9│-29,6│-17,4│-3,4 │ 6,8│ 14,7│17,6│13,9│ 5,8│-5,3 │-22,1│-31,8│-7,1 │

│Дружина │-39,4│-37,0│-28,0│-14,5│ 0,4│ 11,5│13,7│10,5│ 2,9│-12,4│-29,6│-37,0│-13,2│

│Екючю │-45,9│-41,8│-29,2│-13,1│ 2,2│ 12,5│14,6│10,5│ 2,1│-13,9│-35,5│-43,2│-15,1│

│Жиганск\* │-38,5│-34,4│-22,8│-10,3│ 1,7│ 12,2│16,2│12,0│ 3,5│-10,7│-29,4│-36,4│-11,4│

│Зырянка\* │-36,3│-33,4│-24,9│-11,7│ 3,6│ 13,4│16,0│12,0│ 4,2│-10,5│-27,3│-35,2│-10,9│

│Исить\* │-35,0│-31,3│-19,6│-5,1 │ 6,3│ 14,6│17,8│14,4│ 6,3│-5,5 │-23,5│-32,9│-7,8 │

│Иэма │-45,5│-42,3│-31,8│-16,6│ -1,0│ 8,9 │12,7│10,3│ 2,0│-14,8│-35,4│-42,7│-16,4│

│Крест-Хальджай\* │-43,8│-38,2│-22,2│-5,6 │ 7,0│ 15,7│18,6│14,2│ 5,7│-9,1 │-31,0│-41,8│-10,9│

│Кюсюр\* │-37,7│-34,6│-26,3│-15,0│ -3,0│ 8,0 │12,6│ 9,5│ 2,0│-12,0│-29,8│-35,2│-13,5│

│Ленск\* │-29,0│-25,6│-14,9│-3,6 │ 6,2│ 14,6│17,6│13,9│ 5,7│-4,9 │-19,5│-27,7│-5,6 │

│Нагорный\* │-29,1│-25,6│-17,0│-5,9 │ 4,1│ 12,1│14,8│11,8│ 4,0│-7,7 │-21,7│-28,2│-7,4 │

│Нера │-46,3│-41,6│-29,1│-11,3│ 3,8│ 13,2│15,7│12,1│ 3,4│-14,7│-35,9│-44,4│-14,6│

│Нюрба │-36,0│-31,9│-20,6│-7,2 │ 5,0│ 14,2│17,3│13,5│ 5,2│-7,3 │-26,0│-34,2│-9,0 │

│Нюя │-30,0│-26,8│-15,9│-3,5 │ 6,3│ 14,9│18,1│14,5│ 6,8│-3,5 │-20,1│-28,6│-5,7 │

│Оймякон\* │-46,6│-42,7│-31,7│-13,8│ 2,6│ 12,2│14,5│10,3│ 2,1│-15,2│-36,2│-45,7│-15,9│

│Олекминск\* │-31,4│-27,3│-15,5│-3,3 │ 7,0│ 15,1│18,1│14,5│ 6,1│-5,2 │-21,2│-29,7│-6,1 │

│Оленек\* │-37,0│-33,7│-22,8│-11,7│ -1,2│ 10,0│15,0│10,8│ 2,3│-11,6│-28,6│-33,7│-11,9│

│Охотский Перевоз │-44,2│-39,4│-24,7│-7,8 │ 5,7│ 14,2│17,4│14,0│ 5,5│-8,7 │-30,3│-41,1│-11,6│

│Сангар │-39,1│-34,5│-21,6│-8,5 │ 4,1│ 14,3│18,1│14,5│ 6,0│-8,7 │-28,5│-37,3│-10,1│

│Саскылах\* │-35,2│-34,4│-28,6│-19,0│ -7,4│ 5,3 │11,5│ 8,3│ 0,8│-13,4│-28,2│-32,3│-14,4│

│Среднеколымск\* │-36,2│-33,9│-26,2│-13,9│ 1,1│ 11,4│14,4│10,6│ 3,3│-10,9│-26,8│-34,4│-11,8│

│Сунтар\* │-32,9│-29,2│-17,8│-4,8 │ 6,3│ 15,1│18,0│14,2│ 5,6│-6,0 │-23,2│-30,9│-7,1 │

│Сухана\* │-41,7│-38,0│-26,0│-12,2│ 0,1│ 11,2│15,1│10,5│ 2,3│-12,3│-32,1│-38,4│-13,5│

│Сюльдюкар │-37,6│-33,8│-21,2│-8,5 │ 3,6│ 13,2│16,4│12,6│ 4,5│-7,4 │-26,9│-35,1│-10,0│

│Сюрен-Кюель │-34,6│-32,4│-23,6│-12,7│ -0,2│ 9,3 │12,7│ 9,9│ 1,7│-12,1│-27,4│-33,1│-11,9│

│Токо\* │-38,1│-33,3│-21,5│-7,3 │ 3,9│ 11,8│14,6│11,2│ 3,7│-9,2 │-27,1│-36,6│-10,7│

│Томмот │-35,5│-31,6│-20,0│-5,8 │ 5,4│ 13,7│17,2│13,5│ 5,5│-6,7 │-24,4│-33,9│-8,6 │

│Томпо\* │-43,5│-38,6│-26,5│-10,3│ 4,1│ 13,2│15,9│11,7│ 3,2│-13,0│-33,6│-42,1│-13,3│

│Туой-Хая │-33,2│-29,3│-18,8│-6,4 │ 4,3│ 13,3│16,5│13,0│ 5,4│-6,3 │-23,6│-31,2│-8,0 │

│Тяня │-33,1│-29,9│-18,2│-4,5 │ 5,7│ 13,6│17,0│13,2│ 5,1│-5,9 │-22,6│-32,2│-7,7 │

│Усть-Мая\* │-40,3│-34,9│-20,1│-4,0 │ 7,4│ 15,5│18,2│14,4│ 6,1│-7,4 │-27,6│-38,8│-9,3 │

│Усть-Миль │-39,6│-34,2│-21,0│-5,2 │ 6,1│ 13,9│17,2│13,9│ 5,5│-7,3 │-27,0│-37,7│-9,6 │

│Усть-Мома\* │-43,4│-39,4│-28,1│-12,2│ 4,0│ 13,5│15,7│11,4│ 3,1│-13,9│-33,4│-41,7│-13,7│

│Чульман\* │-31,1│-26,3│-16,2│-5,1 │ 4,5│ 13,1│16,0│12,9│ 4,5│-7,3 │-21,4│-30,0│-7,2 │

│Чурапча │-44,0│-38,4│-24,0│-7,8 │ 5,8│ 14,7│18,1│14,3│ 5,2│-9,4 │-30,8│-41,8│-11,5│

│Шелагонцы\* │-41,0│-37,1│-25,0│-11,6│ 1,0│ 11,3│14,9│10,5│ 2,3│-11,4│-30,7│-37,9│-12,9│

│Эйик │-37,7│-34,2│-23,8│-11,8│ 0,0│ 10,9│15,1│10,9│ 2,8│-10,5│-28,4│-35,5│-11,9│

│Якутск\* │-39,6│-35,0│-20,8│-5,2 │ 7,3│ 16,1│19,1│15,1│ 5,9│-8,0 │-28,2│-38,1│-9,3 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Архангельская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Варандей │-17,8│-19,2│-16,6│-9,5 │ -3,4│ 2,8 │ 8,9│ 8,8│ 4,9│-2,2 │-9,5 │-13,9│-5,6 │

│Индига\* │-15,2│-14,9│-10,1│-6,6 │ -0,4│ 5,9 │10,6│ 9,7│ 6,4│ 0,2 │-6,5 │-10,8│-2,6 │

│Канин Нос\* │-8,7 │-9,7 │-7,2 │-4,8 │ -0,7│ 4,4 │ 8,9│ 8,5│ 6,0│ 1,7 │-2,3 │-5,5 │-0,8 │

│Коткино │-17,3│-17,8│-12,6│-5,4 │ 0,9│ 8,4 │12,9│10,9│ 5,6│-1,8 │-9,0 │-13,5│-3,2 │

│Нарьян-Мар\* │-18,1│-17,4│-11,2│-7,0 │ 0,0│ 8,0 │13,3│10,4│ 5,8│-1,6 │-9,5 │-13,8│-3,4 │

│Ходовариха │-15,5│-16,9│-14,6│-8,6 │ -2,9│-2,5 │ 8,3│ 8,4│ 5,1│-1,0 │-6,9 │-11,7│-4,5 │

│Хоседа-Хард\* │-20,4│-19,7│-13,0│-8,6 │ -0,8│ 8,1 │13,3│ 9,9│ 4,9│-3,4 │-12,1│-16,6│-4,9 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярославская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярославль │-11,9│-10,7│-5,1 │ 3,7 │ 10,9│ 15,7│17,6│16,0│10,0│ 3,4 │-2,7 │-8,1 │ 3,2 │

└────────────────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴────┴────┴─────┴─────┴─────┴─────┘

6. Максимальная суточная амплитуда

температуры воздуха в июле, °C

6.1. Максимальная суточная амплитуда температуры воздуха в июле приведена в таблице 6.1.

Таблица 6.1

┌────────────────────────────────────────────────────────────┬────────────┐

│ Пункт │Максимальная│

│ │ амплитуда │

│ │температуры │

│ │ воздуха │

├────────────────────────────────────────────────────────────┼────────────┤

│ 1 │ 2 │

├────────────────────────────────────────────────────────────┼────────────┤

│Александров Гай (Саратовская область) │ 23 │

│Армавир (Краснодарский край) │ 23 │

│Архара (Амурская область) │ 25 │

│Астрахань │ 22 │

│Бикин (Хабаровский край) │ 23 │

│Благовещенск (Амурская область) │ 20 │

│Гигант (Ростовская область) │ 21 │

│Грозный │ 25 │

│Екатерино-Никольское (Хабаровский край) │ 25 │

│Краснодар │ 23 │

│Махачкала │ 18 │

│Рубцовск (Алтайский край) │ 25 │

│Октябрьский Городок (Саратовская область) │ 26 │

│Оренбург │ 23 │

│Приморско-Ахтарск (Краснодарский край) │ 16 │

│Пятигорск │ 22 │

│Ростов-на-Дону │ 19 │

│Саратов │ 21 │

│Славгород (Алтайский край) │ 23 │

│Сочи │ 18 │

│Хабаровск │ 20 │

│Цимлянск (Ростовская область) │ 18 │

│Элиста │ 23 │

├────────────────────────────────────────────────────────────┴────────────┤

│ Примечание. Максимальная амплитуда температуры воздуха - разность│

│между максимальным и минимальным значениями температуры воздуха в течение│

│суток за многолетний период. Приведены данные для пунктов со средней│

│суточной температурой воздуха в июле >= 21 °C. │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

7. Среднее месячное и годовое парциальное

давление водяного пара, гПа

7.1. Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара приведено в таблице 7.1.

Таблица 7.1

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация столбцов дана в соответствии с официальным текстом документа.

┌────────────────────┬───┬───┬───┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬───┬───┬────┐

│ Республика, край, │ I │II │III│ IV │ V │ VI │VII │VII │ IX │ X │XI │XII│Год │

│ область, пункт │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

├────────────────────┼───┼───┼───┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼───┼───┼────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │ 10 │ 11 │12 │13 │ 14 │

├────────────────────┼───┼───┼───┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼───┼───┼────┤

│ Республика Адыгея │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Майкоп │4,6│5,1│5,9│ 8,7│12,5│15,4│17,4│16,8│13,5│ 9,9│7,6│5,7│10,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Алтайский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алейск │1,6│1,8│3,0│ 5,6│ 7,9│12,5│15,6│13,3│ 9,0│ 5,7│3,3│2,0│ 6,8│

│Барнаул │1,6│1,7│2,8│ 5,2│ 7,5│12,4│15,5│13,4│ 9,1│ 5,6│3,2│2,0│ 6,7│

│Бийск │1,6│1,7│2,9│ 5,5│ 8,1│13,0│15,9│13,7│ 9,3│ 5,7│3,2│2,0│ 6,9│

│Змеиногорск │1,8│1,8│2,9│ 5,3│ 7,9│12,1│14,6│12,6│ 8,5│ 5,4│3,2│2,1│ 6,5│

│Родино │1,6│1,6│2,9│ 5,5│ 7,3│11,3│14,3│12,3│ 8,5│ 5,5│3,3│2,0│ 6,3│

│Рубцовск │1,6│1,7│3,0│ 5,6│ 8,2│12,4│15,1│12,8│ 8,7│ 5,6│3,2│2,0│ 6,6│

│Славгород │1,5│1,5│2,7│ 5,4│ 7,2│11,2│14,3│12,4│ 8,5│ 5,5│3,2│2,0│ 6,3│

│Тогул │1,6│1,7│2,6│ 5,0│ 7,6│12,7│15,6│13,5│ 9,1│ 5,5│3,2│1,9│ 6,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Алтай │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Катанда │1,0│1,3│2,4│ 4,4│ 6,6│10,2│12,3│10,7│ 7,2│ 4,6│2,4│1,3│ 5,4│

│Кош-Агач │0,5│0,6│1,5│ 3,0│ 4,5│ 6,9│ 8,4│ 7,5│ 4,9│ 2,9│1,3│0,7│ 3,6│

│Онгудай │1,1│1,4│2,6│ 4,3│ 6,6│10,2│12,4│11,0│ 7,3│ 4,4│2,4│1,4│ 5,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Амурская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Архара │0,6│0,9│2,1│ 4,5│ 7,9│14,5│19,7│17,6│10,8│ 4,9│2,0│0,8│ 7,2│

│Благовещенск │0,7│1,0│2,2│ 4,2│ 7,3│14,1│19,2│16,8│10,2│ 4,7│1,9│0,9│ 6,0│

│Бомнак │0,4│0,6│1,4│ 3,0│ 5,8│11,0│15,2│13,9│ 8,3│ 3,4│1,1│0,5│ 5,4│

│Бысса │0,4│0,7│1,6│ 3,6│ 6,5│12,3│17,0│15,2│ 9,1│ 4,1│1,6│0,6│ 6,1│

│Норск │0,4│0,7│1,6│ 3,8│ 6,9│13,3│18,0│16,0│ 9,5│ 4,2│1,5│0,6│ 6,4│

│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│ 5,6│

│Тында │0,4│0,6│1,3│ 2,9│ 5,5│10,4│14,6│12,8│ 7,4│ 3,2│1,0│0,5│ 5,1│

│Унаха │0,5│0,6│1,3│ 2,9│ 5,4│10,5│14,7│13,3│ 7,6│ 3,1│1,0│0,5│ 5,1│

│Усть-Нюкжа │0,4│0,6│1,3│ 2,8│ 5,2│10,3│14,3│12,7│ 7,3│ 3,1│1,0│0,4│ 5,0│

│Черняево │0,6│0,8│1,7│ 3,8│ 6,7│13,0│17,7│15,7│ 9,2│ 4,0│1,5│0,7│ 6,3│

│Экимчан │0,4│0,6│1,5│ 3,2│ 5,7│10,6│14,9│14,0│ 8,7│ 3,9│1,4│0,5│ 5,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Архангельская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Архангельск │2,3│2,4│3,1│ 4,5│ 6,4│10,0│12,9│12,4│ 9,2│ 6,1│4,3│3,1│ 6,4│

│Борковская │1,8│1,8│2,5│ 3,9│ 5,4│ 8,6│11,4│11,0│ 8,1│ 5,2│3,5│2,4│ 5,5│

│Емецк │2,3│2,3│3,2│ 4,6│ 6,7│10,4│13,2│12,6│ 9,2│ 6,1│4,2│3,0│ 6,5│

│Койнас │1,9│2,0│2,8│ 4,1│ 5,8│ 9,2│12,1│11,6│ 8,6│ 5,5│3,8│2,6│ 5,8│

│Котлас │2,2│2,4│3,3│ 5,0│ 7,4│11,2│14,1│12,9│ 9,4│ 6,1│4,1│2,8│ 6,8│

│Мезень │2,2│2,1│2,8│ 4,1│ 5,8│ 9,1│11,9│11,6│ 8,7│ 5,7│4,0│2,9│ 5,9│

│Онега │2,5│2,5│3,2│ 4,7│ 6,6│10,2│12,9│12,6│ 9,4│ 6,3│4,5│3,3│ 6,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Астраханская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Астрахань │3,6│3,7│5,0│ 7,5│11,3│15,0│17,1│16,2│12,3│ 8,6│6,3│4,6│ 9,3│

│Верхний Баскунчак │2,9│3,2│4,7│ 7,1│ 9,5│12,1│13,4│12,7│ 9,7│ 7,2│5,6│4,0│ 7,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Башкортостан │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белорецк │1,7│1,7│2,7│ 5,0│ 7,3│10,8│13,2│11,5│ 8,2│ 5,0│3,2│2,1│ 6,0│

│Дуван │1,8│1,9│2,9│ 5,3│ 7,6│11,4│14,3│12,7│ 8,9│ 5,5│3,5│2,3│ 6,5│

│Мелеуз │1,9│1,9│3,2│ 6,0│ 8,7│12,2│14,6│12,7│ 9,1│ 6,0│3,9│2,5│ 6,9│

│Уфа │2,0│2,0│3,2│ 6,0│ 8,8│12,7│15,4│13,6│ 9,7│ 6,1│3,9│2,6│ 7,2│

│Янаул │2,0│2,0│3,1│ 5,9│ 8,5│11,9│14,6│13,0│ 9,4│ 6,0│3,9│2,6│ 6,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белгородская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Белгород │3,2│3,6│4,5│ 7,2│ 9,9│12,8│14,9│13,7│10,2│ 7,7│5,7│4,4│ 8,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Брянская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Брянск │3,1│3,2│4,1│ 6,8│ 9,6│12,9│15,0│14,3│10,7│ 7,5│5,4│4,0│ 8,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Бурятия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бабушкин │1,5│1,4│2,3│ 4,1│ 6,2│10,1│13,7│13,4│ 8,9│ 5,2│2,8│2,1│ 6,0│

│Баргузин │0,6│0,8│1,7│ 3,3│ 5,2│ 9,6│13,8│12,7│ 7,7│ 4,2│1,9│1,0│ 5,2│

│Багдарин │0,5│0,7│1,3│ 2,7│ 4,5│ 8,7│12,5│10,7│ 6,0│ 2,9│1,1│0,6│ 4,4│

│Кяхта │1,0│1,2│2,3│ 3,4│ 5,3│ 9,9│13,8│12,2│ 7,5│ 4,2│2,0│1,2│ 5,3│

│Монды │0,9│1,0│1,6│ 2,6│ 4,6│ 8,4│11,3│10,2│ 6,0│ 3,3│1,7│1,1│ 4,4│

│Нижнеангарск │0,8│0,9│1,6│ 3,1│ 5,1│ 9,1│13,1│12,5│ 7,5│ 3,8│1,8│1,1│ 5,0│

│Сосново-Озерское │0,7│0,9│1,6│ 2,9│ 4,8│ 9,5│13,5│11,7│ 6,8│ 3,5│1,7│1,0│ 4,9│

│Уакит │0,5│0,6│1,2│ 2,3│ 4,0│ 8,1│11,7│10,2│ 5,6│ 2,8│1,1│0,6│ 4,1│

│Улан-Удэ │0,8│0,9│2,1│ 3,5│ 5,5│10,1│14,0│12,7│ 7,8│ 4,1│2,0│1,1│ 5,4│

│Хоринск │0,8│0,9│1,9│ 3,1│ 5,1│ 9,8│13,5│12,1│ 7,3│ 3,8│1,7│1,0│ 5,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владимирская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владимир │2,6│2,6│3,6│ 6,1│ 9,0│12,4│14,6│14,3│10,2│ 6,8│4,7│3,5│ 7,5│

│Муром │2,6│2,6│3,7│ 6,3│ 9,2│12,5│15,0│14,0│10,3│ 6,8│4,8│3,4│ 7,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Волгоградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Волгоград │3,0│3,3│4,8│ 7,1│ 9,9│12,8│14,0│12,8│10,2│ 7,4│6,0│4,4│ 8,0│

│Костычевка │2,6│2,7│4,0│ 7,0│ 9,5│12,3│14,0│12,7│ 9,5│ 6,8│5,1│3,6│ 7,5│

│Котельниково │3,6│3,8│5,1│ 7,6│10,2│13,2│14,3│13,4│10,3│ 7,9│6,3│4,7│ 8,4│

│Новоаннинский │2,9│3,0│4,3│ 7,1│10,0│13,2│15,1│13,7│10,1│ 7,3│5,3│3,9│ 8,0│

│Эльтон │2,7│3,0│4,4│ 7,3│ 9,7│12,3│13,8│12,8│ 9,7│ 7,1│5,2│3,8│ 7,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вологодская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бабаево │2,7│2,7│3,5│ 5,3│ 7,7│11,1│13,9│13,2│ 9,8│ 6,7│4,8│3,5│ 7,1│

│Вологда │2,4│2,5│3,4│ 5,6│ 8,2│12,0│14,6│13,8│ 9,8│ 6,6│4,5│3,2│ 7,2│

│Вытегра │2,5│2,7│3,6│ 5,3│ 7,6│11,2│14,0│13,3│10,0│ 6,7│4,9│3,4│ 7,1│

│Никольск │2,2│2,3│3,3│ 5,3│ 7,7│11,5│14,2│13,1│ 9,5│ 6,1│4,2│2,9│ 6,9│

│Тотьма │2,4│2,4│3,3│ 5,1│ 7,6│11,5│14,2│13,3│ 9,6│ 6,3│4,3│3,1│ 6,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Воронежская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Воронеж │2,9│3,1│4,3│ 7,0│ 9,4│12,7│15,0│13,8│10,3│ 7,3│5,4│4,0│ 7,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Дагестан │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дербент │5,9│6,0│6,9│ 9,4│13,6│17,7│21,0│21,1│17,4│12,9│9,6│7,2│12,4│

│Махачкала │5,3│5,5│6,6│ 9,2│13,2│16,6│19,8│20,0│16,3│11,9│8,8│6,5│11,6│

│Южно-Сухокумск │4,6│4,7│5,9│ 8,7│12,2│15,4│17,6│17,3│13,7│10,1│7,7│5,9│10,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ивановская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Иваново │2,6│2,6│3,6│ 6,1│ 9,0│12,4│14,8│13,7│10,2│ 6,8│4,6│3,4│ 7,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Иркутская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алыгджер │1,1│1,3│1,9│ 3,1│ 5,1│ 9,4│12,3│10,9│ 6,6│ 3,6│1,9│1,3│ 4,9│

│Бодайбо │0,6│0,7│1,5│ 3,4│ 5,6│10,6│14,7│13,0│ 8,0│ 4,0│1,4│0,7│ 5,4│

│Братск │1,1│1,2│2,1│ 3,6│ 5,5│ 9,9│14,2│12,6│ 8,2│ 4,4│2,6│1,4│ 5,6│

│Верхняя Гутара │1,1│1,2│1,8│ 3,2│ 5,1│ 9,0│11,9│10,3│ 6,4│ 3,5│1,9│1,4│ 4,7│

│Дубровское │0,8│0,9│1,6│ 3,3│ 5,6│10,9│14,8│12,7│ 8,0│ 4,4│1,6│0,9│ 5,5│

│Ербогачен │0,6│0,7│1,3│ 2,6│ 4,7│ 9,2│12,8│10,9│ 6,8│ 3,5│1,3│0,7│ 4,6│

│Жигалово │0,7│0,8│1,8│ 3,7│ 5,8│10,9│14,7│12,9│ 7,9│ 4,2│1,8│0,9│ 5,5│

│Зима │1,0│1,2│2,2│ 4,2│ 6,0│10,7│14,6│12,8│ 7,9│ 4,5│2,2│1,3│ 5,7│

│Ика │0,7│0,8│1,4│ 3,0│ 5,1│10,0│13,8│11,2│ 6,8│ 3,9│1,4│0,9│ 4,9│

│Илимск │0,9│1,1│1,8│ 3,6│ 5,8│10,8│14,4│12,7│ 8,0│ 4,6│1,9│1,1│ 5,6│

│Иркутск │1,2│1,3│2,3│ 4,0│ 6,1│11,1│14,9│13,4│ 8,5│ 4,9│2,6│1,6│ 6,0│

│Ичера │0,8│0,9│1,6│ 3,2│ 5,7│10,7│14,8│12,9│ 8,0│ 4,2│1,7│0,9│ 5,5│

│Киренск │0,8│0,9│1,7│ 3,4│ 5,6│10,9│14,9│12,9│ 8,0│ 4,1│1,8│1,0│ 5,5│

│Мама │0,7│0,9│1,6│ 3,5│ 5,8│10,8│15,1│13,2│ 8,0│ 4,2│1,5│0,8│ 5,5│

│Марково │0,7│0,9│1,7│ 3,6│ 5,6│10,8│14,6│12,7│ 7,8│ 4,5│1,7│1,0│ 5,5│

КонсультантПлюс: примечание.

Значение в графе 9 дано в соответствии с официальным текстом документа.

│Наканно │0,4│0,6│1,3│ 2,5│ 4,8│ 9,1│12,4│ Ю,8│ 6,6│ 3,3│1,1│0,5│ 4,4│

│Невон │1,0│1,0│1,8│ 3,4│ 5,6│10,3│14,2│12,5│ 8,0│ 4,3│2,1│1,1│ 5,4│

│Непа │0,8│0,9│1,5│ 2,9│ 5,0│ 9,8│13,7│11,8│ 7,2│ 3,8│1,6│0,8│ 5,0│

│Орлинга │0,8│0,9│1,8│ 3,5│ 6,1│10,9│14,9│13,2│ 8,1│ 4,3│1,9│1,0│ 5,6│

│Перевоз │0,6│0,7│1,4│ 2,8│ 5,2│ 9,7│13,3│11,5│ 6,9│ 3,4│1,4│0,7│ 4,8│

│Преображенка │0,7│0,8│1,4│ 3,0│ 5,1│10,0│13,7│11,6│ 7,1│ 3,9│1,5│0,8│ 5,0│

│Саянск\* │1,1│1,2│2,2│ 4,1│ 6,0│11,0│14,7│12,9│ 8,1│ 4,6│2,3│1,4│ 5,9│

│Слюдянка │1,4│1,4│2,4│ 4,2│ 6,2│10,6│14,1│13,3│ 8,7│ 5,3│2,6│1,8│ 6,0│

│Тайшет │1,3│1,4│2,3│ 4,1│ 6,1│10,8│14,7│12,9│ 8,3│ 4,7│2,4│1,5│ 5,9│

│Тулун │1,1│1,2│2,0│ 3,6│ 5,4│10,1│14,0│12,2│ 7,6│ 4,2│2,2│1,4│ 5,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Усть-Ордынский - │0,8│1,0│2,0│ 3,6│ 5,5│10,4│14,3│12,6│ 7,6│ 4,1│2,0│1,2│ 5,4│

│Усть-Ордынский │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бурятский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кабардино-Балкарская│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нальчик │4,1│4,4│5,7│ 8,5│12,4│15,2│17,3│16,9│13,6│ 9,5│6,9│5,0│10,0│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Калининградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калининград │4,4│4,5│5,2│ 7,1│ 9,7│12,9│15,0│14,9│12,3│ 9,3│7,0│5,5│ 9,0│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Калмыкия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Элиста │3,8│4,0│5,2│ 7,7│10,4│12,7│13,7│13,3│10,7│ 8,3│6,6│4,9│ 8,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Калужская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калуга │2,8│2,8│3,9│ 6,4│ 9,6│12,8│14,9│14,0│10,3│ 7,2│5,0│3,8│ 7,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Камчатская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Апука - Корякский АО│2,6│2,2│2,2│ 3,3│ 5,6│ 8,3│10,9│11,2│ 8,3│ 4,6│2,9│2,4│ 5,4│

│Ича - Корякский АО │2,2│1,9│2,5│ 4,1│ 6,1│ 8,6│11,6│12,4│ 9,9│ 6,4│4,0│2,6│ 6,0│

│Ключи │2,0│2,0│2,4│ 3,6│ 5,6│ 8,7│12,5│12,5│ 8,8│ 4,9│2,9│2,1│ 5,7│

│Козыревск │1,8│1,9│2,4│ 3,6│ 5,5│ 8,8│12,6│12,5│ 8,6│ 4,8│2,8│1,9│ 5,6│

│Корф - Корякский АО │2,3│1,9│2,1│ 3,1│ 5,4│ 8,4│11,3│11,3│ 8,1│ 4,4│2,7│2,1│ 5,3│

│Лопатка, мыс │3,7│3,5│3,9│ 4,9│ 6,2│ 7,8│10,0│11,4│10,5│ 7,8│5,3│4,2│ 6,0│

│Мильково │1,5│1,7│2,1│ 3,5│ 5,4│ 8,9│13,0│12,5│ 8,3│ 4,6│2,5│1,7│ 5,5│

│Начики │1,6│1,6│2,1│ 3,4│ 5,2│ 7,8│11,4│11,7│ 8,4│ 5,2│2,8│1,9│ 5,3│

│О. Беринга │4,2│4,0│4,2│ 5,0│ 6,2│ 8,0│10,4│11,7│10,1│ 7,0│5,1│4,4│ 6,7│

│Оссора - Корякский │2,2│2,1│2,3│ 3,3│ 5,3│ 8,0│11,3│11,5│ 8,4│ 4,9│3,0│2,3│ 5,4│

│АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Петропавловск- │2,6│2,5│3,0│ 4,2│ 6,0│ 8,7│11,8│12,5│ 9,7│ 6,1│3,8│2,9│ 6,2│

│Камчатский │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Семлячики │2,8│2,7│3,0│ 4,2│ 6,1│ 8,8│11,9│12,5│ 9,7│ 5,7│3,4│3,0│ 6,2│

│Соболево │1,9│1,9│2,5│ 4,1│ 6,2│ 8,9│12,0│12,7│ 9,8│ 6,4│3,7│2,5│ 6,1│

│Ука │2,2│2,1│2,3│ 3,3│ 5,3│ 8,1│11,9│12,0│ 8,9│ 5,3│3,2│2,5│ 5,6│

│Октябрьская │2,4│2,3│2,9│ 4,5│ 6,2│ 8,6│11,3│12,4│10,5│ 7,2│4,4│3,0│ 6,3│

│Усть-Воямполка - │1,8│1,7│2,1│ 3,5│ 5,6│ 8,3│10,9│11,4│ 8,8│ 5,4│3,2│2,2│ 5,4│

│Корякский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Усть-Камчатск │2,6│2,6│2,8│ 4,0│ 5,9│ 8,5│11,6│12,2│ 9,6│ 5,7│3,5│2,8│ 6,0│

│Усть-Хайрюзово │2,0│1,9│2,4│ 3,7│ 5,9│ 8,7│11,7│12,1│ 9,3│ 5,8│3,5│2,4│ 5,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Карачаево-Черкесская│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Черкесск │4,2│4,4│5,4│ 7,7│11,3│14,2│16,2│15,5│12,3│ 8,9│6,6│4,9│ 9,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Карелия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемь │2,6│2,6│3,2│ 4,6│ 6,3│ 9,6│12,4│12,4│ 9,3│ 6,3│4,6│3,4│ 6,4│

│Лоухи │2,4│2,3│2,9│ 4,1│ 5,8│ 9,2│11,9│11,7│ 8,7│ 5,9│4,3│3,2│ 6,0│

│Олонец │2,9│2,8│3,4│ 5,3│ 7,5│11,2│13,9│13,5│10,2│ 7,0│5,2│3,7│ 7,2│

│Паданы │2,6│2,6│3,2│ 4,5│ 6,4│10,1│13,0│12,6│ 9,4│ 6,5│4,7│3,4│ 6,5│

│Петрозаводск │2,7│2,7│3,4│ 4,8│ 6,8│10,4│13,2│12,8│ 9,6│ 6,7│4,7│3,5│ 6,8│

│Реболы │2,5│2,5│3,1│ 4,4│ 6,3│ 9,9│12,4│12,1│ 9,2│ 6,2│4,5│3,2│ 6,4│

│Сортавала │3,0│2,8│3,5│ 5,1│ 7,2│10,8│13,5│13,4│10,2│ 7,1│5,2│3,9│ 7,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемеровская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемерово │1,4│1,6│2,6│ 4,9│ 7,2│12,0│15,2│13,2│ 9,0│ 5,4│2,9│1,8│ 6,4│

│Киселевск │1,5│1,8│2,7│ 4,8│ 7,1│11,9│15,0│13,0│ 8,8│ 5,3│2,9│1,9│ 6,4│

│Кондома │1,4│1,7│2,6│ 4,7│ 7,7│12,7│15,3│13,4│ 9,0│ 5,4│2,9│1,8│ 6,6│

│Мариинск │1,5│1,6│2,6│ 4,6│ 7,0│12,0│15,3│13,3│ 8,9│ 5,2│2,8│1,8│ 6,4│

│Тайга │1,4│1,5│2,4│ 4,4│ 6,8│11,4│14,5│12,7│ 8,6│ 5,1│2,7│1,7│ 6,1│

│Тисуль │1,5│1,6│2,5│ 4,5│ 6,8│11,9│15,1│13,1│ 8,6│ 5,0│2,8│1,8│ 6,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Кировская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Киров │2,1│2,2│3,2│ 5,3│ 7,7│11,2│14,1│12,8│ 9,6│ 6,1│4,0│2,7│ 6,8│

│Нагорск │2,1│2,1│3,1│ 5,0│ 7,4│11,0│13,9│12,7│ 9,3│ 5,8│3,8│2,6│ 6,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Коми │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вендинга │2,0│2,0│2,8│ 4,3│ 6,1│ 9,6│12,5│11,8│ 8,7│ 5,6│3,8│2,6│ 6,0│

│Воркута │1,3│1,2│1,8│ 2,9│ 4,3│ 7,0│10,4│ 9,6│ 7,0│ 4,0│2,3│1,8│ 4,5│

│Объячево │2,0│2,1│3,1│ 4,8│ 7,1│10,6│13,7│12,4│ 9,2│ 5,8│3,8│2,6│ 6,4│

│Петрунь │1,4│1,4│2,0│ 3,5│ 4,9│ 7,9│11,3│10,7│ 7,7│ 4,6│2,7│1,8│ 5,0│

│Печора │1,5│1,6│2,4│ 3,7│ 5,3│ 8,3│11,9│11,0│ 8,1│ 4,8│2,9│2,0│ 5,3│

│Сыктывкар │1,9│1,9│3,0│ 4,8│ 6,9│10,4│13,4│12,3│ 9,0│ 5,7│3,7│2,6│ 6,3│

│Троицко-Печорск │1,6│1,8│2,7│ 4,3│ 6,1│ 9,5│12,6│11,8│ 8,6│ 5,3│3,3│2,2│ 5,8│

│Усть-Уса │1,6│1,7│2,3│ 3,6│ 5,1│ 8,2│11,5│11,0│ 8,0│ 4,9│3,1│2,1│ 5,3│

│Усть-Цильма │1,7│1,8│2,5│ 3,9│ 5,5│ 8,7│11,8│11,4│ 8,3│ 5,2│3,4│2,3│ 5,5│

│Усть-Щугор │1,5│1,6│2,4│ 4,0│ 5,6│ 9,0│12,2│11,5│ 8,3│ 5,0│3,1│2,0│ 5,5│

│Ухта │1,7│1,8│2,7│ 4,2│ 5,8│ 9,0│12,1│11,4│ 8,4│ 5,1│3,3│2,3│ 5,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Костромская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кострома │2,5│2,6│3,6│ 5,8│ 8,6│12,3│14,9│13,8│10,2│ 6,7│4,6│3,3│ 7,4│

│Чухлома │2,4│2,4│3,4│ 5,3│ 8,1│12,0│14,6│13,5│ 9,8│ 6,4│4,3│3,0│ 7,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Краснодарский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Красная Поляна │5,4│5,5│6,2│ 8,3│11,8│14,9│17,7│17,5│14,0│10,4│7,8│6,2│10,5│

│Краснодар │4,9│5,3│6,2│ 9,0│12,9│16,1│17,9│17,2│13,4│10,1│8,0│6,1│10,6│

│Приморско-Ахтарск │4,7│5,1│6,2│ 9,4│13,5│17,3│19,6│18,6│14,3│10,2│7,8│6,0│11,1│

│Сочи │6,8│6,9│7,6│10,2│14,3│18,3│21,8│21,4│17,2│12,8│9,9│7,7│12,9│

│Тихорецк │4,5│4,9│5,9│ 8,3│11,9│15,2│16,4│15,6│12,1│ 9,4│7,5│5,7│ 9,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Красноярский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агата │0,4│0,5│1,0│ 2,1│ 3,8│ 7,0│10,9│ 9,9│ 6,5│ 3,2│1,0│0,5│ 3,9│

│Ачинск │1,5│1,6│2,5│ 4,3│ 6,3│11,2│14,5│12,7│ 8,4│ 4,9│2,7│1,7│ 6,0│

│Байкит - │0,5│0,7│1,6│ 3,0│ 5,1│ 9,4│12,9│11,3│ 7,4│ 3,9│1,4│0,7│ 4,8│

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Боготол │1,5│1,5│2,5│ 4,4│ 6,6│11,4│14,8│12,9│ 8,5│ 5,0│2,7│1,7│ 6,1│

│Богучаны │0,9│1,0│2,0│ 3,7│ 5,9│10,6│14,6│12,6│ 8,3│ 4,6│2,1│1,1│ 5,6│

│Ванавара - │0,7│0,8│1,5│ 3,0│ 5,3│ 9,8│13,4│11,5│ 7,3│ 3,9│1,5│0,8│ 5,0│

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вельмо │0,8│1,0│1,8│ 3,3│ 5,4│10,1│13,7│11,9│ 7,9│ 4,2│1,7│0,9│ 5,2│

│Верхнеимбатск │1,0│1,1│1,9│ 3,3│ 5,1│ 9,7│13,7│11,9│ 8,2│ 4,4│1,8│1,1│ 5,3│

│Волочанка │0,6│0,6│0,9│ 1,7│ 3,2│ 7,1│10,6│ 9,3│ 6,3│ 2,6│1,0│0,8│ 3,7│

│Дудинка - │0,7│0,7│1,1│ 2,0│ 3,5│ 7,2│11,2│ 9,9│ 7,0│ 3,3│1,2│0,9│ 4,1│

│Таймырский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Енисейск │1,2│1,2│2,1│ 3,9│ 6,3│11,3│15,2│13,0│ 8,7│ 4,9│2,4│1,4│ 6,0│

│Ессей - │0,4│0,4│0,8│ 1,7│ 3,5│ 7,1│11,2│ 9,7│ 6,0│ 2,5│0,7│0,5│ 3,7│

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Игарка │0,7│0,8│1,3│ 2,3│ 3,9│ 7,7│12,0│10,6│ 7,3│ 3,6│1,4│0,9│ 4,4│

│Канск │1,3│1,4│2,4│ 4,3│ 6,5│11,2│14,6│12,9│ 8,4│ 4,8│2,5│1,5│ 6,0│

│Кежма │0,8│0,9│1,7│ 3,4│ 5,6│10,3│14,1│12,3│ 7,9│ 4,3│2,0│1,0│ 5,4│

│Ключи │1,4│1,5│2,3│ 3,9│ 6,1│11,1│14,7│12,9│ 8,4│ 4,7│2,5│1,7│ 5,9│

│Красноярск │1,4│1,5│2,6│ 4,5│ 6,5│11,4│14,7│12,9│ 8,7│ 4,9│2,7│1,6│ 5,1│

│Минусинск │1,2│1,5│2,7│ 4,6│ 7,0│11,9│15,1│13,3│ 9,0│ 5,1│2,7│1,6│ 6,3│

│Таимба │0,6│0,7│1,5│ 3,0│ 5,1│ 9,6│13,3│11,5│ 7,3│ 3,8│1,5│0,7│ 4,9│

│Троицкое │1,1│1,2│2,1│ 3,8│ 6,1│10,9│14,4│12,5│ 8,1│ 4,6│2,3│1,3│ 5,7│

│Тура - │0,3│0,5│1,2│ 2,6│ 4,6│ 8,7│12,3│10,7│ 6,8│ 3,3│0,9│0,5│ 4,4│

│Эвенкийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Туруханск │0,8│0,9│1,6│ 2,7│ 4,3│ 8,2│12,7│11,2│ 7,7│ 3,9│1,5│1,0│ 4,7│

│Ярцево │1,1│1,2│2,0│ 3,6│ 5,9│10,6│14,5│12,6│ 8,6│ 4,7│2,2│1,3│ 5,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Курганская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курган │1,5│1,6│2,8│ 5,6│ 8,1│11,9│14,9│13,2│ 9,4│ 5,6│3,3│2,0│ 6,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Курская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курск │3,1│3,3│4,4│ 7,0│ 9,6│12,8│15,0│14,0│10,5│ 7,4│5,5│4,0│ 8,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ленинградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Свирица │3,0│3,0│3,7│ 5,6│ 8,1│11,8│14,8│14,3│10,6│ 7,3│5,2│3,8│ 7,6│

│Тихвин │2,9│3,0│3,6│ 5,5│ 7,9│11,5│14,0│13,5│10,2│ 7,1│5,1│3,8│ 7,3│

│Санкт-Петербург │3,3│3,2│3,9│ 5,7│ 8,0│11,8│14,6│14,3│10,9│ 7,6│5,5│4,2│ 7,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Магаданская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Брохово │1,3│1,3│1,6│ 2,9│ 5,2│ 8,0│11,6│11,9│ 8,7│ 4,6│2,4│1,8│ 5,1│

│Аркагала │0,3│0,4│0,6│ 1,7│ 4,1│ 7,5│ 9,7│ 8,5│ 5,1│ 1,8│0,5│0,3│ 3,4│

│Магадан │1,2│1,3│1,6│ 3,0│ 5,2│ 8,2│11,1│11,3│ 8,0│ 3,7│1,9│1,4│ 4,8│

│(Нагаева, бухта) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Омсукчан │0,4│0,5│0,8│ 1,8│ 4,2│ 7,2│ 9,6│ 8,7│ 5,5│ 2,3│0,7│0,5│ 3,5│

│Палатка │0,9│1,0│1,2│ 2,4│ 4,7│ 8,0│10,8│10,2│ 6,7│ 2,9│1,4│1,1│ 4,3│

│Среднекан │0,3│0,4│0,7│ 1,9│ 4,6│ 8,6│11,3│ 9,9│ 5,9│ 2,3│0,6│0,3│ 3,9│

│Сусуман │0,3│0,4│0,6│ 1,8│ 4,3│ 7,8│10,1│ 8,8│ 5,3│ 1,9│0,5│0,3│ 3,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Марий Эл │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Йошкар-Ола │2,2│2,2│3,3│ 6,0│ 9,0│12,5│15,0│13,8│10,1│ 6,4│4,2│3,0│ 7,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Мордовия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саранск │2,5│2,5│3,7│ 6,6│ 9,0│12,5│15,1│13,8│10,1│ 6,8│4,7│3,3│ 7,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Московская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Дмитров │2,7│2,8│3,7│ 6,0│ 8,9│12,2│14,5│13,9│10,2│ 7,0│4,7│3,5│ 7,5│

│Кашира │2,7│2,8│3,8│ 6,5│ 9,2│12,4│14,7│14,0│10,3│ 6,9│5,0│3,6│ 7,7│

│Москва │2,8│2,9│3,9│ 6,2│ 9,1│12,4│14,7│14,0│10,4│ 7,0│5,0│3,6│ 7,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Мурманская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вайда-Губа │3,5│3,4│3,6│ 4,4│ 5,7│ 7,9│10,2│10,4│ 8,3│ 6,0│4,6│3,9│ 6,4│

│Кандалакша │2,4│2,4│3,0│ 4,2│ 5,8│ 9,0│11,7│11,6│ 8,4│ 5,8│4,1│3,1│ 6,0│

│Ковдор │2,2│2,1│2,8│ 3,7│ 5,4│ 8,3│10,7│10,3│ 7,6│ 5,2│3,6│2,8│ 5,4│

│Краснощелье │2,3│2,2│2,7│ 3,8│ 5,3│ 8,1│10,7│10,6│ 8,1│ 5,5│4,0│3,0│ 5,5│

│Ловозеро │2,2│2,1│2,6│ 3,8│ 5,4│ 8,1│10,7│10,5│ 8,0│ 5,3│3,7│2,7│ 5,4│

│Мончегорск │2,3│2,2│2,8│ 3,9│ 5,4│ 8,2│10,6│10,6│ 7,9│ 5,3│3,8│2,8│ 5,5│

│Мурманск │2,6│2,5│3,1│ 3,9│ 5,4│ 7,9│10,1│10,2│ 7,8│ 5,4│4,0│3,1│ 5,6│

│Ниванкюль │2,3│2,2│2,9│ 4,0│ 5,6│ 8,5│11,1│10,9│ 8,2│ 5,5│3,8│2,9│ 5,8│

│Пулозеро │2,2│2,2│2,7│ 3,9│ 5,2│ 7,3│10,6│10,5│ 7,9│ 5,4│3,8│2,8│ 5,4│

│Пялица │2,7│2,5│3,0│ 4,2│ 5,6│ 8,3│10,7│10,5│ 8,6│ 6,0│4,6│3,5│ 5,9│

│Териберка │2,9│2,7│3,2│ 4,1│ 5,4│ 7,8│10,2│10,5│ 8,2│ 5,7│4,2│3,4│ 5,7│

│Терско-Орловский │2,8│2,6│3,1│ 4,0│ 5,4│ 7,7│10,0│10,4│ 8,5│ 5,8│4,5│3,6│ 5,7│

│Умба │2,6│2,5│3,0│ 4,2│ 5,7│ 8,9│11,8│11,8│ 8,8│ 5,9│4,5│3,4│ 6,2│

│Юкспор │2,4│2,3│2,6│ 3,3│ 4,6│ 6,9│ 9,0│ 8,8│ 6,5│ 4,3│3,3│2,8│ 4,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Нижегородская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нижний Новгород │2,5│2,5│3,6│ 6,0│ 8,7│12,0│14,8│13,7│10,1│ 6,6│4,5│3,2│ 7,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Новгородская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Великий Новгород │3,1│3,1│3,9│ 6,1│ 8,8│12,5│15,1│14,4│10,8│ 7,5│5,5│4,0│ 7,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Новосибирская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Барабинск │1,3│1,4│2,5│ 5,1│ 7,5│12,0│15,2│13,1│ 9,0│ 5,4│3,0│1,7│ 6,4│

│Болотное │1,4│1,6│2,6│ 4,8│ 7,1│12,0│15,4│13,3│ 9,1│ 5,4│2,9│1,8│ 6,5│

│Карасук │1,4│1,5│2,6│ 5,3│ 7,4│11,6│14,7│12,7│ 8,7│ 5,4│3,2│2,0│ 6,4│

│Кочки │1,5│1,5│2,5│ 5,2│ 7,5│11,9│15,0│13,0│ 8,8│ 5,4│3,1│1,8│ 6,4│

│Купино │1,3│1,5│2,5│ 5,2│ 7,2│11,5│14,8│12,8│ 8,8│ 5,4│3,1│1,8│ 6,3│

│Кыштовка │1,3│1,4│2,4│ 4,8│ 7,2│11,8│15,1│13,1│ 9,0│ 5,3│2,9│1,7│ 6,3│

│Новосибирск │1,4│1,5│2,6│ 5,0│ 7,3│12,3│15,6│13,4│ 9,2│ 5,5│3,0│1,8│ 6,6│

│Татарск │1,4│1,5│2,6│ 5,2│ 7,4│11,6│14,8│12,8│ 8,8│ 5,3│3,1│1,9│ 6,4│

│Чулым │1,4│1,5│2,5│ 4,9│ 7,4│12,0│15,1│13,0│ 8,9│ 5,3│2,9│1,7│ 6,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Омская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Омск │1,4│1,5│2,6│ 5,3│ 7,1│11,1│14,5│12,7│ 8,8│ 5,3│3,1│1,9│ 6,3│

│Тара │1,3│1,5│2,3│ 5,0│ 7,7│12,1│15,4│13,7│ 9,5│ 5,5│3,0│1,7│ 6,6│

│Черлак │1,4│1,5│2,6│ 5,4│ 7,5│11,5│14,6│12,6│ 8,8│ 5,5│3,3│1,9│ 6,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Оренбургская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кувандык │1,7│1,8│3,2│ 5,8│ 8,5│11,9│14,0│12,1│ 8,6│ 5,7│3,8│2,5│ 6,6│

│Оренбург │1,9│2,0│3,4│ 6,2│ 8,7│12,1│14,2│12,2│ 8,9│ 6,1│4,2│2,7│ 6,9│

│Сорочинск │2,0│2,1│3,5│ 6,3│ 8,6│12,0│14,2│12,2│ 9,0│ 6,2│4,4│2,8│ 6,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Орловская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Орел │3,0│3,1│4,2│ 7,0│ 9,6│13,0│14,9│14,0│10,5│ 7,4│5,3│3,9│ 8,0│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Пензенская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Земетчино │2,6│2,7│3,8│ 6,7│ 9,1│12,5│15,0│13,7│10,0│ 6,9│4,8│3,5│ 7,6│

│Пенза │2,4│2,5│3,7│ 6,3│ 8,9│12,4│14,8│13,5│ 9,8│ 6,6│4,6│3,2│ 7,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Пермская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бисер │1,7│1,7│2,6│ 4,6│ 6,6│10,1│12,7│11,6│ 8,4│ 5,0│3,1│2,1│ 5,9│

│Ножовка │1,9│1,9│3,1│ 5,5│ 8,2│11,8│14,6│13,0│ 9,6│ 6,0│3,8│2,5│ 6,8│

│Пермь │1,9│2,0│3,1│ 5,2│ 7,6│11,3│14,0│12,7│ 9,3│ 5,8│3,7│2,4│ 6,6│

│Чердынь │1,9│1,9│2,9│ 4,7│ 6,6│10,1│13,1│12,0│ 8,9│ 5,5│3,5│2,3│ 6,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Приморский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агзу │0,9│1,3│2,3│ 4,3│ 6,9│11,4│15,9│16,1│10,6│ 5,2│2,3│1,1│ 6,5│

│Анучино │1,1│1,4│2,7│ 4,8│ 8,1│13,9│19,3│19,2│12,2│ 6,3│3,1│1,4│ 7,8│

│Астраханка │1,2│1,6│3,0│ 5,3│ 9,0│14,6│19,8│20,0│12,8│ 6,8│3,2│1,5│ 8,2│

│Богополь │1,2│1,6│2,7│ 4,8│ 7,6│12,4│17,4│18,6│12,5│ 6,3│2,9│1,5│ 7,5│

│Владивосток │1,6│2,0│3,5│ 5,9│ 9,2│13,8│19,0│21,0│14,8│ 8,7│4,2│2,2│ 8,8│

│Дальнереченск │1,0│1,3│2,6│ 5,2│ 9,0│15,2│20,4│19,8│12,3│ 6,2│2,9│1,3│ 8,1│

│Кировский │1,0│1,3│2,7│ 5,3│ 8,8│14,8│20,2│19,8│12,4│ 6,4│3,0│1,4│ 8,1│

│Красный Яр │0,9│1,1│2,3│ 4,6│ 8,1│14,2│19,4│18,8│11,7│ 5,7│2,5│1,2│ 7,5│

│Маргаритово │1,4│1,8│3,1│ 5,2│ 8,2│12,9│17,7│19,2│13,1│ 7,1│3,5│1,8│ 7,9│

│Мельничное │0,8│1,2│2,3│ 4,6│ 7,7│12,8│17,8│17,5│11,1│ 5,5│2,5│1,1│ 7,1│

КонсультантПлюс: примечание.

Значение в графе 3 дано в соответствии с официальным текстом документа.

│Партизанск │1,3│ 1J│2,8│ 5,0│ 8,2│13,4│18,7│19,2│12,5│ 6,8│3,3│1,8│ 7,9│

│Посьет │1,6│2,0│3,4│ 5,8│ 9,3│14,3│19,8│21,6│14,7│ 8,2│4,0│2,0│ 8,9│

│Преображение │1,6│1,9│3,2│ 5,5│ 8,2│12,2│17,1│19,3│13,8│ 7,9│4,0│2,1│ 8,1│

│Рудная Пристань │1,2│1,6│2,9│ 5,1│ 7,7│11,4│16,1│18,1│12,6│ 6,6│3,1│1,6│ 7,3│

│Сосуново │1,3│1,7│2,9│ 4,8│ 7,0│10,4│14,6│16,4│12,1│ 6,3│2,9│1,5│ 6,8│

│Чугуевка │1,0│1,3│2,7│ 5,0│ 8,3│13,7│18,8│18,5│11,5│ 6,2│3,0│1,4│ 7,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Псковская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Великие Луки │3,2│3,3│4,2│ 6,5│ 9,7│13,0│14,9│14,2│10,7│ 7,7│5,6│4,2│ 8,1│

│Псков │3,4│3,3│4,1│ 6,2│ 8,8│12,3│14,6│14,1│10,9│ 7,8│5,8│4,3│ 8,0│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ростовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Миллерово │3,4│3,5│4,7│ 7,1│ 9,5│12,7│14,2│13,0│ 9,8│ 7,5│5,8│4,4│ 8,0│

│Ростов-на-Дону │4,0│4,3│5,4│ 8,1│11,1│14,5│16,0│14,9│11,6│ 8,7│6,9│5,2│ 9,2│

│Таганрог │4,1│4,3│5,6│ 8,8│12,6│16,1│17,6│16,8│13,0│ 9,3│7,0│5,3│10,0│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Рязанская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Рязань │2,5│2,7│3,8│ 6,6│ 9,4│12,6│14,9│14,1│10,3│ 7,1│4,8│3,6│ 7,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Самарская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Самара │2,2│2,2│3,6│ 6,2│ 8,5│12,2│14,7│13,1│ 9,5│ 6,3│4,5│3,0│ 7,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саратовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александров Гай │2,5│2,7│4,2│ 7,1│ 9,3│12,0│13,4│12,2│ 9,0│ 6,8│5,2│3,6│ 7,3│

│Балашов │2,7│2,8│4,0│ 6,8│ 9,2│12,5│14,6│13,3│ 9,8│ 6,9│5,1│3,6│ 7,6│

│Саратов │2,6│2,7│4,0│ 6,6│ 9,1│12,2│13,9│13,2│ 9,7│ 6,7│4,7│3,6│ 7,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сахалинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александровск- │1,3│1,5│2,4│ 4,3│ 6,7│10,1│14,2│15,2│11,0│ 6,3│3,2│1,9│ 6,5│

│Сахалинский │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Долинск │1,9│2,0│3,0│ 4,9│ 7,0│10,5│14,8│16,0│12,1│ 7,4│4,2│2,7│ 7,2│

│Кировское │1,0│1,2│2,1│ 4,1│ 6,5│10,2│14,4│14,9│10,7│ 5,9│2,9│1,4│ 6,3│

│Корсаков │2,1│2,2│3,3│ 5,4│ 7,5│10,7│15,1│16,8│13,2│ 8,2│4,7│3,1│ 7,7│

│Курильск │3,5│3,1│3,8│ 5,4│ 7,5│10,2│14,0│15,8│13,1│ 9,6│6,5│4,5│ 8,1│

│Макаров │1,5│1,7│2,7│ 4,6│ 6,7│10,0│13,9│15,1│11,6│ 6,8│3,5│2,1│ 6,7│

│Невельск │2,4│2,5│3,4│ 5,6│ 7,8│11,2│15,7│17,3│13,1│ 8,1│4,7│3,1│ 7,9│

│Ногайск │1,2│1,4│2,2│ 4,0│ 6,1│ 9,0│12,6│13,7│10,5│ 5,9│2,9│1,6│ 5,9│

│Оха │1,3│1,4│2,0│ 3,9│ 5,7│ 8,7│12,6│13,6│10,6│ 6,0│3,3│1,9│ 5,9│

│Погиби │1,1│1,3│2,2│ 4,2│ 6,2│10,0│14,0│15,5│11,6│ 6,4│2,9│1,5│ 6,4│

│Поронайск │1,3│1,5│2,6│ 4,8│ 6,9│10,1│14,0│15,3│11,5│ 6,7│3,3│1,8│ 6,7│

│Рыбновск │1,0│1,2│2,0│ 3,9│ 6,0│10,0│14,2│14,9│11,1│ 6,3│3,1│1,6│ 6,3│

│Холмск │2,4│2,4│3,4│ 5,5│ 7,8│11,0│15,3│16,8│12,8│ 8,0│4,6│3,1│ 7,8│

│Южно-Курильск │3,2│3,0│3,9│ 5,7│ 7,8│10,4│14,1│16,8│14,5│ 9,8│6,2│4,2│ 8,3│

│Южно-Сахалинск │1,9│2,0│3,1│ 5,2│ 7,5│10,9│15,3│16,5│12,3│ 7,5│4,3│2,7│ 7,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Свердловская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Верхотурье │1,6│1,6│2,7│ 4,8│ 6,9│10,7│13,8│12,4│ 8,9│ 5,2│3,2│2,0│ 6,2│

│Екатеринбург │1,8│1,9│2,8│ 4,9│ 7,1│10,9│13,7│12,3│ 8,8│ 5,3│3,3│2,2│ 6,3│

│Ивдель │1,4│1,5│2,5│ 4,4│ 6,3│10,1│13,4│12,1│ 8,5│ 4,8│2,8│1,7│ 5,8│

│Каменск-Уральский │1,6│1,7│2,9│ 5,5│ 7,7│11,7│14,7│13,1│ 9,3│ 5,4│3,3│2,1│ 6,5│

│Туринск │1,6│1,6│2,7│ 5,3│ 7,6│11,6│14,8│13,2│ 9,3│ 5,4│3,2│2,0│ 6,5│

│Шамары │1,8│1,9│3,1│ 5,2│ 7,5│11,4│14,0│12,6│ 9,0│ 3,6│3,6│2,3│ 6,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Северная │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Осетия - Алания │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владикавказ │3,8│4,3│5,6│ 8,3│12,3│15,0│17,3│16,9│13,2│ 9,1│6,4│4,6│ 9,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Смоленская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Смоленск │3,0│3,1│4,1│ 6,5│ 9,7│12,9│14,9│14,2│10,7│ 7,5│5,5│4,0│ 8,0│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ставропольский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Арзгир │4,2│4,5│5,7│ 8,4│11,5│14,2│15,3│15,1│12,4│ 9,3│7,3│5,4│ 9,4│

│Невинномысск │4,1│4,5│5,7│ 8,3│11,8│14,6│16,1│15,6│12,5│ 9,1│7,0│5,1│ 9,5│

│Пятигорск │4,0│4,3│5,4│ 7,9│11,4│14,3│16,0│15,5│12,5│ 9,0│6,7│4,8│ 9,3│

│Ставрополь │4,2│4,3│5,3│ 7,6│11,2│13,5│14,8│14,1│11,5│ 8,7│6,6│5,0│ 8,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тамбовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тамбов │2,7│2,8│3,9│ 6,7│ 9,3│12,6│15,0│13,9│10,2│ 7,0│5,0│3,6│ 7,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Татарстан│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Елабуга │2,1│2,1│3,3│ 6,1│ 8,7│12,2│14,8│13,4│ 9,7│ 6,3│4,1│2,7│ 7,1│

│Казань │2,1│2,2│3,4│ 6,1│ 8,8│12,3│15,0│13,7│ 9,9│ 6,4│4,4│2,8│ 7,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тверская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бежецк │2,7│2,7│3,6│ 6,0│ 8,9│12,4│14,6│13,8│10,1│ 7,0│4,8│3,5│ 7,5│

│Тверь │2,8│2,9│3,8│ 6,1│ 9,0│12,4│14,7│13,9│10,3│ 7,1│5,0│3,7│ 7,6│

│Ржев │2,9│2,9│3,8│ 6,2│ 9,2│12,7│15,0│14,1│10,4│ 7,1│5,1│3,8│ 7,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Томская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александровское │1,2│1,3│2,2│ 4,0│ 6,2│10,8│14,7│12,6│ 8,9│ 4,8│2,5│1,5│ 5,9│

│Колпашево │1,3│1,4│2,3│ 4,1│ 6,5│11,4│14,9│13,0│ 8,9│ 5,0│2,6│1,5│ 6,1│

│Средний Васюган │1,3│1,4│2,3│ 4,1│ 6,5│11,1│14,8│12,8│ 9,0│ 5,0│2,7│1,6│ 6,1│

│Томск │1,4│1,5│2,4│ 4,4│ 6,9│11,8│15,4│13,3│ 9,0│ 5,2│2,8│1,7│ 6,3│

│Усть-Озерное │1,2│1,3│2,2│ 3,8│ 6,1│11,0│14,5│12,7│ 8,6│ 4,9│2,4│1,5│ 5,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Тыва │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кызыл │0,4│0,6│1,6│ 3,8│ 5,6│ 9,7│12,6│11,4│ 7,3│ 3,9│1,7│0,6│ 4,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тульская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тула │2,8│2,9│4,0│ 6,7│ 9,3│12,5│14,9│14,0│10,3│ 7,1│5,1│3,7│ 7,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тюменская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Березово - │1,2│1,3│2,1│ 3,8│ 5,7│ 9,6│13,5│11,9│ 8,3│ 4,6│2,4│1,5│ 5,5│

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Демьянское - │1,4│1,5│2,5│ 4,6│ 6,8│11,0│14,5│12,8│ 9,1│ 5,2│2,9│1,8│ 6,2│

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кондинское │1,4│1,5│2,6│ 4,5│ 7,1│10,7│14,5│12,7│ 9,2│ 5,2│3,1│1,9│ 6,2│

│Леуши │1,5│1,6│2,6│ 4,7│ 6,9│10,9│14,2│12,8│ 9,0│ 5,1│3,0│1,9│ 6,2│

│Марресаля │1,5│1,2│1,4│ 2,6│ 4,0│ 6,4│ 8,8│ 9,2│ 7,2│ 4,6│2,7│1,9│ 4,3│

│Надым │1,0│1,0│1,7│ 2,8│ 4,4│ 8,1│12,2│10,6│ 7,8│ 3,9│2,0│1,2│ 4,7│

│Октябрьское │1,1│1,3│2,4│ 3,8│ 5,6│ 9,2│13,3│11,5│ 8,6│ 4,6│2,7│1,6│ 5,5│

│Салехард │1,0│1,0│1,6│ 3,0│ 4,6│ 8,0│11,6│10,7│ 7,7│ 4,2│2,1│1,3│ 4,7│

│Сосьва │1,1│1,2│2,1│ 3,8│ 5,5│ 8,9│12,4│11,3│ 7,9│ 4,4│2,4│1,4│ 5,2│

│Сургут - │1,2│1,3│1,9│ 3,9│ 6,0│10,5│13,6│12,7│ 8,9│ 5,0│2,4│1,4│ 5,7│

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тарко-Сале - │1,0│1,0│1,6│ 2,9│ 4,5│ 8,6│12,5│11,0│ 8,0│ 4,1│1,9│1,2│ 4,9│

│Ямало-Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тобольск │1,4│1,5│2,6│ 4,9│ 7,3│11,7│15,1│12,9│ 9,2│ 5,1│3,2│1,9│ 6,4│

│Тюмень │1,5│1,6│2,7│ 5,0│ 7,4│11,6│15,0│13,0│ 9,2│ 5,3│3,3│2,1│ 6,5│

│Угут │1,3│1,3│2,2│ 4,0│ 6,1│10,3│14,0│12,4│ 8,8│ 4,9│2,5│1,6│ 5,8│

│Уренгой - │0,8│0,8│1,4│ 2,5│ 4,0│ 7,8│11,8│10,4│ 7,5│ 3,7│1,7│1,1│ 4,5│

│Ямало-Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ханты-Мансийск - │1,2│1,3│2,5│ 4,1│ 6,3│10,4│14,8│12,3│ 9,0│ 4,8│2,8│1,7│ 5,9│

│Ханты-Мансийский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Удмуртская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ижевск │2,1│2,1│3,2│ 5,7│ 8,2│11,6│14,5│13,0│ 9,5│ 6,0│4,0│2,6│ 6,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ульяновская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сурское │2,3│2,4│3,5│ 6,3│ 8,9│12,4│15,0│13,7│ 9,9│ 6,5│4,6│3,2│ 7,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Хабаровский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Аян │0,8│0,9│1,7│ 3,4│ 5,4│ 8,2│11,8│12,7│ 9,0│ 4,0│1,7│1,0│ 5,0│

│Байдуков │1,1│1,1│1,8│ 3,8│ 6,0│10,4│14,7│15,7│11,8│ 6,5│3,0│1,6│ 6,5│

│Бикин │0,9│1,3│2,7│ 5,1│ 8,6│14,7│20,0│19,1│12,0│ 6,0│2,8│1,3│ 7,9│

│Бира │0,8│1,1│2,2│ 4,4│ 7,7│13,8│18,9│17,3│10,7│ 4,9│2,1│1,0│ 7,1│

│Биробиджан │0,7│1,0│2,3│ 4,9│ 8,4│14,8│20,1│18,9│11,7│ 5,3│2,2│1,0│ 7,6│

│Вяземский │0,9│1,2│2,5│ 5,0│ 8,4│14,7│20,2│19,5│12,2│ 5,8│2,5│1,2│ 7,8│

│Гвасюги │0,8│1,0│2,2│ 4,7│ 7,8│13,7│19,4│18,9│11,8│ 5,6│2,4│1,1│ 7,4│

│Гроссевичи │1,2│1,7│2,9│ 4,8│ 7,0│10,2│14,4│16,5│12,4│ 6,5│2,8│1,5│ 6,8│

│Де-Кастри │1,0│1,3│2,3│ 4,2│ 6,4│ 9,7│13,6│15,4│11,4│ 5,7│2,6│1,5│ 6,3│

│Джаорэ │1,0│1,2│2,0│ 3,9│ 5,9│10,4│15,0│15,4│11,3│ 5,6│2,5│1,4│ 6,3│

│Екатерино-Никольское│0,9│1,2│2,3│ 4,7│ 8,2│15,0│20,4│19,2│11,8│ 5,4│2,3│1,1│ 7,7│

│Комсомольск-на-Амуре│0,7│1,0│2,2│ 4,6│ 7,7│13,3│18,2│17,3│11,5│ 5,7│2,3│1,0│ 7,1│

КонсультантПлюс: примечание.

Значение в графе 14 дано в соответствии с официальным текстом

документа.

│Нижнетамбовское │0,7│1,0│2,0│ 4,4│ 7,3│12,6│17,6│17,4│11,7│ 5,7│2,4│1,1│ 7,С│

│Николаевск-на-Амуре │0,8│1,1│1,9│ 3,8│ 6,3│10,8│15,1│15,0│10,5│ 5,3│2,3│1,2│ 6,2│

│Облучье │0,6│0,9│2,1│ 4,4│ 7,5│13,6│18,6│17,3│10,6│ 4,9│2,0│0,9│ 7,0│

│Охотск │0,8│1,0│1,6│ 3,2│ 5,6│ 8,6│12,3│13,0│ 9,1│ 3,7│1,4│1,0│ 5,1│

│Им. Полины Осипенко │0,6│0,9│1,8│ 3,7│ 6,4│11,0│15,9│15,6│10,4│ 4,8│1,9│0,8│ 6,2│

│Сизиман │1,1│1,4│2,4│ 4,4│ 6,5│ 9,6│13,5│15,2│11,3│ 5,7│2,5│1,4│ 6,3│

│Советская Гавань │1,1│1,6│2,6│ 4,7│ 7,0│10,3│14,2│16,0│11,9│ 6,3│2,9│1,6│ 6,7│

│Софийский Прииск │0,4│0,6│1,2│ 2,9│ 5,2│ 9,4│13,1│11,9│ 7,3│ 3,3│1,2│0,5│ 4,8│

│Средний Ургал │0,5│0,8│1,8│ 3,7│ 6,7│12,2│16,9│15,6│ 9,4│ 4,3│1,6│0,6│ 6,2│

│Троицкое │0,8│1,2│2,2│ 4,6│ 8,0│14,2│19,3│18,7│12,3│ 5,9│2,5│1,1│ 7,6│

│Хабаровск │0,9│1,2│2,4│ 4,7│ 8,1│14,4│19,6│18,6│11,9│ 5,7│2,5│1,2│ 7,6│

│Чумикан │0,8│1,1│2,0│ 3,7│ 5,9│ 8,6│12,5│13,6│ 9,9│ 4,6│1,8│0,9│ 5,5│

│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│ 4,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Хакасия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Абакан │1,2│1,4│2,6│ 4,3│ 6,7│11,7│15,0│13,2│ 8,8│ 4,9│2,5│1,6│ 6,2│

│Шира │1,3│1,4│2,4│ 4,1│ 6,2│10,7│13,7│11,8│ 7,8│ 4,4│2,4│1,5│ 5,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Челябинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Верхнеуральск │1,6│1,6│2,8│ 5,3│ 7,5│11,1│13,6│11,8│ 8,2│ 5,1│3,3│2,1│ 6,1│

│Нязепетровск │1,7│1,9│3,0│ 5,2│ 7,5│11,4│14,0│12,4│ 8,9│ 5,4│3,4│2,2│ 6,4│

│Челябинск │1,6│1,7│2,9│ 5,3│ 7,8│11,6│14,7│12,6│ 9,0│ 5,3│3,3│2,2│ 6,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Чеченская Республика│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Грозный │4,5│4,9│6,2│ 9,1│13,3│16,5│18,7│18,5│14,8│10,5│7,7│5,5│10,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Читинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Агинское │0,8│0,9│1,7│ 3,1│ 5,2│10,2│14,6│12,7│ 7,4│ 3,8│1,7│0,9│ 5,3│

│Акша │0,8│1,0│1,8│ 3,1│ 5,2│10,3│14,5│12,9│ 7,4│ 3,8│1,8│1,1│ 5,3│

│Борзя │0,6│0,8│1,8│ 3,3│ 5,4│10,5│14,9│13,2│ 7,7│ 3,8│1,7│0,8│ 5,4│

│Дарасун │0,9│1,0│1,8│ 3,0│ 4,9│ 9,8│13,8│12,2│ 6,9│ 3,6│1,8│1,1│ 5,1│

│Калакан │0,3│0,5│1,2│ 2,6│ 4,7│ 9,4│13,7│11,9│ 6,5│ 2,9│0,9│0,4│ 4,6│

│Красный Чикой │0,7│0,9│2,0│ 3,5│ 5,4│10,2│14,2│12,7│ 7,4│ 3,9│1,9│0,9│ 5,3│

│Могоча │0,5│0,7│1,5│ 3,1│ 5,3│10,2│14,1│12,2│ 7,0│ 3,3│1,2│0,6│ 5,0│

│Нерчинск │0,5│0,7│1,8│ 3,5│ 5,6│10,9│15,4│13,6│ 7,9│ 3,8│1,5│0,6│ 5,5│

│Нерчинский Завод │0,6│0,8│1,7│ 3,3│ 5,5│11,3│15,6│13,6│ 7,8│ 3,7│1,6│0,7│ 5,5│

│Средний Калар │0,3│0,4│1,0│ 2,4│ 4,6│ 9,1│12,9│11,2│ 6,3│ 2,7│0,9│0,4│ 4,4│

│Тунгокочен │0,5│0,7│1,4│ 2,8│ 4,8│ 9,4│13,3│11,5│ 6,3│ 3,1│1,2│0,6│ 4,6│

│Тупик │0,4│0,6│1,3│ 2,8│ 5,2│10,2│13,8│12,0│ 6,8│ 3,0│1,1│0,5│ 4,8│

│Чара │0,4│0,5│1,1│ 2,6│ 4,7│ 9,3│12,9│11,1│ 6,5│ 2,9│1,0│0,4│ 4,5│

│Чита │0,6│0,9│1,7│ 2,8│ 4,7│ 9,5│13,8│12,4│ 7,1│ 3,5│1,6│0,9│ 5,0│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Чувашская Республика│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Порецкое │2,4│2,4│3,5│ 6,3│ 9,0│12,6│15,3│14,0│10,1│ 6,6│4,5│3,1│ 7,5│

│Чебоксары │2,3│2,3│3,4│ 6,0│ 8,8│12,1│14,8│13,6│10,0│ 6,5│4,4│3,0│ 7,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Чукотский АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Магаданская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Анадырь │1,7│1,2│1,3│ 2,2│ 4,4│ 7,3│10,4│ 9,9│ 6,8│ 3,6│2,1│1,5│ 4,4│

│Березово │1,3│0,9│1,0│ 1,9│ 4,3│ 7,6│10,3│ 9,5│ 6,1│ 2,9│1,6│1,0│ 4,0│

│Марково │1,2│0,9│1,0│ 1,9│ 4,6│ 8,3│11,0│ 9,9│ 6,3│ 2,8│1,4│1,0│ 4,2│

│Омолон │0,4│0,4│0,6│ 1,7│ 4,4│ 7,9│10,1│ 8,9│ 5,6│ 2,3│0,7│0,4│ 3,6│

│Островное │0,5│0,5│0,7│ 1,6│ 4,1│ 7,6│ 9,6│ 8,5│ 5,3│ 2,3│0,7│0,5│ 3,5│

│Усть-Олой │0,3│0,3│0,6│ 1,7│ 4,3│ 8,0│10,0│ 8,8│ 5,6│ 2,3│0,7│0,4│ 3,6│

│Эньмувеем │1,1│0,8│0,8│ 1,5│ 4,1│ 7,7│10,1│ 8,8│ 5,5│ 2,5│1,3│0,8│ 3,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Саха │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Якутия) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Алдан │0,6│0,7│1,4│ 2,7│ 5,0│ 9,0│12,4│11,1│ 6,7│ 3,1│1,2│0,7│ 4,6│

│Аллах-Юнь │0,2│0,2│0,7│ 2,1│ 4,5│ 8,1│11,2│10,0│ 6,0│ 2,3│0,5│0,2│ 3,8│

│Амга │0,1│0,3│0,9│ 2,6│ 5,4│ 9,9│12,9│11,4│ 6,7│ 2,9│0,7│0,2│ 4,5│

│Батамай │0,1│0,2│0,8│ 2,2│ 4,8│ 9,8│13,3│11,5│ 6,5│ 2,7│0,5│0,2│ 4,4│

│Бердигястях │0,2│0,3│0,9│ 2,2│ 4,7│ 9,0│11,7│10,2│ 5,9│ 2,8│0,7│0,2│ 4,1│

│Буяга │0,3│0,4│1,0│ 2,5│ 5,1│ 9,6│13,0│11,5│ 6,7│ 3,1│0,8│0,3│ 4,5│

│Верхоянск │0,1│0,2│0,5│ 1,7│ 4,3│ 8,2│10,5│ 9,0│ 5,4│ 2,0│0,3│0,1│ 3,5│

│Вилюйск │0,3│0,4│1,1│ 2,4│ 4,8│ 9,2│12,3│10,7│ 6,5│ 3,0│0,8│0,4│ 4,3│

│Витим │0,7│0,8│1,6│ 3,2│ 5,6│10,7│14,3│12,6│ 7,6│ 4,0│1,5│0,8│ 5,3│

│Воронцово │0,2│0,3│0,5│ 1,3│ 3,7│ 7,6│ 9,7│ 8,7│ 5,5│ 2,2│0,6│0,3│ 3,4│

│Джалинда │0,3│0,3│0,7│ 1,6│ 3,5│ 7,4│10,2│ 8,7│ 5,7│ 2,4│0,6│0,4│ 3,5│

│Джарджан │0,2│0,3│0,8│ 1,8│ 4,0│ 8,1│11,1│ 9,8│ 6,1│ 2,6│0,6│0,3│ 3,8│

│Джикимда │0,4│0,5│1,1│ 2,8│ 5,3│10,1│13,8│12,1│ 7,1│ 3,4│1,1│0,5│ 4,9│

│Дружина │0,2│0,3│0,5│ 1,5│ 4,3│ 8,8│11,3│10,0│ 6,0│ 2,3│0,5│0,3│ 3,8│

│Екючю │0,1│0,2│0,5│ 1,6│ 4,1│ 8,1│10,3│ 8,9│ 5,1│ 1,9│0,4│0,2│ 3,5│

│Жиганск │0,2│0,3│0,8│ 2,0│ 4,3│ 8,7│11,7│10,4│ 6,3│ 2,7│0,6│0,3│ 4,0│

│Зырянка │0,3│0,3│0,7│ 1,8│ 4,5│ 9,0│11,6│10,4│ 6,2│ 2,5│0,6│0,3│ 4,0│

│Исить │0,3│0,4│1,0│ 2,7│ 5,4│10,3│14,0│12,4│ 7,3│ 3,4│1,0│0,4│ 4,9│

│Иэма │0,1│0,2│0,5│ 1,5│ 4,2│ 7,5│ 9,9│ 8,9│ 5,4│ 2,0│0,3│0,2│ 3,4│

│Крест-Хальджай │0,1│0,2│0,8│ 2,2│ 4,9│ 9,7│12,9│11,5│ 6,8│ 2,9│0,5│0,2│ 4,4│

│Ленск │0,6│0,7│1,4│ 2,7│ 5,0│ 9,7│13,3│11,6│ 7,1│ 3,7│1,3│0,7│ 4,8│

│Нагорный │0,5│0,6│1,1│ 2,5│ 4,6│ 8,9│12,2│10,7│ 6,3│ 2,7│0,9│0,5│ 4,3│

│Нера │0,1│0,2│0,5│ 1,7│ 4,3│ 8,1│10,3│ 9,1│ 5,4│ 1,9│0,3│0,1│ 3,5│

│Нюрба │0,3│0,5│1,1│ 2,5│ 4,8│ 9,3│12,5│10,8│ 6,3│ 3,1│0,9│0,4│ 4,4│

│Нюя │0,6│0,7│1,4│ 2,9│ 5,2│10,1│13,9│12,2│ 7,4│ 3,6│1,3│0,7│ 5,0│

│Оймякон │0,1│0,2│0,4│ 1,5│ 4,2│ 7,7│10,1│ 8,7│ 5,1│ 1,8│0,3│0,1│ 3,4│

│Олекминск │0,4│0,6│1,3│ 2,9│ 5,3│10,2│13,8│12,2│ 7,4│ 3,5│1,2│0,6│ 5,0│

│Оленек │0,3│0,4│0,8│ 1,8│ 3,7│ 7,4│10,3│ 9,0│ 5,8│ 2,5│0,6│0,4│ 3,6│

│Охотский Перевоз │0,1│0,2│0,8│ 2,4│ 5,1│10,2│13,7│12,2│ 7,1│ 3,0│0,6│0,2│ 4,6│

│Сангар │0,2│0,3│0,9│ 2,3│ 4,8│ 9,6│13,0│11,8│ 6,8│ 2,9│0,6│0,2│ 4,5│

│Саскылах │0,4│0,4│0,6│ 1,3│ 3,1│ 6,8│ 9,6│ 8,6│ 5,7│ 2,3│0,7│0,5│ 3,3│

│Среднеколымск │0,3│0,3│0,6│ 1,5│ 4,2│ 8,2│10,5│ 9,3│ 5,7│ 2,5│0,6│0,3│ 3,7│

│Сунтар │0,4│0,6│1,1│ 2,5│ 4,7│ 9,4│12,8│11,1│ 6,6│ 3,3│1,0│0,5│ 4,5│

│Сухана │0,2│0,3│0,7│ 1,7│ 3,7│ 7,5│10,3│ 8,8│ 5,6│ 2,5│0,5│0,3│ 3,5│

│Сюльдюкар │0,3│0,4│1,1│ 2,3│ 4,7│ 9,0│11,8│10,4│ 6,3│ 3,2│0,9│0,4│ 4,2│

│Сюрен-Кюель │0,3│0,4│0,7│ 1,7│ 3,9│ 7,3│ 9,5│ 8,8│ 5,2│ 2,1│0,6│0,4│ 3,4│

│Токо │0,2│0,3│0,9│ 2,3│ 4,8│ 8,4│12,0│10,6│ 6,3│ 2,7│0,7│0,3│ 4,1│

│Томмот │0,3│0,5│1,1│ 2,8│ 5,5│10,1│13,9│12,3│ 7,2│ 3,2│1,0│0,4│ 4,9│

│Томпо │0,1│0,2│0,6│ 2,0│ 4,6│ 8,7│11,3│ 9,8│ 5,7│ 2,1│0,4│0,2│ 3,8│

│Тяня │0,5│0,6│1,2│ 2,8│ 5,3│10,1│13,9│12,0│ 7,1│ 3,4│1,0│0,5│ 4,9│

│Усть-Мая │0,2│0,3│0,9│ 2,5│ 5,1│ 9,8│13,4│11,9│ 7,0│ 3,0│0,7│0,2│ 4,6│

│Усть-Миль │0,2│0,3│1,2│ 2,6│ 5,4│10,1│13,9│12,4│ 7,0│ 3,0│0,8│0,3│ 4,8│

│Усть-Мома │0,1│0,2│0,5│ 1,6│ 4,4│ 8,4│10,7│ 9,3│ 5,4│ 1,9│0,4│0,2│ 3,6│

│Чульман │0,3│0,5│1,1│ 2,6│ 4,9│ 9,1│12,5│10,9│ 6,5│ 2,9│0,9│0,4│ 4,4│

│Чурапча │0,1│0,2│0,8│ 2,4│ 4,9│ 9,7│12,8│11,3│ 6,6│ 2,8│0,6│0,2│ 4,4│

│Шелагонцы │0,2│0,3│0,8│ 1,8│ 4,1│ 7,9│10,7│ 9,0│ 5,7│ 2,7│0,6│0,3│ 3,7│

│Эйик │0,2│0,3│0,9│ 1,9│ 4,2│ 8,2│11,3│ 9,5│ 5,8│ 2,7│0,7│0,4│ 3,8│

│Якутск │0,1│0,3│0,9│ 2,5│ 5,0│ 9,4│12,6│11,3│ 6,6│ 2,9│0,6│0,2│ 4,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ненецкий АО │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (Архангельская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Варандей │1,7│1,5│1,9│ 3,0│ 4,4│ 6,8│10,1│10,0│ 7,7│ 4,8│3,0│2,3│ 4,8│

│Индига │2,1│2,0│2,5│ 3,6│ 5,0│ 7,6│10,5│10,7│ 8,3│ 5,6│3,9│2,8│ 5,4│

│Канин Нос │3,1│2,8│3,1│ 4,0│ 5,1│ 7,3│ 9,8│10,1│ 8,2│ 5,9│4,6│3,8│ 5,6│

│Коткино │1,8│1,7│2,4│ 3,6│ 5,1│ 8,0│11,2│10,9│ 8,0│ 5,1│3,3│2,4│ 5,3│

│Нарьян-Мар │1,8│1,7│2,2│ 3,5│ 4,9│ 7,7│11,1│10,7│ 8,1│ 5,1│3,3│2,4│ 5,2│

│Ходовариха │1,9│1,8│2,1│ 3,2│ 4,5│ 6,7│ 9,8│10,0│ 7,9│ 5,2│3,6│2,6│ 4,9│

│Хоседа-Хард │1,4│1,4│2,0│ 3,3│ 4,7│ 7,5│10,6│10,2│ 7,5│ 4,4│2,8│2,0│ 4,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярославская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярославль │2,5│2,6│3,6│ 5,9│ 8,8│12,3│14,8│14,0│10,1│ 6,8│4,6│3,3│ 7,4│

├────────────────────┴───┴───┴───┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴───┴───┴────┤

│ Примечание. При расчетах сопротивления паропроницанию ограждающих │

│конструкций используются: максимальное парциальное давление водяного пара, │

│определяемое по эмпирическим формулам, и среднее месячное парциальное │

│давление водяного пара, определяемое с помощью психрометра. │

│ Из-за использования разных методов возможно незначительное превышение │

│среднего месячного значения парциального давления над максимальным. В этом │

│случае рекомендуется принимать максимальное парциальное давление, │

│определяемое эмпирическим методом. │

└────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

8. Суммарная солнечная радиация (прямая и рассеянная)

на горизонтальную поверхность при безоблачном небе,

кВт · ч/м2

8.1. Значение суммарной солнечной радиации (прямой и рассеянной) на горизонтальную поверхность при безоблачном небе приведено в таблице 8.1.

Таблица 8.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | Географическая широта, град. с.ш. | | | | | | | |
| 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 |
| Январь  Февраль  Март  Апрель  Май  Июнь  Июль  Август  Сентябрь  Октябрь  Ноябрь  Декабрь | 89  116  178  203  248  249  248  223  182  142  99  83 | 73  101  168  201  242  247  246  213  172  129  86  65 | 58  90  160  195  239  245  244  204  164  113  71  51 | 46  75  147  188  236  244  245  200  150  96  54  35 | 31  61  130  181  233  243  243  193  135  74  35  23 | 19  47  113  170  229  244  238  183  126  58  23  13 | 10  37  113  163  230  240  238  178  111  48  16  - | -  31  78  158  224  240  247  178  99  34  9  - |
| Сумма |  |  |  |  |  |  |  |  |

9. Суммарная солнечная радиация (прямая и рассеянная)

на вертикальную поверхность при безоблачном небе,

кВт · ч/м2

9.1. Значение суммарной солнечной радиации (прямой и рассеянной) на вертикальную поверхность при безоблачном небе приведено в таблице 9.1.

Таблица 9.1

┌─────────────────┬───────────────────────────────────────────────────────┐

│ Ориентация │ Географическая широта, град. с.ш. │

│ ├──────┬──────┬──────┬──────┬──────┬──────┬──────┬──────┤

│ │ 40 │ 44 │ 48 │ 52 │ 56 │ 60 │ 64 │ 68 │

├─────────────────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │

├─────────────────┴──────┴──────┴──────┴──────┴──────┴──────┴──────┴──────┤

│ Январь │

│ │

│ В/З │ 65 │ 55 │ 48 │ 40 │ 29 │ 19 │ 11 │ │

│ ЮВ/ЮЗ │ 142 │ 130 │ 118 │ 103 │ 87 │ 69 │ 53 │ │

│ Ю │ 191 │ 177 │ 156 │ 138 │ 118 │ 94 │ 67 │ │

│ │

│ Февраль │

│ │

│ В/З │ 75 │ 69 │ 63 │ 58 │ 52 │ 43 │ 35 │ │

│ ЮВ/ЮЗ │ 134 │ 132 │ 126 │ 118 │ 109 │ 100 │ 90 │ │

│ Ю │ 172 │ 170 │ 165 │ 157 │ 147 │ 134 │ 110 │ │

│ │

│ Март │

│ │

│ СВ/СЗ │ 52 │ 51 │ 49 │ 42 │ 36 │ 33 │ 30 │ │

│ В/З │ 108 │ 108 │ 106 │ 101 │ 91 │ 86 │ 78 │ │

│ ЮВ/ЮЗ │ 152 │ 157 │ 161 │ 159 │ 154 │ 153 │ 152 │ │

│ Ю │ 172 │ 194 │ 192 │ 192 │ 187 │ 182 │ 175 │ │

│ │

│ Апрель │

│ │

│ С │ 33 │ 32 │ 31 │ 31 │ 30 │ 31 │ 31 │ 33 │

│ СВ/СЗ │ 71 │ 71 │ 71 │ 68 │ 66 │ 66 │ 67 │ 71 │

│ В/З │ 120 │ 121 │ 123 │ 128 │ 133 │ 138 │ 135 │ 136 │

│ ЮВ/ЮЗ │ 136 │ 142 │ 149 │ 155 │ 164 │ 173 │ 187 │ 207 │

│ Ю │ 125 │ 139 │ 151 │ 155 │ 177 │ 190 │ 186 │ 187 │

│ │

│ Май │

│ │

│ С │ 46 │ 45 │ 46 │ 49 │ 51 │ 51 │ 54 │ 49 │

│ СВ/СЗ │ 89 │ 91 │ 92 │ 92 │ 91 │ 91 │ 91 │ 89 │

│ В/З │ 131 │ 135 │ 139 │ 142 │ 147 │ 152 │ 153 │ 152 │

│ ЮВ/ЮЗ │ 125 │ 135 │ 147 │ 159 │ 169 │ 180 │ 199 │ 207 │

│ Ю │ 92 │ 106 │ 122 │ 138 │ 150 │ 164 │ 178 │ 189 │

│ │

│ Июнь │

│ │

│ С │ 54 │ 54 │ 57 │ 57 │ 62 │ 66 │ 73 │ 81 │

│ СВ/СЗ │ 96 │ 96 │ 101 │ 103 │ 104 │ 115 │ 126 │ 135 │

│ В/З │ 128 │ 131 │ 137 │ 142 │ 150 │ 155 │ 169 │ 180 │

│ ЮВ/ЮЗ │ 112 │ 121 │ 140 │ 143 │ 153 │ 161 │ 170 │ 178 │

│ Ю │ 72 │ 85 │ 103 │ 118 │ 130 │ 142 │ 154 │ 166 │

│ │

│ Июль │

│ │

│ С │ 59 │ 52 │ 55 │ 59 │ 60 │ 61 │ 66 │ 77 │

│ СВ/СЗ │ 90 │ 92 │ 93 │ 94 │ 97 │ 100 │ 106 │ 122 │

│ В/З │ 126 │ 133 │ 137 │ 144 │ 150 │ 154 │ 160 │ 179 │

│ ЮВ/ЮЗ │ 110 │ 120 │ 131 │ 142 │ 151 │ 159 │ 175 │ 193 │

│ Ю │ 81 │ 95 │ 111 │ 126 │ 139 │ 152 │ 164 │ 179 │

│ │

│ Август │

│ │

│ С │ 38 │ 37 │ 37 │ 36 │ 35 │ 36 │ 37 │ │

│ СВ/СЗ │ 78 │ 76 │ 75 │ 74 │ 73 │ 73 │ 73 │ │

│ В/З │ 123 │ 124 │ 125 │ 127 │ 129 │ 134 │ 139 │ │

│ ЮВ/ЮЗ │ 127 │ 136 │ 144 │ 151 │ 158 │ 166 │ 174 │ │

│ Ю │ 108 │ 119 │ 133 │ 144 │ 153 │ 164 │ 167 │ │

│ │

│ Сентябрь │

│ │

│ СВ/СЗ │ 59 │ 57 │ 54 │ 53 │ 51 │ 50 │ 49 │ │

│ В/З │ 105 │ 104 │ 103 │ 103 │ 102 │ 99 │ 96 │ │

│ ЮВ/ЮЗ │ 132 │ 138 │ 147 │ 147 │ 152 │ 154 │ 151 │ │

│ Ю │ 122 │ 149 │ 126 │ 162 │ 169 │ 169 │ 170 │ │

│ │

│ Октябрь │

│ │

│ СВ/СЗ │ 48 │ 41 │ 35 │ 31 │ 26 │ 21 │ 17 │ │

│ В/З │ 93 │ 88 │ 79 │ 73 │ 66 │ 58 │ 49 │ │

│ ЮВ/ЮЗ │ 146 │ 144 │ 141 │ 136 │ 132 │ 129 │ 127 │ │

│ Ю │ 170 │ 174 │ 174 │ 170 │ 166 │ 162 │ 145 │ │

│ │

│ Ноябрь │

│ │

│ В/З │ 66 │ 61 │ 53 │ 46 │ 39 │ 30 │ 22 │ │

│ ЮВ/ЮЗ │ 131 │ 125 │ 118 │ 109 │ 96 │ 82 │ 68 │ │

│ Ю │ 177 │ 171 │ 166 │ 151 │ 139 │ 114 │ 90 │ │

│ │

│ Декабрь │

│ │

│ В/З │ 58 │ 50 │ 41 │ 34 │ 26 │ 18 │ 12 │ │

│ ЮВ/ЮЗ │ 126 │ 114 │ 100 │ 85 │ 68 │ 50 │ 32 │ │

│ Ю │ 181 │ 169 │ 149 │ 192 │ 111 │ 82 │ 53 │ │

└─────────────────┴──────┴──────┴──────┴──────┴──────┴──────┴──────┴──────┘

10. Климатические параметры для проектирования отопления,

вентиляции и кондиционирования

10.1. Климатические параметры для проектирования отопления, вентиляции и кондиционирования приведены в таблице 10.1.

Таблица 10.1

┌────────┬────────────┬───────────────────────────────────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────────┐

│ Период │Барометри- │ Параметры А │ Параметры Б │Средняя │

│ года │ческое ├────────────┬─────────────────┬────────────┼────────────┬─────────────────┬────────────┤суточная │

│ │давление, │температура │ удельная │ скорость │температура │ удельная │ скорость │амплитуда│

│ │гПа │воздуха, °C │энтальпия, кДж/кг│ ветра, │воздуха, °C │энтальпия, кДж/кг│ ветра, м/с │темпера- │

│ │ │ │ │ м/с │ │ │ │туры │

│ │ │ │ │ │ │ │ │воздуха, │

│ │ │ │ │ │ │ │ │°C │

├────────┼────────────┼────────────┼─────────────────┼────────────┼────────────┼─────────────────┼────────────┼─────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │

├────────┼────────────┼────────────┼─────────────────┼────────────┼────────────┼─────────────────┼────────────┼─────────┤

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: рисунок А.6

отсутствует.

│Теплый │[Таблица 4.1](#Par822),│[Таблица 4.1](#Par822),│Приложение А │[Таблица 4.1](#Par822),│[Таблица 4.1](#Par822),│Приложение А │[Таблица 4.1](#Par822),│ │

│ │графа 2 │графа 3 │[Рисунок А.5](#Par4496) │графа 13, │графа 4 │Рисунок А.6 │графа 13, │ │

│ │ │ │ │но не │ │ │но не │ │

│ │ │ │ │менее 1 м/с │ │ │менее 1 м/с │ │

├────────┼────────────┼────────────┼─────────────────┼────────────┼────────────┼─────────────────┼────────────┼─────────┤

│Холодный│ │[Таблица 3.1](#Par55),│По расчету или │[Таблица 3.1](#Par55),│[Таблица 3.1](#Par55),│По расчету или │[Таблица 3.1](#Par55),│ │

│ │ │графа 6 │графически по │графа 19, │графа 5 │графически по │графа 19, │ │

│ │ │ │l-d-диаграмме, │но не │ │l-d-диаграмме, │но не │ │

│ │ │ │принимая │менее 1 м/с │ │принимая │менее 1 м/с │ │

│ │ │ │температуру │ │ │температуру │ │ │

│ │ │ │воздуха параметра│ │ │воздуха параметра│ │ │

│ │ │ │А и относительную│ │ │Б и относительную│ │ │

│ │ │ │влажность воздуха│ │ │влажность воздуха│ │ │

│ │ │ │по [таблице 3.1](#Par55), │ │ │по [таблице 3.1](#Par55), │ │ │

│ │ │ │графа 16 │ │ │графа 16 │ │ │

└────────┴────────────┴────────────┴─────────────────┴────────────┴────────────┴─────────────────┴────────────┴─────────┘

11. Средняя и максимальная суточная амплитуда

температуры наружного воздуха

11.1. Значения средней и максимальной суточной амплитуды температуры наружного воздуха приведены в таблице 11.1.

Таблица 11.1

┌────────────────────┬───────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Республика, край, │ Амплитуда температуры средняя по месяцам (числитель), │

│ область, пункт │ максимальная по месяцам (знаменатель), °C │

│ ├────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┤

│ │ I │ II │III │ IV │ V │ VI │VII │VIII│ IX │ X │ XI │XII │

├────────────────────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │ 10 │ 11 │ 12 │ 13 │

├────────────────────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┤

│ Алтайский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Алтай │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Барнаул │10,3│11,4│11,3│10,9│13,2│12,8│11,8│12,1│12,3│9,3 │8,3 │9,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │26,9│23,5│27,3│ 27 │26,7│ 23 │22,1│22,9│24,8│23,1│ 25 │26,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Беля │5,9 │7,4 │9,3 │10,6│11,2│10,4│9,5 │8,8 │ 9 │8,4 │6,3 │5,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │20,8│25,2│22,2│23,3│21,5│19,3│17,7│17,6│21,2│21,7│22,2│21,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бийск-Зональная │10,3│11,4│11,3│10,9│13,2│12,8│11,8│12,1│12,3│9,3 │8,3 │9,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │26,9│23,5│27,3│ 27 │26,7│ 23 │22,1│22,9│24,8│23,1│ 25 │26,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Катанда │11,6│13,9│15,3│14,4│16,4│16,5│15,8│16,2│16,3│13,8│10,8│10,4│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │22,7│22,8│ 28 │25,3│28,4│27,4│26,8│28,5│ 30 │27,5│21,9│21,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кош-Агач │13,5│15,7│16,9│12,8│13,9│14,6│14,4│14,7│15,9│15,1│13,6│12,5│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │27,3│30,8│31,1│27,3│25,9│ 25 │23,8│23,8│27,5│28,4│25,3│27,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Онгудай │11,2│13,6│14,7│15,5│ 16 │16,2│15,4│15,2│16,2│13,6│10,9│10,2│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │26,9│28,4│29,4│28,4│30,3│28,8│26,5│ 30 │31,1│28,4│23,7│30,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Рубцовск │9,6 │10,6│10,8│11,4│ 14 │13,7│13,4│13,8│10,6│8,5 │8,5 │8,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │28,3│26,9│24,4│25,3│26,9│27,4│ 24 │26,7│29,1│26,5│24,8│25,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Славгород │9,5 │10,4│10,9│ 11 │14,7│13,8│ 13 │12,9│12,7│ 10 │8,5 │9,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │33,6│29,2│24,8│24,9│25,6│24,4│22,9│26,3│23,9│24,1│25,1│29,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Амурская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Архара │11,9│13,9│13,7│11,5│12,6│11,4│9,9 │10,2│10,8│11,7│ 11 │11,1│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │22,1│ 25 │24,3│26,5│24,6│22,5│20,9│ 25 │22,6│22,2│20,3│21,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Благовещенск │10,3│11,6│12,2│11,3│12,7│11,4│10,1│10,4│11,5│ 11 │9,4 │9,7 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │20,3│25,4│24,6│23,6│28,6│21,2│19,8│22,2│21,4│23,7│20,1│19,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бомнак │11,2│14,7│14,9│12,3│13,2│14,4│12,8│11,5│12,1│11,6│11,2│9,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │

│ │22,5│25,9│29,3│24,1│25,7│26,9│25,6│23,3│24,9│22,2│ 29 │ 23 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Норский Склад │ 14 │14,8│17,7│12,7│13,6│13,6│12,3│11,4│13,3│ 12 │12,4│ 12 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │24,6│26,7│30,2│28,1│29,2│25,1│26,6│24,7│25,2│24,1│27,4│27,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сковородино │15,1│18,4│ 19 │15,4│15,9│16,7│15,3│14,1│14,9│15,5│14,7│12,9│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │28,9│30,1│31,7│30,2│31,5│28,2│29,9│27,1│27,7│27,5│29,1│26,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Усть-Нюкжа │7,9 │12,1│15,6│13,5│13,4│15,4│14,1│12,8│11,8│11,4│9,2 │7,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │18,6│24,2│29,1│26,1│27,2│26,3│ 27 │26,6│25,6│20,8│21,3│20,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Архангельская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Архангельск │6,9 │6,7 │8,7 │8,4 │8,6 │9,6 │9,8 │8,8 │6,2 │4,3 │4,4 │5,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │--- │

│ │22,4│21,6│23,1│21,1│20,1│19,1│19,5│18,7│14,7│16,3│ 16 │ 22 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нарьян-Мар │8,7 │8,7 │9,6 │8,2 │ 7 │ 9 │ 9 │8,1 │5,9 │4,3 │4,4 │7,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │29,1│32,8│27,6│24,3│20,6│23,2│21,6│18,8│16,1│18,8│26,2│30,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Мезень │7,9 │7,7 │9,1 │8,5 │8,6 │10,6│10,7│9,7 │6,9 │ 5 │5,5 │ 7 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │27,3│26,9│24,5│23,2│23,2│23,4│24,6│20,6│18,3│21,7│20,9│24,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Койнас │8,6 │8,7 │11,5│11,2│10,9│11,8│ 12 │11,2│7,5 │4,8 │5,7 │7,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│----│

│ │34,5│26,6│31,8│31,5│ 25 │26,8│23,8│25,9│22,7│ 21 │26,4│31,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Котлас │ 7 │7,7 │ 9 │8,8 │10,2│11,2│ 11 │10,8│7,6 │ 5 │4,9 │6,4 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │25,8│22,2│26,1│25,6│21,4│23,5│23,1│26,1│22,3│18,4│20,9│23,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Астраханская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Астрахань │6,8 │7,5 │9,1 │11,3│11,2│10,1│10,7│11,7│11,3│ 10 │4,8 │5,8 │

│ │--- │--- │--- │----│----│----│----│----│----│ -- │--- │--- │

│ │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Башкортостан │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Уфа │6,8 │ 8 │8,4 │9,1 │11,3│11,8│10,8│11,4│10,1│6,7 │6,0 │6,7 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │25,5│23,9│23,2│22,9│22,4│19,9│ 19 │22,9│23,5│19,5│20,5│25,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Брянская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Брянск │6,6 │ 8 │ 8 │9,7 │ 13 │12,7│12,6│12,4│ 11 │7,8 │5,1 │5,7 │

│ │--- │ - │ - │--- │ -- │----│----│----│ -- │--- │--- │--- │

│ │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Бурятия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Улан-Удэ │9,7 │12,7│13,8│12,9│15,2│14,9│12,9│12,3│12,4│11,3│9,7 │ 9 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │20,3│ 23 │25,2│24,7│27,2│26,3│25,2│24,2│23,6│22,6│18,4│19,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Баргузин │9,9 │12,2│13,6│11,5│13,9│14,7│12,7│11,7│11,4│9,7 │9,5 │9,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │29,4│27,9│24,2│25,3│ 27 │27,8│24,5│23,4│25,1│21,5│23,6│26,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нижнеангарск │7,7 │10,1│11,9│10,3│10,6│11,7│10,4│9,3 │8,5 │6,9 │7,1 │7,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│----│

│ │26,5│ 21 │24,3│ 23 │23,1│21,5│22,2│18,1│18,9│ 16 │18,9│18,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Волгоградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Волгоград │6,8 │7,1 │8,9 │11,8│13,2│12,7│12,7│ 13 │12,3│10,3│ 7 │5,8 │

│ │--- │--- │--- │----│----│----│----│ -- │----│----│ - │--- │

│ │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вологодская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вытегра │6,8 │7,7 │9,6 │9,1 │10,7│11,1│11,2│10,5│8,1 │5,6 │4,7 │5,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │28,1│24,8│26,4│26,6│24,5│23,1│20,5│21,9│19,2│15,5│21,3│21,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Череповец │6,7 │7,3 │8,4 │8,4 │10,3│10,4│10,4│9,6 │8,2 │5,4 │4,4 │5,3 │

│ │--- │--- │--- │--- │----│----│----│--- │--- │--- │--- │--- │

│ │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Воронежская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Воронеж │6,7 │6,7 │ 7 │9,1 │11,9│ 12 │11,8│11,6│10,6│7,6 │5,5 │5,2 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │22,4│19,7│18,5│18,8│20,5│20,4│19,9│20,1│20,8│21,6│16,3│21,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Горьковская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Арзамас │ 7 │8,1 │8,7 │8,8 │11,7│12,1│11,4│11,3│9,7 │6,6 │5,8 │ 6 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │26,1│20,6│22,5│20,8│20,4│21,6│18,5│21,4│20,5│19,2│26,9│26,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нижний Новгород │ 6 │6,8 │ 7 │7,7 │9,6 │ 10 │9,5 │9,4 │7,9 │5,4 │4,8 │5,3 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│--- │----│----│----│----│

│ │24,9│19,7│17,2│16,2│19,9│17,3│17,5│ 19 │19,3│15,9│16,2│26,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Дагестан │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Махачкала │5,1 │5,3 │ 6 │7,4 │ 8 │7,9 │7,6 │7,2 │6,7 │ 6 │5,1 │5,2 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │15,5│17,6│17,3│18,9│21,5│15,5│17,9│13,4│15,3│17,8│17,8│18,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Иркутская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Жигалово │12,1│16,6│19,6│14,6│16,3│16,9│ 15 │ 14 │13,4│ 11 │ 11 │11,3│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │28,7│26,3│32,4│32,1│31,5│29,7│27,8│29,4│30,4│24,8│25,9│26,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Иркутск │9,8 │12,6│13,7│12,9│15,3│15,1│13,4│12,6│12,8│11,4│10,1│9,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │21,7│25,1│25,6│25,4│28,3│26,2│25,2│24,7│22,9│ 25 │22,1│23,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Киренск │11,4│14,1│18,9│14,4│13,8│14,5│13,2│12,1│11,2│ 8 │10,6│10,2│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │33,2│31,9│34,2│32,2│27,9│27,8│23,2│24,1│27,7│22,5│33,2│31,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Слюдянка │8,8 │9,2 │9,3 │8,9 │9,7 │9,9 │8,2 │7,3 │8,2 │8,3 │9,2 │9,3 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│--- │--- │----│----│----│

│ │20,5│22,3│21,1│23,2│25,1│22,6│18,2│ 17 │ 19 │20,2│18,7│18,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кабардино-Балкарская│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нальчик │7,6 │ 8 │ 8 │10,8│ 11 │10,9│11,1│11,4│10,2│9,5 │7,5 │7,7 │

│ │--- │ - │ - │----│ -- │----│----│----│----│--- │--- │--- │

│ │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Калининградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калининград │5,2 │5,8 │7,3 │8,7 │10,6│9,7 │ 9 │ 9 │8,6 │6,9 │4,5 │4,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│ -- │----│----│--- │----│

│ │22,9│19,7│19,9│20,1│21,8│21,2│18,1│ 18 │18,8│19,4│ 14 │12,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Калмыкия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Элиста │5,6 │ 6 │7,7 │11,5│12,8│12,9│13,1│13,1│12,5│9,7 │6,9 │5,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │

│ │21,2│20,8│18,6│23,9│22,9│21,4│23,2│ 23 │21,7│20,1│18,7│ 23 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Калужская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калуга │7,3 │8,3 │8,6 │9,9 │12,4│12,7│12,4│12,1│10,7│7,3 │5,4 │5,7 │

│ │--- │----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│----│

│ │ 28 │26,3│23,6│23,4│22,4│23,5│25,3│24,4│26,1│ 21 │17,2│22,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Камчатская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Никольское │4,4 │4,4 │4,5 │3,6 │3,9 │ 4 │4,1 │3,8 │4,3 │4,7 │4,5 │4,6 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │13,1│14,3│16,4│15,1│10,4│16,3│14,9│15,6│13,4│11,9│11,7│13,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ключи │8,9 │8,7 │9,9 │8,4 │8,5 │10,8│9,6 │9,2 │ 9 │7,5 │7,5 │8,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │32,4│21,5│22,1│22,1│21,5│21,8│20,7│19,4│20,1│16,4│ 24 │27,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Козыревск │11,8│ 12 │13,1│10,2│10,8│13,1│12,2│11,9│12,4│10,6│10,8│10,5│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │ 31 │25,7│29,8│27,3│25,8│26,4│25,2│25,9│26,3│23,5│31,4│32,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Петропавловск- │5,7 │5,6 │5,5 │4,6 │4,9 │5,4 │5,8 │5,8 │ 6 │5,5 │4,8 │5,1 │

│Камчатский │--- │----│----│----│----│--- │--- │----│----│--- │----│----│

│ │ 18 │19,4│15,9│11,2│17,6│ 19 │ 17 │15,4│16,5│ 12 │15,7│15,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Усть-Воямполка - │ 14 │14,8│17,7│12,7│13,6│13,6│12,3│11,4│13,3│ 12 │12,4│ 12 │

│Корякский АО │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │24,6│26,7│30,2│28,1│29,2│25,1│26,6│24,7│25,2│24,1│27,4│27,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Усть-Камчатск │8,6 │8,2 │9,3 │7,3 │5,3 │5,8 │5,9 │6,3 │7,1 │6,8 │6,4 │8,2 │

│ │----│----│----│----│--- │----│----│----│----│----│--- │--- │

│ │28,4│31,8│31,1│22,1│ 16 │18,3│17,1│16,6│17,1│16,2│ 23 │ 24 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Усть-Хайрюзово │9,1 │9,5 │10,1│8,2 │ 7 │7,6 │ 7 │ 7 │7,6 │6,4 │6,9 │8,7 │

│ │----│--- │----│--- │----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │27,3│ 25 │26,5│ 24 │20,3│21,3│24,6│19,4│18,8│16,4│24,2│24,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Карелия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемь │7,1 │6,9 │8,3 │7,6 │7,6 │8,1 │7,5 │7,4 │6,1 │4,8 │4,7 │ 6 │

│ │----│----│----│----│----│----│--- │----│--- │----│----│ -- │

│ │25,3│23,3│23,8│19,2│20,2│20,5│ 20 │18,4│ 14 │13,6│16,5│ 22 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемеровская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кемерово │9,7 │ 11 │11,3│ 10 │13,1│13,2│12,4│12,1│11,8│8,6 │8,1 │9,3 │

│ │--- │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │ 29 │30,9│24,7│24,5│ 26 │ 28 │ 22 │24,4│28,9│22,7│26,9│27,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кондома │ 14 │16,7│17,3│ 14 │14,9│ 15 │13,9│13,6│14,2│ 12 │11,6│ 12 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │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 │6,3 │7,1 │8,1 │8,1 │10,4│10,6│9,8 │9,6 │7,6 │5,2 │5,1 │6,2 │

│ │--- │----│--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │ 21 │22,5│ 19 │19,8│25,1│19,8│17,3│18,7│18,1│15,9│ 21 │25,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Коми │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сыктывкар │6,9 │ 8 │9,8 │9,3 │10,2│11,3│11,1│10,5│7,4 │ 5 │5,2 │6,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │23,2│23,2│25,5│26,3│21,8│21,8│21,4│21,9│20,2│17,1│20,5│25,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Троицко-Печорск │7,7 │8,6 │10,7│10,2│10,7│11,7│ 11 │10,7│7,7 │5,1 │5,9 │7,3 │

│ │--- │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │ 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 │7,8 │7,6 │9,6 │9,1 │ 9 │10,2│10,2│9,2 │6,7 │4,7 │5,8 │7,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │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-Щугор │8,8 │10,4│13,1│1,12│10,2│11,6│11,5│ 11 │7,3 │ 5 │6,8 │8,4 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │

│ │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 │6,1 │7,1 │7,4 │7,8 │9,9 │10,4│ 10 │ 10 │8,3 │5,4 │4,7 │5,4 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│----│

│ │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 │7,4 │8,3 │9,5 │12,1│12,5│12,6│ 13 │13,4│13,8│11,9│9,5 │8,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │25,3│27,4│22,7│26,8│25,5│23,7│22,5│24,1│26,5│24,4│23,3│22,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Новороссийск │6,7 │6,7 │7,1 │7,4 │7,8 │8,1 │8,6 │8,8 │ 9 │8,3 │7,6 │6,9 │

│ │----│----│----│----│--- │----│----│----│----│----│----│----│

│ │19,2│21,4│18,6│17,1│ 17 │17,5│16,4│16,3│16,4│16,9│16,6│19,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сочи │6,3 │6,7 │7,1 │7,6 │7,6 │7,7 │7,7 │7,9 │8,2 │8,3 │7,4 │6,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │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 │ 10 │10,8│14,3│14,9│10,5│11,8│13,1│ 11 │8,6 │6,2 │9,5 │ 10 │

│ │ -- │----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│----│

│ │ 29 │33,5│28,5│28,5│26,8│24,4│28,2│23,1│24,2│ 24 │30,4│28,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ачинск │9,4 │10,8│11,3│10,2│12,8│13,3│12,5│11,8│10,7│7,9 │8,2 │8,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │30,3│24,9│24,4│22,8│25,6│25,6│22,7│23,1│23,3│22,9│26,1│27,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Байкит - │10,1│13,6│18,2│15,3│13,3│15,6│15,4│13,8│11,3│7,9 │10,1│9,5 │

│Эвенкийский АО │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │27,1│ 27 │34,6│33,4│27,9│30,4│26,1│28,1│27,2│22,7│26,9│29,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Богучаны │10,1│12,6│15,2│12,6│13,7│13,8│13,3│11,7│10,1│7,2 │8,3 │9,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │

│ │26,2│26,8│31,8│27,1│27,5│25,7│23,1│24,4│ 23 │22,1│26,3│ 27 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Верхнеимбатск │ 8 │8,6 │11,6│11,3│9,5 │10,6│11,1│9,8 │ 8 │5,6 │7,9 │8,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │28,2│25,6│26,8│25,2│23,2│22,7│21,4│21,6│20,6│22,3│29,2│27,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Енисейск │10,2│12,8│ 14 │11,8│11,8│12,7│12,3│11,5│9,8 │6,9 │8,6 │9,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │25,4│28,5│31,7│29,5│24,7│26,6│22,9│25,9│22,4│22,2│27,8│32,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кежма │ 11 │13,3│16,7│13,2│12,9│14,8│13,7│12,5│ 11 │7,7 │10,1│10,7│

│ │ -- │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │ 30 │27,5│29,8│29,1│26,8│28,5│24,9│25,1│25,5│21,9│26,5│27,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Красноярск │7,9 │8,9 │9,4 │9,5 │11,4│11,6│10,9│10,2│9,3 │7,6 │7,1 │7,6 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │25,7│27,8│25,4│22,5│24,3│23,4│19,8│20,5│21,9│21,9│24,4│25,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Минусинск │12,4│13,9│14,1│13,3│14,7│14,5│13,5│13,7│13,4│11,6│10,5│11,3│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │28,6│26,3│30,1│28,9│30,8│27,3│25,4│25,9│26,3│27,4│27,5│26,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тура - │9,9 │11,6│17,1│15,7│11,8│13,7│13,4│12,3│10,3│7,6 │9,1 │9,5 │

│Эвенкийский АО │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │27,6│ 26 │32,4│31,9│26,2│27,3│24,5│24,7│24,7│22,7│ 24 │30,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Туруханск │7,9 │8,3 │11,2│11,6│8,8 │9,6 │9,9 │8,6 │6,8 │5,2 │7,7 │ 8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │32,2│33,8│26,6│28,5│21,2│21,2│19,2│17,4│18,7│25,3│25,9│32,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Курганская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курган │9,1 │ 10 │10,7│10,7│12,9│13,4│ 12 │12,4│11,1│8,5 │7,7 │8,7 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │27,3│28,3│ 31 │21,9│27,4│27,7│23,1│22,8│23,9│22,1│ 24 │27,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Курская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курск │5,8 │ 6 │6,3 │8,5 │10,6│10,9│10,4│10,4│9,6 │7,1 │ 5 │4,7 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│--- │--- │----│----│

│ │21,6│18,3│18,6│17,2│ 19 │18,6│18,2│17,6│ 19 │ 18 │15,8│19,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ленинградская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Санкт-Петербург │5,4 │6,4 │7,3 │7,8 │9,3 │8,9 │8,7 │8,1 │6,9 │4,9 │3,8 │4,4 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│--- │--- │--- │----│

│ │20,4│22,4│18,7│20,1│19,4│19,2│16,5│16,6│ 15 │ 21 │ 16 │19,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тихвин │6,8 │7,9 │9,9 │9,8 │12,3│12,1│12,1│11,6│9,4 │ 6 │4,6 │5,4 │

│ │--- │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │ 26 │27,5│28,9│28,5│23,9│ 23 │22,7│22,4│21,4│17,9│21,9│20,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Магаданская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Магадан │8,9 │9,6 │12,4│10,4│10,6│11,4│10,7│10,9│10,4│10,6│9,5 │8,6 │

│ │--- │--- │----│----│----│----│----│----│----│----│--- │--- │

│ │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нагаева, бухта │5,5 │ 6 │7,3 │6,7 │6,5 │6,4 │6,2 │6,1 │6,2 │5,9 │5,3 │5,1 │

│ │----│ -- │----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │

│ │19,8│ 18 │18,1│14,2│16,7│18,4│16,3│17,3│14,1│12,6│16,6│ 14 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сусуман │9,2 │10,9│16,2│16,3│12,5│14,7│14,7│14,8│12,7│11,6│9,9 │9,2 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │32,7│31,7│30,2│32,6│26,7│27,2│28,7│27,8│27,7│ 26 │ 28 │30,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Марий Эл │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Йошкар-Ола │7,4 │ 9 │9,8 │9,5 │11,6│12,8│11,8│11,7│9,6 │6,5 │5,8 │6,7 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │25,2│24,9│25,1│20,8│22,8│ 22 │21,4│24,6│25,6│20,4│ 23 │26,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Мордовия │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саранск │6,7 │7,4 │7,9 │ 9 │11,9│12,4│11,6│11,5│10,1│6,8 │5,9 │ 6 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │22,6│22,6│20,6│21,4│ 23 │22,7│20,4│21,6│21,3│20,8│22,3│24,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Московская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Москва │6,2 │6,9 │7,4 │8,5 │10,4│10,7│10,4│ 10 │8,6 │5,7 │4,6 │5,1 │

│ │--- │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │ 22 │21,2│19,2│18,9│21,5│18,7│18,5│21,9│24,4│20,6│12,9│24,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Мурманская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Мурманск │6,4 │6,2 │ 7 │6,4 │6,8 │8,2 │8,9 │7,6 │5,2 │4,2 │4,9 │ 6 │

│ │----│--- │----│----│----│--- │----│----│----│--- │----│----│

│ │20,2│ 16 │17,2│17,9│19,7│ 20 │21,2│18,5│14,8│ 13 │17,1│20,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Новгородская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Великий Новгород │6,7 │7,8 │8,6 │8,7 │11,1│11,3│11,2│10,6│9,4 │6,4 │4,5 │5,5 │

│ │--- │--- │--- │--- │----│----│----│----│--- │--- │--- │--- │

│ │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Новосибирская │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Барабинск │9,3 │9,9 │10,6│9,8 │12,9│12,8│11,8│11,7│11,4│8,5 │8,2 │ 9 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │30,8│25,6│22,9│23,7│23,9│25,6│12,1│22,2│ 23 │21,8│24,9│26,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Новосибирск │9,3 │ 10 │10,5│9,9 │12,8│12,6│11,4│ 11 │ 11 │8,5 │7,7 │8,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│ -- │----│----│----│

│ │30,3│23,9│22,8│21,3│24,4│21,6│22,5│22,3│ 22 │20,8│28,4│25,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Омская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Омск │8,9 │9,6 │10,1│ 10 │13,4│13,4│12,1│12,1│11,4│8,2 │7,7 │8,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │

│ │26,1│27,9│22,3│24,8│26,2│23,5│22,5│13,9│14,5│21,3│27,2│ 27 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Оренбургская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Оренбург │7,8 │5,6 │ 9 │10,7│13,5│13,7│13,5│ 14 │ 13 │9,7 │7,4 │7,3 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │--- │

│ │26,5│26,2│22,1│ 22 │23,5│23,9│22,7│25,4│23,4│22,7│ 22 │ 23 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Орловская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Орел │6,2 │6,8 │ 7 │8,8 │11,8│11,8│11,5│11,1│10,4│7,3 │ 5 │5,2 │

│ │----│----│ -- │----│----│----│----│----│----│----│----│--- │

│ │23,5│20,2│ 19 │22,4│19,7│ 20 │19,7│20,8│22,3│18,7│18,6│ 23 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Пензенская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Пенза │6,6 │7,3 │7,8 │8,9 │11,2│11,4│10,9│10,8│9,9 │6,6 │5,6 │5,8 │

│ │----│----│----│--- │----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │21,7│22,3│23,4│ 18 │18,8│19,9│18,4│19,9│18,6│17,7│21,3│27,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Пермская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Пермь │6,7 │7,9 │ 8,9│ 8,9│ 11 │11,6│11,1│10,6│8,3 │5,2 │5,3 │ 6,5│

│ │----│--- │----│ ---│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │25,6│ 22 │24,4│ 20 │25,3│21,3│19,2│20,6│19,9│20,5│22,2│32,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Приморский край │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владивосток │ 8,2│8,5 │7,6 │7,7 │ 8 │6,9 │5,5 │5,6 │6,8 │7,4 │7,1 │7,3 │

│ │----│--- │----│----│----│----│----│----│--- │----│----│--- │

│ │17,2│ 15 │15,4│19,5│19,9│17,2│16,7│13,3│ 14 │17,8│17,9│ 20 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Псковская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Псков │6,1 │6,9 │8,2 │8,3 │11,1│ 11 │10,6│10,4│9,1 │6,1 │4,34│4,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │33,5│23,2│23,8│20,3│20,8│19,2│20,9│21,8│22,4│18,4│13,4│15,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Ростовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Миллерово │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ростов-на-Дону │14 │14,8│17,7│12,7│13,6│13,6│12,3│11,4│13,3│ 12 │12,4│ 12 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │24,6│26,7│30,2│28,1│29,2│25,1│26,6│24,7│25,2│24,1│27,4│27,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Рязанская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Рязань │6,8 │7,1 │7,3 │ 8 │10,8│11,5│11,1│10,9│9,6 │6,4 │ 5 │5,4 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │22,4│22,2│17,6│17,4│22,2│18,2│20,3│21,7│20,2│17,8│16,7│24,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Свердловская область│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Верхотурье │9,2 │11,1│12,3│11,1│12,8│13,8│12,5│12,5│ 10 │ 7 │7,7 │8,6 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │25,4│21,1│ 30 │25,6│25,6│ 26 │28,5│24,7│24,3│22,8│22,8│27,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нижний Тагил │8,1 │9,5 │10,5│10,5│12,9│ 14 │12,6│12,4│9,6 │6,5 │6,6 │6,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │24,3│26,7│26,6│27,1│24,7│17,6│25,5│23,2│24,6│23,3│ 22 │28,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Екатеринбург │6,8 │8,6 │9,4 │9,9 │11,6│11,8│10,6│10,3│8,7 │6,2 │5,9 │6,5 │

│ │--- │----│--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │ 22 │21,7│ 24 │20,8│26,5│22,8│20,1│21,9│22,7│19,7│ 20 │27,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саратовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Саратов │6,8 │6,8 │7,2 │9,9 │11,6│ 12 │11,9│11,9│ 11 │8,1 │6,1 │6,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │

│ │18,9│21,6│19,7│21,5│19,7│21,3│20,4│21,2│20,8│19,1│17,4│ 22 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сахалинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александровск- │8,6 │9,3 │9,4 │7,77│8,3 │8,7 │8,1 │7,7 │7,9 │7,4 │6,5 │7,4 │

│Сахалинский │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │18,6│23,1│18,1│20,4│18,8│20,4│17,2│16,5│18,1│16,5│17,7│19,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кировское │14,3│ 15 │15,2│11,2│11,7│12,9│12,2│10,6│10,5│10,4│ 11 │12,9│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │29,8│28,1│31,8│27,8│24,9│ 26 │24,1│23,6│24,1│24,1│26,7│26,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Курильск │ 6 │6,8 │6,9 │7,3 │8,4 │7,9 │7,9 │6,8 │7,4 │7,7 │6,1 │5,6 │

│ │----│--- │----│--- │----│----│----│----│--- │----│----│----│

│ │22,9│ 18 │18,1│ 18 │19,9│17,8│18,9│16,7│ 18 │16,4│16,8│18,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Поронайск │9,5 │10,1│9,6 │6,7 │7,2 │5,8 │5,9 │6,6 │7,8 │8,7 │8,6 │ 9 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │20,1│24,2│21,4│18,7│24,2│26,4│19,6│19,1│20,2│19,3│20,5│24,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Северная │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Осетия - Алания │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Орджоникидзе │9,2 │ 9 │9,2 │ 11 │10,3│10,2│10,3│10,4│9,9 │9,9 │8,5 │8,9 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │24,7│27,8│15,6│24,9│22,6│20,7│19,6│19,6│21,2│24,2│26,7│24,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Владикавказ │ 14 │14,8│17,7│12,7│13,6│13,6│12,3│11,4│13,3│ 12 │12,4│ 12 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │24,6│26,7│30,2│28,1│29,2│25,1│26,6│24,7│25,2│24,1│27,4│27,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тамбовская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тамбов │6,9 │7,6 │7,8 │9,4 │ 12 │12,2│11,9│11,8│11,1│7,8 │5,8 │5,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│----│

│ │23,3│21,1│19,1│20,5│21,2│ 21 │20,4│24,1│21,9│ 21 │17,4│24,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Республика Татарстан│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Казань │6,5 │7,6 │ 8 │8,1 │10,7│11,9│11,1│10,8│9,2 │6,1 │5,2 │6,2 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │20,4│19,7│19,5│18,7│20,7│21,9│19,1│19,8│21,3│17,3│22,3│26,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Томская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Александровское │8,5 │9,7 │11,5│10,3│10,1│9,9 │9,6 │9,3 │8,4 │6,1 │7,8 │8,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│

│ │26,7│26,6│28,6│26,5│ 23 │21,9│20,6│20,2│20,4│17,6│ 28 │26,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Колпашево │8,6 │ 10 │11,5│10,3│10,4│10,5│10,6│9,8 │9,1 │6,4 │7,6 │8,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │29,3│24,9│17,7│24,6│28,2│21,9│20,6│20,1│21,9│15,9│23,8│24,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Средний Васюган │8,4 │10,1│ 12 │11,1│11,2│ 11 │20,9│10,4│9,3 │6,3 │7,4 │ 8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │29,5│26,4│25,8│25,5│24,9│21,3│22,4│21,2│28,2│19,1│30,2│26,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Томск │8,7 │ 10 │11,1│10,2│11,5│11,9│ 11 │10,3│9,9 │7,5 │7,6 │8,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │

│ │28,5│25,8│26,9│26,3│24,5│21,8│20,4│21,1│22,1│22,4│24,6│ 26 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика Тыва │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Кызыл │9,8 │12,4│14,7│13,1│25,5│14,9│13,7│13,5│14,1│13,5│10,2│9,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │18,8│21,9│25,4│23,1│27,4│25,5│ 24 │22,9│24,2│23,8│23,2│22,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тульская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тула │6,8 │7,2 │7,4 │8,7 │11,4│ 12 │11,4│11,4│10,1│6,9 │5,1 │5,3 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │----│----│

│ │25,6│23,1│24,2│19,5│24,4│20,8│22,3│23,2│23,9│ 22 │17,8│23,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Тюменская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Березово - │ 9 │9,8 │11,4│9,8 │8,8 │9,3 │8,6 │8,5 │7,5 │ 6 │7,5 │8,7 │

│Ханты-Мансийский АО │----│----│----│--- │----│----│----│--- │----│----│--- │--- │

│ │29,5│27,5│26,5│ 26 │24,3│20,7│17,3│ 18 │17,5│16,4│ 26 │ 31 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Леуши │7,5 │8,8 │ 10 │9,4 │10,5│ 11 │9,8 │9,5 │8,2 │6,1 │6,7 │7,5 │

│ │----│--- │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │29,8│ 22 │20,7│22,2│24,7│20,7│20,7│19,2│19,3│20,6│26,4│27,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Салехард │8,4 │8,4 │9,7 │9,6 │7,5 │8,4 │ 9 │7,8 │5,9 │5,2 │7,7 │8,5 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │--- │----│

│ │26,8│27,3│24,7│26,7│18,4│20,7│19,2│16,2│14,5│ 19 │ 25 │29,1│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сургут - │9,7 │10,5│12,9│10,6│ 10 │10,1│9,7 │9,2 │7,9 │5,8 │8,4 │9,5 │

│Ханты-Мансийский АО │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │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 - │9,5 │ 10 │12,6│11,4│8,8 │9,9 │10,3│9,3 │7,1 │6,2 │ 9 │9,4 │

│Ямало-Ненецкий АО │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │34,8│31,9│36,4│28,2│21,5│21,8│ 21 │22,7│20,4│21,7│23,4│30,6│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тобольск │7,5 │8,8 │9,9 │9,4 │10,7│10,9│9,7 │9,7 │8,7 │6,3 │6,8 │7,6 │

│ │----│----│----│--- │----│----│----│--- │----│----│----│----│

│ │25,6│25,7│27,1│ 22 │ 22 │20,4│19,8│ 19 │19,7│17,6│23,2│23,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Тюмень │8,3 │9,6 │10,3│ 10 │12,4│12,5│11 │10,9│ 10 │7,2 │7,1 │ 8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │29,2│20,8│25,7│25,3│25,3│24,2│22,1│22,5│23,6│22,4│21,8│23,9│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Сарапул │6,5 │7,8 │8,5 │ 9 │11,3│11,8│11 │10,8│8,8 │5,8 │5,6 │6,4 │

│ │----│----│--- │----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │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 │7,4 │8,2 │8,4 │9,5 │ 12 │12,8│11,8│11,9│11,3│7,8 │ 6 │6,6 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │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 │ 7 │7,8 │9,1 │7,7 │6,2 │6,1 │5,9 │6,3 │7,3 │7,7 │6,9 │6,4 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│--- │

│ │21,7│12,1│24,3│22,4│20,3│24,7│21,4│19,5│21,1│17,4│22,1│ 25 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Бикин │12,2│14,1│12,9│11,5│12,8│11,8│10,6│10,3│11,4│ 12 │10,7│11,1│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │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│10,7│12,2│12,6│12,2│ 13 │11,3│9,8 │9,8 │10,8│11,7│9,9 │10,1│

│ │----│----│----│----│----│----│----│--- │----│----│----│----│

│ │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│9,7 │11,4│11,5│9,5 │11,3│ 11 │9,7 │8,9 │8,7 │8,5 │8,4 │8,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │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 │ 8 │ 10 │12,3│9,9 │8,8 │10,1│9,5 │9,4 │9,1 │8,7 │7,9 │7,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │18,1│23,3│25,9│22,2│20,9│21,3│23,5│20,3│21,1│23,6│26,9│26,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Облучье │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Охотск │6,5 │8,2 │11,4│9,2 │6,2 │5,2 │5,4 │6,6 │7,6 │7,4 │5,4 │5,7 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │26,2│19,4│21,5│20,9│25,7│20,9│20,6│19,9│19,6│19,7│27,3│22,2│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Хабаровск │7,5 │ 9 │9,5 │9,4 │10,3│9,6 │8,5 │7,9 │8,1 │8,6 │7,5 │7,1 │

│ │----│----│----│----│----│----│--- │--- │----│----│----│----│

│ │18,2│18,9│17,5│19,8│20,9│18,3│ 17 │ 17 │21,2│18,6│22,5│19,5│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Чумикан │5,3 │7,9 │11,2│9,3 │8,2 │9,2 │8,8 │8,8 │7,4 │7,8 │ 6 │ 5 │

│ │----│----│----│----│--- │----│----│----│----│----│----│----│

│ │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 │9,9 │ 11 │10,5│11,7│14,3│13,9│12,6│13,5│12,3│10,2│9,3 │9,8 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │25,8│27,1│24,9│28,1│24,0│24,8│25,5│28,1│ 26 │28,5│27,2│24,3│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Челябинск │8,4 │9,8 │9,8 │ 10 │12,2│ 12 │10,6│10,8│10,4│7,5 │7,4 │8,2 │

│ │----│----│----│ -- │----│ -- │----│----│----│----│----│----│

│ │26,8│21,6│24,8│ 22 │21,9│ 24 │20,1│21,3│23,1│15,6│22,2│25,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Чеченская Республика│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Грозный │ 7 │7,9 │ 10 │ 14 │13,6│13,4│12,9│13,4│12,4│10,8│7,6 │6,5 │

│ │----│--- │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │23,1│ 24 │28,8│30,4│26,1│24,1│23,3│23,8│15,3│26,2│22,1│21,4│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Читинская область │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Борзя │13,3│15,8│15,8│14,1│ 16 │15,1│13,2│13,3│13,7│13,2│12,7│12,4│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │25,3│26,4│27,2│29,2│29,3│29,9│27,2│26,6│28,1│15,9│24,2│23,8│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Калакан │14,9│ 21 │23,8│17,8│17,3│18,7│ 16 │14,9│15,6│ 16 │ 15 │12,6│

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │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 Чикой │12,1│15,3│16,9│14,5│16,9│16,8│14,2│14,2│14,5│13,7│ 12 │ 11 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │27,2│28,4│29,6│ 29 │30,9│30,4│26,8│27,9│28,7│27,7│27,5│24,7│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Нерчинский Завод │9,7 │12,2│13,4│12,5│14,5│15,1│13,5│ 13 │13,4│12,6│11,1│9,7 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │18,6│20,8│21,9│ 26 │25,6│25,1│25,3│28,3│26,6│23,2│20,0│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│15,8│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│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Республика │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ Саха (Якутия) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│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│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Вилюйск │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│25,8│ 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│23,1│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│22,8│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│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Среднеколымск │6,8 │7,8 │12,3│13,6│10,7│10,4│10,1│ 10 │8,3 │6,4 │ 7 │6,7 │

│ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│----│

│ │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│28,9│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 │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│Ярославль │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│17,1│18,6│22,3│

└────────────────────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┘

12. Суточный ход рассеянной (числитель) и суммарной

(знаменатель) освещенности горизонтальной поверхности в КЛК

12.1. Суточный ход рассеянной и суммарной освещенности горизонтальной поверхности в КЛК приведен в таблице 12.1.

Таблица 12.1

┌──────┬───────┬────────────────────────────────────────────────────────┬──────┐

│Месяцы│ Время │ Часы суток │Время │

│ │восхода├───┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬───┬───┤захода│

│ │солнца │ 2 │ 4 │ 6 │ 8 │ 10 │ 12 │ 14 │ 16 │ 18 │ 20 │22 │24 │солнца│

├──────┴───────┴───┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴───┴───┴──────┤

│ Архангельск │

├──────┬───────┬───┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬───┬───┬──────┤

│ │ 34 │ │ │ │ │0,7 │2,3 │1,0 │ │ │ │ │ │ 45 │

│ I │ 9 │ │ │ │ │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 14 │

│ │ │ │ │ │ │0,9 │2,8 │1,3 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 00 │ │ │ │ │5,2 │8,5 │5,5 │1,2 │ │ │ │ │ 30 │

│ II │ 8 │ │ │ │ │--- │----│--- │--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │ │6,2 │10,3│6,7 │1,3 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 20 │ │ │ │6,4 │14,4│17,7│13,9│7,2 │ │ │ │ │ 59 │

│ III │ 6 │ │ │ │--- │----│----│----│----│ │ │ │ │ 17 │

│ │ │ │ │ │9,4 │20,2│27,6│20,7│10,1│ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 28 │ │ │5,2 │12,3│19,5│23,0│20,4│12,9│5,9 │ │ │ │ 34 │

│ IV │ 4 │ │ │--- │----│----│----│----│----│--- │ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │9,5 │22,1│34,8│39,8│34,5│22,1│9,8 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 43 │ │3,3 │9,1 │14,7│19,9│22,4│20,2│15,3│9,4 │3,5 │ │ │ 13 │

│ V │ 2 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 21 │

│ │ │ │7,2 │18,1│29,0│39,3│42,9│39,1│28,2│17,4│6,5 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 20 │1,7│6,3 │11,7│16,7│21,1│23,8│22,0│17,5│12,6│7,7 │2,8│ │ 14 │

│ VI │ 1 │---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│ │ 23 │

│ │ │3,4│12,9│22,5│31,7│40,7│44,3│41,2│30,4│23,5│14,3│5,5│ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 06 │ │4,4 │3,9 │14,5│19,4│22,4│20,7│16,1│10,9│5,4 │0,6│ │ 09 │

│ VII │ 2 │ │----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│ │ 22 │

│ │ │ │10,0│20,9│31,8│42,4│45,8│42,5│32,5│19,8│11,2│0,6│ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 46 │ │0,6 │5,8 │10,9│16,2│18,3│16,0│11,0│6,2 │1,3 │ │ │ 20 │

│ VIII │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 20 │

│ │ │ │1,1 │10,9│20,6│30,3│35,0│30,7│21,0│11,6│1,5 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 20 │ │ │1,5 │6,1 │10,7│13,3│9,6 │5,2 │1,1 │ │ │ │ 28 │

│ IX │ 5 │ │ │--- │--- │----│----│----│--- │--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │1,9 │7,8 │14,0│17,6│14,0│7,6 │1,5 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 50 │ │ │ │1,9 │4,4 │5,4 │3,9 │1,0 │ │ │ │ │ 40 │

│ X │ 6 │ │ │ │--- │--- │--- │--- │--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │2,2 │5,9 │7,2 │5,6 │1,2 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 30 │ │ │ │ │2,5 │3,8 │2,3 │ │ │ │ │ │ 58 │

│ XI │ 8 │ │ │ │ │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 14 │

│ │ │ │ │ │ │2,5 │3,8 │2,3 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 56 │ │ │ │ │0,1 │1,1 │ │ │ │ │ │ │ 54 │

│ XII │ 9 │ │ │ │ │--- │--- │ │ │ │ │ │ │ 13 │

│ │ │ │ │ │ │0,1 │1,2 │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┴───────┴───┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴───┴───┴──────┤

│ Игарка │

├──────┬───────┬───┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬───┬───┬──────┤

│ │ 25 │ │ │ │ │ │1,8 │ │ │ │ │ │ │ 53 │

│ I │ 10 │ │ │ │ │ │--- │ │ │ │ │ │ │ 13 │

│ │ │ │ │ │ │ │1,9 │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 17 │ │ │ │ │5,2 │8,0 │5,6 │0,6 │ │ │ │ │ 11 │

│ II │ 8 │ │ │ │ │--- │----│--- │--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │ │5,8 │10,3│6,9 │0,6 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 22 │ │ │ │6,4 │13,9│17,6│14,1│7,2 │ │ │ │ │ 56 │

│ III │ 6 │ │ │ │--- │----│----│----│----│ │ │ │ │ 17 │

│ │ │ │ │ │8,9 │19,3│25,3│20,4│10,2│ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 14 │ │ │6,0 │14,6│22,0│23,7│21,6│13,9│5,7 │ │ │ │ 46 │

│ IV │ 4 │ │ │----│----│----│----│----│----│----│ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │12,3│26,2│40,1│46,2│40,8│26,2│12,1│ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 59 │0,1│6,6 │13,2│19,8│25,9│28,1│25,5│19,2│12,6│6,1 │ │ │ 53 │

│ V │ 1 │---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│ │ │ 21 │

│ │ │0,1│12,3│24,4│36,9│48,3│53,6│47,5│36,0│23,7│11,7│ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ │3,8│8,2 │12,7│17,2│21,4│22,7│20,7│16,9│12,7│8,6 │4,6│0,5│ │

│ VI │ П.д. │---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---│ П.д. │

│ │ │7,1│16,1│25,1│34,0│42,8│46,9│42,9│34,5│25,9│17,4│8,9│0,5│ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 32 │3,1│7,1 │11,3│15,3│18,9│19,4│18,7│15,0│11,1│12,2│3,4│ │ 10 │

│ VII │ 0 │---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│ │ 23 │

│ │ │6,3│15,8│25,1│34,6│44,1│47,8│44,9│36,0│26,7│17,4│7,9│ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 22 │ │1,5 │6,9 │12,2│17,4│18,7│17,3│12,2│7,1 │2,1 │ │ │ 48 │

│ VIII │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 20 │

│ │ │ │2,9 │12,6│22,1│31,8│35,8│33,6│24,8│14,4│4,2 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 15 │ │ │1,6 │6,0 │10,5│11,9│10,0│5,3 │1,3 │ │ │ │ 35 │

│ IX │ 5 │ │ │--- │--- │----│----│----│--- │--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │2,4 │8,7 │14,7│16,8│13,9│8,0 │2,0 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 00 │ │ │ │2,1 │6,5 │7,9 │5,3 │1,0 │ │ │ │ │ 32 │

│ X │ 7 │ │ │ │--- │--- │----│--- │--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │2,9 │8,1 │10,6│7,5 │1,7 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 04 │ │ │ │ │1,5 │2,3 │0,8 │ │ │ │ │ │ 24 │

│ XI │ 9 │ │ │ │ │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 14 │

│ │ │ │ │ │ │1,5 │2,9 │1,0 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┤--- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- --- ---├──────┤

│ XII │ │ Полярная ночь │ │

├──────┴───────┴────────────────────────────────────────────────────────┴──────┤

│ Хабаровск │

├──────┬───────┬───┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬───┬───┬──────┤

│ │ 48 │ │ │ │0,7 │10,0│13,8│9,7 │2,5 │ │ │ │ │ 33 │

│ I │ 7 │ │ │ │--- │----│----│----│--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │1,0 │17,1│28,6│18,0│3,3 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 09 │ │ │ │4,0 │13,6│18,0│14,0│6,1 │ │ │ │ │ 20 │

│ II │ 7 │ │ │ │--- │----│----│----│----│ │ │ │ │ 17 │

│ │ │ │ │ │8,7 │29,5│43,7│31,1│12,6│ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 15 │ │ │ │11,2│23,0│25,2│21,8│13,4│0,6 │ │ │ │ 04 │

│ III │ 6 │ │ │ │----│----│----│----│----│--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │ │21,5│46,6│57,0│46,2│23,0│1,1 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 11 │ │ │4,3 │14,9│24,8│27,9│25,3│16,2│4,6 │ │ │ │ 50 │

│ IV │ 5 │ │ │--- │----│----│----│----│----│--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │7,0 │27,2│51,9│58,0│50,6│27,6│6,2 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 20 │ │ │7,7 │16,5│24,8│27,3│24,0│16,4│7,2 │ │ │ │ 34 │

│ V │ 4 │ │ │----│----│----│----│----│----│----│ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │12,2│32,9│54,4│60,3│54,2│31,6│13,1│ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 58 │ │0,3 │9,0 │17,4│25,8│28,7│26,1│17,3│8,6 │0,1 │ │ │ 04 │

│ VI │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 20 │

│ │ │ │0,3 │16,1│35,2│55,8│62,1│56,0│36,2│16,0│0,1 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 14 │ │ │9,5 │17,8│27,2│29,3│27,1│19,1│9,8 │ │ │ │ 59 │

│ VII │ 4 │ │ │----│----│----│----│----│----│----│ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │13,0│29,1│48,4│56,4│51,3│34,8│15,2│ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 52 │ │ │4,8 │14,0│23,0│26,4│23,4│14,7│5,6 │ │ │ │ 16 │

│ VIII │ 4 │ │ │--- │----│----│----│----│----│----│ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │7,9 │24,2│46,3│52,9│47,3│29,8│10,0│ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 36 │ │ │1,8 │10,3│17,8│19,6│16,0│8,5 │0,9 │ │ │ │ 14 │

│ IX │ 5 │ │ │--- │----│----│----│----│----│--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │3,3 │20,1│39,8│46,0│37,8│18,2│2,1 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 18 │ │ │ │6,3 │13,2│14,3│12,1│4,0 │ │ │ │ │ 13 │

│ X │ 6 │ │ │ │----│----│----│----│--- │ │ │ │ │ 17 │

│ │ │ │ │ │15,0│31,8│37,5│29,0│8,4 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 07 │ │ │ │3,6 │10,5│12,4│8,3 │1,3 │ │ │ │ │ 22 │

│ XI │ 7 │ │ │ │--- │----│----│----│--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │6,8 │21,1│27,8│17,4│2,1 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 45 │ │ │ │0,7 │8,3 │11,3│7,2 │0,3 │ │ │ │ │ 05 │

│ XII │ 7 │ │ │ │--- │----│----│----│--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │1,6 │15,1│22,4│13,7│0,6 │ │ │ │ │ │

├──────┴───────┴───┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴───┴───┴──────┤

│ Охотск │

├──────┬───────┬───┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬───┬───┬──────┤

│ │ 45 │ │ │ │ │3,6 │5,7 │3,8 │ │ │ │ │ │ 35 │

│ I │ 8 │ │ │ │ │--- │----│--- │ │ │ │ │ │ 15 │

│ │ │ │ │ │ │5,1 │10,0│5,2 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 38 │ │ │ │1,4 │8,7 │12,0│9,4 │3,0 │ │ │ │ │ 52 │

│ II │ 7 │ │ │ │--- │----│----│----│--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │2,3 │15,2│24,6│16,9│5,5 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 18 │ │ │ │7,0 │14,8│16,8│14,3│8,3 │0,0 │ │ │ │ 01 │

│ III │ 6 │ │ │ │----│----│----│----│----│--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │ │15,0│33,2│42,6│32,8│16,7│0,0 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 47 │ │ │5,5 │15,0│23,7│25,8│23,3│15,0│5,8 │ │ │ │ 15 │

│ IV │ 4 │ │ │--- │----│----│----│----│----│----│ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │9,8 │27,5│47,7│55,8│45,2│28,1│10,9│ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 28 │ │1,7 │8,4 │15,9│23,4│26,8│23,9│16,7│9,8 │2,7 │ │ │ 47 │

│ V │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 20 │

│ │ │ │3,3 │17,5│32,7│50,5│56,0│48,3│33,6│19,5│5,6 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 42 │ │3,3 │8,4 │15,0│22,0│26,0│22,8│16,4│10,3│3,8 │ │ │ 19 │

│ VI │ 2 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 21 │

│ │ │ │5,2 │15,1│27,5│40,7│46,8│41,0│29,0│17,3│6,5 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 07 │ │2,7 │8,9 │15,0│21,3│24,0│21,9│15,3│9,2 │3,2 │ │ │ 04 │

│ VII │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 21 │

│ │ │ │4,5 │15,9│26,9│38,3│45,4│39,5│27,8│16,1│5,2 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 15 │ │ │4,5 │11,0│17,4│19,2│17,6│11,9│5,3 │ │ │ │ 52 │

│ VIII │ 4 │ │ │----│----│----│----│----│----│----│ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │10,2│22,5│35,0│41,0│35,5│23,5│11,5│ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 27 │ │ │1,5 │6,7 │12,1│15,7│12,5│7,1 │1,2 │ │ │ │ 22 │

│ IX │ 5 │ │ │--- │----│----│----│----│----│--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │3,3 │15,5│28,8│34,6│26,3│14,2│2,3 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 36 │ │ │ │3,1 │7,0 │9,3 │6,4 │2,0 │ │ │ │ │ 54 │

│ X │ 6 │ │ │ │--- │----│----│----│--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │7,6 │18,8│23,6│15,6│4,7 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 53 │ │ │ │0,2 │5,0 │6,5 │4,9 │ │ │ │ │ │ 36 │

│ XI │ 7 │ │ │ │--- │--- │----│--- │ │ │ │ │ │ 15 │

│ │ │ │ │ │0,5 │8,8 │12,0│6,5 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 51 │ │ │ │ │2,7 │4,5 │2,8 │ │ │ │ │ │ 52 │

│ XII │ 8 │ │ │ │ │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 14 │

│ │ │ │ │ │ │3,2 │6,5 │2,9 │ │ │ │ │ │ │

└──────┴───────┘ └──────┘

КонсультантПлюс: примечание.

Текст таблицы дан в соответствии с официальным текстом документа.

│ │ 21 │ │ │ │ │3,4 │7,0 │5,0 │ │ │ │ │ │ 57 │

│ I │ 8 │ │ │ │ │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 15 │

│ │ │ │ │ │ │5,0 │9,2 │5,6 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 28 │ │ │ │1,6 │8,2 │12,5│10,7│3,9 │ │ │ │ │ 09 │

│ II │ 7 │ │ │ │--- │----│----│----│--- │ │ │ │ │ 17 │

│ │ │ │ │ │2,5 │12,5│20,4│14,0│4,5 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 17 │ │ │ │5,9 │13,0│17,6│15,2│8,7 │ │ │ │ │ 01 │

│ III │ 6 │ │ │ │----│----│----│----│----│ │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │ │13,2│28,8│34,8│29,0│14,9│ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 57 │ │ │3,6 │10,1│17,0│21,1│18,7│13,2│4,6 │ │ │ │ 02 │

│ IV │ 4 │ │ │--- │----│----│----│----│----│--- │ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │8,4 │24,4│40,0│45,6│36,8│22,3│8,0 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 59 │ │0,5 │6,9 │13,4│19,9│23,2│21,8│16,2│8,3 │0,0 │ │ │ 02 │

│ V │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 20 │

│ │ │ │1,2 │17,0│32,8│47,9│53,1│44,6│29,0│14,6│0,0 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 15 │ │2,4 │8,5 │14,8│21,2│25,7│22,8│17,5│10,6│3,2 │ │ │ 45 │

│ VI │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 21 │

│ │ │ │5,6 │19,6│33,9│46,4│48,5│45,2│32,9│19,1│4,8 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 35 │ │1,1 │7,7 │15,3│23,0│28,3│24,6│17,9│10,8│2,6 │ │ │ 37 │

│ VII │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 21 │

│ │ │ │2,8 │15,4│28,6│42,0│47,8│44,2│32,7│18,6│4,4 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 30 │ │ │5,4 │12,2│19,1│24,2│21,8│16,3│7,4 │ │ │ │ 48 │

│ VIII │ 4 │ │ │----│----│----│----│----│----│----│ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │10,6│25,2│37,5│39,5│36,2│25,4│11,8│ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 30 │ │ │1,8 │3,9 │17,5│20,2│16,4│9,0 │1,6 │ │ │ │ 20 │

│ IX │ 5 │ │ │--- │----│----│----│----│----│--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │3,1 │15,1│26,2│30,2│24,1│12,3│1,8 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 29 │ │ │ │3,4 │8,1 │11,1│9,4 │3,9 │ │ │ │ │ 03 │

│ X │ 6 │ │ │ │--- │----│----│----│--- │ │ │ │ │ 17 │

│ │ │ │ │ │6,2 │14,0│17,7│12,7│4,2 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 35 │ │ │ │0,6 │4,2 │7,0 │4,5 │ │ │ │ │ │ 53 │

│ XI │ 7 │ │ │ │--- │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 15 │

│ │ │ │ │ │1,1 │6,0 │8,8 │5,0 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 23 │ │ │ │ │2,1 │3,7 │2,3 │ │ │ │ │ │ 27 │

│ XII │ 8 │ │ │ │ │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 15 │

│ │ │ │ │ │ │3,8 │6,6 │4,1 │ │ │ │ │ │ │

├──────┴───────┴───┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴───┴───┴──────┤

│ Среднеколымск │

├──────┬───────┬───┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬───┬───┬──────┤

│ │ 25 │ │ │ │ │ │1,8 │ │ │ │ │ │ │ 53 │

│ I │ 10 │ │ │ │ │ │--- │ │ │ │ │ │ │ 13 │

│ │ │ │ │ │ │ │1,8 │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 21 │ │ │ │ │5,1 │7,3 │5,4 │0,3 │ │ │ │ │ 07 │

│ II │ 8 │ │ │ │ │--- │--- │--- │--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │ │5,6 │9,9 │6,3 │0,8 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 23 │ │ │ │6,4 │13,5│16,1│13,7│7,1 │ │ │ │ │ 55 │

│ III │ 6 │ │ │ │--- │----│----│----│----│ │ │ │ │ 17 │

│ │ │ │ │ │9,9 │23,2│30,4│22,9│11,5│ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 14 │ │ │6,6 │14,6│21,3│22,7│20,8│14,1│7,0 │ │ │ │ 45 │

│ IV │ 4 │ │ │----│----│----│----│----│----│----│ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │14,2│30,4│46,4│52,6│45,9│30,2│14,2│ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 59 │0,0│6,6 │13,0│19,3│25,5│28,6│25,9│19,3│12,8│6,3 │ │ │ 53 │

│ V │ 1 │---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│ │ │ 21 │

│ │ │0,0│12,4│24,6│36,9│48,9│56,6│50,1│37,5│24,5│12,0│ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ │3,6│8,1 │12,0│16,2│19,8│20,7│19,6│15,2│10,3│5,5 │2,0│0,3│ │

│ VI │ П.д. │---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---│ П.д. │

│ │ │3,7│10,7│21,1│32,6│44,1│49,4│44,9│35,1│23,7│12,0│4,4│0,3│ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ │1,7│5,2 │9,9 │15,0│19,5│20,6│18,9│14,6│9,2 │4,1 │1,3│0,2│ │

│ VII │ П.д. │---│--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │---│---│ П.д. │

│ │ │1,8│5,5 │13,8│27,3│39,3│42,8│39,4│29,0│14,2│5,1 │1,8│0,2│ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 22 │ │1,5 │6,8 │12,0│17,3│19,5│16,8│12,0│7,0 │2,0 │ │ │ 48 │

│ VIII │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 20 │

│ │ │ │2,6 │11,2│20,2│29,2│34,8│30,0│20,9│12,0│3,5 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 15 │ │ │1,6 │6,3 │11,3│13,2│10,6│6,1 │1,5 │ │ │ │ 35 │

│ IX │ 5 │ │ │--- │----│----│----│----│--- │--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │2,8 │10,5│18,9│21,4│18,5│9,9 │2,2 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 00 │ │ │ │2,6 │7,3 │9,3 │6,6 │1,4 │ │ │ │ │ 32 │

│ X │ 7 │ │ │ │--- │--- │----│--- │--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │3,1 │9,8 │12,7│8,3 │1,9 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 03 │ │ │ │ │1,8 │3,1 │1,0 │ │ │ │ │ │ 25 │

│ XI │ 9 │ │ │ │ │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 14 │

│ │ │ │ │ │ │1,9 │3,3 │1,0 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┤--- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- --- ---├──────┤

│ XII │ │ Полярная ночь │ │

├──────┴───────┴────────────────────────────────────────────────────────┴──────┤

│ Мостах, остров │

├──────┬───────┬────────────────────────────────────────────────────────┬──────┤

│ I │ │ Полярная ночь │ │

├──────┼───────┤--------------------------------------------------------├──────┤

│ │ 52 │ │ │ │ │1,8 │3,1 │2,3 │ │ │ │ │ │ 36 │

│ II │ 8 │ │ │ │ │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 15 │

│ │ │ │ │ │ │2,6 │3,9 │3,0 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 25 │ │ │ │4,5 │10,0│11,9│10,3│5,2 │ │ │ │ │ 55 │

│ III │ 6 │ │ │ │--- │----│----│----│--- │ │ │ │ │ 17 │

│ │ │ │ │ │7,4 │16,4│20,6│16,7│8,1 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 44 │ │1,0 │7,1 │13,6│20,2│22,7│19,4│13,1│6,9 │0,7 │ │ │ 16 │

│ IV │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 20 │

│ │ │ │2,1 │14,0│25,9│37,8│42,9│37,8│25,8│13,7│1,6 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ │4,5│9,3 │15,9│23,7│31,3│33,8│30,4│24,4│18,3│12,3│6,4│1,8│ │

│ V │ П.д. │---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---│ П.д. │

│ │ │7,6│17,6│27,8│37,8│47,7│52,1│47,0│37,1│27,3│17,2│9,0│1,8│ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ │3,6│7,2 │12,4│19,2│25,7│27,7│25,0│20,0│15,2│10,4│5,4│2,1│ │

│ VI │ П.д. │---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---│ П.д. │

│ │ │5,5│13,8│22,7│31,3│39,6│43,5│40,1│31,8│23,2│14,9│7,8│2,6│ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ │2,2│5,2 │9,4 │13,8│17,6│19,3│18,1│14,8│10,8│6,9 │3,8│1,0│ │

│ VII │ П.д. │---│--- │----│----│----│----│----│----│----│----│---│---│ П.д. │

│ │ │3,3│9,3 │17,7│26,6│35,5│38,5│35,7│28,4│19,8│11,3│4,5│1,4│ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 31 │ │2,8 │6,3 │9,9 │13,4│14,8│13,4│10,0│6,5 │3,1 │ │ │ 39 │

│ VIII │ 2 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 21 │

│ │ │ │4,8 │10,7│16,7│22,6│25,3│22,8│17,1│11,1│5,2 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 07 │ │ │1,3 │4,6 │7,7 │8,8 │7,6 │4,4 │1,2 │ │ │ │ 43 │

│ IX │ 5 │ │ │--- │--- │----│----│----│--- │--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │2,0 │6,5 │10,8│13,6│11,2│6,5 │1,8 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 19 │ │ │ │1,3 │3,9 │4,6 │3,9 │0,7 │ │ │ │ │ 13 │

│ X │ 7 │ │ │ │--- │--- │--- │--- │--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │1,4 │4,6 │6,2 │4,9 │0,7 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 34 │ │ │ │ │ │1,2 │ │ │ │ │ │ │ 54 │

│ XI │ 10 │ │ │ │ │ │--- │ │ │ │ │ │ │ 12 │

│ │ │ │ │ │ │ │1,2 │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┤--- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- --- ---├──────┤

│ XII │ │ Полярная ночь │ │

├──────┴───────┴────────────────────────────────────────────────────────┴──────┤

│ Санкт-Петербург │

├──────┬───────┬───┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬───┬───┬──────┤

│ │ 49 │ │ │ │ │1,6 │2,0 │1,5 │ │ │ │ │ │ 29 │

│ I │ 8 │ │ │ │ │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 15 │

│ │ │ │ │ │ │1,7 │3,4 │2,0 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 43 │ │ │ │0,7 │5,1 │7,7 │5,8 │1,8 │ │ │ │ │ 45 │

│ II │ 7 │ │ │ │--- │--- │----│--- │--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │0,8 │6,7 │11,6│7,2 │2,0 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 19 │ │ │ │5,6 │11,4│13,2│10,6│3,6 │ │ │ │ │ 59 │

│ III │ 6 │ │ │ │--- │----│----│----│----│ │ │ │ │ 17 │

│ │ │ │ │ │8,9 │20,0│27,3│20,5│10,2│ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 45 │ │ │3,4 │9,1 │14,7│17,1│14,5│9,3 │3,6 │ │ │ │ 15 │

│ IV │ 4 │ │ │--- │----│----│----│----│----│--- │ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │7,4 │19,0│30,6│35,9│30,3│18,9│7,4 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 24 │ │1,8 │7,8 │13,9│19,4│20,9│19,1│13,5│2,1 │1,4 │ │ │ 28 │

│ V │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 20 │

│ │ │ │5,5 │22,4│39,1│55,8│60,4│51,6│35,9│19,8│3,9 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 36 │ │3,6 │8,9 │14,2│19,2│21,2│19,4│14,7│9,2 │3,8 │ │ │ 24 │

│ VI │ 2 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 21 │

│ │ │ │8,9 │21,8│34,5│46,9│49,7│46,0│33,8│21,2│8,8 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 02 │ │2,8 │8,6 │14,5│20,1│21,8│19,5│14,5│9,0 │3,5 │ │ │ 10 │

│ VII │ 3 │ │--- │----│----│----│----│----│----│----│--- │ │ │ 21 │

│ │ │ │6,4 │18,5│30,7│43,0│48,0│44,0│32,5│20,1│7,7 │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 12 │ │ │4,9 │10,5│16,0│18,6│16,7│12,0│6,0 │ │ │ │ 58 │

│ VIII │ 4 │ │ │----│----│----│----│----│----│----│ │ │ │ 19 │

│ │ │ │ │10,1│21,5│32,7│37,4│32,8│21,7│10,7│ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 26 │ │ │1,6 │2,1 │12,4│14,0│12,4│7,0 │1,3 │ │ │ │ 26 │

│ IX │ 5 │ │ │--- │----│----│----│----│----│--- │ │ │ │ 18 │

│ │ │ │ │3,0 │12,6│22,1│25,8│19,6│10,5│1,9 │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 38 │ │ │ │2,3 │5,6 │6,9 │5,0 │1,6 │ │ │ │ │ 54 │

│ X │ 6 │ │ │ │--- │--- │----│--- │--- │ │ │ │ │ 16 │

│ │ │ │ │ │2,9 │7,1 │10,0│6,4 │2,0 │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 57 │ │ │ │0,1 │1,6 │2,3 │1,3 │ │ │ │ │ │ 31 │

│ XI │ 7 │ │ │ │--- │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 15 │

│ │ │ │ │ │0,1 │1,7 │3,2 │1,8 │ │ │ │ │ │ │

├──────┼───────┼---│----│----│----│----│----│----│----│----│----│---│---┼──────┤

│ │ 57 │ │ │ │ │0,8 │1,6 │0,7 │ │ │ │ │ │ 53 │

│ XII │ 8 │ │ │ │ │--- │--- │--- │ │ │ │ │ │ 14 │

│ │ │ │ │ │ │0,9 │1,7 │0,8 │ │ │ │ │ │ │

└──────┴───────┴───┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴───┴───┴──────┘

13. Высота солнца над горизонтом, градусы

13.1. Значения высоты солнца над горизонтом приведены в таблице 13.1.

Таблица 13.1

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────────────────────┐

│Географи- │ Месяцы │

│ческая широта├────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┤

│в ° с.ш. │ I │ II │III │ IV │ V │ VI │VII │VIII│ IX │ X │ XI │XII │

├─────────────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┼────┤

│ 38 │30,8│39,2│49,8│61,7│70,8│75,3│73,6│66,2│55,1│43,6│33,6│28,7│

│ 40 │28,8│37,2│47,8│59,7│68,8│73,3│71,6│64,2│53,1│41,6│31,6│26,7│

│ 42 │26,8│35,2│45,8│57,7│66,8│71,3│69,6│62,2│51,1│39,6│29,6│24,7│

│ 44 │24,8│33,2│43,8│55,7│64,8│69,3│67,6│60,2│49,1│37,6│27,6│22,7│

│ 46 │22,8│31,2│41,8│53,7│62,8│67,3│65,6│58,2│47,1│35,6│25,6│20,7│

│ 48 │20,8│29,2│39,8│51,7│60,8│65,3│63,6│56,2│45,1│33,6│23,6│18,7│

│ 50 │18,8│27,2│37,8│49,7│58,8│63,3│61,6│54,2│43,1│31,6│21,6│16,7│

│ 52 │16,8│25,2│35,8│47,7│56,8│61,3│59,6│52,2│41,1│29,6│19,6│14,7│

│ 54 │14,8│23,2│33,8│45,7│54,8│59,3│57,6│50,2│39,1│27,6│17,6│12,7│

│ 56 │12,8│21,2│31,8│43,7│52,8│57,3│55,6│48,2│37,1│25,6│15,6│10,7│

│ 58 │10,8│19,2│29,8│41,7│50,8│55,3│53,6│46,2│35,1│23,6│13,6│ 8,7│

│ 60 │8,8 │17,2│27,8│39,7│48,8│53,3│51,6│44,2│33,1│21,6│11,6│ 6,7│

│ 62 │6,8 │15,2│25,8│37,7│46,8│51,3│49,6│42,2│31,1│19,6│ 9,6│ 4,7│

│ 64 │4,8 │13,2│23,8│35,7│44,8│49,3│47,6│40,2│29,1│17,6│ 7,6│ 2,7│

│ 66 │2,8 │11,2│21,8│33,7│42,8│47,3│45,6│38,2│27,1│15,6│ 5,6│ 0,7│

│ 68 │0,8 │9,2 │19,8│31,7│40,7│45,3│43,6│36,2│25,1│13,6│ 3,6│-1,3│

└─────────────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┘

Приложение А

(рекомендуемое)

СХЕМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ

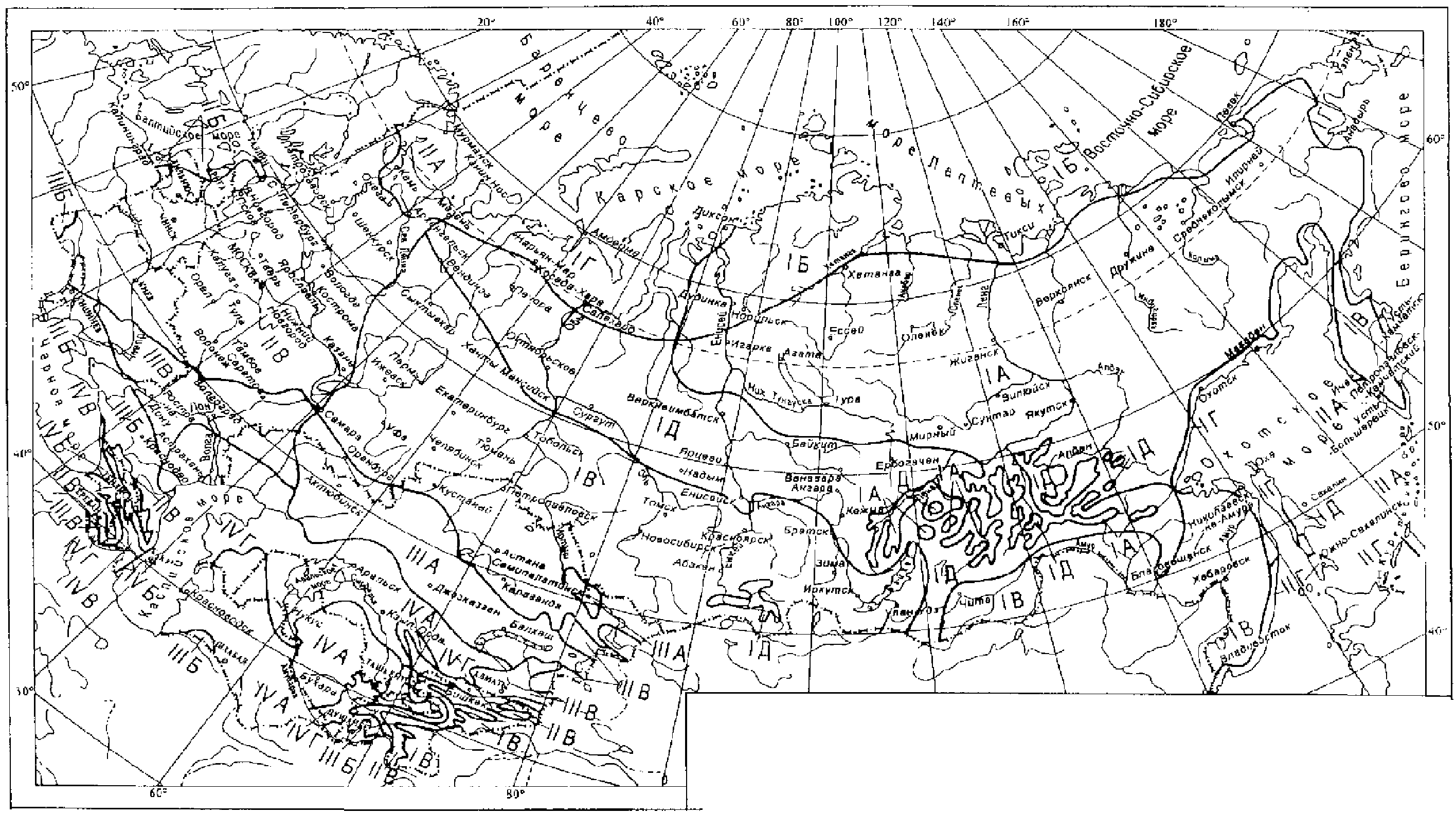


Рисунок А.1. Схематическая карта климатического

районирования для строительства (рекомендуемая)

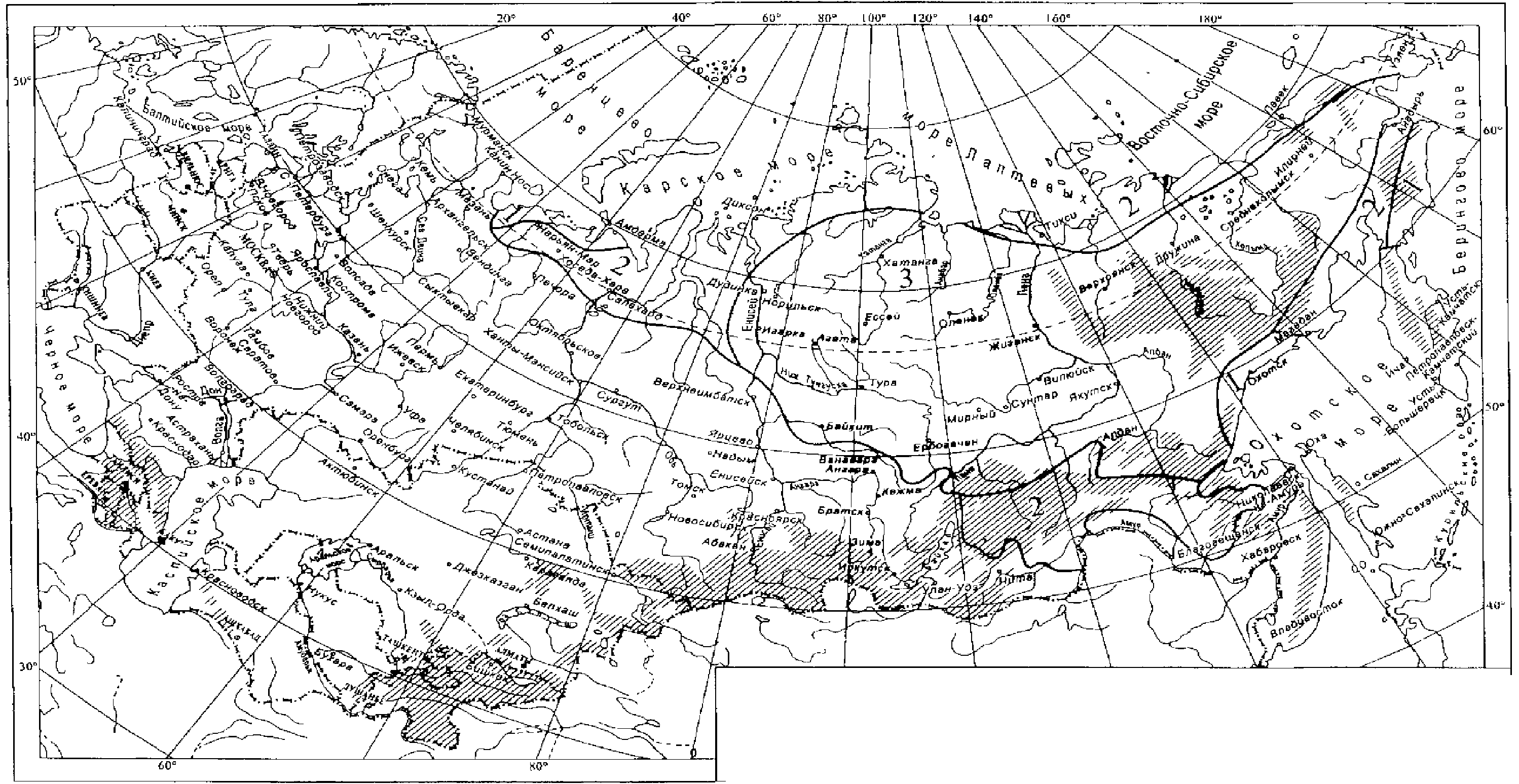


Рисунок А.2. Схематическая карта районирования северной

строительно-климатической зоны (рекомендуемая)

1 - наименее суровые условия, 2 - суровые условия,

3 - наиболее суровые условия

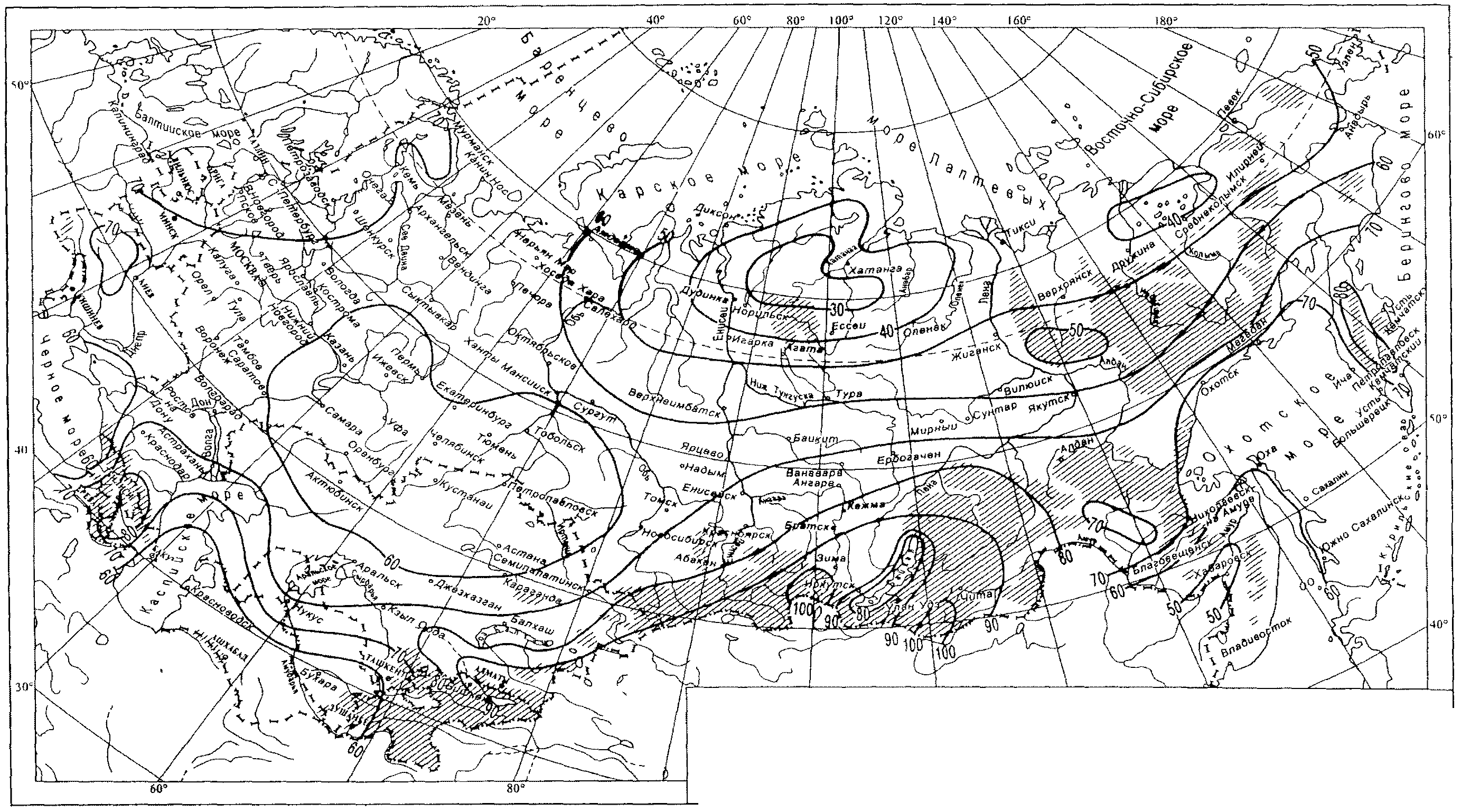


Рисунок А.3. Схематическая карта распределения среднего

за год числа дней с переходом температуры воздуха

через 0 °C (рекомендуемая)

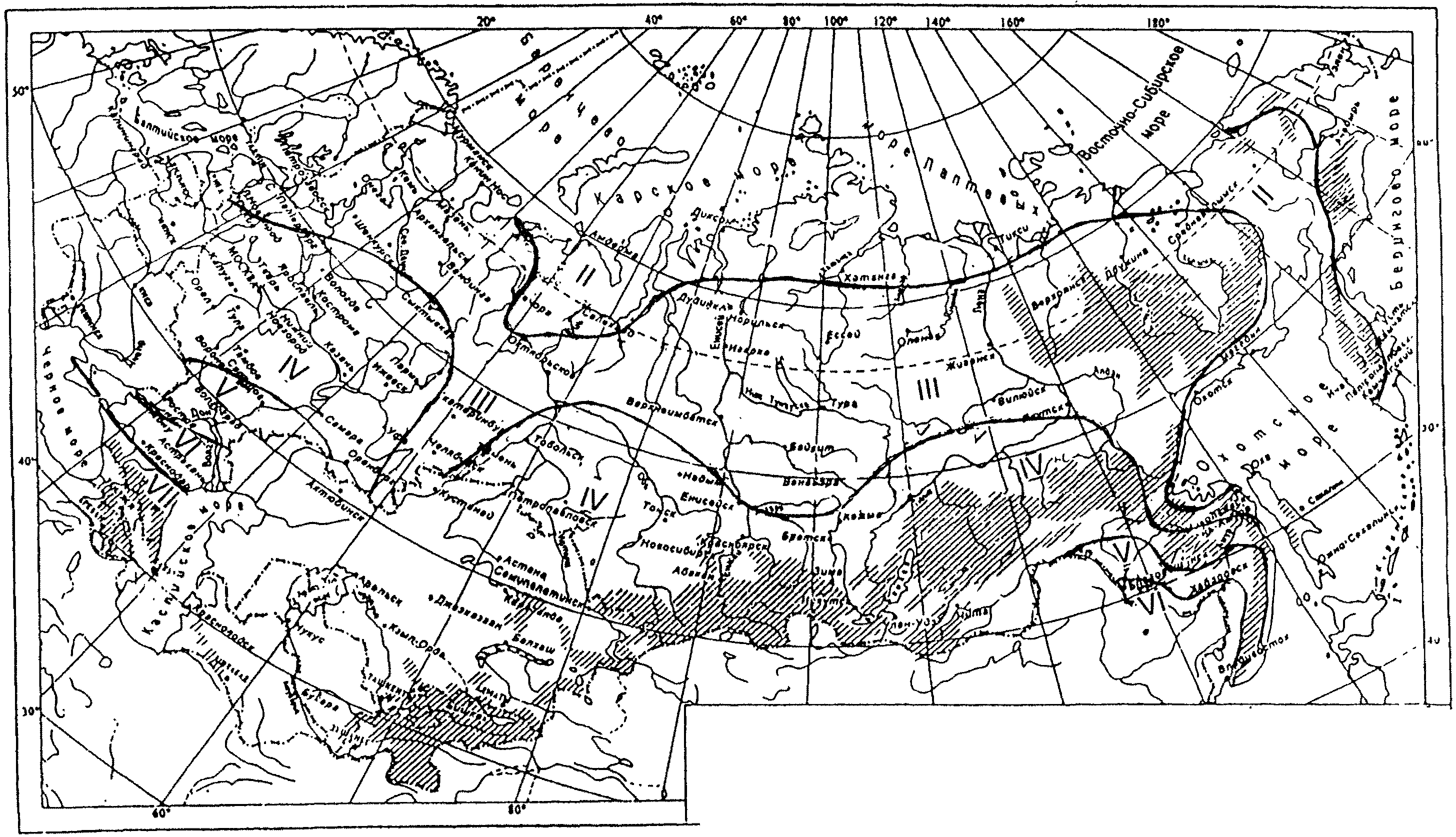


Рисунок А.4. Схематическая карта районирования по величине

удельной энтальпии I, Дж/кг, наружного воздуха в теплый

период года (параметры А): I - I <= 40; II - I = 40 - 43,6;

III - I = 43,6 - 48,4; IV - I = 48,4 - 52,6;

V - I = 52,6 - 56,8; VI - I = 56,8 - 61;

VII - I = 61 - 65

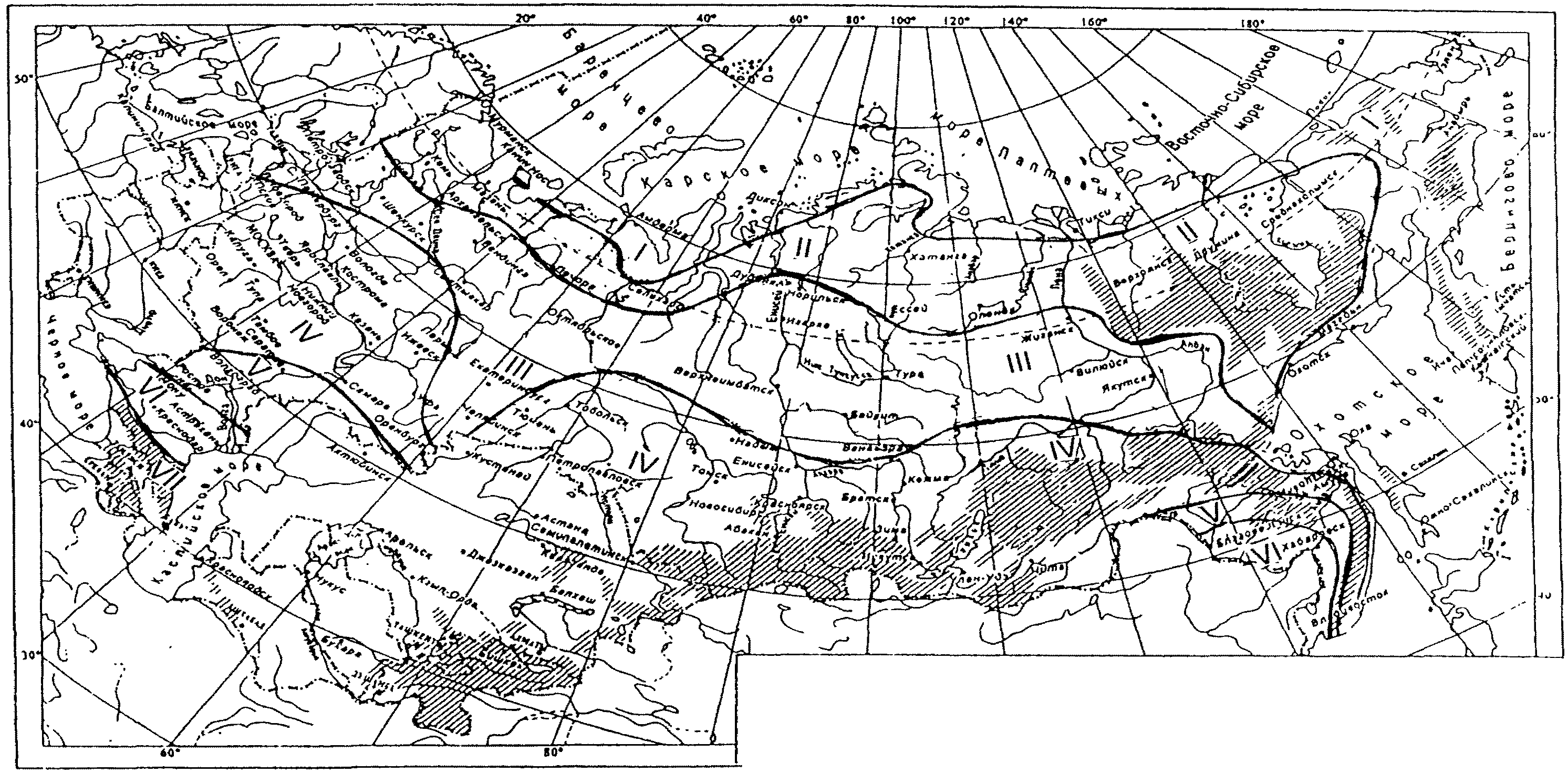


Рисунок А.5. Схематическая карта районирования по величине

удельной энтальпии I, кДж/кг, наружного воздуха в теплый

период года (параметры Б): I - I <= 44; II - I = 44 - 48,4;

III - I = 48,4 - 52,6; IV - I = 52,6 - 56,8;

V - I = 56,8 - 61; VI - I = 61 - 65;

VII - I = 65 - 69

Приложение Б

(справочное)

МЕТОДЫ РАСЧЕТА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

Основой для разработки климатических параметров послужили Научно-прикладной справочник по климату СССР, вып. 1 - 34, части 1 - 6 (Гидрометеоиздат, 1987 - 1998) и данные наблюдений на метеорологических станциях.

Средние значения климатических параметров (средняя месячная температура и влажность воздуха, среднее за месяц количество осадков) представляют собой сумму среднемесячных значений членов ряда (лет) наблюдений, деленную на их общее число.

Крайние значения климатических параметров (абсолютная минимальная и абсолютная максимальная температура воздуха, суточный максимум осадков) характеризуют те пределы, в которых заключены значения климатических параметров. Эти характеристики выбирались из экстремальных за сутки наблюдений.

Температура воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки рассчитана как значение, соответствующее обеспеченности 0,98 и 0,92 из ранжированного ряда температуры воздуха наиболее холодных суток (пятидневок) и соответствующих им обеспеченностей за период с 1966 по 2010 гг. Хронологический ряд данных ранжировался в порядке убывания значений метеорологической величины. Каждому значению присваивался номер, а его обеспеченность определялась по формуле

, (А.1)



где m - порядковый номер;

n - число членов ранжированного ряда.

Значения температуры воздуха наиболее холодных суток (пятидневок) заданной обеспеченности определялись методом интерполяции по интегральной кривой распределения температуры наиболее холодных суток (пятидневок), построенной на вероятностной сетчатке. Использовалась сетчатка двойного экспоненциального распределения.

Температура воздуха различной обеспеченности рассчитана по данным наблюдений за восемь сроков в целом за год за период 1966 - 2010 гг. Все значения температуры воздуха распределялись по градациям через 2 °C и частота значений в каждой градации выражалась через повторяемость от общего числа случаев. Обеспеченность рассчитывалась путем суммирования повторяемости. Обеспеченность относится не к серединам, а к границам градаций, если они считаются по распределению.

Температура воздуха обеспеченностью 0,94 соответствует температуре воздуха наиболее холодного периода. Необеспеченность температуры воздуха, превышающая расчетное значение, равна 528 ч/год.

Для теплого периода принята расчетная температура обеспеченностью 0,95 и 0,99. В этом случае необеспеченность температуры воздуха, превышающая расчетные значения, соответственно равна 440 и 88 ч/год.

Средняя максимальная температура воздуха рассчитана как среднемесячная величина из ежедневных максимальных значений температуры воздуха.

Средняя суточная амплитуда температуры воздуха рассчитана независимо от состояния облачности как разность между средней максимальной и средней минимальной температурой воздуха.

Продолжительность и средняя температура воздуха периодов со средней суточной температурой воздуха, равной и меньше 0 °C, 8 °C и 10 °C, характеризуют период с устойчивыми значениями этих температур, отдельные дни со средней суточной температурой воздуха, равной и меньше 0 °C, 8 °C и 10 °C, не учитываются.

Относительная влажность воздуха вычислена по рядам средних месячных значений. Средняя месячная относительная влажность днем рассчитана по наблюдениям в дневное время (в основном в 15 ч).

Количество осадков рассчитано за холодный (ноябрь - март) и теплый (апрель - октябрь) периоды (без поправки на ветровой недоучет) как сумма среднемесячных значений; характеризует высоту 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 выбирается из ежедневных наблюдений и характеризует наибольшую сумму осадков, выпавших в течение метеорологических суток.

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

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 ветра 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.

Прямая и рассеянная солнечная радиация на поверхности различной ориентации при безоблачном небе рассчитана по методике, разработанной в лаборатории строительной климатологии НИИСФ. При этом использованы фактические наблюдения прямой и рассеянной радиации при безоблачном небе с учетом суточного хода высоты солнца над горизонтом и действительного распределения прозрачности атмосферы.

КонсультантПлюс: примечание.

Текст дан в соответствии с официальным текстом документа.

Климатические параметры для станций Российской Федерации, отмеченных "\*", рассчитаны за период наблюдений 1966 - 2010 гг.

--------------------------------

<\*> При разработке территориальных строительных норм (ТСН) уточнение климатических параметров должно производиться с учетом метеорологических наблюдений за период после 1980 г.

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

Таблица Б.1

┌──────┬────────┬──────────────┬─────────┬──────────────┬─────────────────┐

│Клима-│Климати-│Среднемесячная│ Средняя │Среднемесячная│ Среднемесячная │

│тичес-│ческие │ температура │скорость │ температура │ относительная │

│кие │под- │ воздуха │ ветра │ воздуха │влажность воздуха│

│районы│районы │ в январе, °C │ за три │ в июле, °C │ в июле, % │

│ │ │ │ зимних │ │ │

│ │ │ │ месяца, │ │ │

│ │ │ │ м/с │ │ │

├──────┼────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼─────────────────┤

│ I │ IА │От -32 и ниже │ - │От +4 до +19 │ - │

│ │ IБ │От -28 и ниже │5 и более│От 0 до +13 │ Более 75 │

│ │ IВ │От -14 до -28 │ - │От +12 до +21 │ - │

│ │ IГ │От -14 до -28 │5 и более│От 0 до +14 │ Более 75 │

│ │ IД │От -14 до -32 │ - │От +10 до +20 │ - │

│ II │ IIА │От -4 до -14 │5 и более│От +8 до +12 │ Более 75 │

│ │ IIБ │От -3 до -5 │5 и более│От +12 до +21 │ Более 75 │

│ │ IIВ │От -4 до -14 │ - │От +12 до +21 │ - │

│ │ IIГ │От -5 до -14 │5 и более│От +12 до +21 │ Более 75 │

│ III │ IIIА │От -14 до -20 │ - │От +21 до +25 │ - │

│ │ IIIБ │От -5 до +2 │ - │От +21 до +25 │ - │

│ │ IIIВ │От -5 до -14 │ - │От +21 до +25 │ - │

│ IV │ IVА │От -10 до +2 │ - │От +28 и выше │ - │

│ │ IVБ │От +2 до +6 │ - │От +22 до +28 │50 и более в 15 ч│

│ │ IVВ │От 0 до +2 │ - │От +25 до +28 │ - │

│ │ IVГ │От -15 до 0 │ - │От +25 до +28 │ - │

├──────┴────────┴──────────────┴─────────┴──────────────┴─────────────────┤

│ Примечание. Климатический подрайон IД характеризуется│

│продолжительностью холодного периода года (со средней суточной│

│температурой воздуха ниже 0 °C) 190 дней в году и более. │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Карта зон влажности составлена НИИСФ на основе значений комплексного показателя K, который рассчитывают по соотношению среднего за месяц для безморозного периода количества осадков на горизонтальную поверхность, относительной влажности воздуха в 15 ч самого теплого месяца, среднегодовой суммарной солнечной радиации на горизонтальную поверхность, годовой амплитуды среднемесячных (января и июля) температур воздуха.

В соответствии с комплексным показателем K территория делится на зоны по степени влажности: сухая (K менее 5), нормальная (K = 5 - 9) и влажная (K более 9).

Районирование северной строительно-климатической зоны (НИИСФ) основано на следующих показателях: абсолютная минимальная температура воздуха, температура наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 и 0,92, сумма средних суточных температур за отопительный период. По суровости климата на территории северной строительно-климатической зоны выделены районы суровые, наименее суровые и наиболее суровые (см. таблицу Б.2).

Таблица Б.2

┌────────────────┬───────────────────────────────────────────┬────────────┐

│ Район │ Температура воздуха, °C │ Сумма │

│ ├───────────┬───────────────┬───────────────┤ средних │

│ │абсолютная │ наиболее │ наиболее │ суточных │

│ │минимальная│ холодных │ холодной │ температур │

│ │ │ суток │ пятидневки │ за период │

│ │ │обеспеченностью│обеспеченностью│ со средней │

│ │ ├───────┬───────┼───────┬───────┤ суточной │

│ │ │ 0,98 │ 0,92 │ 0,98 │ 0,92 │температурой│

│ │ │ │ │ │ │ воздуха │

│ │ │ │ │ │ │ <= 8 °C │

├────────────────┼───────────┼───────┼───────┼───────┼───────┼────────────┤

│Наименее суровые│ -35 │ -28 │ -25 │ -25 │ -23 │ -743 │

│условия │ -51 │ -43 │ -40 │ -38 │ -36 │ -2780 │

├────────────────┼───────────┼───────┼───────┼───────┼───────┼────────────┤

│Суровые условия │ -45 │ -40 │ -39 │ -38 │ -36 │ -2138 │

│ │ -60 │ -53 │ -51 │ -51 │ -49 │ -5678 │

├────────────────┼───────────┼───────┼───────┼───────┼───────┼────────────┤

│Наиболее суровые│ -54 │ -50 │ -49 │ -47 │ -46 │ -3199 │

│условия │ -71 │ -63 │ -62 │ -62 │ -61 │ -7095 │

├────────────────┴───────────┴───────┴───────┴───────┴───────┴────────────┤

│ Примечание. Первая строка - максимальные значения, вторая строка -│

│минимальные значения. │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Карта распределения среднего за год числа переходов температуры воздуха через 0 °C разработана ГГО на основе числа переходов через 0 °C средней суточной температуры воздуха, просуммированных за каждый год и осредненных за период 1961 - 1990 гг.