

Научно-прикладной
справочник
по климату СССР

Серия 3
МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Части 1-6

Выпуск 9

Тюменская, Свердловская,
Челябинская, Курганская области,
Башкирская АССР

В помощь гидрологу

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
УРАЛЬСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Научно-прикладной справочник по климату СССР

Серия 3

Многолетние данные

Части 1 — 6

Выпуск 9

Пермская, Свердловская, Челябинская,
Курганская области, Башкирская АССР



Ленинград Гидрометеоиздат 1990

Выпуск 9 «Научно-прикладного справочника по климату СССР» состоит из шести частей, в которых содержатся следующие характеристики: солнечная радиация и солнечное сияние (часть 1); температура воздуха и почвы (часть 2); ветер и атмосферное давление (часть 3); влажность воздуха, осадки и снежный покров (часть 4); облачность, атмосферные явления, гололедно-изморозевые образования (часть 5); комплексы метеорологических величин (часть 6). Публикуемые данные рассчитаны и обобщены по принципу максимальной информативности: результатов многолетних наблюдений метеорологических станций.

Выпуск 9 Справочника освещает территорию Пермской, Свердловской, Челябинской, Курганской областей и Башкирской АССР.

Справочник предназначен для обеспечения различных отраслей народного хозяйства климатической информацией в целях планирования, проектирования, строительства, эксплуатации энергетических систем, транспорта и др., а также для научных исследований.

Содержание

Предисловие	9
Сборная карта выпусков «Научно-прикладного справочника по климату СССР»	12
Список метеорологических станций	13
Карта метеорологических станций	—

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние	14
Раздел 1. Солнечная радиация	—
Раздел 2. Солнечное сияние	19
Часть 2. Температура воздуха и почвы	21
Раздел 1. Температура воздуха	—
Раздел 2. Температура почвы	27
Часть 3. Ветер и атмосферное давление	32
Раздел 1. Ветер	—
Раздел 2. Атмосферное давление	35
Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров	38
Раздел 1. Влажность воздуха	—
Парциальное давление водяного пара	—
Относительная влажность воздуха	39
Дефицит насыщения	41
Раздел 2. Осадки	42
Раздел 3. Снежный покров	50
Часть 5. Облачность. Атмосферные явления. Гололедно-изморозевые образования	52
Раздел 1. Облачность	—
Раздел 2. Атмосферные явления	54
Туманы	—
Грозы	55
Метели	56
Град	—
Пыльные бури	—
Раздел 3. Гололедно-изморозевые образования	57
Часть 6. Комплексы метеорологических величин	59
Раздел 1. Температура воздуха — относительная влажность	—
Раздел 2. Температура воздуха — скорость ветра	—

ТАБЛИЦЫ

Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние

Раздел 1. Солнечная радиация

1.1. Истинное солнечное время восхода и захода солнца	61
1.2. Энергетическая освещенность солнечной радиацией при ясном небе и интегральная прозрачность атмосферы	62
1.3. Энергетическая освещенность солнечной радиацией при средних условиях облачности	67
1.4. Суммы прямой солнечной радиации на нормальную к лучу поверхность при ясном небе и интегральная прозрачность атмосферы	73
1.5. Суммы прямой солнечной радиации на горизонтальную поверхность при ясном небе	75
1.6. Суммы суммарной солнечной радиации при ясном небе	79
1.7. Суммы прямой солнечной радиации на нормальную к лучу поверхность при средних условиях облачности	83
1.8. Суммы прямой солнечной радиации на горизонтальную поверхность при средних условиях облачности	87

1.9. Суммы рассеянной солнечной радиации при средних условиях облачности	91
1.10. Суммы суммарной солнечной радиации и альbedo деятельной поверхности A_x при средних условиях облачности	93
1.11. Радиационный баланс деятельной поверхности при средних условиях облачности	97
1.12. Среднее квадратическое отклонение месячных и годовых сумм радиации	102
1.13. Среднее квадратическое отклонение σ , коэффициенты асимметрии A и корреляция r суточных сумм суммарной радиации	—
1.14. Среднее число N и общая продолжительность F периодов с суточной суммарной радиацией выше заданного уровня	103

Раздел 2. Солнечное сияние

1.15. Характеристики продолжительности и суточный ход солнечного сияния	104
---	-----

Часть 2. Температура воздуха и почвы

Раздел 1. Температура воздуха

2.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	110
2.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры воздуха	111
2.3. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	113
2.4. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	—
2.5. Корреляционная функция средней суточной температуры воздуха	114
2.6. Средняя месячная и годовая температура воздуха по срокам	115
2.7. Среднее квадратическое отклонение температуры воздуха по срокам	116
2.8. Коэффициент асимметрии температуры воздуха по срокам	118
2.9. Корреляционная функция температуры воздуха в различные часы суток	119
2.10. Средняя максимальная температура воздуха	122
2.11. Абсолютный максимум температуры воздуха	123
2.12. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	126
2.13. Средняя минимальная температура воздуха	127
2.14. Абсолютный минимум температуры воздуха	128
2.15. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	131
2.16. Характеристики непрерывной продолжительности температуры воздуха выше (ниже) заданных значений	133
2.17. Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода в воздухе	139
2.18. Среднее число дней с температурой воздуха выше (ниже) заданных значений и равной им	142
2.19. Средняя декадная температура воздуха	144
2.20. Среднее квадратическое отклонение средней декадной температуры воздуха	—
2.21. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха за декаду	145

Раздел 2. Температура почвы

2.22. Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы	146
2.23. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры поверхности почвы	148
2.24. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры поверхности почвы	149
2.25. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры поверхности почвы	150
2.26. Корреляционная функция средней суточной температуры поверхности почвы	151
2.27. Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы по срокам	152
2.28. Среднее квадратическое отклонение температуры поверхности почвы по срокам	153
2.29. Коэффициент асимметрии температуры поверхности почвы по срокам	155
2.30. Корреляционная функция температуры поверхности почвы в различные часы суток	156
2.31. Абсолютный максимум температуры поверхности почвы	158
2.32. Средний из абсолютных максимумов температуры поверхности почвы	159

2.33. Абсолютный минимум температуры поверхности почвы	161
2.34. Средний из абсолютных минимумов температуры поверхности почвы	162
2.35. Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода на поверхности почвы	164
2.36. Средняя декадная температура поверхности почвы	167
2.37. Среднее квадратическое отклонение средней декадной температуры поверхности почвы	—
2.38. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры поверхности почвы за декаду	168
2.39. Средняя месячная температура почвы на различных глубинах (по коленчатым термометрам)	169
2.40. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры почвы на различных глубинах (по коленчатым термометрам)	170
2.41. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры почвы на различных глубинах (по коленчатым термометрам)	171
2.42. Средняя месячная температура почвы на различных глубинах по срокам	—
2.43. Среднее квадратическое отклонение температуры почвы на различных глубинах по срокам	172
2.44. Коэффициент асимметрии температуры почвы на различных глубинах по срокам	173
2.45—2.45.4. Корреляционная функция температуры почвы на различных глубинах в разные часы суток	174

Часть 3. Ветер и атмосферное давление

Раздел 1. Ветер

3.1. Повторяемость направления ветра и штилей	180
3.2. Повторяемость направления ветра и штилей по срокам	182
3.3. Средняя месячная и годовая скорость ветра	197
3.4. Среднее квадратическое отклонение средней месячной скорости ветра	199
3.5. Коэффициент вариации средней суточной скорости ветра	201
3.6. Коэффициент асимметрии средней суточной скорости ветра	—
3.7. Средняя месячная и годовая скорость ветра по срокам	202
3.8. Коэффициент вариации скорости ветра по срокам	203
3.9. Коэффициент асимметрии скорости ветра по срокам	205
3.10. Корреляционная функция скорости ветра в различные часы суток	206
3.11. Направление и модуль среднего вектора скорости ветра	210
3.12. Повторяемость различных градаций скорости ветра	—
3.13. Повторяемость различных сочетаний скорости и направления ветра	213
3.14. Среднее число дней со скоростью ветра, равной или превышающей заданное значение	222
3.15. Максимальная скорость и порыв ветра по флюгеру и анеморумбометру	228

Раздел 2. Атмосферное давление

3.16. Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне станции	233
3.16.1. Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне моря	—
3.17. Максимальное и минимальное атмосферное давление на уровне станции	—
3.18. Среднее квадратическое отклонение среднего суточного атмосферного давления на уровне станции	235
3.19. Коэффициент асимметрии среднего суточного атмосферного давления на уровне станции	—
3.20. Корреляционная функция среднего суточного атмосферного давления на уровне станции	—
3.21. Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне станции по срокам	236
3.22. Корреляционная функция срочных значений атмосферного давления на уровне станции	237

Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров

Раздел 1. Влажность воздуха

Парциальное давление водяного пара

4.1. Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара (гПа)	238
--	-----

4.2.	Среднее квадратическое отклонение среднего месячного и годового парциального давления водяного пара	240
4.3.	Среднее квадратическое отклонение среднего суточного парциального давления водяного пара	242
4.4.	Коэффициент асимметрии среднего суточного парциального давления водяного пара	—
4.5.	Корреляционная функция среднего суточного парциального давления водяного пара	243
4.6.	Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара по срокам	244

Относительная влажность воздуха

4.7.	Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха	246
4.8.	Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой относительной влажности воздуха	248
4.9.	Среднее квадратическое отклонение средней суточной относительной влажности воздуха	249
4.10.	Коэффициент асимметрии средней суточной относительной влажности воздуха	—
4.11.	Корреляционная функция средней суточной относительной влажности воздуха	250
4.12.	Средняя месячная относительная влажность воздуха по срокам	251
4.13.	Число дней с относительной влажностью воздуха не более 30 %	252
4.14.	Среднее квадратическое отклонение числа дней с относительной влажностью воздуха не более 30 %	253
4.15.	Число дней с относительной влажностью воздуха не менее 80 %	—
4.16.	Среднее квадратическое отклонение числа дней с относительной влажностью воздуха не менее 80 %	—

Дефицит насыщения

4.17.	Средний месячный и годовой дефицит насыщения	254
4.18.	Среднее квадратическое отклонение среднего месячного дефицита насыщения	255
4.19.	Среднее квадратическое отклонение среднего суточного дефицита насыщения	256
4.20.	Коэффициент асимметрии среднего суточного дефицита насыщения	—
4.21.	Корреляционная функция среднего суточного дефицита насыщения	258
4.22.	Средний месячный и годовой дефицит насыщения по срокам	259

Раздел 2. Осадки

4.23.	Месячное и годовое количество осадков с поправками на смачивание	261
4.24.	Месячное и годовое количество жидких, твердых и смешанных осадков	262
4.25.	Коэффициент вариации месячного и годового количества осадков	265
4.26.	Коэффициент асимметрии месячного и годового количества осадков	267
4.27.	Среднее максимальное суточное количество осадков	269
4.27.1.	Среднее суточное количество осадков	270
4.28.	Максимальное за год суточное количество осадков различной обеспеченности	271
4.29.	Коэффициент вариации максимального суточного количества осадков	273
4.29.1.	Коэффициент вариации суточного количества осадков	—
4.30.	Коэффициент асимметрии максимального суточного количества осадков	274
4.30.1.	Коэффициент асимметрии суточного количества осадков	—
4.31.	Среднее число дней с различным количеством осадков	275
4.32.	Средняя и максимальная месячная продолжительность осадков	287
4.33.	Продолжительность осадков различной обеспеченности	288
4.34.	Повторяемость периодов без осадков различной продолжительности	289

Раздел 3. Снежный покров

4.35.	Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке	291
4.36.	Высота снежного покрова по снегосъёмкам на последний день декады	294
4.37.	Наибольшая декадная высота снежного покрова по постоянной рейке	298
4.38.	Наименьшая декадная высота снежного покрова по постоянной рейке	299
4.39.	Плотность снежного покрова по снегосъёмкам на последний день декады	301
4.40.	Знайс воды в снежном покрове по снегосъёмкам на последний день декады	305

4.41. Средний из максимальных и максимальный прирост снежного покрова за сутки	309
4.42. Число дней со снежным покровом, даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова	311
4.43. Среднее квадратическое отклонение наибольшей за зиму декадной высоты, числа дней и дат появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова	313

Часть 5. Облачность. Атмосферные явления. Гололедно-изморозевые образования

Раздел 1. Облачность

5.1. Среднее месячное и годовое количество общей и нижней облачности	314
5.2. Среднее месячное и годовое количество общей облачности по срокам	317
5.3. Среднее месячное и годовое количество нижней облачности по срокам	318
5.4. Повторяемость ясного, полужасного и пасмурного состояния неба по общей и нижней облачности	320
5.5. Повторяемость ясного, полужасного и пасмурного состояния неба по общей облачности по срокам	323
5.6. Повторяемость ясного, полужасного и пасмурного состояния неба по нижней облачности по срокам	329
5.7. Среднее число ясных и пасмурных дней по общей и нижней облачности	336
5.8. Повторяемость основных форм облаков	343
5.9. Среднее квадратическое отклонение среднего суточного количества общей облачности	—
5.10. Коэффициент асимметрии среднего суточного количества общей облачности	—
5.11. Корреляционная функция среднего суточного количества общей облачности	344

Раздел 2. Атмосферные явления

Туманы

5.12. Среднее число дней с туманом	345
5.13. Наибольшее число дней с туманом	346
5.14. Средняя продолжительность туманов	348
5.15. Повторяемость туманов различной непрерывной продолжительности	349

Грозы

5.16. Среднее число дней с грозой	351
5.17. Наибольшее число дней с грозой	352
5.18. Средняя продолжительность гроз	354
5.19. Продолжительность гроз в различное время суток	356

Метели

5.20. Среднее число дней с метелью	357
5.21. Наибольшее число дней с метелью	358
5.22. Средняя продолжительность метелей	359

Град

5.23. Среднее число дней с градом	360
5.24. Наибольшее число дней с градом	361

Пыльные бури

5.25. Среднее число дней с пыльной бурей	362
5.26. Повторяемость пыльных бурь различной продолжительности	363

Раздел 3. Гололедно-изморозевые образования

5.27. Среднее число дней с обледенением проводов гололедного станка	366
5.28. Наибольшее число дней с обледенением проводов гололедного станка	373
5.29. Среднее число дней с обледенением (по визуальным наблюдениям)	380

5.30. Наибольшее число дней с обледенением (по визуальным наблюдениям)	384
5.31. Повторяемость различных значений годовых максимумов масс гололедно-изморозевых отложений	389
5.32. Статистические характеристики рядов годовых максимумов масс гололедно-изморозевых отложений	390
5.33. Повторяемость направлений ветра и штилей при максимальном отложении в данный случай обледенения	391
5.34. Повторяемость скорости ветра при максимальном отложении в данный случай обледенения и максимальной скорости ветра за случай обледенения	396

Часть 6. Комплексы метеорологических величин

Раздел 1. Температура воздуха — относительная влажность

6.1. Повторяемость сочетаний температуры воздуха и относительной влажности по месяцам и за год	430
6.2. Коэффициенты корреляции температуры воздуха и относительной влажности за все сроки вместе	482

Раздел 2. Температура воздуха — скорость ветра

6.3. Повторяемость сочетаний температуры воздуха и скорости ветра по месяцам и за год	484
6.4. Коэффициенты корреляции температуры воздуха и скорости ветра за все сроки вместе	535

Алфавитный список станций и периоды наблюдений

Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние	536
Часть 2. Температура воздуха и почвы	538
Часть 3. Ветер и атмосферное давление	543
Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров	545
Часть 5. Облачность. Атмосферные явления. Гололедно-изморозевые образования	551
Часть 6. Комплексы метеорологических величин	556

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Научно-прикладной справочник по климату СССР» подготовлен в управлениях и научно-исследовательских институтах Государственного комитета СССР по гидрометеорологии по единой программе и методике. Общее научно-организационное руководство всеми работами осуществлялось редакционной коллегией Госкомгидромета СССР под председательством д-ра физ.-мат. наук, проф. Е. П. Борисенкова.

Координация работ по справочнику осуществлялась в Управлении гидрометеорологического обеспечения народного хозяйства Госкомгидромета СССР под руководством С. К. Черкавского и Г. Г. Сивопляса.

«Научно-прикладной справочник по климату СССР» состоит из четырех серий:

Серия 1. Ежемесячные и ежегодные метеорологические и актинометрические данные.

Серия 2. Данные за пятилетие.

Серия 3. Многолетние данные.

Серия 4. Климатические ресурсы экономических районов.

Серия 3 «Научно-прикладного справочника по климату СССР» включает 35 выпусков. Номер выпуска Справочника, так же как и «Справочника по климату СССР» (изд. 1964—1969 гг.), указывает на принадлежность данных к территории определенного управления по гидрометеорологии.

Каждый выпуск серии 3 «Научно-прикладного справочника по климату СССР» подразделяется на семь частей:

Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние.

Часть 2. Температура воздуха и почвы.

Часть 3. Ветер и атмосферное давление.

Часть 4. Влажность, осадки и снежный покров.

Часть 5. Облачность. Атмосферные явления. Гололедно-изморозевые образования.

Часть 6. Комплексы метеорологических величин.

Часть 7. Специализированные характеристики для строительного проектирования.

Части 1—6 каждого выпуска объединены в одно издание; часть 7 издается отдельно.

Выпуск 9 серии 3 освещает территорию Пермской, Свердловской, Челябинской, Курганской областей и Башкирской АССР.

«Научно-прикладной справочник по климату СССР» содержит результаты климатологической обработки материалов наблюдений, проводимых на сети станций с длительными и однородными рядами наблюдений.

Справочник предназначен для обеспечения климатической информацией различных отраслей народного хозяйства СССР, а также для научных исследований. Базовые данные, содержащиеся в Справочнике, и данные, получаемые на их основе, могут быть использованы:

— для текущего и перспективного планирования народного хозяйства и пропорционального развития и рационального размещения производительных сил на территории страны;

— для агроклиматического районирования при размещении сельскохозяйственных культур, для планирования агротехнических, мелноративных и полезащитных систем;

— для промышленного, транспортного, энергетического, водохозяйственного и гражданского строительного проектирования, планирования и застройки населенных пунктов;

— для разработки государственных стандартов на технические изделия, нормы топлива и спецодежду и других государственных и ведомственных нормативов;

— для проектирования оздоровительных учреждений, биоклиматического обоснования зон отдыха и туризма;

— для разработки мероприятий по охране атмосферного воздуха от загрязнения и оздоровлению окружающей среды;

— для разработки методов прогноза погоды и климата, а также для контроля окружающей среды и оценки изменений климата под воздействием антропогенных факторов.

В Справочнике данные представлены в виде таблиц статистических характеристик различного временного разрешения: за месяц, за сутки и по срокам.

Характеристики месячного разрешения рассчитаны за годы внутри периода 1881—1980 гг. Экстремальные данные получены за период 1881—1985 гг. Характеристики суточного разрешения рассчитаны за период 1936—1980 гг., разрешения по срокам — за период 1966—1980 гг. Климатические характеристики солнечной радиации вычислены из сравнительно коротких рядов наблюдений, в основном за период 1960—1980 гг.

По сравнению со «Справочником по климату СССР» (1964—1969 гг.) в «Научно-прикладном справочнике по климату СССР» серии 3 состав информации значительно расширен. В него включены такие новые виды климатических показателей, как средние квадратические отклонения, коэффициенты асимметрии, корреляционные функции, характеристики выбросов (непрерывная продолжительность значений метеорологической величины выше или ниже заданного уровня). Перечисленные климатические показатели и средние значения дают представление об основных закономерностях режима метеорологических величин и позволяют перейти к практически любым специализированным характеристикам. К каждой таблице Справочника или группе таблиц, сходных по методике обработки или представлению материала, приводится пояснительный текст.

«Научно-прикладной справочник по климату СССР», выпуск 9, подготовили сотрудники отдела метеорологии и климата Гидрометцентра Уралгидромета: Л. А. Жукова, А. А. Романец, А. Ф. Тетерин, Н. К. Харитоновна, Т. С. Невзорова, М. П. Процкая, О. В. Соколова, Н. В. Поварова, Л. Ф. Шашкова, Н. А. Брандис, Р. И. Неволлина, Л. Ф. Черемискина. Ответственный редактор — Л. А. Жукова.

Таблицы климатических характеристик месячного разрешения рассчитаны в Уралгидромете. Таблицы климатических характеристик разрешения по срокам и частично суточного разрешения и методика их получения разработаны во ВНИИГМИ—МЦД под руководством и при участии канд. геогр. наук Н. В. Мамонтова, канд. физ.-мат. наук В. Н. Разуваева.

канд. техн. наук С. Д. Гусарова, Т. А. Мальцевой, С. Г. Сивачка, Т. А. Белокрыловой и Е. В. Крылова.

Таблицы климатических характеристик суточного разрешения и метода их получения разработаны в Западно-Сибирском региональном вычислительном центре и Западно-Сибирском региональном научно-исследовательском гидрометеорологическом институте под руководством д-ра геогр. наук С. Д. Кошинского, канд. физ.-мат. наук Л. П. Наумовой (ГГО), канд. геогр. наук И. О. Лучицкой и Н. И. Белой.

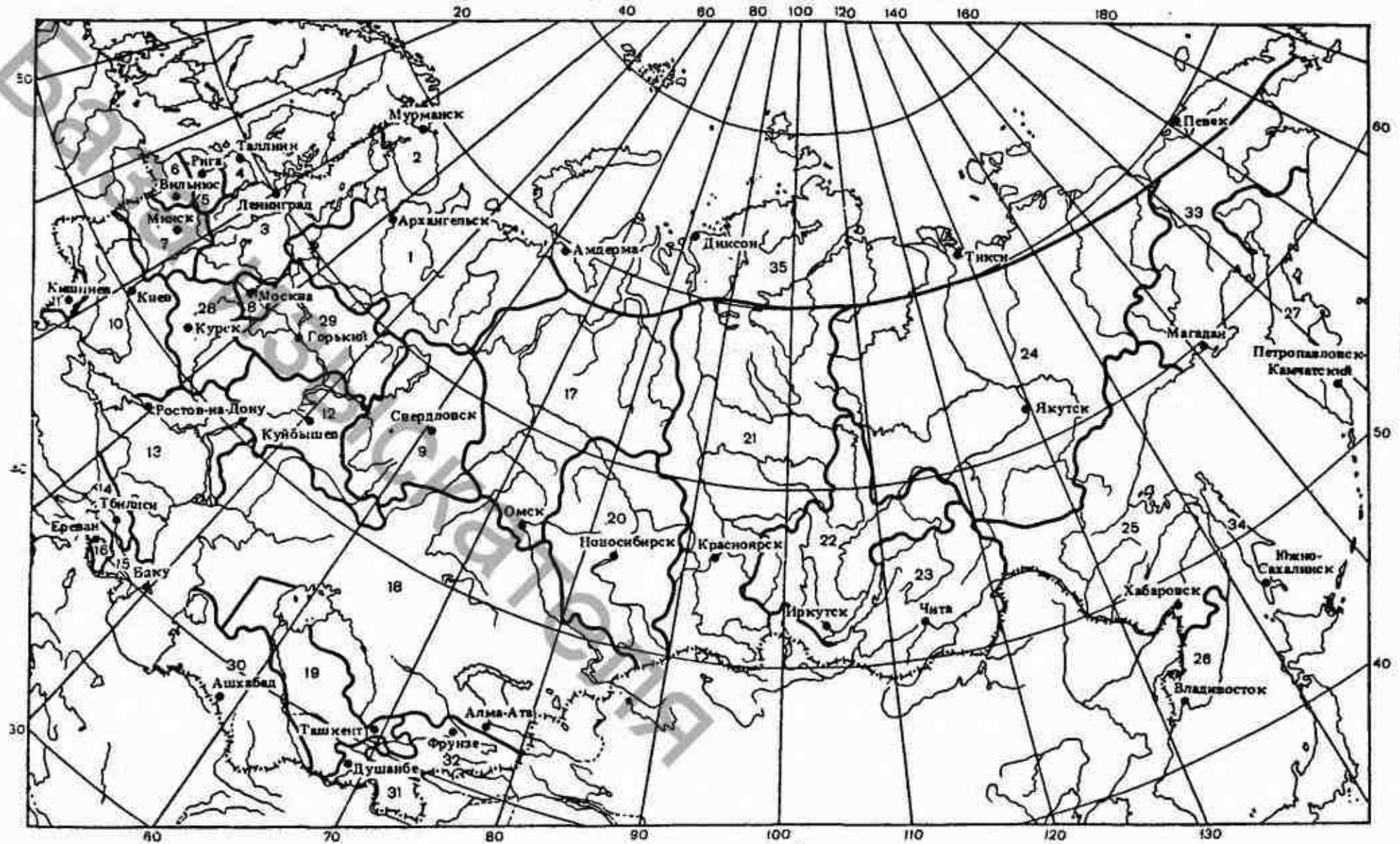
Научно-методическое руководство подготовкой к изданию Справочника серии 3 осуществлялось д-ром геогр. наук З. И. Пивоваровой (часть 1), д-ром геогр. наук, проф. Н. В. Кобышевой (части 2—6).

Экспертиза материалов Справочника проведена В. В. Стадник, Т. А. Голубовой, Л. С. Быковой (часть 1); канд. геогр. наук К. Ш. Хайруллиним, М. В. Клюевой (часть 2); Е. В. Мاستрюковой, Э. М. Скворцовой (часть 3); д-ром геогр. наук Ц. А. Швер, д-ром геогр. наук И. Д. Копаневым, канд. геогр. наук В. И. Липовской, канд. геогр. наук Л. Ф. Школяр (часть 4); канд. геогр. наук В. Н. Карпенко, А. Г. Кадыровой, канд. геогр. наук М. Н. Мытаревым (часть 5); О. Б. Пашиной (часть 6). Экспертиза материалов, полученных на ЭВМ по частям 2—6, проведена Л. П. Наумовой.

Организационно-методическое руководство осуществлялось Э. М. Скворцовой.

Общее научно-методическое руководство изданием «Научно-прикладного справочника по климату СССР», серия 3 проводилось д-ром геогр. наук, проф. Н. В. Кобышевой.

СБОРНАЯ КАРТА ВЫПУСКОВ „НАУЧНО-ПРИКЛАДНОГО СПРАВОЧНИКА ПО КЛИМАТУ СССР”



СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Станция	Высота, м	Станция	Высота, м
Пермская область			
1. Тулпан	202	23. Уфа, Дема	104
2. Чердынь	208	24. Чишмы	117
3. Чермоз	122	25. Архангельское	140
4. Бисер	462	26. Белорецк	563
5. Пермь, оп. ст.	171	27. Тукан	551
6. Кын	244	28. Мелеуз	178
7. Ножовка	132	29. Зилаир	522
8. Чернушка	148	Челябинская область	
Свердловская область			
9. Бурманово	127	30. Нязепетровск	318
10. Ивдель, АЭС	93	31. Таганай, гора	1108
11. Гари	128	32. Челябинск, город	234
12. Верхотурье	124	33. Златоуст	532
13. Висим	314	34. Бердяуш	379
14. Туринская Слобода	73	35. КронACHEVO	411
15. Шамары	247	36. Петропавловский	302
16. Бисерть	304	37. Верхнеуральск	401
17. Свердловск, город и Свердловск, Исток	280	38. Бреды	309
18. Верхнее Дуброво	287	Курганская область	
19. Каменск-Уральский	168	39. Памятная	66
Башкирская АССР			
20. Янаул	98	40. Курган, Вороновка	72
21. Дуван	337	41. Шумиха	176
22. Кушнаренково	98	42. Зверинороловское	118



Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние

Раздел 1. Солнечная радиация

В 14 таблицах раздела приведены средние многолетние значения энергетической освещенности, часовых, суточных, месячных сумм радиации и некоторые статистические характеристики временной изменчивости сумм радиации. В качестве вспомогательной представлена таблица времени восхода и захода солнца.

Средние значения солнечной радиации и характеристики изменчивости вычислены за весь период актинометрических наблюдений на станции (по 1980 г.).

Энергетическая освещенность и суммы радиации выражены в единицах международной системы СИ: освещенность — в киловаттах на 1 квадратный метр (kВт/м^2), суммы радиации — в мегаджоулях на 1 квадратный метр (МДж/м^2). Данные выражены в шкале Мирового радиометрического эталона (МРЭ).

Термины и единицы радиационных характеристик используются согласно ГОСТу 7601-78 и ОСТу 52.04.10-82. В соответствии с этими документами в таблицах использованы следующие обозначения:

- S — прямая солнечная радиация на нормальную к лучу поверхность,
- S' — прямая солнечная радиация на горизонтальную поверхность,
- D — рассеянная радиация на горизонтальную поверхность,
- Q — суммарная радиация на горизонтальную поверхность,
- B — радиационный баланс деятельной поверхности,
- A_k — альbedo деятельной поверхности (для коротковолновой радиации),
- P_2 — интегральная прозрачность атмосферы (при массе атмосферы $m = 2$).

Таблица 1.1. Истинное солнечное время (ч/мин) восхода (B) и захода (Z) солнца

Приведено время восхода и захода солнца для каждой станции на 15-е число месяца (в феврале на 14-е число) по истинному солнечному времени. За время восхода (захода) солнца в метеорологии принимается момент появления над горизонтом (исчезновения под горизонтом) верхнего края диска солнца.

По времени восхода и захода солнца можно вычислить продолжительность дня или теоретически возможную (астрономическую) продолжительность солнечного сияния на среднюю дату месяца.

Истинное время восхода и захода солнца для любой даты месяца может быть получено по таблицам, помещенным, например, в «Руководст-

ве гидрометеорологическим станциям по актинометрическим наблюдениям» с введением поправки на уравнение времени, или в «Астрономическом ежегоднике».

Таблица 1.2. Энергетическая освещенность солнечной радиацией (кВт/м²) при ясном небе и интегральная прозрачность атмосферы

Приведены средние значения энергетической освещенности прямой S , S' , рассеянной D , суммарной Q радиацией, радиационного баланса B и интегральной прозрачности атмосферы P_2 при определенных условиях облачности и состоянии диска солнца в актинометрические сроки наблюдений.

Условия следующие: для рассеянной, суммарной радиации и радиационного баланса — общая облачность не более 2 баллов, солнечный диск и околосолнечная зона радиусом 5° свободны от облаков (и следов облаков); для прямой радиации и интегральной прозрачности атмосферы — независимо от количества облаков, но диск солнца и околосолнечная зона радиусом 5° свободны от облаков и их следов. При упомянутых условиях состояние диска солнца отмечается знаком \odot^2 .

Средние значения энергетической освещенности S , D , Q , B вычислены из выборочных измерений при указанных условиях за весь период актинометрических наблюдений на станции. Они представляют собой наиболее высокие значения прямой, суммарной радиации, радиационного баланса и наиболее низкие в большинстве случаев значения рассеянной радиации при средней прозрачности атмосферы.

Прямая радиация при ясном небе S' , поступающая на горизонтальную поверхность, получена как разность средних выборочных значений суммарной и рассеянной радиации: $S' = Q - D$.

Значение P_2 характеризует прозрачность атмосферы для интегрального потока прямой радиации. Оно определено по данным выборочных измерений прямой радиации S при отметке диска солнца \odot^2 , приведенной к высоте солнца 90° или относительной оптической массе атмосферы m , равной 2.

В графе «Время» указано время начала наблюдения в срок по среднему солнечному времени.

В холодный период года, когда в сроки 6 ч 30 мин, 18 ч 30 мин, а на северных станциях и в 9 ч 30 мин и 15 ч 30 мин, солнце бывает над горизонтом не во все дни месяца, значения радиации, указанные в табл. 1.2, не являются средними месячными, а относятся только к определенной части месяца. Такие случаи отмечены в табл. 1.2 знаком (*).

Материалы табл. 1.2 дают представление об изменении солнечной радиации при средних условиях прозрачности атмосферы от срока к сроку (в среднем). Их можно использовать для построения кривой суточного хода радиации при ясном небе, также можно оценить приход прямого излучения при ясном небе на наклонную поверхность (склон) S_c по формуле $S_c = S \cos i$, где i — угол падения солнечных лучей на поверхность склона.

Таблица 1.3. Энергетическая освещенность солнечной радиацией (кВт/м²) при средних условиях облачности

Приведены средние месячные значения энергетической освещенности: прямой S , S' , рассеянной D , суммарной Q радиации и радиационного баланса, по измерениям в актинометрические сроки (время — среднее солнечное). Они получены путем непосредственного подсчета средних и многолетних значений из рядов средних месячных в отдельные годы. В графе «Время», так же, как и в табл. 1.2, указано время начала наблюдения по среднему солнечному времени.

Значения энергетической освещенности, помещенные в табл. 1.3, характерны для средних условий облачности в районе станции. В отдельные годы среднее месячное по срокам значение может отличаться от указанного в табл. 1.3. Верхним пределом прямой, суммарной радиации и радиационного баланса при средних условиях прозрачности атмосферы являются значения энергетической освещенности радиацией, помещенные в табл. 1.2, т. е. при ясном небе.

Таблица 1.4. Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м²) на нормальную к лучу поверхность при ясном небе и интегральная прозрачность атмосферы

Таблица 1.5. Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м²) на горизонтальную поверхность при ясном небе

Таблица 1.6. Суммы суммарной солнечной радиации (МДж/м²) при ясном небе

Представлены значения сумм прямой радиации S и S' и суммарной радиации за час, сутки, месяц и год при ясном небе, а также среднее значение интегральной прозрачности атмосферы по месяцам. Указанные значения радиации характеризуют возможный (максимальный) приход радиации при средней прозрачности атмосферы в районе данной станции.

Часовые и суточные значения сумм получены с использованием графиков суточного хода, построенных по данным табл. 1.2 (данные наблюдений в сроки). С графика для середины часового интервала снималось значение энергетической освещенности, затем определялись часовые и суточные суммы. Месячные значения вычислялись как произведение суточного значения и числа календарных дней в месяце, годовые — суммированием месячных.

Средняя месячная интегральная прозрачность атмосферы вычислена по данным табл. 1.2 осреднением (с учетом веса, в качестве которого использовано число наблюдений) значений P_2 по срокам. Расчет P_2 для табл. 1.2 и 1.4 выполнен в ГГО.

По разности сумм суммарной и прямой радиации можно получить суммы рассеянной радиации: $D = Q - S'$. Для большинства месяцев она будет характеризовать минимальный приход радиации по сравнению с приходом рассеянной радиации при средних условиях облачности.

Средняя многолетняя сумма радиации, вычисленная по срочным наблюдениям при ясном небе с учетом кривизны суточного хода радиации, хорошо согласуется с осредненной за большой период суммой в безоблачные дни, полученной по самопишущим приборам (расхождение находится в пределах 1—2%).

При сравнении данных табл. 1.4—1.6 со значениями в табл. 1.7, 1.8, 1.10, характеризующими приход радиации при средних условиях облачности, можно получить представление о степени ослабления радиации облаками в районе данной станции.

Таблица 1.7. Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м²) на нормальную к лучу поверхность при средних условиях облачности

Таблица 1.8. Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м²) на горизонтальную поверхность при средних условиях облачности

Таблица 1.9. Суммы рассеянной солнечной радиации (МДж/м²) при средних условиях облачности

Таблица 1.10. Суммы суммарной солнечной радиации (МДж/м²) и альbedo деятельной поверхности (%) при средних условиях облачности

Таблица 1.11. Радиационный баланс деятельной поверхности (МДж/м²) при средних условиях облачности

Приведены средние многолетние значения сумм прямой S и S' рассеянной D , суммарной Q радиации и радиационного баланса B за разные интервалы времени — час, сутки, месяц и год, а также среднее месячное и среднее годовое значение альbedo A_k деятельной поверхности.

При наличии на станции самопишущих приборов и длины ряда наблюдений по ним не менее 10 лет указанные таблицы составлены по данным регистрации. В этом случае в таблице после названия станции дается звездочка (*).

При отсутствии самопишущего прибора по какому-либо виду радиации и на станциях, где вообще нет самописцев, перечисленные таблицы составлены на основании графиков многолетнего суточного хода, построенных по данным срочных наблюдений (табл. 1.3) следующим образом: с графика многолетнего суточного хода радиации для середины каждого часового интервала снималось значение энергетической освещенности, по которому вычислялась часовая сумма радиации, а затем суточная и месячная.

Средняя многолетняя месячная сумма радиации, определенная по срочным наблюдениям графическим способом, удовлетворительно согласуется с данными самопишущих приборов (расхождение составляет $\pm 1-3\%$ в теплый период года и $\pm 1-6\%$ — в холодный).

По часовой сумме, выраженной в МДж/м², можно получить (путем деления на 3,6) среднюю часовую энергетическую освещенность, выраженную в кВт/м². Месячная сумма получена умножением суточной суммы на число дней в месяце.

По месячной сумме суммарной радиации и среднему месячному альbedo можно получить следующие характеристики.

1. Отраженную солнечную радиацию от деятельной поверхности R_k из выражения

$$R_k = \frac{QA_k}{100}.$$

2. Баланс коротковолновой радиации B_k из выражения

$$B_k = Q \left(1 - \frac{A_k}{100}\right), \text{ или } B_k = Q - R_k.$$

3. Баланс длинноволновой радиации B_d из выражения

$$B_d = B - Q + R_k, \text{ или } B_d = B - B_k.$$

Годовая сумма получена суммированием месячных сумм. Среднее годовое альbedo вычислено как отношение (в процентах) годовой суммы отраженной радиации к годовой сумме суммарной радиации.

Годовое значение баланса коротковолновой и длинноволновой радиации можно вычислить по формулам, приведенным выше.

Таблица 1.12. Среднее квадратическое отклонение (МДж/м²) месячных и годовых сумм радиации

Приведены средние квадратические отклонения месячных и годовых сумм прямой S' , рассеянной D , суммарной Q радиации и радиационного баланса B , вычисленные для станций, имеющих ряд наблюдений не менее 20 лет.

Среднее квадратическое отклонение характеризует междугодовую изменчивость месячных сумм радиации. Допуская нормальный закон распределения, по его значению при известной длине ряда можно оценить погрешность средней многолетней месячной суммы радиации. Отношение среднего квадратического отклонения к средней многолетней месячной сумме данного вида радиации (табл. 1.8—1.11) — коэффициент вариации — является удобным показателем при сравнении временной изменчивости одного вида радиации с другим и по сезонам. Пределы погрешности средних многолетних сумм радиации (%) для центральных месяцев сезонов приводятся в таблице:

Радиация	I	IV	VII	X
S'	5—8	4—5	4—5	8—11
D	2—4	2—3	1—2	2—5
Q	2—3	2—3	2—4	3—5
B	5—8	3—7	2—3	9—20

Таблица 1.13. Среднее квадратическое отклонение σ (МДж/м²), коэффициенты асимметрии A и корреляции r суточных сумм суммарной радиации

Приводятся средние квадратические отклонения суточной суммы суммарной радиации σ , по данным самописцев, для станций, на которых период регистрации составляет не менее 10 лет. Значение среднего квадратического отклонения характеризует изменчивость суммарной радиации ото дня ко дню. Используя значение σ и среднюю многолетнюю суточную сумму суммарной радиации (табл. 1.10), можно вычислить коэффициент вариации.

Коэффициент асимметрии приводится для тех станций, где период регистрации составляет не менее 15 лет. Статистическая ошибка его определения при использованном объеме выборки с доверительной вероятностью 99 % не превышает 0.3. Поэтому статистически значимыми можно считать коэффициенты асимметрии $|A| \geq 0.4$.

Корреляционная функция r со сдвигом в одни сутки (или коэффициент корреляции за смежные сутки) вычислена за период наблюдений не менее 18 лет. Она характеризует среднюю за месяц корреляцию между соседними днями. Ошибка определения коэффициента корреляции при использованной длине ряда наблюдений не превышает 15—25 %.

Таблица 1.14. Среднее число N и общая продолжительность F (дни) периодов с суточной суммарной радиацией выше заданного уровня

Приводится среднее многолетнее число периодов непрерывной продолжительности с суточным приходом суммарной радиации выше заданного уровня (выбросы вверх) и суммарная продолжительность этих периодов, также осредненная за период наблюдений.

Среднее многолетнее число выбросов вниз в таблице не приводится, так как оно мало отличается от среднего многолетнего числа выбросов вверх через данный уровень. Различия между ними находятся в пределах 0,3—0,6, максимальные различия в северных районах страны в осенне-зимний период могут достигать 0,7—1,0.

Среднее многолетнее число выбросов вверх превышает среднее многолетнее число выбросов вниз в первую половину года, когда от начала к концу месяца наблюдается рост радиации вслед за ростом высоты солнца. Во вторую половину года в связи с уменьшением суточного прихода радиации от начала к концу месяца среднее многолетнее число выбросов вниз будет на такую же величину больше среднего многолетнего числа выбросов вверх.

Средняя многолетняя общая продолжительность выбросов вниз может быть получена из соотношения: число дней в месяце минус общая продолжительность выбросов вверх. При принятой методике расчета в общую продолжительность выбросов вниз входят случаи (дни), когда суточная сумма радиации равнялась заданному уровню.

Данные табл. 1.14 вычислены для станций, имеющих период регистрации суммарной радиации не менее 18 лет. При этом ошибка определения среднего числа выбросов через уровни, близкие к средней многолетней суточной сумме суммарной радиации, составляет 5—8 %, ошибка числа выбросов через уровни, удаленные от нормы на $\pm 1,5\sigma$, возрастает до 25—30 %.

По данным этой таблицы можно приближенно получить среднюю непрерывную продолжительность периода с суточным приходом радиации выше (или ниже) заданного уровня, разделив общую продолжительность F на среднее многолетнее число периодов N . Такой прием оправдан только при $N \geq 1$.

По разности значений F на двух уровнях (определяющих градацию) может быть получена дифференциальная повторяемость суточных сумм радиации.

Расчет табл. 1.12—1.14 выполнен в ГГО (кроме ст. Верхнее Дуброво).

Раздел 2. Солнечное сияние

Таблица 1.15. Характеристики продолжительности и суточный ход солнечного сияния

Представлены средние многолетние значения следующих характеристик: продолжительность солнечного сияния (ч. %), среднее квадратическое отклонение, средняя за день с солнцем, число дней без солнца и суточный ход.

Средняя многолетняя продолжительность солнечного сияния по месяцам и за год вычислена путем непосредственного подсчета за весь период наблюдений (не менее 20 лет) по 1980 г.

Среднее квадратическое отклонение месячных и годовых значений продолжительности солнечного сияния характеризует изменчивость солнечного сияния от года к году, т. е. рассеяние погодичных данных относительно средней многолетней.

Относительная ошибка расчета средней многолетней месячной продолжительности солнечного сияния при использованном периоде наблюдений колеблется (для центральных месяцев сезонов) в пределах:

Месяц	I	IV	VII	X
Ошибка, %	6—7	2—4	2—3	6—7

Значения отношения наблюдавшейся продолжительности солнечного сияния m_n к теоретически возможной m_s (от восхода до захода солнца при условии ясного неба) вычислено из соотношения $SS = m_n/m_s$ и указано в графе 4. Для горных станций (Таганай, гора, Златоуст) эта характеристика вычислена с учетом поправки a на закрытость горизонта и чувствительность гелиографа из соотношения $SS = m_n/m_{n-a}$; в графе 4 она приведена в скобках.

Многолетняя средняя за день с солнцем продолжительность солнечного сияния по месяцам и за год определяется по выражению $SS_{\text{дн}} = m_n/k$ (где k — среднее многолетнее число дней с солнцем за месяц или год соответственно).

Среднее многолетнее число дней без солнца за месяц и за год определено путем непосредственного подсчета соответствующего числа дней за весь период наблюдений. Днем без солнца считался такой день, когда солнечное сияние не наблюдалось в течение всего дня, т. е. на ленте гелиографа не было ни одного прожога. Среднее многолетнее значение этой характеристики принято округлять до целого числа, если оно больше 1, или до первого знака после запятой, если оно меньше 1, если нет дней без солнца, то ставится 0.

В графе табл. 1.15 «За часовой интервал» указывается среднее месячное значение продолжительности солнечного сияния для каждого часового интервала (а не суммы, как было в предыдущем издании Справочника). В часовых промежутках, близких к восходу или заходу солнца, среднее месячное значение может составлять сотые (или менее) доли часа. В этих случаях принято округление: до 0,1 — при значении 0,05 и более, до 0,0 — при значении 0,04 и менее.

Часть 2. Температура воздуха и почвы

Раздел 1. Температура воздуха

Сведения о температуре воздуха приводятся на основе показаний жидкостных (ртутных, спиртовых) термометров, помещенных в психрометрических будках на высоте 2 м.

Во всех таблицах месячного разрешения имеют место расхождения с данными «Справочника по климату», выпуска 1965 г., так как вычисление многолетних средних для этого Справочника осуществлялось методом приведения к более длительному периоду. В настоящем же Справочнике все характеристики получены по имеющимся на станции рядам наблюдений.

Для отдельных таблиц, приведенных в разделе 1, данные получены путем объединения наблюдений нескольких станций, расположенных в одном населенном пункте. Название приводится по станции, работающей в последние годы. К таким станциям относятся следующие:

5. Пермь, оп. ст. — объединены ряды наблюдений трех станций: Пермь, город (1883—1937 гг.), Пермь, Балатово (1938—IX 1951 гг.), Пермь, оп. ст. (X 1951—1980 гг.);

23. Уфа, Дема — объединены ряды наблюдений данных ст. Уфа I (1942—IX 1957 гг.) и ст. Уфа, Дема (X 1957—1980 гг.);

32. Челябинск, город — объединены данные ст. Челябинск, Помолог (1931—X 1952 гг.) и ст. Челябинск, ДОСААФ (X 1952—1980 гг.), переименованной в 1965 г. в Челябинск, город.

Таблица 2.1. Средняя месячная и годовая температура (°С)

Приведены многолетние средние месячные и годовые температуры воздуха, вычисленные по имеющемуся ряду наблюдений на станции в пределах периода 1881—1980 гг.

Средняя суточная температура воздуха, вычисленная по трех- и четырехсрочным наблюдениям, приведена к средней температуре за 24 ч путем введения поправки. Поправка представляет собой разность между средней температурой за 24 ч, полученной по ежечасным данным термографа, и средней по трех- и четырехсрочным наблюдениям. К температурам, вычисленным по восьмисрочным наблюдениям, поправки не вводились. Для перехода от средней многолетней температуры, вычисленной за весь период инструментальных наблюдений, к средней температуре за тридцатилетний период (1931—1960 гг.), принятый ВМО в качестве периода для определения климатической «нормы», и за последний тридцатилетний период (1951—1980 гг.) приводятся таблицы разностей температуры за указанные периоды (табл. I и II). Отсутствие данных в табл. I означает, что наблюдения на станции начаты позднее 1931 г.

Статистические ошибки составили для холодного периода 0,3—0,7 °С; для теплого периода 0,2—0,4 °С.

Таблица I

Разности (°С) между средними многолетними значениями температуры воздуха за период 1931—1960 гг.
и за весь период наблюдений

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2. Чердынь	1,1	-0,1	-0,8	0,5	0,2	0,7	0,2	0,8	0,1	0,7	-0,3	0,3	0,3
4. Бисер	1,0	0,1	-0,7	0,3	0,1	0,9	0,1	0,8	0,1	0,4	-0,2	0,0	0,3
5. Пермь, оп. ст.	1,0	-0,4	-0,6	0,3	0,0	0,9	0,2	0,9	0,2	0,5	-0,3	-0,1	0,2
6. Кыш	0,7	0,1	-1,0	-0,1	-0,4	0,5	-0,1	0,5	0,0	0,4	-0,6	-0,3	-0,1
7. Ножовка	0,5	0,0	-0,6	0,2	-0,3	0,0	0,0	0,3	-0,1	0,1	-1,0	-0,3	-0,1
8. Чернушка	0,6	0,1	-0,6	0,1	-0,3	0,6	0,0	0,5	0,1	0,4	-0,9	-0,1	0,0
11. Гари	0,6	0,4	-0,8	0,4	0,0	0,7	-0,1	0,6	0,3	0,6	-0,3	-0,3	0,2
12. Верхотурье	1,0	0,1	-0,7	0,5	0,0	0,7	0,0	0,8	0,1	0,7	-0,1	0,1	0,3
15. Шамары	0,5	-0,1	-1,0	-0,2	-0,6	0,3	-0,3	0,3	-0,1	0,3	-0,7	-0,6	-0,2
16. Бисерть	0,6	-0,1	-0,9	0,1	-0,3	0,5	-0,1	0,4	0,0	0,3	-1,1	-0,4	-0,1
17. Свердловск, город	0,8	-0,1	-0,5	0,6	0,1	1,0	0,4	0,8	0,3	0,7	-0,5	-0,0	0,3
19. Каменск-Уральский	0,3	0,0	-0,9	-0,1	-0,2	0,5	-0,1	0,5	0,0	0,3	-0,7	-0,3	0,0
20. Янаул	0,5	-0,1	-0,7	-0,1	-0,4	0,6	0,0	0,4	0,1	0,3	-0,8	-0,4	0,0
24. Чишмы	-0,1	0,1	-0,6	0,2	-0,1	0,6	-0,4	0,6	0,0	0,3	-1,0	-0,3	0,0
30. Нязепетровск	0,4	0,0	-0,9	0,0	-0,3	0,4	-0,2	0,4	-0,2	0,2	-1,3	-0,4	-0,2
32. Челябинск, город	0,3	-0,2	-0,8	-0,2	-0,3	0,3	-0,2	0,3	0,0	0,3	-0,7	-0,3	-0,2
33. Златоуст	0,5	-0,2	-0,4	0,8	0,2	0,9	0,3	0,7	0,5	0,9	-0,7	0,0	0,3
35. Кропачево	0,4	-0,2	-0,9	-0,1	-0,4	0,4	-0,1	0,4	0,0	0,3	-1,0	-0,5	-0,1
36. Петропавловский	0,3	-0,3	-1,1	-0,6	-0,5	0,0	-0,2	0,3	-0,1	0,2	-0,9	-0,2	-0,3
37. Верхнеуральск	0,1	-0,1	-0,5	0,1	0,0	0,4	-0,1	0,4	0,2	0,3	-0,9	0,1	0,1
38. Бреды	-0,1	-0,2	-1,2	-0,7	-0,6	-0,1	-0,3	0,2	0,0	0,2	-0,9	-0,6	-0,4
41. Шумиха	0,1	-0,2	-0,9	-0,6	-0,3	0,2	-0,3	0,3	0,0	0,3	-0,6	-0,4	-0,2

Таблица II

Разности (°С) между средними многолетними значениями температуры воздуха за период 1951—1980 гг.
и за весь период наблюдений

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Тудпан	0,0	-0,3	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,6	-0,2	0,0	-0,3	0,1	0,5	0,0
2. Чердынь	-0,2	-0,3	0,6	0,2	0,4	-0,1	0,6	-0,2	0,0	-0,2	0,3	0,7	0,2

4. Бисер	0,2	-0,6	0,7	0,4	0,7	0,2	0,5	0,0	0,1	-0,3	0,2	1,3	0,3
5. Пермь, оп. ст.	0,2	-0,4	0,6	0,7	0,6	-0,1	0,1	-0,2	0,1	-0,2	0,1	1,1	0,3
6. Кын	0,0	-0,4	0,5	0,1	0,5	-0,1	0,1	-0,4	0,0	-0,7	-0,2	0,7	0,0
7. Ножовка	-0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	-0,5	0,3	-0,4	0,1	-0,3	-0,4	0,9	0,1
8. Чернушка	0,0	0,0	0,3	0,4	0,5	0,1	0,2	-0,2	0,0	-0,4	-0,3	1,0	0,1
9. Бурмантово	0,4	-0,4	0,3	-0,1	-0,1	0,0	0,5	-0,1	0,1	-0,3	-0,2	0,3	0,0
10. Ивдель, АЭС	0,0	-0,7	0,3	-0,1	0,0	-0,1	0,6	-0,2	0,0	-0,3	-0,5	-0,0	-0,1
11. Гари	-0,3	-0,6	0,4	0,1	0,2	-0,2	0,5	-0,4	0,0	-1,7	-0,3	0,8	0,0
12. Верхотурье	0,3	-0,7	0,7	0,5	0,5	-0,1	0,5	-0,1	0,1	-0,3	0,1	1,2	0,2
13. Висим	0,2	-0,6	0,6	0,0	0,4	-0,1	0,3	-0,2	0,0	-0,3	-0,1	0,8	0,1
14. Туринская Слобода	0,1	-0,4	0,0	-0,2	0,0	-0,1	0,4	-0,3	0,0	-0,1	-0,1	0,7	0,0
15. Шамары	-0,1	-0,3	0,4	0,2	0,6	0,0	0,3	-0,3	0,1	-0,2	0,1	0,8	0,1
16. Бисерть	0,1	0,2	0,4	0,4	0,7	0,2	0,4	-0,2	0,0	-0,3	0,0	1,0	0,3
17. Свердловск, город	0,7	-0,3	1,1	1,3	1,2	0,6	0,9	0,2	0,5	0,0	0,4	1,3	0,6
19. Каменск-Уральский	-0,1	-0,4	0,4	0,3	0,5	0,0	0,3	-0,3	0,0	-0,5	-0,2	0,7	0,1
20. Янаул	0,0	-0,1	0,2	0,3	0,5	0,1	0,1	-0,3	0,0	-0,3	-0,2	0,8	0,1
21. Дуван	0,3	-0,1	0,1	0,1	0,5	0,0	0,2	-0,1	0,1	-0,1	0,1	0,7	0,1
23. Уфа, Дема	-0,1	-0,3	0,1	0,3	0,1	0,0	0,3	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0
24. Чишмы	-0,3	0,5	0,5	0,7	0,8	0,1	0,4	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	1,1	0,3
25. Архангельское	0,0	-0,3	0,3	0,2	0,5	0,1	0,4	-0,1	0,0	-0,1	0,1	1,0	0,2
26. Белорецк	0,1	-0,4	0,2	0,0	0,6	0,1	0,4	-0,2	0,0	-0,3	0,0	0,7	0,0
27. Тукан	0,1	-0,4	0,2	0,2	0,4	-0,1	0,2	-0,2	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1
28. Мелеуз	0,1	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,1	0,4	-0,1	0,1	-0,1	0,1	0,8	0,1
29. Зилаир	0,2	-0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	-0,2	0,0	-0,2	0,1	0,6	0,1
30. Нязепетровск	0,2	0,0	0,4	0,4	0,6	0,2	0,5	-0,1	0,1	-0,4	-0,1	1,1	0,2
32. Челябинск, город	0,0	-0,4	0,2	0,2	0,5	-0,1	0,3	-0,3	0,1	-0,4	-0,1	0,5	0,0
33. Златоуст	0,5	-0,3	0,5	1,1	0,8	0,2	0,3	-0,1	0,3	-0,2	0,3	1,1	0,4
34. Бердяш	0,1	-0,3	0,2	0,3	0,5	0,0	0,2	-0,1	0,0	-0,1	0,1	0,7	0,1
35. Кропачево	0,1	0,0	0,2	0,1	0,5	0,0	0,2	-0,3	0,1	-0,3	0,0	1,0	0,2
36. Петропавловский	0,0	-0,2	0,3	0,4	0,5	0,2	0,3	-0,1	0,3	-0,1	0,2	0,7	0,2
37. Верхнеуральск	-0,7	-0,6	0,0	0,6	0,8	0,1	0,1	-0,3	0,1	-0,3	-0,3	0,7	0,0
38. Бреды	0,2	-0,1	0,3	0,3	0,8	0,3	0,4	0,0	0,2	-0,1	0,4	0,9	0,3
40. Курган, Вороновка	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	-0,1	0,2	-0,1	0,2	0,5	0,1
41. Шумиха	0,1	-0,3	0,2	0,3	0,6	0,1	0,4	-0,1	0,2	-0,4	0,0	0,9	0,2
42. Звериноголовое	0,1	-0,5	0,0	0,2	0,5	0,3	0,5	-0,1	0,2	-0,1	0,2	0,8	0,2

Таблица 2.2. Среднее квадратическое отклонение ($^{\circ}\text{C}$) средней месячной температуры воздуха

Данные рассчитаны по ряду средних месячных температур и характеризуют рассеяние средних месячных значений в отдельные годы по отношению к средней многолетней температуре за данный месяц. Для расчетов использован весь имеющийся на станции ряд наблюдений в пределах периода 1881—1980 гг.

Статистические ошибки составили: для холодного периода 0,2—0,5 $^{\circ}\text{C}$, для теплого периода 0,1—0,3 $^{\circ}\text{C}$.

Таблица 2.3. Среднее квадратическое отклонение ($^{\circ}\text{C}$) средней суточной температуры воздуха

Данные рассчитаны по ряду средних суточных температур и характеризуют рассеяние средних суточных температур по отношению к средней многолетней температуре за данный месяц. Данные получены по имеющейся исходной информации в пределах периода 1936—1980 гг.

Статистические ошибки составили: для холодного периода 0,2—0,3 $^{\circ}\text{C}$, для теплого периода 0,1—0,2 $^{\circ}\text{C}$. По ст. Уфа, Дема для холодного периода 0,2—0,4 $^{\circ}\text{C}$, для теплого периода 0,2—0,3 $^{\circ}\text{C}$.

Таблица 2.4. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха.

Данные рассчитаны по ряду средних суточных температур и характеризуют асимметричность кривой распределения значений этого ряда. Для расчетов использован материал в пределах периода 1936—1980 гг.

Для всех станций статистическая ошибка составила 0,1.

Таблица 2.5. Корреляционная функция средней суточной температуры воздуха

Данные $r_{k,l+k}$ рассчитаны по ряду средних суточных температур в пределах периода 1936—1980 гг., в предположении стационарности процесса изменения температуры во все месяцы.

Для всех станций статистическая ошибка составила 0,01.

Таблица 2.6. Средняя месячная и годовая температура воздуха ($^{\circ}\text{C}$) по срокам

Расчет выполнен по ежедневным наблюдениям за температурой воздуха в разные часы суток, проводившимся в течение 1966—1980 гг. Вычисления проводились по каждому сроку наблюдений в отдельности по месяцам и за год. Сроки наблюдений указаны по московскому времени¹.

Статистические ошибки составили: для холодного периода 0,6—1,1 $^{\circ}\text{C}$, для теплого периода 0,4—0,8 $^{\circ}\text{C}$.

Таблица 2.7. Среднее квадратическое отклонение ($^{\circ}\text{C}$) температуры воздуха по срокам

¹ Здесь и далее московское время (мск) — московское декретное время без учета так называемого летнего времени, т. е. без учета перевода стрелки часов на 1 ч. вперед.

Для расчета среднего квадратического отклонения температуры воздуха используются те же данные, что и для расчета табл. 2.6, за период наблюдений 1966—1980 гг. Расчеты выполнены по месячным совокупностям значений за каждый срок наблюдений в отдельности. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Таблица 2.8. Коэффициент асимметрии температуры воздуха по срокам

Расчет проводился по тем же данным, которые использовались для расчета табл. 2.6, за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Статистические ошибки составили для холодного периода 0,4—0,6 °С, для теплого периода 0,1—0,4 °С.

Таблица 2.9. Корреляционная функция температуры воздуха в различные часы суток

Расчет проводился за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Статистические ошибки составили для холодного периода 0,02—0,03 °С, для теплого периода 0,03 °С.

Таблица 2.10. Средняя максимальная температура воздуха (°С)

Помещены средние максимальные температуры воздуха, полученные на основании наблюдений по максимальному термометру. Наблюдения по максимальному термометру начаты на большинстве станций после 1925 г. Для расчетов использован весь имеющийся на станции ряд наблюдений.

Таблица 2.11. Абсолютный максимум температуры воздуха (°С)

Помещены наиболее высокие температуры воздуха, наблюдавшиеся в пределах периода 1881—1985 гг. Абсолютный максимум характеризует самое высокое значение температуры воздуха, отмеченное за использованный для обработки период.

Таблица 2.12. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха (°С)

Помещены многолетние средние значения ежегодных абсолютных максимумов по месяцам и за год, выбранных из ряда, имеющегося на станции в пределах периода с 1881—1980 гг. Средние из абсолютных максимумов служат хорошим показателем наиболее высоких температур, возможных в каждом году.

Таблица 2.13. Средняя минимальная температура воздуха (°С)

Помещены средние многолетние месячные значения, полученные на основании наблюдений по минимальному термометру по имеющемуся ряду наблюдений на станции в пределах периода 1881—1980 гг. Средние минимальные температуры дают представление о средней температуре воздуха в наиболее холодные часы суток.

Таблица 2.14. Абсолютный минимум температуры воздуха (°С)

Помещены наиболее низкие значения температуры воздуха, наблюдавшиеся по минимальному термометру, выбранные по имеющемуся на станции ряду в пределах периода 1881—1985 гг. Абсолютный минимум характеризует самое низкое значение температуры воздуха, отмеченное за использованный период.

Таблица 2.15. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха (°С)

Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха вычислен как среднее многолетнее из абсолютных минимумов в отдельные годы по имеющемуся на станции ряду наблюдений в пределах периода 1881—1980 гг.

Таблица 2.16. Характеристики непрерывной продолжительности температуры воздуха выше (ниже) заданных значений

Для расчета используются те же данные непосредственных наблюдений, что и для табл. 2.6, за период 1966—1980 гг. Переход температуры воздуха через заданное значение снизу вверх (при повышении температуры) называется выбросом вверх, а сверху вниз (при понижении температуры) — выбросом вниз. Выбросы вверх обозначены знаком (\geq), а выбросы вниз — знаком (\leq). Непрерывная продолжительность конкретного выброса равняется длительности периода с температурой выше (ниже) заданного значения.

Обеспеченность (в процентах) продолжительности температуры воздуха, равной и более 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 36 и 48 ч, вычисляется как отношение количества выбросов с заданной продолжительностью к общему числу выбросов через заданный уровень.

Значения обеспеченности указываются с точностью 0,1 %.

Число периодов вычисляется как частное от деления общего количества выбросов через заданный уровень за весь обработанный период наблюдений на количество лет в этом периоде.

Средняя суммарная продолжительность (в часах) выбросов через заданный уровень равняется частному от деления общей продолжительности всех выбросов на количество лет в период наблюдений, принимавших участие в расчетах.

Средняя непрерывная продолжительность (в часах) выброса через заданный уровень равна отношению средней суммарной продолжительности к числу периодов.

Максимальная непрерывная продолжительность (в часах) выбирается из всех выбросов с заданным уровнем.

Таблица 2.17. Даты первого и последнего заморозков и продолжительность безморозного периода в воздухе

Помещены средние и крайние (самые ранние и самые поздние) даты первого заморозка осенью и последнего заморозка весной по показаниям минимального термометра; наименьшая и наибольшая продолжительность безморозного периода. Крайние даты заморозков, наибольшая и наименьшая продолжительность безморозных периодов выби-

раются из фактически наблюдавшихся значений на станции. Средние даты заморозков получают путем непосредственного подсчета из имеющегося ряда наблюдений в пределах периода 1891—1980 гг.

Таблица 2.18. Среднее число дней с температурой воздуха выше и ниже заданных значений и равной им

Представлено среднее число дней, когда минимальная температура воздуха за сутки была равной или ниже -25 , -30 , -35 , -40 °С и т. д., и дней, когда максимальная температура была равной или выше 30 , 35 , 40 °С и т. д. Для расчетов используется ряд наблюдений на станции в пределах периода 1936—1980 гг. Абсолютные минимальные значения температуры воздуха на ст. Свердловск и Бисер в данную таблицу не вошли в связи с использованием разных периодов наблюдений при подготовке табл. 2.18 и 2.14.

Таблица 2.19. Средняя декадная температура воздуха (°С)

Данные представляют многолетние средние декадные температуры воздуха, вычисленные по имеющемуся ряду наблюдений в пределах периода 1881—1980 гг.

Средняя декадная температура воздуха, вычисленная по трех- и четырехсрочным наблюдениям, приведена к средней декадной температуре за 24 ч путем введения поправки. Поправка представляет разность между средней температурой за 24 ч, полученной по ежечасным данным термографа, и средней температурой, полученной по трех- и четырехсрочным наблюдениям.

Таблица 2.20. Среднее квадратическое отклонение (°С) средней декадной температуры воздуха

Данные рассчитаны по ряду декадных температур и характеризуют рассеяние средних декадных температур в отдельные годы по отношению к средней многолетней температуре за данную декаду. Для расчетов использован весь ряд наблюдений на станциях в пределах периода 1881—1980 гг.

Таблица 2.21. Среднее квадратическое отклонение (°С) средней суточной температуры воздуха за декаду

Данные получены по ряду средних суточных температур в пределах декады и характеризуют рассеяние средних суточных температур по отношению к средней многолетней температуре за декаду. Для расчетов использован материал наблюдений в пределах периода 1936—1980 гг.

Раздел 2. Температура почвы

Таблица 2.22. Средняя месячная и годовая температура (°С) поверхности почвы

Помещены данные наблюдений за период 1947—1980 гг. включительно или за имеющийся период в пределах указанного. Наблюдения проводи-

лись по ртутным термометрам, которые устанавливались летом на поверхности почвы, освобожденной от растительности (оголенной поверхности), а зимой — на поверхности снега. Тип почвы для каждой станции указывается в табл. 2.22.

Статистические ошибки составляют 0,3—0,9 °С.

Таблица 2.23. Среднее квадратическое отклонение (°С) средней месячной температуры поверхности почвы

Приведены значения среднего квадратического отклонения, рассчитанные по ежегодным средним месячным значениям температуры поверхности почвы за период, используемый в табл. 2.22.

Статистические ошибки составляют 0,2—0,7 °С.

Таблица 2.24. Среднее квадратическое отклонение (°С) средней суточной температуры поверхности почвы

Приведены данные, полученные по рядам суточных значений температуры поверхности почвы. Для расчетов использован материал наблюдений в пределах периода 1963—1980 гг.

Статистические ошибки составляют 0,23—0,52 °С.

Таблица 2.25. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры поверхности почвы

Помещены данные, полученные по рядам суточных значений температуры поверхности почвы в пределах периода 1963—1980 гг.

Статистические ошибки составляют 0,09—0,13.

Таблица 2.26. Корреляционная функция средней суточной температуры поверхности почвы

Данные рассчитаны по той же методике, как и для температуры воздуха, на базе материалов наблюдений в пределах периода 1963—1980 гг.

Статистическая ошибка составляет 0,02.

Таблица 2.27. Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы (°С) по срокам

Данные получены путем осреднения результатов непосредственных наблюдений за период 1966—1980 гг. по каждому месяцу и сроку наблюдений в отдельности. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Статистические ошибки составляют 0,3—1,3 °С.

Таблица 2.28. Среднее квадратическое (°С) отклонение температуры поверхности почвы по срокам

Для расчета использовались те же данные, что и для расчета табл. 2.27, за период наблюдений 1966—1980 гг. Расчет проводился по совокупностям значений температуры поверхности почвы за каждый месяц и срок наблюдений в отдельности. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Таблица 2.29. Коэффициент асимметрии температуры поверхности почвы по срокам

Расчет выполнен по тем же данным, что и расчет табл. 2.27, за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указываются по московскому времени

Таблица 2.30. Корреляционная функция температуры поверхности почвы в различные часы суток

Расчет проводится по тем же исходным данным, что и расчет табл. 2.27, за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Статистические ошибки составляют 0,06—0,08.

Таблица 2.31. Абсолютный максимум температуры (°C) поверхности почвы

Помещены абсолютные максимальные значения температуры поверхности почвы, полученные из ежедневных данных и наблюдаемые за весь период наблюдений по максимальному термометру.

Таблица 2.32. Средний из абсолютных максимумов температуры (°C) поверхности почвы

Помещены данные, полученные из ежегодных абсолютных максимумов, характеризующие наивысшую температуру поверхности почвы, которая может наблюдаться ежегодно.

Таблица 2.33. Абсолютный минимум температуры (°C) поверхности почвы

Помещены данные по абсолютному минимуму температуры поверхности почвы, полученные за весь период наблюдений по минимальному термометру.

Таблица 2.34. Средний из абсолютных минимумов температуры (°C) поверхности почвы

Помещены данные, полученные из ряда ежегодных абсолютных минимумов, дающие представление о минимальных значениях температуры, которые могут наблюдаться ежегодно.

Таблица 2.35. Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода на поверхности почвы

Помещены средние и крайние (самые ранние и самые поздние) даты первого заморозка осенью и последнего заморозка весной по показаниям минимального термометра на поверхности почвы и наибольшая и наименьшая продолжительность безморозного периода на поверхности почвы. Крайние даты заморозков, наибольшая и наименьшая продолжительность безморозных периодов выбираются из фактически наблюдавшихся значений на станции. Средние даты заморозков получены осреднением ежегодных дат в пределах периода 1947—1980 гг.

Таблица 2.36. Средняя декадная температура поверхности почвы
Данные представляют многолетние средние декадные температуры поверхности почвы, вычисленные по рядам средних суточных температур по имеющейся исходной информации в пределах периода 1963—1980 гг. Статистические ошибки составляют за 1-ю декаду 0,6—2,2 °С, за 2-ю декаду 0,7—1,3 °С, за 3-ю декаду 0,5—2,1 °С.

Таблица 2.37. Среднее квадратическое отклонение (°С) средней декадной температуры поверхности почвы

Данные рассчитаны по ряду декадных температур поверхности почвы и характеризуют рассеяние средних декадных температур в отдельные годы по отношению к средней многолетней температуре за данную декаду. Для расчетов использованы данные в пределах периода 1963—1980 гг.

Статистические ошибки составляют за 1-ю декаду 0,4—0,6 °С, за 2-ю декаду 0,5—0,9 °С, за 3-ю декаду 0,4—1,5 °С.

Таблица 2.38. Среднее квадратическое отклонение (°С) средних суточных температур поверхности почвы за декаду

Данные рассчитаны по ряду суточных температур поверхности почвы в пределах декады и характеризуют рассеяние средних суточных температур по отношению к средней многолетней температуре за декаду. Для расчетов использован материал наблюдений в пределах периода 1963—1980 гг.

Таблица 2.39. Средняя месячная температура (°С) почвы на различных глубинах (по коленчатым термометрам)

Помещены данные, полученные по коленчатым термометрам, установленным на глубинах 5, 10, 15 и 20 см на открытой (свободной от растительности) площадке в теплый период года. Данные о температуре почвы по коленчатым термометрам выбираются в пределах периода 1945—1980 гг. включительно.

Статистические ошибки составили на глубине 5 см 0,3—0,4 °С, на глубине 10 см 0,2—0,4 °С, на глубине 15 см 0,2—0,3 °С, на глубине 20 см 0,2—0,3 °С.

Таблица 2.40. Среднее квадратическое отклонение (°С) средней месячной температуры почвы на различных глубинах (по коленчатым термометрам)

Помещены расчетные данные среднего квадратического отклонения, вычисленного по рядам средних месячных температур за период наблюдений, использованный в табл. 2.39 по выборочной сети станций.

Статистические ошибки составляют на глубине 5 см 0,2—0,3 °С, на глубине 10 см 0,2—0,3 °С, на глубине 15 см 0,1—0,2 °С, на глубине 20 см 0,1—0,2 °С.

Таблица 2.41. Среднее квадратическое отклонение (°С) средней суточной температуры поверхности почвы на различных глубинах по коленчатым термометрам

Данные рассчитаны по рядам средних суточных температур почвы по термометрам Савинова за период 1963—1980 гг.

Таблица 2.42. Средняя месячная температура (°C) почвы на различных глубинах по срокам

Данные вычислены путем осреднения данных непосредственных наблюдений за период 1966—1980 гг. по каждому месяцу и сроку наблюдений в отдельности. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Статистические ошибки составляют на глубине 5 см 0,1—0,4 °C, на глубине 10 см 0,1—0,5 °C, на глубине 15 см 0,1—0,5 °C, на глубине 20 см 0,2—0,6 °C.

Таблица 2.43. Среднее квадратическое отклонение (°C) температуры почвы на различных глубинах по срокам

Для расчета привлекались те же данные, что и для табл. 2.42, за период 1966—1980 гг. Расчет проводился по месячным совокупностям значений за отдельные сроки наблюдений. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Таблица 2.44. Коэффициент асимметрии температуры почвы на различных глубинах по срокам

Расчет выполнен по тем же данным, что и табл. 2.42, за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Таблица 2.45.1—2.45.4. Корреляционная функция температуры почвы на различных глубинах в разные часы суток

Расчет проводился на ЕС ЭВМ по тем же данным, что и расчет табл. 2.42, за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Статистические ошибки составляют на глубине 5 см 0,06—0,09, на глубине 10 см 0,07—0,08, на глубине 15 см 0,08—0,09, на глубине 20 см 0,08—0,09.

Часть 3. Ветер и атмосферное давление

Раздел 1. Ветер

Таблица 3.1. Повторяемость (%) направления ветра и штилей

Приведена повторяемость направления ветра, выраженная в процентах от общего числа наблюдений за каждый месяц и год без учета штилей. Повторяемость штилей приводится в процентах от общего числа всех наблюдений.

Диапазон статистических ошибок по территории составил 0,2—1,0 %.

Для таблицы использованы ряды наблюдений по срокам за период 1966—1980 гг.

В табл. 3.1 также указывается степень открытости флюгера — класс и соответствии с классификацией Ю. В. Милевского (табл. III).

Таблица III

Классификация местоположений флюгеров станций по степени их открытости и по характеру рельефа

Местоположение флюгера	Рельеф и наличие элементов защищенности	Степень открытости флюгера (класс) в зависимости от формы рельефа			
		выпуклая	плоская	вогнутая	
Близ водных поверхностей, открытое побережье	Океан или открытое (внешнее) море	12а	11б	10в	
	Закрытое (внутреннее) море	11а	10б	9в	
	Залив, большое озеро, большая река	10а 9а	9б 8б	8в 7в	
Вдали от водных поверхностей	флюгер выше окружающих предметов	Нет никаких элементов защищенности	8а	7б	6в
		Отдельные элементы защищенности	7а	6б	5в
	флюгер ниже окружающих предметов	Среди элементов защищенности	6а	5б	4в
		Среди элементов защищенности	4а	4б	4в

Примечание. Элементами защищенности могут являться холмы, строения, деревья, причем они принимаются во внимание, если расстояние от них до флюгера меньше 20-кратной их высоты (Труды ГГО, 1960 г., вып. 113).

Таблица 3.2. Повторяемость (%) направления ветра и штилей по срокам

Помещена средняя многолетняя повторяемость направления ветра за отдельные часы суток (0, 3, 9, 12, 15, 18, 21), вычисленная в процентах от общего числа наблюдений за каждый срок без учета

штилей. Повторяемость штилей приводится в процентах от общего числа наблюдений за данный срок. Табл. 3.2 дает представление о суточном ходе скорости ветра. Для ее составления использован ряд данных за период 1966—1980 гг.

Диапазон статистических ошибок составил 0,5—2,8 %.

Таблица 3.3. Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

Данные представляют средние месячные и годовые скорости ветра, вычисленные из рядов ежегодных месячных значений скорости ветра за период 1936—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,05—0,25 м/с.

Таблица 3.4. Среднее квадратическое отклонение (м/с) средней месячной скорости ветра

Данные рассчитаны по рядам средних месячных скоростей ветра за период 1936—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,00—0,18 м/с.

Таблица 3.5. Коэффициент вариации средней суточной скорости ветра

Значения коэффициента вариации, содержащиеся в таблице, представляют отношение среднего квадратического отклонения средней суточной скорости ветра к средней месячной скорости. Относительная характеристика изменчивости скорости ветра во времени, каковой является коэффициент вариации, более удобна для сравнений, чем абсолютная, из-за больших различий между значениями скорости ветра по территории.

Таблица 3.6. Коэффициент асимметрии средней суточной скорости ветра

Представлены коэффициенты асимметрии, рассчитанные по рядам средних суточных значений скорости ветра за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,1.

Таблица 3.7. Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с) по срокам

Помещена средняя скорость ветра в различные часы суток (м/с), вычисленная из рядов срочных значений скорости ветра, составленных отдельно для каждого срока за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка составила 0,1.

Таблица 3.8. Коэффициент вариации скорости ветра по срокам

Данные рассчитаны как отношение средних квадратических отклонений значений скорости ветра за каждый срок к многолетней средней месячной скорости ветра за данный срок. Коэффициенты характеризуют рассеяние скорости ветра в различное время суток.

Таблица 3.9. Коэффициент асимметрии скорости ветра по срокам

Значения коэффициентов рассчитаны по ряду, составленному для каждого срока отдельно за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Статистические ошибки составили 0,1.

Таблица 3.10. Корреляционная функция скорости ветра в различные часы суток

Данные получены за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,02.

Таблица 3.11. Направление и модуль среднего вектора скорости ветра

Данные получены в результате осреднения индивидуальных векторов ветра за каждый срок наблюдений за период 1966—1980 гг. При расчете модуля среднего вектора скорости ветра учитывалось число случаев со штилями. Средний вектор скорости ветра по модулю не превышает среднюю скорость ветра. Различия между ними тем больше, чем сильнее изменчивость направления в данном пункте.

Таблица 3.12. Повторяемость (%) различных градаций скорости ветра

Помещены данные о повторяемости различных скоростей ветра, вычисленные в процентах от общего числа наблюдений за каждый месяц и год. Расчет повторяемостей конкретной градации скорости ветра получен как отношение суммы числа случаев градации всех направлений ветра к общему числу всех скоростей и направлений, включая и штили.

Диапазон статистических ошибок равен 0,03—0,8 %.

Таблица 3.13. Повторяемость (%) различных сочетаний скорости и направления ветра

Помещена повторяемость сочетаний скоростей и направлений ветра в процентах от общего числа наблюдений за период 1966—1980 гг., она составлена по тем же данным, что и табл. 3.12.

Диапазон статистических ошибок составил 0,03—0,6 %.

Таблица 3.14. Среднее число дней со скоростью ветра, равной или превышающей заданное значение

Представлено среднее многолетнее число таких дней, когда хотя бы в один из сроков наблюдений отмечалась скорость ветра, равная или превышающая 8, 20, 30, 40 м/с. Исключение составляет число дней со скоростью ветра 15 м/с и более, которое определено по данным о скорости ветра как в срок наблюдений, так и между сроками.

При составлении таблицы было учтено различие в показаниях флюгера и анеморумбометра, существенное при скоростях ветра, больших 20 м/с. Поскольку по показаниям анеморумбометров скорость ветра получается заниженной, то выборку числа дней за период анемометрических наблюдений проводили в соответствии со следующей таблицей:

Скорость ветра по флюгеру для выборки дней	Скорость ветра по анеморумбометру
>20	>18
>30	>26
>40	>32

Среднее число дней со скоростью ветра, большей или равной 8 м/с, определялось, как правило, за период 1936—1980 гг. Для определения среднего многолетнего числа дней с $v \geq 15$ м/с использовался период наблюдений 1936—1969 гг., т. е. соответствующий ряду наблюдений за «бурным ветром». Точность определения среднего многолетнего числа дней со скоростью ветра, большей или равной 20, 30, 40 м/с, даже по восьмиперочным наблюдениям невелика. Из-за различия в периодах, принятых для подготовки табл. 3.14 и 3.15, может оказаться, что в табл. 3.14 число дней со скоростью ветра 30 и 40 м/с отсутствует, а максимальная скорость ветра в табл. 3.15 превышает эти значения.

Таблица 3.15. Максимальная скорость и порыв ветра (м/с) по флюгеру (ф) и анеморумбометру (а)

Приводится наибольшее значение скорости ветра, выбранное из наблюдений в сроки за месяц и год, и максимальное значение порыва, если оно превышает максимум, выбранный из значений скорости ветра по срокам. Для составления таблицы использованы ряды значений скорости ветра по срокам за период 1936—1980 гг. и порывов за период 1959—1980 гг.

В таблице указывается тип прибора, которым зарегистрированы максимальные значения скорости и порывов ветра: флюгер (ф) и анеморумбометр (а).

Раздел 2. Атмосферное давление

Таблица 3.16. Среднее месячное и годовое атмосферное давление (гПа) на уровне станции

Помещено среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне станции (в гектопаскалях), наблюдавшееся по ртутным барометрам и вычисленное за период 1881—1980 гг. В связи с малыми периодическими суточными колебаниями данные об атмосферном давлении не приведены к истинным суточным. Показания барометра приведены к температуре 0°C , нормальному ускорению свободного падения на широте 45° и к последней высоте барометра.

Высоты барометров определены по отношению к уровню моря. Сведения об изменениях абсолютных высот барометров за весь период наблюдений приведены в табл. IV.

Таблица IV

Изменения высот барометра по ст. Чердынь и Свердловск, город за весь период наблюдений

Высота, м	Год	Высота, м	Год
2. Чердынь		17. Свердловск, город	
177	1888—1897, 1906—1917	283,8	1881—1937, 1939—14 III 1940
182	1918—1922	280,8	15 III 1940—12 IV 1941
207,6	1924—1959	283,8	13 IV 1941—11 IV 1946
206,6	1960—1980	284,5	12 IV 1946—II 1956
		283,8	III 1956—1973
		281,3	1974—1980

Статистические ошибки табл. 3.16 указаны в табл. V.

Таблица V

Статистические ошибки (гПа) определения месячного и годового атмосферного давления

Станция	I	IV	VII	X	Год
2. Чердынь	0,8	0,5	0,6	0,5	0,2
17. Свердловск, город	0,6	0,4	0,3	0,5	0,1

Таблица 3.16.1. Среднее месячное и годовое атмосферное давление (гПа) на уровне моря

Помещено среднее месячное и годовое атмосферное давление (в гектопаскалях) за период 1881—1980 гг. приведенное к уровню моря. Приведение значений атмосферного давления к уровню моря выполнено согласно «Методическим указаниям по приведению атмосферного давления к уровню моря и вычислению высот изобарических поверхностей на метеорологических станциях» (Л. Гидрометсоздат, 1979).

Таблица 3.17. Максимальное и минимальное атмосферное давление (гПа) на уровне станции

Максимальное и минимальное месячное и годовое атмосферное давление выбрано из данных наблюдений по срокам за период 1881—1980 гг.

Таблица 3.18. Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего суточного атмосферного давления на уровне станции

Для расчета среднего квадратического отклонения средних суточных значений атмосферного давления привлекаются результаты ежедневных восьмисрочных наблюдений за период 1966—1980 гг. Каждое наблюдение приводится к высоте барометра, на которой он находился 31 декабря 1980 г., по следующей формуле:

$$\lg p_n = \lg p + (z - z_n) : [18400(1 + 0,00366t)],$$

где p_n и p — атмосферное давление (гПа) на уровне станции, соответствующее высоте барометра по состоянию на 31 декабря 1980 г. и в момент наблюдений; z_n и z — высота барометра (м) соответственно по состоянию на 31 декабря 1980 г. и в момент наблюдений; t — температура воздуха (°C) на станции в момент наблюдений.

Ежедневные средние суточные значения атмосферного давления вычислялись путем осреднения восьми наблюдений за данные сутки. Если из восьми значений за какой-либо день отсутствовало хотя бы одно из них, то данные сутки из дальнейших расчетов исключались. Среднее квадратическое отклонение рассчитывалось по месячным совокупностям средних суточных значений атмосферного давления воздуха на станции.

Статистические ошибки составили 0,4—1,3 гПа.

Таблица 3.19. Коэффициент асимметрии среднего суточного атмосферного давления на уровне станции

Расчет проводился по тем же данным, которые использовались для расчета табл. 3.18, за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,1—0,2.

Таблица 3.20. Корреляционная функция среднего суточного атмосферного давления на уровне станции

Расчет проводился по тем же данным, которые использовались для расчета табл. 3.18, за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,01—0,02.

Таблица 3.21. Среднее месячное и годовое атмосферное давление (гПа) на уровне станции по срокам

Для расчета использовались те же исходные данные, что и для расчета табл. 3.18, за период 1966—1980 гг. Вычисления проводились отдельно по каждому сроку наблюдений по месяцам и за год. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Статистические ошибки составили 0,6—2,0 гПа.

Таблица 3.22. Корреляционная функция срочных значений атмосферного давления на уровне станции

Для расчета использовались те же исходные данные, что и для расчета табл. 3.18, за период 1966—1980 гг. Вычисления выполнены за все сроки наблюдений вместе.

Статистические ошибки составили 0,07—0,08.

Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров

Раздел 1. Влажность воздуха

Парциальное давление водяного пара

Парциальное давление водяного пара определяется с помощью психрометрических таблиц по измеренным значениям температуры сухого и смоченного термометра, а при температуре воздуха ниже -10°C по исправленным показаниям гигрометра и сухого термометра. Ежедневные средние суточные значения парциального давления вычисляются как обычные средние арифметические значения из восьми наблюдений за метеорологические сутки.

Таблица 4.1. Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара (гПа)

Содержатся средние многолетние значения, вычисленные по рядам средних месячных и годовых значений парциального давления водяного пара за период 1936—1980 гг.

Диапазон статистических ошибок по территории Уралгидромета составляет 0,04—0,25 гПа.

Таблица 4.2. Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего месячного и годового парциального давления водяного пара.

Представлены данные, характеризующие рассеяние средних месячных и годовых значений парциального давления водяного пара относительно средних многолетних. Для расчета этой характеристики использованы ряды средних месячных и годовых значений за период 1936—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,05—0,17 гПа.

Таблица 4.3. Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего суточного парциального давления водяного пара

Расчет среднего квадратического отклонения проводится по месячным совокупностям средних суточных значений парциального давления за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,05—0,21 гПа.

Таблица 4.4. Коэффициент асимметрии среднего суточного парциального давления водяного пара

Расчет проводился по тем же данным, которые использовались для расчета табл. 4.3, за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,05—0,08.

Таблица 4.5. Корреляционная функция среднего суточного парциального давления водяного пара

Расчет проводился по тем же данным, которые использовались для расчета табл. 4.3, за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,02.

Таблица 4.6. Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара (гПа) по срокам

Для расчета использовались те же исходные данные, что и для табл. 4.3, за период 1966—1980 гг. Вычисления проводились по каждому сроку наблюдений в отдельности по месяцам и за год. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Относительная влажность воздуха

Относительная влажность воздуха определяется с помощью психрометрических таблиц по измеренным значениям сухого и смоченного термометров, а при температуре воздуха ниже -10°C по гигрометру.

Таблица 4.7. Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха (%)

Содержатся средние многолетние значения, вычисленные по рядам средних месячных и годовых значений относительной влажности воздуха за период 1936—1980 гг.

Диапазон статистических ошибок по территории Уралгидромета составляет 0,3—1,4%.

Таблица 4.8. Среднее квадратическое отклонение (%) средней месячной и годовой относительной влажности воздуха

Представлены данные, характеризующие рассеяние средних месячных и годовых значений относительной влажности воздуха относительно их средних многолетних. Для расчета этой характеристики использованы ряды средних месячных и годовых значений за период 1936—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,25—0,87 %.

Таблица 4.9. Среднее квадратическое отклонение (%) средней суточной относительной влажности воздуха

Исходными данными для вычислений являются ежедневные значения относительной влажности за каждый срок наблюдений в отдельности. Вычисление среднего суточного значения проводилось путем осреднения восьми значений за конкретные метеорологические сутки. Расчет среднего квадратического отклонения осуществлялся по месячным совокупностям средних суточных значений относительной влажности за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,40—0,69 %.

Таблица 4.10. Коэффициент асимметрии средней суточной относительной влажности воздуха

Расчет проводился по тем же данным, которые использовались для расчета табл. 4.9, за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,05—0,18.

Таблица 4.11. Корреляционная функция средней суточной относительной влажности воздуха

Расчет проводился по тем же данным, которые использовались для расчета табл. 4.9, за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,02—0,07.

Таблица 4.12. Средняя месячная относительная влажность воздуха (%) по срокам

Для расчета использовались те же исходные данные, что и для табл. 4.9, за период 1966—1980 гг. Вычисления проводились отдельно по каждому сроку наблюдений по месяцам и за год. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Таблица 4.13. Число дней с относительной влажностью воздуха не более 30 %

Исходными данными для расчета табл. 4.13 послужили ежедневные наблюдения. Если из восьми значений относительной влажности за какие-либо метеорологические сутки имелось хотя бы одно значение не более 30 %, то такие сутки считались днем с относительной влажностью не более 30 %. Число дней с относительной влажностью не более 30 % определялось сначала за каждый год в отдельности, а затем производилось усреднение за имеющийся период наблюдений по выборочным станциям.

Статистические ошибки составили 0,1—0,6 дня.

Таблица 4.14. Среднее квадратическое отклонение (дни) числа дней с относительной влажностью воздуха не более 30 %

Для расчета табл. 4.14 использовались результаты определения количества дней с относительной влажностью не более 30 % за каждый год в отдельности по месяцам и за год, которые были получены в процессе расчета табл. 4.13.

Статистические ошибки составили 0,01—0,42 дня.

Таблица 4.15. Число дней с относительной влажностью воздуха не менее 80 %

Исходными данными для расчета табл. 4.15 послужили ежедневные наблюдения. В табл. 4.15 приведено число дней с относительной влажностью, равной или больше 80 % в срок, за который средняя месячная относительная влажность по суточному ходу была наименьшей.

Статистические ошибки составили 0,32—1,12 дня.

Таблица 4.16. Среднее квадратическое отклонение (дни) числа дней с относительной влажностью воздуха не менее 80 %

Для расчета табл. 4.16 использовались результаты определения числа дней с относительной влажностью не менее 80 % за каждый год в отдельности по месяцам и за год, которые были получены в процессе расчета табл. 4.15.

Статистические ошибки составили 0,23—0,79 дня.

Дефицит насыщения

Дефицит насыщения определяется с помощью психрометрических таблиц по измеренным значениям температуры сухого и смоченного термометров, а при температуре ниже -10°C по исправленным показаниям гигрометра и сухого термометра.

Таблица 4.17. Средний месячный и годовой дефицит насыщения (гПа)

Содержатся средние многолетние значения, вычисленные по рядам средних месячных и годовых значений дефицита насыщения за период 1936—1980 гг.

Диапазон статистических ошибок составлял 0,01—0,44 гПа.

Таблица 4.18. Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего месячного дефицита насыщения

Представлены данные, характеризующие рассеяние средних месячных и годовых значений дефицита насыщения относительно средних многолетних. Для расчета этой характеристики использованы ряды средних месячных и годовых значений за период 1936—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,01—0,31 гПа.

Таблица 4.19. Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего суточного дефицита насыщения

Исходными данными являются ежедневные значения дефицита насыщения отдельно за каждый срок наблюдений. Вычисление среднего суточного значения проводилось путем осреднения восьми наблюдений за конкретные метеорологические сутки. Расчет среднего квадратического отклонения осуществлялся по месячным совокупностям средних суточных значений дефицита насыщения за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,02—0,2 гПа.

Таблица 4.20. Коэффициент асимметрии среднего суточного дефицита насыщения

Расчет проводился по тем же данным, которые использовались для расчета табл. 4.19, за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,03—0,08.

Таблица 4.21. Корреляционная функция среднего суточного дефицита насыщения

Расчет проводился по тем же ежедневным данным, которые использовались для расчета табл. 4.19, за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки составили 0,01—0,03.

Таблица 4.22. Средний месячный и годовой дефицит насыщения (гПа) по срокам

Для расчета использовались те же ежедневные исходные данные, за восемь сроков наблюдений, что и для расчета табл. 4.19, за период 1966—1980 гг. Вычисления проводились отдельно по каждому сроку

наблюдений по месяцам и за год. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Раздел 2. Осадки

Таблица 4.23. Месячное и годовое количество осадков (мм) с поправками на смачивание

Представлены средние многолетние месячные суммы осадков за холодный (ноябрь — март) и теплый (апрель — октябрь) периоды, а также годовые суммы в пределах периода 1891—1980 гг. В суммы осадков всего ряда наблюдений введены поправки на смачивание. Суммы осадков за 1891—1952 (1954) гг., т. е. измеренные дождемером, приведены к современным показаниям осадкомера, путем введения переходного коэффициента K_1 .

Для перехода от средних многолетних сумм, вычисленных за указанный период наблюдений, к средним суммам за 30-летние периоды (1931—1960 гг. и 1951—1980 гг.) приводятся таблицы разностей (табл. VI и VII соответственно).

Для удобства приводится дополнительная табл. VIII, в которой содержатся значения поправок для приведения дождемерных наблюдений к осадкомерным (K_1) и поправок на смачивание (K_3). Введение K_1 исключает неоднородность в рядах наблюдений над осадками, которая возникла при замене измерительного прибора. Поправка K_3 введена для исключения систематической погрешности при расчете текущих аномалий осадков. В современные измерения осадков поправка на смачивание вводится начиная с 1966 г.

Таблица 4.24. Месячное и годовое количество жидких (ж), твердых (т) и смешанных (с) осадков (мм)

Приведено отдельно месячное и годовое количество осадков трех видов: твердых, жидких и смешанных.

В «Справочнике по климату СССР», ч. 4, разд. 2, вып. 1—34 опубликованы доли (в процентах) осадков каждого вида (табл. 2), вычисленные за период 1936—1960 гг. В работе Ц. А. Швер «Твердые, жидкие и смешанные осадки на территории СССР» (Труды ГГО, 1968 г., вып. 215) и «Атмосферные осадки на территории СССР» (Л., Гидрометеониздат, 1976 г.) показана устойчивость во времени этих внутримесячных соотношений, вычисленных за 25 лет.

Данные в табл. 4.24 вычислены по доле осадков трех видов за каждый месяц из «Справочника по климату СССР» и по средним многолетним данным (табл. 4.23).

Таблица 4.25. Коэффициент вариации месячного и годового количества осадков

Значения коэффициентов вариации вычислены как отношение средних квадратических отклонений, рассчитанных по тем же данным, что и в табл. 4.23, к средним значениям, содержащимся в табл. 4.23. Средние квадратические отклонения месячных и годовых сумм атмосферных осад-

Разности (мм) между средними многолетними суммами осадков за период 1931—1960 гг. и за весь период наблюдений

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI—III	IV—X	Год
Пермская область															
2. Чердынь	-7	-5	-4	0	-4	-2	-2	-5	4	4	-5	-5	-36	-5	-41
4. Бисер	-5	-6	-5	5	6	-2	0	-6	7	7	-16	-2	-34	17	-17
6. Кын	-4	-4	-1	6	9	-5	3	-9	4	3	-12	0	-21	11	-10
7. Ножовка	-3	0	-1	0	-1	-7	-2	-7	-2	2	-8	-3	-15	-17	-32
8. Чернушка	-2	0	1	2	3	4	-4	-5	3	-1	0	1	0	-6	-6
Свердловская область															
11. Гари	0	1	2	-2	5	0	0	-5	3	0	-1	3	-5	1	-4
12. Верхотурье	-2	0	1	1	3	-8	-1	-10	5	1	-5	0	-6	-11	-17
13. Висим	2	1	-3	-5	-5	3	2	-1	-3	-1	6	-6	0	-10	-10
17. Свердловск, город	-4	0	1	1	-5	-4	1	12	7	-3	-4	1	-6	9	3
19. Каменск-Уральский	-4	-2	-3	1	-1	-1	3	-2	8	0	-5	-1	-8	8	0
Башкирская АССР															
20. Янаул	-4	1	0	-6	1	-1	-9	-6	1	2	0	-2	-5	-18	-23
24. Чишмы	-3	-1	-1	-3	4	-4	-7	1	-1	0	-3	-1	-9	-10	-19
25. Архангельское	-3	1	6	0	6	-7	-4	-4	4	4	0	2	6	-1	5
29. Зилаир	-4	0	0	-2	5	-6	-1	0	-4	-3	-9	-6	-14	-7	-21
Челябинская область															
30. Нязепетровск	-7	-3	2	-2	0	-1	5	-3	5	-1	-3	-1	-12	3	-9
32. Челябинск, город	-3	1	0	0	-2	-3	1	9	5	1	-4	2	-4	-11	-15
33. Златоуст	-4	-1	-1	-3	2	-3	-4	-4	4	-1	-2	1	-7	-9	-16
34. Бердяуш	-4	-2	0	-1	1	-3	-2	-1	4	1	0	2	-4	-1	-5
35. Кропачево	-6	-4	0	-2	1	-3	2	6	2	2	-6	-2	-18	8	-10
36. Петропавловский	0	1	1	0	-2	-2	-2	2	6	3	0	1	3	5	8
38. Бреды	4	0	2	2	-3	2	-3	1	2	2	2	6	14	-1	13

14

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI-III	IV-X	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	--------	------	-----

Курганская область

40. Курган, Воронов- ка	-4	-1	-2	4	0	-8	6	5	4	3	-1	0	-8	14	6
41. Шумиха	-3	1	1	2	-1	-5	5	6	2	2	-1	0	-2	11	9
42. Звериноголовское	-3	-2	-1	0	2	0	0	5	4	2	-4	-2	-12	14	2

Таблица VII

Разности (мм) между средними многолетними суммами осадков за период 1951—1980 гг. и за весь период наблюдений

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI-III	IV-X	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	--------	------	-----

Пермская область

1. Тулпан	2	0	1	1	5	-4	0	3	2	4	5	2	10	11	21
2. Чердынь	1	-2	1	3	4	-3	2	0	2	2	2	10	12	10	26
4. Бисер	3	-4	7	-2	1	-3	9	0	-2	4	-3	8	-3	7	4
6. Кын	-4	-3	-10	-5	-5	-2	8	1	-2	0	-8	1	-24	-5	-29
7. Ножовка	5	1	-4	-2	-2	-4	2	-1	-3	-1	-3	0	-1	-11	-12
8. Чернушка	1	-1	-3	-5	-3	-4	-1	1	-6	-3	-2	1	-2	4	2

Свердловская область

9. Бурмантово	-1	-1	-2	0	5	-7	-4	1	-2	0	2	2	0	-7	-7
10. Ивдель, АЭС	1	0	-1	0	6	-4	0	3	-1	0	1	-4	5	5	10
11. Гари	-2	0	-3	0	-1	-6	-6	1	-1	3	0	2	-3	-10	-13
12. Верхотурье	1	3	-2	2	-1	-3	-2	-1	-1	1	-1	3	-6	-5	-11
13. Висим	1	2	-3	-3	-6	-3	0	-1	0	2	-2	1	-1	-11	-12
14. Турнинская Слобо- да	2	0	-2	-2	-5	-4	-5	1	-2	0	4	2	6	-17	-11
15. Шамары	9	4	2	-3	-3	-8	2	4	2	1	7	12	34	-5	-29
16. Бисерть	4	3	-2	-3	-1	-5	-5	-8	3	3	4	2	11	-16	-5

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI-III	IV-X	Год
17. Свердловск, город	1	3	-2	-1	-4	-5	-6	-3	-3	7	0	-1	1	-15	-14
19. Каменск-Уральский	2	1	-2	-1	-5	-4	-2	-1	-7	2	0	-1	0	-18	-18
Башкирская АССР															
20. Янаул	3	2	-2	-3	0	0	-2	4	-1	-1	-2	3	4	-3	1
21. Дуван	2	1	-3	-3	1	1	-10	1	-3	1	0	0	0	-12	-12
24. Чишмы	5	5	-3	0	1	4	0	1	1	2	0	4	11	9	20
25. Архангельское	0	0	-11	-6	-1	-1	-4	3	-4	0	-1	-3	-15	-13	-28
26. Белорецк	-1	-1	-3	-2	1	-2	-9	-1	0	0	0	-2	-7	-13	-20
27. Тукай	4	1	-4	-2	-8	-3	-21	6	2	2	4	1	6	-24	-18
28. Мелеуз	2	3	-4	1	-1	-3	-2	2	1	3	0	2	3	-7	-4
29. Зилаир	2	0	-4	-4	-9	0	-7	-2	2	1	6	4	8	-19	-11
Челябинская область															
30. Нязепетровск	2	1	1	-2	2	-7	-2	0	-2	4	1	0	3	-7	-4
32. Челябинск, город	0	0	3	-1	2	2	3	3	-3	-1	0	3	6	-5	1
33. Златоуст	-3	2	-1	-4	-3	-5	-5	1	-3	0	-1	0	5	-19	-14
34. Бердяш	1	2	-3	-1	-1	-3	-5	-3	5	4	2	-3	-1	-14	-15
35. Кропачево	4	0	1	-3	4	2	-7	2	-1	2	2	3	10	-1	9
36. Петропавловский	1	1	-3	-2	-1	-1	-4	-3	-4	-2	1	-2	-2	-17	-19
37. Верхнеуральск	1	1	-2	0	-1	1	-10	-1	-4	0	2	-2	0	-15	-15
38. Бреды	-5	-4	-3	0	2	2	5	3	-2	1	2	-4	-18	3	-15
Курганская область															
40. Курган, Вороновка	0	0	-2	-1	-5	3	-1	3	-1	1	2	-2	1	-1	0
41. Шумиха	-2	0	-2	-2	-6	0	-4	-3	-7	-3	0	-2	-6	-25	-31
42. Звериноголовское	0	0	-3	-2	-3	-1	0	0	-1	-5	1	1	-1	-12	-13

Поправки (мм) на приведение дождемерных наблюдений к осадкомерным K_1 (1-я строка) и на смачивание K_3 (2-я строка)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI—III	IV—X	Год
Пермская область															
1. Туллан	1,13	1,13	1,15	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	1,12	1,13	1,13	1,02	1,07
	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09
2. Чердынь	1,29	1,27	1,32	1,14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,26	1,26	1,27	1,03	1,10
	0,14	0,14	0,10	0,12	0,10	0,08	0,06	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,12	0,09	0,10
4. Бисер	1,24	1,30	1,31	1,16	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,26	1,23	1,30	1,05	1,12
	0,12	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,08	0,09
6. Кын	1,35	1,37	1,46	1,25	1,07	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,34	1,36	1,38	1,03	1,12
	0,12	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08	0,06	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09
7. Ножовка	1,20	1,20	1,20	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,06	1,16	1,19	1,21	1,02	1,07
	0,14	0,12	0,11	0,12	0,10	0,08	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,10	0,12	0,09	0,10
8. Чернушка	1,31	1,31	1,33	1,13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,25	1,30	1,30	1,02	1,09
	0,13	0,12	0,11	0,13	0,10	0,08	0,06	0,08	0,09	0,09	0,11	0,10	0,11	0,09	0,10
Свердловская область															
9. Бурмантово	1,06	1,07	1,09	1,06	1,02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,06	1,08	1,06	1,07	1,02	1,04
	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,10	0,09	0,09
10. Ивдель, АЭС	1,07	1,09	1,11	1,08	1,02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,08	1,11	1,07	1,11	1,01	1,03
	0,12	0,12	0,10	0,09	0,10	0,08	0,06	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,08	0,09
11. Гари	1,12	1,13	1,15	1,09	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,13	1,11	1,13	1,02	1,04
	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,07	0,06	0,07	0,08	0,09	0,08	0,08	0,10	0,08	0,09
12. Верхотурье	1,12	1,12	1,13	1,09	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,14	1,12	1,16	1,02	1,05
	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06	0,09	0,10	0,08	0,08	0,10	0,08	0,09
13. Висим	1,24	1,23	1,26	1,14	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,23	1,26	1,26	1,02	1,07
	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06	0,09	0,08	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09
14. Туринская Слобода	1,21	1,23	1,25	1,15	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,25	1,22	1,24	1,02	1,06
	0,12	0,14	0,13	0,10	0,12	0,08	0,06	0,07	0,11	0,11	0,10	0,09	0,11	0,09	0,10
15. Шамары	1,17	1,18	1,21	1,12	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,13	1,20	1,18	1,20	1,05	1,09
	0,12	0,11	0,10	0,12	0,09	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,08	0,09
16. Бисерть	1,26	1,26	1,26	1,17	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,26	1,26	1,26	1,04	1,13
	0,12	0,11	0,11	0,10	0,08	0,06	0,06	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09
17. Свердловск, город	1,16	1,17	1,19	1,12	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,07	1,17	1,17	1,14	1,02	1,04

19. Каменск-Уральский	0,13 1,14 0,14	0,12 1,15 0,14	0,11 1,16 0,12	0,10 1,11 0,10	0,10 1,03 0,12	0,08 1,00 0,07	0,06 1,00 0,06	0,06 1,00 0,06	0,09 1,00 0,11	0,07 1,06 0,11	0,09 1,13 0,09	0,10 1,15 0,10	0,11 1,16 0,11	0,08 1,02 0,09	0,09 1,05 0,10
Башкирская АССР															
20. Янаул	1,64 0,14	1,54 0,11	1,47 0,10	1,12 0,17	1,00 0,09	1,00 0,08	1,00 0,07	1,00 0,08	1,00 0,09	1,16 0,10	1,43 0,12	1,54 0,10	1,52 0,11	1,04 0,10	1,24 0,10
21. Дуван	1,26 0,13	1,28 0,11	1,23 0,15	1,04 0,18	1,00 0,09	1,00 0,08	1,00 0,06	1,00 0,06	1,00 0,09	1,09 0,08	1,22 0,10	1,29 0,12	1,26 0,12	1,02 0,09	1,12 0,10
23. Уфа, Дема	0,12	0,10	0,10	0,18	0,09	0,08	0,06	0,06	0,08	0,08	0,12	0,10	0,11	0,09	0,10
24. Чишмы	1,29 0,13	1,28 0,11	1,29 0,10	1,05 0,17	1,00 0,09	1,00 0,08	1,00 0,06	1,00 0,06	1,00 0,08	1,11 0,08	1,24 0,11	1,31 0,12	1,34 0,11	1,02 0,09	1,08 0,10
25. Архангельское	1,25 0,12	1,24 0,10	1,25 0,10	1,04 0,17	1,00 0,09	1,00 0,08	1,00 0,08	1,00 0,06	1,00 0,08	1,00 0,07	1,22 0,11	1,28 0,09	1,25 0,10	1,02 0,09	1,09 0,10
26. Белорецк	1,42 0,12	1,48 0,11	1,49 0,12	1,08 0,14	1,00 0,10	1,00 0,08	1,00 0,14	1,00 0,07	1,00 0,07	1,08 0,06	1,38 0,08	1,44 0,10	1,44 0,11	1,04 0,09	1,21 0,10
27. Тукан	1,16 0,12	1,18 0,10	1,17 0,10	1,03 0,10	1,00 0,09	1,00 0,08	1,00 0,12	1,00 0,06	1,00 0,09	1,07 0,08	1,14 0,08	1,18 0,08	1,17 0,10	1,01 0,09	1,08 0,09
28. Мелеуз	1,28 0,08	1,28 0,10	1,28 0,09	1,04 0,13	1,00 0,09	1,00 0,08	1,00 0,06	1,00 0,08	1,00 0,08	1,00 0,06	1,22 0,08	1,33 0,08	1,28 0,09	1,02 0,08	1,10 0,08
29. Зилаир	1,10 0,08	1,10 0,10	1,12 0,10	1,02 0,08	1,00 0,08	1,00 0,10	1,00 0,07	1,00 0,08	1,00 0,09	1,03 0,08	1,08 0,06	1,10 0,08	1,10 0,08	1,01 0,08	1,04 0,08
Челябинская область															
30. Нязепетровск	1,35 0,13	1,36 0,12	1,40 0,14	1,12 0,12	1,00 0,10	1,00 0,08	1,00 0,06	1,00 0,06	1,00 0,10	1,15 0,09	1,33 0,09	1,37 0,10	1,36 0,12	1,04 0,09	1,17 0,10
32. Челябинск, город	1,20 0,15	1,24 0,13	1,27 0,12	1,10 0,10	1,00 0,12	1,00 0,08	1,00 0,06	1,00 0,07	1,00 0,10	1,09 0,11	1,20 0,08	1,23 0,11	1,23 0,12	1,03 0,09	1,11 0,10
33. Златоуст	1,39 0,13	1,40 0,12	1,40 0,12	1,30 0,08	1,06 0,10	1,00 0,08	1,00 0,06	1,00 0,06	1,05 0,10	1,24 0,10	1,39 0,08	1,39 0,10	1,44 0,11	1,05 0,08	1,12 0,09
34. Бердяш	1,07 0,12	1,07 0,12	1,10 0,15	1,07 0,09	1,02 0,09	1,00 0,08	1,00 0,08	1,00 0,06	1,01 0,09	1,07 0,10	1,08 0,08	1,07 0,10	1,08 0,11	1,02 0,08	1,05 0,10
35. Кропачево	1,24 0,12	1,24 0,12	1,33 0,14	1,14 0,14	1,00 0,09	1,00 0,08	1,00 0,08	1,00 0,06	1,00 0,09	1,07 0,08	1,28 0,10	1,27 0,12	1,29 0,12	1,02 0,09	1,18 0,10
36. Петропавловский	1,35 0,14	1,33 0,12	1,42 0,12	1,12 0,10	1,00 0,09	1,00 0,08	1,00 0,08	1,00 0,08	1,00 0,10	1,12 0,11	1,26 0,08	1,35 0,10	1,34 0,11	1,03 0,09	1,16 0,10
37. Верхнеуральск	1,39 0,12	1,45 0,12	1,48 0,12	1,16 0,12	1,00 0,10	1,00 0,08	1,00 0,11	1,00 0,07	1,00 0,09	1,17 0,10	1,37 0,08	1,48 0,10	1,43 0,11	1,05 0,10	1,21 0,10

№	Станция	Месяцы														Гоз
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI—III	IV—X	
38. Бреды		1,17	1,19	1,22	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,06	1,14	1,17	1,18	1,01	1,04
		0,14	0,12	0,12	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,08	0,10	0,11	0,09	0,10
Курганская область																
40. Курган, Вороновка		1,21	1,34	1,35	1,12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,23	1,25	1,34	1,02	1,08
		0,18	0,16	0,16	0,13	0,14	0,08	0,05	0,08	0,12	0,14	0,11	0,12	0,15	0,11	0,12
41. Шумиха		1,50	1,57	1,60	1,19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,54	1,55	1,55	1,05	1,26
		0,17	0,14	0,12	0,10	0,14	0,08	0,06	0,08	0,12	0,13	0,08	0,12	0,13	0,10	0,11
42. Звериноголовское		1,64	1,74	1,77	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,52	1,64	1,66	1,06	1,31
		0,20	0,16	0,16	0,14	0,14	0,08	0,06	0,08	0,12	0,14	0,11	0,13	0,16	0,11	0,13

ков, имеющих большую пространственную изменчивость, не показательны для сравнения. Нормированные по соответствующим многолетним суммам, т. е. выраженные в виде коэффициентов вариации C_v , они позволяют анализировать поля вторых моментов распределения.

Таблица 4.26. Коэффициент асимметрии месячного и годового количества осадков

Данные получены из тех же рядов наблюдений, что и данные в табл. 4.25, в пределах периода 1891—1980 гг.

Таблица 4.27. Среднее максимальное суточное количество осадков (мм)

Представлены средние многолетние максимальные суточные суммы осадков, полученные путем выборки из ежедневных данных по дождемеру и осадкомеру в пределах периода 1891—1980 гг.

Многолетние максимальные суммы осадков за любые календарные сутки для отдельных месяцев могут быть больше максимальных сумм за метеорологические сутки, так как максимальное суточное количество осадков обычно не связано с обложными осадками, начало и конец которых не совпадает с метеорологическими сутками.

Таблица 4.27.1. Среднее суточное количество осадков (мм)

Данные получены путем деления среднего месячного количества осадков (табл. 4.23) на среднее число дней с осадками 0,1 мм и более (табл. 4.31).

Таблица 4.28. Максимальное за год суточное количество осадков (мм) различной обеспеченности

Данные получены по тем же рядам наблюдений, что и в табл. 4.27, т. е. за период 1891—1980 гг. Расчет выполнен путем экстраполяции кривых распределения суточного максимума осадков. Суточные максимумы осадков различной обеспеченности представлены значениями, превышающими указанный предел. Достаточно длинный ряд наблюдений и надежная аппроксимация позволяют получить экстремальные значения редкой обеспеченности (1 и 2 %).

Распределение максимального суточного количества осадков зависит от типа увлажнения климата. Для условий недостаточного увлажнения распределение близко к нормальному, а для условий умеренного и избыточного — к логнормальному. Наблюденный максимум обычно близок по значению к квантили 1%-й обеспеченности. Различия между ними не носят систематического характера.

Таблица 4.29. Коэффициент вариации максимального суточного количества осадков

Коэффициенты вариации вычислялись из рядов максимального суточного количества осадков по выборочной сети станций. Коэффициент вариации характеризует степень отклонения от нормального закона распределения.

Таблица 4.29.1. Коэффициент вариации суточного количества осадков

Коэффициенты вариации вычислялись из рядов суточного количества осадков за период 1891—1980 гг. по выборочной сети станций.

Таблица 4.30. Коэффициент асимметрии максимального суточного количества осадков

Коэффициенты асимметрии вычислялись по рядам максимального суточного количества осадков, т. е. по рядам данных, использованных для расчета табл. 4.27.

Таблица 4.30.1. Коэффициент асимметрии суточного количества осадков

Данные получены, как и в табл. 4.29.1, по данным из табл. 4.27.1, т. е. за период 1891—1980 гг.

Значения третьего момента (коэффициент асимметрии) дают возможность более надежного получения кривой распределения для малоосвещенных районов.

Таблица 4.31. Среднее число дней с различным количеством осадков

Днем с осадками считается день, когда количество осадков в теплый период года было равно или превышало 0,1 мм, а в холодный, после введения поправок на смачивание, начиная с 0,0 мм. При подготовке данных таблицы в теплый и холодный периоды года дни с осадками выбирались начиная с 0,1 мм (дни с осадками 0,0 мм не учитывались). Среднее число дней по градациям вычислено непосредственно путем последовательного суммирования. Для вычислений использован период 1891—1980 гг.

Таблица 4.32. Средняя и максимальная месячная продолжительность осадков (ч)

Для получения данных составлены ряды продолжительности всех наблюдавшихся в данном месяце осадков за период 1936—1980 гг. Суммарная продолжительность осадков разделена на число всех лет. Данные представлены по выборочной сети станций.

Таблица 4.33. Продолжительность (ч) осадков различной обеспеченности

Данные получены по тем же рядам наблюдений, которые использованы при составлении табл. 4.32, за период 1936—1980 гг. Содержатся значения продолжительности, которые не могут быть превышены с указанной в таблице вероятностью.

Таблица 4.34. Повторяемость (%) периодов без осадков различной продолжительности

Для составления таблицы определена продолжительность периодов без осадков (в днях) в данном месяце (периоде, году) за период

1936—1980 гг. Днем без осадков считался день, когда суточное количество осадков было менее 0,1 мм.

Периоды различной продолжительности сгруппированы по градациям, в которых указана средняя частота приходящихся на данный месяц периодов без осадков.

Каждый конкретный случай фиксируется в том месяце, на который приходится большая часть периода. Если части периода, приходящиеся на смежные месяцы, равны, то он записывается в более ранний месяц.

Раздел 3. Снежный покров

Таблица 4.35. Средняя декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке

Данные рассчитаны за период 1891—1980 гг. или за имеющийся период в указанных пределах лет. Средняя из наибольших, максимальная и минимальная высоты получены из ряда максимальных высот за зиму.

Статистические ошибки составляли 1,3—1,4 см.

Таблица 4.36. Высота (см) снежного покрова по снегосъемкам на последний день декады

Данные рассчитаны по снегомерным наблюдениям как среднее из высот снежного покрова на последний день декады. Приводятся значения указанных характеристик на различных видах участков за период 1936—1980 гг.

Таблица 4.37. Наибольшая декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке

Данные получены по наблюдениям по постоянным рейкам в пределах периода 1891—1980 гг. Приводятся наибольшие значения высоты снежного покрова в каждую декаду.

Статистические ошибки составляют 1,4—2,4 см.

Таблица 4.38. Наименьшая декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке

Помещены наименьшие значения высоты снежного покрова для каждой декады по записям наблюдений по постоянным рейкам в пределах периода 1891—1980 гг.

Таблица 4.39. Плотность (кг/м³) снежного покрова по снегосъемкам на последний день декады

Данные рассчитаны за период 1936—1980 гг. по материалам снегомерных съемок.

Таблица 4.40. Запас воды (мм) в снежном покрове по снегосъемкам на последний день декады

Средние значения запаса воды в снежном покрове рассчитаны непосредственно по данным снегомерных съемок за период 1936—1980 гг.

Статистические ошибки составили 4,4—10,2 мм.

Таблица 4.41. Средний из максимальных и максимальный прирост (см) снежного покрова за сутки

Данные определены по разностям прироста высоты снежного покрова за сутки из результатов наблюдений по постоянным рейкам. За каждый год выбран максимальный прирост для определенного месяца и затем получены среднее и наибольшее из этих значений. Расчеты проведены за период 1936—1980 гг.

Таблица 4.42. Число дней со снежным покровом, даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова

Данные вычислены за период 1891—1980 гг. Крайние даты выбраны из рядов наблюдений продолжительностью не менее 20 лет.

Таблица 4.43. Среднее квадратическое отклонение наибольшей за зиму декадной высоты, числа дней и дат появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова

Приведенные данные позволяют оценить изменчивость перечисленных в табл. 4.42 характеристик. Для расчета среднего квадратического отклонения наибольшей декадной высоты снежного покрова по наблюдениям постоянных реек, числа дней со снежным покровом и дат его появления и схода используются данные станций с наиболее длинными рядами наблюдений в пределах периода 1891—1980 гг.

Статистические погрешности по высоте составляют 1,0—1,7 см, по датам 0,5—1,2 дня.

Примечание. В случаях, когда в начале и в конце зимы в отдельные декады снежный покров наблюдался менее чем в 50 % лет, в соответствующей графе ставился условный знак — точка (•); тире (—) означает, что наблюдения не проводились или забракованы; значения, напечатанные курсивом, вычислены из более короткого ряда в связи с отсутствием наблюдений.

Часть 5. Облачность. Атмосферные явления. Гололедно-изморозевые образования

Раздел 1. Облачность

Таблица 5.1. Среднее месячное и годовое количество общей (о) и нижней (н) облачности (баллы)

Содержатся средние многолетние значения количества облаков за период 1936—1980 гг. Данные характеризуют степень покрытия неба облаками от 0 до 10 баллов.

Статистические ошибки составляют по общей облачности 0,1—0,2 балла, по нижней 0,1—0,3 балла.

Таблица 5.2. Среднее месячное и годовое количество общей облачности (баллы) по срокам

Расчет выполнен по ежедневным наблюдениям за количеством общей облачности в разные часы суток за период 1966—1980 гг. Вычисления проводились на ЕС ЭВМ отдельно за каждый срок наблюдений по месяцам и за год. Сроки наблюдений указываются по московскому времени.

Таблица 5.3. Среднее месячное и годовое количество нижней облачности (баллы) по срокам

Расчет выполнен по ежедневным наблюдениям за количеством нижней облачности в разные часы суток за период 1966—1980 гг. Вычисления проводились отдельно за каждый срок наблюдений по месяцам и за год. Сроки наблюдений в табл. 5.3 указываются по московскому времени.

Таблица 5.4. Повторяемость (%) ясного, полужасного и пасмурного состояния неба по общей (о) и нижней (н) облачности

Ясным и пасмурным называется состояние неба при количестве облаков 0—2 и 8—10 баллов соответственно. Данные рассчитаны по рядам наблюдений, объединенных за все сроки, за период 1936—1980 гг.

Статистические ошибки составляют 2,0—7,4 %.

Таблица 5.5. Повторяемость (%) ясного, полужасного и пасмурного состояния неба по общей облачности по срокам

Приводится повторяемость ясного (0—2 балла), полужасного (3—7 баллов) и пасмурного (8—10 баллов) состояния неба по общей облачности, выраженная в процентах от общего числа наблюдений за конкретный срок и месяц. Повторяемость покрытия неба облаками дается без подразделения по ярусам. Данные табл. 5.5 получены непосредственно путем подсчета по ежедневным наблюдениям в конкретный срок и месяц за период 1966—1980 гг.

Таблица 5.6. Повторяемость (%) ясного, полужасного и пасмурного состояния неба по нижней облачности по срокам

Приводится повторяемость ясного (0—2 балла), полужасного (3—7 баллов) и пасмурного (8—10 баллов) состояния неба по нижней облачности, выраженная в процентах от общего числа наблюдений за конкретный срок и месяц. Данные получены непосредственно путем подсчета по ежедневным наблюдениям в конкретный срок и месяц за период 1966—1980 гг.

Таблица 5.7. Среднее число ясных и пасмурных дней по общей (о) и нижней (н) облачности

Согласно «Наставлению гидрометеорологическим станциям и постам», вып. 3, ч. 2 (Л.: Гидрометеоиздат, 1969 г.) в число ясных дней по облачности входят те дни за месяц, в которые сумма отметок облачности за 8 сроков не превышает 14 баллов и ни в один из сроков не более 5 баллов. В число пасмурных дней по облачности входят те дни за месяц, в которые сумма отметок облачности за восемь сроков составляет не менее 66 баллов. Осреднение числа ясных и пасмурных дней выполнено за период 1966—1980 гг. Период осреднения ограничен по продолжительности из-за массовых нарушений в климатологических рядах определения числа ясных дней, эти нарушения имеют методический характер. Они возникли из-за того, что расчеты, выполненные по ранее существующей методике при четырехсрочных наблюдениях, давали завышение числа ясных дней за счет уменьшения числа полужасных.

Таблица 5.8. Повторяемость (%) основных форм облаков

Представлена повторяемость форм облаков *Cu*, *Cb*, *St*, *Sc*, *Ns*, *Fb* в процентах от общего числа случаев, когда наблюдались облака любого яруса; *As*, *As* — в процентах от числа случаев, когда нижняя облачность не была сплошной и можно было наблюдать облака среднего яруса; *Cl*, *Cs*, *Cs* — в процентах от числа случаев, когда облачность нижнего и среднего ярусов не была сплошной и позволяла наблюдать облака верхнего яруса. При расчете повторяемости каждой формы облаков случаи полного отсутствия всех облаков, т. е. ясного неба, не учитывались. Суммы повторяемостей всех форм облаков не равны 100%, так как возможны случаи полностью ясного неба или наличия двух и более форм облаков одновременно. Повторяемость ясного неба вычислена в процентах от общего числа всех наблюдений за облачностью, независимо от того, есть облака или нет. Материалом для расчета послужили данные восьми-срочных наблюдений за период 1966—1980 гг. Вычисления выполнялись по каждому месяцу за все сроки вместе.

Таблица 5.9. Среднее квадратическое отклонение (баллы) среднего суточного количества общей облачности

Исходными данными являются ежедневные значения количества общей облачности за каждый срок наблюдений. Ежедневные средние суточные значения вычислялись путем осреднения данных за восемь сроков наблюдений в конкретные метеорологические сутки. Среднее квадратическое отклонение среднего суточного количества общей облачности рассчитано

по месячным выборкам средних суточных значений за период 1966—1980 гг.

Таблица 5.10. Коэффициент асимметрии среднего суточного количества общей облачности

Расчет проводился по тем же данным, которые использовались для расчета табл. 5.9, за период 1966—1980 гг.

Таблица 5.11. Корреляционная функция среднего суточного количества общей облачности

Расчет проводился по тем же ежедневным данным, которые использованы для табл. 5.9, за период 1966—1980 гг.

Раздел 2. Атмосферные явления

Туманы

Таблица 5.12. Среднее число дней с туманом

Среднее число дней с туманами по месяцам, за холодный и теплый периоды и год получено путем непосредственного подсчета за период 1936—1980 гг. По-прежнему, во избежание ошибок и нарушения однородности учтены туманы только четырех видов: сплошные, просвечивающие, ледяные и ледяные просвечивающие. Туманы поземные и туманы в окрестности станции в обработку не включены. Днем с туманом считается день, в течение которого отмечен хотя бы один вид тумана из вышеуказанных в месте расположения метеоплощадки. Число дней с туманом меньше 1 означает, что в этом месяце туманы наблюдаются не ежегодно.

Таблица 5.13. Наибольшее число дней с туманом

Наибольшее число дней с туманом по месяцам, в холодный и теплый периоды и за год получено путем простой выборки из рядов наблюдений за период 1936—1980 гг.

Таблица 5.14. Средняя продолжительность туманов (ч)

Продолжительность туманов определена также за период 1936—1980 гг. и по тем же видам туманов, которые вошли в подсчет их среднего числа дней. Продолжительность туманов определена только по станциям, которые ведут круглосуточные наблюдения за атмосферными явлениями. Если в течение дня туман наблюдался несколько раз с перерывами, то для учета общей продолжительности в данный день, суммировались все случаи с туманом. В табл. 5.14 дается средняя сумма часов по месяцам и за год, в течение которых наблюдался туман.

Приводится также средняя продолжительность туманов в день с туманом. Она получена путем деления средней годовой продолжительности туманов на среднее число дней с туманом за год, вычисленное за тот же период, за который определялась и продолжительность.

Аналогично рассчитана эта характеристика для холодного и теплого периодов.

Таблица 5.15. Повторяемость (%) туманов различной непрерывной продолжительности

Эта характеристика получена путем непосредственного подсчета за период 1936—1980 гг. Для каждого месяца подсчитано число случаев с туманом различной непрерывной продолжительности, соответственно указанным градациям. Суммы случаев по каждой градации за месяц выражены в процентах от общего числа случаев продолжительности всех градаций туманов за конкретный месяц. Данные представлены по 5 станциям.

Грозы

Таблица 5.16. Среднее число дней с грозой

Среднее число дней с грозой по месяцам и за год рассчитано за период 1936—1980 гг. Оно получено путем деления суммарного количества дней с грозой для конкретного месяца на число лет наблюдений. Среднее годовое число дней с грозой получено суммированием среднего количества гроз по месяцам, в которые наблюдались грозы. Если в какой-либо месяц число гроз меньше 1, то оно дано в десятых или сотых долях и означает, что грозы в данном месяце наблюдались не ежегодно.

Таблица 5.17. Наибольшее число дней с грозой

Наибольшее число дней с грозой по месяцам и за год выбрано за период 1936—1980 гг.

Таблица 5.18. Средняя продолжительность гроз (ч)

Для получения средней продолжительности гроз использован ряд наблюдений за период 1936—1980 гг. Среднее число часов с грозой за месяц получено путем деления общей суммы часов с грозой за конкретный месяц на число лет наблюдений. Кроме этой характеристики приведена средняя продолжительность грозы в день с грозой. Она найдена путем деления общей продолжительности гроз за год на число гроз за тот же период. В графу «Максимальная непрерывная» занесен один наибольший непрерывно продолжавшийся случай с грозой, который выбран из всего ряда наблюдений.

Таблица 5.19. Продолжительность гроз (ч) в различное время суток

В дополнение к табл. 5.18. приведены данные о продолжительности гроз по месяцам для отдельных частей суток. Как и в «Справочнике по климату СССР» предыдущего издания сохранены шестичасовые промежутки: 18—24, 24—6, 6—12, 12—18 ч и приведены данные о продолжительности гроз за все сутки. Данные представлены по 5 станциям.

Метели

Таблица 5.20. Среднее число дней с метелью

Для получения средних характеристик метелей за основной принят период 1936—1980 гг. При климатологической обработке использованы и сгруппированы три вида метелей: общая метель, метель с выпадением снега и низовая метель, кроме поземка. Среднее многолетнее число дней с метелями по месяцам получено путем подсчета дней, когда наблюдался хотя бы один из трех видов вышеуказанных метелей, или все другие, а также и поземок. В это число не включены лишь дни, когда отмечался только поземок. В табл. 5.20 внесено число дней с метелями для каждого месяца и за весь зимний период, начиная с осени одного года и кончая весной следующего года, и подсчитана сумма числа дней с метелями за все месяцы зимнего сезона, которая вписана в графу «Год». Если в какой-либо месяц число дней меньше 1, то это означает, что в данном месяце метели наблюдаются не ежегодно.

Таблица 5.21. Наибольшее число дней с метелью

Данная таблица составлена путем выборки из всего ряда наблюдений за период 1936—1980 гг. наибольшего числа дней с метелью по месяцам и за год.

Таблица 5.22. Средняя продолжительность метелей (ч)

Приведено среднее число часов с метелями за период 1936—1980 гг. по месяцам холодного периода и за год. Для каждого месяца подсчитано число часов тех же видов метелей, что и при подсчете среднего числа дней, затем оно разделено на длину используемого ряда наблюдений. Среднее годовое значение получено суммированием средней продолжительности по месяцам.

Град

Таблица 5.23. Среднее число дней с градом

Таблица 5.24. Наибольшее число дней с градом

Характеристики для табл. 5.23 и 5.24 получены аналогично характеристикам атмосферных явлений, рассмотренных выше, с одним лишь исключением: при наличии данных использованы ряды наблюдений начиная не с 1936 г., а с 1891 г., продленные до 1980 г. Поскольку град — явление довольно редкое, то среднее число дней с градом представляется и в сотых долях.

Пыльные бури

Таблица 5.25. Среднее число дней с пыльной бурей

Среднее число дней с пыльной бурей рассчитано за период 1966—1980 гг. Явление это довольно редкое, поэтому среднее число дней с пыльной бурей представлено и в сотых долях. Наблюдаются пыльные бури в основном в южной части территории Урала, в связи с этим в табл. 5.25 вошли данные только 11 станций.

Таблица 5.26. Повторяемость (%) пыльных бурь различной продолжительности

За 1936—1980 гг. для конкретного месяца выбрано число случаев с пыльными бурями, соответствующих заданным в таблице градациям определенной продолжительности. Затем число случаев каждой градации выражено в процентах от общего числа случаев продолжительности всех градаций в данном месяце.

Раздел 3. Гололедно-изморозевые образования

Таблица 5.27. Среднее число дней с обледенением проводов гололедного станка

Представлены средние по месяцам и за год числа дней с гололедом, зернистой и кристаллической изморозью, мокрым снегом, сложным отложением, а также с обледенением всех видов. Они получены непосредственно путем подсчета доброкачественных данных из однородных рядов наблюдений различной длительности (в основном со времени начала производства инструментальных наблюдений по 1980 г.). Числа меньше единицы показывают, что явления наблюдались не каждый год.

Днями с обледенением считаются все те дни, когда это явление наблюдается в любой его стадии. При этом за начало суток принимается срок наблюдений, ближайший к 20 ч декретного времени того часового пояса, в котором располагается станция. Днем с явлением считается такой день, в который обледенение продолжалось не менее 0,5 ч.

Таблица 5.28. Наибольшее число дней с обледенением проводов гололедного станка

Помещены наибольшие по месяцам и за год значения числа дней с гололедом, зернистой и кристаллической изморозью, мокрым снегом, сложным отложением, а также с обледенением всех видов. Эти данные получены непосредственно путем выборки из рядов инструментальных наблюдений, продленных в основном по сезон 1984-85 г.

Таблица 5.29. Среднее число дней с обледенением (по визуальным наблюдениям)

Таблица 5.30. Наибольшее число дней с обледенением (по визуальным наблюдениям)

Материалы таблиц получены аналогично материалам табл. 5.27 и 5.28, но исходя из рядов визуальных наблюдений, начинающихся с 1936 г. или более поздних годов. Ряды доведены до 1980 г. (для табл. 5.29) и до 1984-85 г. (табл. 5.30). Здесь рассматриваются гололедно-изморозевые явления только двух видов: гололед и изморозь.

Таблица 5.31. Повторяемость (%) различных значений годовых максимумов масс гололедно-изморозевых отложений

Указана повторяемость различных значений максимальных за год масс гололедно-изморозевых отложений по отношению к числу годовых

максимумов. Годовые максимумы выбраны из всей совокупности случаев измерений отложений на гололедном станке, когда измерялись большой и малый диаметры. Массы рассчитывались по формуле $m = 78(ac - d^2)\gamma$. Здесь a и c соответственно большой и малый диаметры отложения с учетом диаметра провода станка; γ — плотность отложения. Для данной табл. 5.31 предложено использовать осредненные значения γ , полученные для территории СССР во ВНИИЭ и использованные ранее при составлении карт гололедных нагрузок СНиП: для гололеда $\gamma = 0,75$ г/см³, для сложного отложения и мокрого снега $\gamma = 0,2$ г/см³, для зернистой изморози $\gamma = 0,1$ г/см³, для кристаллической изморози $\gamma = 0,05$ г/см³. Для обработки использованы данные инструментальных наблюдений в основном по сезон 1984-85 г.

Таблица 5.32. Статистические характеристики рядов годовых максимумов масс гололедно-изморозевых отложений

Данные получены по всем выбранным годовым максимумам. Сюда вошли наибольшие измеренные значения масс отложений m_{\max} , средние арифметические ряды годовых максимумов $m_{\text{ср}}$, среднее квадратическое отклонение σ , коэффициент вариации C_v , коэффициент асимметрии A_3 и коэффициент автокорреляции $R_{x, x+1}$. Для получения характеристик использованы данные инструментальных наблюдений по 1984-85 г.

Таблица 5.33. Повторяемость (%) направлений ветра и штилей при максимальном отложении в данный случай обледенения

Таблица составлена по всем случаям обледенения за период проведения инструментальных наблюдений. Использованы ряды наблюдений по 1980 г.

Таблица 5.34. Повторяемость (%) скорости ветра при максимальном отложении в данный случай обледенения (U_p) и максимальной скорости ветра за случай обледенения ($U_{\text{рив}}$)

Приведенные значения отложений подразделяются на виды обледенения и в каждом виде на градации произведения размеров большого и малого диаметров отложения. При этом градации размеров приведены в приближенное соответствие градациям масс в предыдущей таблице.

При расчете данных этой таблицы за 100 % так же, как и в предыдущей, берется сумма всех случаев обледенения. Использованы имеющиеся ряды инструментальных наблюдений по 1980 г.

Часть 6. Комплексы метеорологических величин

Раздел 1. Температура воздуха — относительная влажность

Таблица 6.1. Повторяемость (%) сочетаний температуры воздуха и относительной влажности по месяцам и за год

Представлены отношения числа случаев сочетания заданных градаций температуры и относительной влажности воздуха за все сроки наблюдений данного месяца и за весь год к общему числу наблюдений за период 1966—1980 гг. в данном месяце и за все месяцы вместе. Исходными данными для расчета послужили месячные и годовые выборки ежедневных значений температуры и относительной влажности воздуха за все сроки наблюдений вместе. В расчетах участвуют пары элементов, ни одно из значений которых не должно быть забраковано или отсутствовать.

Таблица 6.2. Коэффициенты корреляции температуры воздуха и относительной влажности за все сроки вместе

Коэффициенты корреляции характеризуют тесноту линейной связи между температурой и относительной влажностью и позволяют выравнять двумерные распределения этих элементов с помощью ряда теоретических функций. Исходными данными для расчета служат те же выборки, которые использовались для расчета табл. 6.1 за период 1966—1980 гг.

Раздел 2. Температура воздуха — скорость ветра

Таблица 6.3. Повторяемость (%) сочетаний температуры воздуха и скорости ветра по месяцам и за год

Представлены отношения числа случаев сочетания заданных градаций температуры воздуха и скорости ветра за все сроки наблюдений данного месяца и за весь год к общему числу наблюдений за период 1966—1980 гг. в данном месяце и за все месяцы вместе. Исходными данными для расчета послужили месячные и годовые выборки ежедневных значений температуры и скорости ветра за все сроки наблюдений вместе. В расчетах участвовали только такие пары элементов, в которых ни одно из значений не забраковано. Повторяемость менее 0,05% обозначается 0,0, а менее 0,005% — 0,00.

Таблица 6.4. Коэффициенты корреляции температуры воздуха и скорости ветра за все сроки вместе

Коэффициенты корреляции характеризуют тесноту линейной связи между температурой воздуха и скоростью ветра и позволяют выравнять двумерные распределения этих элементов с помощью ряда теоретических функций. Исходными данными для расчета послужили те же выборки, которые использовались для расчета табл. 6.3 за период 1966—1980 гг.

Таблицы

Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние

Раздел 1. Солнечная радиация

Таблица 1.1

Истинное солнечное время (ч/мин) восхода (В) и захода (З) солнца

Станция	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пермская область													
3. Чермоз	В	8 32	7 21	6 09	4 49	3 35	2 48	3 06	4 12	5 32	6 49	8 06	8 51
	З	15 28	16 39	17 51	19 11	20 25	21 12	20 54	19 48	18 28	17 11	15 54	15 09
Свердловская область													
10. Ивдель, АЭС	В	8 46	7 29	6 10	4 42	3 23	2 27	2 49	4 04	5 30	6 53	8 17	9 10
	З	15 14	16 31	17 50	19 18	20 37	21 33	21 11	19 56	18 30	17 07	15 43	14 50
18. Верхнее Дуброво	В	8 18	7 15	6 09	4 55	3 49	3 06	3 22	4 21	5 34	6 45	7 56	8 35
	З	15 42	16 45	17 51	19 05	20 11	20 54	20 38	19 39	18 26	17 15	16 04	15 25
Башкирская АССР													
22. Кушнареново	В	8 09	7 10	6 08	4 58	3 57	3 19	3 33	4 27	5 36	6 42	7 48	8 24
	З	15 51	16 50	17 52	19 02	20 03	20 41	20 27	19 33	18 24	17 18	16 12	15 36
Курганская область													
39. Памятная	В	8 13	7 13	6 08	4 56	3 53	3 13	3 27	4 24	5 35	6 44	7 52	8 30
	З	15 47	16 47	17 52	19 04	20 07	20 47	20 33	19 36	18 25	17 16	16 08	15 30

Энергетическая освещенность солнечной радиацией (кВт/м²) при ясном небе и интегральная прозрачность атмосферы

Время, ч мин	Ра- диа- ция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пермская область													
3. Чермоз													
0 30	<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05
6 30	<i>S</i>			0,32	0,49	0,66	0,69	0,62	0,54	0,40	-0,06	-0,05	-0,05
	<i>S'</i>			0,04	0,11	0,23	0,29	0,22	0,15	0,07			
	<i>D</i>			0,03	0,07	0,09	0,08	0,09	0,08	0,04			
	<i>Q</i>			0,07	0,18	0,32	0,37	0,31	0,23	0,11			
	<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,02	0,05	0,16	0,19	0,15	0,10	0,03	-0,06	-0,06	-0,04
	<i>P₂</i>			0,75	0,75	0,76	0,76	0,74	0,73	0,76			
9 30	<i>S</i>	0,32	0,55	0,72	0,79	0,84	0,84	0,80	0,78	0,76	0,68	0,53	0,26
	<i>S'</i>	0,03	0,12	0,28	0,44	0,56	0,60	0,54	0,47	0,35	0,20	0,09	0,02
	<i>D</i>	0,03	0,07	0,11	0,14	0,13	0,12	0,13	0,12	0,09	0,07	0,04	0,02
	<i>Q</i>	0,06	0,19	0,39	0,58	0,69	0,72	0,67	0,59	0,44	0,27	0,13	0,04
	<i>B</i>	-0,03	0,00	0,04	0,27	0,44	0,46	0,42	0,36	0,25	0,11	0,00	-0,03
	<i>P₂</i>	0,79	0,77	0,77	0,74	0,75	0,74	0,72	0,73	0,76	0,78	0,80	
12 30	<i>S</i>	0,56	0,68	0,81	0,85	0,89	0,87	0,83	0,83	0,81	0,75	0,65	0,48
	<i>S'</i>	0,11	0,22	0,40	0,55	0,67	0,71	0,67	0,60	0,43	0,27	0,15	0,06
	<i>D</i>	0,06	0,10	0,13	0,15	0,13	0,12	0,13	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05
	<i>Q</i>	0,17	0,32	0,53	0,70	0,80	0,83	0,80	0,72	0,53	0,35	0,21	0,11
	<i>B</i>	-0,01	0,02	0,06	0,36	0,52	0,55	0,53	0,48	0,31	0,17	0,00	-0,01
	<i>P₂</i>	0,79	0,77	0,77	0,75	0,76	0,74	0,72	0,73	0,76	0,79	0,80	0,80
15 30	<i>S</i>		0,46	0,64	0,74	0,81	0,81	0,77	0,72	0,68	0,50		
	<i>S'</i>		0,07	0,19	0,33	0,45	0,51	0,47	0,37	0,21	0,08		
	<i>D</i>		0,05	0,09	0,11	0,11	0,10	0,11	0,12	0,08	0,04		
	<i>Q</i>		0,12	0,28	0,44	0,56	0,61	0,58	0,49	0,29	0,12		
	<i>B</i>	-0,03	-0,02	0,01	0,21	0,33	0,37	0,35	0,28	0,13	0,01	-0,05	-0,04
	<i>P₂</i>		0,78	0,77	0,75	0,76	0,75	0,73	0,73	0,77	0,79		
18 30	<i>S</i>				0,31	0,49	0,60	0,54	0,39				
	<i>S'</i>				0,03	0,09	0,16	0,14	0,06				

<i>D</i>				0,04	0,06	0,06	0,06	0,05				
<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,05	-0,03	0,03	0,08	0,07	0,01	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05
<i>P₂</i>				0,76	0,77	0,77	0,75	0,76				

Свердловская область

10. Ивдель. АЭС

0 30	<i>B</i>	-0,03	-0,03	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05	-0,03
6 30	<i>S</i>				0,58	0,72	0,74	0,71	0,65	0,48			
	<i>S'</i>				0,14	0,26	0,30	0,26	0,18	0,07			
9 30	<i>D</i>				0,07	0,08	0,08	0,08	0,06	0,04			
	<i>Q</i>				0,21	0,34	0,38	0,34	0,24	0,11			
	<i>B</i>	-0,03	-0,03	-0,03	0,04	0,17	0,20	0,17	0,11	0,01	-0,05	-0,04	-0,03
	<i>P₂</i>				0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,79			
	<i>S</i>	0,34	0,58	0,75	0,84	0,86	0,87	0,84	0,83	0,81	0,71	0,56	
	<i>S'</i>	0,03	0,11	0,27	0,44	0,56	0,61	0,56	0,49	0,37	0,19	0,08	
	<i>D</i>	0,03	0,07	0,10	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,08	0,06	0,04	
	<i>Q</i>	0,06	0,18	0,37	0,56	0,68	0,72	0,67	0,59	0,45	0,25	0,12	
	<i>B</i>	-0,03	-0,02	0,02	0,22	0,41	0,45	0,42	0,36	0,25	0,05	-0,02	-0,03
	<i>P₂</i>		0,79	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,79	0,80	0,82	
12 30	<i>S</i>	0,54	0,70	0,83	0,89	0,92	0,91	0,89	0,86	0,85	0,78	0,62	0,44
	<i>S'</i>	0,09	0,20	0,37	0,56	0,68	0,72	0,69	0,60	0,42	0,26	0,12	0,04
	<i>D</i>	0,06	0,09	0,11	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,07	0,05	0,04
	<i>Q</i>	0,15	0,29	0,48	0,68	0,79	0,83	0,79	0,70	0,51	0,33	0,17	0,08
	<i>B</i>	-0,03	0,00	0,04	0,31	0,49	0,54	0,51	0,44	0,31	0,10	-0,02	-0,02
	<i>P₂</i>	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79	0,78	0,77	0,76	0,77	0,82	0,82	
	<i>S</i>		0,45	0,66	0,78	0,85	0,86	0,83	0,80	0,72	0,51		
	<i>S'</i>		0,06	0,19	0,34	0,47	0,53	0,50	0,40	0,24	0,08		
	<i>D</i>		0,05	0,08	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,04		
	<i>Q</i>		0,11	0,27	0,44	0,56	0,62	0,59	0,49	0,31	0,12		
15 30	<i>B</i>	-0,04	-0,03	0,00	0,18	0,32	0,37	0,36	0,29	0,14	0,00	-0,04	-0,03
	<i>P₂</i>		0,77	0,78	0,77	0,79	0,78	0,77	0,77	0,77	0,80		
	<i>S</i>				0,36	0,55	0,65	0,59	0,51				
	<i>S'</i>				0,04	0,11	0,18	0,15	0,10				
	<i>D</i>				0,04	0,06	0,06	0,06	0,04				
	<i>Q</i>				0,08	0,17	0,24	0,21	0,14				
	<i>B</i>	-0,03	-0,04	-0,05	-0,03	0,05	0,09	0,08	0,02	-0,06	-0,06	-0,05	-0,03
	<i>P₂</i>					0,78	0,79	0,77	0,77				

64

Время, ч мин	Ра- дна- ция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18. Верхнее Дуброво													
0 30	<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,04
6 30	<i>S</i>			0,39	0,52	0,68	0,71	0,65	0,59	0,39	0,17*		
	<i>S'</i>			0,04	0,11	0,24	0,29	0,24	0,16	0,06	0,01*		
	<i>D</i>			0,04	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,05	0,01*		
	<i>Q</i>			0,08	0,18	0,32	0,37	0,32	0,23	0,11	0,02*		
	<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,04	0,05	0,15	0,19	0,16	0,09	0,01	-0,06	-0,05	-0,04
	<i>P₂</i>			0,76	0,75	0,77	0,76	0,76	0,76	0,74			
9 30	<i>S</i>	0,43	0,65	0,76	0,81	0,84	0,86	0,81	0,80	0,77	0,73	0,58	0,38
	<i>S'</i>	0,05	0,16	0,31	0,46	0,58	0,63	0,57	0,49	0,37	0,24	0,10	0,04
	<i>D</i>	0,04	0,07	0,11	0,13	0,12	0,11	0,12	0,12	0,10	0,07	0,06	0,03
	<i>Q</i>	0,09	0,23	0,42	0,59	0,70	0,74	0,69	0,61	0,47	0,31	0,16	0,07
	<i>B</i>	-0,02	0,00	0,05	0,29	0,43	0,47	0,43	0,36	0,27	0,11	-0,01	-0,03
	<i>P₂</i>	0,79	0,79	0,77	0,75	0,75	0,76	0,73	0,73	0,76	0,78	0,81	
12 30	<i>S</i>	0,62	0,75	0,85	0,87	0,90	0,89	0,86	0,84	0,83	0,79	0,69	0,57
	<i>S'</i>	0,14	0,27	0,45	0,58	0,70	0,73	0,69	0,61	0,48	0,31	0,18	0,11
	<i>D</i>	0,07	0,10	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05
	<i>Q</i>	0,21	0,37	0,57	0,71	0,82	0,85	0,81	0,73	0,58	0,39	0,24	0,16
	<i>B</i>	0,00	0,03	0,10	0,37	0,53	0,56	0,53	0,44	0,34	0,17	0,02	0,00
	<i>P₂</i>	0,80	0,79	0,78	0,75	0,77	0,76	0,75	0,73	0,76	0,76	0,81	0,81
15 30	<i>S</i>	0,31*	0,50	0,69	0,75	0,80	0,82	0,80	0,76	0,69	0,51		
	<i>S'</i>	0,05*	0,09	0,23	0,35	0,46	0,51	0,48	0,40	0,24	0,10		
	<i>D</i>	0,04*	0,06	0,08	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,08	0,05		
	<i>Q</i>	0,09*	0,15	0,31	0,45	0,56	0,62	0,58	0,50	0,32	0,15		
	<i>B</i>	-0,03	-0,02	0,03	0,21	0,33	0,38	0,35	0,26	0,15	0,04	-0,05	-0,05
	<i>P₂</i>		0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,74	0,74	0,75		
18 30	<i>S</i>				0,33*	0,43	0,53	0,51	0,33				
	<i>S'</i>				0,05*	0,08	0,14	0,12	0,05				
	<i>D</i>				0,04*	0,05	0,06	0,06	0,04				
	<i>Q</i>				0,09*	0,13	0,20	0,18	0,09				
	<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,05	-0,02	0,01	0,06	0,06	-0,01	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05
	<i>P₂</i>					0,75	0,75	0,75	0,74				

5 Башкирская АССР

5 Зак. 5149 22. Кушнареново

0 30	<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05	-0,05	-0,04
6 30	<i>S</i>			0,32	0,51	0,64	0,69	0,62	0,53	0,44			
	<i>S'</i>			0,03	0,11	0,23	0,28	0,22	0,14	0,07			
	<i>D</i>			0,04	0,07	0,08	0,08	0,09	0,07	0,05			
	<i>Q</i>			0,07	0,18	0,31	0,36	0,31	0,21	0,12			
	<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,03	0,05	0,15	0,19	0,15	0,09	0,02	-0,05	-0,05	-0,04
9 30	<i>P₂</i>			0,74	0,74	0,74	0,75	0,73	0,73	0,77			
	<i>S</i>	0,42	0,63	0,76	0,80	0,84	0,84	0,80	0,78	0,79	0,73	0,56	0,38
	<i>D</i>	0,05	0,09	0,13	0,15	0,13	0,12	0,13	0,13	0,10	0,08	0,06	0,04
	<i>Q</i>	0,10	0,25	0,46	0,61	0,71	0,74	0,70	0,60	0,51	0,35	0,19	0,08
	<i>B</i>	-0,02	0,00	0,05	0,33	0,47	0,49	0,46	0,38	0,31	0,17	0,02	-0,01
12 30	<i>P₂</i>	0,78	0,75	0,75	0,73	0,74	0,74	0,73	0,72	0,75	0,77	0,77	0,79
	<i>S</i>	0,58	0,75	0,83	0,84	0,88	0,88	0,85	0,83	0,84	0,79	0,69	0,56
	<i>S'</i>	0,14	0,29	0,45	0,57	0,71	0,74	0,70	0,60	0,52	0,34	0,19	0,11
	<i>D</i>	0,09	0,12	0,16	0,16	0,12	0,12	0,13	0,12	0,10	0,08	0,08	0,06
	<i>Q</i>	0,23	0,41	0,61	0,73	0,83	0,86	0,83	0,72	0,62	0,42	0,27	0,17
15 30	<i>B</i>	0,00	0,04	0,10	0,41	0,56	0,58	0,57	0,47	0,39	0,22	0,06	0,02
	<i>P₂</i>	0,76	0,76	0,76	0,73	0,75	0,74	0,73	0,73	0,76	0,77	0,79	0,78
	<i>S</i>	0,24	0,50	0,69	0,72	0,79	0,81	0,78	0,75	0,72	0,50	0,28*	
	<i>S'</i>	0,01	0,09	0,23	0,33	0,46	0,51	0,48	0,37	0,29	0,11	0,02*	
	<i>D</i>	0,03	0,07	0,10	0,12	0,10	0,10	0,11	0,09	0,08	0,04	0,02*	
18 30	<i>Q</i>	0,04	0,16	0,33	0,45	0,56	0,61	0,59	0,46	0,37	0,15	0,04*	
	<i>B</i>	-0,04	-0,01	0,03	0,20	0,34	0,38	0,37	0,26	0,19	0,03	-0,03	-0,04
	<i>P₂</i>		0,75	0,76	0,72	0,74	0,75	0,72	0,74	0,77	0,78		
	<i>S</i>				0,21	0,39	0,52	0,47	0,30				
	<i>S'</i>				0,01	0,07	0,13	0,11	0,04				
	<i>D</i>				0,03	0,04	0,06	0,05	0,04				
	<i>Q</i>				0,04	0,11	0,19	0,16	0,08				
	<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,05	-0,03	0,01	0,05	0,04	-0,02	-0,06	-0,06	-0,05	-0,04
	<i>P₂</i>					0,73	0,76	0,74	0,74				

Курганская область

39. Памятная

0 30	<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05	-0,04
6 30	<i>S</i>			0,33	0,49	0,63	0,68	0,63	0,57	0,42			
	<i>S'</i>			0,03	0,11	0,22	0,27	0,22	0,15	0,06			

Время, ч мин	Ра- диа- ция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
9 30	<i>D</i>			0,04	0,07	0,09	0,09	0,09	0,07	0,05			
	<i>Q</i>			0,07	0,18	0,31	0,36	0,31	0,22	0,11			
	<i>B</i>	-0,04	-0,04	-0,04	0,05	0,14	0,17	0,15	0,09	0,01	-0,06	-0,05	-0,04
	<i>P₂</i>				0,74	0,74	0,75	0,73	0,76	0,77			
	<i>S</i>	0,38	0,59	0,74	0,80	0,83	0,84	0,81	0,80	0,77	0,72	0,59	0,35
	<i>S'</i>	0,05	0,14	0,30	0,46	0,58	0,61	0,57	0,49	0,39	0,24	0,11	0,03
	<i>D</i>	0,05	0,09	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,10	0,09	0,06	0,04
12 30	<i>Q</i>	0,10	0,23	0,43	0,60	0,71	0,74	0,70	0,61	0,49	0,33	0,17	0,07
	<i>B</i>	-0,03	-0,02	0,03	0,30	0,43	0,46	0,44	0,37	0,27	0,14	-0,00	-0,03
	<i>P₂</i>	0,78	0,77	0,76	0,74	0,74	0,74	0,72	0,73	0,76	0,77	0,80	
	<i>S</i>	0,60	0,72	0,81	0,85	0,88	0,87	0,86	0,84	0,79	0,77	0,68	0,55
	<i>S'</i>	0,15	0,26	0,43	0,57	0,70	0,73	0,69	0,62	0,47	0,32	0,17	0,10
	<i>D</i>	0,08	0,12	0,16	0,15	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,09	0,08	0,06
	<i>Q</i>	0,23	0,38	0,59	0,72	0,83	0,86	0,82	0,74	0,59	0,41	0,25	0,16
15 30	<i>B</i>	-0,02	0,00	0,07	0,39	0,53	0,56	0,55	0,48	0,35	0,18	0,02	-0,02
	<i>P₂</i>	0,78	0,77	0,76	0,73	0,75	0,74	0,73	0,73	0,75	0,77	0,79	0,78
	<i>S</i>	0,26	0,49	0,66	0,72	0,78	0,81	0,77	0,76	0,65	0,49	0,28	
	<i>S'</i>	0,02	0,09	0,21	0,32	0,46	0,51	0,48	0,40	0,24	0,09	0,02	
	<i>D</i>	0,03	0,07	0,14	0,13	0,11	0,11	0,12	0,10	0,09	0,05	0,02	
	<i>Q</i>	0,05	0,16	0,32	0,45	0,57	0,62	0,60	0,50	0,33	0,14	0,04	
	<i>B</i>	-0,04	-0,04	0,01	0,22	0,32	0,36	0,36	0,28	0,15	0,01	-0,04	-0,04
18 30	<i>P₂</i>		0,76	0,76	0,73	0,74	0,74	0,71	0,74	0,75	0,77	0,77	
	<i>S</i>				0,24	0,42	0,53	0,50	0,35				
	<i>S'</i>				0,02	0,08	0,14	0,12	0,05				
	<i>D</i>				0,03	0,05	0,06	0,06	0,04				
	<i>Q</i>				0,05	0,13	0,20	0,18	0,09				
	<i>B</i>	-0,04	-0,05	-0,06	-0,03	0,01	0,06	0,05	-0,01	-0,06	-0,06	-0,05	-0,04
	<i>P₂</i>					0,74	0,74	0,73	0,75				

*. Отмеченные значения не являются средними месячными, а относятся только к определенной части месяца.

5*

Энергетическая освещенность солнечной радиацией (кВт/м²)
при средних условиях облачности

Время, ч мин	Радиация	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пермская область													
3. Чермоз													
0 30	B	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01
	S			0,02	0,16	0,28	0,32	0,27	0,18	0,07			
6 30	S'			0,00	0,04	0,10	0,13	0,10	0,05	0,01			
	D			0,01	0,07	0,11	0,12	0,11	0,08	0,03			
	Q			0,01	0,11	0,21	0,25	0,21	0,13	0,04			
	B	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,11	0,13	0,10	0,06	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
9 30	S	0,04	0,14	0,24	0,33	0,40	0,42	0,39	0,32	0,23	0,11	0,05	0,02
	S'	0,00	0,03	0,09	0,19	0,27	0,31	0,26	0,20	0,11	0,03	0,01	0,00
	D	0,03	0,09	0,18	0,22	0,21	0,20	0,22	0,18	0,14	0,09	0,04	0,02
	Q	0,03	0,12	0,27	0,41	0,48	0,51	0,48	0,38	0,25	0,12	0,05	0,02
12 30	B	-0,01	0,00	0,04	0,19	0,31	0,33	0,31	0,24	0,15	0,05	0,00	-0,01
	S	0,16	0,24	0,29	0,39	0,40	0,43	0,39	0,33	0,26	0,14	0,10	0,08
	S'	0,03	0,08	0,14	0,25	0,30	0,35	0,31	0,23	0,14	0,05	0,02	0,02
	D	0,08	0,15	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,22	0,17	0,11	0,07	0,05
	Q	0,11	0,23	0,39	0,50	0,54	0,59	0,56	0,45	0,31	0,16	0,09	0,07
	B	-0,01	0,01	0,06	0,25	0,36	0,39	0,37	0,29	0,19	0,08	0,01	-0,01
15 30	S	0,01	0,12	0,22	0,31	0,35	0,34	0,34	0,30	0,21	0,07	0,02	
	S'	0,00	0,02	0,06	0,14	0,20	0,21	0,21	0,16	0,07	0,01	0,00	
	D	0,01	0,06	0,14	0,17	0,17	0,19	0,18	0,15	0,10	0,04	0,01	
	Q	0,01	0,08	0,20	0,31	0,37	0,40	0,39	0,31	0,17	0,05	0,01	
18 30	B	-0,02	-0,01	0,01	0,14	0,22	0,25	0,24	0,18	0,09	0,01	-0,01	-0,01
	S				0,05	0,18	0,21	0,19	0,12				
	S'				0,00	0,04	0,06	0,05	0,02				
	D				0,03	0,06	0,08	0,07	0,04				
	Q				0,03	0,10	0,14	0,12	0,06				
	B	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	0,02	0,05	0,05	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02

Время, ч мин	Радиация	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-----------------	----------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

0 30	<i>B</i>	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02
6 30	<i>S</i>			0,04	0,18	0,27	0,33	0,30	0,20	0,09			
	<i>S'</i>			0,00	0,05	0,10	0,14	0,11	0,06	0,01			
	<i>D</i>			0,02	0,07	0,11	0,12	0,11	0,08	0,04			
	<i>Q</i>			0,02	0,12	0,21	0,26	0,22	0,14	0,05			
9 30	<i>B</i>	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,10	0,14	0,12	0,06	0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	<i>S</i>	0,04	0,16	0,31	0,34	0,37	0,39	0,39	0,34	0,23	0,17	0,10	0,02
	<i>S'</i>	0,01	0,03	0,10	0,18	0,24	0,27	0,27	0,20	0,10	0,05	0,02	0,00
	<i>D</i>	0,02	0,07	0,16	0,20	0,21	0,22	0,20	0,18	0,14	0,09	0,04	0,01
12 30	<i>Q</i>	0,03	0,10	0,26	0,38	0,45	0,49	0,47	0,38	0,24	0,14	0,06	0,01
	<i>B</i>	-0,01	-0,01	0,01	0,16	0,27	0,31	0,30	0,24	0,14	0,04	-0,01	-0,02
	<i>S</i>	0,17	0,29	0,36	0,35	0,35	0,39	0,37	0,29	0,21	0,17	0,15	0,12
	<i>S'</i>	0,03	0,08	0,16	0,23	0,26	0,31	0,29	0,20	0,12	0,06	0,02	0,01
15 30	<i>D</i>	0,06	0,12	0,20	0,23	0,24	0,25	0,23	0,22	0,17	0,11	0,07	0,04
	<i>Q</i>	0,09	0,20	0,36	0,46	0,50	0,56	0,52	0,42	0,29	0,17	0,09	0,05
	<i>B</i>	-0,02	-0,01	0,04	0,21	0,31	0,36	0,34	0,27	0,17	0,06	-0,01	-0,02
	<i>S</i>		0,12	0,26	0,29	0,31	0,34	0,36	0,28	0,18	0,07		
18 30	<i>S'</i>		0,01	0,07	0,13	0,17	0,21	0,21	0,13	0,06	0,01		
	<i>D</i>		0,05	0,11	0,16	0,17	0,19	0,18	0,16	0,10	0,04		
	<i>Q</i>		0,06	0,18	0,29	0,34	0,40	0,39	0,29	0,16	0,05		
	<i>B</i>	-0,02	-0,02	0,00	0,12	0,20	0,24	0,24	0,17	0,08	0,00	-0,02	-0,00
18 30	<i>S</i>				0,06	0,18	0,24	0,21	0,13				
	<i>S'</i>				0,00	0,03	0,07	0,06	0,02				
	<i>D</i>				0,03	0,06	0,08	0,07	0,04				
	<i>Q</i>				0,03	0,09	0,15	0,13	0,06				
	<i>B</i>	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	0,02	0,06	0,05	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02

18. Верхнее Дуброво

0 30	<i>B</i>	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02
6 30	<i>S</i>			0,05	0,21	0,31	0,34	0,31	0,23	0,11			
	<i>S'</i>			0,00	0,04	0,11	0,13	0,12	0,06	0,02			
	<i>D</i>			0,02	0,08	0,11	0,12	0,10	0,08	0,04			

В помощь гидрологу

9 30	Q			0,02	0,12	0,22	0,25	0,22	0,14	0,06			
	B	-0,02	-0,02	-0,02	0,03	0,11	0,13	0,11	0,06	0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	S	0,11	0,24	0,35	0,43	0,44	0,44	0,43	0,36	0,28	0,18	0,12	0,08
	S'	0,02	0,05	0,14	0,25	0,30	0,33	0,31	0,22	0,14	0,06	0,02	0,01
	D	0,04	0,10	0,17	0,20	0,21	0,21	0,21	0,19	0,16	0,11	0,06	0,03
12 30	Q	0,06	0,15	0,31	0,45	0,51	0,54	0,52	0,41	0,30	0,17	0,08	0,04
	B	-0,01	0,00	0,04	0,23	0,32	0,35	0,33	0,25	0,17	0,07	0,00	-0,01
	S	0,22	0,35	0,39	0,44	0,39	0,39	0,38	0,33	0,28	0,18	0,16	0,17
	S'	0,05	0,12	0,20	0,30	0,30	0,32	0,31	0,24	0,16	0,09	0,04	0,03
	D	0,09	0,15	0,23	0,24	0,25	0,25	0,25	0,23	0,19	0,12	0,09	0,07
15 30	Q	0,14	0,27	0,43	0,54	0,55	0,57	0,56	0,47	0,35	0,21	0,13	0,10
	B	0,00	0,02	0,07	0,29	0,36	0,37	0,37	0,30	0,21	0,09	0,02	0,00
	S	0,02	0,18	0,30	0,34	0,34	0,36	0,35	0,28	0,22	0,09	0,01	
	S'	0,01	0,03	0,09	0,16	0,19	0,23	0,22	0,14	0,08	0,01	0,00	
	D	0,01	0,07	0,13	0,16	0,18	0,18	0,19	0,17	0,11	0,05	0,01	
18 30	Q	0,02	0,10	0,22	0,32	0,37	0,41	0,41	0,31	0,19	0,06	0,01	
	B	-0,02	-0,01	0,02	0,16	0,22	0,25	0,25	0,18	0,10	0,01	-0,02	-0,02
	S				0,05	0,16	0,23	0,21	0,11				
	S'				0,01	0,03	0,05	0,05	0,02				
	D				0,02	0,06	0,08	0,07	0,04				
	Q				0,03	0,09	0,13	0,12	0,06				
	B	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,04	0,04	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02

Башкирская АССР

22. Кушнареново

0 30	B	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
6 30	S			0,03	0,20	0,31	0,33	0,30	0,23	0,11			
	S'			0,00	0,05	0,11	0,13	0,11	0,06	0,02			
	D			0,02	0,07	0,11	0,12	0,11	0,08	0,04	0,01		
	Q			0,02	0,12	0,22	0,25	0,22	0,14	0,06	0,01		
9 30	B	-0,02	-0,02	-0,01	0,04	0,14	0,13	0,11	0,06	0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	S	0,08	0,19	0,29	0,40	0,46	0,45	0,45	0,39	0,31	0,15	0,11	0,06
	S'	0,01	0,04	0,13	0,24	0,31	0,34	0,32	0,25	0,16	0,05	0,02	0,01
	D	0,05	0,12	0,20	0,21	0,22	0,22	0,22	0,19	0,15	0,11	0,07	0,04
12 30	Q	0,06	0,16	0,33	0,45	0,53	0,56	0,54	0,44	0,31	0,16	0,09	0,05
	B	-0,01	0,00	0,05	0,25	0,34	0,36	0,35	0,28	0,19	0,08	0,01	0,00
	S	0,18	0,31	0,35	0,42	0,45	0,41	0,42	0,38	0,31	0,17	0,15	0,14
	S'	0,04	0,12	0,19	0,29	0,36	0,35	0,34	0,29	0,18	0,08	0,04	0,03
	D	0,11	0,18	0,27	0,24	0,24	0,26	0,25	0,23	0,19	0,13	0,10	0,08
	Q	0,15	0,30	0,46	0,53	0,60	0,61	0,59	0,52	0,37	0,21	0,14	0,11

70

Время, ч мин	Радна- ция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15 30	<i>B</i>	0,00	0,03	0,09	0,32	0,40	0,41	0,40	0,34	0,24	0,11	0,03	0,01
	<i>S</i>	0,03	0,17	0,27	0,32	0,35	0,37	0,36	0,31	0,23	0,09	0,02	0,00
	<i>S'</i>	0,00	0,04	0,10	0,15	0,21	0,24	0,22	0,17	0,09	0,02	0,00	0,00
	<i>D</i>	0,02	0,07	0,14	0,16	0,18	0,19	0,19	0,16	0,11	0,04	0,01	0,00
	<i>Q</i>	0,02	0,11	0,24	0,31	0,39	0,43	0,41	0,33	0,20	0,06	0,01	0,00
18 30	<i>B</i>	-0,02	-0,01	0,03	0,17	0,23	0,26	0,25	0,19	0,10	0,02	-0,02	-0,02
	<i>S</i>				0,04	0,16	0,22	0,19	0,11				
	<i>S'</i>				0,00	0,03	0,05	0,04	0,01				
	<i>D</i>				0,02	0,05	0,07	0,07	0,04				
	<i>Q</i>				0,02	0,08	0,12	0,11	0,05				
	<i>B</i>	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,04	0,03	-0,01	-0,04	-0,03	-0,02	-0,02

Курганская область

39. Памятная

0 30	<i>B</i>	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03
6 30	<i>S</i>			0,03	0,21	0,33	0,33	0,30	0,23	0,13			
	<i>S'</i>			0,00	0,05	0,12	0,13	0,11	0,07	0,03			
	<i>D</i>			0,02	0,08	0,11	0,12	0,11	0,08	0,04	0,01		
	<i>Q</i>			0,02	0,13	0,23	0,25	0,22	0,15	0,07	0,01		
	<i>B</i>	-0,02	-0,03	-0,02	0,04	0,11	0,13	0,11	0,06	0,00	-0,02	-0,02	-0,02
9 30	<i>S</i>	0,12	0,25	0,37	0,43	0,47	0,44	0,42	0,39	0,33	0,20	0,16	0,09
	<i>S'</i>	0,02	0,06	0,15	0,25	0,33	0,32	0,30	0,25	0,17	0,07	0,03	0,01
	<i>D</i>	0,05	0,12	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22	0,20	0,16	0,12	0,07	0,04
	<i>Q</i>	0,07	0,18	0,35	0,46	0,54	0,54	0,52	0,45	0,33	0,19	0,10	0,05
	<i>B</i>	-0,02	-0,01	0,04	0,25	0,34	0,34	0,33	0,28	0,19	0,09	0,00	-0,02
12 30	<i>S</i>	0,25	0,39	0,46	0,46	0,43	0,42	0,42	0,37	0,33	0,20	0,21	0,20
	<i>S'</i>	0,06	0,14	0,24	0,31	0,34	0,34	0,34	0,27	0,19	0,08	0,05	0,04
	<i>D</i>	0,11	0,18	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,24	0,20	0,15	0,11	0,08
	<i>Q</i>	0,17	0,32	0,50	0,56	0,59	0,60	0,60	0,51	0,39	0,23	0,16	0,12
	<i>B</i>	-0,01	0,01	0,08	0,33	0,38	0,40	0,40	0,34	0,24	0,11	0,02	-0,01
15 30	<i>S</i>	0,04	0,22	0,35	0,38	0,35	0,35	0,39	0,34	0,26	0,11	0,03	
	<i>S'</i>	0,00	0,04	0,11	0,18	0,20	0,22	0,24	0,18	0,10	0,04	0,00	
	<i>D</i>	0,02	0,08	0,15	0,17	0,18	0,20	0,19	0,17	0,12	0,04	0,01	
	<i>Q</i>	0,02	0,12	0,26	0,35	0,38	0,42	0,43	0,35	0,22	0,08	0,01	
	<i>B</i>	-0,03	-0,03	0,02	0,18	0,23	0,25	0,27	0,21	0,10	0,01	-0,02	-0,03

18 30

S
S'
D
Q
B

0,05 0,16 0,23 0,20 0,11
0,01 0,03 0,05 0,05 0,02
0,02 0,06 0,08 0,07 0,04
0,03 0,09 0,13 0,12 0,06
-0,03 0,01 0,04 0,04 -0,01

-0,04 -0,03 -0,03 -0,03

База Изыскателя

Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м²) на нормальную к лучу поверхность

Месяц	За часовой интервал											
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13

Пермская область

3. Чермоз

I								0,22	1,20	1,76	2,02	2,02
II							0,49	1,56	2,04	2,30	2,45	2,45
III						0,89	1,82	2,27	2,61	2,79	2,89	2,89
IV				0,02	0,89	1,71	2,25	2,61	2,86	2,99	3,07	3,07
V			0,14	1,12	1,84	2,33	2,63	2,84	2,99	3,12	3,20	3,20
VI	0,03		0,87	1,66	2,15	2,48	2,71	2,89	3,02	3,09	3,14	3,14
VII		0,38	1,23	1,92	2,25	2,56	2,73	2,89	2,96	3,02	3,02	3,02
VIII			0,46	1,41	1,97	2,33	2,58	2,81	2,94	2,99	2,99	2,99
IX				0,22	1,33	2,04	2,48	2,71	2,86	2,94	2,94	2,94
X					0,04	1,12	1,99	2,38	2,61	2,71	2,71	2,71
XI							0,74	1,71	2,20	2,38	2,38	2,38
XII							0,02	0,79	1,48	1,76	1,76	1,76
Год												

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

I								0,11	1,28	1,74	1,92	1,92
II							0,33	1,51	2,15	2,38	2,50	2,50
III						0,73	1,82	2,38	2,71	2,89	2,99	2,99
IV				0,12	1,35	2,12	2,50	2,81	2,99	3,14	3,20	3,20
V			0,27	1,33	2,04	2,56	2,81	2,99	3,12	3,20	3,25	3,30
VI	0,17		1,10	1,79	2,27	2,63	2,86	3,04	3,14	3,25	3,30	3,30
VII		0,02	0,84	1,59	2,12	2,56	2,76	2,94	3,04	3,14	3,22	3,22
VIII				0,79	1,84	2,33	2,66	2,89	2,99	3,07	3,12	3,12
IX					0,29	1,58	2,27	2,66	2,91	3,02	3,07	3,07
X						0,02	1,28	2,02	2,48	2,71	2,81	2,81
XI								0,93	1,89	2,17	2,27	2,27
XII									0,58	1,30	1,61	1,61
Год												

18. Верхнее Дуброво

I								0,70	1,64	2,05	2,22	2,22
II							0,52	1,74	2,40	2,63	2,73	2,73
III						1,28	2,10	2,48	2,76	2,94	3,07	3,07
IV				0,1	0,95	1,84	2,38	2,71	2,91	3,04	3,12	3,12
V			0,03	0,89	1,79	2,35	2,66	2,86	3,02	3,14	3,22	3,22
VI			0,48	1,38	2,04	2,50	2,79	2,96	3,09	3,17	3,20	3,20
VII			0,25	1,20	1,89	2,35	2,61	2,76	2,91	3,02	3,09	3,09
VIII				0,28	1,33	2,10	2,50	2,73	2,86	2,96	3,02	3,02
IX					0,15	1,23	2,07	2,50	2,73	2,91	2,99	2,99
X						0,06	1,15	2,02	2,50	2,73	2,86	2,86
XI							0,00	1,10	1,94	2,33	2,53	2,53
XII								0,15	1,25	1,81	2,07	2,07
Год												

Таблица 1.4

при ясном небе и интегральная прозрачность атмосферы

(истинное солнечное время)											За сутки	За месяц	P_z
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	22— 23	23— 24			
1,76	1,20	0,22									10,40	322	0,79
2,30	2,04	1,56	0,49								17,68	495	0,77
2,79	2,61	2,27	1,82	0,89							26,54	823	0,77
2,99	2,86	2,68	2,33	1,77	0,89	0,02					33,01	930	0,75
3,17	3,07	2,91	2,66	2,33	1,84	1,12	0,14				40,65	1260	0,76
3,09	3,04	2,91	2,74	2,51	2,17	1,66	0,87	0,03			44,20	1326	0,75
2,96	2,89	2,79	2,61	2,33	1,92	1,23	0,38				40,07	1242	0,73
2,94	2,81	2,58	2,33	1,97	1,41	0,46					34,98	1084	0,73
2,86	2,71	2,48	2,04	1,33	0,22						29,16	875	0,76
2,61	2,38	1,99	1,12	0,04							21,70	673	0,78
2,20	1,71	0,74									14,06	422	0,80
1,48	0,79	0,02									8,10	251	0,80
												9703	
1,74	1,28	0,11									10,10	313	0,79
2,38	2,15	1,51	0,33								17,74	497	0,78
2,89	2,71	2,38	1,82	0,73							27,04	838	0,78
3,14	2,99	2,81	2,50	2,12	1,35	0,12					36,46	1094	0,78
3,27	3,20	3,07	2,86	2,56	2,04	1,33	0,27				43,47	1348	0,78
3,27	3,22	3,12	2,94	2,68	2,33	1,69	1,02	0,17			47,29	1419	0,78
3,20	3,12	2,99	2,79	2,56	2,12	1,59	0,84	0,02			44,68	1385	0,77
3,07	2,99	2,89	2,66	2,33	1,84	0,79					39,38	1221	0,77
3,02	2,91	2,66	2,27	1,58	0,29						32,10	963	0,78
2,71	2,48	2,02	1,28	0,02							22,64	702	0,81
2,17	1,89	0,93									14,52	436	0,82
1,30	0,58										6,98	216	—
												10432	
2,05	1,64	0,70									13,22	410	0,80
2,63	2,38	1,71	0,52								19,99	560	0,79
2,94	2,76	2,48	2,10	1,28							29,26	907	0,77
3,04	2,91	2,71	2,38	1,84	0,95	0,01					33,92	1018	0,75
3,17	3,07	2,89	2,63	2,22	1,66	0,84	0,02				39,68	1230	0,76
3,17	3,09	2,96	2,73	2,40	1,94	1,33	0,48				42,91	1287	0,76
3,07	2,99	2,86	2,63	2,30	1,79	1,07	0,23				40,12	1244	0,75
2,96	2,89	2,73	2,43	2,02	1,20	0,22					35,25	1093	0,74
2,91	2,73	2,50	2,07	1,23	0,15						29,16	875	0,75
2,73	2,50	2,02	1,15	0,06							22,64	702	0,77
2,33	1,94	1,10	0,00								15,80	474	0,81
1,81	1,25	0,15									10,56	327	0,81
												10127	

Месяц	За часовой интервал											
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13

Башкирская АССР

22. Кушнаренково

I								0,72	1,53	1,92	2,10	2,10
II							0,66	1,74	2,30	2,56	2,68	2,68
III						1,02	1,97	2,45	2,73	2,89	2,96	2,96
IV				0,00	0,77	1,76	2,30	2,64	2,86	2,99	3,04	3,04
V			0,00	0,61	1,56	2,23	2,61	2,84	3,02	3,12	3,17	3,17
VI			0,30	1,23	1,95	2,46	2,71	2,89	3,02	3,12	3,17	3,17
VII			0,12	1,00	1,69	2,25	2,53	2,76	2,89	2,99	3,07	3,07
VIII				0,17	1,07	1,92	2,35	2,61	2,79	2,91	2,99	2,99
IX					0,15	1,41	2,17	2,58	2,81	2,94	3,02	3,02
X							0,10	1,20	2,02	2,50	2,76	2,86
XI								0,08	1,41	2,12	2,38	2,48
XII									0,28	1,25	1,81	2,02
Год												

Курганская область

39. Памятная

I								0,54	1,46	1,89	2,17	2,17
II							0,50	1,66	2,20	2,45	2,58	2,58
III						1,06	1,89	2,35	2,66	2,84	2,91	2,91
IV				0,01	0,95	1,74	2,25	2,61	2,86	2,99	3,04	3,04
V			0,01	0,79	1,64	2,20	2,53	2,82	2,96	3,09	3,17	3,17
VI			0,44	1,35	1,97	2,40	2,68	2,89	3,02	3,09	3,14	3,14
VII			0,17	1,00	1,79	2,25	2,56	2,76	2,91	3,02	3,09	3,09
VIII				0,23	1,28	2,04	2,48	2,73	2,89	2,96	3,02	3,02
IX					0,11	1,33	2,10	2,50	2,73	2,84	2,86	2,86
X							0,06	1,05	1,97	2,48	2,71	2,79
XI								0,05	1,43	1,99	2,30	2,48
XII									0,15	1,12	1,69	2,02
Год												

Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м²) на

Месяц	За часовой интервал											
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13

Пермская область

3. Чермоз

I								0,02	0,10	0,25	0,39	0,39
II							0,04	0,26	0,48	0,64	0,76	0,76

(истинное солнечное время)

13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	22— 23	23— 24	За сутки	За месяц	P_2
1,92	1,53	0,72									12,54	389	0,76
2,53	2,25	1,69	0,66								19,75	553	0,75
2,89	2,73	2,45	1,97	1,02							28,04	869	0,76
2,99	2,84	2,61	2,25	1,71	0,77	0,00					32,57	977	0,73
3,14	3,04	2,89	2,66	2,25	1,56	0,61	0,00				38,48	1193	0,74
3,14	3,04	2,89	2,71	2,41	1,89	1,25	0,30				41,65	1250	0,75
3,02	2,94	2,81	2,56	2,23	1,69	1,00	0,12				38,74	1201	0,73
2,91	2,84	2,68	2,38	1,92	1,07	0,17					33,77	1047	0,73
2,96	2,84	2,61	2,17	1,41	0,15						30,24	907	0,76
2,76	2,50	2,02	1,20	0,10							22,88	709	0,77
2,38	2,12	1,41	0,08								16,94	508	0,78
1,81	1,25	0,28									10,72	332	0,78
												9932	

1,94	1,53	0,73									12,43	385	0,78
2,45	2,20	1,66	0,50								18,78	526	0,77
2,84	2,66	2,35	1,89	1,06							27,42	850	0,76
2,99	2,86	2,61	2,25	1,74	0,95	0,01					32,90	987	0,73
3,09	2,99	2,84	2,56	2,20	1,64	0,79	0,01				38,50	1194	0,74
3,09	3,02	2,89	2,68	2,40	1,97	1,35	0,44				41,96	1259	0,74
3,02	2,94	2,79	2,56	2,25	1,79	1,00	0,17				39,16	1214	0,73
2,96	2,89	2,73	2,48	2,04	1,28	0,23					35,26	1093	0,74
2,81	2,68	2,43	2,02	1,33	0,11						28,71	861	0,76
2,68	2,43	1,95	1,05	0,06							22,02	683	0,77
2,30	1,99	1,43	0,05								16,50	495	0,79
1,69	1,12	0,15									9,96	309	0,78
												9856	

Таблица 1.5

горизонтальную поверхность при ясном небе

(истинное солнечное время)

13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	22— 23	23— 24	За сутки	За месяц
0,25	0,10	0,02									1,52	47
0,64	0,48	0,26	0,04								4,36	122

Месяц	За часовой интервал											
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
III						0,07	0,31	0,64	1,02	1,28	1,43	1,43
IV				0,01	0,13	0,41	0,79	1,20	1,55	1,84	1,97	1,97
V			0,01	0,13	0,39	0,77	1,20	1,63	2,02	2,27	2,40	2,40
VI	0,01	0,07	0,28	0,56	1,02	1,43	1,84	2,17	2,41	2,56	2,56	
VII		0,04	0,21	0,49	0,84	1,20	1,64	1,97	2,27	2,43	2,43	
VIII			0,03	0,22	0,54	0,89	1,31	1,69	2,00	2,18	2,18	
IX				0,03	0,20	0,49	0,82	1,20	1,43	1,54	1,54	
X						0,00	0,12	0,36	0,64	0,89	1,02	1,02
XI								0,08	0,25	0,46	0,56	0,56
XII								0,00	0,07	0,18	0,23	0,23
Год												

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

I								0,00	0,13	0,23	0,31	0,31
II							0,03	0,23	0,46	0,61	0,74	0,74
III						0,07	0,33	0,67	0,99	1,23	1,33	1,33
IV				0,01	0,18	0,51	0,87	1,25	1,61	1,87	1,97	1,97
V			0,01	0,18	0,52	0,92	1,33	1,69	1,97	2,23	2,45	2,45
VI	0,01	0,12	0,36	0,67	1,10	1,51	1,89	2,20	2,46	2,61	2,61	
VII	0,00	0,07	0,26	0,57	0,97	1,41	1,76	2,05	2,30	2,48	2,48	
VIII			0,07	0,34	0,66	1,05	1,43	1,76	1,99	2,14	2,14	
IX				0,02	0,21	0,59	0,92	1,28	1,45	1,56	1,56	
X					0,00	0,12	0,36	0,62	0,82	0,97	0,97	
XI							0,07	0,23	0,39	0,46	0,46	
XII								0,04	0,10	0,15	0,15	
Год												

18. Верхнее Дуброво (Свердловск)

I								0,03	0,18	0,36	0,46	0,46
II							0,08	0,33	0,58	0,79	0,94	0,94
III						0,15	0,49	0,87	1,18	1,41	1,61	1,61
IV				0,00	0,10	0,41	0,82	1,25	1,66	1,91	2,09	2,09
V			0,01	0,12	0,43	0,82	1,25	1,69	2,05	2,36	2,53	2,53
VI		0,04	0,21	0,51	1,00	1,47	1,89	2,22	2,48	2,66	2,66	
VII		0,01	0,18	0,44	0,87	1,35	1,74	2,07	2,33	2,50	2,50	
VIII			0,03	0,18	0,61	1,02	1,38	1,77	2,02	2,20	2,20	
IX				0,02	0,20	0,51	0,92	1,31	1,56	1,74	1,74	
X					0,00	0,16	0,46	0,76	0,97	1,13	1,13	
XI							0,00	0,10	0,28	0,50	0,66	0,66
XII								0,01	0,10	0,26	0,38	0,38
Год												

Башкирская АССР

22. Кушнаренково

I								0,06	0,23	0,40	0,51	0,51
II							0,06	0,34	0,64	0,89	1,04	1,04
III						0,10	0,43	0,79	1,20	1,48	1,64	1,64
IV			0,00	0,10	0,38	0,76	1,23	1,63	1,92	2,07	2,07	

(истинное солнечное время)											За сутки	За месяц
13-- 14	14-- 15	15-- 16	16-- 17	17-- 18	18-- 19	19-- 20	20-- 21	21-- 22	22-- 23	23-- 24		
1,28	1,02	0,64	0,31	0,07							9,50	295
1,84	1,55	1,20	0,79	0,41	0,13	0,01					15,80	474
2,27	2,02	1,63	1,20	0,77	0,39	0,13	0,01				21,64	671
2,41	2,17	1,86	1,45	1,02	0,56	0,28	0,07	0,01			24,74	742
2,27	2,00	1,66	1,22	0,84	0,49	0,21	0,04				22,25	690
2,00	1,72	1,33	0,89	0,54	0,23	0,03					17,78	551
1,43	1,20	0,82	0,49	0,20	0,03						11,42	343
0,89	0,64	0,36	0,12	0,00							6,06	188
0,46	0,25	0,08									2,70	81
0,18	0,07	0,00									0,96	30
												4234
0,23	0,13	0,00									1,34	42
0,61	0,43	0,21	0,03								4,09	115
1,23	0,99	0,67	0,33	0,07							9,24	286
1,87	1,61	1,25	0,87	0,51	0,18	0,01					16,54	497
2,28	2,04	1,74	1,35	0,92	0,52	0,18	0,01				22,79	707
2,46	2,22	1,92	1,53	1,12	0,70	0,36	0,12	0,01			24,98	750
2,32	2,07	1,79	1,46	0,99	0,57	0,26	0,07	0,00			23,88	740
1,99	1,76	1,43	1,05	0,66	0,34	0,07					18,88	585
1,45	1,28	0,92	0,59	0,21	0,02						12,06	362
0,82	0,62	0,36	0,12	0,00							5,78	179
0,39	0,23	0,07									2,30	69
0,10	0,04										0,58	18
												4350
0,36	0,18	0,03									2,06	64
0,79	0,56	0,31	0,07								5,39	151
1,40	1,15	0,84	0,46	0,15							11,32	351
1,94	1,69	1,30	0,84	0,44	0,10	0,00					16,64	499
2,38	2,08	1,72	1,28	0,84	0,43	0,12	0,01				22,65	702
2,48	2,22	1,89	1,47	1,00	0,51	0,21	0,04				24,96	749
2,32	2,08	1,74	1,33	0,89	0,44	0,18	0,01				22,98	712
2,04	1,82	1,43	1,04	0,61	0,18	0,03					18,56	575
1,59	1,33	0,95	0,54	0,23	0,02						12,66	380
0,99	0,79	0,46	0,16	0,00							7,01	217
0,50	0,28	0,10	0,00								3,08	92
0,26	0,10	0,01									1,50	47
												4539
0,40	0,23	0,06									2,40	74
0,89	0,64	0,34	0,06								5,94	166
1,48	1,20	0,79	0,43	0,10							11,28	350
1,92	1,63	1,23	0,76	0,38	0,10	0,00					16,18	485

Месяц	За часовой интервал											
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
V			0,00	0,05	0,31	0,74	1,20	1,69	2,07	2,36	2,55	2,55
VI			0,02	0,18	0,49	0,95	1,40	1,84	2,23	2,51	2,69	2,69
VII			0,01	0,13	0,36	0,81	1,26	1,72	2,04	2,32	2,52	2,53
VIII				0,01	0,18	0,51	0,90	1,33	1,72	1,97	2,18	2,18
IX					0,01	0,23	0,64	1,07	1,43	1,74	1,89	1,89
X						0,01	0,16	0,49	0,84	1,12	1,28	1,28
XI							0,01	0,13	0,38	0,58	0,72	0,72
XII								0,02	0,13	0,29	0,41	0,41
Год												

Курганская область

39. Памятная

I								0,07	0,18	0,33	0,48	0,48
II							0,06	0,31	0,56	0,77	0,92	0,92
III						0,14	0,43	0,76	1,09	1,38	1,54	1,54
IV				0,01	0,08	0,38	0,79	1,20	1,59	1,86	2,05	2,05
V			0,01	0,12	0,39	0,74	1,20	1,64	2,01	2,35	2,50	2,50
VI			0,04	0,23	0,54	0,92	1,41	1,84	2,17	2,45	2,63	2,63
VII			0,01	0,13	0,38	0,81	1,28	1,72	2,01	2,30	2,50	2,50
VIII				0,03	0,18	0,53	0,95	1,43	1,79	2,02	2,23	2,23
IX					0,02	0,20	0,54	0,95	1,31	1,56	1,71	1,71
X						0,02	0,16	0,47	0,77	1,05	1,18	1,18
XI							0,02	0,12	0,33	0,48	0,67	0,67
XII								0,03	0,07	0,21	0,36	0,36
Год												

Суммы суммарной солнечной

Месяц	За часовой интервал											
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13

Пермская область

3. Чермоз

I								0,04	0,23	0,43	0,59	0,59
II							0,08	0,41	0,74	0,97	1,12	1,12
III						0,15	0,54	0,97	1,43	1,74	1,92	1,92
IV				0,01	0,26	0,64	1,12	1,61	2,04	2,38	2,53	2,53
V			0,02	0,23	0,59	1,05	1,56	2,04	2,45	2,73	2,89	2,89
VI		0,01	0,15	0,43	0,79	1,30	1,76	2,22	2,58	2,84	2,99	2,99
VII			0,09	0,36	0,72	1,15	1,58	2,07	2,43	2,73	2,89	2,89
VIII				0,08	0,38	0,82	1,25	1,74	2,15	2,43	2,61	2,61
IX					0,05	0,33	0,72	1,10	1,53	1,79	1,92	1,92
X						0,00	0,20	0,51	0,87	1,15	1,30	1,30

(истинное солнечное время)											За сутки	За месяц
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	22— 23	23— 24		
2,38	2,09	1,72	1,23	0,76	0,31	0,05	0,00				22,06	684
2,53	2,25	1,87	1,43	0,95	0,49	0,18	0,02				24,72	742
2,38	2,12	1,77	1,29	0,84	0,36	0,13	0,01				22,60	701
2,02	1,77	1,33	0,90	0,51	0,18	0,01					17,70	549
1,74	1,46	1,10	0,67	0,24	0,01						14,12	424
1,15	0,86	0,51	0,18	0,01							7,89	245
0,58	0,38	0,13	0,01								3,64	109
0,29	0,13	0,02									1,70	53
												4582
0,33	0,18	0,07									2,12	66
0,77	0,56	0,31	0,06								5,24	147
1,38	1,09	0,76	0,43	0,14							10,68	331
1,86	1,59	1,20	0,79	0,38	0,08	0,01					15,92	478
2,38	2,07	1,69	1,22	0,74	0,39	0,12	0,01				22,08	684
2,48	2,20	1,84	1,41	0,94	0,54	0,23	0,04				24,54	736
2,33	2,07	1,74	1,30	0,81	0,38	0,13	0,01				22,41	695
2,02	1,79	1,43	0,97	0,51	0,16	0,03					18,30	567
1,56	1,31	0,95	0,54	0,20	0,02						12,58	377
1,05	0,77	0,47	0,16	0,01							7,29	226
0,51	0,36	0,15	0,01								3,32	100
0,21	0,07	0,02									1,33	41
												4448

Таблица 1.6

радиации (МДж/м²) при ясном небе

(истинное солнечное время)											За сутки	За месяц
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	22— 23	23— 24		
0,43	0,23	0,04									2,58	80
0,97	0,74	0,41	0,08								6,64	186
1,74	1,43	0,97	0,54	0,15							13,50	419
2,38	2,04	1,61	1,12	0,64	0,26	0,01					21,18	635
2,73	2,45	2,04	1,56	1,05	0,59	0,23	0,02				27,12	841
2,84	2,58	2,22	1,76	1,30	0,79	0,43	0,15	0,01			30,14	904
2,73	2,43	2,07	1,58	1,15	0,72	0,36	0,09				28,04	869
2,43	2,15	1,74	1,25	0,82	0,38	0,08					22,92	711
1,79	1,53	1,10	0,72	0,33	0,05						14,88	446
1,15	0,87	0,51	0,20	0,00							8,06	250

Месяц	За часовой интервал											
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
XI								0,12	0,38	0,64	0,79	0,79
XII								0,00	0,13	0,31	0,41	0,41
Год												

Свердловская область

10. Ивдель. АЭС

I								0,02	0,23	0,41	0,51	0,51
II							0,05	0,38	0,69	0,89	1,05	1,05
III						0,12	0,51	0,95	1,35	1,61	1,74	1,74
IV				0,02	0,31	0,74	1,18	1,61	2,02	2,30	2,43	2,43
V			0,04	0,31	0,72	1,18	1,66	2,07	2,40	2,66	2,86	2,86
VI	0,04	0,20	0,51	0,90	1,38	1,84	2,25	2,58	2,84	2,99	2,99	2,99
VII	0,00	0,15	0,41	0,77	1,25	1,74	2,12	2,43	2,68	2,86	2,86	2,86
VIII			0,12	0,49	0,89	1,33	1,74	2,12	2,35	2,50	2,50	2,50
IX				0,04	0,31	0,77	1,18	1,56	1,76	1,87	1,87	1,87
X					0,00	0,20	0,54	0,82	1,05	1,23	1,23	1,23
XI							0,10	0,36	0,54	0,64	0,64	0,64
XII								0,07	0,20	0,28	0,28	0,28
Год												

18. Верхнее Дуброво

I								0,07	0,33	0,56	0,72	0,72
II							0,13	0,51	0,84	1,10	1,30	1,30
III						0,20	0,69	1,18	1,56	1,84	2,04	2,04
IV				0,01	0,20	0,64	1,15	1,66	2,10	2,40	2,58	2,58
V			0,01	0,20	0,61	1,10	1,61	2,10	2,48	2,79	2,96	2,96
VI	0,09	0,36	0,74	1,28	1,82	2,27	2,63	2,89	3,07	3,07	3,07	3,07
VII	0,04	0,28	0,64	1,18	1,71	2,15	2,50	2,76	2,91	2,91	2,91	2,91
VIII			0,05	0,31	0,84	1,35	1,79	2,20	2,45	2,63	2,63	2,63
IX				0,03	0,33	0,77	1,23	1,64	1,92	2,10	2,10	2,10
X					0,03	0,26	0,66	1,02	1,25	1,41	1,41	1,41
XI							0,00	0,18	0,46	0,72	0,89	0,89
XII								0,04	0,23	0,41	0,56	0,56
Год												

Башкирская АССР

22. Кушнареново

I								0,11	0,41	0,66	0,82	0,82
II							0,13	0,54	0,97	1,30	1,48	1,48
III						0,18	0,66	1,15	1,66	2,02	2,20	2,20
IV				0,00	0,20	0,61	1,12	1,66	2,17	2,48	2,66	2,66
V			0,00	0,13	0,49	1,02	1,56	2,10	2,50	2,81	2,99	2,99
VI	0,05	0,31	0,69	1,23	1,76	2,25	2,66	2,94	3,12	3,12	3,12	3,12
VII	0,02	0,23	0,56	1,12	1,64	2,15	2,53	2,81	2,99	2,99	2,99	2,99
VIII		0,05	0,31	0,77	1,23	1,74	2,18	2,43	2,61	2,61	2,61	2,61
IX				0,03	0,36	0,87	1,38	1,79	2,10	2,25	2,25	2,25
X					0,03	0,26	0,69	1,12	1,43	1,56	1,56	1,56
XI							0,01	0,23	0,56	0,84	1,00	1,00
XII								0,05	0,26	0,49	0,64	0,64
Год												

(истинное солнечное время)

13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	22— 23	23— 24	За сутки	За месяц
0,64	0,38	0,12									3,86	116
0,31	0,13	0,00									1,70	53
												5510
0,41	0,23	0,02									2,34	73
0,89	0,66	0,36	0,05								6,07	170
1,61	1,35	0,95	0,51	0,12							12,56	389
2,30	2,02	1,61	1,18	0,74	0,31	0,02					21,22	637
2,66	2,40	2,07	1,66	1,18	0,72	0,31	0,04				27,80	862
2,84	2,58	2,25	1,84	1,38	0,90	0,51	0,20	0,04			30,06	902
2,68	2,43	2,12	1,74	1,25	0,77	0,41	0,15	0,00			28,82	893
2,35	2,12	1,74	1,33	0,89	0,49	0,12					23,08	715
1,76	1,56	1,18	0,77	0,31	0,04						14,98	449
1,05	0,82	0,54	0,20	0,00							7,68	238
0,54	0,36	0,10									3,28	98
0,20	0,07										1,10	34
												5460
0,56	0,33	0,07									3,36	104
1,10	0,82	0,49	0,12								7,71	231
1,81	1,51	1,12	0,66	0,20							14,85	460
2,40	2,10	1,66	1,15	0,64	0,20	0,00					21,47	644
2,79	2,48	2,10	1,61	1,10	0,61	0,20	0,01				27,72	859
2,89	2,63	2,27	1,82	1,28	0,74	0,36	0,09				30,30	909
2,73	2,45	2,07	1,64	1,15	0,64	0,28	0,04				28,08	870
2,45	2,20	1,79	1,35	0,84	0,31	0,05					23,25	721
1,92	1,64	1,23	0,77	0,33	0,03						16,04	481
1,25	1,02	0,66	0,26	0,01							9,23	286
0,72	0,46	0,18	0,00								4,50	135
0,41	0,23	0,04									2,48	77
												5777
0,66	0,41	0,11									4,00	124
1,30	0,97	0,54	0,13								8,84	248
2,02	1,66	1,15	0,66	0,18							15,74	488
2,48	2,17	1,66	1,12	0,61	0,20	0,00					21,80	654
2,81	2,50	2,10	1,56	1,02	0,49	0,13	0,00				27,20	843
2,94	2,66	2,25	1,76	1,23	0,69	0,31	0,05				22,45	696
2,81	2,53	2,15	1,64	1,12	0,56	0,23	0,02				17,56	527
2,43	2,15	1,66	1,18	0,74	0,31	0,05					10,18	316
2,10	1,79	1,38	0,87	0,36	0,03						5,28	158
1,43	1,12	0,69	0,26	0,03							2,88	89
0,84	0,56	0,23	0,01									5915
0,49	0,26	0,05										

Месяц	За часовой интервал											
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13

Курганская область

39. Памятная

I								0,11	0,38	0,61	0,79	0,79
II							0,12	0,51	0,89	1,18	1,35	1,35
III						0,20	0,66	1,12	1,58	1,92	2,10	2,10
IV				0,01	0,18	0,61	1,15	1,66	2,10	2,40	2,61	2,61
V			0,01	0,20	0,59	1,05	1,58	2,10	2,50	2,84	2,99	2,99
VI			0,08	0,38	0,77	1,25	1,77	2,25	2,63	2,91	3,09	3,09
VII			0,03	0,26	0,61	1,12	1,66	2,15	2,50	2,79	2,96	2,96
VIII				0,05	0,33	0,79	1,28	1,79	2,20	2,45	2,66	2,66
IX					0,03	0,33	0,77	1,28	1,69	1,97	2,12	2,12
X						0,03	0,26	0,67	1,05	1,36	1,51	1,51
XI							0,02	0,20	0,51	0,74	0,95	0,95
XII								0,04	0,20	0,41	0,59	0,59
Год												

Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м²) на нормальную

Месяц	За часовой интервал											
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	

Пермская область

3. Чермоз

I								0,01	0,15	0,41	0,56	0,56
II							0,05	0,31	0,54	0,72	0,84	0,84
III					0,11	0,38	0,64	0,87	0,97	1,05	1,05	1,05
IV				0,01	0,23	0,56	0,79	1,00	1,18	1,33	1,38	1,38
V			0,04	0,33	0,66	0,97	1,15	1,30	1,41	1,43	1,43	1,43
VI	0,01	0,28	0,59	0,89	1,15	1,28	1,41	1,51	1,53	1,53	1,53	1,53
VII		0,14	0,43	0,72	0,97	1,15	1,30	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
VIII			0,11	0,41	0,66	0,89	1,05	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
IX				0,03	0,23	0,46	0,64	0,82	0,92	0,95	0,95	0,95
X					0,01	0,10	0,26	0,36	0,46	0,51	0,51	0,51
XI							0,05	0,15	0,28	0,38	0,38	0,38
XII							0,00	0,05	0,18	0,28	0,28	0,28
Год												

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

I							0,01	0,18	0,49	0,61	0,61
II						0,05	0,33	0,64	0,89	1,02	1,02

(истинное солнечное время)											За сутки	За месяц
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	22— 23	23— 24		
0,61	0,38	0,12									3,79	117
1,18	0,89	0,51	0,12								8,10	227
1,92	1,58	1,12	0,66	0,20							15,16	470
2,40	2,10	1,66	1,15	0,61	0,18	0,01					21,44	643
2,84	2,50	2,10	1,58	1,05	0,59	0,20	0,01				27,72	859
2,91	2,63	2,25	1,77	1,25	0,77	0,38	0,08				30,26	908
2,79	2,50	2,15	1,66	1,12	0,61	0,26	0,03				28,16	873
2,45	2,20	1,79	1,28	0,74	0,31	0,05					23,03	714
1,97	1,69	1,28	0,77	0,33	0,03						16,38	491
1,36	1,05	0,67	0,26	0,02							9,75	302
0,77	0,54	0,23	0,01								4,92	148
0,41	0,20	0,03									2,47	77
												5829

Таблица 1.7

к лучу поверхность при средних условиях облачности

(истинное солнечное время)											За сутки	За месяц
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22				
0,41	0,20	0,02									2,32	72
0,77	0,61	0,41	0,08								5,17	145
1,00	0,89	0,77	0,51	0,15							8,39	260
1,33	1,23	1,12	0,92	0,61	0,23	0,01					13,31	399
1,41	1,35	1,28	1,12	0,92	0,66	0,36	0,04				17,29	536
1,48	1,38	1,25	1,10	0,95	0,77	0,54	0,26	0,01			19,45	584
1,38	1,33	1,23	1,10	0,92	0,69	0,43	0,13				17,56	544
1,18	1,12	1,10	0,92	0,69	0,43	0,12					13,40	415
0,92	0,84	0,74	0,56	0,31	0,04						8,41	252
0,46	0,36	0,28	0,13	0,13	0,01						3,45	107
0,28	0,18	0,05									1,75	53
0,20	0,08	0,00									1,07	33
												3400

0,51	0,28	0,01									2,70	84
0,89	0,69	0,38	0,06								5,97	167

Месяц	За часовой интервал										
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
III					0,20	0,64	0,92	1,10	1,23	1,28	1,28
IV			0,02	0,31	0,61	0,87	1,07	1,20	1,25	1,28	1,28
V		0,09	0,43	0,72	0,95	1,12	1,25	1,33	1,33	1,30	1,28
VI	0,08	0,43	0,74	0,97	1,15	1,28	1,33	1,38	1,41	1,41	1,41
VII	0,01	0,23	0,56	0,84	1,07	1,25	1,35	1,41	1,41	1,38	1,33
VIII			0,15	0,46	0,72	0,92	1,07	1,20	1,15	1,10	1,07
IX				0,04	0,28	0,51	0,69	0,82	0,82	0,79	0,77
X					0,00	0,20	0,41	0,56	0,61	0,61	0,61
XI							0,08	0,31	0,49	0,56	0,56
XII								0,06	0,28	0,43	0,43
Год											

18. Верхнее Дуброво

I							0,10	0,40	0,63	0,78	0,81
II						0,16	0,57	0,90	1,12	1,22	1,21
III					0,21	0,66	1,01	1,25	1,37	1,39	1,40
IV				0,28	0,74	1,11	1,33	1,51	1,56	1,57	1,54
V	0,01	0,30	0,74	1,09	1,30	1,45	1,51	1,50	1,44	1,44	1,36
VI	0,11	0,51	0,89	1,17	1,38	1,44	1,48	1,45	1,44	1,44	1,36
VII	0,06	0,43	0,83	1,09	1,29	1,41	1,48	1,41	1,35	1,35	1,30
VIII		0,09	0,49	0,85	1,09	1,25	1,30	1,24	1,21	1,21	1,15
IX			0,06	0,33	0,64	0,85	0,97	0,98	0,98	0,98	0,99
X				0,01	0,20	0,44	0,60	0,64	0,66	0,66	0,62
XI					0,00	0,17	0,37	0,50	0,57	0,57	0,58
XII						0,01	0,26	0,49	0,60	0,60	0,60
Год											

Башкирская АССР

22. Кушнаренково

I						0,08	0,28	0,49	0,61	0,61	0,61
II						0,12	0,43	0,74	0,97	1,12	1,12
III					0,14	0,51	0,82	1,05	1,20	1,25	1,25
IV		0,00	0,28	0,69	1,02	1,25	1,41	1,48	1,53	1,53	1,53
V	0,00	0,33	0,79	1,12	1,35	1,51	1,64	1,64	1,64	1,64	1,61
VI	0,14	0,59	0,92	1,15	1,35	1,51	1,64	1,61	1,56	1,56	1,51
VII	0,05	0,41	0,77	1,10	1,33	1,51	1,61	1,61	1,58	1,58	1,51
VIII		0,09	0,46	0,82	1,07	1,28	1,43	1,43	1,41	1,41	1,35
IX			0,04	0,33	0,64	0,87	1,07	1,10	1,10	1,10	1,10
X				0,02	0,20	0,38	0,51	0,59	0,61	0,61	0,61
XI					0,01	0,15	0,33	0,46	0,56	0,56	0,56
XII						0,03	0,20	0,36	0,49	0,49	0,49
Год											

Курганская область

39. Памятная

I						0,12	0,43	0,77	0,89	0,89	0,89
II						0,14	0,59	0,97	1,28	1,41	1,41
III					0,18	0,64	1,05	1,35	1,56	1,66	1,66
IV		0,00	0,26	0,72	1,07	1,35	1,53	1,61	1,64	1,64	1,64

(истинное солнечное время)

(истинное солнечное время)									За сутки	За месяц
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22		
1,23	1,10	0,89	0,61	0,19					10,67	331
1,20	1,15	1,05	0,84	0,59	0,28	0,02			13,02	391
1,25	1,20	1,10	1,02	0,87	0,66	0,41	0,08		16,39	508
1,38	1,33	1,25	1,15	1,05	0,87	0,66	0,38	0,06	19,72	592
1,33	1,30	1,28	1,15	0,97	0,74	0,49	0,20	0,01	18,31	568
1,02	1,02	1,00	0,87	0,69	0,46	0,15			13,05	405
0,77	0,74	0,66	0,56	0,35	0,05				7,85	236
0,56	0,43	0,31	0,13	0,00					4,44	138
0,49	0,33	0,10							2,92	88
0,28	0,08								1,56	48
										3557
0,68	0,41	0,09							3,90	121
1,09	0,86	0,53	0,10						7,76	217
1,32	1,20	0,98	0,61	0,17					11,57	359
1,46	1,37	1,17	0,97	0,63	0,21				15,45	464
1,31	1,23	1,18	1,06	0,85	0,58	0,20	0,00		17,11	530
1,35	1,28	1,17	1,10	0,96	0,75	0,40	0,04		18,28	548
1,28	1,22	1,17	1,10	0,95	0,71	0,32	0,01		17,41	540
1,12	1,06	0,99	0,89	0,67	0,36	0,03			13,79	427
0,96	0,89	0,78	0,57	0,27	0,03				9,30	279
0,58	0,49	0,36	0,10	0,00					4,70	146
0,52	0,37	0,13	0,00						3,21	96
0,52	0,24	0,00							2,72	84
										3811
0,49	0,31	0,09							2,96	92
1,00	0,82	0,59	0,18						7,09	198
1,23	1,12	0,95	0,64	0,16					10,32	320
1,46	1,33	1,15	0,92	0,61	0,20	0,00			14,86	446
1,53	1,46	1,30	1,10	0,89	0,64	0,28	0,00		18,83	584
1,46	1,41	1,33	1,20	1,02	0,79	0,49	0,11		19,79	594
1,48	1,41	1,30	1,12	0,92	0,69	0,36	0,05		18,81	583
1,33	1,25	1,12	0,95	0,69	0,38	0,06			15,12	469
1,07	0,97	0,84	0,66	0,38	0,05				10,22	307
0,59	0,51	0,38	0,20	0,02					4,62	143
0,46	0,33	0,15	0,01						3,02	91
0,41	0,23	0,04							2,25	70
										3897
0,77	0,49	0,12							4,56	139
1,30	1,10	0,69	0,19						9,08	254
1,58	1,46	1,25	0,82	0,27					13,48	418
1,61	1,53	1,38	1,07	0,69	0,20	0,00			16,30	489

Месяц	За часовой интервал										
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
V		0,00	0,36	0,79	1,15	1,38	1,56	1,69	1,66	1,61	1,56
VI		0,16	0,59	0,92	1,18	1,35	1,48	1,56	1,58	1,56	1,51
VII		0,09	0,46	0,82	1,07	1,28	1,43	1,53	1,53	1,51	1,51
VIII			0,08	0,46	0,82	1,10	1,30	1,41	1,38	1,35	1,33
IX				0,05	0,41	0,74	1,00	1,18	1,20	1,20	1,18
X					0,02	0,26	0,54	0,69	0,72	0,72	0,72
XI						0,00	0,26	0,54	0,69	0,77	0,77
XII							0,04	0,28	0,56	0,72	0,72

Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м²) на горизонтальную

Месяц	За часовой интервал										
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13

Пермская область

3. Чермоз

I							0,02	0,04	0,08	0,10	0,11
II						0,00	0,02	0,09	0,20	0,27	0,27
III					0,00	0,04	0,20	0,36	0,52	0,56	0,53
IV			0,01	0,04	0,15	0,33	0,53	0,69	0,87	0,96	0,94
V		0,00	0,04	0,15	0,35	0,60	0,86	1,04	1,14	1,14	1,11
VI	0,01	0,03	0,08	0,26	0,46	0,75	0,97	1,16	1,23	1,30	1,29
VII		0,02	0,07	0,18	0,38	0,59	0,86	1,02	1,15	1,21	1,18
VIII			0,03	0,07	0,19	0,40	0,61	0,78	0,90	0,94	0,94
IX				0,02	0,05	0,15	0,30	0,42	0,52	0,59	0,57
X					0,00	0,02	0,07	0,16	0,20	0,25	0,23
XI							0,03	0,06	0,09	0,11	0,09
XII							0,00	0,02	0,02	0,06	0,06
Год											

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

i							0,00	0,02	0,06	0,11	0,10
II						0,01	0,06	0,15	0,24	0,31	0,31
III					0,03	0,10	0,24	0,41	0,50	0,56	0,56
IV			0,00	0,03	0,16	0,34	0,52	0,67	0,77	0,80	0,81
V		0,01	0,04	0,16	0,33	0,53	0,74	0,87	0,97	0,98	0,98
VI	0,00	0,02	0,10	0,26	0,46	0,67	0,85	0,97	1,06	1,15	1,10
VII	0,00	0,03	0,08	0,21	0,41	0,62	0,80	0,97	1,07	1,09	1,09
VIII			0,03	0,08	0,23	0,42	0,59	0,74	0,79	0,81	0,82
IX				0,00	0,05	0,16	0,29	0,42	0,48	0,50	0,46
X					0,00	0,03	0,10	0,17	0,25	0,25	0,27

(истинное солнечное время)									За сутки	За месяц
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22		
1,51	1,41	1,28	1,10	0,87	0,59	0,26	0,00		18,78	582
1,46	1,35	1,24	1,15	1,02	0,82	0,54	0,15		19,63	589
1,48	1,46	1,38	1,19	1,00	0,72	0,38	0,06		18,90	586
1,30	1,25	1,20	1,02	0,74	0,41	0,07			15,22	472
1,15	1,07	0,95	0,77	0,46	0,06				11,42	343
0,69	0,59	0,43	0,20	0,01					5,59	173
0,66	0,51	0,23	0,00						4,43	133
0,56	0,28	0,04							3,20	99
										4277

Таблица 1.8.

поверхность при средних условиях облачности

(истинное солнечное время)									За сутки	За месяц
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22		
0,10	0,06	0,02							0,53	16
0,26	0,16	0,06	0,02						1,35	38
0,52	0,37	0,23	0,05	0,01					3,39	105
0,90	0,77	0,55	0,32	0,11	0,04	0,01			7,22	217
1,08	0,96	0,76	0,58	0,34	0,17	0,04	0,00		10,36	321
1,21	1,08	0,81	0,62	0,40	0,23	0,08	0,03	0,01	12,01	360
1,15	0,99	0,83	0,59	0,39	0,20	0,08	0,02		10,91	339
0,93	0,84	0,61	0,43	0,25	0,08	0,03			8,03	249
0,51	0,43	0,28	0,12	0,02	0,00				3,98	119
0,20	0,13	0,02	0,01	0,00					1,29	40
0,07	0,02	0,01							0,48	14
0,02	0,01	0,00							0,19	6
										1824
0,07	0,02	0,00							0,38	12
0,25	0,15	0,03	0,01						1,52	42
0,48	0,36	0,21	0,08	0,01					3,54	110
0,75	0,63	0,44	0,27	0,12	0,03	0,00			6,34	191
0,91	0,85	0,67	0,49	0,30	0,14	0,04	0,01		9,02	279
1,06	0,98	0,79	0,63	0,48	0,27	0,12	0,03	0,00	11,00	330
1,08	0,89	0,76	0,56	0,38	0,18	0,09	0,01	0,00	10,32	320
0,79	0,63	0,48	0,35	0,18	0,07	0,01			7,02	218
0,43	0,36	0,24	0,12	0,02	0,00				3,53	105
0,20	0,14	0,06	0,01	0,00					1,48	46

Месяц	За часовой интервал										
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
XI							0,01	0,04	0,08	0,11	0,14
XII								0,00	0,02	0,05	0,04
Год											

18. Верхнее Дуброво

I							0,00	0,05	0,12	0,17	0,18
II						0,00	0,09	0,22	0,35	0,42	0,43
III					0,01	0,13	0,31	0,51	0,66	0,72	0,73
IV			0,00	0,03	0,16	0,38	0,63	0,86	1,00	1,06	1,04
V		0,00	0,03	0,16	0,37	0,61	0,85	1,03	1,12	1,12	1,06
VI		0,00	0,07	0,23	0,46	0,72	0,92	1,09	1,15	1,19	1,13
VII		0,00	0,06	0,20	0,40	0,65	0,86	1,05	1,09	1,09	1,06
VIII			0,00	0,07	0,23	0,45	0,65	0,81	0,85	0,88	0,84
IX				0,00	0,05	0,17	0,33	0,47	0,54	0,58	0,58
X					0,00	0,02	0,10	0,18	0,23	0,26	0,25
XI						0,00	0,00	0,07	0,12	0,15	0,14
XII							0,00	0,02	0,07	0,10	0,11
Год											

Башкирская АССР

22. Кушнаренково

I							0,00	0,05	0,10	0,16	0,18
II						0,00	0,07	0,18	0,28	0,37	0,43
III					0,01	0,11	0,28	0,45	0,55	0,65	0,71
IV			0,00	0,03	0,14	0,34	0,60	0,82	0,86	0,92	0,99
V		0,00	0,03	0,17	0,39	0,65	0,92	1,11	1,23	1,29	1,27
VI		0,00	0,07	0,25	0,48	0,73	1,01	1,18	1,25	1,25	1,18
VII		0,00	0,05	0,18	0,41	0,65	0,88	1,11	1,13	1,21	1,23
VIII			0,01	0,06	0,24	0,47	0,75	0,92	0,97	1,08	1,04
IX				0,00	0,06	0,20	0,41	0,53	0,66	0,71	0,69
X					0,01	0,03	0,11	0,19	0,23	0,27	0,27
XI						0,00	0,04	0,07	0,18	0,16	0,14
XII							0,01	0,02	0,06	0,09	0,10
Год											

Курганская область

39. Памятная

I							0,01	0,05	0,13	0,20	0,22
II						0,01	0,08	0,25	0,38	0,50	0,52
III					0,02	0,12	0,37	0,56	0,74	0,89	0,88
IV			0,00	0,03	0,14	0,40	0,68	0,89	1,08	1,13	1,12
V		0,00	0,03	0,18	0,41	0,66	0,95	1,17	1,26	1,33	1,26
VI		0,00	0,06	0,24	0,47	0,68	0,94	1,11	1,23	1,27	1,25
VII		0,00	0,03	0,23	0,39	0,61	0,88	1,06	1,18	1,24	1,19
VIII			0,00	0,10	0,21	0,41	0,64	0,85	0,88	1,01	0,95
IX				0,00	0,07	0,21	0,42	0,60	0,73	0,78	0,70
X					0,00	0,02	0,16	0,25	0,33	0,36	0,35
XI						0,00	0,03	0,11	0,16	0,22	0,19
XII							0,00	0,03	0,08	0,14	0,15
Год											

(истинное солнечное время)										За сутки	За месяц
13-- 14	14-- 15	15-- 16	16-- 17	17-- 18	18-- 19	19-- 20	20-- 21	21-- 22			
0,11	0,02	0,00								0,51	16
0,02	0,00									0,13	4
											1673
0,13	0,05	0,00								0,70	21
0,35	0,21	0,09	0,00							2,16	60
0,64	0,49	0,31	0,13	0,01						4,65	144
0,93	0,78	0,55	0,33	0,13	0,01	0,00				7,89	237
0,98	0,84	0,68	0,49	0,29	0,12	0,01	0,00			9,76	303
1,06	0,92	0,75	0,58	0,38	0,20	0,05	0,00			10,90	327
0,99	0,86	0,72	0,55	0,35	0,17	0,04	0,00			10,14	314
0,77	0,66	0,52	0,36	0,18	0,06	0,00				7,33	227
0,52	0,43	0,30	0,14	0,04	0,00					4,15	125
0,21	0,14	0,07	0,00	0,00						1,46	45
0,11	0,06	0,00	0,00							0,65	20
0,07	0,01	0,00								0,38	12
											1835
0,13	0,05	0,00								0,67	21
0,33	0,23	0,10	0,02							2,01	56
0,61	0,46	0,34	0,15	0,02						4,34	135
0,83	0,65	0,52	0,33	0,12	0,01	0,00				7,16	215
1,07	0,90	0,72	0,51	0,27	0,09	0,02	0,00			10,64	330
1,13	0,98	0,83	0,55	0,36	0,18	0,04	0,00			11,47	344
1,09	0,91	0,78	0,52	0,33	0,15	0,04	0,00			10,67	330
0,94	0,79	0,64	0,41	0,22	0,07	0,00				8,58	266
0,55	0,45	0,32	0,15	0,04	0,00					4,77	143
0,22	0,12	0,07	0,01	0,00						1,53	47
0,10	0,05	0,01	0,00							0,75	211
0,04	0,01	0,00								0,33	10
											1918
0,14	0,07	0,00								0,82	28
0,46	0,30	0,09	0,02							2,61	73
0,84	0,64	0,41	0,17	0,02						5,66	175
1,07	0,86	0,63	0,41	0,14	0,03	0,01				8,62	258
1,15	0,99	0,74	0,57	0,30	0,10	0,01	0,00			11,11	344
1,17	1,02	0,81	0,68	0,40	0,20	0,07	0,00			11,60	348
1,17	0,97	0,76	0,66	0,38	0,17	0,04	0,00			10,96	340
0,93	0,78	0,65	0,46	0,23	0,06	0,00				8,16	253
0,67	0,51	0,37	0,21	0,05	0,00					5,32	160
0,30	0,22	0,10	0,02	0,00						2,11	65
0,16	0,07	0,02	0,00							0,96	28
0,09	0,02	0,00								0,51	15
											2087

Суммы рассеянной солнечной радиации (МДж/м²)

Месяц	За часовой интервал										
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13

Пермская область

3. Чермоз*

I							0,01	0,10	0,20	0,28	0,28
II						0,04	0,18	0,36	0,49	0,56	0,56
III				0,07	0,28	0,46	0,64	0,64	0,77	0,87	0,87
IV			0,00	0,10	0,26	0,46	0,64	0,79	0,87	0,92	0,92
V		0,01	0,13	0,26	0,38	0,51	0,64	0,74	0,82	0,87	0,87
VI	0,00	0,05	0,18	0,28	0,41	0,51	0,64	0,72	0,82	0,87	0,87
VII		0,03	0,13	0,26	0,38	0,54	0,66	0,79	0,87	0,92	0,92
VIII			0,03	0,15	0,28	0,41	0,54	0,64	0,72	0,79	0,79
IX				0,02	0,10	0,23	0,36	0,49	0,56	0,61	0,61
X					0,00	0,08	0,18	0,28	0,36	0,38	0,38
XI							0,04	0,13	0,20	0,26	0,26
XII							0,00	0,05	0,15	0,18	0,18
Год											

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС*

I							0,02	0,10	0,17	0,22	0,23
II						0,04	0,15	0,29	0,39	0,43	0,44
III					0,08	0,25	0,43	0,58	0,68	0,71	0,71
IV			0,02	0,12	0,26	0,43	0,58	0,71	0,79	0,84	0,83
V		0,03	0,13	0,26	0,40	0,54	0,67	0,78	0,83	0,86	0,86
VI	0,03	0,09	0,20	0,33	0,46	0,57	0,69	0,80	0,85	0,90	0,92
VII	0,00	0,06	0,15	0,28	0,40	0,53	0,64	0,75	0,83	0,86	0,82
VIII			0,06	0,17	0,29	0,44	0,57	0,67	0,76	0,78	0,77
IX				0,04	0,14	0,27	0,40	0,49	0,58	0,64	0,63
X					0,00	0,08	0,20	0,32	0,39	0,44	0,40
XI							0,05	0,14	0,21	0,26	0,22
XII								0,05	0,12	0,16	0,16
Год											

18. Верхнее Дуброво*

I							0,05	0,16	0,27	0,33	0,32
II						0,07	0,21	0,36	0,49	0,53	0,54
III					0,09	0,28	0,47	0,63	0,75	0,81	0,80
IV			0,01	0,10	0,28	0,46	0,60	0,73	0,83	0,88	0,86
V		0,00	0,09	0,23	0,38	0,52	0,64	0,77	0,87	0,92	0,92
VI	0,04	0,14	0,28	0,42	0,54	0,66	0,80	0,89	0,91	0,91	0,91
VII	0,03	0,12	0,25	0,39	0,52	0,64	0,77	0,88	0,95	0,95	0,94
VIII		0,04	0,15	0,29	0,45	0,58	0,69	0,81	0,87	0,87	0,87
IX			0,03	0,13	0,30	0,43	0,58	0,67	0,71	0,71	0,69
X				0,03	0,10	0,24	0,37	0,49	0,53	0,53	0,52
XI					0,00	0,08	0,19	0,30	0,35	0,35	0,34
XII						0,04	0,10	0,20	0,26	0,26	0,25
Год											

Таблица 1.9

при средних условиях облачности

Средние значения осадков										3-е десятилетие	3-е десятилетие
13 14	14 15	15 16	16 17	17 18	18 19	19 20	20 21	21 22	0,00		
0,20	0,10	0,02								1,19	37
0,46	0,36	0,20	0,04							3,25	91
0,77	0,64	0,46	0,28	0,08						6,19	192
0,82	0,72	0,61	0,46	0,31	0,10	0,00				7,98	239
0,82	0,74	0,64	0,51	0,38	0,23	0,13	0,02			8,70	270
0,84	0,79	0,72	0,59	0,46	0,31	0,18	0,05	0,00		9,29	279
0,84	0,77	0,64	0,54	0,41	0,26	0,13	0,04			9,13	283
0,72	0,64	0,54	0,41	0,28	0,15	0,03				7,12	221
0,56	0,46	0,36	0,26	0,13	0,02					4,77	143
0,33	0,26	0,18	0,05	0,00						2,48	77
0,20	0,13	0,04								1,26	38
0,15	0,05	0,00								0,76	24
											1894
0,17	0,09	0,02								1,02	32
0,38	0,28	0,15	0,04							2,59	73
0,66	0,54	0,40	0,23	0,08						5,35	166
0,78	0,71	0,60	0,44	0,26	0,10	0,02				7,51	225
0,81	0,73	0,64	0,52	0,37	0,23	0,11	0,03			8,80	273
0,86	0,78	0,69	0,56	0,38	0,27	0,17	0,07	0,01		9,63	289
0,76	0,74	0,65	0,54	0,40	0,28	0,14	0,05	0,00		8,88	275
0,73	0,68	0,56	0,43	0,29	0,15	0,05				7,40	229
0,58	0,50	0,38	0,25	0,12	0,03					5,05	152
0,37	0,28	0,16	0,06	0,00						2,70	84
0,17	0,12	0,04								1,21	36
0,11	0,04									0,65	20
											1854
0,26	0,15	0,04								1,58	49
0,48	0,34	0,20	0,07							3,29	92
0,74	0,61	0,44	0,25	0,09						5,96	185
0,81	0,72	0,58	0,43	0,26	0,09	0,00				7,64	229
0,89	0,82	0,68	0,54	0,37	0,23	0,08	0,00			8,95	277
0,88	0,81	0,65	0,56	0,43	0,28	0,14	0,04			9,38	281
0,89	0,81	0,68	0,55	0,40	0,25	0,10	0,03			9,20	285
0,81	0,73	0,60	0,44	0,27	0,13	0,04				7,77	241
0,64	0,56	0,42	0,27	0,12	0,03					5,54	166
0,45	0,33	0,21	0,09	0,01						3,37	104
0,29	0,17	0,08	0,00							1,80	54
0,20	0,09	0,04								1,18	37
											2000

Месяц	За часовой интервал											
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	

Башкирская АССР

22. Кушнареново*

I							0,08	0,19	0,29	0,36	0,39
II						0,06	0,23	0,42	0,53	0,62	0,65
III				0,07	0,26	0,50	0,73	0,84	0,95	0,94	
IV		0,00	0,09	0,27	0,43	0,61	0,74	0,80	0,86	0,86	
V	0,00	0,09	0,24	0,39	0,53	0,67	0,77	0,82	0,87	0,86	
VI	0,04	0,14	0,29	0,46	0,59	0,74	0,84	0,90	0,97	0,98	
VII	0,01	0,11	0,25	0,39	0,52	0,68	0,79	0,86	0,92	0,91	
VIII		0,04	0,15	0,30	0,45	0,60	0,69	0,80	0,84	0,85	
IX			0,03	0,15	0,29	0,47	0,58	0,63	0,69	0,68	
X				0,02	0,12	0,26	0,39	0,44	0,49	0,48	
XI					0,01	0,11	0,23	0,23	0,32	0,35	
XII						0,04	0,14	0,21	0,28	0,29	
Год											

Курганская область

39. Памятная*

I						0,06	0,20	0,29	0,37	0,38	
II						0,06	0,23	0,43	0,52	0,60	0,63
III				0,08	0,28	0,49	0,74	0,82	0,88	0,91	
IV		0,01	0,09	0,29	0,43	0,63	0,78	0,83	0,92	0,91	
V	0,01	0,08	0,25	0,40	0,52	0,66	0,77	0,82	0,86	0,88	
VI	0,04	0,13	0,28	0,42	0,53	0,67	0,77	0,82	0,88	0,92	
VII	0,03	0,09	0,25	0,41	0,49	0,65	0,80	0,82	0,89	0,95	
VIII		0,03	0,13	0,31	0,43	0,59	0,73	0,80	0,86	0,89	
IX			0,03	0,16	0,28	0,45	0,58	0,62	0,69	0,71	
X				0,03	0,12	0,27	0,42	0,49	0,55	0,53	
XI					0,02	0,12	0,26	0,33	0,38	0,41	
XII						0,04	0,15	0,24	0,29	0,30	
Год											

* По данным регистрации.

Суммы суммарной солнечной радиации (МДж/м²) и альbedo деятельности

Месяц	За часовой интервал											
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	

Пермская область

3. Чермоз*

I							0,03	0,14	0,28	0,38	0,39
II						0,04	0,20	0,45	0,69	0,83	0,83

(истинное солнечное время)									За сутки	За месяц
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22		

0,32	0,19	0,08							1,90	59
0,57	0,42	0,27	0,08						3,85	108
0,84	0,69	0,50	0,28	0,08					6,68	207
0,80	0,70	0,58	0,42	0,24	0,08	0,00			7,48	224
0,84	0,76	0,66	0,54	0,37	0,20	0,06	0,00		8,67	269
0,92	0,85	0,71	0,60	0,45	0,28	0,13	0,03		9,92	298
0,88	0,80	0,68	0,56	0,40	0,25	0,10	0,01		9,12	283
0,82	0,73	0,60	0,48	0,29	0,13	0,02			7,79	241
0,63	0,54	0,42	0,28	0,10	0,00				5,49	165
0,40	0,30	0,18	0,07	0,00					3,15	98
0,27	0,15	0,05	0,00						1,78	53
0,25	0,11	0,01							1,33	41
										2046

0,34	0,21	0,09							1,94	60
0,57	0,44	0,27	0,10						3,85	108
0,83	0,71	0,54	0,35	0,11					6,74	209
0,86	0,75	0,63	0,48	0,29	0,09	0,00			7,99	240
0,84	0,78	0,67	0,56	0,40	0,23	0,09	0,01		8,83	274
0,89	0,80	0,70	0,59	0,43	0,28	0,15	0,05		9,35	281
0,88	0,79	0,70	0,58	0,40	0,25	0,13	0,03		9,14	283
0,83	0,73	0,59	0,48	0,30	0,14	0,04			7,88	244
0,66	0,57	0,43	0,31	0,13	0,02	0,00			5,64	169
0,48	0,35	0,22	0,10	0,01					3,57	111
0,34	0,21	0,07	0,01						2,15	65
0,26	0,13	0,03							1,44	45
										2089

Таблица 110

поверхности A_n (%) при средних условиях облачности

(истинное солнечное время)									За сутки	За месяц	A_n
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22			
0,30	0,16	0,04							1,72	53	77
0,72	0,52	0,26	0,06						4,60	129	77

Месяц	За часовой интервал										
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
III					0,07	0,32	0,66	1,00	1,29	1,43	1,40
IV			0,01	0,14	0,41	0,79	1,17	1,48	1,74	1,88	1,86
V		0,01	0,17	0,41	0,73	1,11	1,50	1,78	1,96	2,01	1,98
VI	0,01	0,08	0,26	0,54	0,87	1,26	1,61	1,88	2,05	2,17	2,16
VII		0,05	0,20	0,44	0,76	1,13	1,52	1,81	2,02	2,13	2,10
VIII			0,06	0,22	0,47	0,81	1,15	1,42	1,62	1,73	1,73
IX				0,04	0,15	0,38	0,66	0,91	1,08	1,20	1,18
X					0,00	0,10	0,25	0,44	0,56	0,63	0,61
XI							0,07	0,19	0,29	0,37	0,35
XII							0,00	0,07	0,17	0,24	0,24
Год											

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС*

I							0,02	0,12	0,23	0,33	0,33
II						0,05	0,21	0,44	0,63	0,74	0,75
III					0,11	0,35	0,67	0,99	1,18	1,27	1,27
IV			0,02	0,15	0,42	0,77	1,10	1,38	1,56	1,64	1,64
V		0,04	0,17	0,42	0,73	1,07	1,41	1,65	1,80	1,84	1,84
VI	0,03	0,11	0,30	0,59	0,92	1,24	1,54	1,77	1,91	2,05	2,02
VII	0,00	0,09	0,23	0,49	0,81	1,15	1,44	1,72	1,90	1,95	1,91
VIII			0,09	0,25	0,52	0,86	1,16	1,41	1,55	1,59	1,59
IX				0,04	0,19	0,43	0,69	0,91	1,06	1,14	1,09
X					0,00	0,11	0,30	0,49	0,64	0,69	0,67
XI							0,06	0,18	0,29	0,37	0,36
XII								0,05	0,14	0,21	0,20
Год											

18. Верхнее Дуброво*

I							0,05	0,21	0,39	0,50	0,50
II						0,07	0,30	0,58	0,84	0,95	0,97
III					0,10	0,41	0,78	1,14	1,41	1,53	1,53
IV			0,01	0,13	0,44	0,84	1,23	1,59	1,83	1,94	1,90
V		0,00	0,12	0,39	0,75	1,13	1,49	1,80	1,99	2,04	1,98
VI		0,04	0,21	0,51	0,88	1,26	1,58	1,89	2,04	2,10	2,04
VII		0,03	0,18	0,45	0,79	1,17	1,50	1,82	1,97	2,04	2,00
VIII			0,04	0,22	0,52	0,90	1,23	1,50	1,66	1,75	1,71
IX				0,03	0,18	0,47	0,76	1,05	1,21	1,29	1,27
X					0,03	0,12	0,34	0,55	0,72	0,79	0,77
XI						0,00	0,08	0,26	0,42	0,50	0,48
XII							0,04	0,12	0,27	0,36	0,36
Год											

Башкирская АССР

22. Кушнаренково*

I							0,08	0,24	0,39	0,52	0,57
II						0,06	0,30	0,60	0,81	0,99	1,08
III					0,08	0,37	0,78	1,18	1,39	1,60	1,65
IV		0,00	0,12	0,41	0,77	1,21	1,56	1,66	1,78	1,85	1,85

(истинное солечное время)

13-- 14	14-- 15	15-- 16	16-- 17	17-- 18	18-- 19	19-- 20	20-- 21	21-- 22	За сутки	За месяц	A_{Σ}
1,29	1,01	0,69	0,33	0,09					9,58	297	72
1,72	1,49	1,16	0,78	0,42	0,14	0,01			15,20	456	34
1,90	1,70	1,40	1,09	0,72	0,40	0,17	0,02		19,06	591	19
2,05	1,87	1,53	1,21	0,86	0,54	0,26	0,08	0,01	21,30	639	20
1,99	1,76	1,47	1,13	0,80	0,46	0,21	0,06		20,06	622	20
1,65	1,48	1,15	0,84	0,53	0,23	0,06			15,15	470	21
1,07	0,89	0,64	0,38	0,15	0,02				8,75	263	21
0,53	0,39	0,20	0,06	0,00					3,77	117	33
0,27	0,15	0,05							1,74	52	67
0,17	0,06	0,00							0,95	29	74
										3718	30
0,24	0,11	0,02							1,42	44	80
0,63	0,43	0,18	0,05						4,11	115	83
1,14	0,90	0,61	0,31	0,09					8,89	276	76
1,53	1,34	1,04	0,71	0,38	0,13	0,02			13,85	416	40
1,72	1,58	1,31	1,01	0,67	0,37	0,15	0,04		17,82	552	21
1,92	1,76	1,48	1,19	0,86	0,54	0,29	0,10	0,01	20,63	619	20
1,84	1,63	1,41	1,10	0,78	0,46	0,23	0,06	0,00	19,20	595	20
1,52	1,31	1,04	0,78	0,47	0,22	0,06			14,42	447	21
1,01	0,86	0,62	0,37	0,14	0,03				8,58	257	22
0,57	0,42	0,22	0,07	0,00					4,18	130	43
0,28	0,14	0,04							1,72	52	70
0,13	0,04								0,78	24	81
										3527	48
0,39	0,20	0,04							2,27	70	77
0,83	0,55	0,29	0,07						5,45	152	77
1,38	1,10	0,75	0,38	0,10					10,61	329	71
1,74	1,50	1,13	0,76	0,39	0,10	0,00			15,53	466	31
1,87	1,66	1,36	1,03	0,66	0,35	0,09	0,00		18,71	580	17
1,94	1,73	1,40	1,14	0,81	0,48	0,19	0,04		20,28	608	19
1,88	1,67	1,40	1,10	0,75	0,42	0,14	0,03		19,34	599	19
1,58	1,39	1,12	0,80	0,45	0,19	0,04			15,10	468	19
1,16	0,99	0,72	0,41	0,16	0,03				9,69	291	19
0,66	0,47	0,28	0,09	0,01					4,83	149	36
0,40	0,23	0,08	0,00						2,45	74	66
0,27	0,10	0,04							1,56	49	75
										3835	30
0,45	0,24	0,08							2,57	80	76
0,90	0,65	0,37	0,10						5,86	164	77
1,45	1,15	0,84	0,43	0,10					11,02	342	68
1,63	1,35	1,10	0,75	0,36	0,09	0,00			14,64	439	25

Месяц	За часовой интервал										
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
V		0,00	0,12	0,41	0,78	1,18	1,59	1,88	2,05	2,16	2,13
VI		0,04	0,21	0,54	0,94	1,32	1,75	2,02	2,15	2,22	2,16
VII		0,01	0,16	0,43	0,80	1,17	1,56	1,90	1,99	2,13	2,14
VIII			0,05	0,21	0,54	0,92	1,35	1,61	1,77	1,92	1,89
IX				0,03	0,21	0,49	0,88	1,11	1,29	1,40	1,37
X					0,03	0,15	0,37	0,58	0,67	0,76	0,75
XI						0,01	0,15	0,30	0,41	0,48	0,49
XII							0,05	0,16	0,27	0,37	0,39
Год											

Курганская область

39. Памятная*

I							0,07	0,25	0,42	0,57	0,60
II						0,07	0,31	0,68	0,90	1,10	1,15
III					0,10	0,40	0,86	1,30	1,56	1,77	1,79
IV			0,01	0,12	0,43	0,83	1,31	1,67	1,91	2,05	2,03
V	0,01	0,11	0,43	0,81	1,18	1,61	1,94	2,08	2,19	2,14	
VI	0,04	0,19	0,52	0,89	1,21	1,61	1,88	2,05	2,15	2,17	
VII	0,03	0,12	0,48	0,80	1,10	1,53	1,86	2,00	2,13	2,14	
VIII		0,03	0,23	0,52	0,84	1,23	1,58	1,68	1,87	1,84	
IX			0,03	0,23	0,49	0,87	1,18	1,35	1,47	1,41	
X				0,03	0,14	0,43	0,67	0,82	0,91	0,88	
XI					0,02	0,15	0,37	0,49	0,60	0,60	
XII						0,04	0,18	0,32	0,43	0,45	
Год											

* По данным регистрации.

Радиационный баланс деятельной поверхности

Ме- сяц	За часовой интервал											
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13

Нерская область

3. Чермоз

I	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
II	-0,07	-0,07	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,03	0,03	0,03	0,05	0,05
III	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	0,02	0,08	0,13	0,18	0,20	0,20
IV	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,05	0,10	0,31	0,49	0,66	0,79	0,92	0,92
V	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,06	0,10	0,31	0,56	0,82	1,07	1,23	1,30	1,30
VI	-0,13	-0,13	-0,13	-0,08	0,06	0,26	0,46	0,72	0,95	1,18	1,33	1,43	1,43
VII	-0,13	-0,13	-0,13	-0,08	0,02	0,15	0,38	0,66	0,92	1,12	1,25	1,30	1,30
VIII	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	0,01	0,20	0,49	0,69	0,84	0,97	1,05	1,05
IX	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	0,01	0,18	0,30	0,51	0,61	0,66	0,66

(истинное солнечное время)

13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	За сутки	За месяц	A_{Σ}
1,91	1,66	1,38	1,05	0,64	0,29	0,08	0,00		19,31	599	16
2,05	1,83	1,54	1,15	0,81	0,46	0,17	0,03		21,39	642	18
1,97	1,71	1,46	1,08	0,73	0,40	0,14	0,01		19,79	613	18
1,76	1,52	1,24	0,89	0,51	0,20	0,02			16,37	507	18
1,18	0,99	0,74	0,43	0,14	0,00				10,26	308	17
0,62	0,42	0,25	0,08	0,00					4,68	145	26
0,37	0,20	0,06	0,00						2,47	74	56
0,29	0,12	0,01							1,66	51	69
										3964	28
0,48	0,28	0,09							2,76	88	79
1,03	0,74	0,36	0,12						6,46	181	79
1,67	1,35	0,95	0,52	0,13					12,40	384	71
1,93	1,61	1,26	0,89	0,43	0,12	0,01			16,61	498	26
1,99	1,77	1,41	1,13	0,70	0,33	0,10	0,01		19,94	618	18
2,06	1,82	1,51	1,27	0,83	0,48	0,22	0,05		20,95	629	20
2,05	1,76	1,46	1,24	0,78	0,42	0,17	0,03		20,10	623	19
1,76	1,51	1,24	0,94	0,53	0,20	0,04			16,04	497	20
1,33	1,08	0,80	0,52	0,18	0,02				10,96	329	20
0,78	0,57	0,32	0,12	0,01					5,68	176	29
0,50	0,28	0,09	0,01						3,11	93	60
0,35	0,15	0,03							1,95	60	76
										4176	31

Таблица 1.11

(МДж/м²) при средних условиях облачности

(истинное солнечное время)											За сутки	За месяц	
13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	22— 23	23— 24			
-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-1,10	-34	
0,03	-0,03	-0,05	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07	-0,07	-0,98	-27
0,15	0,10	0,05	-0,02	-0,05	-0,08	-0,08	-0,08	0,08	0,08	-0,08	0,03	1	
0,82	0,69	0,51	0,33	0,06	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	5,47	164	
1,20	1,05	0,84	0,61	0,38	0,13	-0,05	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	9,75	302	
1,28	1,10	0,89	0,69	0,46	0,20	0,00	-0,10	-0,13	-0,13	-0,13	11,46	314	
1,23	1,07	0,87	0,66	0,41	0,15	-0,03	-0,10	-0,13	-0,13	-0,13	10,50	326	
0,95	0,82	0,66	0,46	0,23	-0,01	-0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	7,17	222	
0,61	0,49	0,33	0,13	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	3,33	190	

Ме- сяц	За часовой интервал												
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
X	0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,02	0,08	0,15	0,23	0,28	0,28
XI	0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,03	0,00	0,03	0,05	0,05
XII	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03
Год													

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

I	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
II	0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
III	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	-0,03	0,02	0,05	0,10	0,13	0,13
IV	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,08	0,08	0,26	0,44	0,59	0,72	0,77	0,77
V	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,04	0,10	0,33	0,59	0,82	0,97	1,07	1,12	1,12
VI	-0,13	-0,13	-0,13	-0,08	0,06	0,23	0,49	0,72	0,95	1,12	1,25	1,30	1,30
VII	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	0,01	0,18	0,44	0,66	0,90	1,10	1,20	1,23	1,23
VIII	0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	0,03	0,20	0,49	0,69	0,84	0,92	0,97	0,97
IX	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,01	0,18	0,36	0,49	0,56	0,61	0,61
X	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	-0,08	-0,08	-0,03	0,08	0,13	0,18	0,23	0,23
XI	0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
XII	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Год													

18. Верхнее Дуброво

I	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
II	0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,03	-0,03	0,05	0,08	0,08
III	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	0,00	0,08	0,15	0,23	0,26	0,26
IV	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,08	0,10	0,36	0,59	0,82	0,97	1,05	1,05
V	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,08	0,10	0,36	0,72	0,97	1,15	1,25	1,28	1,28
VI	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	0,00	0,18	0,46	0,77	1,02	1,20	1,30	1,36	1,36
VII	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	-0,01	0,15	0,41	0,72	0,97	1,18	1,28	1,33	1,33
VIII	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	0,00	0,20	0,46	0,72	0,92	1,00	1,07	1,07
IX	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	0,00	0,20	0,41	0,59	0,72	0,77	0,77
X	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	-0,08	-0,08	0,02	0,13	0,23	0,31	0,33	0,33
XI	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	0,01	0,03	0,05	0,05
XII	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,03	0,00	0,00
Год													

Башкирская АССР

22. Кушнаренково

I	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,01	0,03	0,03	0,03
II	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,03	0,03	0,08	0,10	0,10
III	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	0,02	0,13	0,20	0,28	0,33
IV	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,08	0,10	0,41	0,66	0,89	1,05	1,15	1,15
V	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,10	0,13	0,46	0,77	1,00	1,20	1,36	1,46	1,46
VI	-0,15	-0,15	-0,15	-0,13	-0,01	0,18	0,46	0,77	1,07	1,33	1,43	1,46	1,46
VII	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,03	0,13	0,38	0,77	1,05	1,25	1,38	1,43	1,43
VIII	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	0,00	0,20	0,49	0,77	1,00	1,15	1,23	1,23
IX	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	0,01	0,23	0,46	0,66	0,77	0,84	0,84
X	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	-0,08	-0,08	-0,02	0,10	0,26	0,33	0,41	0,41
XI	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,03	0,03	0,10	0,13	0,13
XII	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,03	0,03	0,03	0,03
Год													

Курганская область

39. Памятная

I	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,05	-0,05
II	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	-0,08	-0,03	0,00	0,03	0,03
III	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	0,00	0,05	0,13	0,20	0,28	0,28
IV	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,07	0,10	0,41	0,66	0,89	1,05	1,18	1,18

(истинное солнечное время)

13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	22— 23	23— 24	За сутки	За месяц
0.23	0.15	0.05	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	0.25	8
0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.70	-21
-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.08	-0.08	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-1.18	-37
												1348
-0.05	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-1.74	-54
-0.05	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-1.71	-48
0.10	0.05	0.00	0.05	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.88	-27
0.72	0.61	0.46	0.28	0.08	-0.08	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	4.32	130
1.07	0.92	0.74	0.54	0.31	0.10	-0.05	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	8.67	269
1.23	1.07	0.90	0.64	0.41	0.20	0.03	-0.08	-0.13	-0.13	-0.13	10.96	329
1.15	1.00	0.84	0.64	0.41	0.18	0.00	-0.10	-0.13	-0.13	-0.13	10.19	316
0.89	0.77	0.59	0.36	0.15	-0.02	-0.08	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	6.89	214
0.59	0.49	0.31	0.10	-0.04	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	3.05	92
0.18	0.10	0.03	-0.08	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.29	-9
-0.05	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	-1.74	-52
-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	-1.65	-51
												1109
-0.03	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	-1.52	-47
0.05	0.01	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-1.03	-29
0.23	0.15	0.08	-0.03	-0.10	-0.13	-0.13	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.03	-1
0.97	0.82	0.59	0.33	0.09	-0.10	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	6.06	182
1.20	1.05	0.82	0.54	0.28	0.06	-0.10	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	9.68	300
1.23	1.10	0.92	0.69	0.44	0.18	-0.01	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	11.19	336
1.23	1.07	0.90	0.66	0.41	0.13	-0.07	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	10.68	331
0.97	0.84	0.64	0.38	0.15	-0.03	-0.10	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	7.15	222
0.69	0.56	0.38	0.15	-0.03	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	3.68	110
0.31	0.20	0.10	-0.04	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	0.57	18
0.05	0.03	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-1.05	-32
-0.03	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	0.08	-1.60	-50
												1340
0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-1.33	-41
0.08	0.00	-0.05	-0.08	-0.10	-0.10	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.98	-27
0.28	0.20	0.10	0.00	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	0.66	20
1.05	0.87	0.64	0.33	0.08	-0.08	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	6.92	208
1.33	1.15	0.87	0.54	0.26	0.05	-0.10	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	11.41	354
1.36	1.20	0.97	0.66	0.41	0.15	-0.03	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	11.71	351
1.33	1.12	0.92	0.66	0.38	0.10	-0.07	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	11.19	347
1.12	0.95	0.67	0.44	0.18	-0.03	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	8.10	251
0.77	0.61	0.41	0.18	-0.03	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	4.19	126
0.38	0.26	0.10	-0.03	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	0.81	25
0.10	0.03	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.34	-10
0.03	-0.03	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-1.32	-41
												1563
-0.05	-0.08	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-2.10	-65
0.00	-0.05	-0.10	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.10	-0.10	0.10	-1.93	-54
0.20	0.15	0.05	-0.04	-0.10	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.46	-14
1.05	0.89	0.66	0.41	0.11	-0.10	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	6.92	208

Ме- сяц	За часовой интервал												
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
V	0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,10	0,10	0,38	0,74	1,00	1,18	1,30	1,38	1,38
VI	0,45	-0,15	-0,15	-0,13	-0,01	0,18	0,44	0,72	1,00	1,23	1,38	1,46	1,46
VII	0,13	-0,13	-0,13	-0,10	-0,03	0,15	0,41	0,69	0,97	1,20	1,36	1,46	1,46
VIII	0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,13	0,01	0,20	0,51	0,77	1,00	1,12	1,20	1,20
IX	0,13	-0,13	-0,13	-0,13	0,13	-0,13	-0,03	0,20	0,46	0,64	0,79	0,87	0,87
X	0,13	0,13	0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,92	0,15	-0,28	0,36	0,41	0,41
XI	0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	0,02	0,05	0,08	0,08
XII	0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Год													

(истинное солнечное время)

13— 14	14— 15	15— 16	16— 17	17— 18	18— 19	19— 20	20— 21	21— 22	22— 23	23— 24	За сутки	За месяц
1,28	1,10	0,87	0,61	0,36	0,06	-0,13	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	10,31	320
1,33	1,15	0,92	0,69	0,44	0,18	-0,03	-0,13	-0,15	-0,15	-0,15	11,38	341
1,36	1,20	0,97	0,69	0,41	0,15	-0,06	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	11,38	353
1,12	0,97	0,74	0,46	0,20	-0,01	-0,13	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	8,03	249
0,77	0,61	0,41	0,18	-0,06	0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	4,15	125
0,38	0,28	0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,13	-0,13	0,83	26
0,05	0,01	-0,05	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-1,31	-39
-0,05	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-2,07	-64
												1385

База Изыскателя

Таблица 1.12

Среднее квадратическое отклонение (МДж/м²) месячных
и годовых сумм радиации

Радиация	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
10. Ивдель, АЭС													
<i>S'</i>	4	10	36	43	49	64	74	59	27	15	5	2	134
<i>D</i>	5	6	13	20	19	16	24	18	12	7	8	4	73
<i>Q</i>	4	9	34	43	47	55	64	55	30	17	9	4	163
<i>B</i>	12	15	21	45	30	30	32	26	15	10	12	13	104
18. Верхнее Дуброво													
<i>S'</i>	7	16	40	47	52	52	69	46	37	20	6	6	131
<i>D</i>	4	9	17	20	26	17	23	16	12	10	7	4	82
<i>Q</i>	7	13	34	40	48	48	71	45	40	23	9	7	143
<i>B</i>	11	13	12	35	29	26	39	28	20	10	12	15	83
22. Кушнареново													
<i>S'</i>	7	23	38	44	70	65	83	49	53	26	10	6	179
<i>D</i>	6	10	24	25	20	23	21	14	17	11	8	4	116
<i>Q</i>	9	21	43	51	64	55	73	47	55	26	13	9	260
<i>B</i>	13	10	24	23	40	31	42	22	20	11	10	11	130
39. Памятная													
<i>S'</i>	6	19	38	48	51	59	68	49	49	20	6	7	132
<i>D</i>	4	8	18	23	23	23	21	24	11	14	7	4	84
<i>Q</i>	9	17	30	43	51	60	60	47	47	21	9	9	175
<i>B</i>	21	12	23	26	26	30	31	22	20	9	13	18	97

Таблица 1.13

Среднее квадратическое отклонение σ (МДж/м²), коэффициенты асимметрии
A и корреляции *r* суточных сумм суммарной радиации

Станция	I			IV			VII			X		
	σ	<i>A</i>	<i>r</i>	σ	<i>A</i>	<i>r</i>	σ	<i>A</i>	<i>r</i>	σ	<i>A</i>	<i>r</i>
10. Ивдель, АЭС	0,72	0,8	—	5,47	—0,0	—	7,30	—0,5	—	2,14	0,9	—
18. Верхнее Дуб- рово	0,94	0,8	0,34	5,27	—0,4	0,35	6,92	—0,5	0,45	2,50	0,6	0,36
22. Кушнареново	1,13	—	—	6,00	—	—	6,96	—	—	3,22	—	—
39. Памятная	1,00	—	—	5,07	—	—	6,77	—	—	2,79	—	—

Таблица 1.14

Среднее число N и общая продолжительность F (дни) периодов с суточной суммарной радиацией выше заданного уровня

Уровень, МДж/м ²	I		Уровень, МДж/м ²	IV		Уровень, МДж/м ²	VII		Уровень, МДж/м ²	X	
	N	F		N	F		N	F		N	F

Свердловская область

18. Верхнее Дуброво

1,0	1,3	29,3	4,0	0,6	29,3	4,0	0,3	30,6	1,0	0,4	30,5
2,0	5,3	18,3	6,0	1,7	28,1	6,0	0,8	29,9	2,0	2,4	27,7
3,0	3,2	6,3	8,0	2,7	26,5	8,0	1,6	28,8	3,0	4,7	23,4
4,0	1,2	1,8	10,0	3,5	24,4	10,0	2,4	27,2	4,0	5,5	17,7
5,0	0,2	0,2	12,0	4,4	22,1	12,0	3,1	25,8	5,0	5,1	13,2
6,0	0,1	0,1	14,0	5,2	18,5	14,0	3,8	23,9	6,0	4,3	9,3
			16,0	5,5	14,7	16,0	4,2	21,7	7,0	2,7	6,1
			18,0	4,8	10,2	18,0	4,6	19,3	8,0	1,8	4,2
			20,0	3,2	5,6	20,0	4,8	16,7	9,0	1,2	2,5
			22,0	1,6	2,4	22,0	4,9	13,6	10,0	0,5	1,1
			24,0	0,6	0,8	24,0	4,5	10,5	12,0	0,1	0,1
			26,0	0,1	0,2	26,0	3,0	5,9			
						28,0	1,4	2,6			
						30,0	0,5	0,9			
						32,0	0,1	0,2			

Раздел 2. Солнечное сияние

Характеристики продолжительности и суточный ход (доли часа) солнечного сияния

Месяц	Продолжительность, ч	Среднее квадратичное отклонение, ч	Отношение наблюдаемой продолжительности к возможной, %	Средняя продолжительность за день с солнцем, ч	Число дней без солнца	Часовой интервал (истинное солнечное время)																
						3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	14—15	15—16	16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22

Пермская область

2. Чердынь

I	34	20	16	3,4	21						0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1														
II	70	22	28	4,4	12					0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0													
III	131	41	36	6,0	9			0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0											
IV	199	38	45	7,7	4		0,0	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0		
V	248	50	46	8,9	3	0,0	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,0		
VI	289	48	51	10,0	1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0		
VII	286	48	51	10,2	2	0,1	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,0	
VIII	221	54	45	7,9	3		0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1	0,1		
IX	115	32	30	4,8	6			0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0			
X	49	19	16	3,3	16				0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0					
XI	29	14	13	2,9	20					0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0						
XII	19	16	10	2,4	23						0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0													
Год	1690	127	37	6,9	120							0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0													

3. Чермоз

I	43	19	19	3,3	18						0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0														
II	71	18	27	3,9	10					0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1													
III	128	50	35	5,3	7								0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0				
IV	207	30	48	8,0	4		0,0	0,1	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,0		
V	273	41	52	9,1	1	0,0	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,0	

В помощь гидрологу

VI	291	45	53	10,4	2	0,1	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2
VII	286	59	52	9,7	2	0,0	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,0
VIII	238	39	50	8,2	2		0,0	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,1	
IX	136	42	35	5,4	5			0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,2	0,0		
X	64	21	20	4,0	15				0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0		
XI	29	12	13	2,9	20					0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0				
XII	19	15	10	2,4	23						0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0					
Год	1785	117	40	7,0	109																		

4. Бисер

I	45	26	20	3,5	18						0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0				
II	90	28	35	5,0	10					0,0	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0			
III	142	38	39	5,9	7			0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0		
IV	201	47	47	7,7	4		0,0	0,1	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2	0,0	
V	245	46	47	8,8	3	0,0	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2	0,0
VI	264	45	48	9,4	2	0,1	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1
VII	282	51	52	9,4	1	0,0	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,1
VIII	226	39	47	7,8	2		0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,1	
IX	130	40	34	5,2	5			0,0	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0		
X	50	18	16	3,1	15				0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0			
XI	36	15	15	3,3	19					0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0				
XII	29	26	15	2,9	21						0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0					
Год	1740	102	39	6,7	107																		

5. Пермь, оп. ст.

I	32	16	14	2,9	20						0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0					
II	76	27	29	4,2	10					0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,0				
III	138	46	38	5,8	7			0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0		
IV	205	36	48	7,9	4		0,0	0,1	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,1	0,0	
V	265	42	51	9,1	2	0,0	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,0	
VI	288	43	53	10,3	2	0,0	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,0
VII	290	49	54	9,7	1	0,0	0,2	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,0	
VIII	233	35	49	8,0	2		0,0	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,0		
IX	135	42	35	5,4	5			0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0		
X	56	22	17	3,3	14				0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0			
XI	32	16	13	2,7	18					0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0				
XII	20	19	10	2,5	23						0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0						
Год	1770	110	39	6,9	108																		

XII 33 17 15 2,5 18
 Год 1814 142 40 6,5 84

0,0 0,1 0,2 0,2 0,3 0,2 0,1 0,0

Башкирская АССР

22. Кушнареново

I 55 24 23 3,2 14
 II 92 25 34 4,6 8
 III 138 36 38 6,0 8
 IV 209 32 49 7,7 3
 V 278 45 56 9,6 2
 VI 282 33 55 9,7 1
 VII 288 44 55 9,6 1
 VIII 251 33 54 8,4 1
 IX 165 38 43 6,3 4
 X 76 32 23 3,8 11
 XI 47 24 18 3,1 15
 XII 35 20 16 3,2 20
 Год 1916 114 43 6,9 88

0,0 0,2 0,3 0,3 0,4 0,3 0,2 0,0
 0,0 0,2 0,3 0,4 0,5 0,5 0,5 0,4 0,3 0,1
 0,0 0,1 0,2 0,4 0,4 0,5 0,5 0,5 0,5 0,4 0,3 0,1 0,0
 0,0 0,2 0,5 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,5 0,4 0,1 0,0
 0,0 0,3 0,5 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,5 0,3 0,0
 0,0 0,2 0,5 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,5 0,2 0,0
 0,0 0,3 0,5 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,5 0,2 0,0
 0,0 0,2 0,4 0,5 0,5 0,6 0,6 0,6 0,6 0,5 0,5 0,5 0,4 0,2 0,0
 0,0 0,1 0,2 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,2 0,1 0,0
 0,0 0,1 0,2 0,2 0,3 0,3 0,3 0,2 0,1 0,0

24. Чишмы

I 53 24 22 3,3 15
 II 94 30 35 4,7 8
 III 130 41 36 5,7 8
 IV 202 21 48 7,5 3
 V 274 42 55 9,4 2
 VI 295 40 57 10,2 1
 VII 287 41 56 9,6 1
 VIII 249 39 54 8,3 1
 IX 156 41 41 6,0 4
 X 76 29 23 3,8 11
 XI 49 23 19 3,5 16
 XII 39 19 17 3,0 18
 Год 1904 115 42 6,9 88

0,0 0,2 0,2 0,3 0,3 0,3 0,2 0,1 0,0
 0,0 0,2 0,4 0,4 0,5 0,5 0,5 0,4 0,4 0,1 0,0
 0,0 0,2 0,3 0,4 0,5 0,5 0,5 0,5 0,4 0,3 0,1 0,0
 0,0 0,1 0,3 0,5 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,5 0,5 0,4 0,1 0,0
 0,0 0,1 0,4 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,6 0,6 0,6 0,5 0,4 0,1 0,0
 0,0 0,2 0,5 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,6 0,6 0,6 0,5 0,3 0,0
 0,0 0,1 0,5 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,6 0,6 0,6 0,5 0,2 0,0
 0,0 0,2 0,5 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,6 0,6 0,6 0,5 0,3 0,0
 0,0 0,1 0,4 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,4 0,2 0,0
 0,0 0,1 0,2 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,2 0,1 0,0
 0,0 0,1 0,2 0,2 0,3 0,3 0,2 0,2 0,1 0,0

Челябинская область

31. Таганай, гора

107 I 54 23 22(24) 4,5 19
 II 72 32 27(29) 5,5 15

0,0 0,0 0,1 0,2 0,3 0,3 0,3 0,3 0,2 0,1 0,0
 0,0 0,1 0,2 0,3 0,3 0,3 0,4 0,4 0,3 0,2 0,1 0,0

Месяц	Продолжительность, ч	Среднее квадратичное отклонение, ч	Отношение наблюдаемых часов продолжительности к возможной, Ж	Средняя продолжительность, % день с солнцем, ч	Число дней без солнца	Часовой материал: максимум солнечное время																					
						3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22			
III	119	48	33(35)	7,0	14			0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0							
IV	185	54	44(47)	8,0	7		0,0	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,0						
V	242	49	48(52)	9,0	4	0,0	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,0					
VI	240	52	46(49)	9,2	4	0,0	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1	0,0				
VII	226	53	43(47)	8,4	4	0,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,0				
VIII	181	42	39(42)	7,0	5		0,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,0						
IX	125	53	33(35)	6,2	10			0,0	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,0					
X	53	37	16(18)	4,8	20				0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0						
XI	40	21	16(17)	4,4	21					0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0							
XII	40	29	18(20)	4,4	22						0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0								
Год	1577	147	35(38)	7,2	145						0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0									

33. Златоуст

I	45	18	19(25)	2,8	15						0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0								
II	90	24	33(40)	4,3	7						0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,0						
III	148	34	40(47)	5,7	5							0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,0			
IV	192	44	45(51)	7,4	4		0,0	0,1	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,0					
V	242	46	48(55)	8,3	2	0,0	0,1	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,1	0,0				
VI	245	46	47(54)	8,8	2	0,0	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,2	0,0			
VII	235	48	45(52)	8,1	2	0,0	0,1	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,1			
VIII	189	35	41(48)	6,5	2		0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,0				
IX	133	45	35(41)	5,3	5						0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,0				
X	71	29	22(26)	3,6	11							0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1				
XI	41	16	16(20)	2,7	15								0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0					
XII	32	20	14(20)	2,5	18									0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0					
Год	1663	171	37(44)	6,0	88									0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0						

Часть 2. Температура воздуха и почвы

Раздел 1. Температура воздуха

Таблица 2.1

Средняя месячная и годовая температура воздуха (°С)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Туллан	-17,4	-15,2	-8,3	0,4	6,5	13,0	15,9	13,0	7,0	-1,0	-8,3	-14,4	-0,7
2. 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
4. Бисер	-17,5	-15,4	-8,9	0,5	6,9	12,7	15,2	12,7	6,9	-1,3	-9,2	-15,4	-1,1
5. Пермь, оп. ст.	-15,3	-13,4	-6,9	2,6	10,2	15,7	18,0	15,4	9,3	1,4	-6,3	-12,7	1,5
6. Кын	-17,1	-15,3	-7,9	2,0	8,8	14,2	16,6	13,9	8,1	0,8	-7,4	-14,6	0,2
7. 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
8. Чернушка	-15,6	-14,8	-7,8	2,4	11,0	15,8	18,0	15,6	9,7	2,0	-5,8	-12,9	1,5
Свердловская область													
9. Бурмантово	-20,1	-17,8	-9,6	0,3	6,6	13,0	16,0	13,0	7,0	-1,4	-10,1	-17,4	-1,7
10. Ивдель, АЭС	-19,1	-16,7	-8,4	1,4	7,6	13,9	16,6	13,9	7,8	-0,6	-8,8	-16,3	-0,7
11. Гари	-17,0	-15,1	-7,5	2,3	9,0	14,9	17,5	14,6	8,6	0,9	-8,2	-14,2	0,5
12. Верхотурье	-17,3	-15,1	-7,7	2,3	8,9	14,7	17,0	14,4	8,7	0,7	-7,9	-15,1	0,3
13. Висим	-17,0	-15,0	-8,2	2,0	8,7	13,9	16,0	13,5	8,1	0,2	-7,6	-14,3	0,0
14. Туринская Слобода	-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
15. 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
16. Бисерть	-16,2	-15,0	-7,7	2,4	9,7	14,7	16,7	14,4	8,9	1,0	-6,9	-13,6	0,7
17. Свердловск, город	-15,5	-13,6	-6,9	2,7	10,0	15,1	17,2	14,9	9,2	1,2	-6,8	-13,1	1,2
19. 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
Башкирская АССР													
20. Янаул	-15,5	-13,7	-7,1	2,9	11,2	15,1	17,1	14,5	9,2	0,8	-6,1	-11,7	1,5
21. Дуван	-15,7	-14,3	-7,5	2,8	10,6	15,3	17,0	14,8	9,3	1,1	-6,7	-12,6	1,2
23. Уфа, Дема	-14,9	-13,7	-6,7	4,4	13,3	17,3	18,9	16,8	11,1	2,8	-5,1	-11,2	2,8

24. Чишмы	-14,9	-14,9	-7,5	4,1	12,6	17,1	18,9	17,1	11,1	3,0	-4,9	-12,0	2,5
25. Архангельское	-15,1	-13,5	-6,5	4,7	12,8	16,9	18,6	16,7	11,2	3,2	-5,0	-11,7	2,7
26. 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
27. Тукан	-15,3	-13,4	-7,4	2,7	10,4	14,7	16,2	14,1	8,6	0,7	-6,9	-12,7	1,0
28. 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
29. Зилаир	-15,8	-14,3	-8,1	3,0	11,5	15,6	17,5	15,6	9,6	1,4	-6,7	-12,7	1,4

Челябинская область

30. Назеитовск	-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
32. Челябинск, город	-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
33. Златоуст	-15,5	-13,7	-7,7	1,8	9,6	14,2	16,1	13,9	8,3	0,6	-7,1	-13,3	0,6
34. Бердяш	-15,8	-14,0	-6,7	3,4	10,4	14,9	16,7	14,3	8,9	1,2	-6,7	-13,0	1,1
35. Кропачево	-15,0	-13,7	-7,1	3,2	10,8	15,2	17,0	15,0	9,3	1,4	-6,4	-12,3	1,4
36. Петропавловский	-16,4	-15,6	-8,8	3,5	12,1	16,5	18,2	16,0	10,5	2,0	-6,8	-13,4	1,5
37. 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
38. Бреды	-17,2	-16,1	-9,2	3,8	12,8	17,7	19,4	17,3	11,5	2,5	-6,4	-13,6	1,9

Курганская область

40. Курган, Вороновка	-17,7	-16,6	-8,6	4,1	12,6	17,2	19,1	16,3	10,9	2,4	-7,2	-14,3	1,5
41. Шумиха	-16,7	-15,0	-7,9	3,9	12,1	17,1	18,7	16,4	10,9	2,4	-6,6	-13,7	1,8
42. Звериноголовское	-17,9	-16,4	-9,3	3,9	12,7	17,6	19,3	16,8	11,5	2,5	-7,0	-14,4	1,6

Таблица 2.2

Среднее квадратическое отклонение (°С) средней месячной температуры воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

1. Тулпан	4,8	3,3	3,5	2,6	2,3	1,7	2,1	1,8	2,1	2,3	2,9	4,4	1,1
2. Чердынь	3,8	3,5	2,9	2,4	2,5	1,9	2,1	1,8	1,9	2,5	3,2	4,0	1,0
4. Бисер	3,4	3,2	2,7	2,2	2,4	1,7	1,8	1,7	1,8	2,4	3,0	3,7	0,9
5. Пермь, оп. ст.	3,7	3,2	2,7	2,5	2,3	1,8	1,8	1,6	1,9	2,4	3,1	3,8	0,9
6. Кын	5,0	3,4	3,0	2,1	2,1	1,5	1,5	1,5	1,8	2,2	2,8	4,8	1,0
7. Ножовка	4,3	3,0	2,8	2,4	2,5	1,8	1,7	1,8	2,2	2,0	2,6	4,0	0,9
8. Чернушка	4,3	3,6	2,9	2,4	2,2	1,7	1,6	1,6	1,9	2,0	2,6	4,0	1,0

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Свердловская область													
9. Бурмантово	4,6	3,9	4,1	2,6	2,1	1,6	1,8	1,6	1,9	2,4	3,7	4,4	1,1
10. Ивдель АЭС	4,8	3,9	3,7	2,5	2,1	1,5	1,8	1,6	1,9	2,2	3,5	4,4	1,1
11. Гари	5,0	3,8	3,1	2,5	2,1	1,7	1,6	1,7	2,1	2,3	3,0	4,2	1,0
12. Верхотурье	4,0	3,7	3,2	2,3	2,2	1,7	1,6	1,4	1,7	2,5	3,6	4,4	1,0
13. Висим	4,6	4,0	3,0	2,4	2,2	1,6	1,5	1,5	2,0	2,2	2,9	4,7	1,0
14. Туринская Слобода	4,4	3,4	3,2	2,7	2,1	1,6	1,5	1,5	2,0	2,1	3,5	4,2	1,0
15. Шамары	4,6	3,1	3,0	2,3	2,3	1,6	1,6	1,5	2,0	2,1	2,8	4,6	1,0
16. Бисерть	4,3	3,4	2,9	2,3	2,2	1,6	1,7	1,4	1,9	2,1	2,8	4,4	1,0
17. Свердловск, город	3,5	3,1	2,7	2,5	2,3	1,8	1,7	1,5	1,9	2,4	3,0	3,7	1,0
19. Каменск-Уральский	3,9	3,3	2,7	2,4	2,2	1,7	1,6	1,5	2,0	2,0	2,8	3,9	0,9
Башкирская АССР													
20. Янаул	4,4	3,7	3,0	2,5	2,1	1,7	1,5	1,6	1,8	2,0	2,6	3,9	0,9
21. Дуван	4,3	3,1	3,3	2,4	2,1	1,7	1,4	1,5	2,3	2,4	2,5	4,1	0,8
23. Уфа, Дема	4,6	3,4	3,0	2,7	2,3	1,7	1,6	1,6	2,0	2,1	2,5	3,8	0,9
24. Чишмы	4,1	4,1	3,0	2,6	2,4	1,8	1,7	1,7	1,8	2,2	2,8	3,9	1,0
25. Архангельское	4,8	4,0	3,0	2,6	2,4	1,8	1,5	1,5	1,9	2,2	2,8	3,9	1,0
26. Белорецк	3,7	3,1	2,7	2,3	2,3	1,7	1,5	1,3	1,8	2,2	2,5	3,3	0,7
27. Тукан	3,8	3,1	2,8	2,3	2,4	1,8	1,5	1,5	1,7	2,3	2,5	3,1	0,8
28. Мелеуз	4,4	3,9	3,1	2,7	2,3	1,8	1,7	1,6	1,9	2,2	2,6	3,7	1,0
29. Зилаир	3,4	3,1	2,9	2,5	2,2	1,8	1,5	1,5	1,8	2,2	2,3	2,9	0,8
Челябинская область													
30. Нязепетровск	4,2	3,4	2,8	2,3	2,1	1,5	1,6	1,3	1,7	1,9	2,9	4,0	0,9
32. Челябинск город	4,0	3,3	2,8	2,5	2,3	2,6	1,6	1,4	2,0	2,0	2,6	3,6	0,9
33. Златоуст	3,4	3,1	2,7	2,6	2,0	1,6	1,7	1,3	1,8	2,3	2,8	3,4	0,8
34. Бердяуш	4,4	3,6	2,9	2,2	2,3	1,5	1,4	1,3	1,7	1,9	3,0	3,8	0,9
35. Кропачево	4,2	3,6	2,8	2,5	2,4	1,8	1,5	1,6	2,1	2,3	2,7	3,7	0,8
36. Петропавловский	4,1	3,9	3,1	2,6	2,4	1,7	1,7	1,4	2,0	2,2	2,7	3,4	0,9
37. Верхнеуральск	3,8	3,6	2,8	2,5	2,2	1,7	2,6	1,4	1,6	2,2	2,8	3,4	0,9
38. Бреды	3,9	3,7	3,2	2,9	2,3	1,9	1,8	1,5	1,9	2,1	2,7	3,5	1,2

Курганская область

8 Зак. 5149

40. Курган, Вороновка	3,8	3,7	3,1	2,9	2,0	1,8	1,8	1,4	1,7	2,1	3,3	3,6	0,9
41. Шумиха	4,0	3,2	2,7	2,7	2,4	1,8	1,6	1,5	2,1	2,1	2,9	3,6	1,1
42. Звериноголовское	4,2	3,7	3,0	2,9	2,2	1,9	1,7	1,5	2,0	2,1	3,2	3,6	1,0

Таблица 2.3

Среднее квадратическое отклонение (°С) средней суточной температуры воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	7,5	6,7	5,8	5,4	5,7	5,0	3,8	4,2	4,8	5,0	6,3	7,4
5. Пермь, оп. ст.	8,3	7,1	5,9	5,3	5,5	5,0	3,8	4,2	4,8	4,8	6,2	7,9
10. Ивдель, АЭС	9,1	8,2	7,4	5,5	5,4	4,8	3,7	3,9	4,3	5,4	7,9	9,3
17. Свердловск, город	7,7	6,7	5,8	5,5	5,7	5,0	3,7	4,1	4,8	5,1	6,3	7,5
23. Уфа, Дема	8,8	7,7	6,5	5,4	4,9	4,4	3,3	3,7	4,5	4,8	5,9	8,1
40. Курган, Вороновка	8,0	7,6	6,7	5,9	5,7	4,9	3,6	3,8	4,7	4,9	7,1	8,3

Таблица 2.4

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	-0,5	-0,5	-0,5	-0,2	0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,2	-0,4	-0,6	-0,7
5. Пермь, оп. ст.	-0,7	-0,5	-0,6	0,0	0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,2	-0,3	-0,8	-0,6
10. Ивдель, АЭС	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	0,3	-0,1	-0,1	0,1	0,2	-0,7	-0,6	-0,3
17. Свердловск, город	-0,5	-0,4	-0,4	-0,0	0,1	-0,2	-0,1	0,1	0,0	-0,3	-0,6	-0,6
23. Уфа, Дема	-0,5	-0,3	-0,6	0,1	-0,1	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	-0,5	-1,1	-0,7
40. Курган, Вороновка	-0,4	-0,2	-0,5	-0,1	-0,0	0,1	0,1	0,1	-0,1	-0,6	-0,8	-0,6

Таблица 2.5

Корреляционная функция средней суточной температуры воздуха

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пермская область												
4. Бисер												
1	0,79	0,80	0,77	0,76	0,76	0,77	0,78	0,82	0,79	0,76	0,77	0,79
2	0,55	0,57	0,55	0,52	0,50	0,50	0,51	0,62	0,57	0,51	0,51	0,57
3	0,39	0,41	0,42	0,37	0,34	0,31	0,32	0,46	0,42	0,34	0,35	0,44
4	0,28	0,30	0,34	0,28	0,25	0,17	0,21	0,33	0,32	0,24	0,24	0,35
5	0,19	0,19	0,28	0,22	0,19	0,09	0,14	0,23	0,23	0,18	0,18	0,27
5. Пермь, оп. ст.												
1	0,78	0,77	0,75	0,77	0,76	0,77	0,79	0,81	0,79	0,76	0,76	0,77
2	0,53	0,51	0,52	0,53	0,49	0,51	0,54	0,61	0,56	0,50	0,51	0,54
3	0,38	0,35	0,40	0,39	0,34	0,31	0,36	0,45	0,41	0,33	0,35	0,43
4	0,27	0,23	0,32	0,29	0,25	0,18	0,24	0,33	0,31	0,24	0,24	0,34
5	0,18	0,13	0,25	0,23	0,19	0,11	0,18	0,24	0,22	0,18	0,19	0,27
Свердловская область												
10. Ивдель, АЭС												
1	0,74	0,75	0,74	0,75	0,76	0,75	0,78	0,79	0,73	0,76	0,75	0,74
2	0,48	0,51	0,52	0,51	0,48	0,47	0,54	0,59	0,51	0,51	0,49	0,49
3	0,32	0,37	0,40	0,37	0,30	0,29	0,39	0,45	0,38	0,35	0,32	0,34
4	0,22	0,28	0,33	0,27	0,21	0,18	0,28	0,33	0,33	0,24	0,23	0,25
5	0,15	0,21	0,29	0,21	0,16	0,12	0,20	0,22	0,22	0,17	0,17	0,19
17. Свердловск, город												
1	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,79	0,80	0,78	0,76	0,76	0,78
2	0,55	0,53	0,55	0,51	0,49	0,48	0,52	0,58	0,55	0,49	0,51	0,55
3	0,40	0,36	0,42	0,36	0,34	0,29	0,34	0,42	0,40	0,33	0,35	0,44
4	0,29	0,24	0,33	0,26	0,25	0,16	0,21	0,31	0,29	0,23	0,25	0,35
5	0,19	0,16	0,27	0,20	0,20	0,10	0,13	0,20	0,21	0,17	0,18	0,27
Башкирская АССР												
23. Уфа, Дема												
1	0,74	0,73	0,77	0,77	0,74	0,76	0,76	0,78	0,78	0,74	0,74	0,74
2	0,48	0,45	0,57	0,55	0,45	0,50	0,50	0,60	0,54	0,49	0,49	0,49
3	0,36	0,28	0,43	0,42	0,29	0,32	0,31	0,45	0,38	0,34	0,35	0,38
4	0,31	0,18	0,35	0,32	0,20	0,22	0,18	0,34	0,28	0,28	0,26	0,30
5	0,27	0,13	0,29	0,24	0,15	0,16	0,09	0,23	0,21	0,23	0,20	0,21

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-------------------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Курганская область

40. Курган, Вороновка

1	0,72	0,73	0,75	0,76	0,74	0,75	0,77	0,76	0,74	0,71	0,74	0,73
2	0,48	0,48	0,51	0,54	0,47	0,48	0,51	0,51	0,48	0,44	0,50	0,48
3	0,36	0,34	0,38	0,39	0,31	0,29	0,34	0,35	0,33	0,29	0,37	0,36
4	0,27	0,25	0,30	0,29	0,22	0,18	0,21	0,24	0,25	0,21	0,29	0,28
5	0,19	0,20	0,23	0,22	0,16	0,12	0,12	0,14	0,17	0,17	0,23	0,22

Таблица 2.6

Средняя месячная и годовая температура воздуха (°C) по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

4. Бисер

21	-19,0	-17,0	-7,4	0,1	6,3	10,9	13,9	11,2	6,2	-2,2	-7,8	-14,4	-1,5
0	-19,2	-17,5	-8,6	-1,2	4,4	8,8	12,0	9,7	5,3	-2,6	-8,1	-14,5	-2,6
3	-19,4	-18,0	-9,4	-2,1	3,2	7,8	11,0	8,8	4,6	-3,0	-8,3	-14,7	-3,2
6	-19,6	-18,2	-9,9	-1,5	5,3	10,6	13,7	10,3	4,6	-3,3	-8,4	-14,7	-2,5
9	-19,3	-16,9	-6,8	1,7	8,4	13,4	16,8	13,6	7,5	-2,0	-7,9	-14,7	-0,5
12	-17,3	-14,3	-4,3	3,8	10,4	15,1	18,3	15,2	9,4	-0,6	-6,8	-13,4	1,4
15	-17,8	-14,1	-3,7	4,4	11,1	15,5	18,6	15,5	9,6	-0,7	-7,2	-14,0	1,5
18	-18,7	-15,9	-5,7	2,7	9,8	14,5	17,1	13,9	7,5	-1,8	-7,6	-14,4	0,2

5. Пермь, оп. ст.

21	-16,0	-14,2	-5,3	2,6	9,2	13,3	16,2	13,5	8,6	0,9	-5,1	-12,0	1,1
0	-16,3	-14,8	-6,4	1,4	7,4	11,2	14,3	12,1	7,6	0,3	-5,3	-12,3	0,6
3	-16,5	-15,5	-7,2	0,4	6,2	10,1	13,1	11,2	6,9	-0,2	-5,5	-12,4	-0,7
6	-16,7	-15,8	-7,8	0,9	8,2	12,9	15,6	12,4	6,8	-0,5	-5,5	-12,5	-0,1
9	-16,5	-14,7	-5,1	4,2	11,6	16,0	18,8	16,0	9,8	0,8	-5,0	-12,4	2,1
12	-14,9	-12,0	-2,5	6,4	13,7	17,7	20,6	18,1	11,9	2,3	-3,9	-11,1	4,0
15	-15,0	-11,3	-1,7	7,1	14,4	18,3	21,2	18,6	12,3	2,3	-4,2	-11,5	4,3
18	-15,9	-13,1	-3,5	5,4	13,3	17,4	20,0	17,0	10,2	1,1	-4,9	-11,9	3,0

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

21	-21,2	-19,1	-7,4	0,0	5,6	11,5	15,0	11,6	6,5	-2,0	-8,7	-16,9	-2,0
0	-21,8	-20,1	-9,1	-1,6	3,4	8,6	12,7	10,1	5,3	-2,7	-9,2	-17,1	-3,4
3	-22,0	-20,8	-10,4	-2,7	2,4	7,7	11,8	9,1	4,6	-3,1	-9,4	-17,1	-4,1
6	-22,0	-21,3	-11,1	-1,6	5,4	11,4	14,9	11,1	5,0	-3,4	-9,5	-17,2	-3,1
9	-21,7	-19,1	-6,2	2,6	9,0	14,7	18,5	15,1	8,9	-1,2	-8,5	-17,0	-0,3
12	-18,8	-14,3	-2,3	4,8	11,0	16,7	20,2	17,1	11,3	0,9	-8,3	-14,9	2,2
15	-19,0	-13,4	-1,5	5,5	11,6	17,2	20,6	17,3	11,5	0,7	-6,9	-15,7	2,4
18	-20,6	-16,8	-4,3	3,8	10,4	16,2	19,4	15,5	8,6	-1,3	-8,2	-16,6	0,6

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

17. Свердловск, город

21	-16,3	-14,0	-5,2	3,6	10,3	14,2	17,1	14,1	9,0	-0,6	-5,4	-12,4	1,4
0	-16,7	-14,9	-6,4	2,0	8,1	12,0	15,0	12,4	7,6	0,0	-5,8	-12,7	0,2
3	-17,0	-15,5	-7,3	0,8	6,5	10,6	13,7	11,2	6,9	-0,5	-6,0	-12,9	-0,7
6	-17,2	-16,0	-7,8	1,3	8,3	13,0	15,7	12,1	6,9	-0,7	-6,1	-13,0	-0,2
9	-16,7	-14,3	-4,5	5,6	12,3	16,5	19,1	16,2	10,7	1,1	-5,2	-12,7	2,5
12	-14,5	-10,8	-1,5	8,0	14,5	18,3	20,9	18,1	13,0	2,7	-3,7	-10,9	4,6
15	-14,7	-10,4	-1,0	8,4	15,0	18,5	21,1	18,4	13,0	2,6	-4,2	-11,5	4,7
18	-15,8	-12,5	-3,1	6,4	13,5	17,2	19,8	16,6	10,7	1,2	-5,0	-12,2	3,2

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	-17,0	-15,2	-6,6	3,9	11,4	14,9	17,1	14,5	9,6	1,9	-4,0	-11,8	1,6
0	-17,3	-16,0	-7,7	2,5	9,5	12,9	15,3	12,9	8,4	1,2	-4,3	-12,1	0,5
3	-17,7	-16,6	-8,8	1,3	7,8	11,5	13,8	11,5	7,3	0,5	-4,4	-12,3	-0,4
6	-17,9	-16,9	-9,3	1,9	10,3	14,4	16,4	13,1	7,3	0,1	-4,5	-12,4	0,3
9	-17,4	-15,3	-5,7	6,3	15,2	18,4	20,6	18,2	12,1	2,5	-3,8	-11,9	3,4
12	-14,8	-11,7	-2,6	9,0	17,7	20,5	22,7	20,9	15,2	4,7	-2,3	-10,1	5,9
15	-14,9	-11,0	-1,8	9,5	18,3	21,0	23,1	21,6	15,8	4,9	-2,5	-10,8	6,2
18	-16,6	-13,9	-4,4	7,6	16,9	19,7	21,8	19,5	12,4	2,7	-3,7	-11,7	4,3

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	-19,4	-17,5	-8,2	3,5	10,9	15,2	17,8	14,4	9,7	1,2	-6,1	-14,6	0,7
0	-19,9	-18,4	-9,5	1,8	8,4	12,8	15,7	12,4	8,0	0,3	-6,6	-15,0	-0,8
3	-20,2	-19,0	-10,6	0,7	6,9	11,5	14,4	11,1	6,7	-0,5	-7,0	-15,3	-1,7
6	-20,3	-19,5	-11,2	1,6	9,8	14,7	17,1	12,9	7,2	-0,7	-7,1	-15,4	-0,8
9	-19,6	-17,4	-7,5	6,2	14,4	18,5	21,1	17,9	12,4	2,1	-5,9	-14,7	2,4
12	-17,2	-13,7	-4,0	8,7	16,7	20,5	23,1	20,1	15,3	4,5	-4,1	-12,9	4,8
15	-17,5	-13,5	-3,3	9,1	17,0	20,8	23,3	20,5	15,5	4,4	-4,7	-13,7	4,9
18	-18,7	-15,8	-5,6	7,0	15,2	19,3	21,5	18,1	12,0	2,1	-5,6	-14,5	3,0

Таблица 2.7

Среднее квадратическое отклонение (°С) температуры воздуха по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Пермская область

4. Бисер

21	8,7	7,5	5,6	5,6	5,4	4,8	3,7	4,2	4,9	5,8	6,1	8,0
0	8,9	7,7	6,0	5,5	5,2	4,6	3,5	4,0	4,8	5,8	6,1	8,1
3	9,0	7,9	6,3	5,6	5,1	4,6	3,5	3,8	4,6	5,9	6,2	8,0

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
6	9,0	7,9	6,4	5,8	5,4	4,8	3,8	4,1	4,5	5,8	6,2	8,1
9	8,8	7,6	5,4	6,1	6,4	5,7	4,7	5,2	5,3	5,7	5,9	8,0
12	7,7	7,2	5,1	6,5	6,8	6,1	4,9	5,5	6,1	5,9	5,4	7,6
15	7,9	7,2	5,1	6,5	6,7	6,0	5,0	5,6	6,2	6,1	5,6	7,8
18	8,3	7,3	5,3	5,9	6,3	5,7	4,7	5,0	5,5	5,9	6,0	8,0

5. Пермь, оп. ст.

21	9,0	7,6	5,8	5,5	5,5	4,7	3,6	4,3	5,0	5,4	5,7	8,2
0	9,1	7,8	6,2	5,6	5,4	4,7	3,5	4,1	4,9	5,4	5,8	8,2
3	9,4	8,1	6,5	5,6	5,1	4,7	3,4	4,0	4,7	5,4	5,9	8,3
6	9,6	8,2	6,7	5,7	5,2	4,8	3,5	4,1	4,6	5,4	6,0	8,3
9	9,5	7,8	5,8	6,3	6,2	5,6	4,5	5,2	5,3	5,4	5,6	8,2
12	8,4	7,0	5,2	6,7	6,7	6,0	4,9	5,7	6,1	5,9	5,1	7,7
15	8,3	6,9	5,1	6,7	6,7	5,9	4,9	5,7	6,2	5,9	5,2	7,9
18	8,8	7,2	5,3	6,2	6,3	5,6	4,6	5,2	5,4	5,6	5,6	8,2

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

21	10,6	9,5	7,6	5,8	5,2	4,6	3,5	3,9	4,7	6,3	8,8	10,4
0	10,9	9,7	8,4	6,3	4,9	4,6	3,5	4,1	4,6	6,5	8,9	10,5
3	11,2	10,0	8,9	6,6	4,8	4,4	3,4	4,1	4,6	6,7	9,2	10,6
6	11,2	10,2	9,2	6,6	5,2	4,6	3,5	3,9	4,5	6,9	9,2	10,4
9	11,0	9,9	7,4	6,6	6,5	5,7	4,7	4,8	4,9	6,6	8,7	10,4
12	9,6	8,9	6,1	6,8	6,9	6,0	5,2	5,3	5,6	6,5	7,7	9,3
15	9,4	8,6	5,9	6,6	6,9	6,0	5,2	5,4	5,7	6,4	7,8	9,6
18	10,3	9,1	6,4	6,1	6,5	5,7	4,8	5,0	4,9	6,4	8,5	10,1

17. Свердловск, город

21	8,5	7,0	5,5	5,8	5,6	5,1	3,8	4,1	5,0	5,7	5,7	8,0
0	8,8	7,2	5,8	5,6	5,2	4,7	3,4	3,8	4,7	5,7	5,9	8,1
3	9,0	7,5	6,1	5,5	5,0	4,5	3,3	3,6	4,5	5,7	6,0	8,2
6	9,1	7,6	6,4	5,6	5,2	4,7	3,6	3,7	4,4	5,7	6,0	8,3
9	9,1	7,3	5,8	6,8	6,7	6,0	4,8	5,0	5,6	5,9	5,7	8,2
12	8,3	7,0	5,3	7,1	6,9	6,4	5,2	5,5	6,4	6,4	5,3	7,8
15	8,1	6,8	5,3	7,1	6,8	6,2	5,2	5,5	6,5	6,4	5,4	7,8
18	8,2	6,8	5,2	6,6	6,4	5,8	4,6	5,0	5,7	5,9	5,5	7,9

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	9,7	8,8	6,8	5,3	4,9	4,3	3,2	4,0	4,4	5,2	5,4	8,5
0	10,0	9,2	7,2	5,1	4,8	4,2	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	8,7
3	10,2	9,5	7,8	5,0	4,8	4,2	3,1	3,9	4,3	5,0	5,4	8,9
6	10,4	9,6	8,1	5,2	4,5	4,2	3,0	3,7	4,3	5,1	5,5	8,9
9	9,9	8,6	6,5	6,2	5,9	5,1	4,1	4,5	5,1	5,3	4,9	8,7
12	8,5	7,2	5,3	6,9	6,6	5,6	4,6	5,5	6,4	6,3	4,3	7,6
15	8,4	7,0	5,0	7,0	6,7	5,8	4,8	5,5	6,6	6,6	4,4	8,0
18	9,3	8,1	6,0	6,6	6,3	5,3	4,4	5,0	5,4	5,5	5,0	8,4

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	9,1	7,9	6,9	6,1	5,6	4,8	3,7	4,0	5,0	5,9	6,4	8,8
0	9,5	8,3	7,5	5,7	5,3	4,6	3,6	3,9	4,8	5,8	6,4	9,0
3	9,6	8,8	7,9	5,6	5,1	4,5	3,5	3,8	4,6	5,8	6,7	9,1
6	9,7	8,9	8,1	5,9	5,2	4,7	3,5	3,7	4,5	5,6	6,7	9,3
9	9,4	8,2	6,8	7,0	6,7	6,0	4,5	4,5	5,6	5,8	6,2	8,9
12	8,5	7,3	5,6	7,7	7,2	6,6	4,9	5,3	6,6	6,6	5,7	7,9
15	8,5	7,1	5,5	7,7	7,2	6,5	4,9	5,3	6,7	6,7	5,8	8,1
18	8,8	7,4	6,0	7,0	6,7	5,9	4,5	4,7	5,6	6,0	6,1	8,5

Таблица 2.8

Коэффициент асимметрии температуры воздуха по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Пермская область

4. Бисер

21	-0,3	-0,4	-0,7	-0,3	0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,0	-0,5	-0,9	-0,7
0	-0,3	-0,4	-0,7	-0,6	0,2	-0,2	-0,1	0,0	0,0	-0,6	-0,9	-0,7
3	-0,4	-0,4	-0,6	-0,7	0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,0	-0,8	-0,9	-0,8
6	-0,3	-0,4	-0,6	-0,5	0,3	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,7	-0,9	-0,8
9	-0,3	-0,4	-0,6	0,3	0,4	-0,1	-0,2	0,1	0,1	-0,3	-0,9	-0,9
12	-0,4	-0,5	-0,4	0,3	0,3	-0,2	-0,2	0,1	0,2	0,1	-1,0	-1,0
15	-0,3	-0,5	-0,3	0,3	0,2	-0,2	-0,2	0,1	0,2	0,2	-1,1	-0,8
18	-0,3	-0,5	-0,5	0,2	0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,1	-0,3	-1,1	-0,8

5. Пермь, оп. ст.

21	-0,6	-0,5	-0,9	0,1	0,1	-0,2	-0,0	0,0	0,1	-0,3	-0,9	-0,7
0	-0,6	-0,5	-0,8	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	-0,0	0,0	-0,5	-1,0	-0,7
3	-0,6	-0,5	-0,8	-0,2	0,0	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	-0,5	-1,0	-0,7
6	-0,6	-0,5	-0,9	-0,2	0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	-0,6	-1,0	-0,7
9	-0,6	-0,6	-0,7	0,2	0,2	-0,2	-0,2	0,0	0,1	-0,3	-0,9	-0,7
12	-0,6	-0,7	-0,6	0,3	0,2	-0,2	-0,2	-0,0	0,2	0,1	-0,8	-0,8
15	-0,5	-0,7	-0,5	0,4	0,1	-0,3	-0,2	0,0	0,1	0,2	-0,8	-0,8
18	-0,6	-0,6	-0,7	0,3	0,1	-0,2	-0,1	-0,0	0,1	-0,2	-1,0	-0,7

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

21	-0,1	-0,3	-0,7	-0,5	0,5	0,0	0,0	-0,0	0,3	-0,6	-0,8	-0,4
0	-0,1	-0,3	-0,7	-0,7	0,6	0,0	-0,0	0,0	0,2	-0,6	-0,8	-0,4
3	-0,1	-0,3	-0,7	-0,9	0,5	0,0	-0,1	-0,1	0,2	-0,6	-0,8	-0,4
6	-0,1	-0,2	-0,6	-0,8	0,5	0,0	-0,0	0,0	0,1	-0,7	-0,9	-0,4

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
9	-0,1	-0,2	-0,6	-0,1	0,5	0,1	0,0	0,2	0,0	-0,5	-0,8	-0,4
12	0,0	-0,4	-0,5	0,2	0,4	0,0	-0,0	0,1	0,1	-0,1	-0,9	-0,5
15	0,0	-0,5	-0,4	0,3	0,4	-0,0	-0,0	0,2	0,2	-0,1	-0,9	-0,5
18	-0,1	-0,4	-0,5	0,2	0,3	-0,0	-0,0	0,2	0,1	-0,5	-0,9	-0,4

17. Свердловск, город

21	-0,4	-0,4	-0,8	0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,4	-0,7	-0,7
0	-0,4	-0,4	-0,8	-0,1	-0,0	-0,2	-0,2	-0,0	-0,1	-0,4	-0,8	-0,7
3	-0,4	-0,3	-0,7	-0,3	-0,0	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,8	-0,7
6	-0,4	-0,3	-0,7	-0,3	-0,1	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,6	-0,8	-0,7
9	-0,4	-0,4	-0,6	0,2	0,2	-0,2	-0,2	0,0	0,0	-0,3	-0,8	-0,8
12	-0,5	-0,7	-0,4	0,2	0,1	-0,2	-0,3	0,0	0,1	0,1	-0,7	-0,9
15	-0,4	-0,6	-0,2	0,1	0,1	-0,2	-0,3	-0,0	0,1	0,1	-0,8	-0,8
18	-0,3	-0,6	-0,5	0,2	0,1	-0,2	-0,3	-0,0	0,0	-0,2	-0,9	-0,8

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	-0,3	-0,3	-0,7	0,4	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,4	-1,0	-0,4
0	-0,3	-0,2	-0,7	0,2	-0,1	0,1	-0,0	-0,0	-0,3	-0,5	-1,0	-0,4
3	-0,3	-0,2	-0,6	-0,0	-0,1	0,2	-0,2	0,0	-0,2	-0,9	-0,9	-0,5
6	-0,3	-0,2	-0,6	-0,1	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,9	-0,5
9	-0,3	-0,3	-0,7	0,4	-0,2	-0,4	-0,2	-0,2	-0,1	-0,5	-0,9	-0,5
12	-0,3	-0,4	-0,6	0,4	-0,1	-0,3	-0,2	0,2	-0,1	0,1	-0,7	-0,6
15	-0,3	-0,4	-0,5	0,4	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	0,1	-0,7	-0,5
18	-0,3	-0,3	-0,8	0,5	-0,2	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	-0,4	-0,9	-0,5

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	-0,2	-0,1	-0,7	0,1	-0,1	-0,0	0,2	0,0	0,0	-0,6	-0,9	-0,5
0	-0,2	-0,1	-0,6	-0,1	-0,1	-0,0	0,1	0,0	0,0	-0,9	-0,9	-0,4
3	-0,2	-0,1	-0,6	-0,3	-0,1	-0,2	-0,0	-0,1	-0,2	-1,0	-0,9	-0,4
6	-0,2	-0,1	-0,6	-0,3	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,2	-1,0	1,0	-0,5
9	-0,2	-0,2	-0,6	0,1	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,7	1,0	-0,6
12	-0,2	-0,4	-0,6	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-1,0	-0,7
15	-0,2	-0,4	-0,7	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	-0,2	-0,9	-0,6
18	-0,2	-0,2	-0,7	0,3	-0,1	-0,1	-0,0	-0,1	-0,0	-0,6	-1,0	-0,5

Таблица 2.9

Корреляционная функция температуры воздуха
в различные часы суток

Сдвиг по времени, ч	Время (мес), ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18

Свердловская область

17. Свердловск, город

Январь

3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,99
6	0,96	0,96	0,97	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96

Сдвиг по времени, ч	Время (мес), ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
9	0,93	0,94	0,92	0,92	0,94	0,93	0,92	0,92
12	0,90	0,89	0,89	0,90	0,90	0,90	0,88	0,89
15	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,85	0,85	0,86
18	0,83	0,83	0,84	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82
21	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,80	0,79
24	0,77	0,77	0,77	0,76	0,75	0,76	0,77	0,76
36	0,64	0,62	0,63	0,64	0,63	0,64	0,63	0,63
48	0,55	0,56	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54
60	0,47	0,46	0,46	0,48	0,48	0,49	0,49	0,47
72	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,44	0,44	0,43
84	0,38	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,38
96	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33
108	0,27	0,24	0,24	0,26	0,27	0,30	0,29	0,27
120	0,22	0,22	0,23	0,22	0,21	0,22	0,22	0,21
Апрель								
3	0,98	0,98	0,97	0,89	0,97	0,97	0,98	0,98
6	0,94	0,95	0,84	0,83	0,92	0,96	0,95	0,93
9	0,92	0,85	0,77	0,78	0,91	0,93	0,89	0,87
12	0,86	0,78	0,72	0,79	0,90	0,87	0,83	0,86
15	0,80	0,74	0,73	0,80	0,85	0,81	0,82	0,84
18	0,76	0,75	0,74	0,78	0,79	0,79	0,81	0,79
21	0,77	0,75	0,72	0,74	0,76	0,77	0,77	0,76
24	0,76	0,72	0,69	0,72	0,73	0,73	0,73	0,75
36	0,60	0,56	0,52	0,59	0,65	0,62	0,59	0,62
48	0,57	0,53	0,48	0,53	0,52	0,53	0,53	0,57
60	0,48	0,47	0,45	0,50	0,51	0,48	0,46	0,50
72	0,49	0,46	0,41	0,44	0,44	0,43	0,43	0,47
84	0,39	0,37	0,36	0,40	0,44	0,41	0,37	0,41
96	0,39	0,36	0,31	0,34	0,34	0,34	0,34	0,38
108	0,27	0,26	0,27	0,39	0,35	0,33	0,30	0,33
120	0,30	0,30	0,28	0,32	0,23	0,23	0,25	0,30
Июль								
3	0,95	0,96	0,90	0,91	0,95	0,92	0,94	0,96
6	0,88	0,92	0,73	0,86	0,87	0,88	0,91	0,89
9	0,91	0,78	0,69	0,79	0,84	0,88	0,85	0,81
12	0,82	0,73	0,63	0,76	0,85	0,84	0,77	0,87
15	0,77	0,68	0,60	0,79	0,82	0,77	0,83	0,82
18	0,72	0,65	0,65	0,80	0,76	0,80	0,78	0,77
21	0,69	0,69	0,69	0,76	0,77	0,73	0,74	0,74
24	0,72	0,71	0,67	0,73	0,69	0,68	0,70	0,70
36	0,56	0,51	0,44	0,53	0,59	0,62	0,63	0,65
48	0,50	0,49	0,45	0,53	0,46	0,48	0,48	0,49
60	0,40	0,38	0,32	0,40	0,44	0,47	0,45	0,49
72	0,39	0,37	0,34	0,41	0,38	0,41	0,38	0,40
84	0,32	0,27	0,23	0,31	0,37	0,42	0,38	0,38
96	0,29	0,27	0,25	0,34	0,31	0,32	0,27	0,28
108	0,23	0,18	0,14	0,22	0,26	0,31	0,27	0,29
120	0,20	0,18	0,17	0,25	0,20	0,21	0,17	0,18
Октябрь								
3	0,98	0,98	0,98	0,94	0,96	0,99	0,98	0,98
6	0,96	0,96	0,93	0,84	0,94	0,96	0,93	0,95

Сдвиг по времени, ч	Время (мес), ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
9	0,93	0,92	0,83	0,81	0,93	0,92	0,89	0,91
12	0,91	0,84	0,81	0,84	0,91	0,87	0,85	0,88
15	0,84	0,81	0,83	0,84	0,87	0,83	0,82	0,90
18	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,80	0,87	0,86
21	0,81	0,81	0,80	0,79	0,80	0,84	0,85	0,84
24	0,80	0,78	0,77	0,76	0,81	0,83	0,83	0,82
36	0,71	0,66	0,63	0,63	0,70	0,70	0,69	0,69
48	0,61	0,60	0,57	0,56	0,64	0,67	0,68	0,64
60	0,55	0,52	0,49	0,49	0,56	0,56	0,55	0,54
72	0,48	0,48	0,45	0,45	0,54	0,57	0,57	0,53
84	0,47	0,45	0,43	0,43	0,48	0,48	0,47	0,46
96	0,43	0,41	0,39	0,39	0,48	0,51	0,52	0,49
108	0,43	0,41	0,40	0,40	0,46	0,46	0,45	0,44
120	0,41	0,40	0,38	0,39	0,47	0,48	0,49	0,46
Год								
3	0,99	1,00	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99
6	0,98	0,99	0,97	0,96	0,98	0,99	0,98	0,98
9	0,98	0,97	0,95	0,95	0,98	0,98	0,97	0,97
12	0,97	0,95	0,94	0,96	0,98	0,97	0,95	0,97
15	0,96	0,94	0,94	0,96	0,97	0,95	0,95	0,97
18	0,95	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96
21	0,95	0,95	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95
24	0,95	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95
36	0,92	0,90	0,88	0,90	0,92	0,91	0,90	0,92
48	0,90	0,89	0,88	0,89	0,90	0,90	0,90	0,91
60	0,88	0,86	0,85	0,87	0,89	0,88	0,87	0,88
72	0,88	0,86	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,88
84	0,86	0,84	0,83	0,85	0,87	0,86	0,85	0,86
96	0,86	0,84	0,83	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86
108	0,84	0,82	0,81	0,83	0,85	0,85	0,84	0,85
120	0,84	0,83	0,82	0,83	0,84	0,84	0,84	0,85

Средняя максимальная температура воздуха (°С)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	-13,7	-11,0	-3,2	5,8	12,7	19,5	22,0	18,8	11,6	1,8	-5,5	-11,1	4,0
2. Чердынь	-13,1	-11,5	-3,8	5,8	13,2	20,1	22,0	19,3	12,1	2,6	-4,8	-10,8	4,3
4. Бисер	-13,7	-11,2	-4,0	5,7	13,2	19,1	20,9	18,3	11,4	1,6	-6,0	-11,5	3,7
5. Пермь, оп. ст.	-11,9	-9,5	-2,1	7,9	16,3	21,5	23,4	20,7	13,9	4,2	-3,4	-8,8	6,0
6. Кын	-12,9	-9,6	-1,9	8,2	16,0	21,3	23,1	20,3	13,8	3,9	-4,2	-10,7	5,6
7. Ножовка	-11,3	-9,6	-2,3	7,9	17,2	22,1	24,2	22,1	15,0	5,4	-2,6	-8,8	6,6
8. Чернушка	-11,7	-9,5	-2,3	8,1	17,6	22,5	24,2	22,1	15,4	5,2	-2,9	-8,6	6,7
Свердловская область													
9. Бурмантово	-15,0	-11,5	-2,8	6,4	13,0	19,8	22,3	19,1	12,3	2,4	-5,8	-12,5	4,0
10. Ивдель, АЭС	-14,0	-10,7	-2,3	7,1	13,9	20,5	22,7	19,7	12,9	3,1	-4,9	-11,6	4,7
11. Гарь	-13,2	-10,8	-2,5	7,6	15,1	20,9	23,2	20,2	13,8	4,0	-4,8	-11,5	5,2
12. Верхотурье	-12,1	-9,3	-1,4	8,7	15,8	21,6	23,4	20,6	14,1	4,6	-3,8	-10,4	6,0
13. Висим	-12,7	-9,6	-2,4	7,8	15,4	20,5	22,3	19,8	13,4	3,6	-4,3	-10,4	5,3
14. Туринская Слобода	-13,2	-10,8	-2,6	8,4	17,2	22,0	23,6	20,8	15,1	4,9	-4,0	-10,6	5,9
15. Шамары	-12,3	-9,2	-1,8	8,4	16,4	21,5	23,3	20,7	14,0	4,2	-3,7	-9,9	6,0
16. Бисерть	-11,6	-8,6	-1,8	8,4	16,8	21,2	22,8	20,0	13,8	4,2	-3,7	-9,4	6,0
17. Свердловск, город	-11,7	-8,7	-1,9	8,4	16,3	21,5	23,1	20,4	14,2	4,7	-3,5	-9,8	6,1
19. Каменск-Уральский	-12,0	-9,7	-2,3	9,1	17,9	22,6	23,9	21,7	15,7	5,9	-2,9	-9,8	6,7
Башкирская АССР													
20. Янаул	-11,3	-10,0	-3,1	7,8	18,1	23,1	24,9	22,7	15,9	6,0	-2,5	-8,4	6,9
21. Дуван	-11,9	-9,7	-2,8	8,2	17,2	21,6	22,8	20,7	14,8	4,7	-3,4	-9,0	6,1
23. Уфа, Дема	-10,8	-9,0	-1,8	9,5	20,0	23,7	24,2	22,3	17,0	6,7	-1,9	-7,7	7,7
24. Чишмы	-10,8	-9,8	-2,7	9,5	19,5	24,0	25,5	23,9	17,4	7,3	-1,5	-8,2	7,8
25. Архангельское	-10,2	-7,9	-1,6	9,9	19,4	23,5	24,8	23,1	17,0	7,3	-1,5	-7,4	8,0
26. Белорецк	-12,1	-8,9	-2,2	8,5	17,1	21,1	22,4	20,7	14,8	4,9	-3,6	-9,9	6,1
27. Тукан	-10,0	-6,8	-1,0	9,2	17,3	21,4	22,5	20,7	14,9	5,3	-2,3	-7,9	6,9
28. Мелеуз	-11,1	-9,1	-2,4	10,4	20,5	24,7	26,2	25,1	18,6	7,9	-1,5	-7,8	8,5
29. Зилаир	-10,4	-7,7	-2,3	8,9	18,6	22,6	24,1	22,8	16,7	6,4	-2,2	-8,0	7,5

Челябинская область

30. Нязепетровск	-11,6	-8,3	-1,7	8,9	17,1	21,5	22,9	20,6	14,5	4,9	-3,5	-9,7	6,3
32. Челябинск, город	-10,9	-8,9	-2,2	9,6	18,4	22,9	24,1	21,8	16,4	6,5	-2,6	-8,7	7,2
33. Златоуст	-10,9	-8,5	-1,9	8,3	16,3	20,6	22,0	19,9	14,0	4,8	-3,3	-9,0	6,0
34. Бердяуш	-10,1	-6,4	-0,2	10,2	17,7	22,0	23,1	21,2	15,5	6,0	-2,1	-8,1	7,4
35. Кропачево	-11,1	-8,7	-2,3	8,4	17,2	21,4	22,7	20,9	14,7	5,2	-3,0	-8,8	6,4
36. Петропавловский	-11,9	-10,6	-3,6	9,6	19,4	23,3	24,7	22,9	17,3	7,2	-2,4	-9,1	7,2
37. Верхнеуральск	-12,1	-10,2	-3,1	9,4	18,5	22,1	23,9	22,1	16,3	6,2	-2,4	-8,6	6,8
38. Бреды	-12,5	-10,6	-3,9	9,8	20,3	24,7	26,2	24,5	18,5	7,9	-2,0	-9,4	7,8

Курганская область

40. Курган, Вороновка	-13,3	-11,4	-3,3	9,9	20,1	23,8	25,2	23,1	17,0	6,7	-3,4	-10,2	7,0
41. Шумиха	-12,3	-9,8	-3,0	9,3	18,9	23,3	24,4	22,3	16,7	6,6	-2,9	-9,4	7,0
42. Звериноголовское	-13,6	-11,9	-4,4	9,6	19,7	24,4	25,8	23,5	18,0	7,2	-3,2	-10,2	7,1

Таблица 2.11

Абсолютный максимум температуры воздуха (°С)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

1. Тулпан	4	5	13	24	32	35	35	33	28	20	7	4	35
Год	1955	1946	1951	1967	1952	1955	1951	1953	1957	1954	1955	1981	1955
2. Чердынь	3	4	12	23	32	36	34	35	29	20	8	3	36
Год	1955	1970	1912	1921	1952	1921	1936	1920	1957	1963	1981	1981	1921
4. Бисер	2	6	15	24	32	35	33	33	27	20	7	3	35
Год	1955	1970	1951	1977	1952	1958	1940	1936	1957	1936	1955	1982	1958
5. Пермь, оп. ст.	4	6	14	27	36	36	37	37	31	23	12	5	37
Год	1955	1958	1951	1950	1952	1954	1954	1936	1982	1936	1932	1982	1936
6. Кын	5	6	17	27	34	35	36	36	30	23	10	4	36
Год	1955	1946	1937	1975	1952	1960	1975	1936	1966	1936	1981	1982	1936
7. Ножовка	4	6	13	29	35	36	36	36	31	23	13	4	36
Год	1948	1958	1951	1950	1952	1956	1931	1936	1952	1936	1927	1947	1936
8. Чернушка	3	7	13	28	35	36	37	36	31	23	10	4	37
Год	1955	1946	1951	1950	1952	1954	1952	1936	1982	1936	1981	1965	1952

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Свердловская область													
9. Бурмантово	4	4	19	26	33	35	36	32	29	23	9	4	36
Год	1948	1976	1951	1977	1952	1955	1967	1951	1982	1974	1967	1964	1967
10. Ивдель, АЭС	4	7	17	27	34	35	35	33	30	23	10	5	35
Год	1948	1935	1951	1977	1952	1955	1940	1949	1982	1974	1967	1936	1940
11. Гари	3	5	16	27	35	36	36	34	29	21	11	4	36
Год	1948	1981	1951	1977	1952	1956	1931	1958	1957	1947	1937	1976	1956
12. Верхотурье	4	6	18	28	35	36	36	35	30	23	11	6	36
Год	1955	1981	1951	1977	1952	1954	1931	1936	1957	1936	1957	1982	1936
13. Висим	5	8	16	27	34	34	35	35	31	23	9	4	35
Год	1955	1958	1954	1977	1952	1960	1975	1936	1938	1936	1981	1981	1975
14. Туринская Слобода	5	6	16	31	35	38	38	35	31	21	11	6	38
Год	1948	1958	1951	1982	1952	1970	1952	1981	1981	1963	1961	1982	1952
15. Шамары	4	9	18	27	34	35	36	37	29	23	12	6	37
Год	1955	1958	1951	1977	1952	1954	1940	1936	1938	1936	1981	1965	1936
16. Бисерть	6	9	16	28	34	36	35	33	29	20	13	6	36
Год	1948	1970	1951	1982	1934	1960	1952	1953	1952	1974	1981	1981	1960
17. Свердловск, город	6	8	17	29	33	35	38	37	31	25	14	6	38
Год	1948	1958	1951		1952	1936	1931	1936	1941	1936	1932	1917	1931
19. Каменск-Уральский	4	6	15	30	34	35	39	34	31	21	13	7	39
Год	1948	1981	1983	1982	1952	1954	1952	1958	1944	1982	1932	1982	1952
Башкирская АССР													
20. Янаул	3	4	8	29	36	37	38	37	32	24	14	4	38
Год	1971	1981	1977	1950	1952	1948	1952	1953	1982	1936	1932	1982	1952
21. Дуван	5	8	14	28	35	35	38	34	30	21	13	6	38
Год	1918	1958	1978	1982	1932	1936	1940	1953	1952	1984	1981	1981	1940
23. Уфа, Дема	6	9	14	31	36	36	39	36	33	23	22	5	39
Год	1971	1946	1951	1950	1952	1936	1952	1953	1979	1966	1961	1947	1952
24. Чишмы	5	6	15	31	37	38	40	37	34	26	15	6	40
Год	1948	1946	1978	1982	1952	1921	1952	1936	1979	1936	1932	1947	1952
25. Архангельское	6	11	14	31	35	36	39	37	32	25	15	8	39
Год	1971	1963	1951	1952	1948	1948	1952	1952	1936	1936	1981	1981	1952
26. Белорецк	4	10	15	28	33	34	38	33	30	23	13	6	38
Год	1948	1958	1951	1955	1952	1963	1952	1936,	1982	1936	1938	1947	1952
								1949					

27. Тукан	5	10	17	27	33	34	38	33	30	23	13	6	38
Год	1955	1958	1951	1982	1982	1984	1952	1936	1957	1936	1938	1947	1952
28. Мелеуз	4	6	14	30	37	39	41	37	35	25	15	6	41
Год	1948	1958	1951	1982	1952	1957	1952	1949	1979	1986	1972	1981	1952
29. Зилаир	5	8	14	28	33	35	38	37	32	23	15	7	38
Год	1948	1958	1978, 1983	1982	1952	1957	1984	1940	1979	1936	1932	1947	1984

Челябинская область

30. Нязепетровск	7	9	17	29	34	34	36	34	30	24	12	8	36
Год	1955	1958	1951	1982	1952	1948	1952	1936	1941, 52	1936	1938	1981	1952
32. Челябинск, город	4	8	15	28	35	37	40	36	32	25	16	7	40
Год	1948	1973	1978	1975	1952	1948	1952	1937	1936	1936	1937	1947	1952
33. Златоуст	7	9	17	28	32	35	38	33	29	24	17	8	38
Год	1948	1955	1951	1955	1952	1948	1952	1936	1952	1936	1932	1947	1952
34. Бердяш	9	14	17	29	34	35	38	34	31	25	15	11	38
Год	1955	1962	1978	1982	1952	1948	1952	1936	1979	1936	1981	1947	1952
35. Кропачево	5	12	13	28	36	34	37	35	31	22	16	7	37
Год	1955	1958	1983	1982	1952	1948, 1951, 1952	1951	1951	1970	1936	1932	1965	1951, 1952
36. Петропавловский	4	3	12	31	36	36	40	36	35	25	14	6	40
Год	1936	1974	1978	1982	1957	1963	1952	1949	1979	1936	1933	1960	1952
37. Верхнеуральск	4	6	15	28	34	38	39	35	33	24	14	8	39
Год	1984	1958	1951	1982	1952	1956	1952	1949	1976	1976	1967	1982	1952
38. Бреды	2	3	15	29	36	38	41	37	34	25	15	4	41
Год	1948	1958	1951	1950, 76	1980	1978	1984	1940	1979	1960	1955	1969	1984

Курганская область

40. Курган, Вороновка	4	3	12	31	36	38	41	36	33	23	12	4	41
Год	1948	1932	1944	1982	1952	1963	1952	1936	1979	1966	1954	1982	1952
41. Шумиха	4	4	11	32	35	38	38	35	35	25	12	6	38
Год	1948	1958	1977	1982	1952	1957	1952	1936	1979	1936	1967	1947	1952, 57
42. Звериноголовское	3	3	12	31	35	39	41	37	35	22	12	5	41
Год	1948	1963	1944	1982	1943, 1980	1948	1952	1949	1979	1957	1961	1982	1952

Примечание. Здесь курсивом выделены значения, которые оказались ниже помещенных в «Справочнике по климату СССР» (1960 г.), где они получены методом приведения.

Таблица 2.12

Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха (°С)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	-3	-2	5	15	24	29	30	27	21	10	3	-1	31
2. Чердынь	-2	-2	5	15	24	30	29	27	21	11	3	-1	31
4. Бисер	-4	-2	5	15	24	28	28	26	21	11	2	-2	30
5. Пермь, оп. ст.	-1	-1	6	18	26	31	31	29	24	14	5	-0	32
6. Кян	-2	-0	7	18	27	30	30	29	24	13	4	-1	32
7. Ножовка	-1	-1	6	18	27	31	31	30	24	14	5	0	33
8. Чернушка	-1	-0	5	18	27	31	31	30	25	15	5	1	33
Свердловская область													
9. Бурмантово	-2	-1	7	17	25	29	30	27	21	11	4	-0	31
10. Ивдель, АЭС	-1	0	8	18	26	30	30	28	22	12	5	1	31
11. Гари	-2	-1	7	18	26	30	30	28	23	13	5	-1	32
12. Верхотурье	-1	1	8	19	27	31	31	29	23	14	5	0	32
13. Висим	-2	0	7	18	26	30	30	28	24	13	4	-0	32
14. Туринская Слобода	-2	-0	6	20	28	32	31	29	25	14	5	0	33
15. Шамары	-2	0	7	18	26	30	31	29	24	14	5	0	32
16. Бисерть	-2	1	7	19	27	30	30	28	24	14	5	1	32
17. Свердловск, город	-2	1	7	19	27	30	31	29	24	15	5	0	32
19. Каменск-Уральский	-2	-0	6	21	28	32	31	30	26	15	6	0	33
Башкирская АССР													
20. Янаул	-1	-1	3	19	28	31	32	30	25	15	5	1	33
21. Дуван	-2	-0	5	19	27	30	30	28	25	14	5	0	32
23. Уфа, Дема	-1	1	6	21	29	32	32	31	27	16	5	1	34
24. Чишмы	-1	-1	5	21	29	32	32	32	27	17	7	1	34
25. Архангельское	-0	2	7	21	28	32	32	31	27	17	7	2	33
26. Белорецк	-3	-1	7	19	26	29	30	28	25	15	5	-1	31
27. Тукай	-2	2	8	19	26	30	30	28	25	15	7	0	31
28. Мелеуз	-1	-0	5	22	29	33	33	33	29	18	7	1	35
29. Зилаир	-2	2	7	20	27	30	31	31	26	17	7	0	33
Челябинская область													
30. Нязепетровск	-2	1	8	19	27	30	30	29	25	15	5	0	32
32. Челябинск, город	-1	2	6	21	28	32	32	30	26	17	7	1	33
33. Златоуст	-2	1	8	19	26	29	29	28	24	15	6	1	31
34. Бердяуш	-0	3	9	21	28	30	30	29	26	16	7	3	32
35. Кропачево	-2	1	7	19	27	30	30	29	25	15	6	0	32
36. Петропавловский	-2	-1	4	21	29	32	32	31	27	17	7	0	34
37. Верхнеуральск	-2	-0	5	20	27	31	31	30	26	16	7	1	33
38. Бреды	-3	-1	4	22	29	33	34	33	28	18	7	0	35
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	-2	-1	5	22	30	33	33	31	28	17	5	0	35
41. Шумиха	-2	-0	5	21	29	32	32	30	27	17	6	0	34
42. Звериноголовское	-3	-1	4	22	30	34	34	32	29	18	5	0	36

Средняя минимальная температура воздуха (°С)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	-21,1	-19,2	-13,1	-4,6	1,0	6,7	10,0	8,0	3,6	-3,4	-11,1	-17,7	-5,1
2. Чердынь	-20,0	-18,4	-12,2	-3,2	3,0	9,2	12,0	9,8	4,5	-2,5	-10,3	-17,3	-3,8
4. Бисер	-20,9	-19,2	-13,4	-4,3	1,9	7,5	10,2	8,2	3,2	-4,0	-11,9	-18,5	-5,1
5. Пермь, оп. ст.	-19,0	-17,4	-10,7	-1,4	5,1	10,1	12,5	10,6	5,8	-1,2	-8,8	-15,3	-3,7
6. Кын	-21,4	-20,2	-13,6	-3,7	2,0	7,4	10,1	8,1	3,7	-2,4	-10,9	-18,3	-4,9
7. Ножовка	-18,4	-17,9	-11,4	-1,7	5,4	10,4	12,9	11,0	6,0	-0,4	-7,8	-15,2	-2,3
8. Чернушка	-19,9	-20,1	-13,4	-2,5	4,8	9,5	12,1	10,0	5,0	-1,1	-9,2	-17,0	-3,5
Свердловская область													
9. Бурмантово	-25,7	-24,1	-16,5	-5,8	0,0	5,7	9,1	8,6	2,2	-5,1	-14,8	-22,6	-7,4
10. Ивдель, АЭС	-24,4	-22,7	-14,9	-4,1	1,4	7,4	10,8	8,5	3,4	-4,2	-13,2	-21,6	-6,1
11. Гари	-20,7	-19,3	-12,3	-2,2	3,8	9,6	12,6	10,2	4,8	-2,6	-11,4	-18,5	-3,8
12. Верхотурье	-22,2	-21,5	-13,3	-3,0	3,0	8,0	11,3	8,6	4,1	-3,0	-11,7	-18,7	-4,9
13. Висим	-21,1	-20,1	-14,0	-3,5	2,4	7,7	10,1	8,1	3,9	-2,8	-10,8	-17,5	-4,8
14. Туринская Слобода	-23,1	-21,8	-14,2	-2,1	4,5	9,4	12,1	9,6	4,7	-2,4	-11,5	-19,5	-4,5
15. Шамары	-20,3	-19,5	-13,1	-3,0	3,2	8,2	10,8	8,6	4,2	-2,0	-10,2	-17,4	-4,2
16. Бисерть	-20,4	-20,4	-13,3	-2,8	3,6	8,7	11,2	9,0	4,7	-1,9	-10,3	-17,7	-4,1
17. Свердловск, город	-18,8	-17,5	-11,3	-1,8	4,6	10,1	12,5	10,1	5,3	-1,6	-9,4	-16,2	-2,8
19. Каменск-Уральский	-20,5	-19,7	-12,6	-1,5	4,9	10,1	12,5	10,2	5,1	-1,6	-10,0	-17,6	-3,4
Башкирская АССР													
20. Янаул	-19,5	-19,8	-13,0	-1,9	5,0	9,6	12,1	10,0	5,2	-0,9	-8,5	-16,2	-3,2
21. Дуван	-19,6	-18,7	-12,2	-2,1	4,2	9,1	11,3	9,3	4,7	-2,0	-9,9	-16,3	-3,5
23. Уфа, Дема	-19,1	-18,5	-11,4	-0,4	7,2	11,5	13,5	11,2	6,2	-0,5	-8,3	-15,0	-2,0
24. Чишмы	-19,4	-19,9	-12,5	-0,9	5,9	10,4	12,6	10,7	5,7	-0,7	-8,2	-16,2	-2,7
25. Архангельское	-20,3	-19,3	-11,9	-0,6	6,1	10,2	12,5	10,6	6,0	-0,3	-8,5	-16,2	-2,6
26. Белорецк	-20,6	-19,8	-13,2	-2,7	3,6	8,0	10,5	8,3	3,4	-2,9	-10,9	-17,6	-4,5
27. Тукан	-20,7	-19,8	-13,4	-3,1	3,3	7,4	9,9	7,7	3,1	-2,9	-10,9	-17,3	-4,7
28. Мелеуз	-20,0	-19,2	-12,2	-0,6	6,6	10,9	13,1	11,1	5,8	-0,6	-8,4	-15,7	-2,4
29. Зилаир	-20,6	-19,9	-13,7	-2,7	4,0	8,3	10,8	8,6	3,3	-2,8	-10,6	-17,2	-4,4

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Челябинская область													
30. Нязепетровск	-20,8	-20,5	-13,3	-3,0	3,1	8,0	10,6	8,4	3,8	-2,1	-10,6	-18,1	-4,5
32. Челябинск, город	-20,3	-19,4	-12,5	-0,9	6,0	11,1	13,4	11,2	6,0	-1,1	-9,9	-17,2	-2,8
33. Златоуст	-19,7	-18,9	-12,9	-3,1	3,7	8,5	11,0	9,0	4,1	-2,4	-10,2	-17,0	-4,0
34. Бердяш	-21,1	-20,5	-13,0	-2,5	3,1	7,7	10,4	8,3	3,6	-2,3	-10,9	-18,1	-4,6
35. Кропачево	-19,0	-18,4	-11,8	-1,6	4,9	9,4	11,7	9,5	4,8	-1,6	-9,7	-16,2	-3,2
36. Петропавловский	-21,1	-20,8	-14,0	-2,1	4,8	9,7	12,0	9,7	4,7	-2,7	-11,1	-18,0	-4,1
37. Верхнеуральск	-22,4	-21,9	-14,7	-2,4	3,8	8,7	10,7	8,5	3,7	-3,1	-11,4	-18,6	-4,9
38. Бреды	-21,7	-21,1	-14,2	-1,8	5,4	10,2	12,7	10,3	5,0	-2,2	-10,4	-18,0	-3,8
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	-21,7	-21,5	-13,7	-0,6	6,2	10,8	13,3	10,6	5,7	-1,6	-11,0	-18,7	-3,5
41. Шумиха	-20,6	-19,5	-12,5	-0,7	6,3	11,5	13,7	11,4	6,1	-1,1	-10,1	-17,4	-2,7
42. Звериноголовское	-22,5	-21,1	-14,3	-1,2	6,1	11,0	13,3	10,7	5,9	-1,9	-11,0	-18,9	-3,7

Таблица 2.14

Абсолютный минимум температуры воздуха (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	-50	-47	-40	-30	-18	-5	-2	-3	-7	-30	-41	-52	-52
Год	1979	1967	1942	1957	1952	1939	1947	1941	1968	1976	1957	1978	1978
2. Чердынь	-50	-43	-37	-24	-15	-3	2	-2	-9	-25	-45	-52	-52
Год	1979	1896	1908	1896	1952	1892	1948	1893	1903	1976	1890*	1978	1978
4. Бисер	-50	-43	-37	-26	-15	-5	-1	-3	-11	-27	-41	-53	-53
Год	1979	1951	1964	1957	1918	1967	1958	1908, 1953	1903	1976	1890*	1978	1978

9 Зак. 5149	5. Пермь, оп. ст.	-45	-41	-35	-24	-13	-3	2	-1	-8	-25	-38	-47	-47
	Год	1940,	1976	1908	1957	1952	1979	1899	1922	1903	1976	1890*	1978	1978
		1979												
	6. Кын	-50	-48	-38	-29	-14	-4	-1	-3	-9	-29	-42	-48	-50
	Год	1979	1951	1955	1957	1952	1944	1947	1953	1955	1976	1984	1958	1979
	7. Ножовка	-49	-43	-37	-25	-12	-4	1	-2	-9	-23	-40	-50	-50
	Год	1979	1966	1908	1963	1952	1892	1914	1912	1912	1976	1890*	1978	1978
	8. Чернушка	-54	-47	-39	-31	-12	-4	2	-1	-6	-27	-38	-51	-54
	Год	1979	1976	1957	1963	1952	1971	1929	1952	1934	1976	1953	1978	1979
Свердловская область														
	9. Бурмантово	-50	-49	-43	-32	-19	-6	-2	-5	-10	-33	-46	-50	-50
	Год	1973	1976	1966	1952	1964	1971	1940	1960	1955	1956	1984	1968	1958
	10. Ивдель, АЭС	-49	-47	-45	-30	-14	-4	-0	-3	-9	-29	-45	-49	-49
	Год	1973	1966,	1966	1952	1961	1963	1935	1973	1968	1976	1984	1968	1973,
			1976											1968
	11. Гари	-49	-45	-37	-25	-12	-3	2	-2	-6	-26	-39	-47	-49
	Год	1973	1976	1958	1952	1952	1938	1936	1968	1973	1976	1984	1968	1973
	12. Верхотурье	-48	-50	-45	-32	-14	-5	1	-4	-9	-29	-44	-52	-52
	Год	1979	1976	1966	1952	1952	1933	1940	1929	1903	1956	1902	1902	1902
	13. Висим	-48	-48	-45	-32	-15	-5	-1	-3	-9	-30	-44	-49	-49
	Год	1940,	1951	1908	1957	1953	1971	1972	1960	1955	1976	1984	1902	1902
		1979												
	14. Туринская Слобода	-48	-50	-41	-31	-12	-4	2	-3	-8	-25	-43	-51	-51
	Год	1973	1951	1971	1957	1952	1963	1940	1968	1938	1976	1953	1968	1968
	15. Шамары	-51	-47	-41	-29	-16	-6	-2	-2	-10	-29	-42	-48	-51
	Год	1979	1951	1964	1957	1952	1933	1947	1946	1955	1976	1953	1958,	1979
													1978	
	16. Бисерть	-51	-48	-38	-31	-16	-5	-1	-3	-9	-30	-42	-48	-51
	Год	1979	1951	1971	1957	1952	1933	1947	1953	1937	1976	1953	1978	1979
	17. Свердловск, город	-44	-42	-39	-21	-14	-2	2	-1	-9	-23	-39	-47	-47
	Год	1979	1896	1915	1952	1952	1971	1935	1901	1913	1976	1890*	1978	1978
	19. Каменск-Уральский	-46	-46	-37	-24	-10	-5	2	-2	-9	-24	-38	-46	-46
	Год	1979	1951	1971	1971	1952	1955	1934	1968	1955	1976	1953	1945	1945
Башкирская АССР														
	20. Янаул	-51	-47	-36	-30	-11	-3	0	-2	-8	-25	-35	-48	-51
	Год	1979	1976	1963,	1963	1952	1967	1955	1944,	1937	1976	1964	1978	1979
				1964					1968					

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
21. Дуван Год	-50 1979	-44 1951	-35 1964	-24 1963	-13 1952	-4 1971	1 1939, 1972	-3 1944	-10 1955	-25 1979	-42 1953	-49 1978	-50 1979
23. Уфа, Дема Год	-49 1979	-44 1976	-34 1960	-30 1963	-10 1952	-1 1958, 1979	3 1975	-0 1969	-7 1972	-26 1976	-33 1953	-45 1978	-49 1979
24. Чишмы Год	-48 1942	-44 1918	-40 1917	-29 1963	-10 1952	-5 1914	1 1926	-0 1933, 1969	-10 1933	-24 1920	-37 1953	-46 1978	-48 1978, 1942
25. Архангельское Год	-51 1979	-47 1951	-35 1935	-30 1963	-9 1952	-4 1971	-1 1972	-1 1939	-7 1955	-24 1943	-39 1957	-48 1948	-51 1979
26. Белорецк Год	-45 1940	-43 1951	-35 1955	-29 1963	-11 1952	-4 1949	1 1949	-2 1939, 1975	-10 1933	-24 1940	-38 1953	-42 1948	-45 1940
27. Тукан Год	-47 1943	-46 1951	-37 1953	-33 1963	-13 1971	-5 1949	-2 1972	-4 1939	-10 1955	-26 1976	-39 1957	-42 1948	-47 1943
28. Мелеуз Год	-45 1940, 1969	-42 1973	-37 1964	-25 1963	-10 1952	-3 1949	2 1946	-1 1944	-8 1934	-25 1976	-36 1953	-42 1955	-45 1969
29. Зилаир Год	-44 1940	-47 1951	-40 1964	-32 1963	-10 1950	-3 1945	-1 1949	-4 1939	-11 1955	-29 1976	-40 1953	-43 1953	-47 1951
Челябинская область													
30. Нязепетровск Год	-52 1979	-45 1976	-40 1964	-30 1957	-13 1952	-3 1926, 1951	-0 1949	-3 1968	-13 1958	-27 1976	-42 1953	-47 1978	-52 1979
32. Челябинск, город Год	-48 1979	-45 1976	-36 1971	-26 1971	-11 1952	-2 1933	3 1972	-0 1969	-10 1955	-24 1976	-36 1953	-42 1955	-48 1979
33. Златоуст Год	-46 1907	-41 1951	-41 1898	-29 1914	-12 1946, 1952	-3 1914	1 1914	-1 1968	-9 1910	-24 1914	-40 1953	-45 1894	-46 1907
34. Бердяуш Год	-47 1979	-46 1951	-38 1955	-31 1963	-14 1946	-3 1934	0 1949	-2 1969	-14 1958	-27 1977	-42 1953	-46 1948	-47 1979
35. Кропачево Год	-48 1979	-45 1951	-35 1960	-30 1960	-14 1952	-5 1971	1 1972	-1 1968	-6 1930	-22 1977	-38 1953	-48 1978	-48 1978

36. Петропавловский	-45	-45	-37	-24	-11	-3	1	-1	-12	-26	-39	-42	-45
Год	1979	1951	1966	1941	1952	1949	1936	1937	1955	1976	1953	1933	1979
37. Верхнеуральск	-48	-48	-42	-30	-11	-6	0	-4	-14	-31	-41	-45	-48
Год	1979	1951	1966	1971	1926	1971	1975	1962	1976	1977	1953	1978	1951, 1979
38. Бреды	-42	-46	-42	-29	-9	-4	2	-1	-12	-23	-39	-40	-46
Год	1969	1951	1964	1952	1946	1949	1936, 1955	1939, 1946	1933, 1955	1979	1953	1955	1951
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	-48	-48	-40	-27	-9	-4	3	-1	-7	-25	-39	-46	-48
Год	1943	1951	1971	1957	1952	1984	1945, 1969	1946	1955	1976	1953	1968	1943, 1951
41. Шумиха	-45	-43	-35	-21	-9	-2	4	0	-8	-24	-36	-45	-45
Год	1979	1951	1966	1963	1952	1971	1972	1968	1955	1976	1984	1984	1979, 1984
42. Звериноголовское	-45	-47	-37	-25	-10	-2	3	-2	-8	-25	-37	-44	-47
Год	1940	1951	1966, 1971	1941, 1957	1980	1971	1963, 1972	1968	1955, 1962	1976	1953	1984	1951

* Как исключение, по длиннорядным станциям в отдельные месяцы использован ряд наблюдений за абсолютным минимумом температуры с 1881 г.

Примечание. Здесь курсивом выделены значения, которые оказались выше помещенных в «Справочнике по климату СССР» (изд. 1964—1969 гг.), где они получены методом приведения.

Таблица 2.15

Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

1. Тулпан	-38	-35	-29	-18	-7	-2	3	-0	-4	-16	-27	-34	-42
2. Чердынь	-35	-32	-25	-14	-5	1	5	3	-2	-13	-25	-33	-39

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер	-34	-31	-26	-15	-7	-1	4	1	-4	-15	-25	-31	-38
5. Пермь, оп. ст.	-34	-31	-24	-12	-3	2	6	4	-2	-10	-23	-31	-37
6. Кын	-38	-37	-30	-17	-6	-1	3	0	-4	-15	-27	-35	-42
7. Ножовка	-35	-32	-24	-13	-3	2	7	4	-1	-10	-22	-31	-38
8. Чернушка	-38	-36	-29	-14	-3	1	5	2	-3	-11	-25	-33	-41
Свердловская область													
9. Бурмантово	-41	-39	-34	-20	-8	-3	2	-1	-6	-20	-32	-39	-44
10. Ивдель, АЭС	-40	-38	-31	-17	-6	-1	4	0	-4	-17	-29	-37	-42
11. Гари	-36	-33	-26	-14	-5	2	6	3	-2	-14	-26	-33	-39
12. Верхотурье	-39	-37	-32	-17	-5	-0	4	1	-4	-15	-29	-36	-42
13. Висим	-39	-36	-32	-18	-5	-1	3	0	-4	-15	-28	-35	-43
14. Туринская Слобода	-38	-37	-31	-14	-4	1	5	2	-3	-14	-27	-35	-42
15. Шамары	-38	-36	-30	-15	-5	-0	4	1	-4	-16	-27	-34	-42
16. Бисерть	-38	-36	-30	-15	-5	-0	4	1	-3	-14	-27	-34	-42
17. Свердловск, город	-33	-30	-24	-12	-4	2	6	3	-2	-11	-23	-29	-36
19. Каменск-Уральский	-35	-33	-27	-12	-4	2	6	3	-3	-13	-24	-31	-38
Башкирская АССР													
20. Янаул	-36	-35	-27	-13	-3	1	5	2	-3	-11	-24	-32	-40
21. Дуван	-35	-33	-26	-13	-4	1	5	2	-3	-12	-24	-30	-38
23. Уфа, Дема	-34	-33	-25	-10	-1	3	8	4	-1	-10	-21	-29	-38
24. Чишмы	-35	-35	-27	-11	-3	2	6	3	-3	-10	-23	-31	-39
25. Архангельское	-38	-36	-28	-12	-3	1	6	3	-2	-11	-24	-32	-41
26. Белорецк	-35	-33	-27	-14	-5	0	4	1	-4	-13	-25	-31	-37
27. Тукай	-37	-34	-29	-15	-5	-1	3	-0	-5	-14	-25	-31	-39
28. Мелеуз	-35	-34	-27	-11	-2	3	7	3	-2	-10	-21	-30	-38
29. Зилаир	-35	-34	-29	-15	-5	-0	4	0	-5	-13	-25	-32	-38
Челябинская область													
30. Нязепетровск	-38	-36	-30	-14	-5	0	3	1	-4	-13	-27	-34	-41
32. Челябинск, город	-33	-32	-26	-12	-3	3	8	4	-2	-11	-23	-30	-37
33. Златоуст	-34	-33	-28	-15	-5	1	5	2	-3	-12	-25	-31	-37
34. Бердяуш	-37	-36	-30	-14	-6	0	4	1	-5	-13	-28	-33	-40

35. Кропачево	-35	-32	-26	-13	-4	1	5	2	-3	-12	-24	-30	-38
36. Петропавловский	-34	-34	-27	-13	-4	1	6	2	-4	-13	-24	-31	-37
37. Верхнеуральск	-35	-35	-30	-14	-5	1	5	1	-5	-14	-25	-32	-38
38. Бреды	-33	-34	-28	-13	-3	2	6	2	-4	-12	-23	-30	-36

Курганская область

40. Курган, Вороновка	-36	-36	-29	-12	-3	2	7	3	-2	-12	-25	-33	-40
41. Шумиха	-33	-32	-25	-11	-3	3	8	4	-1	-11	-23	-30	-36
42. Звериноголовское	-35	-34	-28	-13	-4	3	7	3	-3	-13	-24	-33	-39

Таблица 2.16

Характеристики непрерывной продолжительности температуры воздуха выше (ниже) заданных значений

Уровень температуры воздуха, °С	Обеспеченность (%) непрерывной продолжительности температуры воздуха, ч										Среднее число периодов	Продолжительность, ч		
	>3	>6	>9	>12	>15	>18	>21	>24	>36	>48		средняя суммарная	средняя непрерывная	максим. непрерывная

Свердловская область

17. Свердловск, город

Январь

<-6	94,1	83,1	75,0	72,1	69,1	63,2	58,8	55,9	47,8	42,6	4,5	732,6	168,2	1398
<-8	95,5	87,6	80,9	72,5	63,5	56,2	51,1	48,3	43,8	39,3	5,9	611,6	103,1	933
<-10	93,2	82,1	73,7	66,3	57,9	51,1	47,9	45,8	42,1	35,8	6,3	530,6	83,8	819
<-15	91,3	78,4	70,7	63,5	56,7	50,5	44,2	40,9	36,1	32,7	6,9	399,6	57,6	561
<-20	95,7	88,7	81,2	72,6	62,4	48,9	40,9	39,2	32,8	22,0	6,2	256,4	41,4	402
<-25	93,1	80,6	62,5	47,2	41,0	34,7	30,6	28,5	19,4	12,5	4,8	126,6	26,4	279
<-30	92,9	76,2	60,7	48,8	35,7	23,8	17,9	16,7	11,9	9,5	2,8	48,2	17,2	78
<-35	92,9	85,7	85,7	71,4	50,0	42,9	42,9	42,9	28,6	14,3	0,5	12,4	26,6	72
<-40	100,0	100,0	83,3	66,7	50,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,8	14,0	18
>-10	93,4	78,1	65,8	58,2	50,0	42,9	38,8	36,7	29,1	22,4	6,5	218,0	33,4	297
>-8	86,4	62,6	48,0	40,4	34,8	30,8	27,3	25,3	18,7	11,6	6,6	146,8	22,2	201
>-6	89,2	70,0	51,5	38,5	33,1	29,2	25,4	23,1	14,6	10,8	4,3	89,0	20,5	192
>-4	90,8	68,4	52,6	48,7	46,1	43,4	36,8	30,3	17,1	10,5	2,5	48,6	19,2	75

Уровень температуры воздуха, °С	Обеспеченность (%) непрерывной продолжительности температуры воздуха, ч										Среднее число периодов	Продолжительность, ч		
	>3	>6	>9	>12	>15	>18	>21	>24	>36	>48		средняя суммарная	средняя непрерывная	максим. непрерывная
↘ -2	86,4	63,6	50,0	40,9	34,1	29,5	22,7	15,9	6,8	0,0	1,5	19,2	13,1	42
↘ 0	100,0	83,3	66,7	41,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,2	10,5	15
↘ 2	75,0	50,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	7,5	12
↘ 5	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3
Февраль														
↖ -6	96,7	91,4	88,6	83,8	74,3	58,1	46,7	44,8	41,0	30,5	7,0	486,8	69,5	786
↖ -8	97,5	91,4	83,5	75,9	65,1	50,0	40,6	38,5	34,9	27,3	9,3	504,8	54,5	591
↖ -10	95,9	86,9	77,5	68,1	56,3	41,6	31,3	28,4	26,2	17,2	10,7	433,4	40,6	522
↖ -15	93,1	79,6	67,7	54,8	39,5	25,7	18,3	16,5	12,9	9,0	11,1	261,2	23,5	258
↖ -20	94,0	79,2	63,1	48,8	35,7	23,2	14,9	13,1	12,5	11,9	5,6	128,8	23,0	210
↖ -25	91,7	81,0	66,7	50,0	39,3	28,6	20,2	16,7	16,7	14,3	2,8	54,8	19,6	81
↖ -30	88,6	68,2	50,0	38,6	27,3	13,6	9,1	9,1	4,5	2,3	1,5	17,4	11,9	48
↖ -35	75,0	50,0	50,0	50,0	37,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,6	9,8	18
↘ -10	92,8	71,7	50,6	40,9	34,6	28,3	24,8	23,6	18,9	13,2	10,6	234,4	22,1	204
↘ -8	88,2	64,2	45,5	36,1	28,1	21,9	18,8	16,7	14,2	7,6	9,6	164,6	17,1	177
↘ -6	87,9	62,1	42,9	33,5	26,8	22,3	19,6	17,9	11,2	4,0	7,5	106,6	14,3	87
↘ -4	88,0	61,3	38,7	28,0	24,0	20,0	14,7	12,0	7,3	2,7	5,0	61,0	12,2	78
↘ -2	87,8	54,1	28,4	23,0	18,9	16,2	16,2	16,2	9,5	5,4	2,5	29,8	12,1	69
↘ 0	83,3	53,3	33,3	23,3	16,7	13,3	10,0	6,7	6,7	0,0	1,0	9,8	9,8	42
↘ 2	83,3	50,0	25,0	16,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,8	7,0	15
↘ 5	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3
Март														
↖ 2	98,4	95,7	90,3	82,9	69,8	48,4	34,5	31,0	30,2	24,0	8,6	450,2	52,3	687
↖ 0	96,9	89,6	78,6	65,6	52,9	37,2	25,8	22,9	20,8	14,3	12,8	454,6	35,5	522
↖ -2	96,3	86,3	76,1	65,4	49,8	32,7	22,4	20,5	18,8	12,0	13,7	443,0	32,4	645
↖ -4	95,9	86,9	75,0	58,5	43,2	29,1	19,7	17,2	15,0	10,7	13,7	367,8	26,8	438
↖ -6	92,5	78,7	64,5	50,2	37,9	23,7	14,3	12,6	12,1	7,0	13,8	273,2	19,8	414
↖ -8	95,2	79,8	61,8	48,6	35,1	19,4	9,6	7,6	6,5	3,4	11,9	179,4	15,1	255
↖ -10	92,6	75,9	57,8	41,5	25,5	13,1	8,9	8,5	5,7	2,1	9,4	126,6	13,5	141
↖ -15	85,7	61,6	39,3	23,2	13,4	4,5	1,8	1,8	1,8	0,0	3,7	32,6	8,7	42
↖ -20	84,4	56,3	28,1	9,4	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	7,4	6,9	15

В помощь гидрологу

< -25	85,7	71,4	64,3	50,0	28,6	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	5,0	10,7	18
< -30	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3
< -10	98,6	91,3	79,0	65,2	50,7	37,7	29,7	26,8	25,4	18,8	9,2	461,6	50,2	1044
< -8	96,6	84,5	68,4	56,0	45,1	34,2	26,4	23,3	22,4	14,4	11,6	429,0	37,0	615
< -6	96,2	83,3	67,4	55,1	42,7	31,6	25,5	23,7	21,5	15,7	13,2	419,6	31,8	615
< -4	94,4	78,7	60,4	47,6	36,2	26,6	22,5	21,0	19,6	12,6	13,8	355,4	25,8	453
< -2	94,2	78,5	58,7	43,2	33,6	24,9	19,1	17,9	16,2	10,6	13,8	284,8	20,6	273
< 0	91,0	71,3	52,0	36,9	24,3	15,1	8,7	6,9	4,7	2,7	13,5	133,6	12,4	99
< 2	89,3	61,8	36,4	21,4	10,0	4,3	2,9	2,1	1,4	0,7	9,3	82,2	8,8	63
< 5	81,9	48,3	25,0	11,2	5,2	3,4	1,7	1,7	0,9	0,0	3,9	27,2	7,0	36
< 10	70,8	29,2	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	3,8	4,8	9

Апрель

< 10	97,7	90,8	82,1	67,1	50,0	38,2	29,2	25,7	24,3	17,3	11,5	419,2	36,3	453
< 5	96,6	87,8	72,3	50,9	31,5	21,5	18,5	17,2	15,2	9,9	15,5	375,8	24,2	402
< 2	93,4	77,8	59,0	40,5	27,8	21,5	17,6	15,9	13,7	9,3	13,7	272,0	19,9	333
< 0	91,6	74,8	56,8	40,6	28,4	20,0	17,1	16,5	15,2	11,0	10,3	187,0	18,1	159
< -2	89,5	73,0	58,5	43,0	30,5	23,0	20,5	18,0	14,0	6,5	6,7	112,2	16,8	135
< -4	91,7	76,5	62,1	46,2	31,1	19,7	12,9	9,8	7,6	3,6	6,4	60,8	13,8	60
< -6	95,0	88,0	71,0	41,0	20,0	12,0	8,0	5,0	2,0	0,0	3,3	40,2	12,1	39
< -8	90,0	68,8	41,2	20,0	11,2	5,0	2,5	1,2	0,0	0,0	2,7	23,2	8,7	24
< -10	95,2	69,0	33,3	16,7	9,5	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	11,6	8,3	18
< -15	83,3	50,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	6,0	9
< -2	95,2	84,9	74,7	64,5	52,2	40,9	35,5	33,3	31,2	25,8	6,2	486,8	78,5	978
< 0	95,5	84,9	74,7	65,1	55,8	45,5	36,3	32,5	29,8	24,0	9,7	527,6	54,2	738
< 2	96,7	89,0	78,2	67,2	51,7	36,0	28,5	25,5	23,0	18,2	13,3	454,8	34,1	357
< 5	95,7	85,8	72,3	56,0	38,0	23,2	16,3	14,6	13,1	7,7	15,5	321,8	20,7	306
< 10	92,9	76,1	56,6	37,6	22,5	11,8	6,6	5,8	4,1	2,2	12,1	149,4	12,3	105
< 15	91,3	69,8	48,3	29,1	11,6	4,1	1,7	0,0	0,0	0,0	5,7	52,6	9,2	21
< 20	86,2	60,3	39,7	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	14,6	7,6	12
< 25	80,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	4,8	6

Май

< 10	93,5	79,1	64,6	48,4	34,0	27,3	23,3	20,8	17,4	10,7	16,9	357,0	21,2	312
< 5	89,5	68,8	50,3	31,3	17,9	13,1	9,7	8,2	6,5	3,4	11,7	144,2	12,3	120
< 2	83,5	52,1	33,0	21,6	12,4	7,2	4,1	4,1	2,6	2,1	6,5	57,0	8,8	60
< 0	71,7	55,0	19,8	13,2	8,5	6,6	5,7	5,7	2,8	0,0	3,5	24,4	6,9	39
< -2	86,4	54,5	27,3	13,6	9,1	9,1	9,1	9,1	4,5	0,0	0,7	6,6	9,0	36
< -4	64,3	28,6	28,6	21,4	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,8	6,0	15
< -6	100,0	75,0	50,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	10,5	15
< -8	100,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	9,0	9
< -10	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	6,0	6

Уровень температуры воздуха, °С	Обеспеченность (%) непрерывной продолжительности температуры воздуха, ч										Среднее число периодов	Продолжительность, ч		
	>3	>6	>9	>12	>15	>18	>21	>24	>36	>48		средняя суммарная	средняя непрерывная	максим. непрерывная
>2	98,9	95,2	20,4	82,4	69,7	59,0	50,0	44,1	43,6	34,0	0,3	585,2	93,4	762
>5	97,3	92,3	83,6	72,0	58,6	47,0	42,0	40,2	36,3	25,0	11,2	556,4	49,7	501
>10	95,6	85,1	70,7	56,2	43,0	30,3	22,9	20,5	18,3	11,0	16,6	403,6	24,3	471
>15	93,6	83,3	70,5	51,8	34,5	21,7	11,4	6,4	5,5	1,8	14,6	204,2	14,0	63
>20	90,3	72,8	54,8	28,6	6,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	88,0	9,1	18
>25	78,6	43,9	21,4	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	19,6	6,0	12
>30	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3
Июнь														
<10	88,3	65,2	47,7	32,7	20,8	15,2	12,3	11,1	9,4	7,3	11,4	159,6	14,0	54
<5	80,0	54,5	42,7	28,2	17,3	10,9	7,3	6,4	1,8	1,8	3,7	35,2	9,6	18
<2	80,6	47,2	19,4	5,6	5,6	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	7,6	6,3	3
0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	3,0	3
-2	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3
>10	96,7	91,5	84,2	73,3	60,3	45,5	33,0	27,6	27,3	22,1	11,0	483,2	43,9	498
>15	94,8	82,7	72,5	58,3	43,4	28,7	18,2	14,0	12,4	7,6	17,2	346,8	20,2	279
>20	92,1	77,0	59,4	37,9	18,4	6,4	1,3	0,0	0,0	0,0	15,2	156,2	10,3	21
>25	88,5	67,8	42,0	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	45,4	7,8	12
>30	70,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4	4,2	6
Июль														
<10	82,5	54,0	36,5	26,2	18,3	11,9	9,5	8,7	4,8	3,2	4,2	46,6	11,1	87
<5	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	4,5	6
>10	99,2	96,7	93,3	85,0	73,3	65,8	60,0	56,7	56,7	53,3	4,0	784,6	196,1	1053
>15	96,6	90,3	84,1	75,0	60,3	44,0	29,8	23,0	22,6	15,5	16,8	529,4	31,5	285
>20	94,4	81,6	65,2	44,2	20,9	6,4	2,6	1,4	1,3	1,0	20,9	242,2	11,6	117
>25	84,7	55,9	31,3	12,5	3,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	68,6	7,1	18
>30	89,3	57,1	28,6	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	6,6	7,1	12
Август														
<10	90,2	74,6	56,1	35,5	20,2	11,6	9,2	8,1	7,2	2,6	11,5	143,8	12,5	75
<5	70,8	35,4	20,8	8,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	9,0	5,6	15
<2	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	6,0	6

В помощь гидрологу

≥ 10	95.9	89.2	80.4	66.7	50.3	36.8	30.4	27.8	25.1	19.3	11.4	594.8	52.2	903
≥ 15	95.1	85.5	74.5	59.7	43.2	29.1	19.4	15.6	13.9	5.7	18.2	346.2	19.0	165
≥ 20	92.9	77.6	59.8	33.6	10.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	136.6	9.8	18
≥ 25	85.0	51.4	24.3	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	30.6	6.6	12
≥ 30	75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	4.5	6

Сентябрь

≥ 10	95.4	82.6	68.1	51.4	34.8	23.9	18.6	17.4	15.5	10.1	13.8	359.4	26.0	354
≥ 5	93.8	79.8	57.7	35.3	23.9	18.4	15.8	15.1	13.2	10.3	9.1	168.2	18.6	135
≥ 2	93.0	75.9	62.0	46.8	27.8	15.8	10.1	8.9	7.6	1.3	5.3	70.0	13.3	60
≥ 0	88.7	69.4	53.2	33.9	16.1	8.1	4.8	3.2	3.2	0.0	2.1	21.4	10.4	42
≥ -2	75.0	37.5	16.7	8.3	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.6	5.8	15
≥ -4	100.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	6.0	6
≥ 5	92.8	80.6	71.9	61.5	44.6	32.4	30.2	29.9	28.4	23.7	9.3	505.4	54.5	573
≥ 10	95.5	84.4	72.2	56.9	41.4	30.6	23.4	20.8	17.5	11.2	13.9	326.0	23.4	234
≥ 15	94.0	76.6	60.3	42.4	19.8	7.6	4.3	3.3	1.6	0.5	12.3	139.0	11.3	87
≥ 20	89.0	54.7	23.3	8.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	38.8	6.8	15
≥ 25	81.3	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.2	4.9	6

Октябрь

≥ 2	92.4	78.3	63.8	52.1	43.1	34.8	31.0	30.0	27.6	23.4	9.7	358.4	37.1	381
≥ 0	92.4	75.4	62.5	53.8	43.6	35.6	30.7	28.4	25.0	19.3	8.8	289.4	32.9	333
≥ -2	91.1	74.7	63.2	52.1	43.2	34.7	26.8	25.3	21.6	14.7	6.3	176.2	27.8	303
≥ -4	90.8	73.9	64.1	53.5	38.7	26.8	18.3	15.5	15.5	13.1	4.7	115.4	24.4	237
≥ -6	92.1	79.8	67.5	54.4	43.9	32.5	21.1	15.8	15.8	7.0	3.8	74.4	19.6	138
≥ -8	92.2	73.3	61.1	52.2	36.7	24.4	20.0	20.0	13.3	6.7	3.0	58.6	19.5	135
≥ -10	89.5	71.1	55.3	40.8	28.9	18.4	13.2	13.2	10.5	7.9	-2.5	39.4	15.6	90
≥ -15	85.0	55.0	25.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.7	6.6	9.9	45
≥ -20	100.0	100.0	100.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	12.0	12
≥ 0	92.6	78.9	68.8	63.3	60.2	53.9	45.3	40.2	37.9	29.3	8.5	402.0	47.1	834
≥ 2	92.8	80.0	70.0	60.7	48.6	37.9	32.4	29.0	21.4	18.3	9.7	293.2	30.3	228
≥ 5	94.2	79.8	62.8	48.8	38.8	30.6	24.8	22.7	18.2	13.2	8.1	175.0	21.7	120
≥ 10	90.5	64.9	39.2	25.0	15.5	8.8	6.1	4.7	1.4	1.4	4.9	48.0	9.7	57
≥ 15	92.5	45.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.6	5.7	9
≥ 20	75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4.5	6

Ноябрь

≥ 0	93.4	82.5	75.3	71.1	66.3	62.0	60.2	58.4	52.4	48.2	5.5	530.8	95.9	1026
≥ -2	92.5	81.7	75.0	68.7	62.7	55.6	50.8	48.8	36.5	31.7	8.4	489.0	58.2	462
≥ -4	96.2	88.6	83.1	76.5	66.5	59.3	53.4	47.5	37.7	30.1	7.9	331.6	48.5	306
≥ -6	93.8	82.4	73.4	66.0	57.8	45.7	36.7	34.0	26.6	18.0	8.5	289.0	33.9	303
≥ -8	91.7	78.1	66.9	55.0	44.2	34.3	26.0	23.1	21.9	16.1	8.1	192.8	23.9	252

Уровень температуры воздуха, °С	Обеспеченность (%) непрерывной продолжительности температуры воздуха, ч										Среднее число периодов	Продолжительность, ч		
	>3	>6	>9	>12	>15	>18	>21	>24	>36	>48		средняя суммарная	средняя непрерывная	максим. непрерывная
^ -10	90,4	75,3	59,6	46,4	41,6	35,5	30,1	27,1	20,5	14,5	5,5	121,4	21,9	117
^ -15	91,9	75,0	56,8	47,3	40,5	33,8	24,3	18,9	10,8	6,8	2,5	41,0	16,6	81
^ -20	92,3	75,1	57,7	38,5	23,1	23,1	19,2	15,4	11,5	0,0	0,9	12,0	13,8	42
^ -25	87,5	50,0	25,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	6,8	12
> -10	96,6	87,9	79,9	73,0	67,2	62,6	57,5	55,2	51,7	44,8	5,8	574,6	99,1	717
> -8	92,4	77,1	66,5	61,4	57,6	53,8	50,4	48,7	40,7	36,9	7,9	491,0	62,4	570
> -6	94,2	79,8	64,7	56,2	52,7	50,0	47,3	43,8	36,8	29,5	8,6	420,4	48,9	390
> -4	90,3	75,6	67,2	61,3	56,7	52,5	48,7	46,2	37,0	27,7	7,9	323,0	40,7	324
> -2	88,8	69,8	56,6	49,2	44,6	40,3	37,6	33,7	21,7	17,1	8,6	254,4	29,6	423
> 0	87,6	68,2	54,7	46,5	41,2	35,9	32,4	28,8	20,0	15,3	5,7	137,4	24,2	165
> 2	83,3	55,9	39,2	30,4	25,5	23,5	23,5	22,5	10,8	9,8	3,4	56,6	16,6	108
> 5	76,2	38,1	21,4	14,5	7,1	4,8	4,8	2,4	0,0	0,0	1,4	9,2	6,6	24
Декабрь														
^ -2	96,9	90,6	84,4	78,1	74,0	69,8	63,5	58,3	49,0	41,7	3,2	658,0	205,6	1071
^ -4	92,8	78,3	68,1	62,8	59,0	57,8	53,6	50,0	45,8	41,6	5,5	611,2	110,5	951
^ -6	91,3	79,9	75,0	70,7	63,6	57,1	53,8	51,1	45,7	39,1	6,1	556,0	90,7	942
^ -8	95,7	87,8	79,8	72,9	66,5	59,6	54,8	52,1	39,9	33,5	9,3	525,8	83,9	927
^ -10	92,7	78,2	67,5	60,3	54,3	48,7	43,2	39,7	32,9	27,8	7,8	464,4	59,5	849
^ -15	93,2	79,7	67,1	57,2	48,2	36,9	27,9	24,3	19,4	13,5	7,4	235,8	31,9	348
^ -20	90,2	68,6	50,0	40,2	34,3	30,4	29,4	29,4	21,6	13,7	3,4	111,2	32,7	336
^ -25	95,0	85,0	77,5	67,5	57,5	50,0	42,5	40,0	30,0	15,0	1,3	63,0	47,3	279
^ -30	95,8	87,5	79,2	66,7	58,3	54,2	41,7	33,3	25,0	16,7	1,8	26,8	33,5	153
^ -35	100,0	87,5	75,0	62,5	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	25,0	0,3	9,2	34,5	81
^ -40	100,0	100,0	100,0	75,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,1	2,8	21,0	30
> -10	90,5	74,5	62,7	53,2	46,4	43,2	41,8	38,6	31,4	20,9	7,3	267,6	36,5	249
> -8	89,5	72,1	60,5	54,2	51,1	47,4	43,2	41,1	28,4	23,2	6,3	215,4	34,0	222
> -6	89,6	71,4	59,9	53,3	47,8	44,0	40,1	36,3	23,6	17,6	6,1	154,8	27,2	216
> -4	84,8	63,8	51,4	42,0	37,0	33,3	31,9	29,0	20,3	15,2	4,6	102,2	22,2	213
> -2	85,9	65,2	52,2	40,2	34,8	31,5	26,1	22,8	14,1	9,8	3,1	51,4	16,8	69
> 0	86,8	71,1	60,5	47,4	36,8	31,6	28,9	26,3	7,9	0,0	1,3	19,4	15,3	45
> 2	90,0	80,0	80,0	80,0	70,0	50,0	30,0	20,0	20,0	0,0	0,3	6,4	19,2	39

Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода в воздухе

Станция	Дата заморозка						Продолжительность безморозного периода, дни			Повторяемость, % лет	
	последнего			первого			средняя	наименьшая	наибольшая	с отсутствием безморозного периода	с длительным безморозным периодом, прерываемым заморозками
	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя					
Пермская область											
1. Тулпан	9 VI	12 V 1977	2 VII 1975	29 VIII	29 VII 1968	30 IX 1957	80	37 1975	123 1957	2	7
2. Чердынь	28 V	29 IV 1922	20 VI 1933	17 IX	10 VIII 1934	8 X 1905, 1944	111	59 1934	152 1905		
4. Бисер	6 VI	10 V 1977	25 VI 1966	3 IX	9 VIII 1939, 1969	3 X 1950	88	36 1914	132 1977		6
5. Пермь, оп. ст.	30 V	5 V 1943, 1955	17 VI 1969	17 IX	2 IX 1949	9 X 1944, 1950	116	89 1949	144 1943		
6. Кын	8 VI	10 V 1977	30 VI 1946	30 VIII	3 VIII 1971	1 X 1957	82	51 1971	123 1957		8
7. Ножовка	21 V	28 IV 1962	14 VI 1943	20 IX	25 VIII 1912	21 X 1974	121	83 1922	157 1980		3
8. Чернушка	27 V	5 V 1955	14 VI 1943, 1975	14 IX	10 VIII 1938	3 X 1950	109	61 1938	137 1964		4
Свердловская область											
9. Бурмантово	17 VI	29 V 1957	9 VII 1977	22 VIII	26 VII 1966, 1972	1 X 1957	65	32 1966	124 1957	2	
10. Ивдель, АЭС	5 VI	9 V 1948	6 VII 1935	2 IX	8 VIII 1960	3 X 1950	88	52 1970	129 1957		

Станция	Дата заморозка						Продолжительность безморозного периода, дни			Повторяемость, % лет	
	последнего			первого			средняя	наименьшая	наибольшая	с отсутствием безморозного периода	с длительным безморозным периодом, прерываемым заморозками
	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя					
11. Гари	23 V	5 V 1943, 1955	16 VI 1969	16 IX	15 VIII 1969	4 X 1957	115	59 1969	145 1957		
12. Верхотурье	4 VI	5 V 1955	25 VI 1951	7 IX	11 VIII 1960	5 X 1957	94	59 1951	135 1957		2
13. Висим	6 VI	10 V 1977	30 VI 1946	1 IX	30 VII 1972	8 X 1950	86	52 1969	129 1952		3
14. Туринская Слобода	26 V	30 IV 1962	27 VI 1970	15 IX	25 VIII 1958	2 X 1952, 1957	111	72 1946	143 1957		
15. Шамары	4 VI	10 V 1948, 1977	5 VII 1936	4 IX	28 VII 1947	8 X 1950	91	43 1936	129 1952, 1962		4
16. Бисерть	2 VI	10 V 1977	27 VI 1951	10 IX	28 VII 1947	9 X 1950	99	54 1947	133 1977		4
17. Свердловск, город	25 V	27 IV 1979	12 VI 1898, 1919	19 IX	18 VIII 1901	15 X 1923	116	75 1901	156 1923		
19. Каменск-Уральский	25 V	27 IV 1962	17 VI 1969	17 IX	24 VIII 1951, 1960	13 X 1950	114	85 1969	143 1955, 1962		4
Башкирская АССР											
20. Янаул	30 V	3 V 1955	30 VI 1946	13 IX	18 VIII 1955	9 X 1957	105	74 1946	143 1957		8
21. Дуван	28 V	28 IV 1979	17 VI 1969	10 IX	10 VIII 1939	1 X 1959	104	59 1969	134 1977, 1979		4
23. Уфа, Дема	13 V	14 IV 1953	9 VI 1970	19 IX	17 VIII 1969	11 X 1948	128	76 1969	176 1954		5
24. Чишмы	21 V	28 IV 1957	9 VI 1944	16 IX	15 VIII 1933	8 X 1980	117	75 1969	159 1974		7

25. Архангельское	22 V	28 IV 1957	13 VI 1956	13 IX	30 VII 1972	9 X 1980	113	72 1969	152 1980	2
26. Белорецк	30 V	2 IV 1973	27 VI 1932	2 IX	6 VIII 1980	28 IX 1959	94	63 1944	150 1973	9
27. Тукан	5 VI	6 V 1977	25 VI 1975, 1979	26 VIII	8 VII 1949	24 IX 1957	81	32 1949	125 1957	5
28. Мелеуз	13 V	17 IV 1967	6 VI 1961	17 IX	25 VIII 1962	6 X 1946	126	86 1949	168 1953	
29. Зилаир	2 VI	5 V 1955	1 VII 1946	31 VIII	1 VIII 1972	27 IX 1979	89	49 1972	137 1977	10
Челябинская область										
30. Нязепетровск	6 VI	10 V 1977	27 VI 1930, 1932	3 IX	23 VII 1939	5 X 1957	88	57 1939	133 1977	6
32. Челябинск, город	15 V	16 IV 1967	11 VI 1933	23 IX	16 VIII 1969	22 X 1974	130	86 1969	174 1974	
33. Златоуст	28 V	5 V 1953, 1955	25 VI 1935	13 IX	16 VIII 1969	6 X 1950	107	59 1969	151 1953	2
34. Бердяуш	5 VI	5 V 1955	27 VI 1932	4 IX	6 VIII 1980	5 X 1950	90	56 1969	133 1977	4
35. Кропачево	27 V	5 V 1955, 1976, 1977	26 VI 1932	12 IX	12 VIII 1939	9 X 1950	107	56 1969	139 1951	2
36. Петропавловский	24 V	20 IV 1977	26 VI 1935	13 IX	15 VIII 1933	4 X 1970	111	68 1935	153 1977	
37. Верхнеуральск	29 V	24 IV 1962	28 VI 1978	2 IX	1 VIII 1972	29 IX 1946, 1959	95	49 1972	136 1953	7
38. Бреды	20 V	27 IV 1962	19 VI 1932	15 IX	27 VIII 1939	4 X 1970	117	77 1932	144 1962	
Курганская область										
40. Курган, Вороновка	18 V	26 IV 1957	4 VI 1949, 1968	17 IX	27 VIII 1944, 1953	4 X 1950	121	87 1968	158 1957	3

Станция	Дата заморозка						Продолжительность безморозного периода, дни			Повторяемость, % лет	
	последнего			первого			средняя	наименьшая	наибольшая	с отсутствием безморозного периода	с длительным безморозным периодом, прерываемым заморозками
	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя					
41. Шумиха	16 V	17 IV 1938	6 VI 1961	23 IX	5 IX 1968	11 X 1947, 1950	129	101 1937	162 1938		
42. Звериноголовское	17 V	19 IV 1955	5 VI 1974	18 IX	16 VIII 1969	4 X 1950, 1979	123	86 1969	153 1977		2

Таблица 2.18

Среднее число дней с температурой воздуха выше (ниже) заданных значений и равной им

Температура, °C	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-----------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

4. Бисер

< -50,0													0,02
< -45,0	0,02												0,1
< -40,0	0,5	0,04										0,1	0,6
< -35,0	1,5	0,6	0,02									0,4	2,5
< -30,0	3,9	2,3	0,3								0,4	2,0	8,9
> 30,0					0,1	0,4	0,4	0,2					1,1

5. Пермь, оп. ст.

< -45,0												0,02	0,02
< -40,0	0,6	0,1										0,1	0,8
< -35,0	1,6	0,5									0,02	0,4	2,5
< -30,0	3,6	2,0	0,3								0,1	1,7	7,7

≥ 30,0				0,2	1,7	2,1	1,2					5,2
> 35,0						0,1	0,04					0,14

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

< -45,0	0,1	0,2										0,1	0,4
< -40,0	1,3	0,6	0,02									0,6	2,5
< -35,0	4,4	2,5	0,5								0,3	2,5	10,2
< -30,0	9,0	6,5	1,9								1,2	6,4	25,0
> 30,0				0,1	1,0	1,6	0,5						3,2
> 35,0					0,02	0,02							0,04

17. Свердловск, город

< -45,0												0,02	0,02
< -40,0	0,1	0,02										0,1	0,2
< -35,0	0,8	0,2										0,3	1,3
< -30,0	2,7	1,2	0,2								0,04	1,2	5,3
> 30,0				0,4	1,8	1,8	0,8	0,02					4,8
> 35,0						0,1	0,1						0,2

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

< -45,0	0,1												0,1
< -40,0	0,5	0,2											0,2
< -35,0	2,1	0,9											0,9
< -30,0	5,0	3,0	0,7								0,2	1,9	3,5
> 30,0				1,2	2,7	2,8	1,8	0,3					10,8
> 35,0						0,2							8,8
													0,2

Курганская область

40. Курган, Вороновка

< 45,0	0,04	0,02											0,1	0,16
< -40,0	0,8	0,2											0,4	1,4
< -35,0	2,1	1,7	0,2									0,1	1,2	5,3
< -30,0	5,9	4,7	0,9									0,6	3,4	15,5
> 30,0				0,02	1,5	4,6	4,2	2,2	0,3					12,8

Температура, °С	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
≥ 35,0					0,1	0,6	0,3	0,1					1,1
≥ 40,0							0,02						0,02

Таблица 2.19

Средняя декадная температура воздуха (°С)

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2. Чердынь	1	-16,2	-16,4	-10,5	-1,1	5,2	12,2	17,0	15,7	9,8	2,2	-5,2	-12,4
	2	-16,7	-14,2	-8,1	1,0	8,1	14,7	17,0	14,2	7,8	0,3	-7,4	-14,1
	3	-17,2	-12,8	-5,3	3,9	9,8	16,3	16,7	12,8	5,3	-2,9	-10,1	-15,8
17. Свердловск, город	1	-14,8	-14,9	-9,6	-0,1	7,8	13,2	16,1	16,4	11,3	3,8	-4,6	-11,0
	2	-15,6	-13,0	-7,4	2,9	10,3	15,9	17,3	15,1	9,7	1,7	-6,7	-13,4
	3	-15,6	-11,9	-4,2	5,7	12,0	16,5	17,3	13,5	7,1	-0,5	-8,7	-14,8
24. Чишмы	1	-14,1	-16,5	-10,2	0,6	10,5	15,6	18,7	18,6	13,5	5,0	-2,4	-8,5
	2	-15,7	-13,3	-7,4	4,7	10,9	17,4	19,5	16,5	11,6	2,8	-4,9	-12,2
	3	-16,0	-12,6	-3,9	8,2	14,6	17,9	18,9	15,5	8,9	0,6	-7,2	-13,1
34. Бердяуш	1	-14,9	-16,5	-10,0	0,3	8,0	13,2	16,7	15,7	11,1	3,6	-3,8	-11,2
	2	-16,1	-13,4	-7,0	3,5	10,8	15,5	17,1	14,8	8,9	1,8	-6,9	-14,3
	3	-16,2	-12,6	-3,9	6,4	12,3	15,9	14,5	12,8	6,3	-0,6	-9,6	-14,6
40. Курган, Вороновка	1	-16,5	-18,5	-12,4	0,4	10,2	15,2	19,2	17,6	13,1	4,9	-4,6	-11,9
	2	-17,6	-16,2	-8,9	4,8	12,8	17,7	19,2	16,7	11,3	2,1	-7,1	-14,8
	3	-18,5	-14,7	-4,8	7,5	14,7	18,5	18,7	14,5	8,2	-0,2	-9,6	-16,0

Таблица 2.20

Среднее квадратическое отклонение (°С) средней декадной температуры воздуха

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1. Чердынь	1	5,4	5,1	3,9	3,6	3,6	3,3	2,9	3,0	3,0	2,9	4,0	5,0
	2	5,3	4,4	3,8	3,5	3,4	2,8	2,9	3,1	2,6	3,5	4,4	5,0
	3	5,4	4,5	3,8	3,5	3,3	3,5	2,6	2,5	2,9	3,6	5,2	5,7

17. Свердловск, город	1	4,8	4,8	4,1	3,6	3,6	3,2	3,1	2,7	2,8	3,1	3,8	5,3
	2	5,3	4,1	3,8	3,4	3,3	3,4	2,6	2,7	2,8	3,2	4,1	5,4
	3	4,9	4,4	3,4	3,6	3,4	2,8	2,4	2,6	3,1	3,7	4,6	5,2

Таблица 2.21

Среднее квадратическое отклонение ($^{\circ}\text{C}$) средней суточной температуры воздуха за декаду

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	1	7,2	6,8	5,4	5,1	5,5	5,4	3,9	4,0	4,2	4,0	5,7	7,4
	2	7,6	6,7	5,6	4,7	5,3	4,6	3,8	4,0	4,6	4,3	6,0	6,9
	3	7,6	5,5	5,1	5,1	5,5	4,2	3,8	4,0	4,3	5,3	6,4	7,5
5. Пермь, оп. ст.	1	7,7	7,3	5,7	4,7	5,4	5,4	3,7	4,1	4,2	3,8	5,6	7,6
	2	8,4	7,2	5,6	4,5	5,1	4,5	3,7	4,0	4,8	4,3	5,9	7,4
	3	8,6	5,8	5,1	5,1	5,3	4,1	3,8	4,0	4,3	5,0	6,4	8,2
10. Ивдель, АЭС	1	8,9	8,6	7,3	5,7	6,2	5,0	3,9	3,6	3,8	3,7	7,0	9,1
	2	9,1	8,0	7,3	4,8	4,9	4,3	3,6	3,6	3,8	4,5	7,6	9,6
	3	9,0	6,9	6,2	4,9	5,2	4,0	3,5	3,7	3,8	6,1	8,2	9,2
17. Свердловск, город	1	7,3	6,8	5,5	5,2	5,6	5,5	3,7	3,8	4,1	4,2	5,5	7,4
	2	7,5	6,9	5,5	4,7	5,5	4,5	3,7	3,9	4,7	4,4	6,1	7,3
	3	7,8	5,6	5,2	5,3	5,4	4,3	3,8	3,8	4,4	5,2	6,4	7,5
23. Уфа, Дема	1	7,9	8,1	6,1	4,6	4,8	4,8	3,1	3,4	3,7	3,4	5,3	7,3
	2	8,4	7,8	6,1	4,4	4,7	4,1	3,2	3,5	4,4	4,8	5,9	7,2
	3	9,4	6,4	5,1	5,0	4,8	3,7	3,4	3,7	4,0	4,9	6,2	8,9
40. Курган, Вороновка	1	7,9	7,8	6,6	5,2	5,6	5,3	3,7	3,6	4,0	3,7	6,1	7,8
	2	7,7	7,5	5,8	4,6	5,3	4,5	3,5	3,6	4,4	4,4	6,7	8,1
	3	8,2	6,7	5,4	5,0	5,3	4,3	3,5	3,5	4,3	5,0	7,3	8,3

Раздел 2. Температура почвы

Таблица 2.22

Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы (°C)

Станция	Тип почвы	I	II	III	VI	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область														
1. Тулпан	Подзолистая, супесчаная	-18	-17	-10	-2	8	16	19	15	7	-1	-9	-15	-1
2. Чердынь	Подзолистая, суглинистая	-17	-16	-9	-1	9	17	20	16	8	0	-8	-14	0
4. Бисер	Подзолистая, суглинистая	-19	-18	-10	-2	9	16	19	15	8	-2	-10	-16	-1
5. Пермь, оп. ст.	Дерново-подзолистая, суглинистая	-16	-15	-8	2	13	19	21	17	10	1	-7	-13	-2
6. Кын	Сильноподзолистая, суглинистая	-18	-17	-9	0	12	18	20	16	9	0	-8	-14	1
7. Ножовка	Дерново-подзолистая, легкосуглинистая	-16	-15	-8	2	13	19	21	18	10	2	-6	-12	2
8. Чернушка	Дерново-подзолистая, суглинистая	-16	-16	-9	1	13	20	22	18	10	2	-7	-13	2
Свердловская область														
9. Бурмантово	Сильноподзолистая, суглинистая	-22	-20	-12	-1	8	16	19	15	7	-2	-11	-19	-2
10. Ивдель, АЭС	Сильноподзолистая, суглинистая	-21	-20	-11	0	10	18	21	16	8	-1	-10	-18	-1
11. Гари	Подзолистая, супесчаная	-18	-17	-9	1	11	17	21	16	9	-0	-9	-15	0
12. Верхотурье	Дерново-подзолистая, суглинистая	-19	-18	-10	2	11	18	22	17	9	-0	-9	-16	1
13. Висим	Подзолистая, суглинистая с примесью щебня	-18	-17	-9	0	10	16	19	15	8	-0	-8	-14	0
14. Туринская Слобода	Подзолистая, суглинистая	-19	-18	-10	2	12	18	21	17	10	1	-8	-16	1

10*	15. Самары	Подзолистая, суглинистая	-18	-16	-9	1	12	18	20	16	9	0	-8	-14	1
	16. Бисерть	Подзолистая, суглинистая	-18	-16	-9	2	13	18	20	16	9	0	-7	-14	1
	17. Свердловск, город	Горно-дерно-подзолистая, суглинистая с примесью щебня	-16	-15	-7	4	14	19	21	17	10	1	-7	-13	2
	19. Каменск-Уральский	Деградированный чернозем, суглинистый	-18	-17	-9	4	14	20	22	18	11	1	-8	-15	2

Башкирская АССР

20. Янаул	Чернозем, суглинистый	-15	-16	-9	2	14	20	22	18	11	2	-6	-12	3
21. Дуван	Чернозем, суглинистый	-16	-16	-9	2	14	19	21	17	10	1	-7	-13	2
23. Уфа, Дема	Серая, лесная, суглинистая	-16	-15	-8	4	16	22	24	20	12	3	-6	-12	4
24. Чишмы	Чернозем, супесчаный	-16	-16	-8	5	16	23	24	21	12	3	-5	-12	4
25. Архангельское	Подзолистая, суглинистая	-16	-15	-8	3	15	21	23	19	12	3	-5	-12	3
26. Белорецк	Деградированный чернозем, суглинистый	-18	-16	-9	3	14	19	21	17	10	0	-8	-15	2
27. Тукан	Подзолистая, суглинистая	-18	-16	-8	3	13	18	19	16	9	1	-7	-14	1
28. Мелеуз	Чернозем, супесчаный	-16	-16	-8	6	17	22	24	21	12	3	-5	-12	4
29. Зилаир	Подзолистая, суглинистая	-17	-16	-9	2	14	20	22	18	11	1	-7	-13	2

Челябинская область

30. Нязепетровск	Каменисто-щебенчатая	-18	-16	-9	3	13	18	20	16	9	0	-8	-14	1
32. Челябинск, город	Выщелоченный чернозем, суглинистый	-17	-16	-8	5	15	21	23	19	11	2	-7	-14	3
33. Златоуст	Выщелоченный чернозем, суглинистый	-16	-14	-8	2	12	17	19	16	9	0	-7	-13	1
34. Бердяуш	Подзолистая, щебенчатая	-17	-15	-7	4	13	19	20	17	10	1	-7	-14	2
35. Кропачево	Чернозем, суглинистый	-16	-15	-8	2	14	19	21	17	10	1	-6	-13	2
36. Петропавловский	Чернозем, суглинистый	-17	-17	-9	4	16	21	23	19	12	2	-7	-14	3
37. Верхнеуральск	Чернозем, суглинистый	-18	-17	-10	4	15	20	22	19	11	1	-7	-14	2
38. Бреды	Выщелоченный чернозем, суглинистый	-18	-17	-9	5	17	22	24	20	12	2	-6	-14	3

Станция	Тип почвы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Курганская область														
40. Курган, Во- роновка	Чернозем, супесчаный	-19	-18	-9	5	15	22	24	19	12	1	-8	-15	2
41. Шумиха	Чернозем, суглинистый	-18	-17	-9	5	17	23	24	20	12	2	-7	-14	3
42. Звериноголов- ское	Выщелоченный, сугли- нистый чернозем	-19	-18	-10	4	17	23	25	21	13	2	-7	-14	3

Таблица 2.23

Среднее квадратическое отклонение ($^{\circ}\text{C}$) средней месячной температуры поверхности почвы

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Туллан	5,0	3,8	3,8	2,8	2,4	2,1	2,5	1,9	2,0	2,3	3,2	5,1	1,1
2. Чердынь	4,8	3,6	3,5	2,6	2,7	2,2	2,7	2,3	2,2	2,2	2,9	4,6	1,2
4. Бисер	5,1	3,4	3,3	2,3	2,5	2,2	2,3	1,9	2,2	2,2	3,1	4,7	1,1
5. Пермь, оп. ст.	4,6	3,5	3,7	2,5	2,3	2,1	2,3	2,1	2,4	2,1	2,8	4,5	1,1
6. Кын	5,0	3,5	3,3	2,4	2,2	2,3	2,1	1,9	2,1	2,2	2,8	5,0	1,3
7. Ножовка	4,7	3,5	3,2	2,8	2,2	2,7	2,3	2,2	2,2	2,0	2,7	4,4	1,1
8. Чернушка	4,6	3,6	3,4	2,8	2,2	2,2	2,0	2,0	2,2	2,0	2,9	4,6	1,0
Свердловская область													
9. Бурмантово	4,5	4,1	4,4	3,3	2,2	2,2	2,3	2,0	2,2	2,5	3,7	4,6	1,3
10. Ивдель, АЭС	4,4	3,9	3,9	2,9	2,4	1,9	2,5	1,9	2,1	2,2	3,7	4,3	1,2
11. Гари	4,3	3,8	3,4	2,8	2,6	2,4	2,4	2,2	2,3	2,3	3,6	4,3	1,1
12. Верхотурье	4,5	3,8	4,2	2,7	2,0	2,8	2,4	1,9	2,2	2,3	3,6	4,7	1,2
13. Висим	5,4	3,6	3,5	2,3	2,0	2,1	1,9	1,9	2,1	2,1	3,1	5,1	1,0
14. Туринская Слобода	4,9	3,6	3,4	2,8	2,3	2,4	1,9	2,0	2,3	2,2	2,9	4,5	1,1
15. Шамары	5,1	4,7	3,4	2,6	1,9	2,1	2,2	1,9	2,0	2,1	3,1	5,1	1,2
16. Бисерть	5,2	3,8	3,4	2,4	2,2	2,4	2,1	1,9	2,3	2,4	2,6	5,2	1,1

17. Свердловск, город	4,4	3,0	2,8	2,6	2,7	2,5	2,5	2,2	2,7	2,0	2,8	4,1	1,0
19. Каменск-Уральский	4,4	3,2	3,1	2,7	2,3	2,8	2,0	1,8	2,4	2,2	2,9	4,2	1,0
Башкирская АССР													
20. Янаул	4,8	4,0	3,3	2,9	2,5	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0	2,8	4,4	1,2
21. Дуван	4,7	3,8	3,3	2,9	2,4	2,1	2,2	2,0	2,3	2,2	2,9	4,4	1,0
23. Уфа, Дема	4,9	3,7	2,7	2,9	2,7	2,4	2,3	2,1	2,2	2,1	2,5	4,2	1,1
24. Чишмы	5,2	4,1	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5	2,2	2,3	2,0	2,6	4,2	1,2
25. Архангельское	5,3	4,2	3,0	2,8	2,4	2,4	2,2	2,0	2,2	2,2	2,8	4,4	1,2
26. Белорецк	4,5	3,5	3,0	2,9	2,7	2,5	2,1	2,1	2,4	2,3	2,7	3,6	1,1
27. Тукан	5,0	3,1	3,2	2,5	2,4	2,0	1,9	1,9	2,0	2,5	2,3	4,1	1,1
28. Мелеуз	5,0	3,9	3,6	3,0	2,5	2,3	2,1	1,9	2,2	2,2	2,8	3,8	1,1
29. Зилаир	4,2	3,3	3,2	2,9	2,3	2,3	1,9	1,9	2,2	2,4	2,4	3,3	1,0
Челябинская область													
30. Нязепетровск	4,7	3,7	3,3	2,7	2,3	2,6	2,3	2,1	2,3	2,3	3,1	4,9	1,2
32. Челябинск, город	4,5	3,4	2,8	2,7	2,5	2,8	2,0	1,8	2,4	2,2	2,9	4,0	1,1
33. Златоуст	3,8	2,9	2,8	2,2	2,4	2,4	2,0	1,7	2,5	2,3	2,1	3,8	0,9
34. Бердяуш	4,6	3,9	2,8	2,1	2,4	2,2	2,2	2,1	2,2	1,9	2,8	4,6	1,0
35. Кропачево	5,1	4,0	3,1	2,7	2,6	2,4	2,1	1,8	2,6	2,4	2,7	4,3	1,2
36. Петропавловский	4,3	3,5	3,3	2,8	2,5	2,6	2,2	2,2	2,4	2,2	2,8	3,7	1,1
37. Верхнеуральск	4,7	3,2	3,6	2,7	2,5	2,1	1,7	2,1	2,5	2,5	2,8	4,1	1,2
38. Бреды	4,2	3,6	3,7	3,0	2,7	2,5	2,2	1,7	2,3	2,2	2,8	3,7	1,1
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	4,5	4,0	3,1	3,0	2,5	2,3	2,2	2,2	2,4	2,0	3,5	4,1	1,1
41. Шумиха	4,3	3,3	2,9	3,0	2,5	2,8	2,4	2,1	2,6	2,1	3,0	3,7	0,9
42. Звериноголовское	4,8	3,9	3,3	3,1	2,6	2,7	2,2	1,9	2,6	2,3	3,2	4,1	1,1

Таблица 2.24

Среднее квадратическое отклонение ($^{\circ}\text{C}$) средней суточной температуры поверхности почвы

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	9,3	7,7	6,6	4,7	5,9	5,4	4,8	4,5	4,7	5,7	6,9	8,5
5. Пермь, оп. ст.	9,6	7,8	6,8	5,7	5,6	5,6	5,0	5,0	4,8	4,8	6,0	8,2

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
10. Ивдель, АЭС	9,3	7,9	7,5	5,7	5,8	5,0	4,7	4,4	5,6	7,6	7,6	8,8
17. Свердловск, город	8,8	7,4	6,4	5,3	5,2	5,5	4,7	4,3	4,7	5,1	6,0	8,4
40. Курган, Вороновка	8,4	7,2	6,7	5,9	6,4	6,6	5,2	4,1	5,0	5,1	6,4	8,4

Таблица 2.25

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры поверхности почвы

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер	-0,2	-0,4	-0,8	-0,0	0,1	-0,2	-0,1	0,1	-0,0	-0,8	-0,9	-0,5	-0,3
5. Пермь, оп. ст.	-0,5	-0,6	-1,1	0,1	0,1	-0,2	-0,1	-0,2	0,1	-0,7	-1,3	-0,7	-0,3
10. Ивдель, АЭС	-0,2	-0,4	-0,7	-0,3	0,2	-0,1	-0,0	0,2	-0,0	-0,7	-0,9	-0,6	-0,3
17. Свердловск, город	-0,3	-0,2	-0,9	-0,1	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	-0,8	-0,8	-0,7	-0,3
40. Курган, Вороновка	-0,5	-0,1	-0,7	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	-1,1	-1,0	-0,5	-0,2

Таблица 2.26

**Корреляционная функция средней суточной температуры
поверхности почвы**

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пермская область												
4. Бисер												
1	0,72	0,73	0,74	0,73	0,79	0,74	0,75	0,80	0,77	0,78	0,71	0,77
2	0,46	0,49	0,57	0,49	0,60	0,48	0,53	0,62	0,59	0,56	0,46	0,55
3	0,34	0,37	0,47	0,36	0,44	0,31	0,37	0,46	0,45	0,38	0,33	0,42
4	0,24	0,29	0,39	0,25	0,34	0,17	0,26	0,31	0,35	0,27	0,23	0,33
5	0,15	0,19	0,34	0,20	0,29	0,09	0,17	0,19	0,25	0,22	0,20	0,28
5. Пермь, оп. ст.												
1	0,73	0,70	0,75	0,80	0,75	0,74	0,76	0,82	0,78	0,77	0,69	0,72
2	0,45	0,42	0,55	0,61	0,52	0,52	0,56	0,66	0,58	0,54	0,43	0,45
3	0,31	0,26	0,43	0,49	0,37	0,37	0,40	0,52	0,41	0,39	0,30	0,35
4	0,20	0,15	0,35	0,39	0,27	0,25	0,27	0,40	0,31	0,30	0,20	0,28
5	0,12	0,08	0,30	0,29	0,24	0,19	0,20	0,28	0,20	0,22	0,16	0,26
Свердловская область												
10. Ивдель, АЭС												
1	0,64	0,68	0,71	0,77	0,76	0,72	0,75	0,79	0,75	0,76	0,71	0,71
2	0,37	0,43	0,54	0,59	0,58	0,51	0,53	0,62	0,57	0,54	0,45	0,43
3	0,22	0,34	0,45	0,47	0,44	0,38	0,36	0,46	0,45	0,37	0,33	0,28
4	0,13	0,27	0,39	0,37	0,34	0,29	0,23	0,33	0,35	0,23	0,31	0,19
5	0,05	0,23	0,37	0,30	0,27	0,31	0,14	0,20	0,24	0,14	0,29	0,17
17. Свердловск, город												
1	0,70	0,69	0,75	0,77	0,75	0,75	0,79	0,80	0,77	0,76	0,67	0,79
2	0,42	0,40	0,59	0,57	0,51	0,52	0,58	0,60	0,57	0,53	0,42	0,58
3	0,33	0,25	0,47	0,42	0,33	0,36	0,44	0,45	0,43	0,39	0,35	0,45
4	0,26	0,15	0,39	0,29	0,23	0,25	0,32	0,31	0,33	0,29	0,28	0,35
5	0,19	0,07	0,32	0,21	0,18	0,18	0,22	0,20	0,27	0,24	0,24	0,30
Курганская область												
40. Курган, Вороновка												
1	0,70	0,69	0,73	0,77	0,75	0,75	0,77	0,70	0,71	0,78	0,69	0,77
2	0,47	0,43	0,54	0,56	0,55	0,53	0,56	0,56	0,46	0,55	0,47	0,53
3	0,41	0,32	0,40	0,41	0,40	0,36	0,46	0,43	0,29	0,42	0,40	0,41
4	0,39	0,22	0,29	0,30	0,32	0,22	0,38	0,34	0,18	0,35	0,30	0,33
5	0,32	0,20	0,22	0,23	0,28	0,13	0,23	0,27	0,12	0,29	0,24	0,31

Таблица 2.27

Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
4. Бисер													
21	-21	-20	-11	-3	4	10	13	10	5	-3	-9	-16	-3
0	-21	-20	-12	-4	2	7	11	9	4	-3	-9	-16	-4
3	-22	-21	-13	-5	2	7	10	8	4	-4	-9	-16	-5
6	-22	-21	-13	-3	7	13	16	11	5	-4	-9	-17	-3
9	-21	-18	-6	2	14	21	24	19	11	-1	-8	-16	2
12	-18	-13	-3	4	18	25	27	22	14	1	-6	-14	5
15	-20	-15	-4	3	16	23	26	21	12	-1	-8	-16	3
18	-21	-19	-9	-0	10	17	19	15	7	-3	-9	-16	-1
5. Пермь, оп. ст.													
21	-18	-17	-9	0	7	13	16	13	7	0	-6	-13	-1
0	-18	-18	-9	-1	5	10	14	11	6	-1	-6	-14	-2
3	-18	-18	-10	-2	4	9	12	10	6	-1	-6	-13	-2
6	-18	-18	-10	-0	9	15	18	13	6	-1	-6	-14	-0
9	-18	-15	-5	6	18	24	27	22	13	2	-5	-13	5
12	-15	-11	-2	9	23	29	31	27	17	4	-4	-12	8
15	-17	-13	-2	8	21	27	30	25	15	3	-5	-13	7
18	-18	-16	-7	3	14	20	23	18	9	0	-6	-13	3
Свердловская область													
10. Ивдель, АЭС													
21	-23	-22	-12	-2	4	11	15	12	6	-3	-10	-18	-4
0	-24	-23	-13	-3	2	8	13	10	5	-4	-11	-18	-5
3	-23	-23	-13	-4	1	8	12	9	4	-4	-10	-18	-5
6	-23	-24	-14	-3	7	14	17	12	5	-4	-11	-18	-3
9	-23	-20	-8	3	15	24	26	21	12	-1	-9	-18	2
12	-20	-15	-3	6	20	28	30	25	15	1	-7	-16	5
15	-22	-17	-4	5	18	26	29	23	13	-1	-9	-18	4
18	-23	-21	-9	1	11	19	22	16	8	-3	-10	-18	-1
17. Свердловск, город													
21	-19	-17	-8	1	7	12	16	12	7	-1	-7	-14	-1
0	-19	-17	-9	-1	6	10	14	11	6	-1	-7	-14	-2
3	-19	-18	-10	-1	5	9	13	10	5	-2	-7	-14	-2
6	-19	-18	-10	1	10	16	19	14	6	-2	-7	-15	-0
9	-18	-14	-3	9	21	24	28	23	14	2	-5	-14	6
12	-15	-9	-0	13	25	28	31	27	18	4	-4	-12	9
15	-17	-12	-2	10	21	25	28	24	15	2	-6	-14	6
18	-18	-15	-6	4	13	18	21	16	9	-1	-6	-14	2

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	-18	-17	-9	2	9	14	17	14	8	0	-5	-13	0
0	-19	-18	-10	1	7	12	15	12	7	-0	-5	-13	-1
3	-19	-18	-11	-0	6	10	13	10	6	-1	-5	-13	-2
6	-19	-19	-11	1	11	17	19	14	7	-1	-5	-13	0
9	-18	-15	-5	9	23	29	31	27	17	4	-4	-13	7
12	-14	-10	-1	12	27	35	37	33	22	7	-2	-10	11
15	-16	-11	-2	11	25	32	34	31	20	5	-4	-12	10
18	-18	-16	-7	6	17	24	26	22	11	1	-5	-13	4

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	-21	-20	-11	1	8	14	17	13	8	-1	-8	-16	-1
0	-22	-21	-12	-0	6	11	14	11	6	-1	-8	-16	-3
3	-22	-21	-13	-1	5	10	13	10	5	-2	-8	-16	-3
6	-22	-21	-13	2	12	18	20	15	7	-2	-8	-16	-1
9	-20	-17	-6	11	25	29	31	27	18	4	-6	-15	7
12	-17	-12	-2	16	29	33	36	31	23	8	-4	-13	11
15	-19	-15	-3	13	25	30	32	27	19	4	-6	-15	8
18	-21	-19	-8	5	15	21	24	18	10	0	-7	-16	2

Таблица 2.28

Среднее квадратическое отклонение (°C) температуры поверхности почвы по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Пермская область

4. Бисер

21	10,2	8,8	7,2	5,4	5,0	4,4	3,3	3,6	4,2	6,2	7,5	9,2
0	10,5	9,0	7,9	5,8	4,9	4,4	3,3	3,6	4,2	6,2	7,4	9,3
3	10,8	9,2	8,3	6,1	4,9	4,4	3,4	3,6	4,1	6,2	7,3	9,4
6	10,7	9,3	8,4	5,9	5,7	5,2	4,1	3,9	4,2	6,1	7,5	9,5
9	10,2	8,3	5,6	5,6	8,9	8,3	7,5	7,3	6,2	5,7	6,7	9,2
12	8,4	7,1	4,0	6,3	10,0	9,6	8,8	8,8	7,8	6,1	5,5	8,2
15	9,4	7,3	4,5	5,8	9,2	8,8	8,2	7,9	7,0	6,2	6,6	9,2
18	10,1	8,5	6,6	4,9	6,4	6,0	5,2	4,9	4,8	6,1	7,2	9,3

5. Пермь, оп. ст.

21	10,5	9,1	7,8	5,1	5,1	4,6	3,5	4,0	4,3	5,1	6,6	9,2
0	10,5	9,5	8,2	5,3	5,1	4,6	3,4	3,8	4,3	5,1	6,7	9,2
3	10,6	9,7	8,5	5,5	5,0	4,6	3,5	3,8	4,2	5,0	6,4	9,2
6	10,7	9,7	8,6	5,6	5,2	5,0	4,0	4,1	4,2	5,0	6,4	9,1

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
9	10,4	8,3	5,7	7,1	8,0	8,4	7,7	7,6	6,2	5,2	5,9	8,9
12	8,6	6,9	3,8	8,6	9,7	10,1	9,6	9,5	8,1	6,3	4,8	8,0
15	9,4	7,4	4,2	7,7	9,1	9,1	8,7	8,6	7,3	5,9	5,9	8,9
18	10,2	8,6	6,7	5,7	6,4	6,4	5,6	5,7	4,7	5,3	6,5	9,2

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

21	10,4	9,2	8,5	5,5	4,8	4,4	3,5	3,8	4,2	5,9	8,2	9,7
0	10,7	9,4	9,1	6,0	4,6	4,5	3,4	3,9	4,1	6,1	8,3	9,9
3	10,9	9,7	9,3	6,3	4,6	4,4	3,4	3,9	4,1	6,1	8,3	9,9
6	10,7	9,7	9,5	6,3	5,6	4,8	4,0	3,9	4,2	6,3	8,3	9,7
9	10,4	9,1	7,0	6,6	9,0	9,0	8,0	7,1	5,7	5,9	7,8	9,5
12	9,1	8,1	4,7	8,1	10,3	10,4	9,8	9,0	7,1	6,3	6,9	8,6
15	9,7	8,4	5,0	7,5	9,4	9,2	8,8	8,1	6,4	6,3	7,8	9,2
18	10,2	9,0	7,4	5,3	6,4	6,2	5,3	5,2	4,6	6,0	8,3	9,5

17. Свердловск, город

21	8,6	7,1	6,3	4,9	4,9	4,5	3,3	3,6	4,5	5,0	6,0	8,5
0	8,9	7,5	6,8	4,8	4,8	4,4	3,2	3,5	4,3	5,2	6,1	8,6
3	9,1	7,8	7,2	4,9	4,8	4,3	3,1	3,3	4,1	5,1	6,0	8,5
6	9,2	7,9	7,3	5,5	5,7	5,4	4,6	4,1	4,3	5,1	6,1	8,6
9	8,9	6,9	5,3	8,7	9,9	9,5	9,0	8,2	7,4	5,6	5,2	8,2
12	7,9	6,2	4,2	10,1	10,8	10,9	10,4	9,5	8,9	6,5	4,9	7,6
15	8,1	6,3	4,7	8,5	9,2	9,4	8,9	8,1	7,5	5,6	5,4	8,2
18	8,4	6,6	5,5	5,6	5,8	5,8	4,9	4,6	4,9	5,1	5,7	8,3

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	10,4	9,8	7,7	5,0	4,7	4,5	3,4	4,1	4,4	5,0	5,9	9,2
0	10,7	10,2	8,2	4,9	4,6	4,3	3,3	3,8	4,3	4,9	6,0	9,3
3	10,8	10,3	8,7	4,9	4,6	4,3	3,4	4,0	4,4	5,1	5,9	9,5
6	11,0	10,5	9,0	5,3	4,9	4,7	3,8	4,1	4,4	5,2	5,8	9,6
9	10,3	8,9	6,1	7,9	8,3	8,8	8,0	7,3	6,9	5,9	4,9	9,0
12	8,3	6,8	3,7	9,4	10,0	11,0	10,4	10,1	9,8	7,8	4,0	7,7
15	9,0	7,2	4,1	8,7	9,5	10,4	9,8	9,1	8,7	6,9	4,7	8,8
18	10,1	8,9	6,7	6,1	6,4	6,7	6,1	5,9	5,2	5,2	5,5	9,1

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	9,6	8,7	8,4	5,2	5,2	4,6	3,7	3,9	4,6	5,5	6,9	9,1
0	9,9	9,2	8,8	5,1	5,0	4,7	3,6	4,0	4,5	5,6	7,0	9,3
3	10,0	9,5	9,1	5,0	5,0	4,6	3,6	4,0	4,5	5,7	7,2	9,5
6	10,1	9,5	9,1	5,9	5,8	5,6	4,3	4,3	4,8	5,5	7,1	9,5
9	9,4	8,0	6,4	9,6	9,8	10,2	9,1	8,1	8,0	6,4	6,1	8,9
12	8,0	7,1	4,7	11,1	11,5	12,6	10,6	10,4	9,9	7,7	5,4	7,6
15	8,7	7,2	5,2	9,3	9,8	10,3	9,1	8,4	8,3	6,6	6,2	8,4
18	9,3	8,2	7,3	6,2	6,4	6,4	5,2	4,7	5,1	5,6	6,7	8,9

Коэффициент асимметрии температуры поверхности почвы по срокам

Срок, д	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пермская область												
4. Бисер												
21	-0,4	0,4	-0,7	-0,8	0,0	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-1,3	-1,3	-0,6
0	-0,4	0,3	0,6	-1,1	-0,1	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	-1,4	-1,2	-0,6
3	-0,4	0,3	0,6	-1,2	-0,1	-0,3	-0,4	-0,2	-0,1	-1,4	-1,1	-0,7
6	-0,3	0,3	0,7	-0,9	0,4	-0,2	0,0	0,0	-0,1	-1,3	-1,1	-0,7
9	-0,3	0,5	0,8	1,4	1,3	-0,1	-0,0	0,4	0,1	-0,4	-1,0	-0,7
12	-0,3	0,6	0,9	1,8	0,2	-0,1	0,1	0,6	0,4	0,8	-1,1	-0,7
15	-0,2	0,5	0,8	1,8	0,2	0,1	-0,0	0,5	0,3	-0,1	-1,2	-0,6
18	-0,3	0,5	0,8	0,2	0,1	0,0	-0,0	0,3	-0,2	-1,1	-1,3	-0,6
5. Пермь, оп. ст.												
21	-0,7	-0,5	-1,1	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,0	-0,9	-1,4	-0,7
0	-0,7	-0,5	-1,0	-0,6	-0,2	-0,4	-0,4	-0,2	-0,0	-1,0	-1,5	-0,8
3	-0,6	-0,5	-1,0	-0,8	-0,2	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	-1,0	-1,4	-0,8
6	-0,6	-0,5	-1,0	-0,7	0,1	-0,2	-0,0	0,0	-0,1	-1,0	-1,4	-0,8
9	-0,6	-0,6	-1,1	0,7	0,1	-0,3	0,0	0,2	0,2	-0,3	-1,4	-0,8
12	-0,5	-0,8	-1,3	0,7	0,1	-0,2	-0,0	0,1	0,3	0,7	-1,1	-0,9
15	-0,5	-0,7	-1,3	0,7	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,3	-0,0	-1,4	-0,7
18	-0,6	-0,5	-1,1	0,4	0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,0	-1,0	-1,5	-0,7
Свердловская область												
10. Ивдель, АЭС												
21	-0,2	-0,4	-0,6	-1,4	0,3	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	-1,0	-1,0	-0,6
0	-0,2	-0,4	-0,6	-1,6	0,3	-0,2	-0,2	-0,2	0,1	-0,9	-1,0	-0,6
3	-0,2	-0,4	-0,6	-1,5	0,4	-0,2	-0,2	-0,3	0,1	-0,9	-1,0	-0,6
6	-0,2	-0,4	-0,6	-1,4	0,6	-0,0	0,1	-0,1	-0,1	-0,9	-1,0	-0,7
9	-0,2	-0,3	-1,0	0,8	0,2	0,1	0,0	0,3	-0,1	-0,5	-1,1	-0,7
12	-0,0	-0,4	-0,8	0,9	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,1	0,3	-1,1	-0,7
15	-0,1	-0,4	-0,8	1,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	-0,3	-1,0	-0,7
18	-0,2	-0,4	-0,6	-0,1	0,2	0,0	0,0	0,4	-0,2	-0,8	-1,0	-0,6
17. Свердловск, город												
21	-0,2	-0,2	-0,9	-0,3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	-0,8	-1,1	-0,5
0	-0,2	-0,2	-0,9	-0,7	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	-0,1	-0,8	-1,1	-0,5
3	-0,2	-0,1	-0,8	-1,0	-0,2	-0,4	-0,1	-0,2	-0,1	-0,8	-1,0	-0,5
6	-0,2	-0,1	-0,7	-0,4	0,2	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	-0,9	-1,1	-0,6
9	-0,2	-0,4	-0,8	0,7	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	-0,1	-0,9	-0,6
12	-0,3	-0,8	0,3	0,4	0,1	0,1	0,0	0,3	0,5	0,5	-0,4	-0,7
15	-0,1	-0,6	-0,2	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,5	-0,2	-0,9	-0,5
18	-0,1	-0,3	-0,9	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	-0,0	-0,8	-1,1	-0,5

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	-0,3	-0,3	-0,6	0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,9	-1,3	-0,5
0	-0,3	-0,2	-0,6	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,3	-0,9	-1,2	-0,5
3	-0,4	-0,2	-0,6	-0,4	-0,2	-0,3	-0,4	-0,1	-0,2	-1,3	-1,2	-0,5
6	-0,4	-0,2	-0,6	-0,3	-0,1	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2	-1,3	-1,1	-0,5
9	-0,4	-0,4	-0,9	0,5	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,1	-0,2	-1,2	-0,6
12	-0,4	-0,7	-0,9	0,4	-0,0	-0,2	-0,2	-0,3	-0,0	0,5	-0,5	-0,7
15	-0,3	-0,6	-1,2	0,4	0,0	-0,1	-0,1	-0,3	0,0	0,1	-1,0	-0,5
18	-0,3	-0,3	-1,0	0,3	-0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,1	-0,9	-1,1	-0,4

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	-0,2	-0,1	-0,8	-0,0	-0,1	-0,2	-0,0	-0,2	-0,1	-1,1	-1,1	-0,3
0	-0,2	-0,1	-0,7	-0,4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-1,4	-1,0	-0,4
3	-0,2	-0,1	-0,6	-0,5	-0,1	-0,3	-0,4	-0,2	-0,3	-1,3	-1,0	-0,4
6	-0,2	-0,1	-0,6	-0,2	-0,0	-0,0	-0,3	-0,0	-0,3	-1,3	-1,0	-0,4
9	-0,2	-0,2	-0,8	0,3	-0,2	-0,2	-0,0	-0,1	0,1	-0,4	-1,2	-0,5
12	-0,3	-0,5	-0,7	0,3	-0,3	-0,2	-0,0	-0,2	0,0	0,2	-1,1	-0,6
15	-0,2	-0,3	-0,9	0,3	-0,2	-0,1	-0,0	-0,0	0,2	-0,3	-1,0	-0,4
18	-0,2	-0,1	-0,9	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	-1,1	-1,1	-0,3

Таблица 2.30

Корреляционная функция температуры поверхности почвы в различные часы суток

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18

Свердловская область

17. Свердловск, город

Январь

3	0,98	0,98	0,98	0,98	0,95	0,96	0,97	0,97
6	0,95	0,95	0,94	0,91	0,94	0,93	0,94	0,94
9	0,92	0,91	0,88	0,89	0,91	0,89	0,90	0,90
12	0,88	0,85	0,86	0,87	0,88	0,85	0,85	0,86
15	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84	0,81	0,82	0,82
18	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,78	0,79	0,77
21	0,76	0,77	0,75	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75
24	0,73	0,72	0,71	0,71	0,72	0,74	0,73	0,70
36	0,60	0,57	0,59	0,59	0,60	0,57	0,58	0,58
48	0,50	0,49	0,50	0,50	0,51	0,52	0,51	0,50
60	0,41	0,39	0,42	0,45	0,46	0,44	0,45	0,43
72	0,39	0,38	0,40	0,39	0,38	0,40	0,39	0,39

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
84	0,34	0,30	0,34	0,36	0,36	0,35	0,37	0,35
96	0,32	0,31	0,32	0,32	0,29	0,30	0,31	0,31
108	0,23	0,19	0,22	0,23	0,25	0,27	0,28	0,25
120	0,21	0,19	0,21	0,18	0,18	0,19	0,21	0,18
Апрель								
3	0,95	0,97	0,91	0,76	0,91	0,94	0,90	0,94
6	0,91	0,92	0,57	0,71	0,88	0,88	0,79	0,88
9	0,91	0,63	0,53	0,71	0,89	0,76	0,70	0,82
12	0,71	0,58	0,54	0,83	0,79	0,67	0,64	0,88
15	0,66	0,58	0,67	0,81	0,70	0,60	0,76	0,79
18	0,66	0,71	0,69	0,75	0,62	0,72	0,82	0,74
21	0,75	0,71	0,65	0,70	0,74	0,79	0,78	0,74
24	0,73	0,67	0,61	0,76	0,76	0,76	0,78	0,79
36	0,58	0,50	0,47	0,66	0,64	0,53	0,52	0,69
48	0,55	0,50	0,44	0,63	0,61	0,61	0,61	0,64
60	0,52	0,46	0,42	0,58	0,54	0,46	0,43	0,61
72	0,50	0,44	0,37	0,55	0,53	0,50	0,49	0,57
84	0,44	0,40	0,39	0,51	0,47	0,43	0,36	0,53
96	0,43	0,38	0,31	0,47	0,48	0,43	0,43	0,50
108	0,36	0,33	0,31	0,43	0,38	0,36	0,33	0,47
120	0,35	0,33	0,31	0,43	0,37	0,34	0,34	0,42
Июль								
3	0,93	0,94	0,56	0,83	0,85	0,82	0,86	0,84
6	0,86	0,63	0,29	0,74	0,79	0,80	0,68	0,71
9	0,74	0,38	0,26	0,71	0,80	0,68	0,54	0,62
12	0,54	0,34	0,27	0,78	0,71	0,55	0,45	0,84
15	0,48	0,36	0,42	0,78	0,59	0,46	0,76	0,74
18	0,49	0,50	0,62	0,69	0,51	0,72	0,71	0,67
21	0,61	0,66	0,62	0,62	0,73	0,64	0,67	0,65
24	0,71	0,63	0,61	0,74	0,65	0,61	0,65	0,73
36	0,40	0,32	0,20	0,60	0,58	0,50	0,49	0,66
48	0,53	0,44	0,43	0,60	0,47	0,47	0,49	0,55
60	0,30	0,24	0,19	0,49	0,48	0,42	0,40	0,54
72	0,44	0,37	0,34	0,49	0,37	0,39	0,37	0,45
84	0,25	0,20	0,18	0,41	0,45	0,39	0,36	0,42
96	0,36	0,32	0,29	0,42	0,30	0,28	0,28	0,36
108	0,19	0,15	0,10	0,32	0,34	0,31	0,27	0,34
120	0,26	0,23	0,22	0,31	0,25	0,19	0,19	0,26
Октябрь								
3	0,97	0,97	0,97	0,81	0,90	0,92	0,91	0,96
6	0,94	0,94	0,79	0,62	0,93	0,77	0,85	0,93
9	0,91	0,80	0,61	0,77	0,86	0,70	0,81	0,91
12	0,81	0,63	0,74	0,84	0,80	0,66	0,78	0,88
15	0,66	0,75	0,80	0,82	0,76	0,63	0,77	0,84
18	0,75	0,79	0,78	0,79	0,72	0,63	0,87	0,73
21	0,77	0,78	0,75	0,76	0,71	0,79	0,82	0,80
24	0,75	0,74	0,72	0,72	0,81	0,80	0,83	0,78
36	0,64	0,55	0,57	0,60	0,63	0,56	0,62	0,64
48	0,56	0,55	0,51	0,52	0,67	0,67	0,68	0,59
60	0,51	0,44	0,44	0,47	0,50	0,45	0,48	0,50

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
72	0,42	0,41	0,38	0,43	0,56	0,56	0,58	0,48
84	0,41	0,36	0,39	0,43	0,44	0,40	0,42	0,41
96	0,38	0,36	0,35	0,38	0,50	0,50	0,53	0,46
108	0,37	0,34	0,35	0,41	0,42	0,38	0,41	0,40
120	0,36	0,35	0,34	0,37	0,47	0,48	0,50	0,44
Год								
3	0,99	0,99	0,97	0,96	0,97	0,98	0,97	0,98
6	0,98	0,97	0,91	0,92	0,97	0,95	0,94	0,97
9	0,97	0,92	0,87	0,94	0,97	0,92	0,92	0,96
12	0,93	0,88	0,89	0,96	0,94	0,90	0,91	0,97
15	0,90	0,90	0,93	0,96	0,92	0,88	0,94	0,95
18	0,91	0,93	0,94	0,94	0,91	0,92	0,95	0,93
21	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94
24	0,94	0,93	0,92	0,94	0,94	0,93	0,94	0,95
36	0,89	0,85	0,85	0,92	0,91	0,87	0,88	0,93
48	0,90	0,88	0,87	0,91	0,90	0,89	0,91	0,92
60	0,86	0,82	0,83	0,89	0,88	0,85	0,86	0,90
72	0,87	0,86	0,85	0,88	0,88	0,87	0,89	0,90
84	0,85	0,81	0,82	0,88	0,87	0,84	0,84	0,88
96	0,86	0,84	0,83	0,87	0,86	0,85	0,87	0,89
108	0,83	0,80	0,80	0,86	0,85	0,83	0,83	0,87
120	0,85	0,83	0,82	0,86	0,85	0,83	0,86	0,87

Таблица 2.31

Абсолютный максимум температуры (°С) поверхности почвы

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	0	3	10	32	44	51	53	50	40	22	6	2	53
2. Чердынь	1	3	10	30	48	51	54	49	37	26	10	1	54
4. Бисер	0	2	11	36	48	54	52	51	40	30	7	0	54
5. Пермь, оп. ст.	1	5	9	36	48	61	57	52	42	25	11	2	61
6. Кын	2	5	15	37	56	58	56	52	45	27	12	2	58
7. Ножовка	2	3	10	37	49	57	56	52	49	32	12	5	57
8. Чернушка	2	3	14	36	50	59	55	52	42	30	10	3	59
Свердловская область													
9. Бурманово	4	4	9	37	42	53	56	52	40	23	8	1	56
10. Ивдель, АЭС	2	4	16	36	48	52	53	50	39	28	10	5	53
11. Гари	1	3	15	34	49	53	52	48	40	26	12	2	53
12. Верхотурье	2	2	17	38	51	55	56	51	45	29	12	2	56
13. Висим	3	10	18	39	40	53	53	50	41	29	12	2	53
14. Туринская Слобода	2	4	18	41	49	60	56	52	42	29	12	4	60
15. Шамары	2	3	9	33	50	53	53	50	41	27	10	2	53
16. Бисерть	3	6	19	40	50	57	52	53	44	28	11	4	57

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
17. Свердловск, город	5	7	23	44	54	55	57	55	45	29	13	5	57
19. Камensk-Уральский	2	4	21	44	55	58	59	52	47	31	16	4	59
Башкирская АССР													
20. Янаул	2	4	10	38	53	57	56	56	44	32	13	3	57
21. Дуван	4	6	18	47	53	58	60	58	49	32	17	2	60
23. Уфа, Дема	2	5	17	42	59	58	60	58	48	35	17	3	60
24. Чишмы	3	4	18	46	61	62	62	61	50	32	18	4	62
25. Архангельское	6	8	17	43	57	58	60	53	53	33	17	3	60
26. Белорецк	1	12	12	46	58	57	61	58	49	29	20	3	61
27. Тузан	5	10	15	38	51	53	54	50	42	28	16	4	54
28. Мелеуз	4	6	20	48	57	59	61	61	51	37	17	3	61
29. Зилаир	1	7	10	41	56	59	59	58	49	34	15	2	59
Челябинская область													
30. Нязепетровск	1	6	20	40	53	64	58	55	50	28	11	3	64
32. Челябинск, город	4	8	19	48	62	62	60	55	51	31	16	6	62
33. Златоуст	5	6	18	39	51	57	55	52	48	26	11	4	57
34. Бердяуш	3	11	23	44	55	59	61	53	48	34	15	5	61
35. Кропачево	2	6	18	42	52	57	60	55	44	31	13	3	60
36. Петропавловский	4	4	20	47	57	63	63	61	50	33	22	4	63
37. Верхнеуральск	4	6	27	46	56	60	60	57	50	33	20	6	60
38. Бреды	2	7	30	48	59	64	64	58	53	36	20	3	64
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	2	4	17	48	57	61	63	56	48	29	17	3	63
41. Шумиха	2	4	13	47	61	65	62	58	51	32	13	4	65
42. Звериноголовское	7	3	18	46	61	64	65	60	51	34	17	4	65

Таблица 2.32

Средний из абсолютных максимумов температуры (°C) поверхности почвы

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	-3	-2	5	16	34	43	46	39	27	13	1	-1	47
2. Чердынь	-3	-2	5	17	37	44	46	41	29	13	2	-1	47
4. Бисер	-4	-1	6	18	39	45	46	41	30	14	1	-2	48
5. Пермь, оп. ст.	-2	0	6	25	40	47	48	43	32	16	4	0	50
6. Кын	-3	-1	6	25	41	49	50	44	33	17	3	-1	52
7. Ножовка	-1	-0	6	26	38	47	47	44	34	18	4	0	49
8. Чернушка	-2	-0	6	26	42	49	49	45	34	19	4	-0	52

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Свердловская область													
9. Бурмантово	-4	-2	5	20	31	44	48	42	30	14	2	-2	48
10. Ивдель, АЭС	-3	-1	5	24	39	47	48	42	31	16	3	-1	49
11. Тари	-3	-2	4	24	38	45	46	41	29	17	3	-2	48
12. Верхотурье	-3	-1	6	25	40	48	49	43	32	18	4	-1	51
13. Висим	-3	0	7	24	37	44	45	40	31	16	4	-1	47
14. Туринская Слобода	-3	-1	6	27	42	48	48	43	34	20	4	-1	50
15. Шамары	-3	-1	5	22	39	46	47	42	32	16	3	-0	48
16. Бисерть	-2	1	7	28	41	48	48	43	33	17	4	0	50
17. Свердловск, город	2	1	9	32	44	49	50	45	34	18	4	0	52
19. Каменск-Уральский	-2	1	7	32	46	51	53	47	37	22	5	0	54
Башкирская АССР													
20. Янаул	-2	-0	6	26	43	51	51	47	36	20	5	0	53
21. Дуван	-2	0	7	29	45	51	53	48	36	21	4	0	54
23. Уфа, Дема	-2	1	7	30	46	54	55	50	40	22	4	0	56
24. Чишмы	-1	1	8	34	49	55	56	52	41	24	6	1	58
25. Архангельское	-1	2	8	29	44	50	52	46	38	22	7	1	53
26. Белорецк	-3	1	6	33	46	51	53	49	39	23	5	-1	54
27. Тукай	-1	3	9	29	43	47	49	44	36	21	6	0	50
28. Мелеуз	-1	1	9	36	50	55	56	53	43	26	7	1	57
29. Зилаир	-2	1	7	29	47	52	52	49	40	23	6	0	54
Челябинская область													
30. Нязепетровск	-3	0	7	29	44	50	50	45	36	19	4	0	53
32. Челябинск, город	-2	1	8	36	47	54	54	49	40	24	7	0	56
33. Златоуст	-3	0	7	27	41	47	49	43	36	19	4	0	50
34. Бердяуш	-1	3	11	31	45	50	50	45	37	21	5	1	53
35. Кропачево	-2	1	6	28	46	50	52	47	36	21	4	0	53
36. Петропавловский	-2	1	8	35	49	54	55	51	41	26	8	0	57
37. Верхнеуральск	-1	1	9	34	47	53	53	49	40	25	9	1	55
38. Бреды	-2	2	10	36	51	56	57	53	44	27	10	0	58
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	-3	1	8	35	49	54	55	50	40	23	5	0	57
41. Шумиха	-3	1	6	35	50	56	56	51	41	24	5	0	58
42. Звериноголовское	-2	0	5	36	51	58	57	53	43	26	6	0	60

Абсолютный минимум температуры (°С) поверхности почвы

II Зак. 5149

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	-54	-49	-42	-35	-21	-6	-3	-4	-8	-34	-44	-55	-55
2. Чердынь	-52	-48	-39	-27	-17	-4	1	-2	-8	-31	-38	-54	-54
4. Бисер	-52	-49	-47	-36	-22	-7	0	-5	-11	-33	-45	-54	-54
5. Пермь, оп. ст.	-50	-47	-44	-34	-15	-6	1	-1	-7	-31	-39	-48	-50
6. Кын	-52	-50	-41	-33	-15	-6	0	-4	-8	-31	-40	-51	-52
7. Ножовка	-54	-50	-42	-31	-11	-5	1	-1	-6	-28	-40	-57	-57
8. Чернушка	-56	-48	-43	-34	-11	-5	1	-2	-6	-27	-38	-55	-56
Свердловская область													
9. Бурмантово	-53	-53	-48	-37	-24	-6	-1	-5	-16	-37	-50	-56	-56
10. Ивдель, АЭС	-48	-48	-47	-35	-18	-5	-2	-4	-10	-31	-45	-50	-50
11. Гари	-49	-46	-41	-29	-14	-6	0	-4	-8	-30	-37	-48	-49
12. Верхотурье	-55	-53	-47	-34	-18	-5	0	-2	-9	-34	-42	-53	-55
13. Висим	-52	-50	-43	-34	-21	-6	-2	-4	-10	-32	-44	-52	-52
14. Туринская Слобода	-50	-50	-44	-34	-10	-6	-1	-4	-12	-29	-45	-53	-53
15. Шамары	-55	-50	-46	-35	-17	-5	1	-3	-8	-31	-46	-52	-55
16. Бисерть	-51	-50	-42	-34	-13	-6	0	-2	-6	-36	-41	-50	-51
17. Свердловск, город	-44	-42	-37	-23	-14	-4	2	-2	-10	-24	-34	-43	-44
19. Каменск-Уральский	-52	-49	-44	-28	-12	-8	0	-4	-11	-32	-41	-48	-52
Башкирская АССР													
20. Янаул	-50	-48	-38	-32	-13	-6	-1	-3	-9	-30	-40	-54	-54
21. Дуван	-52	-50	-38	-29	-14	-7	-1	-4	-10	-26	-44	-49	-52
23. Уфа, Дема	-50	-48	-42	-33	-11	-3	0	-1	-10	-32	-37	-45	-50
24. Чишмы	-51	-45	-40	-35	-13	-6	2	-1	-10	-28	-42	-48	-51
25. Архангельское	-57	-49	-39	-33	-9	-6	0	-2	-9	-32	-40	-52	-57
26. Белорецк	-49	-43	-40	-32	-13	-6	-1	-6	-11	-28	-44	-44	-49
27. Тукай	-52	-50	-41	-29	-16	-5	-4	-6	-17	-34	-37	-46	-52
28. Мелеуз	-46	-46	-41	-28	-10	-4	0	-3	-11	-28	-42	-45	-46
29. Зилаир	-48	-47	-42	-35	-15	-6	-1	-5	-11	-32	-42	-45	-48

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Челябинская область													
30. Назепетровск	-52	-47	-46	-34	-12	-5	-1	-5	-14	-29	-44	-49	-52
32. Челябинск, город	-52	-48	-38	-30	-12	-4	1	-2	-10	-29	-39	-46	-52
33. Златоуст	-44	-41	-39	-28	-14	-3	1	-2	-12	-27	-33	-43	-44
34. Бердяуш	-49	-49	-42	-34	-11	-5	-2	-3	-15	-32	-42	-46	-49
35. Кропачево	-54	-49	-40	-34	-15	-6	-2	-2	-7	-29	-40	-55	-55
36. Петропавловский	-47	-48	-41	-28	-12	-7	0	-2	-13	-30	-34	-44	-48
37. Верхнеуральск	-50	-47	-46	-34	-13	-7	0	-6	-14	-32	-44	-46	-50
38. Бреды	-44	-47	-44	-32	-11	-5	-1	-2	-13	-29	-43	-44	-47
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	-49	-52	-44	-30	-9	-5	1	-4	-9	-28	-40	-49	-52
41. Шумиха	-46	-45	-42	-25	-9	-4	3	-1	-8	-30	-37	-44	-46
42. Звериноголовское	-51	-49	-41	-31	-11	-4	2	-4	-11	-31	-41	-48	-51

Таблица 2.34

Средний из абсолютных минимумов температуры (°С) поверхности почвы

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	-41	-39	-33	-23	-9	-3	2	-1	-4	-20	-32	-37	-46
2. Чердынь	-38	-36	-28	-18	-7	-1	4	2	-4	-16	-28	-34	-43
4. Бисер	-41	-40	-35	-23	-9	-2	3	-0	-5	-23	-33	-37	-44
5. Пермь, оп. ст.	-40	-38	-32	-18	-6	-1	5	2	-3	-13	-29	-34	-43
6. Кын	-41	-40	-32	-20	-7	-1	4	-0	-4	-18	-30	-36	-45
7. Ножовка	-39	-38	-31	-17	-4	-0	5	2	-3	-13	-26	-34	-44
8. Чернушка	-40	-38	-31	-17	-5	-0	5	1	-3	-12	-27	-35	-43

Свердловская область

9. Бурмантово	-44	-44	-37	-24	-9	-3	2	-1	-6	-24	-35	-41	-48
10. Ивдель, АЭС	-41	-41	-35	-20	-8	-2	4	0	-5	-19	-31	-38	-45
11. Гари	-38	-36	-28	-18	-6	-1	4	0	-4	-17	-28	-34	-42
12. Верхотурье	-42	-42	-35	-19	-7	-1	4	0	-5	-19	-32	-38	-46
13. Висим	-41	-40	-34	-21	-7	-2	3	0	-5	-20	-31	-36	-45
14. Туринская Слобода	-42	-40	-34	-19	-6	-1	4	0	-4	-15	-29	-37	-45
15. Шамары	-42	-41	-34	-19	-5	-1	5	0	-3	-16	-30	-36	-46
16. Бисертъ	-42	-41	-33	-18	-6	-1	4	1	-3	-17	-30	-37	-45
17. Свердловск, город	-34	-33	-28	-13	-5	1	6	2	-3	-13	-24	-30	-37
19. Каменск-Уральский	-39	-39	-32	-15	-7	-1	5	1	-5	-16	-28	-35	-43

Башкирская АССР

20. Янаул	-38	-37	-31	-16	-6	-2	4	0	-4	-12	-26	-33	-42
21. Дуван	-38	-36	-30	-16	-7	-1	4	0	-5	-15	-28	-32	-42
23. Уфа, Дема	-38	-37	-30	-15	-4	1	6	2	-4	-13	-25	-32	-42
24. Чишмы	-38	-38	-31	-14	-5	-0	6	2	-4	-12	-24	-32	-42
25. Архангельское	-40	-39	-31	-16	-4	0	5	1	-3	-14	-26	-35	-44
26. Белорецк	-39	-37	-31	-18	-7	-2	3	-1	-7	-16	-28	-35	-41
27. Тукан	-43	-40	-33	-19	-7	-2	3	-1	-7	-18	-30	-37	-45
28. Мелеуз	-37	-38	-32	-13	-4	0	5	2	-4	-13	-22	-33	-41
29. Зилаир	-38	-38	-32	-18	-6	-2	3	-1	-6	-16	-28	-35	-42

Челябинская область

30. Нязепетровск	-40	-38	-32	-17	-6	-2	3	-0	-5	-15	-28	-35	-44
32. Челябинск, город	-37	-37	-30	-13	-6	1	5	2	-4	-14	-26	-34	-41
33. Златоуст	-34	-33	-28	-15	-5	-1	4	1	-4	-14	-24	-31	-38
34. Бердяуш	-40	-39	-33	-16	-6	-1	4	0	-5	-16	-30	-35	-43
35. Кропачево	-39	-37	-30	-18	-5	-1	4	1	-4	-16	-28	-33	-42
36. Петропавловский	-37	-37	-31	-16	-6	-0	4	1	-6	-15	-26	-34	-40
37. Верхнеуральск	-39	-39	-34	-17	-7	-2	3	-1	-7	-16	-27	-34	-42
38. Бреды	-36	-37	-30	-13	-5	-0	4	-0	-6	-14	-24	-33	-40

Курганская область

40. Курган, Вороновка	-39	-39	-33	-14	-6	1	5	1	-4	-15	-28	-35	-43
41. Шумиха	-36	-37	-30	-13	-4	2	7	3	-3	-13	-26	-33	-40
42. Звериноголовское	-39	-38	-32	-16	-6	1	6	1	-4	-15	-27	-35	-42

Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода на поверхности почвы

Станция	Дата заморозка						Продолжительность безморозного периода, дни		
	последнего			первого			средняя	наименьшая	наибольшая
	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя			
Пермская область									
1. Тулпан	14 VI	13 V 1977	30 VI 1970	22 VIII	26 VII 1972	29 IX 1957	68	31	122
2. Чердынь	3 VI	12 V 1977	25 VI 1966	4 IX	10 VIII 1960	2 X 1950	92	1964	1957
4. Бисер	8 VI	10 V 1977	26 VI 1979 26 VI 1980	27 VIII	30 VII 1972	28 IX 1957	79	47	120
5. Пермь, оп. ст.	30 V	9 V 1977	17 VI 1969	8 IX	12 VIII 1975	3 X 1950	101	1972	1957
6. Кын	9 VI	10 V 1977	27 VI 1951 27 VI 1978	29 VIII	3 VIII 1971	21 IX 1952	80	1969	1977
7. Ножовка	30 V	28 IV 1962	25 VI 1975	8 IX	2 VIII 1971	3 X 1950	100	56	134
8. Чернушка	31 V	9 V 1977	24 VI 1974	7 IX	8 VIII 1963	3 X 1950	98	1969	1977
Свердловская область									
9. Бурмантово	16 VI	14 V 1977	2 VII 1955	20 VIII	26 VII 1966, 26 VII 1972	29 VIII 1970	64	30	112
10. Ивдель АЭС	7 VI	14 V 1977	27 VI 1970	26 VIII	1 VIII 1948	28 IX 1957	79	1966	1977
11. Гари	3 VI	10 V 1977	25 VI 1966	4 IX	8 VIII 1963	3 X 1950	92	52	121
12. Верхотурье	9 VI	10 V 1977	27 VI 1970, 1978	30 VIII	8 VIII 1963	28 IX 1957	81	1970	1957
13. Висим	10 VI	10 V 1977	27 VI 1951	23 VIII	30 VII 1972, 1968	27 IX 1978	77	57	129
14. Туринская Слобода	7 VI	15 V 1964, 1977	25 VI 1956, 1966	2 IX	10 VIII 1975	25 IX 1957, 1979	86	1963	1957
								39	113
								1968	1957
								45	140
								1975	1962

15. Самары	8 VI	10 V 1977	27 VI 1951	7 IX	12 VIII 1975	29 IX 1951	90	47 1975	133 1977
16. Бисерть	6 VI	10 V 1977	25 VI 1966, 1975	27 VIII	3 VIII 1971	28 IX 1957	81	47 1975	133 1977
17. Свердловск, город	27 V	9 V 1955	17 VI 1969	13 IX	15 VIII 1964	8 X 1950	108	85 1968	142 1951
19. Каменск-Уральский	2 VI	10 V 1977	25 VI 1966	4 IX	9 VIII 1969	28 IX 1957	93	51 1969	123 1975
Башкирская АССР									
20. Янаул	4 VI	9 V 1977	25 VI 1966, 1975	30 VIII	6 VIII 1980	1 X 1957	81	54 1969	134 1977
21. Дуван	6 VI	9 V 1977	28 VI 1953	26 VIII	30 VII 1972	28 IX 1957	80	45 1975	134 1977
23. Уфа, Дема	28 V	3 V 1954	27 VI 1951	9 IX	8 VIII 1963	5 X 1980	103	44 1975	148 1980
24. Чишмы	29 V	5 V 1977	26 VI 1951	8 IX	15 VIII 1964	1 X 1950	101	58 1969	138 1977
25. Архангельское	29 V	7 V 1977	18 VI 1969	7 IX	30 VII 1972	26 IX 1951, 1971	100	55 1969	135 1977
26. Белорецк	12 VI	26 V 1976	26 VI 1951	24 VIII	31 VII 1969	24 IX 1957	62	39 1969	113 1957
27. Тукан	12 VI	17 V 1977	8 VII 1955	24 VIII	30 VII 1972	11 IX 1957	72	52 1969	97 1976
28. Мелеуз	27 V	27 IV 1962	13 VI 1956	5 IX	9 VIII 1975	28 IX 1959	73	71 1975	135 1977
29. Зилаир	9 VI	7 V 1977	26 VI 1975	22 VIII	29 VII 1968	24 IX 1957	73	40 1968	113 1957
Челябинская область									
30. Нязепетровск	11 VI	10 V 1977	25 VI 1966	27 VIII	30 VII 1972	21 IX 1952	76	44 1975	132 1977
28. Челябинск, город	28 V	29 IV 1962	17 VI 1969	9 IX	12 VIII 1975	28 IX 1957	103	59 1969	140 1962
33. Златоуст	31 V	6 V 1953	17 VI 1969	4 IX	8 VIII 1963	6 X 1950	95	54 1963	143 1950
34. Бердяуш	4 VI	9 V 1955	26 VI 1951	2 IX	6 VIII 1980	24 IX 1957	58	50 1980	123 1977
35. Кропачево	3 VI	5 V 1955	11 VII 1975	29 VIII	30 VII 1972	24 IX 1957	86	55 1975	119 1967

Станция	Дата заморозка						Продолжительность безморозного периода, дни		
	последнего			первого			средняя	наименьшая	наибольшая
	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя			
36. Петропавловский	31 V	5 V 1977	18 VI 1965	2 IX	9 VIII 1975	24 IX 1957	93	71	120
37. Верхнеуральск	6 VI	7 V 1977	28 VI 1978	26 VIII	30 VII 1968	25 IX 1957	80	40	128
38. Бреды	1 VI	6 V 1977	24 VI 1955	30 VIII	31 VII 1972	24 IX 1957	89	49	118
								1972	1956
Курганская область									
40. Курган, Вороновка	1 VI	10 V 1977	25 VI 1975	8 IX	16 VIII 1969	28 IX 1959, 1964	98	59	134
41. Шумиха	24 V	28 VI 1962	11 VI 1963	15 IX	16 VIII 1969	1 X 1970, 1979	112	74	143
								1969	1955
									143
									1962
42. Звериноголовское	29 V	6 V 1953	25 VI 1975	7 IX	9 VIII 1975	2 X 1950	100	44	142
								1975	1950

Средняя декадная температура (°С) поверхности почвы

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	1	-18	-21	-14	-3	5	13	20	17	11	2	-8	-13
	2	-22	-18	-9	-0	9	15	19	15	8	-2	-9	-16
	3	-22	-15	-7	1	12	18	18	13	5	-5	-10	-17
5. Пермь, оп. ст.	1	-14	-17	-11	-1	10	16	22	19	13	4	-6	-9
	2	-18	-15	-7	3	13	19	22	17	11	1	-5	-13
	3	-21	-13	-4	6	15	21	20	15	7	-2	-6	-15
10. Ивдель, АЭС	1	-20	-23	-14	-4	7	15	22	18	11	2	-9	-17
	2	-22	-21	-10	0	10	17	21	16	9	-2	-10	-17
	3	-25	-16	-6	4	12	20	20	14	5	-6	-11	-19
17. Свердловск, город	1	-16	-18	-13	-1	10	16	22	18	13	3	-6	-12
	2	-20	-17	-8	4	12	17	21	17	10	1	-7	-15
	3	-21	-15	-5	6	14	20	20	15	7	-3	-7	-16
40. Курган, Вороновка	1	-17	-18	-14	-0	12	17	26	21	15	5	-3	-14
	2	-19	-19	-7	6	14	20	26	19	11	3	-8	-16
	3	-21	-14	-5	8	19	24	22	18	9	-1	-8	-18

Таблица 2.37

Среднее квадратическое отклонение (°С) средней декадной температуры поверхности почвы

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	1	5,0	8,5	4,3	2,3	3,8	2,9	2,5	3,3	2,7	4,0	5,4	7,0
	2	4,4	3,3	4,3	2,7	3,4	3,1	3,8	2,4	2,6	5,1	4,6	5,3
	3	8,0	3,5	4,3	3,5	3,3	3,3	3,2	2,7	3,4	4,5	4,4	5,1
5. Пермь, оп. ст.	1	5,1	5,4	5,0	3,2	3,4	4,4	2,7	4,1	2,7	2,6	4,3	4,5
	2	5,2	4,5	4,1	3,8	3,7	3,2	3,7	3,3	2,7	3,0	4,3	5,4
	3	7,2	3,1	4,5	3,7	3,7	3,5	3,8	3,2	3,0	3,3	3,7	6,0

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
10. Ивдель, АЭС	1	4,3	5,5	5,3	4,3	3,6	3,8	2,8	3,4	2,3	2,3	4,8	7,5
	2	5,3	4,8	4,6	3,3	3,7	2,9	4,0	3,2	2,7	3,1	5,3	4,9
	3	6,3	5,0	5,2	4,0	4,1	4,3	3,1	2,4	2,6	3,7	5,5	5,5
17. Свердловск, город	1	5,1	5,2	4,4	3,1	3,4	3,5	3,2	3,1	2,3	2,4	4,1	7,6
	2	4,8	3,3	3,8	2,8	3,4	3,8	3,6	2,9	3,2	3,7	4,9	6,0
	3	7,1	3,8	4,5	3,3	3,0	3,5	3,0	2,7	2,9	3,3	3,7	5,3
40. Курган, Вороновка	1	4,7	5,0	2,5	3,9	4,4	2,6	6,4	2,0	1,9	2,0	2,0	5,2
	2	5,2	4,2	1,6	2,2	3,8	2,0	3,4	2,5	2,6	2,3	5,7	4,5
	3	4,1	3,5	5,2	3,2	2,6	6,4	1,6	2,5	3,4	4,0	2,6	3,7

Таблица 2.38

Среднее квадратическое отклонение ($^{\circ}\text{C}$) средней суточной температуры поверхности почвы за декаду

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	1	8,2	8,5	6,9	4,1	5,5	5,4	4,6	4,7	4,0	4,0	6,3	8,8
	2	8,7	7,1	5,3	4,1	5,0	5,0	4,8	4,0	4,0	4,6	6,7	8,4
	3	10,0	6,0	5,5	4,9	5,2	4,7	4,7	4,3	4,0	6,0	7,4	7,7
5. Пермь, ол. ст.	1	7,9	8,4	7,4	4,4	5,0	6,1	4,5	5,0	4,2	3,4	6,4	6,8
	2	9,0	7,9	5,8	4,9	5,0	5,1	5,0	4,6	4,0	4,0	5,5	8,1
	3	10,4	6,0	5,3	5,1	5,4	4,6	5,1	4,5	4,0	5,1	5,9	8,6
10. Ивдель, АЭС	1	8,5	7,8	7,5	5,4	5,0	5,6	4,9	4,7	3,7	3,5	6,4	9,4
	2	8,9	7,5	6,5	4,4	5,2	4,7	5,2	4,4	3,7	4,3	7,9	8,2
	3	9,9	6,9	6,2	5,1	5,8	5,5	4,6	3,7	3,6	5,9	8,2	8,5
17. Свердловск, город	1	8,0	7,9	6,4	4,2	4,7	5,5	4,4	4,1	4,0	3,5	5,9	8,4
	2	8,2	7,3	5,0	4,1	4,9	5,4	4,6	4,2	4,4	4,4	6,2	8,0
	3	9,4	6,1	5,1	4,6	5,1	4,5	4,8	4,1	3,9	5,2	5,9	8,1
40. Курган, Вороновка	1	7,7	8,1	6,4	4,6	5,4	6,6	5,3	3,9	4,4	3,3	4,6	9,2
	2	8,2	6,4	3,7	4,7	5,8	5,9	4,4	4,0	4,7	4,6	6,9	8,3
	3	8,4	5,9	5,9	5,3	5,8	5,3	4,7	3,5	3,9	5,0	6,2	7,3

Таблица 2.39

**Средняя месячная температура (°С) почвы на различных глубинах
(по колечатым термометрам)**

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX
Пермская область						12. Верхотурье					
2. Чердынь											
5	16,2	19,2	16,0	8,6		5	9,5	16,2	20,0	16,4	9,8
10	15,6	19,0	15,9	8,9		10	8,6	15,3	19,3	16,1	9,9
15	15,1	18,7	15,9	9,2		15	7,8	14,5	18,7	16,0	10,1
20	14,7	18,3	15,8	9,3		20	7,0	13,8	18,1	15,8	10,3
4. Бисер						13. Висим					
5	14,1	17,8	14,0	8,1		5	14,4	17,9	14,2	8,7	
10	13,4	17,2	13,9	8,2		10	13,8	17,3	14,0	8,9	
15	12,8	16,8	13,7	8,5		15	13,0	16,7	14,0	9,2	
20	12,4	16,5	13,5	9,0		20	12,3	16,3	13,7	9,3	
5. Пермь, оп. ст.						15. Самары					
5	11,2	16,9	20,0	16,7	9,9	5	15,7	18,0	14,5	9,1	
10	10,5	16,2	19,4	16,6	10,2	10	15,1	17,5	14,4	9,3	
15	9,8	15,5	18,9	16,3	10,4	15	14,5	17,2	14,4	9,6	
20	9,3	15,1	18,6	16,3	10,5	20	14,0	16,8	14,4	10,0	
7. Ножовка						16. Бисерть					
5	11,4	18,1	20,7	17,9	11,0	5	16,2	18,9	15,6	9,4	
10	11,0	17,3	20,2	17,7	11,3	10	15,5	18,3	15,5	9,7	
15	10,5	16,6	19,5	17,5	11,3	15	14,6	17,7	15,5	10,0	
20	9,8	16,2	19,0	17,3	11,4	20	13,9	17,1	15,3	10,3	
8. Чернушка						17. Свердловск, Исток					
5	11,4	17,9	20,2	17,3	10,5	5	10,6	16,7	19,4	16,1	9,6
10	10,8	17,1	19,6	17,1	10,8	10	9,5	15,8	19,2	16,1	9,9
15	10,1	16,5	19,3	17,0	11,0	15	8,7	15,0	18,6	16,0	10,1
20	9,4	15,7	18,9	16,8	11,2	20	8,0	14,4	18,1	15,9	10,4
Свердловская область						19. Каменск-Уральский					
9. Ивдель, АЭС											
5	•	15,8	19,5	15,6	8,6	5	13,2	18,4	21,0	17,7	11,2
10	•	15,0	18,9	15,6	8,9	10	12,1	17,4	20,2	17,4	11,5
15	•	14,3	18,5	15,4	9,0	15	11,2	16,5	19,7	17,2	11,7
20	•	13,6	17,9	15,2	9,3	20	10,4	14,8	19,1	17,0	11,8
11. Гари						Башкирская АССР					
						21. Дуван					
5	9,3	15,8	19,5	16,0	9,3	5	11,2	17,1	19,9	16,8	10,2
10	8,3	14,6	18,7	15,7	9,4	10	10,0	16,2	19,1	16,5	10,4
15	7,4	13,8	18,0	15,6	9,8	15	8,8	15,1	18,5	16,2	10,6
20	6,6	13,1	17,5	15,3	9,9	20	8,0	14,1	17,8	15,9	10,8

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX
24. Чишмы						Челябинская область					
5	14,2	20,5	22,6	19,9	12,5	35. Кропачево					
10	13,1	19,7	22,2	19,7	12,8	5	•	16,8	19,4	16,2	9,9
15	11,9	18,8	21,5	19,4	13,0	10	•	16,1	18,4	16,0	10,1
20	10,9	18,1	21,0	19,2	13,2	15	•	15,1	18,3	15,9	10,1
25. Архангельское						20	•	14,2	17,7	15,6	10,6
5	13,4	19,3	21,5	18,7	11,9	36. Петропавловский					
10	12,6	18,5	21,1	18,2	12,1	5	•	18,8	21,2	18,6	12,0
15	11,8	17,7	20,6	18,1	12,3	10	•	17,5	20,3	18,2	12,3
20	11,4	17,1	20,0	17,9	12,5	15	•	16,6	20,1	18,0	12,3
29. Зиланр						20	•	15,8	19,4	17,8	12,7
5	12,2	17,9	19,9	17,6	11,0	Курганская область					
10	11,1	16,8	19,1	17,2	11,2	41. Шумиха					
15	10,2	15,9	18,5	16,7	11,4	5	14,8	20,3	22,5	19,2	12,3
20	9,2	15,1	17,7	16,3	11,6	10	13,8	20,1	21,8	19,0	12,5
						15	12,9	18,5	21,2	18,7	12,7
						20	12,2	17,8	20,8	18,4	12,7

Примечание. Здесь точка (•) означает, что наблюдения имелись за полный месяц менее чем в 50% лет.

Таблица 2.40

Среднее квадратическое отклонение (°С) средней месячной температуры почвы на различных глубинах (по коленчатым термометрам)

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX
2. Чердынь					
5		1,93	2,52	1,97	1,87
10		1,83	2,39	2,0	1,71
15		1,83	2,18	2,0	1,72
20		1,77	2,11	2,0	1,60
17. Свердловск, Исток					
5	1,92	2,15	1,90	1,76	1,86
10	1,84	2,09	1,66	1,70	1,70
15	1,76	1,97	1,61	1,62	1,56
20	1,72	1,92	1,65	1,58	1,41

Таблица 2.41

Среднее квадратическое отклонение ($^{\circ}\text{C}$) средней суточной температуры почвы на различных глубинах (по коленчатым термометрам)

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	X
4. Бисер						
5	3,8	4,2	3,5	3,5	3,8	2,4
10	3,3	3,7	3,0	3,1	3,4	2,2
15	2,9	3,2	2,8	2,9	3,3	2,1
20	2,3	3,3	2,6	2,7	3,1	2,3
5. Пермь, оп. ст.						
5	4,2	4,3	3,6	3,9	3,9	2,8
10	3,9	3,9	3,2	3,5	3,6	2,5
15	3,6	3,6	2,8	3,1	3,3	2,3
20	3,4	3,2	2,6	3,0	3,0	2,1
10. Ивдель, АЭС						
5	4,1	4,6	3,8	4,0	3,8	3,1
10	3,8	4,2	3,4	3,6	3,5	2,8
15	3,3	3,9	3,1	3,2	3,3	2,4
20	3,2	3,8	2,8	3,0	3,1	2,2
17. Свердловск, Исток						
5	4,3	4,3	3,5	3,4	3,9	2,5
10	3,8	4,1	3,0	3,1	3,5	2,3
15	3,5	3,8	2,8	2,7	3,2	2,1
20	3,3	3,6	2,5	2,5	3,0	2,0

Таблица 2.42

Средняя месячная температура почвы ($^{\circ}\text{C}$) на различных глубинах по срокам

Срок, ч	V	VI	VII	VIII	IX	X
17. Свердловск, Исток						
Глубина 5 см						
21	9,3	14,8	18,1	15,3	9,3	3,4
0	7,2	12,6	16,0	13,5	8,1	2,9
3	5,8	11,1	14,6	12,2	7,3	2,5
6	6,3	12,2	15,4	12,4	7,0	2,3
9	10,2	16,5	19,3	16,1	9,4	3,2
12	13,9	19,8	22,5	19,3	12,3	5,0
15	14,9	20,5	23,2	20,1	12,9	5,4
18	12,9	18,6	21,3	18,2	11,0	4,1

Срок, ч	V	VI	VII	VIII	IX	X
Глубина 10 см						
21	9,4	15,2	19,5	16,5	10,4	4,6
0	7,8	13,5	17,8	15,0	9,4	4,0
3	6,5	12,2	16,5	13,9	8,6	3,7
6	6,1	11,9	16,1	13,4	8,2	3,4
9	7,6	13,8	17,9	14,8	8,9	3,6
12	10,0	16,2	20,3	17,1	10,8	4,7
15	11,5	17,5	21,7	18,5	11,9	5,4
18	11,3	17,2	21,3	18,1	11,4	5,0
Глубина 15 см						
21	9,0	15,1	19,0	16,6	10,9	5,0
0	8,0	14,0	17,9	15,6	10,2	4,6
3	7,0	13,0	16,9	14,8	9,6	4,4
6	6,4	12,4	16,3	14,2	9,2	4,1
9	6,7	13,0	16,7	14,5	9,2	4,1
12	8,1	14,5	18,1	15,7	10,1	4,5
15	9,5	15,8	19,3	16,9	11,1	5,0
18	9,9	16,1	19,6	17,2	11,3	5,1
Глубина 20 см						
21	8,0	14,4	18,5	16,5	11,0	5,4
0	7,5	13,8	17,9	16,0	10,7	5,2
3	6,9	13,2	17,3	15,4	10,3	5,0
6	6,4	12,7	16,8	14,9	9,9	4,8
9	6,4	12,6	16,7	14,8	9,7	4,8
12	6,9	13,3	17,3	15,3	10,0	4,9
15	7,8	14,2	18,1	16,1	10,6	5,1
18	8,3	14,7	18,6	16,6	11,0	5,3

Таблица 2.43

Среднее квадратическое отклонение (°С) температуры почвы на различных глубинах по срокам

Срок, ч	V	VI	VII	VIII	IX	X
---------	---	----	-----	------	----	---

17. Свердловск, Исток

Глубина 5 см

21	4,3	4,4	3,5	3,5	3,9	2,4
0	3,9	4,1	3,0	3,2	3,6	2,2
3	3,6	3,9	2,8	3,1	3,5	2,0
6	3,9	3,9	2,8	3,0	3,4	2,0
9	4,9	4,8	4,0	3,6	4,0	2,6
12	5,8	5,8	5,0	4,5	4,8	3,6
15	5,8	5,8	5,1	4,7	4,8	3,7
18	5,2	5,1	4,4	4,2	4,4	2,9

Срок, ч	V	VI	VII	VIII	IX	X
Глубина 10 см						
21	4,1	4,2	3,1	3,4	3,7	2,4
0	3,7	3,9	2,8	3,1	3,4	2,1
3	3,5	3,7	2,6	2,9	3,3	1,9
6	3,4	3,6	2,6	2,8	3,2	1,8
9	3,9	3,9	2,9	3,0	3,4	2,0
12	4,5	4,6	3,6	3,5	3,9	2,6
15	4,8	4,9	3,9	3,9	4,1	3,0
18	4,6	4,7	3,7	3,8	4,0	2,7
Глубина 15 см						
21	3,8	4,0	3,0	3,0	3,4	2,4
0	3,6	3,8	2,8	2,8	3,3	2,2
3	3,4	3,7	2,6	2,7	3,1	2,0
6	3,3	3,5	2,5	2,6	3,0	1,9
9	3,4	3,6	2,6	2,6	3,1	1,9
12	3,8	3,9	2,9	2,8	3,3	2,1
15	4,0	4,1	3,2	3,1	3,5	2,4
18	4,0	4,2	3,3	3,2	3,6	2,5
Глубина 20 см						
21	3,5	3,8	2,7	2,7	3,1	2,2
0	3,4	3,7	2,6	2,6	3,0	2,1
3	3,2	3,5	2,5	2,5	2,9	2,0
6	3,1	3,5	2,4	2,5	2,8	1,9
9	3,2	3,4	2,4	2,4	2,8	1,8
12	3,3	3,6	2,5	2,6	2,9	1,9
15	3,5	3,7	2,8	2,7	3,1	2,1
18	3,6	3,8	2,9	2,8	3,2	2,2

Таблица 2.44

Коэффициент асимметрии температуры почвы на различных глубинах по срокам

Срок, ч	V	VI	VII	VIII	IX	X
17. Свердловск, Исток						
Глубина 5 см						
21	0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,7
0	0,2	-0,3	-0,1	-0,4	-0,1	0,8
3	0,3	-0,3	-0,0	-0,4	-0,0	1,0
6	0,3	-0,4	-0,1	-0,3	-0,0	1,0
9	0,0	-0,3	-0,2	-0,0	-0,3	0,7
12	-0,0	-0,3	-0,4	-0,1	-0,1	0,4
15	-0,1	-0,3	-0,4	-0,1	0,0	0,4
18	-0,0	-0,3	-0,3	-0,1	-0,1	0,5

Срок, ч	V	VI	VII	VIII	IX	X
Глубина 10 см						
21	0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	0,6
0	0,2	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	0,7
3	0,2	-0,3	-0,1	-0,3	-0,1	0,7
6	0,3	-0,4	-0,1	-0,3	-0,1	0,8
9	0,2	-0,4	-0,2	-0,2	-0,2	0,7
12	0,1	-0,4	-0,3	-0,2	-0,2	0,5
15	0,0	-0,4	-0,3	-0,1	-0,1	0,4
18	0,1	-0,4	-0,4	-0,2	-0,1	0,5
Глубина 15 см						
21	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,6
0	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,7
3	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,7
6	0,2	-0,3	-0,0	-0,2	-0,2	0,7
9	0,2	-0,4	-0,1	-0,2	-0,2	0,7
12	0,2	-0,4	0,1	-0,2	-0,3	0,6
15	0,1	-0,4	-0,2	-0,2	-0,2	0,5
18	0,1	-0,4	0,2	-0,2	-0,2	0,5
Глубина 20 см						
21	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,7
0	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	-0,3	0,7
3	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	-0,3	0,7
6	0,1	-0,3	-0,1	-0,1	-0,3	0,6
9	0,2	-0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,6
12	0,2	-0,4	0,0	-0,1	-0,3	0,6
15	0,2	-0,4	-0,0	-0,1	-0,3	0,6
18	0,1	-0,4	-0,1	-0,1	-0,3	0,6

Таблица 2.45.1

Корреляционная функция температуры почвы на глубине 5 см в разные часы суток

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18

17. Свердловск, Исток

Май

3	0,98	0,98	0,97	0,86	0,94	0,97	0,98	0,97
6	0,94	0,96	0,80	0,71	0,89	0,95	0,94	0,91
9	0,93	0,83	0,66	0,65	0,90	0,94	0,87	0,85
12	0,87	0,70	0,60	0,69	0,92	0,89	0,80	0,85
15	0,76	0,66	0,65	0,76	0,90	0,83	0,80	0,86
18	0,72	0,70	0,71	0,77	0,86	0,83	0,82	0,78
21	0,76	0,76	0,72	0,76	0,87	0,82	0,76	0,75
24	0,81	0,76	0,71	0,76	0,82	0,73	0,73	0,78
36	0,68	0,54	0,47	0,55	0,73	0,73	0,73	0,74
48	0,63	0,57	0,53	0,59	0,63	0,57	0,54	0,60

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
60	0,54	0,45	0,40	0,45	0,57	0,54	0,53	0,57
72	0,51	0,44	0,39	0,45	0,52	0,49	0,47	0,50
84	0,45	0,38	0,34	0,38	0,48	0,46	0,43	0,46
96	0,43	0,37	0,32	0,38	0,46	0,42	0,42	0,44
108	0,39	0,33	0,32	0,36	0,43	0,38	0,36	0,39
120	0,39	0,34	0,31	0,36	0,42	0,36	0,36	0,38
Июль								
3	0,97	0,97	0,95	0,85	0,95	0,94	0,96	0,97
6	0,92	0,94	0,72	0,78	0,88	0,91	0,93	0,92
9	0,91	0,77	0,66	0,74	0,85	0,90	0,88	0,84
12	0,80	0,72	0,63	0,73	0,85	0,86	0,80	0,87
15	0,77	0,70	0,64	0,79	0,83	0,80	0,84	0,81
18	0,75	0,71	0,72	0,80	0,78	0,84	0,81	0,79
21	0,75	0,77	0,75	0,80	0,83	0,79	0,78	0,78
24	0,80	0,78	0,75	0,81	0,77	0,74	0,77	0,77
36	0,63	0,53	0,49	0,57	0,67	0,71	0,72	0,75
48	0,63	0,60	0,57	0,64	0,60	0,57	0,59	0,61
60	0,51	0,42	0,38	0,46	0,52	0,58	0,61	0,64
72	0,52	0,49	0,45	0,53	0,51	0,48	0,49	0,50
84	0,43	0,34	0,29	0,37	0,44	0,51	0,53	0,54
96	0,42	0,38	0,34	0,44	0,46	0,44	0,42	0,42
108	0,35	0,26	0,21	0,29	0,36	0,43	0,44	0,44
120	0,32	0,29	0,25	0,35	0,37	0,36	0,33	0,32
Октябрь								
3	0,97	0,97	0,97	0,90	0,89	0,98	0,97	0,96
6	0,91	0,91	0,90	0,70	0,83	0,96	0,88	0,89
9	0,84	0,89	0,72	0,63	0,88	0,87	0,79	0,81
12	0,87	0,76	0,65	0,70	0,87	0,78	0,69	0,74
15	0,81	0,71	0,70	0,73	0,81	0,69	0,62	0,83
18	0,76	0,74	0,71	0,71	0,76	0,62	0,75	0,85
21	0,76	0,72	0,67	0,67	0,69	0,74	0,85	0,82
24	0,72	0,66	0,62	0,62	0,75	0,81	0,83	0,79
36	0,56	0,49	0,41	0,41	0,58	0,56	0,49	0,47
48	0,45	0,40	0,34	0,30	0,48	0,60	0,66	0,58
60	0,34	0,27	0,20	0,18	0,36	0,39	0,31	0,25
72	0,27	0,16	0,08	0,10	0,33	0,50	0,56	0,42
84	0,25	0,19	0,13	0,11	0,31	0,34	0,25	0,16
96	0,31	0,19	0,11	0,12	0,33	0,53	0,57	0,44
108	0,36	0,28	0,21	0,17	0,36	0,43	0,36	0,31
120	0,41	0,30	0,19	0,20	0,38	0,59	0,60	0,52

Таблица 2.45.2

Корреляционная функция температуры почвы на глубине 10 см в разные часы суток

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
17. Свердловск, город								
Май								
3	0,99	0,99	0,99	0,95	0,96	0,97	0,99	0,99
6	0,96	0,98	0,94	0,85	0,90	0,96	0,98	0,96
9	0,95	0,95	0,85	0,78	0,89	0,96	0,95	0,93
12	0,94	0,87	0,78	0,78	0,91	0,95	0,91	0,91
15	0,88	0,81	0,78	0,82	0,92	0,93	0,89	0,92
18	0,84	0,81	0,82	0,84	0,91	0,91	0,90	0,88
21	0,84	0,84	0,83	0,84	0,90	0,91	0,86	0,83
24	0,86	0,86	0,83	0,83	0,88	0,85	0,82	0,83
36	0,80	0,71	0,64	0,65	0,77	0,82	0,81	0,83
48	0,71	0,70	0,68	0,69	0,74	0,72	0,67	0,68
60	0,67	0,61	0,56	0,57	0,66	0,69	0,67	0,68
72	0,62	0,60	0,58	0,59	0,64	0,64	0,60	0,60
84	0,59	0,55	0,50	0,51	0,59	0,61	0,59	0,60
96	0,56	0,54	0,51	0,53	0,58	0,58	0,56	0,55
108	0,53	0,50	0,45	0,47	0,56	0,56	0,55	0,55
120	0,52	0,51	0,50	0,51	0,56	0,54	0,50	0,50
Июль								
3	0,98	0,98	0,98	0,92	0,95	0,97	0,98	0,99
6	0,94	0,96	0,90	0,82	0,91	0,94	0,97	0,96
9	0,93	0,92	0,80	0,78	0,87	0,93	0,94	0,91
12	0,92	0,84	0,76	0,75	0,89	0,92	0,90	0,90
15	0,86	0,81	0,73	0,79	0,89	0,88	0,88	0,91
18	0,83	0,78	0,77	0,82	0,87	0,88	0,90	0,86
21	0,80	0,81	0,80	0,82	0,87	0,88	0,85	0,83
24	0,83	0,83	0,80	0,81	0,85	0,81	0,82	0,80
36	0,75	0,65	0,59	0,60	0,72	0,75	0,77	0,79
48	0,65	0,66	0,64	0,66	0,70	0,65	0,64	0,63
60	0,64	0,54	0,49	0,50	0,58	0,61	0,64	0,66
72	0,55	0,55	0,54	0,56	0,60	0,56	0,55	0,54
84	0,56	0,47	0,41	0,41	0,49	0,54	0,56	0,57
96	0,46	0,46	0,44	0,46	0,52	0,50	0,48	0,46
108	0,46	0,38	0,32	0,32	0,41	0,45	0,47	0,48
120	0,36	0,36	0,34	0,36	0,42	0,40	0,39	0,36
Октябрь								
3	0,98	0,98	0,98	0,97	0,95	0,98	0,99	0,99
6	0,95	0,95	0,96	0,90	0,88	0,97	0,96	0,95
9	0,90	0,93	0,91	0,82	0,87	0,95	0,92	0,89
12	0,89	0,91	0,85	0,80	0,87	0,91	0,86	0,83
15	0,91	0,86	0,83	0,80	0,86	0,86	0,80	0,83
18	0,88	0,84	0,81	0,79	0,81	0,80	0,80	0,89
21	0,86	0,81	0,79	0,75	0,77	0,80	0,85	0,88
24	0,82	0,78	0,74	0,71	0,75	0,82	0,85	0,86
36	0,64	0,65	0,61	0,56	0,61	0,70	0,67	0,62
48	0,61	0,54	0,49	0,45	0,50	0,62	0,68	0,68
60	0,47	0,46	0,42	0,36	0,42	0,53	0,50	0,45
72	0,46	0,39	0,29	0,25	0,37	0,52	0,57	0,55
84	0,38	0,41	0,35	0,28	0,35	0,45	0,42	0,36

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
96	0,46	0,38	0,29	0,25	0,35	0,52	0,56	0,56
108	0,44	0,47	0,40	0,36	0,41	0,50	0,48	0,45
120	0,54	0,47	0,37	0,34	0,41	0,59	0,62	0,62

Таблица 2.45.3

Корреляционная функция температуры почвы на глубине 15 см в разные часы суток

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18

17. Свердловск, город

Май

3	0,99	0,99	1,00	0,99	0,97	0,98	0,99	1,00
6	0,98	0,98	0,98	0,93	0,92	0,96	0,99	0,98
9	0,97	0,98	0,94	0,88	0,90	0,96	0,98	0,97
12	0,96	0,94	0,88	0,85	0,90	0,96	0,96	0,95
15	0,94	0,90	0,86	0,86	0,92	0,95	0,95	0,95
18	0,90	0,87	0,87	0,88	0,92	0,95	0,95	0,93
21	0,89	0,88	0,88	0,88	0,92	0,94	0,93	0,90
24	0,89	0,89	0,88	0,88	0,90	0,91	0,89	0,88
36	0,87	0,82	0,76	0,74	0,79	0,84	0,86	0,87
48	0,77	0,77	0,75	0,75	0,78	0,80	0,77	0,76
60	0,75	0,72	0,68	0,66	0,70	0,74	0,74	0,75
72	0,69	0,68	0,67	0,66	0,69	0,71	0,69	0,68
84	0,67	0,64	0,61	0,60	0,63	0,66	0,66	0,67
96	0,63	0,62	0,61	0,60	0,63	0,65	0,63	0,63
108	0,61	0,59	0,57	0,56	0,60	0,62	0,62	0,62
120	0,59	0,58	0,58	0,58	0,61	0,61	0,59	0,59

Июль

3	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,98	0,99	0,99
6	0,98	0,98	0,98	0,92	0,93	0,96	0,98	0,98
9	0,96	0,97	0,92	0,87	0,90	0,95	0,97	0,96
12	0,96	0,93	0,87	0,84	0,90	0,95	0,95	0,95
15	0,93	0,89	0,84	0,84	0,90	0,94	0,94	0,95
18	0,89	0,86	0,84	0,85	0,91	0,94	0,94	0,92
21	0,86	0,86	0,85	0,87	0,91	0,93	0,90	0,88
24	0,85	0,86	0,86	0,87	0,89	0,87	0,86	0,86
36	0,84	0,78	0,71	0,69	0,73	0,79	0,83	0,84
48	0,69	0,71	0,72	0,73	0,74	0,72	0,71	0,71
60	0,71	0,65	0,60	0,58	0,61	0,65	0,69	0,72
72	0,59	0,60	0,61	0,61	0,63	0,62	0,61	0,61
84	0,61	0,57	0,51	0,48	0,51	0,56	0,60	0,62
96	0,50	0,51	0,51	0,51	0,53	0,54	0,53	0,52
108	0,51	0,47	0,42	0,40	0,42	0,47	0,51	0,52
120	0,40	0,41	0,42	0,41	0,43	0,44	0,43	0,43

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
Октябрь								
3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99
6	0,98	0,98	0,98	0,97	0,94	0,96	0,98	0,98
9	0,96	0,96	0,96	0,93	0,92	0,96	0,97	0,96
12	0,94	0,95	0,93	0,91	0,92	0,95	0,95	0,93
15	0,91	0,93	0,90	0,90	0,91	0,93	0,92	0,91
18	0,92	0,90	0,89	0,89	0,90	0,91	0,90	0,91
21	0,91	0,89	0,88	0,87	0,88	0,89	0,89	0,91
24	0,89	0,88	0,86	0,85	0,85	0,87	0,88	0,89
36	0,79	0,77	0,75	0,73	0,74	0,79	0,80	0,80
48	0,72	0,71	0,69	0,68	0,68	0,68	0,72	0,74
60	0,65	0,62	0,60	0,59	0,58	0,63	0,65	0,64
72	0,62	0,59	0,56	0,55	0,55	0,57	0,61	0,64
84	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,56	0,58	0,57
96	0,61	0,58	0,55	0,53	0,52	0,56	0,61	0,63
108	0,59	0,60	0,58	0,58	0,55	0,58	0,61	0,61
120	0,63	0,62	0,60	0,58	0,55	0,60	0,64	0,66

Таблица 2.45.4

Корреляционная функция температуры почвы на глубине 20 см в разные часы суток

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
17. Свердловск, город								
Май								
3	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,97	0,99	1,00
6	0,99	0,99	0,99	0,96	0,96	0,96	0,99	0,99
9	0,98	0,99	0,96	0,94	0,93	0,95	0,99	0,98
12	0,98	0,96	0,95	0,92	0,93	0,95	0,98	0,97
15	0,96	0,95	0,93	0,91	0,93	0,95	0,97	0,97
18	0,95	0,93	0,92	0,92	0,93	0,94	0,97	0,95
21	0,93	0,92	0,92	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95
24	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,90	0,93	0,93
36	0,91	0,86	0,85	0,82	0,83	0,86	0,89	0,90
48	0,83	0,83	0,82	0,81	0,83	0,81	0,84	0,83
60	0,81	0,77	0,77	0,74	0,76	0,77	0,80	0,81
72	0,76	0,75	0,75	0,73	0,75	0,72	0,77	0,76
84	0,74	0,70	0,71	0,69	0,70	0,71	0,74	0,74
96	0,71	0,70	0,70	0,68	0,69	0,67	0,72	0,72
108	0,69	0,65	0,67	0,65	0,66	0,67	0,70	0,70
120	0,67	0,66	0,66	0,65	0,67	0,64	0,69	0,68
Июль								
3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99
6	0,98	0,98	0,98	0,96	0,94	0,96	0,98	0,98
9	0,97	0,98	0,96	0,92	0,92	0,96	0,97	0,97
12	0,97	0,96	0,91	0,90	0,91	0,95	0,96	0,96

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
15	0,96	0,93	0,89	0,89	0,92	0,95	0,95	0,95
18	0,93	0,91	0,88	0,90	0,92	0,94	0,95	0,95
21	0,91	0,90	0,89	0,91	0,91	0,94	0,94	0,92
24	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,92	0,90	0,90
36	0,87	0,85	0,78	0,77	0,78	0,84	0,86	0,87
48	0,77	0,77	0,77	0,78	0,79	0,80	0,78	0,78
60	0,76	0,73	0,67	0,66	0,67	0,71	0,74	0,75
72	0,66	0,66	0,67	0,67	0,68	0,69	0,68	0,68
84	0,66	0,64	0,59	0,56	0,57	0,61	0,65	0,65
96	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,59	0,60	0,59
108	0,57	0,54	0,49	0,47	0,47	0,52	0,55	0,56
120	0,47	0,47	0,47	0,46	0,47	0,49	0,50	0,50
Октябрь								
3	1,00	0,99	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99
6	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,99	0,99
9	0,98	0,98	0,98	0,97	0,95	0,97	0,98	0,98
12	0,97	0,97	0,97	0,94	0,95	0,96	0,97	0,96
15	0,96	0,96	0,94	0,94	0,94	0,95	0,96	0,95
18	0,95	0,93	0,94	0,93	0,93	0,94	0,95	0,94
21	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93
24	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
36	0,86	0,85	0,84	0,81	0,81	0,83	0,86	0,85
48	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,78	0,79	0,79
60	0,75	0,74	0,73	0,70	0,70	0,71	0,74	0,74
72	0,72	0,69	0,69	0,67	0,67	0,68	0,70	0,71
84	0,69	0,68	0,67	0,65	0,64	0,65	0,67	0,68
96	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,66	0,68	0,69
108	0,68	0,68	0,68	0,66	0,64	0,65	0,68	0,68
120	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,68	0,71	0,70

ЧАСТЬ 3. ВЕТЕР И АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Раздел 1. Ветер

Таблица 3.1

Повторяемость (%) направления ветра и штилей

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Пермская область									
4. Бисер									
I	4	17	5	1	6	36	23	8	20
II	3	17	7	2	6	32	24	9	20
III	3	9	7	4	7	32	26	12	15
IV	4	10	10	6	8	29	21	12	17
V	7	15	10	3	6	19	24	21	18
VI	9	18	10	4	5	14	20	20	19
VII	10	21	13	6	5	12	16	17	24
VIII	8	12	9	5	5	15	25	21	24
IX	5	8	8	5	8	24	24	18	18
X	4	11	7	3	8	29	25	13	13
XI	2	9	5	2	8	38	29	7	14
XII	4	17	6	1	8	41	19	4	21
Год	5	13	8	4	7	27	23	13	19
К	5в	5в	5в	5в	5в	5в	5в	5в	5в

5. Пермь, оп. ст.

I	7	5	8	17	25	21	10	7	14
II	5	4	7	16	24	23	15	6	16
III	7	4	4	13	24	27	13	8	11
IV	11	6	6	10	22	23	13	9	9
V	17	9	7	9	13	17	14	14	10
VI	17	13	8	11	11	13	14	13	13
VII	17	12	10	13	12	11	12	12	17
VIII	12	8	8	12	11	16	16	17	17
IX	9	4	5	14	17	20	16	15	13
X	7	5	5	10	22	26	13	12	9
XI	5	3	4	13	26	28	14	7	8
XII	4	4	8	21	28	21	9	5	13
Год	10	6	7	13	20	20	13	11	13
К	56	56	56	56	56	56	56	56	56

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

I	28	3	2	8	9	9	17	24	42
II	26	4	2	8	8	9	20	23	38
III	15	4	3	11	13	15	21	18	27
IV	18	6	4	12	11	12	18	19	22
V	24	8	4	7	7	9	17	24	18
VI	27	9	5	8	7	6	13	25	18

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
VII	30	10	4	9	7	5	11	24	23
VIII	24	6	3	9	8	7	14	29	27
IX	15	4	3	10	13	12	21	23	27
X	20	4	2	11	13	13	18	19	26
XI	17	2	2	12	16	14	21	16	33
XII	23	2	2	13	14	12	15	18	43
Год	22	6	3	10	10	10	17	22	29
К	4γ	4γ	4γ	4γ	4γ	4γ	4γ	4γ	4γ

17. Свердловск, город

I	10	4	3	12	10	14	36	11	9
II	5	5	5	17	11	13	34	10	8
III	5	3	5	16	12	16	31	12	5
IV	7	5	5	15	14	17	27	12	6
V	13	8	7	10	12	12	22	16	7
VI	18	10	8	9	8	11	19	17	8
VII	19	10	10	10	8	9	17	17	11
VIII	13	8	6	9	8	13	23	20	12
IX	8	4	5	13	13	15	26	16	7
X	6	5	5	11	13	17	30	13	5
XI	4	2	2	15	14	17	35	11	4
XII	6	4	5	18	15	16	28	8	11
Год	9	6	5	13	12	14	27	14	8
К	6а	6а	6а	6а	6а	6а	6а	6а	6а

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

I	12	1	0	4	46	22	5	10	24
II	9	2	0	4	47	24	6	8	22
III	11	1	1	5	38	25	8	11	19
IV	14	4	2	5	28	24	11	12	17
V	18	7	3	6	15	20	15	16	15
VI	21	9	5	6	12	17	13	17	17
VII	19	10	4	7	13	17	12	18	21
VIII	16	10	5	9	12	18	14	16	25
IX	11	6	2	6	19	25	16	15	21
X	10	2	1	5	31	25	12	14	15
XI	5	1	0	6	42	29	9	8	15
XII	6	2	1	5	48	22	7	9	24
Год	13	5	2	6	28	22	11	12	20
К	66	66	66	66	66	66	66	66	66

Курганская область

40. Курган, Вороновка

I	12	8	3	3	34	30	6	4	16
II	10	7	3	3	35	33	6	3	18
III	8	6	4	4	34	33	7	4	12
IV	13	6	8	7	24	25	11	6	9
V	20	8	5	6	20	16	14	10	12
VI	23	10	6	5	17	14	15	11	15
VII	24	11	8	8	14	9	13	13	18

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
VIII	22	9	5	5	16	14	17	12	20
IX	12	5	5	6	24	21	18	9	18
X	9	5	4	4	28	26	17	8	12
XI	6	3	2	3	37	32	12	5	7
XII	7	8	4	5	38	30	6	2	16
Год	13	7	5	5	27	24	12	7	14
К	66	66	66	66	66	66	66	66	66

Таблица 3.2

Повторяемость (%) направления ветра и штилей по срокам

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
---------	---	----	---	----	---	----	---	----	-------

Пермская область

4. Бисер

Январь

21	4	18	4	1	6	37	23	7	20
0	4	19	5	1	6	36	23	7	22
3	3	20	4	1	5	37	21	8	25
6	4	19	3	0	7	34	25	8	22
9	5	16	5	2	5	38	23	6	20
12	3	16	6	1	6	34	27	6	16
15	2	18	5	1	4	40	22	8	16
18	2	19	5	1	5	38	24	8	18

Февраль

21	2	20	6	1	6	32	24	11	24
0	2	20	6	1	4	31	27	9	29
3	3	19	7	1	5	32	24	9	27
6	4	19	7	1	7	32	21	10	21
9	4	19	6	3	5	34	23	8	16
12	1	13	10	2	6	34	25	9	12
15	1	15	8	2	6	33	27	8	13
18	2	18	7	2	5	35	24	7	19

Март

21	4	8	6	5	6	33	26	12	19
0	2	9	6	3	7	33	30	11	27
3	4	13	5	3	5	36	26	9	27
6	5	14	6	2	6	35	22	11	18
9	2	9	8	4	6	34	25	12	11
12	1	7	8	4	8	31	30	12	5
15	2	5	10	5	7	34	26	13	4
18	1	7	8	5	7	33	24	13	13

Апрель

21	5	13	7	6	8	28	20	14	27
0	4	14	8	6	7	31	20	9	30
3	4	13	11	5	8	32	18	11	30

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
6	4	13	11	5	8	33	17	10	21
9	1	11	11	6	9	32	18	13	7
12	3	6	12	5	7	31	26	11	3
15	2	6	10	5	7	29	27	15	4
18	3	8	10	6	6	28	24	16	14
Май									
21	6	16	11	3	4	14	22	25	30
0	8	18	11	3	3	14	22	21	40
3	9	23	9	1	5	16	22	17	38
6	8	19	10	2	8	19	18	17	15
9	5	13	10	3	8	18	25	17	3
12	5	9	10	2	7	20	27	20	3
15	5	11	7	4	4	20	28	21	5
18	7	12	10	4	4	19	22	22	9
Июнь									
21	8	17	11	3	4	15	18	24	34
0	12	26	8	3	2	13	18	18	46
3	10	27	10	3	3	14	13	21	42
6	8	25	9	3	5	16	15	18	16
9	8	17	11	4	6	15	22	16	5
12	6	16	10	4	7	15	22	21	3
15	8	16	10	4	4	13	25	22	4
18	8	15	11	5	4	17	21	20	5
Июль									
21	10	23	15	5	6	10	12	19	37
0	11	28	13	3	4	11	12	19	53
3	17	28	9	4	4	10	11	19	50
6	14	25	11	5	5	13	12	17	24
9	10	21	13	6	6	12	17	14	7
12	7	18	12	9	5	14	19	17	1
15	7	21	11	8	4	12	19	18	5
18	7	20	14	6	2	15	18	19	11
Август									
21	10	14	7	4	5	13	26	22	39
0	9	16	8	2	3	13	28	21	50
3	12	15	5	4	4	17	22	21	47
6	11	14	8	2	5	16	24	21	30
9	7	11	10	7	6	17	23	19	7
12	5	10	9	6	6	18	24	22	3
15	6	10	10	6	6	15	27	21	5
18	4	10	13	5	3	14	27	24	15
Сентябрь									
21	5	8	9	4	7	23	24	19	29
0	5	11	11	3	6	23	26	15	34
3	6	10	9	3	6	27	21	18	32
6	7	11	7	4	8	27	22	15	21
9	5	8	8	6	8	25	22	17	6
12	4	8	8	5	11	22	24	20	1
15	3	7	8	6	8	24	27	19	3
18	5	7	9	6	8	24	22	19	13

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Октябрь									
21	2	11	8	2	9	29	26	13	16
0	4	12	8	3	6	29	25	14	19
3	4	12	8	2	7	29	25	13	20
6	5	13	6	3	7	30	23	14	15
9	4	12	6	3	8	30	23	14	10
12	4	10	7	4	8	28	27	12	4
15	3	9	8	4	9	29	25	13	6
18	2	10	9	4	9	28	24	15	12
Ноябрь									
21	2	9	4	2	7	35	32	8	17
0	2	9	4	1	7	40	29	8	17
3	2	10	4	2	9	35	34	5	17
6	2	10	5	3	7	39	26	8	13
9	2	9	5	3	8	39	27	7	10
12	1	9	5	3	7	38	26	10	9
15	2	10	5	2	8	38	28	8	11
18	2	9	5	2	8	38	28	7	14
Декабрь									
21	4	18	6	1	7	41	19	4	25
0	3	19	6	1	9	39	20	3	23
3	3	19	6	2	7	37	22	4	22
6	4	17	5	2	8	42	19	3	20
9	4	18	6	1	8	44	16	3	19
12	3	18	7	0	7	46	16	3	18
15	3	18	6	1	8	45	17	4	22
18	2	18	6	2	7	41	21	4	21
Год									
21	5	14	8	3	7	26	23	14	27
0	6	16	8	3	6	27	23	12	32
3	6	16	7	3	6	28	22	12	31
6	7	16	7	3	7	28	20	12	20
9	5	13	8	4	7	27	22	13	10
12	4	11	9	4	7	27	24	14	6
15	4	12	8	4	6	27	25	14	8
18	4	12	9	4	6	27	23	15	14
Б. Пермь, оп. ст.									
Январь									
21	8	4	6	15	29	23	10	6	19
0	6	5	10	15	27	21	10	7	18
3	6	6	9	18	24	20	10	9	18
6	7	4	9	19	23	23	10	7	14
9	7	4	11	17	24	22	10	5	12
12	9	3	8	19	22	22	10	7	8
15	10	6	7	18	22	22	11	7	10
18	8	6	7	15	25	22	10	7	14
Февраль									
21	6	4	7	16	25	22	14	6	17
0	4	4	9	15	27	22	13	7	24

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
3	4	4	8	17	27	21	13	8	21
6	5	4	6	18	26	23	14	5	21
9	6	2	8	18	24	21	15	6	13
12	8	3	6	16	22	23	16	5	8
15	7	7	5	16	18	25	16	7	10
18	6	5	6	16	21	26	16	6	12
Март									
21	6	4	3	11	27	30	11	9	14
0	7	2	5	13	27	29	11	7	18
3	6	3	5	14	32	23	11	5	21
6	8	3	6	16	27	23	11	7	15
9	6	4	5	12	25	26	15	8	8
12	7	5	5	11	18	30	16	8	1
15	8	5	4	11	19	29	16	9	2
18	7	4	4	13	23	28	12	9	9
Апрель									
21	12	4	5	13	27	23	10	7	13
0	9	5	5	16	28	22	10	7	17
3	10	4	6	16	25	23	9	7	17
6	11	5	6	16	26	19	11	7	11
9	13	6	5	11	21	22	13	9	4
12	12	7	5	9	18	24	15	10	2
15	12	7	5	9	15	25	18	10	2
18	14	6	6	10	17	25	13	10	5
Май									
21	17	9	6	10	17	16	13	13	18
0	15	7	7	12	19	19	10	12	26
3	15	7	9	18	16	15	10	12	20
6	18	9	7	13	14	15	12	11	10
9	17	9	5	8	11	17	16	16	1
12	18	11	5	6	10	18	16	16	1
15	17	12	5	4	10	19	17	16	1
18	20	10	8	5	11	18	14	15	4
Июнь									
21	14	12	9	15	13	12	14	13	22
0	12	11	8	16	15	15	8	15	37
3	15	11	8	19	13	12	10	13	30
6	16	11	8	13	14	10	15	13	8
9	17	12	9	9	12	10	18	13	2
12	18	15	7	8	7	15	17	14	2
15	21	14	7	6	8	14	16	15	3
18	20	14	8	7	9	14	15	14	4
Июль									
21	12	14	9	14	16	12	10	14	30
0	10	10	11	18	17	12	7	16	44
3	9	11	7	20	18	10	13	13	39
6	15	11	8	18	13	8	13	13	13
9	19	9	11	13	10	11	13	15	2
12	21	13	10	9	11	11	14	11	1
15	20	16	8	9	10	13	13	13	2
18	22	16	10	8	10	11	11	13	7

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Август									
21	14	7	8	14	14	16	12	15	30
0	6	7	6	20	16	18	12	15	38
3	6	6	7	20	14	16	13	18	34
6	9	6	9	18	9	16	15	18	20
9	12	10	7	10	11	14	21	15	5
12	12	10	8	9	7	17	17	21	2
15	16	10	9	8	7	16	17	18	3
18	19	9	10	7	9	16	14	17	7
Сентябрь									
21	6	3	5	15	21	21	14	15	17
0	6	1	5	16	20	24	13	16	24
3	5	2	4	19	17	23	15	14	25
6	8	3	6	17	18	19	16	13	16
9	9	4	7	12	17	18	17	15	5
12	11	5	6	12	14	18	18	16	2
15	12	6	5	9	14	21	18	14	2
18	10	3	5	14	17	19	15	18	11
Октябрь									
21	6	6	5	12	23	26	10	13	11
0	7	4	4	13	21	28	11	13	15
3	7	4	6	11	22	26	12	13	14
6	7	4	6	8	25	26	12	13	12
9	7	6	6	10	21	24	13	13	4
12	9	5	6	9	17	24	17	21	2
15	8	7	5	9	20	24	16	13	2
18	7	7	4	11	23	23	13	13	8
Ноябрь									
21	5	3	3	12	27	30	12	8	10
0	4	3	4	12	28	27	14	8	11
3	5	1	4	13	29	26	13	9	11
6	3	3	4	14	27	28	14	8	8
9	5	3	3	15	25	28	15	6	6
12	7	4	3	12	23	30	15	7	5
15	6	3	4	14	22	31	14	7	5
18	5	3	4	13	25	30	15	6	6
Декабрь									
21	5	4	8	20	26	25	8	6	15
0	4	4	8	21	30	21	8	5	18
3	5	2	7	21	29	21	9	5	16
6	4	3	8	22	27	21	9	6	13
9	4	5	8	21	29	19	9	6	10
12	3	5	8	20	28	22	9	5	9
15	4	6	7	22	27	22	8	5	11
18	4	4	7	19	30	22	8	5	14
Год									
21	9	6	6	14	22	21	16	10	18
0	7	5	7	15	23	22	11	10	24
3	8	5	7	17	23	20	11	10	22
6	9	6	7	16	21	19	13	10	13

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
---------	---	----	---	----	---	----	---	----	-------

9	10	6	7	13	19	19	15	11	6
12	11	7	7	12	16	21	15	11	4
15	12	8	6	11	16	21	15	11	4
18	12	8	7	11	18	21	13	11	8

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

Январь

21	28	2	2	7	10	13	14	25	41
0	27	2	1	9	8	8	21	25	46
3	29	3	0	8	8	10	18	24	44
6	29	3	1	8	9	9	17	24	43
9	25	4	2	9	10	7	15	28	40
12	30	4	4	10	10	6	15	23	39
15	28	2	3	10	11	10	16	19	38
18	30	5	1	6	9	10	17	23	45

Февраль

21	27	4	0	7	7	10	17	27	36
0	26	3	2	6	9	8	19	27	44
3	29	5	1	4	7	8	19	26	43
6	33	3	2	8	6	8	18	23	47
9	29	2	3	10	6	8	20	23	40
12	25	2	1	10	9	9	23	21	30
15	24	5	2	9	13	9	23	15	26
18	26	3	1	8	10	10	23	20	40

Март

21	14	3	2	9	13	14	23	22	31
0	16	2	4	9	11	15	21	22	43
3	18	4	2	8	13	13	19	23	38
6	21	2	4	8	15	12	18	21	41
9	19	3	2	11	13	12	20	20	26
12	14	5	4	14	12	15	22	15	11
15	13	3	3	15	14	15	22	14	8
18	10	6	2	12	15	16	24	15	23

Апрель

21	19	6	3	10	12	12	19	20	31
0	25	6	2	10	11	11	18	17	41
3	27	5	1	9	9	12	17	21	38
6	24	4	3	12	11	8	18	20	33
9	18	4	6	16	9	12	17	19	10
12	15	6	7	12	12	12	18	18	4
15	13	6	7	14	10	12	21	18	4
18	15	8	4	11	11	13	20	17	14

Май

21	27	9	3	4	7	7	17	26	30
0	29	7	2	4	7	4	15	34	45
3	33	6	3	3	5	4	18	29	39
6	33	7	4	6	6	5	17	24	16
9	22	7	4	12	7	8	17	23	4
12	20	8	5	10	7	12	17	21	0

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шталь
15	20	7	5	8	8	14	16	23	3
18	20	9	5	7	6	10	18	24	7
Июнь									
21	30	9	2	6	6	6	14	28	32
0	37	6	2	3	4	4	14	32	49
3	34	5	1	3	4	2	12	39	37
6	32	7	4	7	8	3	9	30	14
9	26	10	6	10	8	8	14	19	3
12	23	10	6	10	9	10	13	19	1
15	22	11	8	10	8	7	15	19	2
18	23	12	5	11	8	6	11	24	6
Июль									
21	34	6	2	8	2	5	15	28	42
0	38	6	2	4	2	2	9	37	54
3	39	3	1	3	1	1	7	46	45
6	37	7	3	8	4	2	9	32	17
9	31	11	6	13	7	4	9	19	4
12	24	14	6	12	12	7	11	15	2
15	27	12	5	12	10	7	13	15	4
18	28	11	4	11	9	6	14	18	15
Август									
21	26	5	2	5	7	4	16	36	47
0	29	3	1	4	4	6	16	38	54
3	29	2	2	6	4	5	12	41	44
6	26	3	2	6	6	6	14	37	25
9	27	7	3	12	8	6	13	24	8
12	20	7	6	14	9	8	13	23	4
15	19	9	4	12	11	9	15	22	7
18	21	7	5	8	11	9	18	22	24
Сентябрь									
21	16	1	2	7	16	12	22	24	38
0	16	1	1	6	11	12	23	29	51
3	18	1	1	7	9	10	23	31	46
6	19	4	4	10	12	9	16	26	35
9	17	4	3	12	12	10	20	23	11
12	14	4	3	14	11	14	20	19	4
15	12	6	2	12	14	13	22	19	4
18	13	5	3	8	16	14	23	19	30
Октябрь									
21	18	5	2	9	16	12	17	22	31
0	22	4	2	10	13	11	17	21	39
3	21	5	1	11	12	12	16	22	36
6	25	2	1	13	14	9	17	19	32
9	21	5	2	11	13	12	18	19	19
12	20	5	2	13	12	14	19	17	9
15	20	3	3	12	13	16	19	14	11
18	18	4	2	10	14	13	20	19	30
Ноябрь									
21	18	4	2	11	16	11	21	16	33
0	20	3	0	9	16	15	23	15	39

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штитель
3	19	1	1	11	17	14	20	17	38
6	18	1	2	12	16	14	22	16	36
9	19	2	3	13	14	13	20	16	32
12	17	1	2	13	16	12	24	14	23
15	15	2	1	12	19	14	24	14	29
18	16	1	1	12	18	16	19	17	36
Декабрь									
21	25	3	2	11	11	15	15	18	45
0	25	2	2	13	11	12	17	19	45
3	24	1	2	16	13	9	15	20	43
6	25	3	2	12	14	9	18	19	44
9	23	1	3	13	18	12	14	16	41
12	23	2	4	16	14	11	15	16	38
15	22	2	2	16	14	14	16	14	43
18	23	1	2	15	14	15	14	17	48
Год									
21	23	5	2	8	10	10	18	24	37
0	25	4	2	8	9	10	17	26	46
3	28	4	2	7	9	9	16	28	41
6	27	5	3	9	10	8	15	25	32
9	23	6	4	12	10	9	16	21	20
12	19	6	5	12	11	11	17	18	14
15	19	6	4	12	12	12	18	18	15
18	20	7	3	10	11	12	18	20	26
17. Свердловск, город									
Январь									
21	10	5	3	14	10	13	37	9	9
0	8	5	3	13	12	12	36	11	11
3	10	4	3	14	12	12	34	12	11
6	9	4	2	14	10	15	35	11	11
9	11	4	3	12	10	16	35	10	10
12	10	3	4	12	7	15	40	11	9
15	10	4	4	11	8	14	39	10	8
18	12	5	3	13	10	13	36	9	7
Февраль									
21	4	5	6	18	11	14	33	9	8
0	6	4	5	18	11	10	37	10	10
3	6	5	3	17	11	14	36	9	10
6	5	5	4	16	12	15	33	10	11
9	4	5	3	14	13	12	36	14	9
12	5	5	5	15	11	12	37	11	7
15	6	4	3	19	10	12	37	7	7
18	6	5	6	20	10	14	32	8	6
Март									
21	5	3	6	18	11	16	30	12	5
0	5	3	5	17	11	16	34	11	6
3	6	3	5	16	11	17	32	10	9
6	5	3	4	15	14	18	32	9	8
9	6	2	4	14	13	16	32	12	6

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
12	7	2	5	14	12	12	33	14	3
15	7	3	4	17	11	12	35	12	3
18	4	4	6	18	10	18	28	12	2
Апрель									
21	5	6	6	16	14	17	25	11	4
0	5	5	6	16	16	15	25	11	9
3	7	5	4	14	19	16	25	9	12
6	7	6	4	15	15	18	24	11	13
9	8	5	4	12	16	16	27	11	5
12	8	5	3	12	13	17	27	15	2
15	9	4	5	12	10	14	32	15	1
18	5	6	5	15	11	17	28	12	2
Май									
21	8	9	10	12	15	9	21	15	8
0	11	9	7	13	15	14	19	13	11
3	12	7	9	11	15	14	20	12	15
6	12	9	6	11	14	11	22	16	11
9	17	7	4	10	12	10	24	16	2
12	14	8	5	10	7	12	24	20	2
15	15	7	6	9	10	11	25	17	2
18	14	9	10	9	8	9	24	17	3
Июнь									
21	14	11	10	10	9	11	19	16	8
0	17	8	8	9	9	13	18	17	18
3	19	9	6	11	12	13	18	12	19
6	21	10	5	13	8	9	19	15	13
9	20	10	6	8	9	10	21	16	2
12	20	9	8	5	8	12	21	18	2
15	17	12	9	7	7	8	22	19	2
18	17	13	9	8	5	10	21	17	3
Июль									
21	17	11	11	11	7	10	17	16	12
0	17	7	11	10	11	11	16	17	20
3	17	7	9	11	9	11	17	19	22
6	19	8	8	11	8	8	21	18	17
9	20	9	8	12	6	9	18	18	5
12	22	10	9	10	8	9	17	16	3
15	20	12	9	11	6	9	18	16	1
18	22	11	13	7	8	7	17	15	5
Август									
21	11	9	8	11	9	13	21	19	14
0	10	8	5	11	9	15	22	20	22
3	12	7	5	11	8	16	21	19	25
6	16	6	6	9	9	11	25	18	23
9	13	8	5	9	8	10	28	20	6
12	14	8	4	7	6	12	24	24	2
15	17	7	6	7	6	12	25	20	3
18	14	10	7	9	6	12	23	19	3
Сентябрь									
21	7	3	6	14	15	15	25	15	6
0	5	4	5	15	17	15	25	15	12

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
3	7	3	7	14	17	16	22	14	14
6	9	3	5	15	15	15	25	14	10
9	8	4	3	12	14	13	30	17	5
12	8	5	4	12	11	14	31	15	2
15	8	3	7	12	10	15	31	15	2
18	8	5	7	13	11	16	24	18	3
Октябрь									
21	7	4	5	13	14	17	28	13	6
0	6	5	4	12	16	15	30	12	8
3	6	5	4	11	16	15	30	13	8
6	5	5	6	10	14	21	27	12	8
9	7	4	5	10	13	16	32	13	4
12	6	4	5	10	11	17	33	15	3
15	6	5	6	12	8	19	31	14	2
18	6	6	5	11	14	17	24	13	2
Ноябрь									
21	5	3	2	16	14	16	35	10	4
0	4	1	2	15	14	15	36	12	4
3	4	1	3	15	12	18	36	11	6
6	4	1	3	15	15	18	32	12	4
9	4	1	1	15	15	17	34	12	3
12	5	2	1	15	13	16	39	10	3
15	5	1	2	16	16	16	34	10	2
18	5	3	1	16	15	17	33	11	4
Декабрь									
21	6	5	5	19	15	15	30	6	10
0	6	5	5	19	15	13	30	7	13
3	7	3	5	18	15	16	27	10	11
6	5	3	5	19	14	16	27	10	11
9	6	5	3	16	16	16	29	7	12
12	6	5	4	15	15	16	31	8	10
15	5	4	6	20	12	17	30	7	8
18	6	5	5	18	16	15	26	9	9
Год									
21	8	6	6	14	12	14	26	13	8
0	8	5	6	14	13	14	27	13	12
3	9	5	5	13	13	15	26	13	14
6	10	5	5	13	13	15	26	13	12
9	10	6	4	12	12	14	28	14	6
12	10	6	5	11	10	14	29	15	4
15	10	6	6	13	10	13	29	14	3
18	10	7	7	13	10	14	26	14	4

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

Январь

21	11	1	0	3	50	21	5	9	28
0	12	2	0	4	50	18	6	10	31
3	11	2	0	4	46	22	3	12	28
6	13	1	0	4	47	22	3	9	27

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
9	11	1	1	6	46	22	6	9	23
12	13	0	1	4	45	21	5	10	16
15	14	1	1	4	45	22	6	9	17
18	13	1	1	3	47	23	5	9	24
Февраль									
21	9	2	0	3	46	26	7	8	24
0	8	2	0	4	48	25	6	7	30
3	8	1	0	5	47	26	7	6	28
6	7	2	0	5	49	24	6	8	29
9	11	1	0	6	48	23	5	6	24
12	11	2	1	4	48	22	6	8	13
15	12	2	1	3	48	20	6	9	10
18	10	1	0	2	48	24	6	10	20
Март									
21	9	1	1	4	37	27	10	12	21
0	11	1	1	3	37	28	8	12	29
3	10	1	1	3	40	26	8	11	31
6	8	1	1	5	38	27	9	11	26
9	10	1	2	7	43	19	8	10	17
12	13	2	2	6	39	22	7	9	7
15	14	1	1	5	36	24	6	13	6
18	12	1	1	4	39	23	7	14	16
Апрель									
21	14	4	1	4	29	26	11	11	22
0	15	2	2	3	24	31	12	11	28
3	14	3	1	4	28	28	10	13	31
6	14	3	1	3	32	25	12	11	27
9	14	6	2	6	32	22	8	10	10
12	13	5	4	8	27	23	9	11	3
15	15	6	4	5	24	23	11	13	4
18	17	5	2	5	28	23	9	12	14
Май									
21	18	6	3	4	13	24	18	15	23
0	20	4	2	2	12	27	20	14	32
3	18	4	1	2	15	28	18	14	30
6	20	6	1	5	21	18	13	17	21
9	16	8	3	10	20	18	12	14	4
12	15	9	5	9	15	17	14	16	1
15	20	9	5	8	11	18	13	18	3
18	23	9	4	6	12	17	14	16	10
Июнь									
21	22	7	3	2	11	19	14	22	21
0	22	3	3	2	13	21	17	21	36
3	25	3	2	2	14	22	17	16	35
6	25	5	3	6	14	17	14	16	21
9	18	11	5	9	12	16	15	15	7
12	17	11	7	7	12	17	12	17	2
15	19	14	4	10	9	17	12	16	3
18	26	12	6	6	11	13	12	16	11

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Июль									
21	22	6	3	3	10	21	16	19	30
0	20	6	1	4	10	23	14	23	41
3	18	3	1	4	16	23	15	20	41
6	21	8	1	7	17	17	8	21	25
9	18	12	4	10	16	17	9	16	7
12	17	13	6	8	14	16	13	13	4
15	18	14	6	8	10	17	11	17	6
18	24	15	7	6	9	12	10	18	15
Август									
21	18	5	2	7	10	23	18	17	34
0	17	4	1	4	12	25	20	17	45
3	15	4	0	4	15	32	13	17	44
6	16	4	2	7	18	21	12	22	35
9	16	12	6	9	16	16	12	13	10
12	14	13	7	12	13	14	11	16	5
15	16	14	7	12	10	12	14	16	6
18	21	14	5	9	8	14	13	17	24
Сентябрь									
21	8	6	2	3	19	28	20	15	29
0	11	3	1	3	16	32	20	14	40
3	13	4	1	4	20	30	16	13	37
6	12	3	1	7	22	26	18	12	28
9	13	7	2	7	23	25	11	12	8
12	11	7	3	8	19	25	12	15	3
15	9	8	4	7	16	23	15	18	3
18	11	6	3	6	18	23	17	17	22
Октябрь									
21	11	3	0	4	31	24	12	15	18
0	11	1	1	3	32	25	14	13	24
3	9	2	1	4	34	24	13	14	26
6	10	2	0	5	31	27	12	14	20
9	11	3	1	5	34	23	10	14	10
12	10	3	1	6	31	25	10	15	3
15	10	3	0	5	27	27	13	15	5
18	10	3	0	4	31	26	13	13	16
Ноябрь									
21	5	2	0	5	41	29	9	8	16
0	6	1	0	5	42	27	10	9	21
3	5	1	0	5	43	29	10	7	20
6	6	1	0	4	45	29	10	7	20
9	5	1	0	6	44	28	9	7	11
12	6	1	1	5	41	29	10	7	9
15	5	2	1	7	43	27	7	9	11
18	4	2	1	6	42	30	7	10	16
Декабрь									
21	7	1	1	5	50	22	7	8	27
0	7	2	1	5	47	24	8	7	31
3	8	2	1	2	47	23	7	11	28
6	8	2	1	4	49	20	6	11	28

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шталь
9	6	3	0	5	50	20	7	9	19
12	7	3	0	6	49	21	6	9	18
15	6	3	1	7	48	21	6	9	17
18	6	2	0	7	50	22	6	8	24
Год									
21	13	4	1	4	29	24	13	13	25
0	13	3	1	4	29	25	13	13	32
3	12	3	1	4	31	26	11	13	32
6	13	3	1	5	31	23	11	13	26
9	12	6	2	7	31	21	10	12	13
12	12	6	3	7	28	21	10	12	7
15	13	7	3	7	26	21	11	13	8
18	15	6	3	5	28	21	10	13	18

Курганская область

40. Курган, Вороновка

Январь

21	10	9	2	3	37	32	4	4	18
0	12	8	3	2	39	28	5	4	17
3	11	8	3	1	36	30	7	5	18
6	12	7	3	2	35	30	7	5	15
9	12	6	3	3	35	30	7	4	17
12	15	6	3	4	30	34	6	3	13
15	11	9	4	3	32	29	6	5	12
18	12	7	3	4	34	30	6	4	19

Февраль

21	8	7	4	3	42	31	3	2	21
0	9	8	2	4	40	32	5	1	22
3	11	6	2	3	39	32	6	1	23
6	9	7	1	3	41	31	5	3	21
9	11	5	2	3	35	35	6	4	17
12	12	7	2	1	30	37	8	3	15
15	11	9	5	4	27	35	8	3	8
18	10	9	2	4	34	32	6	3	16

Март

21	5	4	4	4	43	31	5	4	15
0	5	5	3	5	41	31	7	3	14
3	7	5	3	3	43	30	6	3	17
6	7	6	4	3	36	36	7	3	17
9	10	5	3	2	31	39	8	2	11
12	10	6	5	3	28	39	6	4	8
15	9	7	6	4	26	37	6	5	5
18	7	6	5	5	33	29	11	5	10

Апрель

21	10	7	10	6	30	22	8	6	13
0	13	7	6	6	34	23	7	4	14
3	12	8	5	6	33	24	8	4	18
6	12	7	6	6	31	25	7	6	15
9	14	7	7	8	18	30	12	5	5
12	17	4	7	5	17	29	19	5	3

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
15	15	4	9	8	16	26	14	8	2
18	15	7	9	9	19	24	13	6	6
Май									
21	22	9	7	7	27	13	9	6	15
0	22	8	4	9	29	11	11	6	24
3	17	8	5	6	34	12	9	9	26
6	18	7	6	5	25	20	8	10	13
9	20	6	7	5	13	22	18	9	5
12	19	5	6	4	13	19	21	12	2
15	22	7	4	5	12	16	21	14	3
18	23	12	5	6	12	13	17	12	5
Июнь									
21	20	13	6	9	19	10	14	9	21
0	23	9	3	7	27	12	13	6	29
3	24	10	4	4	28	13	9	8	29
6	25	9	5	5	24	14	9	9	17
9	26	7	6	3	17	18	16	9	7
12	22	7	8	2	11	17	19	14	3
15	26	8	6	4	9	13	21	13	5
18	26	12	6	4	10	10	16	16	7
Июль									
21	21	11	7	12	17	7	13	12	23
0	24	9	6	10	22	8	10	12	37
3	24	12	7	8	23	7	11	9	34
6	26	12	5	6	16	13	11	11	20
9	26	11	8	7	12	11	13	12	9
12	27	9	9	7	12	10	15	13	4
15	26	11	9	6	10	8	13	18	4
18	26	12	11	6	7	10	14	14	9
Август									
21	21	11	6	8	20	11	15	9	27
0	19	11	5	5	27	11	16	7	37
3	19	10	2	3	29	16	14	8	38
6	22	8	2	2	22	19	14	10	23
9	23	8	4	4	13	16	18	15	10
12	23	6	6	3	12	15	19	15	5
15	25	9	5	5	8	12	21	16	6
18	27	11	5	4	10	9	20	13	12
Сентябрь									
21	9	4	7	10	29	19	18	5	25
0	10	5	4	6	32	21	15	9	28
3	13	4	3	4	29	25	16	7	33
6	13	6	3	4	29	23	15	8	23
9	12	6	4	4	22	25	16	11	8
12	12	5	4	6	16	24	23	11	7
15	14	5	4	7	13	19	26	13	5
18	14	7	6	8	21	17	21	7	13
Октябрь									
21	9	5	4	4	33	24	15	6	15
0	9	2	4	3	35	24	15	7	17

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шталь
3	7	6	3	4	32	29	14	6	15
6	8	5	5	3	34	28	13	5	14
9	10	5	3	4	26	28	17	7	8
12	10	4	4	4	22	26	22	8	6
15	9	4	5	4	21	24	23	9	6
18	6	5	5	6	29	24	18	8	11
Ноябрь									
21	5	3	1	4	41	32	11	5	8
0	7	2	2	3	40	31	11	4	10
3	7	2	2	3	40	31	9	6	9
6	6	4	2	3	40	29	10	7	8
9	7	2	3	3	35	35	11	5	5
12	5	2	3	2	31	34	16	6	4
15	6	2	5	3	34	31	15	4	4
18	5	3	2	5	37	32	12	3	8
Декабрь									
21	7	10	2	5	38	29	7	1	16
0	7	8	4	5	37	30	7	2	18
3	6	8	4	6	36	31	7	2	17
6	9	8	5	6	35	32	5	1	16
9	8	8	4	5	39	29	6	2	14
12	8	7	5	6	37	29	6	3	13
15	7	10	4	5	39	28	5	2	13
18	8	9	3	6	36	30	7	3	19
Год									
21	12	8	5	6	31	22	10	6	18
0	12	7	4	5	34	23	10	6	22
3	12	7	4	5	33	24	10	6	23
6	13	7	4	4	30	25	10	7	18
9	14	7	5	4	24	26	12	8	10
12	15	5	5	4	21	26	15	9	7
15	15	7	6	5	20	23	15	9	6
18	15	8	5	6	23	21	13	8	11

Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

Станция	Высота флюгера		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	с легкой доской	с тяжелой доской													
Пермская область															
1. Тулан	11	11	2,5	2,6	3,0	3,0	3,0	2,8	2,2	2,2	2,6	2,9	2,8	2,6	2,7
2. Чердынь	10	10	4,3	4,4	4,8	4,3	4,3	4,0	3,2	3,4	4,0	4,4	4,3	4,2	4,1
4. Бисер	11	11	3,0	3,4	3,4	3,0	2,9	2,7	2,4	2,3	2,6	3,1	3,2	2,9	2,9
5. Пермь, оп. ст.	10,8	—	3,3	3,2	3,4	3,3	3,4	3,1	2,6	2,7	3,1	3,6	3,5	3,3	3,2
6. Кын	11	11	2,7	2,9	3,2	3,1	3,2	2,9	2,1	2,1	2,5	3,2	3,2	2,8	2,8
7. Ножовка	11	11	2,9	2,9	2,9	2,4	2,9	2,8	2,3	2,3	2,7	3,1	3,1	3,0	2,8
8. Чернушка	11	11	3,7	3,6	3,7	3,2	3,5	3,1	2,7	2,5	3,0	3,7	3,8	3,8	3,4
Свердловская область															
9. Бурмантово	12,7	13,9	1,9	2,0	2,3	2,4	2,5	2,3	1,9	1,8	2,0	2,4	2,2	1,8	2,1
10. Ивдель, АЭС	11	11	1,7	1,9	2,5	2,6	2,7	2,6	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	1,7	2,2
11. Гари	10,6	10,6	4,2	4,0	4,0	4,2	4,4	4,2	3,6	3,4	3,9	4,3	4,3	4,3	4,1
12. Верхотурье	10,5	10,0	2,6	2,7	3,0	3,1	3,3	3,1	2,5	2,5	2,7	3,2	3,1	2,6	2,9
13. Висим	11	11	3,0	3,0	3,2	3,0	3,2	3,0	2,4	2,4	2,9	3,4	3,4	3,2	3,0
14. Туринская Слобода	11	11	3,2	3,3	3,5	3,5	3,8	3,4	2,8	2,8	3,2	3,8	3,7	3,3	3,4
15. Шамары	11	11	3,0	3,1	3,4	3,1	3,3	3,0	2,5	2,3	2,3	3,4	3,4	3,1	3,0
16. Бисерть	10	9,8	2,8	2,9	3,2	3,1	3,1	2,8	2,3	2,2	2,9	3,5	3,3	3,0	2,9
17. Свердловск, город	—	11	3,5	3,6	3,8	3,7	3,7	3,4	3,0	2,9	3,4	4,0	4,1	3,6	3,6
19. Каменск-Уральский	11	11	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6	3,3	2,8	2,7	3,0	3,5	3,3	3,0	3,2
Башкирская АССР															
20. Янаул	11	11	5,2	4,8	4,9	4,1	4,2	3,6	3,2	3,1	3,6	4,6	4,9	5,1	4,3
21. Дуван	11	1	3,5	3,5	3,7	3,5	3,8	3,3	2,8	2,7	3,2	3,7	3,6	3,6	3,4
23. Уфа, Дема	11	1	3,4	3,4	3,5	3,3	3,6	3,1	2,6	2,5	3,0	3,7	3,6	3,6	3,3
24. Чишмы	11	1	3,3	3,2	3,6	3,4	3,6	2,9	2,6	2,4	2,9	3,6	3,5	3,5	3,2
25. Архангельское	11	11	2,7	2,7	3,1	2,9	3,0	2,6	2,2	2,2	2,8	3,4	3,2	3,0	2,8
26. Белорецк	11	11	3,2	3,4	3,8	3,5	3,6	3,0	2,5	2,4	3,1	3,8	3,6	3,3	3,3
27. Тукан	11	11	1,9	2,2	2,4	2,5	2,6	2,3	2,0	1,8	2,2	2,4	2,2	2,1	2,2

Станция	Высота флюгера		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	с легкой доской	с тяжелой доской													
28. Мелеуз	11	11	3,4	3,3	3,6	3,2	3,5	2,9	2,6	2,5	2,9	3,4	3,3	3,6	3,2
29. Зилаир	11	11	2,0	2,4	2,6	2,5	2,6	2,2	2,1	1,9	2,0	2,4	2,2	2,1	2,3
Челябинская область															
30. Нязепетровск	10,9	10,9	2,5	2,6	2,8	2,8	3,0	2,8	2,4	2,2	2,6	3,2	2,9	2,5	2,7
32. Челябинск, город	11	11	2,7	2,8	2,9	3,2	3,5	3,3	2,8	2,7	2,9	3,5	3,3	2,6	3,0
33. Златоуст	11	11	3,6	3,9	3,7	3,1	3,0	2,7	2,2	2,2	2,6	3,5	3,6	3,3	3,1
34. Бердяуш	12,3	12,6	1,4	1,6	1,9	1,9	2,0	1,7	1,5	1,4	1,7	2,1	1,8	1,5	1,7
35. Кропачево	11	11	3,1	3,1	3,6	3,5	3,9	3,3	2,8	2,6	3,3	4,0	3,8	3,5	3,4
36. Петропавловский	11,2	11,2	4,0	3,8	4,3	4,1	4,3	3,7	3,1	3,0	3,5	4,2	4,0	4,0	3,8
37. Верхнеуральск	11	11	2,7	2,9	3,0	3,3	3,7	3,3	2,9	2,6	3,0	3,6	3,1	3,0	3,1
38. Бреды	11	11	3,6	3,7	4,0	3,7	4,0	3,7	3,3	3,0	3,2	3,7	3,6	3,6	3,6
Курганская область															
40. Курган, Вороновка	9,2	9,8	4,1	4,3	4,5	4,5	4,6	4,1	3,5	3,4	3,7	4,5	4,5	4,2	4,2
41. Шумиха	10,8	10,7	3,0	3,2	3,3	3,2	3,4	2,9	2,6	2,5	2,8	3,3	3,2	3,0	3,0
42. Звериноголовское	11,1	11,1	4,4	4,6	4,8	4,4	4,6	4,0	3,5	3,2	3,5	4,2	4,3	4,4	4,2

Среднее квадратическое отклонение (м/с) средней месячной скорости ветра

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год *
Пермская область													
1. Туллан	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,2
2. Чердынъ	1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	0,6
4. Бисер	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,3
5. Пермь, оп. ст.	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6
6. Кын	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,2
7. Ножовка	0,8	0,7	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	0,3
8. Чернушка	1,1	0,9	0,9	0,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	0,4
Свердловская область													
9. Бурмантово	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2
10. Ивдель, АЭС	0,5	0,7	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,7	0,4	0,3
11. Гари	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,2	0,7
12. Верхотурье	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,2
13. Висим	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,4
14. Туринская Слобода	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,4
15. Шамары	1,0	0,9	0,9	0,8	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	0,4
16. Бисерть	0,8	0,7	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,4
17. Свердловск, город	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	0,4
19. Каменск-Уральский	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Башкирская АССР													
20. Янаул	1,3	1,0	1,1	0,9	0,6	0,4	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	0,4
21. Дуван	1,0	0,9	1,1	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	0,5
23. Уфа, Дема	1,0	0,9	0,9	0,9	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	1,2	0,3
24. Чишмы	1,2	1,0	1,1	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	1,3	0,4
25. Архангельское	1,0	0,9	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	0,4
26. Белорецк	1,2	1,1	1,4	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,1	0,8
27. Тукан	0,7	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,7	0,7	0,6	0,8	0,4
28. Мелеуз	1,1	1,0	1,0	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,2	0,4
29. Зилаир	0,6	0,7	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,7	0,3
Челябинская область													
30. Нязепетровск	0,7	0,7	0,7	0,9	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,3
32. Челябинск, город	0,9	1,0	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9	1,0	0,9	1,0	0,7
33. Златоуст	0,9	1,4	1,3	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,1	1,0	1,0	0,8
34. Бердяуш	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4
35. Кропачево	1,1	0,9	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,9	1,2	1,2	0,5
36. Петропавловский	1,2	1,0	1,1	0,9	0,7	0,7	0,5	0,5	0,8	1,0	1,2	1,2	0,4
37. Верхнеуральск	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,9	0,9	0,9	1,1	0,6
38. Бреды	1,0	1,2	1,4	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	0,9	1,2	0,5
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	0,9	1,1	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	1,0	0,9	1,0	0,5
41. Шумиха	0,6	0,7	0,8	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3
42. Звериноголовское	1,2	1,2	1,1	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,5

Таблица 3.5

Коэффициент вариации средней суточной скорости ветра

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6
5. Пермь, оп. ст.	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
10. Ивдель, АЭС	1,0	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,7
17. Свердловск, город	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5
23. Уфа, Дема	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6
40. Курган, Вороновка	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5

Таблица 3.6

Коэффициент асимметрии средней суточной скорости ветра

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер	0,5	0,7	0,7	0,9	0,7	0,8	1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7
5. Пермь, оп. ст.	0,4	0,5	0,8	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6
10. Ивдель, АЭС	1,3	0,9	1,1	0,9	0,7	0,8	1,1	1,0	1,1	0,9	0,7	0,9	1,0
17. Свердловск, город	0,2	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4
23. Уфа, Дема	0,8	1,0	0,9	0,6	0,5	0,4	0,8	0,5	0,6	0,8	0,4	0,8	0,8
40. Курган, Вороновка	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,2	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6

Таблица 3.7

Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с) по срокам

Срок, м	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
4. Бисер													
21	3,0	2,8	2,8	2,2	1,8	1,6	1,4	1,5	1,9	2,7	3,0	2,7	2,3
0	2,9	2,8	2,6	2,1	1,7	1,5	1,1	1,2	1,7	2,7	3,0	2,8	2,2
3	2,9	2,8	2,6	2,1	1,7	1,5	1,2	1,3	1,8	2,7	3,0	2,8	2,2
6	2,9	2,9	2,7	2,4	2,4	2,3	1,9	1,9	2,0	2,7	3,1	2,8	2,5
9	2,9	3,1	3,3	3,3	3,4	3,3	2,9	2,9	2,9	3,1	3,2	2,8	3,1
12	3,1	3,4	3,9	3,7	4,1	3,9	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	2,9	3,5
15	3,0	3,3	3,7	3,7	3,7	3,6	3,1	3,2	3,4	3,2	3,2	2,7	3,3
18	3,0	3,1	2,9	2,8	2,9	2,9	2,4	2,1	2,2	2,9	3,2	2,8	2,8
5. Пермь, оп. ст.													
21	3,2	3,1	3,3	2,9	2,4	2,1	1,8	1,9	2,7	3,3	3,4	3,2	2,8
0	3,1	2,9	3,1	2,8	2,2	1,8	1,5	1,7	2,5	3,2	3,4	3,1	2,6
3	3,2	2,9	2,9	2,8	2,3	1,9	1,6	1,8	2,5	3,2	3,5	3,2	2,6
6	3,3	2,9	3,1	3,1	2,9	2,6	2,3	2,3	2,7	3,2	3,5	3,2	2,9
9	3,4	3,2	3,6	3,8	3,9	3,5	3,1	3,1	3,5	3,6	3,7	3,4	3,5
12	3,6	3,6	4,1	4,3	4,4	4,0	3,5	3,8	4,0	4,0	3,8	3,5	3,9
15	3,4	3,4	4,1	4,2	4,3	3,9	3,5	3,5	3,7	3,9	3,7	3,2	3,7
18	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,2	2,7	2,5	2,9	3,3	3,6	3,2	3,2
Свердловская область													
10. Ивдель, АЭС													
21	1,7	1,6	1,9	1,9	1,6	1,4	1,1	1,1	1,5	1,8	1,8	1,5	1,6
0	1,5	1,4	1,6	1,6	1,4	1,1	1,0	1,0	1,2	1,6	1,7	1,4	1,4
3	1,6	1,5	1,7	1,6	1,4	1,4	1,1	1,1	1,3	1,8	1,8	1,4	1,5
6	1,6	1,5	1,5	1,9	2,4	2,6	2,1	1,8	1,6	1,8	1,7	1,5	1,8
9	1,5	1,6	2,3	3,1	3,4	3,1	2,6	2,5	2,5	2,3	1,8	1,4	2,3
12	1,6	2,1	3,1	3,9	4,0	3,8	3,2	3,1	3,4	2,9	2,3	1,6	2,9
15	1,5	2,0	3,1	3,5	3,6	3,4	2,8	2,7	2,9	2,4	1,9	1,4	2,6
18	1,5	1,5	2,1	2,5	2,9	3,0	2,3	1,8	1,6	1,8	1,8	1,4	2,0
17. Свердловск, город													
21	3,2	3,1	3,1	2,9	2,5	2,4	2,2	2,2	2,7	3,3	3,6	3,0	2,8
0	3,1	2,9	3,0	2,6	2,3	2,1	1,9	1,9	2,4	3,1	3,6	2,9	2,6
3	3,1	2,9	2,8	2,5	2,2	2,0	1,8	1,9	2,4	3,1	3,4	2,8	2,6
6	3,1	2,9	2,8	2,6	2,7	2,5	2,2	2,1	2,5	3,2	3,5	3,0	2,8
9	3,2	3,2	3,5	3,7	3,7	3,5	3,1	3,2	3,5	3,8	3,8	3,0	3,4
12	3,5	3,7	4,0	4,4	4,2	4,0	3,5	3,7	4,1	4,3	4,2	3,1	3,9
15	3,5	3,6	4,1	4,4	4,2	4,0	3,6	3,6	4,0	4,0	3,9	3,1	3,8
18	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,0	2,9	3,1	3,6	3,7	3,1	3,3

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	3,0	2,9	3,1	2,8	2,5	2,3	1,9	1,8	2,4	3,2	3,6	2,9	2,7
0	3,0	2,8	2,9	2,5	2,3	2,0	1,7	1,6	2,1	3,0	3,5	2,9	2,5
3	3,1	3,0	2,8	2,5	2,4	2,0	1,7	1,6	2,2	3,1	3,5	3,1	2,6
6	3,0	2,9	2,8	2,7	2,9	2,7	2,3	1,9	2,4	3,1	3,4	3,0	2,8
9	3,1	3,1	3,4	4,0	4,4	3,9	3,4	3,3	3,8	4,0	3,8	3,3	3,6
12	3,6	3,8	4,1	4,8	5,1	4,5	4,0	3,9	4,7	4,7	4,2	3,6	4,2
15	3,3	3,8	4,1	4,6	5,0	4,4	3,9	3,8	4,5	4,3	3,8	3,3	4,1
18	3,0	3,3	3,2	3,3	3,6	3,3	2,7	2,2	2,5	3,3	3,5	3,0	3,1

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	3,7	3,6	3,9	3,6	3,2	2,8	2,5	2,4	2,8	3,7	4,3	3,6	3,3
0	3,6	3,5	3,8	3,6	3,0	2,6	2,1	2,1	2,7	3,5	4,1	3,6	3,2
3	3,7	3,4	3,6	3,3	2,8	2,6	2,1	2,1	2,4	3,7	4,1	3,6	3,1
6	3,6	3,4	3,6	3,7	3,8	3,4	2,8	2,8	2,8	3,8	4,2	3,6	3,5
9	3,7	3,9	4,1	4,8	4,9	4,7	4,0	4,1	4,0	4,5	4,5	3,8	4,3
12	4,2	4,3	4,9	5,7	5,6	5,3	4,8	4,9	4,8	5,1	4,9	4,0	4,9
15	3,9	4,4	5,0	5,5	5,5	5,1	4,8	4,8	4,5	4,7	4,5	3,8	4,7
18	3,6	3,8	4,2	4,3	4,5	4,2	3,7	3,3	2,9	3,9	4,3	3,7	3,9

Таблица 3.8

Коэффициент вариации скорости ветра по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

4. Бисер

21	0,8	0,9	0,8	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	0,9	0,7	0,7	0,9	0,9
0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,3	1,0	0,8	0,8	0,8	1,0
3	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,2	1,0	0,8	0,8	0,9	1,0
6	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8
9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7
12	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6
15	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,6
18	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7

5. Пермь, оп. ст.

21	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8
3	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8
6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7
9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6
12	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
15	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6

Свердловская область

10. Индаль, АЭС

21	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	1,0	1,1	1,3	1,1
0	1,4	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,3
3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2
6	1,3	1,3	1,3	1,1	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,0
9	1,2	1,2	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,2	0,8
12	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	1,2	0,7
15	1,3	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	1,0	1,3	0,7
18	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	0,9

17. Свердловск, город

21	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6
0	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
3	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7
9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6
12	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5
15	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
18	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	1,0	0,9
0	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	0,8	0,8	1,0	1,0
3	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	1,0	1,0
6	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	1,0	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9
9	0,9	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7
12	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6
15	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6
18	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,9	0,8

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,7	0,7
0	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	0,9	0,7	0,6	0,7	0,8
3	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,7	0,6	0,7	0,8
6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	0,7	0,7
9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6
12	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5
15	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5
18	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6

Коэффициент асимметрии скорости ветра по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

4. Бисер

21	0,7	1,1	0,8	1,2	1,2	1,5	1,2	1,2	1,0	0,6	0,7	0,5
0	0,6	1,0	0,7	1,6	1,1	1,6	1,6	1,4	1,1	0,8	0,8	0,8
3	0,6	0,8	0,6	1,1	1,0	1,4	1,7	1,1	0,8	0,7	0,7	1,0
6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	1,0
9	0,8	0,8	0,6	0,9	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,8
12	0,7	0,7	0,6	0,8	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,4	0,6
15	1,0	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,6	0,7	0,6
18	0,7	1,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,6	0,8	1,0	0,7	0,6	0,5

5. Пермь, оп. ст.

21	0,5	0,6	0,8	1,1	1,0	0,5	0,9	0,7	0,4	0,7	0,5	0,6
0	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	1,1	0,8	0,5	0,7	0,5	0,7
3	0,5	0,6	0,8	0,8	0,5	0,7	1,1	0,9	0,5	0,7	0,6	0,7
6	0,7	0,6	0,8	0,8	0,2	0,4	0,6	0,7	0,4	0,6	0,6	0,6
9	0,6	0,6	0,8	0,9	0,7	0,5	0,7	0,4	0,9	0,6	0,8	0,6
12	0,4	0,6	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4
15	0,5	0,5	1,2	0,7	0,9	1,3	0,6	0,8	0,9	0,9	0,4	0,5
18	0,5	0,7	1,0	0,8	0,6	1,0	0,5	0,6	0,7	0,9	0,7	0,4

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

21	1,3	1,5	1,3	1,1	1,4	1,4	1,8	1,7	1,4	1,2	1,2	1,4
0	1,7	1,7	1,6	1,3	1,5	1,5	1,9	1,9	1,9	1,4	1,1	1,5
3	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,3	1,3	1,4
6	1,6	1,4	1,7	1,3	0,7	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,1	1,3
9	1,5	1,3	0,9	0,7	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4
12	1,4	1,0	0,6	0,6	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1,4
15	1,7	1,3	0,6	0,4	0,5	0,4	0,9	0,7	0,6	1,0	1,2	1,7
18	1,8	1,7	1,7	0,9	1,2	0,4	0,6	1,0	1,1	1,1	1,1	1,4

17. Свердловск, город

21	0,4	0,6	0,6	0,8	1,0	0,5	0,8	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6
0	0,4	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8	0,4	0,6
3	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	0,6
6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6
9	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,3	0,7
12	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3	0,1	0,5	0,2	0,5
15	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,2	0,1	0,4	0,4	0,5
18	0,3	0,3	0,7	0,4	0,6	0,5	0,4	0,6	0,8	0,5	0,4	0,6

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	1,0	1,1	0,8	1,2	0,7	1,5	0,9	0,6	1,0	0,7	0,6	1,0
0	1,1	1,6	1,1	0,9	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,7	1,2
3	1,1	1,2	1,1	1,1	0,8	0,8	0,9	1,1	0,9	1,1	0,9	1,0
6	1,0	1,1	1,1	0,6	0,5	0,3	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8	1,1
9	0,9	0,9	0,7	0,4	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,6	0,4	0,7
12	0,7	0,8	0,8	0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,5	0,3	0,7
15	0,9	1,0	0,7	0,5	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,7
18	1,2	0,9	0,7	1,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	1,1

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21												
0	0,5	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	1,0	0,9	1,0	0,4	0,6	0,2
3	0,4	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	0,8	1,1	0,8	0,2	0,1	0,5
6	0,6	0,8	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	0,2	0,1	0,6
9	0,6	0,9	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,2	0,9
12	0,6	0,6	0,4	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	-0,2	0,0	0,2	0,6
15	0,7	0,7	0,7	0,2	0,3	0,3	-0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,6
18	0,5	0,8	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,4

Таблица 3.10

Корреляционная функция скорости ветра в различные часы суток

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18

Свердловская область

17. Свердловск, город

Январь

3	0,80	0,82	0,83	0,81	0,81	0,83	0,80	0,79
6	0,67	0,76	0,74	0,71	0,73	0,69	0,71	0,69
9	0,62	0,66	0,64	0,65	0,59	0,64	0,62	0,60
12	0,54	0,54	0,58	0,49	0,55	0,55	0,55	0,54
15	0,48	0,49	0,48	0,42	0,46	0,50	0,47	0,46
18	0,46	0,39	0,40	0,38	0,40	0,43	0,41	0,40
21	0,36	0,33	0,36	0,33	0,37	0,41	0,37	0,39
24	0,35	0,33	0,33	0,29	0,35	0,36	0,38	0,32
36	0,26	0,27	0,26	0,17	0,24	0,30	0,24	0,23
48	0,19	0,14	0,19	0,12	0,21	0,24	0,19	0,14
60	0,11	0,18	0,18	0,12	0,17	0,16	0,15	0,11

Февраль

3	0,79	0,84	0,82	0,78	0,81	0,82	0,78	0,81
---	------	------	------	------	------	------	------	------

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
6	0,69	0,74	0,67	0,66	0,71	0,68	0,69	0,69
9	0,60	0,58	0,58	0,59	0,58	0,62	0,60	0,57
12	0,43	0,52	0,51	0,51	0,53	0,54	0,53	0,50
24	0,24	0,29	0,27	0,23	0,27	0,33	0,30	0,24
36	0,11	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,06
Март								
3	0,78	0,75	0,80	0,77	0,79	0,81	0,72	0,80
6	0,65	0,66	0,65	0,65	0,71	0,63	0,64	0,67
9	0,53	0,56	0,53	0,61	0,52	0,57	0,56	0,57
12	0,45	0,44	0,52	0,51	0,48	0,51	0,47	0,46
15	0,35	0,42	0,44	0,44	0,45	0,40	0,39	0,40
18	0,35	0,39	0,39	0,45	0,33	0,31	0,37	0,31
21	0,34	0,34	0,36	0,37	0,28	0,31	0,31	0,31
24	0,30	0,28	0,34	0,31	0,28	0,25	0,26	0,32
36	0,14	0,10	0,16	0,21	0,17	0,20	0,21	0,16
48	0,09	0,15	0,15	0,13	0,11	0,15	0,11	0,09
Апрель								
3	0,75	0,79	0,79	0,67	0,77	0,79	0,68	0,65
6	0,64	0,67	0,54	0,55	0,65	0,61	0,45	0,55
9	0,55	0,42	0,47	0,49	0,51	0,38	0,40	0,47
12	0,39	0,36	0,40	0,39	0,30	0,33	0,35	0,40
15	0,34	0,34	0,31	0,31	0,24	0,32	0,34	0,26
18	0,30	0,30	0,23	0,24	0,26	0,33	0,27	0,31
21	0,28	0,24	0,17	0,28	0,27	0,27	0,32	0,28
24	0,24	0,18	0,16	0,29	0,24	0,31	0,27	0,25
36	0,10	0,18	0,17	0,17	0,13	0,19	0,12	0,11
Май								
3	0,62	0,70	0,73	0,64	0,72	0,74	0,69	0,65
6	0,48	0,54	0,51	0,48	0,63	0,57	0,47	0,50
9	0,40	0,34	0,39	0,41	0,47	0,39	0,41	0,37
12	0,19	0,26	0,29	0,37	0,34	0,31	0,33	0,32
15	0,13	0,26	0,31	0,28	0,27	0,26	0,30	0,21
18	0,16	0,28	0,21	0,26	0,21	0,22	0,27	0,13
21	0,17	0,17	0,22	0,20	0,23	0,22	0,20	0,17
24	0,16	0,18	0,16	0,18	0,23	0,14	0,24	0,16
Июнь								
3	0,66	0,73	0,73	0,66	0,69	0,71	0,67	0,59
6	0,58	0,62	0,54	0,51	0,56	0,53	0,51	0,47
9	0,51	0,42	0,37	0,41	0,45	0,40	0,39	0,41
12	0,37	0,35	0,34	0,37	0,28	0,26	0,36	0,37
15	0,33	0,30	0,31	0,24	0,18	0,24	0,34	0,29
18	0,29	0,30	0,23	0,17	0,22	0,27	0,28	0,25
21	0,25	0,21	0,15	0,22	0,23	0,20	0,22	0,17
24	0,12	0,16	0,19	0,21	0,14	0,14	0,14	0,14
Июль								
3	0,71	0,73	0,78	0,69	0,76	0,70	0,63	0,59
6	0,61	0,64	0,60	0,60	0,61	0,61	0,43	0,51
9	0,50	0,52	0,50	0,46	0,54	0,45	0,35	0,42

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
12	0,43	0,45	0,42	0,42	0,35	0,42	0,32	0,39
15	0,38	0,36	0,41	0,32	0,37	0,37	0,29	0,36
18	0,32	0,31	0,27	0,34	0,36	0,34	0,33	0,36
21	0,31	0,19	0,32	0,34	0,34	0,38	0,35	0,35
24	0,15	0,25	0,30	0,28	0,35	0,39	0,28	0,32
36	0,14	0,16	0,13	0,16	0,18	0,19	0,21	0,19
48	0,06	0,16	0,13	0,18	0,22	0,19	0,24	0,19
60	0,16	0,17	0,06	0,16	0,14	0,15	0,10	0,15
72	0,07	0,15	0,13	0,17	0,15	0,13	0,14	0,13
Август								
3	0,74	0,79	0,79	0,72	0,70	0,73	0,69	0,63
6	0,65	0,71	0,62	0,57	0,62	0,61	0,52	0,54
9	0,59	0,54	0,49	0,53	0,52	0,48	0,42	0,47
12	0,51	0,42	0,46	0,51	0,44	0,41	0,34	0,50
15	0,45	0,39	0,42	0,45	0,35	0,32	0,39	0,52
18	0,38	0,40	0,41	0,41	0,31	0,36	0,45	0,38
21	0,40	0,39	0,37	0,35	0,34	0,39	0,37	0,35
24	0,39	0,31	0,33	0,41	0,36	0,28	0,34	0,31
36	0,30	0,30	0,35	0,33	0,26	0,26	0,20	0,25
48	0,31	0,27	0,27	0,31	0,25	0,16	0,20	0,22
60	0,27	0,22	0,21	0,23	0,15	0,13	0,13	0,15
72	0,23	0,23	0,19	0,21	0,13	0,13	0,12	0,16
84	0,12	0,10	0,13	0,21	0,09	0,04	0,09	0,10
96	0,18	0,10	0,15	0,15	0,11	0,05	0,09	0,11
Сентябрь								
3	0,76	0,77	0,80	0,67	0,75	0,72	0,65	0,69
6	0,61	0,67	0,61	0,53	0,63	0,54	0,58	0,57
9	0,58	0,50	0,50	0,47	0,48	0,46	0,46	0,47
12	0,45	0,39	0,45	0,45	0,39	0,35	0,42	0,43
15	0,31	0,41	0,37	0,33	0,35	0,30	0,40	0,37
18	0,34	0,32	0,32	0,29	0,32	0,28	0,36	0,25
21	0,28	0,27	0,30	0,29	0,32	0,34	0,31	0,28
24	0,21	0,24	0,33	0,30	0,32	0,20	0,31	0,21
36	0,26	0,13	0,22	0,20	0,15	0,11	0,15	0,19
48	0,12	0,07	0,12	0,17	0,14	0,10	0,19	0,19
Октябрь								
3	0,82	0,82	0,81	0,77	0,80	0,78	0,75	0,81
6	0,73	0,71	0,69	0,64	0,70	0,64	0,65	0,69
9	0,63	0,59	0,58	0,58	0,60	0,56	0,57	0,62
12	0,48	0,50	0,52	0,53	0,54	0,52	0,51	0,53
15	0,44	0,47	0,49	0,47	0,49	0,48	0,42	0,41
18	0,42	0,44	0,44	0,42	0,48	0,40	0,39	0,37
21	0,39	0,41	0,38	0,41	0,42	0,40	0,36	0,34
24	0,34	0,36	0,41	0,39	0,38	0,40	0,33	0,34
36	0,26	0,28	0,24	0,32	0,31	0,23	0,24	0,28
48	0,25	0,20	0,20	0,22	0,16	0,21	0,20	0,25
60	0,16	0,16	0,16	0,21	0,14	0,15	0,12	0,18
72	0,15	0,15	0,13	0,17	0,15	0,15	0,21	0,19
84	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,19	0,15	0,17
96	0,14	0,17	0,14	0,16	0,19	0,22	0,25	0,21
108	0,08	0,15	0,11	0,15	0,17	0,26	0,20	0,14
120	0,07	0,14	0,18	0,15	0,13	0,25	0,18	0,10

Сдвиг по времени, ч	Московское время, ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
Ноябрь								
3	0,75	0,80	0,77	0,77	0,78	0,79	0,77	0,79
6	0,67	0,66	0,65	0,64	0,68	0,69	0,66	0,63
9	0,51	0,57	0,52	0,51	0,54	0,57	0,54	0,57
12	0,44	0,44	0,41	0,43	0,43	0,48	0,45	0,43
15	0,32	0,36	0,35	0,33	0,36	0,42	0,33	0,37
18	0,27	0,30	0,25	0,29	0,29	0,34	0,28	0,27
21	0,22	0,23	0,22	0,23	0,27	0,31	0,21	0,22
24	0,15	0,19	0,16	0,21	0,22	0,25	0,16	0,19
Декабрь								
3	0,81	0,83	0,81	0,82	0,83	0,80	0,82	0,81
6	0,72	0,73	0,71	0,74	0,73	0,72	0,74	0,72
9	0,63	0,64	0,64	0,66	0,65	0,68	0,68	0,63
12	0,54	0,60	0,57	0,58	0,62	0,63	0,60	0,52
15	0,52	0,52	0,49	0,56	0,57	0,56	0,52	0,46
18	0,42	0,45	0,50	0,53	0,48	0,48	0,44	0,43
21	0,36	0,48	0,45	0,41	0,43	0,41	0,43	0,35
24	0,41	0,44	0,35	0,38	0,35	0,42	0,35	0,29
36	0,25	0,28	0,24	0,21	0,28	0,32	0,26	0,25
48	0,15	0,21	0,18	0,21	0,22	0,25	0,22	0,17
60	0,18	0,14	0,18	0,12	0,10	0,21	0,14	0,16
Год								
3	0,77	0,80	0,80	0,72	0,77	0,78	0,72	0,72
6	0,67	0,69	0,61	0,59	0,67	0,63	0,57	0,61
9	0,58	0,52	0,50	0,51	0,55	0,51	0,48	0,53
12	0,44	0,43	0,43	0,47	0,44	0,43	0,41	0,46
15	0,36	0,38	0,41	0,42	0,38	0,38	0,38	0,38
18	0,33	0,37	0,39	0,39	0,34	0,34	0,36	0,32
21	0,31	0,36	0,36	0,35	0,32	0,34	0,34	0,30
24	0,31	0,33	0,34	0,32	0,31	0,31	0,30	0,27
36	0,19	0,17	0,17	0,21	0,19	0,18	0,16	0,18
48	0,19	0,20	0,20	0,19	0,17	0,19	0,18	0,16

Таблица 3.11

Направление и модуль среднего вектора скорости ветра

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	ЗЮЗ 1,1	ЗЮЗ 0,9	ЗЮЗ 1,6	ЗЮЗ 1,0	ЗСЗ 0,9	СЗ 0,8	ССЗ 0,5	ЗСЗ 0,8	З	ЗЮЗ 1,2	ЗЮЗ 1,8	ЗЮЗ 1,1
5. Пермь, оп. ст.	Ю 1,6	ЮЮЗ 1,6	ЮЮЗ 1,8	ЮЮЗ 1,3	З	ЗСЗ 0,4	ЗСЗ 0,1	ЗЮЗ 0,5	ЮЗ 1,1	ЮЗ 1,5	ЮЮЗ 2,1	Ю 1,9
10. Ивдель, АЭС	ЗСЗ 0,8	ЗСЗ 0,8	З	ЗСЗ 0,8	СЗ 1,2	ССЗ 1,2	ССЗ 1,0	СЗ 1,0	ЗСЗ 0,9	ЗСЗ 0,8	З	ЗСЗ 0,5
17. Свердловск, город	З	ЗЮЗ 1,8	ЗЮЗ 1,5	ЗЮЗ 1,6	ЗСЗ 1,4	СЗ 1,1	СЗ 1,1	ЗСЗ 0,9	З	ЗЮЗ 1,4	ЗЮЗ 2,1	ЗЮЗ 1,4
23. Уфа, Дема	ЮЮЗ 1,8	ЮЮЗ 2,0	ЮЗ 1,8	ЮЗ 1,3	З	ЗСЗ 1,2	ЗСЗ 1,0	З	ЗЮЗ 0,8	ЮЗ 1,3	ЮЮЗ 2,4	ЮЮЗ 2,1
40. Курган, Вороновка	ЮЮЗ 1,8	ЮЮЗ 2,1	ЮЮЗ 2,4	ЮЗ 1,3	ЗСЗ 1,0	ЗСЗ 1,0	ССЗ 0,8	ЗСЗ 1,0	ЗЮЗ 1,3	ЮЗ 2,0	ЮЗ 2,9	ЮЮЗ 2,2

Таблица 3.12

Повторяемость (%) различных градаций скорости ветра

Скорость ветра, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
------------------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

4. Бисер

0—1	33,8	30,9	28,6	31,3	31,9	34,9	41,8	41,1	35,6	25,0	24,5	34,1	32,8
2—3	27,2	28,8	31,8	34,3	35,0	34,6	35,5	35,6	38,4	38,2	35,1	30,3	33,7
4—5	22,4	25,3	24,9	23,2	22,6	21,0	17,4	17,5	20,0	26,4	25,9	21,1	22,3
6—7	12,4	10,8	11,7	9,0	8,6	7,3	4,7	5,1	5,3	8,6	11,9	11,5	8,9
8—9	2,8	2,6	2,0	1,2	1,4	1,6	0,6	0,6	0,6	1,2	1,7	2,1	1,5
10—11	0,9	0,7	0,7	0,6	0,3	0,5	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	0,6	0,5
12—13	0,3	0,6	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2

—	14—15	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
—	16—17	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0

5. Пермь, оп. ст.

0—1	22,6	26,0	20,9	18,0	19,4	24,5	29,1	29,3	22,0	15,5	15,1	22,6	22,0
2—3	32,8	32,5	34,6	37,2	38,7	40,2	43,9	41,9	38,7	38,8	35,3	35,6	37,6
4—5	29,5	26,6	27,3	29,7	30,0	26,8	21,3	23,3	29,1	30,9	33,9	27,3	28,0
6—7	10,5	10,7	11,3	9,9	8,5	6,7	4,8	4,5	7,3	10,1	11,1	9,8	8,8
8—9	3,9	3,4	4,5	4,4	2,9	1,2	0,8	0,9	2,4	3,7	3,6	4,2	3,0
10—11	0,5	0,6	1,0	0,5	0,3	0,4	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8	0,3	0,5
12—13	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	0,1
14—15	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
16—17	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

0—1	63,6	58,8	49,6	42,4	37,8	39,8	46,8	50,1	49,5	49,2	54,9	64,0	50,5
2—3	21,1	26,8	27,5	29,0	32,2	31,4	34,1	32,8	31,0	30,0	26,7	22,8	28,8
4—5	9,1	9,6	14,7	18,6	20,6	20,2	14,9	13,6	14,6	15,1	12,3	9,3	14,4
6—7	4,5	3,9	5,8	7,4	7,5	7,5	3,6	3,0	4,0	4,5	5,0	3,0	5,0
8—9	1,5	0,7	2,3	2,3	1,9	1,1	0,6	0,5	0,9	1,2	1,1	0,8	1,3
10—11	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
12—13	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14—15	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

17. Свердловск, город

0—1	21,0	21,4	17,8	19,9	21,4	24,1	28,4	29,7	22,3	16,9	12,9	25,4	21,8
2—3	35,6	34,9	38,5	36,9	40,0	39,0	41,3	37,7	38,5	34,8	34,2	37,3	37,4
4—5	29,6	30,2	30,5	28,4	25,3	26,2	23,7	24,3	27,9	31,3	34,8	25,0	28,1
6—7	11,1	11,1	10,4	11,1	10,1	8,5	5,7	7,2	9,4	13,5	14,2	9,7	10,1
8—9	2,6	2,2	2,5	3,4	3,1	1,9	0,9	1,0	1,8	3,1	3,8	2,4	2,4
10—11	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2
12—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14—15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
16—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Повторяемость (%) различных сочетаний скорости и направления ветра

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Пермская область								
4. Бисер								
Январь								
0—1	0,9	5,5	1,5	0,3	2,3	12,8	7,9	2,6
2—5	1,4	8,2	2,3	0,4	3,3	18,7	11,5	3,8
6—9	0,3	3,6	1,0	0,0	0,6	4,6	4,1	1,0
10—13	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,5	0,2	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Февраль								
0—1	0,8	4,4	2,1	0,5	2,0	10,2	7,9	3,0
2—5	1,4	7,6	3,7	0,9	3,5	17,8	13,9	5,3
6—9	0,2	3,8	1,2	0,1	0,3	4,2	2,8	0,8
10—13	0,0	0,5	0,1	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0
14—17	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Март								
0—1	0,6	2,2	2,1	1,2	1,9	9,6	7,7	3,3
2—5	1,2	4,4	4,2	2,2	3,8	19,0	15,3	6,6
6—9	0,3	1,0	0,6	0,1	0,9	5,5	3,9	1,4
10—13	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Апрель								
0—1	1,1	2,8	3,2	1,8	2,3	9,4	6,8	3,9
2—5	2,0	5,2	5,9	3,2	4,3	17,3	12,5	7,1
6—9	0,2	1,0	0,8	0,2	0,5	3,1	2,7	1,4
10—13	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
14—17	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Май								
0—1	2,2	4,5	3,3	1,0	1,9	5,5	7,3	6,2
2—5	3,9	8,0	6,0	1,8	3,5	10,0	13,3	11,1
6—9	0,3	1,9	0,8	0,0	0,2	1,9	2,9	2,0
10—13	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Июнь								
0—1	2,7	6,3	3,7	1,4	1,5	5,0	7,1	7,2
2—5	4,3	10,0	5,9	2,2	2,4	7,9	11,4	11,5
6—9	0,8	2,3	0,6	0,1	0,3	1,0	2,0	1,8
10—13	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0
Июль								
0—1	3,6	8,9	5,2	2,7	1,9	5,1	7,0	7,4
2—5	4,5	11,3	6,6	3,4	2,4	6,4	8,9	9,4
6—9	0,4	1,6	0,6	0,2	0,1	0,6	0,9	0,9
Август								
0—1	2,4	4,5	3,6	1,9	2,2	6,6	10,9	9,0
2—5	3,2	5,8	4,6	2,4	2,8	8,5	14,1	11,7

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
6—9	0,4	1,4	0,4	0,0	0,1	0,8	1,3	1,3
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Сентябрь								
0—1	1,5	3,0	3,1	1,6	2,6	8,3	9,0	6,5
2—5	2,4	5,1	5,1	2,6	4,3	13,6	14,7	10,6
6—9	0,1	0,5	0,2	0,2	0,4	1,8	1,9	0,8
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Октябрь								
0—1	0,8	2,5	2,0	0,8	2,0	7,2	6,3	3,4
2—5	2,1	6,5	5,2	2,0	5,2	18,6	16,2	8,8
6—9	0,3	1,6	0,4	0,1	0,3	3,3	2,8	1,0
10—13	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Ноябрь								
0—1	0,4	2,1	1,2	0,6	2,0	9,0	7,3	1,9
2—5	1,1	5,3	3,0	1,4	5,0	22,3	18,1	4,8
6—9	0,1	1,3	0,5	0,0	0,6	6,1	3,9	1,1
10—13	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Декабрь								
0—1	1,1	5,8	2,0	0,5	2,8	14,4	6,2	1,3
2—5	1,6	8,7	3,0	0,8	4,1	21,8	9,4	2,0
6—9	0,3	2,9	1,2	0,0	0,5	5,2	3,2	0,3
10—13	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Год								
0—1	1,5	4,2	2,7	1,2	2,1	8,8	7,8	4,5
2—5	2,5	7,1	4,6	2,0	3,7	15,1	13,3	7,7
6—9	0,3	1,9	0,7	0,1	0,4	3,2	2,7	1,1
10—13	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5. Пермь, оп. ст.								
Январь								
0—1	1,6	1,3	1,9	3,6	5,4	4,8	2,4	1,6
2—5	4,3	3,5	5,2	10,2	14,9	13,1	6,8	4,3
6—9	0,6	0,1	0,9	2,4	4,7	4,2	0,9	0,6
10—13	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Февраль								
0—1	1,3	1,1	1,8	4,4	5,9	5,7	4,1	1,7
2—5	3,0	2,4	4,1	10,0	13,4	13,0	9,3	3,9
6—9	0,0	0,7	1,1	2,4	4,6	4,2	0,8	0,3
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
Март								
0—1	1,5	0,9	1,0	2,7	4,7	5,6	2,8	1,7
2—5	4,5	2,5	3,0	8,1	13,9	16,4	8,5	5,0
6—9	0,7	0,3	0,7	1,7	5,6	5,3	1,0	0,5

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
10—13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	0,0	0,1
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Апрель								
0—1	1,9	1,1	1,0	2,1	3,7	4,2	2,3	1,7
2—5	7,1	3,9	4,1	7,8	13,8	15,4	8,6	6,2
6—9	1,6	0,4	0,3	1,7	4,2	4,1	1,3	0,7
10—13	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0
14—15					0,1			
Май								
0—1	3,3	1,7	1,2	1,9	2,4	3,2	2,7	3,0
2—5	11,7	6,1	4,3	6,7	8,5	11,2	9,6	10,6
6—9	1,9	1,0	0,5	0,8	2,0	2,6	1,6	1,0
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
14—15							0,1	
Июнь								
0—1	4,2	3,0	1,9	2,5	2,9	2,9	3,8	3,3
2—5	11,4	8,3	5,2	6,9	7,8	8,0	10,4	9,0
6—9	1,6	0,8	0,6	0,6	1,0	1,6	0,9	0,8
10—13	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0
14—15						0,1		
Июль								
0—1	4,7	3,6	2,8	3,8	3,5	3,1	3,8	3,8
2—5	10,6	8,0	6,3	8,6	7,9	7,0	8,4	8,4
6—9	1,0	0,8	0,4	0,5	1,1	1,0	0,4	0,4
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Август								
0—1	3,5	2,5	2,3	3,7	3,0	4,6	4,6	5,1
2—5	7,7	5,5	5,1	8,2	6,8	10,2	10,2	11,4
6—9	0,5	0,3	0,6	0,5	0,8	1,1	1,0	0,6
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Сентябрь								
0—1	2,0	0,9	1,2	2,9	3,5	4,3	3,6	3,6
2—5	6,2	2,7	3,7	8,9	10,8	13,3	11,1	11,1
6—9	0,3	0,1	0,5	1,5	2,8	2,7	1,3	0,5
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Октябрь								
0—1	1,1	0,8	0,8	1,7	3,1	3,6	2,3	2,1
2—5	4,9	3,8	3,7	7,6	13,9	16,3	10,0	9,5
6—9	1,0	0,5	0,3	1,3	4,2	4,6	1,1	0,8
10—13	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,0	0,0
Ноябрь								
0—1	0,8	0,4	0,6	2,0	3,6	4,1	2,3	1,3
2—5	3,7	2,0	2,9	9,2	16,5	18,7	10,3	5,9
6—9	0,1	0,1	0,3	1,6	5,4	5,5	1,4	0,3
10—13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	0,0	0,0

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Декабрь								
0—1	0,8	1,0	1,8	5,0	6,2	4,4	2,1	1,3
2—5	2,2	2,9	4,9	13,9	17,2	12,3	5,8	3,7
6—9	0,3	0,1	0,8	1,8	5,1	5,0	0,9	0,2
10—13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0
Год								
0—1	2,2	1,5	1,5	3,0	4,0	4,3	3,0	2,5
2—5	6,4	4,3	4,4	8,8	12,2	12,9	9,2	7,4
6—9	0,8	0,4	0,6	1,4	3,4	3,5	1,1	0,6
10—13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1
Свердловская область								
10. Ивдель, АЭС								
Январь								
0—1	18,6	1,2	0,5	4,5	5,9	6,5	11,4	15,0
2—5	8,8	0,6	0,2	2,1	2,8	3,1	5,4	7,2
6—9	1,8	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	2,0	1,2
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Февраль								
0—1	16,2	2,1	0,5	3,8	5,0	5,6	12,8	12,8
2—5	10,0	1,4	0,3	2,3	3,1	3,5	7,9	7,9
6—9	1,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	1,7	0,8
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Март								
0—1	7,6	1,8	0,8	5,0	6,7	8,1	11,3	8,3
2—5	6,5	1,5	0,7	4,3	5,7	6,9	9,6	7,0
6—9	1,4	0,1	0,0	0,4	1,2	1,5	2,0	1,5
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Апрель								
0—1	7,7	2,4	1,8	5,3	4,6	5,1	7,8	7,7
2—5	8,6	2,7	2,1	5,9	5,2	5,8	8,7	8,6
6—9	1,7	0,2	0,1	0,5	1,0	1,3	2,2	2,7
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Май								
0—1	9,6	3,0	1,6	2,6	2,6	3,4	6,4	8,6
2—5	13,3	4,3	2,2	3,7	3,7	4,8	8,9	11,9
6—9	2,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,9	1,8	3,7
Июнь								
0—1	11,2	3,8	1,6	3,1	3,0	2,4	5,3	9,4
2—5	14,5	5,0	2,0	4,0	3,9	3,1	6,9	12,2
6—9	3,3	0,6	0,1	0,2	0,2	0,3	0,9	3,0
Июль								
0—1	15,5	4,8	1,7	4,1	2,9	2,3	4,9	10,6
2—5	16,3	5,0	1,8	4,3	3,0	2,4	5,1	11,1
6—9	1,8	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,4	1,2

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Август								
0—1	13,0	2,9	1,4	4,1	3,1	3,3	7,3	15,0
2—5	12,1	2,6	1,3	3,8	2,9	3,0	6,8	13,9
6—9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	1,4
Сентябрь								
0—1	7,8	1,5	0,9	4,8	5,8	6,6	10,8	11,3
2—5	7,2	1,4	0,8	4,4	5,3	6,1	10,0	10,4
6—9	1,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,7	1,1	1,6
Октябрь								
0—1	10,4	1,9	0,8	4,8	6,6	6,3	8,9	9,5
2—5	9,5	1,7	0,7	4,4	6,1	5,8	8,1	8,8
6—9	1,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,9	1,6	1,3
Ноябрь								
0—1	9,7	0,7	0,4	6,0	9,6	8,2	12,0	8,3
2—5	6,9	0,5	0,3	4,3	6,8	5,8	8,6	5,8
6—9	1,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	2,4	1,3
Декабрь								
0—1	15,2	0,8	0,9	8,9	9,4	8,2	10,0	10,6
2—5	7,6	0,4	0,4	4,5	4,8	4,1	5,0	5,3
6—9	1,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	1,2	0,5
Год								
0—1	11,8	2,7	1,3	4,6	5,2	5,3	8,8	10,8
2—5	10,1	2,3	1,1	4,0	4,4	4,5	7,6	9,2
6—9	1,6	0,1	0,0	0,2	0,4	0,7	1,6	1,7

17. Свердловск, город

Январь

0—1	2,3	0,9	0,7	2,8	2,0	2,9	7,2	2,2
2—5	7,2	2,7	2,2	8,7	6,1	8,9	22,5	6,9
6—9	0,3	0,1	0,0	0,6	0,2	1,9	8,3	2,3
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Февраль

0—1	1,1	1,1	1,1	3,8	2,2	2,8	7,0	2,3
2—5	3,5	3,4	3,2	11,6	6,8	8,2	21,4	7,0
6—9	0,6	0,3	0,2	0,8	0,5	1,7	7,5	1,7
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0

Март

0—1	0,9	0,5	0,9	3,3	2,0	2,8	5,4	2,0
2—5	3,7	2,1	3,5	12,6	7,9	10,6	20,8	7,8
6—9	0,4	0,1	0,1	0,6	0,7	2,3	6,5	2,2
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1

Апрель

0—1	1,4	1,1	1,1	3,1	2,7	3,2	4,9	2,4
2—5	4,4	3,8	3,4	10,1	8,9	10,6	16,2	7,9
6—9	1,3	0,3	0,2	0,9	0,8	3,0	5,9	2,1
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Май								
0—1	2,9	2,0	1,5	2,5	2,4	2,3	4,5	3,3
2—5	8,8	6,0	5,0	7,6	7,2	7,0	13,7	10,0
6—9	1,6	0,3	0,1	0,3	0,6	1,5	4,8	4,0
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Июнь								
0—1	4,7	2,7	1,8	2,2	1,8	2,3	4,6	4,0
2—5	12,7	7,0	5,0	5,9	4,9	6,4	12,4	10,9
6—9	1,5	0,4	0,1	0,3	0,2	1,3	3,6	3,0
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
14—17							0,1	
Июль								
0—1	5,8	3,0	2,6	2,9	1,9	2,4	4,8	5,0
2—5	13,3	6,9	5,9	6,5	4,2	5,5	10,9	11,8
6—9	1,4	0,0	0,1	0,3	0,3	0,6	2,3	1,6
Август								
0—1	4,4	2,3	1,8	3,0	1,9	3,0	7,0	6,3
2—5	9,1	4,8	3,7	6,2	3,9	6,7	14,5	13,1
6—9	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	1,0	3,4	2,5
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Сентябрь								
0—1	1,8	0,8	1,2	3,3	2,8	3,2	5,6	3,6
2—5	5,3	2,5	3,6	9,8	8,3	9,5	16,7	10,7
6—9	0,4	0,1	0,0	0,4	0,4	1,9	5,5	2,5
10—13							0,1	
Октябрь								
0—1	1,1	0,8	0,9	2,1	2,5	2,9	4,5	2,1
2—5	4,3	3,2	3,4	8,3	9,3	11,5	17,1	8,3
6—9	1,0	0,2	0,0	0,6	0,7	2,8	8,0	3,3
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Ноябрь								
0—1	0,7	0,2	0,3	2,2	1,9	2,2	4,0	1,4
2—5	3,5	1,4	1,6	11,7	10,3	11,9	21,2	7,4
6—9	0,2	0,0	0,0	0,6	0,6	2,9	10,7	3,0
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Декабрь								
0—1	1,5	0,9	1,4	4,8	3,7	4,0	6,9	2,2
2—5	3,8	2,3	3,3	11,8	9,1	9,8	16,8	5,4
6—9	0,2	0,1	0,0	0,5	0,5	2,5	6,9	1,4
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Год								
0—1	2,2	1,3	1,2	3,1	2,4	2,9	5,7	3,0
2—5	6,6	3,9	3,7	9,2	7,2	8,9	17,0	9,0
6—9	0,8	0,2	0,0	0,5	0,5	2,0	6,0	2,5
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
---------------------	---	----	---	----	---	----	---	----

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

Январь

0—1	4,0	0,4	0,1	1,6	13,8	6,1	1,3	3,0
2—5	6,8	0,7	0,2	2,6	23,0	10,0	2,3	4,9
6—9	1,0	0,1	0,1	0,5	8,6	4,6	1,2	1,4
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,2	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0

Февраль

0—1	2,7	0,6	0,0	1,4	12,6	6,5	1,6	2,2
2—5	5,4	1,2	0,1	2,7	24,7	12,8	3,0	4,4
6—9	0,8	0,1	0,1	0,4	8,8	3,7	1,4	1,0
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1	0,0

Март

0—1	2,8	0,3	0,3	1,3	8,9	5,6	1,8	2,7
2—5	6,9	0,8	0,8	3,3	21,9	13,9	4,5	6,3
6—9	0,9	0,1	0,1	0,4	6,8	4,2	1,9	2,2
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,1	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0

Апрель

0—1	3,3	1,1	0,6	1,3	6,4	5,1	2,3	2,6
2—5	8,5	2,9	1,6	3,2	16,4	13,2	5,7	6,8
6—9	2,2	0,5	0,0	0,6	5,0	5,0	2,4	2,2
10—13	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0

Май

0—1	3,6	1,5	0,7	1,5	3,1	3,8	2,6	2,7
2—5	11,1	4,6	2,3	4,5	9,8	11,8	8,3	8,4
6—9	3,4	1,2	0,1	0,4	2,0	4,3	3,8	3,9
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2

Июнь

0—1	4,8	2,0	1,0	1,6	2,9	3,9	2,8	3,8
2—5	13,2	5,6	2,8	4,4	8,0	10,9	7,8	10,6
6—9	2,8	1,4	0,3	0,3	1,2	2,2	2,8	2,8
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

Июль

0—1	5,2	3,0	1,2	2,1	3,8	4,6	3,4	4,9
2—5	11,6	6,5	2,7	4,6	8,5	10,0	7,5	10,9
6—9	2,0	0,6	0,2	0,2	0,9	2,3	1,1	2,0
10—13	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0

Август

0—1	5,3	3,0	1,6	3,0	4,2	5,6	4,6	5,1
2—5	9,7	5,6	2,8	5,4	7,6	10,3	8,4	9,3
6—9	1,1	0,5	0,1	0,1	0,7	2,0	1,8	2,3

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Сентябрь								
0—1	2,9	1,6	0,6	1,7	5,0	6,2	3,9	3,7
2—5	6,7	3,8	1,5	3,9	11,6	14,2	9,0	8,5
6—9	1,1	0,7	0,1	0,3	2,5	4,7	3,0	2,6
10—13	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Октябрь								
0—1	2,0	0,5	0,1	1,0	6,0	4,4	2,3	2,6
2—5	6,5	1,5	0,5	3,2	19,2	14,1	7,3	8,1
6—9	1,2	0,2	0,0	0,5	5,8	5,7	2,7	3,5
10—13	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,2
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Ноябрь								
0—1	1,2	0,3	0,1	1,4	8,3	5,8	1,7	1,4
2—5	3,4	0,9	0,3	3,9	23,9	16,6	4,8	4,0
6—9	0,7	0,0	0,0	0,5	8,9	6,2	2,7	1,9
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,1	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Декабрь								
0—1	2,0	1,0	0,2	2,0	13,9	7,2	2,2	2,7
2—5	3,3	1,6	0,3	3,1	22,0	11,3	3,4	4,3
6—9	0,2	0,0	0,0	0,5	10,6	3,5	1,2	1,4
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,1	0,1
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0
Год								
0—1	3,4	1,3	0,6	1,6	7,1	5,4	2,6	3,2
2—5	7,7	3,0	1,4	3,8	16,3	12,4	6,0	7,2
6—9	1,4	0,5	0,1	0,4	5,1	4,0	2,2	2,3
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Курганская область								
40. Курган, Вороновка								
Январь								
0—1	2,3	1,9	0,7	0,7	6,9	5,9	1,4	0,9
2—5	6,2	5,0	1,9	2,0	18,6	15,8	3,7	2,4
6—9	2,9	0,7	0,4	0,6	7,6	7,8	1,1	1,1
10—13	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,3	0,0
Февраль								
0—1	2,1	1,8	0,6	0,8	7,6	7,0	1,3	0,7
2—5	5,3	4,4	1,4	2,1	18,5	17,4	3,2	1,9
6—9	2,4	0,9	0,5	0,4	7,3	7,8	1,7	0,4
10—13	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	0,7	0,2	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
Март								
0—1	1,1	1,1	0,8	0,8	5,5	5,0	1,0	0,5
2—5	3,9	4,0	3,1	2,9	20,0	18,0	3,5	1,8
6—9	2,4	0,5	0,3	0,3	7,8	9,4	2,5	1,2

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
10—13	0,1	0,0	0,0	0,1	0,8	1,1	0,1	0,1
14—17	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Апрель								
0—1	1,3	1,0	1,1	1,0	3,4	3,0	1,0	0,6
2—5	5,9	4,5	4,9	4,4	15,7	14,0	5,9	2,6
6—9	4,8	1,1	1,3	1,4	5,0	8,0	3,8	2,5
10—13	0,7	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1
14—17	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Май								
0—1	2,4	1,3	1,0	1,0	3,4	2,6	1,9	1,3
2—5	9,1	5,0	3,8	3,9	13,0	9,6	7,3	4,8
6—9	7,2	1,7	0,9	1,0	3,2	3,9	5,0	4,0
10—13	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Июнь								
0—1	3,8	1,8	1,2	1,1	3,5	2,5	2,5	1,9
2—5	12,0	5,7	3,8	3,5	11,0	7,7	7,8	6,0
6—9	7,3	2,0	0,7	0,4	2,0	3,5	4,2	3,1
10—13	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1
Июль								
0—1	5,2	2,6	1,8	1,7	3,1	1,8	2,6	2,6
2—5	14,5	7,4	5,2	5,0	9,0	5,3	7,5	7,5
6—9	4,7	1,1	1,1	0,9	1,5	2,3	2,4	2,9
10—13	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Август								
0—1	4,8	2,4	1,2	1,0	4,3	3,3	3,7	2,7
2—5	6,2	6,1	3,0	2,9	10,9	8,4	9,3	6,8
6—9	4,6	6,8	0,3	0,5	1,1	2,2	3,9	2,9
10—13	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0
Сентябрь								
0—1	2,4	1,2	1,1	1,4	5,2	4,7	3,5	1,9
2—5	7,1	3,4	3,0	4,1	15,2	13,7	10,4	5,5
6—9	2,0	0,7	0,4	0,6	2,7	3,2	4,2	1,9
10—13	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Октябрь								
0—1	1,1	0,7	0,7	0,7	3,9	3,6	2,3	0,9
2—5	4,7	3,1	2,9	3,1	16,6	14,9	9,7	3,9
6—9	2,2	0,9	0,4	0,7	7,2	7,6	4,8	2,2
10—13	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,1	0,1
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Ноябрь								
0—1	0,5	0,3	0,3	0,5	3,7	2,9	1,0	0,5
2—5	3,4	1,8	1,7	2,9	23,3	18,5	7,0	3,1
6—9	1,8	0,4	0,1	0,2	9,4	10,3	3,6	1,6
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,2	0,1

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Декабрь								
0-1	1,6	2,1	1,0	1,2	7,5	5,8	1,3	0,3
2-5	4,3	5,6	2,8	3,3	20,2	15,5	3,6	0,9
6-9	1,4	0,6	0,4	0,6	8,1	8,3	1,8	0,7
10-13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,1	0,1
14-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Год								
0-1	2,3	1,5	1,0	1,0	4,9	4,0	2,0	1,2
2-5	7,4	4,7	3,0	3,4	15,9	13,2	6,6	4,0
6-9	3,6	1,0	0,6	0,6	5,2	6,2	3,2	2,1
10-13	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2	0,1
14-17						0,1		

Таблица 3.14

Среднее число дней со скоростью ветра, равной или превышающей заданное значение

Скорость, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

1. Туллан

<8	3,1	2,9	5,1	5,1	5,4	4,1	2,0	2,1	3,5	3,7	4,1	2,7	44,7
<15	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	2,6
<20	0,04	0,04	0,04	0,2	0,1	0,04	0,1					0,04	0,7

2. Чердынь

>8	8,3	8,6	11,9	10,9	11,0	8,4	5,0	5,5	8,6	9,9	9,2	7,5	104,6
>15	0,8	1,9	3,0	2,4	2,8	2,8	1,2	0,9	1,4	1,4	1,1	1,0	20,9
>20	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2		0,1	0,2	0,2	0,2	2,5
>30						0,02							0,02
>40						0,02							0,02

4. Бисер

>8	3,4	4,1	4,6	3,2	2,6	2,4	1,0	0,9	1,8	2,4	2,6	2,8	31,6
>15	0,1	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,04	0,1	0,04	0,1	0,04	1,6
>20	0,1	0,04	0,04	0,02		0,02	0,02				0,1	0,02	0,03

5. Пермь, оп. ст.

>8	4,9	4,2	5,4	5,1	6,0	4,5	2,3	2,3	4,2	5,2	4,8	4,4	53,3
>15	0,7	0,3	0,5	0,6	0,8	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	6,0
>20	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1	0,03	0,03	0,2	0,2	0,1	2,4

Скорость, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
6. Кын													
≥ 8	5,2	5,3	7,2	7,6	8,6	6,0	2,2	2,2	4,3	6,8	6,0	5,8	66,6
≥ 15	0,5	1,0	1,3	1,3	1,1	0,8	0,4	0,1	0,7	0,7	0,9	0,6	9,3
≥ 20	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1			0,2	0,1	0,3	0,1	2,0
7. Ножовка													
≥ 8	5,6	5,4	5,7	4,3	6,7	5,3	3,0	3,0	4,5	5,9	5,3	5,9	60,5
≥ 15	0,2	1,0	1,0	1,3	0,8	1,0	0,6	0,1	1,2	1,1	0,6	1,3	10,2
≥ 20	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,04	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	2,1
8. Чернушка													
≥ 8	8,8	7,8	8,9	6,7	9,0	6,4	3,8	3,1	5,4	7,5	7,1	8,3	82,7
≥ 15	0,7	0,7	1,0	0,7	0,7	0,6	0,4	0,2	0,4	0,6	0,4	0,9	7,2
≥ 20	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,05	0,05		0,1	0,1	0,5	1,9
≥ 30							0,02						0,02
Свердловская область													
9. Бурманово													
≥ 8	1,4	1,8	1,8	1,7	1,9	1,2	0,5	0,7	0,7	1,7	1,8	1,6	16,9
≥ 15	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1,9
≥ 20	0,02	0,1	0,1	0,04	0,1	0,02		0,02	0,04	0,04	0,1		0,6
10. Ивдель, АЭС													
≥ 8	2,6	2,3	3,8	4,0	3,9	2,8	1,4	1,4	2,0	2,9	3,0	2,8	32,9
≥ 15	0,3	0,5	1,0	0,8	0,5	0,8	0,3	0,4	0,4	0,7	0,6	0,4	6,5
≥ 20	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,04	0,1	0,02	0,04	1,6
≥ 30			0,02		0,02	0,02	0,02					0,02	0,1
11. Гари													
≥ 8	11,8	9,7	10,6	12,0	13,7	11,5	7,3	7,2	9,3	12,0	11,5	11,5	127,8
≥ 15	0,1	0,4	0,5	0,6	0,4	0,7	0,3	0,1	0,2	0,5	0,4	0,4	4,5
≥ 20	0,1	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1		0,02	0,04	0,1	0,04	0,1	0,7
12. Верхотурье													
≥ 8	1,8	2,2	4,4	4,7	5,7	4,0	2,3	1,7	2,9	3,9	2,5	2,1	38,4
≥ 15	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3			0,1	0,3		0,1	1,9
≥ 20		0,02	0,04	0,1	0,1	0,1				0,02			0,4
13. Висим													
≥ 8	4,8	4,6	5,9	5,8	6,8	5,2	2,6	2,1	4,3	5,4	4,8	5,2	57,5
≥ 15	0,4	0,4	0,6	0,6	1,0	1,1	0,6	0,1	0,4	0,7	0,3	0,6	6,8
≥ 20	0,02	0,02	0,02	0,04	0,1	0,1			0,04	0,02	0,02		0,4
≥ 30					0,02								0,02
≥ 40					0,02								0,02

Скорость, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
------------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

14. Туринская Слобода

>8	6,9	5,8	5,9	8,1	9,5	6,8	3,9	3,8	5,1	7,1	8,0	6,6	78,7
>15	0,2	0,2	0,5	0,8	0,9	1,0	0,2	0,1	0,5	0,6	0,4	0,4	5,8
>20	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	2,1
>30				0,02	0,02					0,02			0,1

15. Самары

>8	5,8	5,5	7,9	6,7	8,8	6,5	3,6	2,8	4,8	6,2	5,5	6,1	70,3
>15	0,6	0,7	0,9	0,8	1,2	0,9	0,4	0,3	1,2	1,0	0,7	1,0	9,7
>20	0,1	0,4	0,5	0,3	0,5	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	3,4

16. Бисерть

>8	2,9	3,5	4,3	3,3	4,3	2,2	1,2	0,8	2,4	3,3	3,3	3,2	33,4
>15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,8	0,6	0,1	0,5	0,5	0,2	0,8	6,3
>20	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,02	0,04	0,04	0,2	0,1	0,2	1,4

17. Свердловск, город

>8	5,3	5,7	7,0	7,0	8,1	5,9	4,0	3,8	5,6	7,7	7,1	6,2	72,3
>15	0,7	0,6	1,2	1,6	2,6	2,3	1,2	0,7	1,5	1,6	1,1	1,0	16,0
>20	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,02	0,1	0,2	0,1	0,1	1,8
>30					0,04		0,04						0,1

19. Каменск-Уральский

>8	3,7	4,0	4,4	5,4	5,6	5,5	2,7	3,1	4,4	6,2	4,3	4,0	56,2
>15	0,1	0,2	0,5	0,9	1,6	0,8	0,2	0,2	0,6	0,9	0,4	0,2	6,7
>20		0,02		0,02	0,1	0,02	0,04			0,02			0,2

Башкирская АССР

20. Янаул

>8	12,7	11,9	12,9	10,0	11,7	8,3	6,6	6,2	8,4	11,3	11,7	13,4	125,0
>15	2,7	1,8	2,3	1,4	1,8	1,1	0,9	0,3	1,1	1,9	0,9	2,3	18,5
>20	0,4	0,5	0,5	0,3	0,6	0,2	0,1	0,02	0,1	0,5	0,2	0,8	4,3
>30			0,04					0,02		0,02		0,02	0,1

21. Дуван

>8	6,9	6,1	8,8	7,0	9,4	5,4	3,6	2,9	5,2	7,0	6,8	7,0	74,5
>15	0,7	0,8	1,5	0,7	0,9	0,6	0,3	0,1	0,4	0,7	0,5	0,9	8,1
>20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,04	0,04		0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9

23. Уфа, Дема

>8	9,0	8,0	8,5	8,0	10,0	5,6	3,5	3,9	5,3	8,2	8,7	9,3	88,6
>15	2,1	2,1	1,5	0,9	1,4	1,0	0,6	0,1	0,4	1,3	1,1	3,0	15,6
>20	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1		0,04	0,1	0,1	0,3	2,5
>30						0,02			0,02				0,04
>40						0,02							0,02

Скорость, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
24. Чишмы													
>8	8,3	8,1	10,0	9,0	10,0	5,9	4,1	4,6	7,0	9,6	8,0	9,2	93,7
>15	1,0	1,2	2,1	1,4	1,8	0,9	0,4	0,3	0,7	1,0	0,7	2,0	13,4
>20	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1		0,1	0,3	0,3	0,3	2,6
>30	0,02			0,04	0,02	0,02	0,04			0,02	0,02	0,02	0,1
>40										0,02	0,02		0,04
25. Архангельское													
>8	5,6	4,8	6,6	5,1	5,3	2,8	1,4	1,8	4,1	6,6	5,4	6,1	55,5
>15	0,4	0,5	1,1	0,8	0,9	0,7	0,4	0,1	0,4	0,8	0,6	1,2	7,9
>20	0,02		0,04	0,04		0,02				0,02	0,02		0,2
>30						0,02				0,02			0,04
>40						0,02							0,02
26. Белорецк													
>8	8,4	7,0	9,4	8,6	11,6	8,0	4,8	4,7	8,4	10,3	9,5	8,2	98,0
>15	1,2	1,5	2,1	1,6	2,0	1,1	0,6	0,3	1,0	1,8	1,3	1,6	16,1
>20	0,1	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	2,6
>30			0,02										0,02
27. Тукан													
>8	0,8	1,0	1,1	0,9	1,1	0,1	0,1		0,6	0,6	0,5	1,0	7,7
>15	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	3,1
>20	0,1	0,1	0,04	0,04									0,3
>30		0,02											0,02
28. Мелеуз													
>8	8,3	7,2	8,7	7,2	9,5	6,0	4,3	4,1	6,4	7,5	7,0	9,3	85,5
>15	1,3	1,7	2,6	1,8	3,9	1,9	1,3	1,2	1,8	2,2	1,3	2,1	23,6
>20	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,04			0,04	0,1	0,1	0,2	1,4
29. Зилаир													
>8	2,6	3,0	3,8	3,5	4,4	2,2	1,3	1,4	2,2	2,0	1,9	2,5	30,7
>15	0,2	0,3	0,8	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,5	0,03	0,2	0,2	3,9
>20	0,1	0,1			0,02				0,02		0,04		0,3
Челябинская область													
30. Нязепетровск													
>8	3,5	4,0	5,4	5,0	7,2	5,0	2,7	2,6	4,6	6,0	3,0	4,3	53,6
>15	0,4	0,3	0,9	0,8	1,4	0,3	0,2	0,2	0,5	0,8	0,2	0,6	6,6
>20	0,02	0,1		0,04			0,02			0,1			0,4
32. Челябинск, город													
>8	5,0	5,9	6,5	8,3	9,3	7,6	3,9	4,3	4,9	7,3	7,2	5,8	78,5
>15	0,9	0,9	1,4	1,6	2,5	1,4	0,8	0,5	0,9	1,6	1,4	0,9	14,8
>20	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,04			0,04	0,2	0,1	0,04	1,4

Скорость, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
33. Златоуст													
>8	10,8	10,6	10,0	7,6	7,1	6,1	3,3	3,2	5,0	8,5	9,4	10,0	92,5
>15	2,2	3,1	3,3	1,6	1,4	0,4	0,6	0,3	0,7	1,4	2,4	2,4	19,7
>20	0,7	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1		0,2	0,4	0,5	0,5	4,2
>30		0,02				0,02	0,02						0,1
>40				0,02		0,02	0,02						0,04
34. Бердяш													
>8	1,3	1,7	2,2	2,0	2,3	1,0	0,6	0,4	1,4	1,6	1,3	1,6	17,6
>15	0,1	0,3	0,5	0,6	0,7	0,3	0,3	0,1	0,3	0,5	0,2	0,2	4,0
>20										0,02			0,02
35. Кропачево													
>8	7,9	6,9	9,0	7,9	10,9	7,2	3,8	3,6	7,2	10,1	9,0	8,9	92,5
>15	1,1	1,3	1,8	1,3	1,4	0,6	0,2	0,1	0,6	1,7	1,2	2,1	13,5
>20	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	0,02		0,02	0,2	0,3	0,2	1,6
36. Петропавловский													
>8	11,8	9,8	12,5	11,5	14,2	9,8	6,6	6,1	10,1	12,2	11,0	11,4	128,3
>15	2,1	2,2	3,3	1,9	3,3	1,9	1,0	0,5	1,9	2,8	1,8	2,6	25,4
>20	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,02	0,1	0,3	0,3	0,4	3,1
>30							0,02						0,02
37. Верхнеуральск													
>8	6,2	5,8	7,3	8,0	10,9	7,6	5,1	4,0	6,9	8,3	6,4	6,6	83,2
>15	1,1	1,1	0,9	0,9	1,5	0,7	0,2	0,1	0,5	0,6	0,8	1,4	9,8
>20	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,02	0,02		0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
38. Бреды													
>8	8,7	8,0	9,7	8,9	11,4	9,2	6,8	6,1	7,8	9,7	7,3	8,2	101,5
>15	1,7	1,4	2,0	1,2	1,9	1,3	0,9	0,5	0,4	1,5	1,0	1,7	16,5
>20	0,8	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	3,8
>30										0,02			0,02
Курганская область													
40. Курган, Вороновка													
>8	8,4	8,1	11,7	11,9	14,7	11,0	8,8	7,6	8,9	11,6	9,7	9,0	120,9
>15	1,3	1,6	2,1	1,8	3,3	2,3	1,0	0,7	1,5	1,7	1,2	1,3	19,7
>20	0,1	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	2,8
>30					0,02	0,04	0,02		0,02	0,02			0,1
>40								0,02					0,02
41. Шумиха													
>8	3,4	3,6	4,6	4,0	5,0	2,7	1,6	1,6	2,3	4,1	3,4	3,4	33,7
>15	0,6	0,7	1,3	0,7	1,2	0,4	0,2	0,4	0,5	0,6	0,4	0,6	7,6
>20	0,1	0,1	0,02	0,2	0,1	0,04	0,1	0,1	0,04	0,1		0,1	1,0

Ско- рость, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-----------------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

42. Звериноголовское

≥ 8	11,6	11,5	12,8	11,5	13,6	9,5	7,9	6,8	7,9	10,6	9,6	11,0	124,4
≥ 15	2,3	2,8	2,7	1,8	1,9	1,4	0,6	0,5	0,9	1,2	1,3	2,0	19,6
≥ 20	0,6	0,4	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,04	0,1	0,2	0,2	0,3	3,1
≥ 30						0,02							0,02

Максимальная скорость и порыв ветра (м/с) по флюгеру (ф) и анеморумбометру (а)

Характеристика ветра	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан													
Скорость	10 ф	10 ф	10 ф	12 ф	14 ф	12 ф	10 ф	9 ф	10 ф	9 ф	10 ф	24 ф	24 ф
Порыв	20 ф	20 ф	20 ф	20 ф	20 ф	20 ф	24 ф	16 ф	18 ф	18 ф	16 ф		
2. Чердынь													
Скорость	24 а	20 ф	28 ф	20 ф	10 а	18 ф	12 ф	18 ф	24 а	18 ф	24 ф	20 ф	28 ф
Порыв		24 ф		28 ф	25 а	40 ф	24 ф			24 ф		24 ф	40 ф
4. Бисер													
Скорость	20 а	20 а	20 а	20 а	18 а	10 ф	20 а	6 а	17 а	18 а	20 а	20 а	20 а
Порыв						20 ф		16 а					
5. Пермь, оп. ст.													
Скорость	14 а	12 а	17 а	17 ф	12 а	17 а	20 а	14 ф	17 ф	>20 а	14 а	20 а	20 а
Порыв	20 а	>20 а	20 а	24 ф	20 а	20 а		20 ф	20 ф		20 а		24 ф
6. Кын													
Скорость	18 ф	20 ф	14 ф	26 ф	18 ф	28 а	18 а	16 а	20 а	14 ф	24 а	28 а	28 а
Порыв	20 ф		20 ф		20 ф					20 ф			
7. Ножовка													
Скорость	28 ф	28 ф	28 ф	16 ф	28 ф	25 ф	25 ф	16 ф	16 ф	28 ф	24 ф	28 ф	28 ф
Порыв				20 ф				20 ф	24 ф				

8. Чернушка

Скорость	28 ф	28 ф	28 ф	16 ф	24 ф	20 ф	24 ф	20 ф	16 ф	20 ф	24 ф	18 ф	28 ф
Порыв				20 ф		30 ф			19 ф			24 ф	30 ф

Свердловская область

9. Бурмантово

Скорость	20 ф	14 ф	28 ф	28 ф	28 ф	20 ф	12 ф	20 ф	20 ф	22	20	16 ф	28 ф
Порыв	28 ф	28 ф					18 ф					18 ф	

10. Ивдель, АЭС

Скорость	12 ф	24 ф	32 ф	28 ф	28 ф	34 ф	32 ф	9 ф	20 ф	14 ф	20 ф	34 ф	34 ф
Порыв	28 ф				34 ф			20 ф		24 ф			

11. Гари

Скорость	28 ф	18 ф	20 ф	24 ф	25 ф	16 ф	16 ф	16 ф	18 ф	16 ф	24 ф	24 ф	28 ф
Порыв		22 ф	22 ф			20 ф		20 ф	20 ф	24 ф		26 ф	

12. Верхотурье

Скорость	10 а	14 а	20 ф	20 а	28 а	22 ф	18 ф	18 ф	18 а	20 ф	16 а	18 ф	28 а
Порыв	18 а	22 а											

13. Висим

Скорость	24 ф	17 ф	20 ф	20 ф	40 ф	28 ф	18 ф	15 ф	14 ф	18 ф	18 ф	19 ф	40 ф
Порыв		20 ф	>20 ф					18 ф	17 ф		20 ф		

14. Туринская Слобода

Скорость	28 ф	20 ф	20 ф	24 ф	24 ф	16 ф	20 ф	11 ф	20 ф	34 ф	24 ф	24 ф	34 ф
Порыв			24 ф	34 ф	34 ф	24 ф		20 ф					

15. Самары

Скорость	12 а	28 ф	18 ф	28 ф	16 ф	24 ф	25 ф	24 ф	18 ф	20 ф	25 ф	18 ф	28 ф
Порыв	28 а		28 ф		28 ф				28 ф	28 ф		24 ф	

25. Архангельское

Скорость	20 ф	15 ф	18 ф	16 ф	18 ф	40 ф	16 ф	16 ф	18 ф	34 ф	16 ф	18 ф	40 ф
Порыв		18 ф	20 ф	20 ф			18 ф	18 ф			20 ф		

26. Белорецк

Скорость	24 а	18 а	22 ф	24 ф	25 а	16 а	10 а	24 а	28 а	24 а	18 а	20 а	28 а
Порыв		22 а	30 ф	28 ф		25 а	25 а				26 а	27 а	30 ф

27. Тукан

Скорость	17 ф	28 ф	17 ф	18 ф	10 ф	7 ф	10 ф	7 ф	14 ф	16 ф	14 ф	12 ф	28 ф
Порыв	24 ф	34 ф	20 ф	28 ф	14 ф	10 ф	14 ф	10 ф	16 ф		16 ф	18 ф	34 ф

28. Мелеуз

Скорость	28 ф	18 ф	20 ф	20 ф	20 ф	24 ф	18 ф	14 ф	18 ф	28 ф	16 ф	18 ф	28 ф
Порыв		24 ф	24 ф					16 ф			20 ф	24 ф	

29. Зилаир

Скорость	20 ф	28 ф	18 ф	16 ф	20 ф	18 ф	10 ф	12 ф	20 ф	12 ф	14 ф	18 ф	28 ф
Порыв				18 ф			12 ф		23 ф	14 ф	16 ф		

Челябинская область

30. Нязепетровск

Скорость	20 ф	16 ф	16 ф	16 ф	16 ф	14 ф	20 ф	17 ф	10 ф	16 ф	16 ф	18 ф	20 ф
Порыв		20 ф	18 ф	20 ф	18 ф	18 ф			18 ф	21 ф	18 ф		21 ф

32. Челябинск, город

Скорость	20 ф	22 ф	17 ф	17 ф	18 ф	20 ф	15 ф	16 ф	16 ф	20 ф	16 ф	20 ф	22 ф
Порыв			22 ф	22 ф	20 ф	24 ф	18 ф	18 ф	20 ф	24 ф	20 ф	24 ф	24 ф

33. Златоуст

Скорость	28 ф	34 ф	20 ф	20 ф	18 ф	14 ф	40 ф	20 ф	18 ф	24 ф	18 ф	24 ф	40 ф
Порыв			28 ф	26 ф	24 ф	40 ф			24 ф		25 ф	28 ф	

Характеристика ветра	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
34. Бердяуш													
Скорость	18 ф	14 ф	9 ф	18 ф	16 ф	12 ф	5 ф	7 ф	8 ф	20 ф	12 ф	12 ф	20 ф
Порыв			14 ф				9 ф	12 ф	10 ф		17 ф		
35. Кропачево													
Скорость	28 ф	28 ф	28 ф	22 ф	20 ф	16 ф	16 ф	16 ф	16 ф	28 ф	18 ф	20 ф	28 ф
Порыв						20 ф	20 ф		20 ф		28 ф	25 ф	
36. Петропавловский													
Скорость	20 ф	24 ф	20 ф	16 ф	16 ф	28 ф	14 ф	20 ф	18 ф	28 ф	28 ф	18 ф	28 ф
Порыв	28 ф	28 ф	28 ф	22 ф	20 ф		34 ф		28 ф			24 ф	34 ф
37. Верхнеуральск													
Скорость	18 ф	18 ф	16 ф	16 ф	20 ф	20 ф	14 ф	16 ф	20 ф	24 ф	20 ф	18 ф	24 ф
Порыв	24 ф	24 ф	20 ф	24 ф	25 ф	24 ф	20 ф				28 ф	24 ф	28 ф
38. Бреды													
Скорость	20 ф	28 а	20 ф	28 а	16 ф	24 а	8 а	20 а	18 ф	34 а	18 а	28 а	28 а
Порыв	28 ф		26 ф		24 ф		24 а		24 ф		22 а		
Курганская область													
40. Курган, Вороновка													
Скорость	25 ф	20 а	18 ф	24 ф	22 а	15 ф	9 а	40 ф	16 ф	25 ф	18 ф	24 а	40 ф
Порыв		25 а	24 ф		30 а	30 ф	30 а		23 ф		24 ф		
41. Шумиха													
Скорость	20 ф	28 ф	16 ф	14 ф	16 ф	18 ф	9 ф	20 ф	16 ф	20 ф	10 ф	16 ф	28 ф
Порыв	24 ф		20 ф	22 ф	20 ф	24 ф	20 ф		20 ф		18 ф	20 ф	

42. Звериноголовское

Скорость	25 ф	25 ф	24 ф	26 ф	26 ф	24 ф	28 ф	20 ф	16 ф	18 ф	28 ф	20 ф	28 ф
Порыв			28 ф			30 ф			20 ф	24 ф		25 ф	30 ф

Раздел 2. Атмосферное давление

Таблица 3.16

Среднее месячное и годовое атмосферное давление (гПа) на уровне станции

Станция	Абсолютная высота, м	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2. Чердынь	206,6	992,2	992,5	990,1	990,2	989,2	985,9	985,0	987,2	987,8	988,5	991,4	992,7	989,4
17. Свердловск, город	281,3	985,0	985,8	984,1	983,9	981,4	977,8	976,3	978,6	980,9	982,4	984,7	985,7	982,2

Таблица 3.16.1

Среднее месячное и годовое атмосферное давление (гПа) на уровне моря

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2. Чердынь	1019,8	1019,9	1016,8	1016,0	1014,4	1010,4	1009,2	1011,7	1013,0	1014,4	1018,1	1020,2	1015,3
17. Свердловск, город	1022,4	1023,0	1020,2	1018,6	1015,2	1010,9	1009,1	1011,8	1014,8	1017,4	1020,8	1022,7	1017,2

Таблица 3.17

Максимальное и минимальное атмосферное давление (гПа) на уровне станции

Станция	Давление	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2. Чердынь	Макс.	1034,1	1037,6	1033,1	1019,6	1017,6	1008,5	1004,3	1010,0	1016,2	1029,0	1036,7	1033,7	1037,6
	Год	1969	1956	1898	1966	1905	1897	1963	1937	1967	1916	1910	1899,	1956
													1938	

Станция	Дав- ление	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	
17. Свердловск, гора	Мин.	936,4	948,8	945,0	947,4	954,7	957,8	953,8	957,2	956,2	945,3	945,6	944,1	936,4	
	Год	1898	1958	1930	1967	1907	1944	1911	1916	1958	1973	1940	1893	1898	
	Макс.	1026,9	1023,3	1020,1	1015,8	1006,1	1001,2	996,4	1013,2	1006,9	1019,6	1028,8	1027,7	1028,8	
	Год	1969	1915,	1898	1966	1957	1907	1899	1898	1899	1916	1910	1899	1910	
			1956												
	Мин.	919,1	919,1	920,3	941,1	943,5	941,0	947,0	947,4	939,0	940,8	937,8	931,4	919,1	
Год	1884	1884	1882	1887	1886	1881	1886	1884	1886	1881	1925	1917	1884		

База Изыскателя

Таблица 3.18

Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего суточного атмосферного давления на уровне станции

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
17. Свердловск, город	13,3	13,0	11,6	9,0	7,2	5,8	5,9	6,8	8,2	10,3	12,1	13,6

Таблица 3.19

Коэффициент асимметрии среднего суточного атмосферного давления на уровне станции

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
17. Свердловск, город	0,0	-0,1	0,1	0,1	-0,3	0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,3	0,0

Таблица 3.20

Корреляционная функция среднего суточного атмосферного давления на уровне станции

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-------------------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

4. Бисер

1	0,86	0,87	0,88	0,78	0,77	0,77	0,84	0,84	0,82	0,78	0,84	0,89	0,85
2	0,70	0,68	0,71	0,53	0,47	0,47	0,62	0,61	0,58	0,50	0,64	0,77	0,66
3	0,59	0,51	0,57	0,38	0,35	0,31	0,48	0,48	0,40	0,35	0,52	0,70	0,54
4	0,47	0,37	0,44	0,26	0,28	0,21	0,38	0,36	0,26	0,28	0,42	0,65	0,44
5	0,36	0,26	0,33	0,17	0,22	0,12	0,28	0,25	0,17	0,20	0,32	0,61	0,35

5. Пермь, оп. ст.

1	0,85	0,88	0,88	0,77	0,76	0,75	0,82	0,81	0,81	0,76	0,84	0,88	0,85
2	0,68	0,69	0,71	0,52	0,46	0,45	0,58	0,56	0,35	0,47	0,64	0,75	0,67
3	0,54	0,54	0,57	0,36	0,32	0,28	0,44	0,43	0,36	0,31	0,51	0,69	0,55
4	0,42	0,41	0,44	0,23	0,26	0,18	0,34	0,32	0,22	0,25	0,40	0,64	0,45
5	0,33	0,30	0,33	0,14	0,20	0,08	0,24	0,22	0,15	0,17	0,30	0,61	0,37

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

1	0,86	0,86	0,87	0,74	0,71	0,73	0,83	0,82	0,81	0,76	0,82	0,89	0,84
2	0,69	0,65	0,70	0,45	0,39	0,41	0,59	0,58	0,59	0,49	0,61	0,75	0,65
3	0,58	0,50	0,58	0,33	0,29	0,24	0,44	0,46	0,41	0,35	0,50	0,67	0,54

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4	0,47	0,38	0,47	0,24	0,26	0,16	0,35	0,34	0,29	0,30	0,40	0,62	0,46
5	0,37	0,28	0,38	0,16	0,23	0,09	0,25	0,23	0,19	0,24	0,32	0,58	0,39

17. Свердловск, город

1	0,86	0,87	0,87	0,78	0,77	0,76	0,84	0,84	0,80	0,78	0,83	0,89	0,85
2	0,69	0,67	0,68	0,53	0,48	0,46	0,61	0,60	0,54	0,50	0,63	0,75	0,67
3	0,57	0,50	0,55	0,37	0,35	0,30	0,47	0,47	0,35	0,34	0,50	0,68	0,55
4	0,45	0,35	0,41	0,26	0,28	0,20	0,38	0,35	0,21	0,26	0,41	0,64	0,46
5	0,35	0,34	0,30	0,17	0,23	0,12	0,27	0,25	0,11	0,18	0,32	0,60	0,38

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

1	0,85	0,88	0,86	0,80	0,78	0,75	0,81	0,81	0,80	0,77	0,83	0,87	0,86
2	0,66	0,68	0,66	0,52	0,48	0,47	0,53	0,54	0,53	0,47	0,62	0,71	0,68
3	0,53	0,49	0,50	0,33	0,32	0,30	0,34	0,38	0,34	0,29	0,47	0,64	0,56
4	0,40	0,35	0,34	0,20	0,23	0,18	0,24	0,28	0,20	0,19	0,37	0,60	0,47
5	0,31	0,25	0,22	0,10	0,16	0,07	0,17	0,20	0,09	0,12	0,26	0,57	0,39

Курганская область

40. Курган, Вороновка

1	0,84	0,84	0,83	0,77	0,72	0,71	0,81	0,81	0,79	0,76	0,79	0,86	0,85
2	0,65	0,62	0,62	0,51	0,41	0,37	0,56	0,57	0,52	0,46	0,56	0,69	0,67
3	0,53	0,44	0,49	0,35	0,26	0,19	0,40	0,44	0,35	0,29	0,44	0,61	0,56
4	0,43	0,28	0,36	0,26	0,22	0,12	0,30	0,32	0,22	0,19	0,35	0,58	0,49
5	0,33	0,18	0,25	0,17	0,17	0,06	0,21	0,22	0,11	0,13	0,27	0,55	0,42

Таблица 3.21

Среднее месячное и годовое атмосферное давление (гПа)
на уровне станции по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

17. Свердловск, город

21	986,6	986,8	986,5	983,8	982,3	977,4	976,7	980,0	981,8	981,3	983,9	986,1	982,7
0	986,5	986,7	986,5	983,7	982,3	977,3	976,6	979,9	981,6	981,1	983,9	986,0	982,7
3	986,5	986,6	986,4	983,7	982,4	977,3	976,7	979,9	981,6	980,9	983,7	986,0	982,6
6	986,4	986,7	986,6	983,9	982,7	977,5	976,9	980,1	981,8	980,9	983,8	985,9	982,7
9	986,7	987,0	986,8	983,8	982,6	977,4	976,8	980,1	981,9	981,2	984,0	986,3	982,9
12	986,4	986,7	986,4	983,5	982,2	977,2	976,6	979,9	981,7	981,0	983,9	986,0	982,6
15	986,6	986,5	986,2	983,2	981,8	977,0	976,4	979,8	981,6	981,1	984,0	986,2	982,5
18	986,8	986,7	986,4	983,3	981,8	977,0	976,4	979,8	981,9	981,3	984,1	986,3	982,6

Таблица 3.22

Корреляционная функция срочных значений атмосферного давления
на уровне станции

Сдвиг по времени	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	0,99
6	0,98	0,98	0,98	0,97	0,96	0,96	0,98	0,98	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98
9	0,96	0,96	0,96	0,94	0,92	0,92	0,95	0,95	0,94	0,94	0,95	0,97	0,96
12	0,93	0,94	0,94	0,90	0,88	0,88	0,93	0,93	0,91	0,90	0,92	0,95	0,93
15	0,91	0,91	0,91	0,86	0,84	0,83	0,90	0,90	0,87	0,86	0,88	0,92	0,90
18	0,88	0,89	0,88	0,82	0,79	0,79	0,87	0,86	0,83	0,82	0,85	0,90	0,87
21	0,85	0,86	0,86	0,77	0,75	0,74	0,83	0,83	0,79	0,78	0,82	0,88	0,84
24	0,82	0,83	0,83	0,73	0,71	0,70	0,80	0,80	0,76	0,73	0,78	0,85	0,82
36	0,72	0,73	0,74	0,59	0,55	0,54	0,68	0,67	0,62	0,58	0,67	0,78	0,71
48	0,65	0,65	0,66	0,49	0,44	0,42	0,58	0,57	0,51	0,46	0,59	0,72	0,64
60	0,60	0,56	0,59	0,41	0,36	0,33	0,50	0,50	0,41	0,37	0,53	0,68	0,58
72	0,54	0,48	0,52	0,35	0,31	0,28	0,45	0,45	0,33	0,32	0,48	0,66	0,52
84	0,49	0,40	0,46	0,29	0,28	0,22	0,40	0,39	0,26	0,28	0,43	0,63	0,48
96	0,44	0,33	0,39	0,24	0,26	0,19	0,36	0,34	0,20	0,25	0,39	0,61	0,44
108	0,38	0,27	0,33	0,20	0,24	0,15	0,31	0,28	0,14	0,20	0,35	0,60	0,40
120	0,33	0,23	0,28	0,16	0,22	0,11	0,26	0,23	0,09	0,17	0,30	0,58	0,36

Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров

Раздел 1. Влажность воздуха

Парциальное давление водяного пара

Таблица 4.1

Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара (гПа)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	1,7	1,8	2,8	4,5	6,3	9,8	12,8	11,8	8,7	5,3	3,3	2,2	5,9
2. 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
4. 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
5. Пермь, оп. ст.	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
6. Кын	1,7	1,7	2,8	4,9	7,2	11,0	13,7	12,2	8,8	5,4	3,3	2,1	6,3
7. 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
8. Чернушка	1,9	1,9	3,0	5,6	8,3	12,0	14,6	13,0	9,5	5,9	3,8	2,5	6,8
Свердловская область													
9. Бурмантово	1,3	1,4	2,5	4,4	6,2	9,6	13,0	11,8	8,3	4,7	2,7	1,6	5,6
10. Ивдель, АЭС	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
11. Гари	1,5	1,7	2,7	4,7	6,6	10,6	13,6	12,3	8,8	5,1	3,0	2,0	6,0
12. 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
13. Висим	1,7	1,7	2,8	4,9	7,1	10,8	13,5	12,0	8,7	5,3	3,3	2,1	6,1
14. Туринская Слобода	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
15. 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
16. Бисерть	1,7	1,8	2,8	5,0	7,3	11,0	13,7	12,2	8,8	5,4	3,4	2,2	6,3
17. Свердловск, город	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
19. 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

Башкирская АССР

20. 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
21. 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
23. Уфа, Дема	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
24. Чишмы	1,9	2,0	3,2	6,1	8,6	12,5	15,1	13,2	9,5	6,0	3,9	2,6	7,0
25. Архангельское	1,9	2,0	3,2	6,0	9,1	13,3	15,8	14,0	9,9	6,1	3,9	2,5	7,3
26. 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
27. Тукай	1,8	1,9	2,9	5,2	7,9	11,1	13,5	11,9	8,4	5,3	3,4	2,2	6,2
28. 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
29. Зилаир	1,7	1,8	2,9	5,2	7,8	11,2	13,4	11,7	8,3	5,3	3,5	2,3	6,3

Челябинская область

30. 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
32. Челябинск, город	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
33. Златоуст	1,8	1,9	2,9	5,1	7,6	11,3	13,7	12,2	8,7	5,3	3,4	2,3	6,4
34. Бердяуш	1,8	1,9	3,0	5,4	7,8	11,5	14,1	12,4	8,9	5,4	3,4	2,2	6,5
35. Кропачево	1,8	1,9	3,0	5,5	7,8	11,6	14,3	12,6	9,0	5,5	3,6	2,4	6,6
36. Петропавловский	1,6	1,7	2,9	5,4	7,4	11,3	14,1	12,1	8,4	5,1	3,2	2,1	6,3
37. 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
38. Бреды	1,6	1,7	2,9	5,7	7,9	11,3	13,7	11,8	8,3	5,4	3,5	2,2	6,3

Курганская область

40. Курган, Вороновка	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
41. Шумиха	1,6	1,7	2,9	5,6	7,8	11,8	14,8	13,0	9,2	5,5	3,4	2,2	6,6
42. Звериноголовское	1,5	1,5	2,8	5,8	8,1	12,0	14,8	12,7	9,1	5,6	3,4	2,1	6,6

Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего месячного и годового парциального давления водяного пара

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	0,64	0,44	0,74	0,81	1,01	1,16	1,37	1,01	1,12	0,81	0,71	0,61	0,33
2. Чердынь	0,62	0,44	0,68	0,78	0,99	1,11	1,18	0,99	1,07	0,78	0,72	0,66	0,32
4. Бисер	0,51	0,42	0,61	0,72	0,94	1,08	1,20	0,89	0,98	0,68	0,67	0,60	0,27
5. Пермь, оп. ст.	0,67	0,41	0,73	0,78	1,03	1,20	1,21	1,04	1,00	0,75	0,72	0,70	0,31
6. Кын	0,63	0,45	0,70	0,69	0,94	1,16	1,22	0,97	0,95	0,70	0,70	0,68	0,29
7. Ножовка	0,62	0,45	0,74	0,80	1,09	1,22	1,29	1,09	0,97	0,74	0,72	0,73	0,27
8. Чернушка	0,64	0,50	0,75	0,86	1,10	1,21	1,32	1,13	0,96	0,72	0,72	0,73	0,31
Свердловская область													
9. Бурмантово	0,45	0,39	0,69	0,82	0,92	1,09	1,30	1,19	1,13	0,71	0,75	0,47	0,39
10. Ивдель, АЭС	0,46	0,39	0,64	0,75	1,03	1,08	1,38	1,26	1,12	0,79	0,72	0,51	0,37
11. Гари	0,52	0,41	0,62	0,78	0,97	1,13	1,28	1,12	1,13	0,69	0,69	0,52	0,34
12. Верхотурье	0,55	0,43	0,68	0,69	1,06	1,20	1,33	1,02	1,08	0,67	0,72	0,58	0,31
13. Висим	0,57	0,42	0,69	0,68	0,86	1,16	1,30	0,82	0,96	0,69	0,69	0,67	0,28
14. Туринская Слобода	0,52	0,43	0,74	0,74	1,04	1,08	1,33	1,15	1,13	0,69	0,76	0,54	0,32
15. Шамары	0,58	0,48	1,27	0,86	0,92	1,25	1,20	0,96	0,89	0,67	0,73	0,75	0,27
16. Бисерть	0,56	0,45	0,67	0,72	0,90	1,14	1,20	1,01	0,91	0,70	0,69	0,69	0,29
17. Свердловск, город	0,55	0,42	0,63	0,68	0,93	1,14	1,25	1,03	0,99	0,67	0,66	0,58	0,27
19. Каменск-Уральский	0,48	0,44	0,63	0,71	1,01	1,06	1,38	1,09	1,03	0,70	0,72	0,59	0,28
Башкирская АССР													
20. Янаул	0,61	0,53	0,77	0,82	1,07	1,15	1,35	1,21	0,95	0,70	0,73	0,76	0,28
21. Дуван	0,57	0,50	0,68	0,71	0,88	1,13	1,28	1,05	0,86	0,66	0,65	0,66	0,27
23. Уфа, Дема	0,64	0,56	0,76	0,81	1,01	1,37	1,33	0,94	0,97	0,73	0,65	0,75	0,30
24. Чишмы	0,62	0,52	0,75	0,73	1,15	1,26	1,43	1,27	0,98	0,74	0,73	0,71	0,33
25. Архангельское	0,62	0,57	0,72	0,79	1,16	1,13	1,36	1,15	0,96	0,73	0,69	0,69	0,29
26. Белорецк	0,51	0,41	0,67	0,66	0,85	1,16	1,24	1,09	0,87	0,69	0,59	0,57	0,32
27. Тукан	0,53	0,44	0,65	0,64	1,00	0,91	1,14	1,03	0,74	0,74	0,58	0,55	0,31
28. Мелеуз	0,59	0,62	0,79	0,72	1,02	1,13	1,29	1,32	0,97	0,70	0,75	0,68	0,30
29. Зилаир	0,51	0,52	0,68	0,59	0,95	0,94	1,20	1,18	0,89	0,69	0,64	0,59	0,30

16 Зак. 5149	Челябинская область													
	30. Нязепетровск	0,56	0,46	0,68	0,78	0,93	1,07	1,25	0,97	0,92	0,67	0,68	0,65	0,28
	32. Челябинск, город	0,48	0,46	0,68	0,67	0,88	1,07	1,37	0,98	1,04	0,72	0,63	0,60	0,29
	33. Златоуст	0,54	0,45	0,65	0,61	0,97	1,17	1,09	1,07	0,94	0,69	0,60	0,58	0,32
	34. Бердяуш	0,62	0,48	0,66	0,62	0,98	0,98	1,25	0,90	0,84	0,65	0,67	0,61	0,34
	35. Кропачево	0,58	0,45	0,65	0,72	1,05	1,19	1,22	1,07	0,82	0,72	0,66	0,66	0,31
	36. Петропавловский	0,52	0,48	0,73	0,60	1,09	1,40	1,58	1,25	0,95	0,69	0,63	0,52	0,40
	37. Верхнеуральск	0,52	0,39	0,64	0,53	1,11	1,25	1,39	1,28	0,89	0,74	0,62	0,58	0,36
38. Бреды	0,56	0,52	0,68	0,70	0,96	1,02	1,36	1,39	1,05	0,71	0,75	0,57	0,32	
Курганская область														
40. Курган, Вороновка	0,52	0,49	0,64	0,76	0,93	1,09	1,40	1,09	0,97	0,66	0,75	0,56	0,34	
41. Шумиха	0,50	0,47	0,64	0,69	1,04	1,03	1,41	1,17	0,98	0,66	0,67	0,56	0,32	
42. Звериноголовское	0,54	0,40	0,67	0,72	0,85	1,17	1,36	1,08	1,01	0,75	0,71	0,57	0,35	

Таблица 4.3

Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего суточного парциального давления водяного пара

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	1,0	0,9	1,2	1,8	2,5	3,0	2,8	2,7	2,4	1,8	1,4	1,2
5. Пермь, оп. ст.	1,2	1,1	1,4	2,0	2,7	3,4	3,0	2,9	2,5	1,9	1,5	1,4
10. Ивдель, АЭС	1,0	0,8	1,3	1,8	2,6	3,2	3,2	3,1	2,5	1,9	1,5	1,1
17. Свердловск, город	1,0	0,9	1,2	1,8	2,6	3,2	3,0	2,8	2,5	1,8	1,3	1,9
23. Уфа, Дема	1,2	1,3	1,5	2,0	2,7	3,5	3,2	3,0	2,4	1,8	1,5	1,5
40. Курган, Вороновка	1,0	1,0	1,4	2,0	2,6	3,5	3,3	3,0	2,4	1,8	1,5	1,3

Таблица 4.4

Коэффициент асимметрии среднего суточного парциального давления водяного пара

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	1,0	1,0	0,4	0,3	0,7	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,7
5. Пермь, оп. ст.	0,8	1,1	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,6
10. Ивдель, АЭС	1,3	0,8	0,4	0,4	0,8	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,7
17. Свердловск, город	0,8	1,0	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5
23. Уфа, Дема	0,9	1,1	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,6
40. Курган, Вороновка	1,0	1,1	0,3	0,3	0,5	0,4	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,8

Таблица 4.5

Корреляционная функция среднего суточного парциального давления водяного пара

Сдвиг во времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пермская область												
4. Бисер												
1	0,79	0,75	0,74	0,71	0,68	0,76	0,77	0,76	0,77	0,78	0,76	0,79
2	0,57	0,47	0,51	0,48	0,35	0,51	0,53	0,59	0,57	0,54	0,54	0,56
3	0,43	0,33	0,50	0,40	0,28	0,34	0,41	0,44	0,46	0,39	0,43	0,40
4	0,31	0,24	0,49	0,30	0,30	0,25	0,33	0,40	0,39	0,34	0,35	0,38
5	0,22	0,17	0,45	0,21	0,29	0,22	0,24	0,30	0,34	0,32	0,32	0,28
5. Пермь, оп. ст.												
1	0,79	0,70	0,77	0,71	0,68	0,77	0,75	0,75	0,75	0,77	0,72	0,78
2	0,57	0,37	0,55	0,50	0,37	0,52	0,50	0,55	0,52	0,51	0,49	0,55
3	0,44	0,22	0,52	0,42	0,26	0,35	0,38	0,47	0,42	0,36	0,40	0,42
4	0,32	0,12	0,50	0,31	0,24	0,28	0,31	0,42	0,33	0,30	0,30	0,34
5	0,21	0,04	0,45	0,21	0,21	0,25	0,20	0,32	0,28	0,27	0,25	0,30
Свердловская область												
10. Ивдель, АЭС												
1	0,73	0,75	0,72	0,71	0,73	0,73	0,75	0,76	0,80	0,81	0,79	0,73
2	0,48	0,50	0,51	0,46	0,43	0,46	0,50	0,52	0,63	0,61	0,59	0,46
3	0,30	0,39	0,48	0,37	0,34	0,33	0,37	0,42	0,52	0,49	0,49	0,32
4	0,20	0,31	0,46	0,29	0,35	0,28	0,26	0,36	0,44	0,46	0,42	0,25
5	0,14	0,27	0,45	0,18	0,35	0,25	0,18	0,25	0,37	0,45	0,37	0,19
17. Свердловск, город												
1	0,80	0,71	0,77	0,69	0,68	0,78	0,76	0,75	0,75	0,74	0,68	0,79
2	0,58	0,40	0,57	0,48	0,37	0,56	0,51	0,50	0,56	0,48	0,43	0,59
3	0,47	0,21	0,56	0,38	0,29	0,43	0,40	0,42	0,45	0,35	0,36	0,47
4	0,39	0,10	0,56	0,26	0,31	0,34	0,31	0,36	0,37	0,31	0,30	0,38
5	0,31	0,05	0,52	0,17	0,30	0,31	0,22	0,27	0,34	0,28	0,24	0,32
Башкирская АССР												
23. Уфа, Дема												
1	0,75	0,69	0,81	0,74	0,69	0,78	0,76	0,77	0,73	0,69	0,68	0,77
2	0,54	0,37	0,63	0,52	0,43	0,56	0,53	0,55	0,53	0,42	0,39	0,53
3	0,44	0,15	0,59	0,40	0,37	0,45	0,38	0,44	0,44	0,27	0,27	0,41
4	0,38	0,03	0,54	0,29	0,37	0,36	0,31	0,37	0,39	0,23	0,20	0,34
5	0,31	0,00	0,50	0,20	0,38	0,30	0,24	0,28	0,35	0,23	0,16	0,30

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-------------------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Курганская область

40. Курган, Вороновка

1	0,69	0,63	0,79	0,74	0,64	0,77	0,76	0,73	0,73	0,73	0,70	0,71
2	0,46	0,30	0,61	0,52	0,32	0,53	0,53	0,52	0,52	0,47	0,46	0,47
3	0,40	0,14	0,56	0,39	0,21	0,41	0,37	0,44	0,43	0,36	0,37	0,41
4	0,41	0,04	0,56	0,28	0,23	0,33	0,25	0,37	0,38	0,32	0,34	0,33
5	0,32	0,01	0,55	0,16	0,27	0,28	0,18	0,29	0,35	0,32	0,33	0,34

Таблица 4.6

Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара (гПа) по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

4. Бисер

21	1,5	1,6	2,9	4,7	6,7	9,9	13,2	11,7	8,4	4,9	3,4	2,1	5,9
0	1,4	1,5	2,8	4,6	6,5	9,6	12,7	11,2	8,3	4,8	3,3	2,0	5,8
3	1,4	1,5	2,8	4,6	6,4	9,4	12,2	10,8	8,1	4,8	3,3	2,0	5,6
6	1,4	1,5	2,8	4,7	6,6	9,8	13,1	11,3	8,0	4,7	3,3	2,0	5,8
9	1,4	1,6	3,0	4,9	6,7	9,8	13,2	11,6	8,4	4,8	3,3	2,0	5,9
12	1,6	1,7	3,1	4,8	6,7	9,6	13,0	11,5	8,2	4,9	3,5	2,1	5,9
15	1,5	1,8	3,1	4,9	6,7	9,7	13,1	11,6	8,2	4,9	3,4	2,1	5,9
18	1,5	1,7	3,0	4,8	6,8	10,0	13,3	12,0	8,4	4,8	3,4	2,1	6,0

5. Пермь, оп. ст.

21	1,8	1,9	3,3	5,3	7,8	11,3	14,8	12,9	9,4	5,6	3,9	2,4	6,7
0	1,8	1,8	3,3	5,3	7,5	10,9	14,1	12,5	9,1	5,6	3,9	2,4	6,5
3	1,8	1,8	3,2	5,2	7,4	10,7	13,7	12,1	9,0	5,5	3,9	2,3	6,4
6	1,8	1,8	3,2	5,4	7,6	11,2	14,5	12,6	8,9	5,4	3,9	2,3	6,6
9	1,8	1,9	3,3	5,5	7,5	11,1	14,5	12,8	9,2	5,5	3,9	2,3	6,6
12	1,9	2,0	3,4	5,5	7,4	10,7	14,1	12,3	9,0	5,5	4,0	2,4	6,5
15	1,8	2,1	3,4	5,4	7,3	10,6	13,9	12,4	8,9	5,5	3,9	2,4	6,5
18	1,8	2,0	3,4	5,4	7,5	10,9	14,3	13,0	9,4	5,5	3,9	2,4	6,7

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

21	1,2	1,3	2,8	4,5	6,6	10,3	14,2	12,3	8,5	4,6	3,0	1,7	5,9
0	1,2	1,2	2,7	4,4	6,3	9,5	13,1	11,4	8,1	4,5	2,9	1,7	5,6

Строк, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3	1,2	1,2	2,5	4,3	6,0	9,1	12,5	10,8	7,8	4,4	2,9	1,7	5,4
6	1,2	1,1	2,5	4,4	6,3	9,6	13,5	11,5	8,6	4,4	2,8	1,7	5,6
9	1,2	1,3	2,8	4,5	6,3	9,4	13,7	12,2	8,6	4,6	2,9	1,7	5,8
12	1,3	1,6	3,0	4,6	6,2	9,2	13,4	12,0	8,4	4,6	3,1	1,8	5,8
15	1,3	1,6	3,0	4,7	6,2	9,4	13,5	12,1	8,5	4,6	3,1	1,7	5,8
18	1,2	1,4	2,9	4,6	6,5	9,7	14,2	13,1	8,9	4,6	3,0	1,7	6,0

17. Свердловск, город

21	1,6	1,8	3,1	5,0	7,3	10,8	14,3	12,5	8,9	5,2	3,5	2,2	6,4
0	1,6	1,7	3,1	5,1	7,3	10,9	14,2	12,3	8,8	5,2	3,4	2,2	6,3
3	1,6	1,7	3,0	5,1	7,2	10,7	13,7	11,9	8,6	5,1	3,4	2,2	6,2
6	1,6	1,6	3,0	5,1	7,3	10,9	14,2	12,0	8,6	5,1	3,4	2,1	6,3
9	1,6	1,8	3,1	5,1	7,0	10,5	13,9	12,2	8,8	5,1	3,5	2,2	6,3
12	1,7	1,9	3,1	4,9	6,7	10,1	13,5	11,8	8,4	5,1	3,6	2,3	6,1
15	1,7	1,9	3,1	4,9	6,7	10,2	13,7	11,8	8,4	5,1	3,6	2,3	6,1
18	1,7	1,8	3,1	5,0	7,0	10,5	13,9	12,2	8,7	5,1	3,5	2,2	6,3

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	1,7	1,9	3,4	6,3	8,8	12,8	15,8	13,6	9,6	5,9	4,1	2,5	7,2
0	1,7	1,9	3,3	6,1	8,5	12,2	15,0	13,0	9,4	5,8	4,1	2,5	7,0
3	1,7	1,8	3,2	5,9	8,3	11,8	14,3	12,3	9,0	5,6	4,1	2,5	6,7
6	1,7	1,8	3,1	6,0	8,8	12,7	15,6	13,1	9,1	5,5	4,1	2,5	7,0
9	1,7	1,9	3,5	6,3	8,8	12,7	16,0	13,7	9,7	5,9	4,2	2,5	7,3
12	1,9	2,1	3,7	6,4	8,2	12,0	15,2	12,9	9,2	5,9	4,3	2,7	7,1
15	1,8	2,2	3,8	6,4	8,2	11,9	15,0	12,7	9,0	6,0	4,3	2,6	7,0
18	1,7	2,0	3,7	6,6	8,5	12,5	15,9	13,9	9,8	6,0	4,2	2,5	7,3

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	1,3	1,5	3,0	6,0	8,2	12,5	16,2	13,4	9,5	5,5	3,6	2,0	6,9
0	1,3	1,4	2,9	5,8	8,0	13,1	15,3	12,8	9,1	5,3	3,5	2,0	6,6
3	1,3	1,4	2,7	5,6	7,8	11,7	14,8	12,2	8,8	5,2	3,4	2,0	6,4
6	1,3	1,4	2,6	5,7	8,1	12,3	15,7	12,9	8,9	5,1	3,4	2,0	6,6
9	1,3	1,5	3,0	5,8	7,8	12,0	15,7	13,2	9,4	5,4	3,5	2,0	6,8
12	1,5	1,7	3,3	5,8	7,5	11,5	15,0	12,7	9,1	5,4	3,7	2,1	6,6
15	1,4	1,8	3,4	5,8	7,6	11,6	15,1	12,7	9,0	5,5	3,7	2,0	6,7
18	1,4	1,6	3,3	6,1	7,8	12,1	15,7	13,5	9,6	5,5	3,6	2,0	6,9

Относительная влажность воздуха

Таблица 4.7

Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха (%)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	82	80	76	68	64	66	73	79	85	88	88	84	78
2. Чердынь	86	83	77	68	62	62	70	75	83	87	89	88	77
4. Бисер	86	82	77	69	64	67	75	78	83	86	88	86	78
5. Пермь, оп. ст.	81	77	74	67	60	64	69	73	78	82	84	82	75
6. Кын	80	77	74	69	64	69	74	78	81	83	83	81	76
7. Ножовка	80	76	75	70	62	65	69	72	76	82	84	82	74
8. Чернушка	81	78	78	73	63	66	71	74	78	83	85	84	76
Свердловская область													
9. Бурманово	78	75	71	67	64	64	72	78	81	80	79	80	74
10. Ивдель, АЭС	78	74	69	64	60	63	70	76	79	78	78	80	72
11. Гари	80	75	69	62	57	62	69	74	76	78	80	82	72
12. Верхотурье	78	74	69	64	59	64	71	76	78	78	79	80	73
13. Висим	80	76	74	68	64	68	75	79	79	82	83	81	76
14. Туринская Слобода	80	77	74	68	59	65	73	78	78	79	81	81	74
15. Шамары	82	78	75	70	63	68	74	78	80	84	85	84	77
16. Бисерть	78	75	73	68	61	66	72	76	77	80	82	80	74
17. Свердловск, город	79	74	70	62	56	62	68	72	74	77	79	80	71
19. Каменск-Уральский	78	75	74	67	58	64	72	75	76	78	80	80	73
Башкирская АССР													
20. Янаул	82	80	80	75	63	64	70	72	76	82	84	83	76
21. Дуван	80	77	75	70	61	66	74	76	76	80	83	82	75
23. Уфа, Дема	81	79	79	71	58	65	72	73	75	80	83	83	75
24. Чишмы	80	78	79	72	59	64	70	69	72	79	83	82	74
25. Архангельское	79	77	76	69	62	69	74	75	76	79	83	82	75
26. Белорецк	79	75	73	67	60	66	73	74	74	77	81	81	73
27. Тукай	80	75	75	70	63	69	74	76	77	80	83	81	75
28. Мелеуз	80	78	80	71	57	61	66	65	68	78	84	82	73
29. Зилаир	81	76	77	69	59	64	69	70	72	78	84	83	74
Челябинская область													
30. Нязепетровск	81	77	75	69	63	69	74	78	79	80	83	83	76
32. Челябинск, город	78	75	75	66	56	61	69	71	71	74	78	79	71
33. Златоуст	82	78	76	70	64	69	76	78	78	81	83	85	76
34. Бердяш	79	76	74	68	63	69	76	78	78	78	80	81	75
35. Кропачево	81	77	76	71	62	68	75	76	77	82	84	81	75
36. Петропавловский	78	77	79	68	55	61	69	68	67	73	78	79	71
37. Верхнеуральск	78	78	79	69	57	63	70	70	69	74	78	80	72
38. Бреды	80	79	81	70	54	57	63	63	65	74	82	81	71

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Курганская область

40. Курган, Вороновка	79	77	78	68	56	62	69	72	73	76	81	80	73
41. Шумиха	80	77	77	68	56	61	69	71	71	76	81	81	72
42. Звериноголовское	80	78	81	71	55	61	68	69	69	75	82	81	72

База Изыскателя

Среднее квадратическое отклонение (%) средней месячной и годовой относительной влажности воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	4,49	2,99	5,37	4,64	4,87	4,81	4,93	4,25	3,25	2,63	2,82	3,96	1,80
2. Чердынь	3,45	4,35	5,24	5,64	6,32	5,56	5,68	5,65	4,04	2,39	2,75	3,61	1,63
4. Бисер	4,37	4,69	5,67	6,42	5,27	5,56	5,50	5,57	4,35	2,72	2,88	5,03	1,80
5. Пермь, оп. ст.	4,11	4,89	5,69	5,85	5,17	5,76	5,89	5,58	5,10	3,09	3,53	4,41	2,07
6. Кын	4,73	4,38	5,75	5,52	4,56	4,13	4,55	4,59	3,68	2,93	2,87	4,08	2,13
7. Ножовка	4,57	4,22	5,65	4,80	5,60	5,23	5,20	5,84	5,63	3,66	3,57	5,45	2,29
8. Чернушка	4,59	4,83	4,36	3,97	5,28	5,42	6,03	6,08	5,36	3,23	2,81	4,11	2,19
Свердловская область													
9. Бурмантово	4,21	4,34	4,91	3,88	4,54	4,55	4,82	3,84	3,45	3,87	4,95	3,78	2,06
10. Ивдель, АЭС	4,03	5,85	4,78	4,90	5,52	4,21	4,79	4,69	4,04	4,29	4,96	3,87	2,02
11. Гари	4,17	4,63	4,73	5,35	5,08	4,25	5,50	4,60	4,04	3,62	4,08	4,67	1,86
12. Верхотурье	2,87	4,89	4,45	4,60	4,33	4,36	5,53	4,36	3,85	4,00	4,01	4,94	2,05
13. Висим	3,68	4,16	4,35	4,12	4,81	5,12	5,02	4,72	4,53	3,26	2,87	4,28	1,69
14. Туринская Слобода	4,16	3,46	4,13	3,95	5,02	4,76	4,62	3,85	4,02	3,93	3,54	4,02	1,51
15. Шамары	4,28	5,42	4,58	4,88	5,40	4,80	5,02	3,69	4,81	3,17	3,90	4,67	2,00
16. Бисерть	3,68	5,12	3,60	4,84	5,24	5,27	4,58	4,66	5,15	3,55	3,22	3,91	2,00
17. Свердловск, город	4,40	5,08	4,94	5,71	5,67	5,47	5,76	6,77	5,13	4,10	3,82	4,46	1,99
19. Каменск-Уральский	4,06	4,10	3,96	5,29	5,26	5,74	6,37	5,22	5,14	4,01	3,89	4,61	2,06
Башкирская АССР													
20. Янаул	3,21	4,36	3,48	3,70	5,80	5,14	5,52	6,35	5,44	3,40	2,92	4,24	1,67
21. Дуван	3,59	3,71	3,47	4,42	6,47	5,90	5,54	5,11	5,22	4,34	3,29	4,30	1,61
23. Уфа, Дема	3,82	4,09	4,46	5,28	6,15	5,74	6,13	5,81	5,99	4,83	3,69	4,04	1,84
24. Чишмы	3,81	4,06	3,71	5,14	6,34	6,49	6,81	7,48	7,16	4,45	3,13	4,42	2,30
25. Архангельское	4,05	5,66	5,09	5,44	5,37	5,75	5,00	4,92	4,91	4,64	3,77	4,95	1,88
26. Белорецк	4,27	4,70	4,97	4,80	6,80	6,74	6,20	6,32	6,09	5,17	4,51	4,06	3,01
27. Тукан	4,44	4,21	5,30	4,77	6,05	5,70	5,14	4,96	5,37	4,29	4,54	4,63	2,18
28. Мелеуз	3,76	5,07	3,82	6,61	6,71	6,35	7,04	6,95	7,07	5,33	4,09	4,95	2,45
29. Зиланр	3,65	4,73	5,19	5,79	6,20	6,97	6,31	6,94	6,34	5,86	4,84	5,80	2,55

Челябинская область

30. Нязепетровск	3,43	3,93	3,91	4,67	5,65	4,40	4,98	4,11	3,95	3,69	3,17	3,91	2,12
32. Челябинск, город	4,95	4,83	3,80	5,87	6,35	6,61	5,95	5,84	5,45	4,99	4,30	4,36	2,15
33. Златоуст	4,70	4,72	4,40	4,62	6,05	5,72	5,24	4,38	5,45	4,17	3,81	3,95	2,10
34. Бердяш	4,65	4,52	4,76	4,86	5,40	5,02	4,69	4,02	3,76	3,50	3,19	4,13	2,47
35. Кропачево	5,54	6,32	4,28	5,70	6,71	7,51	6,32	6,30	6,48	4,70	5,44	7,42	2,73
36. Петропавловский	4,16	5,31	4,29	6,76	7,98	8,48	8,08	7,82	7,58	5,89	4,83	4,46	3,77
37. Верхнеуральск	5,07	4,89	3,65	6,16	7,61	7,70	7,17	7,40	6,40	5,42	3,71	4,72	3,10
38. Бреды	5,81	4,21	4,15	7,23	7,41	7,63	7,82	8,34	8,29	5,92	4,99	4,42	3,22

Курганская область

40. Курган, Вороновка	5,15	5,00	4,40	5,58	5,06	6,55	6,53	5,58	5,04	4,41	4,24	4,61	2,78
41. Шумиха	4,20	4,35	3,61	6,04	6,72	6,98	6,21	5,53	5,77	4,94	4,10	4,49	2,58
42. Звериноголовское	4,40	3,81	2,86	6,62	7,09	8,37	6,31	6,89	6,50	6,17	3,58	3,92	2,59

Таблица 4.9

Среднее квадратическое отклонение (%) средней суточной относительной влажности воздуха

Станция	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	14,0	14,7	16,8	14,4	11,8	10,4	11,1	10,2	7,5	10,6
5. Пермь, оп. ст.	13,6	13,6	15,3	13,0	11,3	10,6	11,3	11,0	8,4	10,8
10. Ивдель, АЭС	10,9	13,6	15,7	12,8	11,5	9,5	9,6	11,3	10,7	8,7
17. Свердловск, город	10,2	12,4	14,1	16,2	14,1	12,4	10,5	11,3	11,6	10,3
23. Уфа, Дема	7,7	9,8	10,3	15,0	12,0	10,3	10,0	11,8	11,6	9,5
40. Курган, Вороновка	8,0	7,8	8,5	13,0	13,7	14,0	11,7	10,2	11,4	9,1

Таблица 4.10

Коэффициент асимметрии средней суточной относительной влажности воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	-0,3	-1,4	-0,9	-0,1	0,3	0,1	-0,2	-0,4	-0,9	-0,9	-1,2	-2,0
5. Пермь, оп. ст.	-0,1	-1,6	-0,7	-0,0	0,3	0,2	-0,3	-0,5	-0,7	-0,8	-1,3	-1,6
10. Ивдель, АЭС	-0,8	-0,6	-0,3	0,1	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	-0,1	-0,3	-0,8
17. Свердловск, город	-1,5	-1,1	-0,6	0,3	0,4	0,2	-0,1	-0,0	-0,3	-0,4	-1,3	-1,5
23. Уфа, Дема	-1,2	-0,8	-0,6	-0,3	0,4	0,0	-0,4	-0,2	-0,4	-0,8	-1,0	-1,5
40. Курган, Вороновка	-0,7	-0,6	-0,5	-0,2	0,5	0,0	-0,3	-0,3	-0,4	-0,7	-0,6	-0,5

Таблица 4.11

Корреляционная функция средней суточной относительной влажности воздуха

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
4. Бисер													
1	0,76	0,74	0,70	0,52	0,57	0,60	0,64	0,64	0,65	0,40	0,58	0,85	0,73
2	0,54	0,50	0,44	0,21	0,16	0,32	0,33	0,41	0,40	0,37	0,31	0,71	0,52
3	0,43	0,37	0,38	0,13	0,00	0,19	0,20	0,38	0,27	0,26	0,26	0,59	0,44
4	0,35	0,30	0,34	0,09	-0,04	0,09	0,19	0,27	0,20	0,15	0,19	0,52	0,40
5	0,30	0,26	0,29	0,05	0,00	0,04	0,15	0,17	0,14	0,06	0,12	0,48	0,37
5. Пермь, оп. ст.													
1	0,73	0,70	0,71	0,51	0,55	0,60	0,62	0,65	0,59	0,52	0,50	0,79	0,72
2	0,55	0,42	0,50	0,25	0,23	0,34	0,36	0,43	0,33	0,27	0,19	0,62	0,53
3	0,43	0,23	0,42	0,17	0,12	0,18	0,25	0,35	0,23	0,24	0,09	0,50	0,46
4	0,34	0,15	0,33	0,15	0,03	0,12	0,24	0,26	0,16	0,15	-0,00	0,40	0,40
5	0,29	0,11	0,26	0,12	0,01	0,10	0,18	0,18	0,12	0,04	-0,06	0,36	0,37
Свердловская область													
10. Ивдель, АЭС													
1	0,57	0,66	0,48	0,47	0,53	0,51	0,56	0,47	0,45	0,48	0,55	0,62	0,63
2	0,31	0,44	0,22	0,16	0,16	0,28	0,30	0,18	0,23	0,18	0,26	0,39	0,41
3	0,22	0,34	0,16	0,14	0,04	0,21	0,17	0,16	0,14	0,15	0,16	0,31	0,34
4	0,19	0,25	0,10	0,11	0,00	0,20	0,09	0,17	0,06	0,21	0,17	0,21	0,32
5	0,18	0,22	0,06	0,05	-0,03	0,10	-0,00	0,09	0,05	0,25	0,18	0,15	0,29
17. Свердловск, город													
1	0,54	0,59	0,60	0,52	0,57	0,60	0,69	0,60	0,59	0,54	0,43	0,67	0,70
2	0,26	0,26	0,28	0,27	0,29	0,31	0,42	0,33	0,33	0,34	0,15	0,37	0,49
3	0,16	0,11	0,20	0,20	0,17	0,20	0,32	0,25	0,23	0,33	0,08	0,25	0,43
4	0,12	0,07	0,18	0,16	0,13	0,12	0,24	0,19	0,16	0,25	0,02	0,19	0,39
5	0,10	0,09	0,16	0,13	0,07	0,10	0,18	0,17	0,15	0,16	-0,05	0,17	0,36
Башкирская АССР													
23. Уфа, Дема													
1	0,63	0,66	0,62	0,65	0,66	0,62	0,62	0,58	0,63	0,59	0,47	0,71	0,74
2	0,39	0,36	0,37	0,45	0,42	0,40	0,44	0,40	0,39	0,39	0,19	0,50	0,58
3	0,27	0,17	0,30	0,38	0,31	0,35	0,38	0,37	0,30	0,34	0,15	0,38	0,52
4	0,21	0,05	0,24	0,34	0,27	0,33	0,35	0,27	0,25	0,31	0,15	0,29	0,49
5	0,16	0,01	0,16	0,31	0,25	0,30	0,34	0,23	0,22	0,30	0,05	0,21	0,46
Курганская область													
40. Курган, Вороновка													
1	0,71	0,62	0,48	0,58	0,58	0,61	0,69	0,53	0,58	0,59	0,55	0,70	0,71

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2	0,51	0,46	0,18	0,41	0,27	0,31	0,45	0,31	0,29	0,35	0,33	0,50	0,54
3	0,46	0,40	0,15	0,38	0,18	0,21	0,30	0,32	0,12	0,32	0,21	0,45	0,48
4	0,45	0,25	0,18	0,34	0,18	0,18	0,23	0,25	0,09	0,27	0,17	0,40	0,45
5	0,41	0,22	0,16	0,31	0,18	0,17	0,19	0,19	0,09	0,29	0,15	0,39	0,44

Таблица 4.12

Средняя месячная относительная влажность воздуха (%) по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Пермская область

4. Бисер

21	83	81	77	72	68	75	83	86	86	88	89	85
0	83	81	81	77	74	82	89	91	90	89	89	85
3	84	82	84	81	79	86	91	93	92	90	90	85
6	83	82	85	81	72	75	82	88	91	90	90	85
9	83	81	76	68	60	63	69	74	80	85	89	85
12	83	76	66	60	53	57	63	67	70	79	86	84
15	83	75	65	58	52	56	62	66	69	80	87	85
18	83	80	71	63	56	61	69	75	80	85	88	85

5. Пермь, оп. ст.

21	80	79	75	68	65	73	80	82	82	82	86	81
0	80	80	79	74	70	80	86	87	85	84	87	81
3	81	81	82	78	75	84	90	90	88	86	87	81
6	81	81	83	78	68	73	81	86	88	87	87	82
9	81	80	74	64	54	60	67	70	75	81	85	81
12	77	72	64	56	48	53	59	60	64	73	81	79
15	78	71	61	53	46	51	57	59	62	73	82	80
18	80	77	68	59	50	55	62	67	74	79	85	81

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

21	76	75	72	70	69	73	82	87	85	81	80	79
0	76	77	76	76	77	83	87	90	88	82	80	79
3	76	77	78	79	79	83	89	91	89	83	80	79
6	76	77	79	75	67	69	78	85	88	84	80	79
9	76	75	67	59	53	56	65	70	73	76	78	79
12	74	66	55	52	47	49	58	61	62	67	73	77
15	75	65	53	51	46	48	57	62	62	68	75	78
18	76	73	62	56	51	53	64	73	77	77	78	78

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

17. Свердловск, город

21	78	76	70	61	57	66	74	77	76	78	79	80
0	78	78	75	69	66	75	82	84	81	80	80	80
3	79	80	79	74	72	81	86	88	84	82	81	80
6	79	80	80	72	64	71	79	84	84	82	82	80
9	78	76	67	54	49	56	63	66	67	74	78	79
12	73	65	55	46	42	49	56	57	56	66	72	75
15	73	63	53	45	41	49	56	57	56	67	75	77
18	77	71	61	52	47	55	61	65	67	74	78	79

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	81	81	82	76	64	74	80	81	79	81	85	83
0	81	82	84	80	70	80	86	86	83	83	86	83
3	81	82	86	84	76	85	90	89	86	85	86	83
6	82	83	87	82	69	76	83	86	87	86	87	83
9	82	81	79	65	51	59	66	65	68	78	84	83
12	77	73	69	56	42	50	56	53	55	69	79	79
15	76	72	68	55	41	49	54	51	52	69	80	80
18	80	78	76	63	46	55	61	62	67	78	84	82

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	77	78	81	73	62	72	79	81	78	79	83	81
0	78	80	83	79	71	80	86	87	83	82	84	82
3	78	80	85	83	77	84	90	91	87	83	84	82
6	78	80	85	79	65	72	80	85	85	84	84	82
9	77	78	77	60	47	57	63	64	65	73	81	81
12	74	70	68	52	41	49	54	54	53	63	75	77
15	74	69	67	51	40	49	54	53	52	65	78	79
18	76	75	74	60	46	55	62	65	68	75	81	80

Таблица 4.13.

Число дней с относительной влажностью воздуха не более 30%

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2. Чердынь	0,0	0,0	0,3	3	8	6	1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	19
17. Свердловск, город	0,1	1	2	7	12	7	2	1	2	0,8	0,3	0,2	35
23. Уфа, Дема	0,1	0,3	0,2	3	12	5	2	2	3	1	0,0	0,1	29
32. Челябинск, город	0,1	0,2	0,3	5	13	6	2	2	3	1	0,3	0,2	33
40. Курган, Вороновка	0,0	0,1	0,1	4	13	7	3	2	3	1	0,0	0,0	33

Таблица 4.14

Среднее квадратическое отклонение (дни) числа дней с относительной влажностью воздуха не более 30%

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2. Чердынь	0,0	0,0	1	3	4	4	3	2	0,5	0,1	0,0	0,0	10
17. Свердловск, город	0,5	1	2	4	6	4	2	3	2	1	0,8	0,6	12
23. Уфа, Дема	0,2	0,7	0,4	3	6	4	3	4	3	3	0,0	0,2	16
32. Челябинск, город	0,3	0,5	0,7	4	5	5	2	2	2	0,6	0,6	0,4	14
40. Курган, Вороновка	0,0	0,3	0,3	4	5	6	3	3	3	1	0,0	0,0	14

Таблица 4.15

Число дней с относительной влажностью воздуха не менее 80%

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2. Чердынь	25	17	10	6	4	4	5	6	11	19	25	26	158
17. Свердловск, город	12	5	3	3	3	3	4	4	5	9	11	15	77
23. Уфа, Дема	15	9	8	4	2	2	3	3	5	11	16	18	96
32. Челябинск, город	11	7	5	3	2	3	4	3	3	6	9	13	69
40. Курган, Вороновка	12	7	7	3	2	3	3	3	3	7	11	15	76

Таблица 4.16

Среднее квадратическое отклонение (дни) числа дней с относительной влажностью воздуха не менее 80%

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2. Чердынь	6	5	4	3	2	2	3	3	4	4	3	5	15
17. Свердловск, город	6	4	3	2	2	2	2	3	3	4	4	7	17
23. Уфа, Дема	6	4	4	3	2	2	2	2	3	4	4	6	15
32. Челябинск, город	6	5	4	2	2	2	2	2	2	3	4	6	16
40. Курган, Вороновка	7	5	4	2	2	2	2	2	2	4	5	6	22

Дефицит насыщения

Таблица 4.17

Средний месячный и годовой дефицит насыщения (гПа)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	0,3	0,4	0,9	2,5	4,4	6,4	6,2	4,0	1,9	0,8	0,4	0,3	2,4
2. Чердынь	0,2	0,4	0,9	2,5	5,1	7,3	7,0	4,9	2,3	0,8	0,4	0,3	2,7
4. Бисер	0,2	0,4	0,9	2,4	4,7	6,2	5,9	4,2	2,3	0,9	0,3	0,3	2,4
5. Пермь, оп. ст.	0,4	0,5	1,1	3,0	6,2	7,9	7,6	5,8	3,3	1,4	0,6	0,4	3,2
6. Кын	0,4	0,5	1,1	2,9	5,5	6,5	6,1	4,6	2,8	1,2	0,6	0,4	2,7
7. Ножовка	0,4	0,6	1,0	2,8	6,2	7,7	7,8	6,3	3,8	1,4	0,7	0,5	3,3
8. Чернушка	0,4	0,5	0,9	2,5	6,3	7,8	7,4	6,0	3,4	1,4	0,6	0,4	3,1
Свердловская область													
9. Бурмантово	0,4	0,5	1,2	2,6	4,6	6,8	6,5	4,2	2,4	1,3	0,7	0,4	2,6
10. Ивдель, АЭС	0,4	0,6	1,3	3,1	5,2	7,3	7,0	4,7	2,7	1,5	0,9	0,5	2,9
11. Гари	0,4	0,6	1,3	3,4	6,1	7,9	7,5	5,3	3,3	1,6	0,7	0,4	3,2
12. Верхотурье	0,5	0,7	1,4	3,5	6,2	7,9	7,2	5,2	3,4	1,8	0,9	0,5	3,3
13. Висим	0,4	0,6	1,1	2,8	5,4	6,6	5,8	4,3	3,0	1,3	0,6	0,5	2,7
14. Туринская Слобода	0,4	0,5	1,0	3,0	6,7	7,8	6,7	4,8	3,3	1,6	0,7	0,5	3,1
15. Шамары	0,4	0,5	1,1	2,9	5,9	7,0	6,5	5,1	3,1	1,3	0,6	0,4	2,9
16. Бисерть	0,5	0,6	1,1	3,0	6,1	7,4	6,6	5,1	3,4	1,5	0,7	0,5	3,0
17. Свердловск, город	0,5	0,7	1,4	3,8	7,0	8,3	7,7	5,9	3,9	1,9	0,9	0,6	3,6
19. Каменск-Уральский	0,4	0,6	1,1	3,4	7,1	8,3	7,1	5,5	3,8	1,8	0,8	0,5	3,4
Башкирская АССР													
20. Янаул	0,4	0,4	0,7	2,4	6,8	9,0	8,4	7,0	4,1	1,5	0,6	0,4	3,5
21. Дуван	0,4	0,6	1,0	2,9	6,4	7,3	6,2	5,1	3,6	1,6	0,7	0,5	3,0
23. Уфа, Дема	0,4	0,5	0,9	3,3	8,0	8,6	7,5	6,5	4,4	1,8	0,7	0,5	3,6
24. Чишмы	0,4	0,5	0,8	3,2	7,8	8,8	8,2	7,6	5,0	1,9	0,7	0,5	3,8
25. Архангельское	0,5	0,7	1,1	3,5	7,1	7,6	6,8	6,1	4,3	2,0	0,8	0,5	3,4
26. Белорецк	0,4	0,6	1,1	3,2	6,6	6,9	6,0	5,3	3,6	1,8	0,7	0,4	3,1

27. Тукан	0,5	0,7	1,1	3,0	6,2	6,7	5,9	5,2	3,6	1,6	0,7	0,5	3,0
28. Мелеуз	0,4	0,5	0,8	3,4	8,6	10,0	9,5	9,0	5,8	2,2	0,7	0,5	4,3
29. Зилаир	0,4	0,6	1,0	3,3	7,2	8,3	7,8	7,3	4,8	1,9	0,6	0,4	3,6
Челябинская область													
30. Нязепетровск	0,4	0,6	1,2	3,2	6,2	7,1	6,4	4,9	3,2	1,6	0,7	0,4	3,0
32. Челябинск, город	0,5	0,6	1,1	3,7	8,0	9,0	7,8	6,4	4,8	2,3	1,0	0,6	3,8
33. Златоуст	0,4	0,6	1,1	2,9	5,7	6,4	5,4	4,5	3,3	1,5	0,7	0,5	2,8
34. Бердяуш	0,5	0,7	1,2	3,5	6,4	6,9	5,9	4,9	3,4	1,8	0,9	0,5	3,1
35. Кропачево	0,4	0,6	1,0	2,9	6,2	7,0	6,0	5,2	3,6	1,6	0,7	0,5	3,0
36. Петропавловский	0,4	0,5	0,7	3,5	8,1	9,1	8,0	7,3	5,4	2,4	0,9	0,5	3,9
37. Верхнеуральск	0,5	0,5	0,8	3,3	7,3	8,4	7,3	6,6	4,9	2,2	1,0	0,5	3,6
38. Бреды	0,4	0,4	0,7	3,5	8,8	11,2	10,3	9,2	6,3	2,4	0,8	0,4	4,5
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	0,4	0,4	0,8	3,5	8,2	9,4	8,4	6,5	4,6	2,1	0,7	0,4	3,8
41. Шумиха	0,4	0,5	0,9	3,4	8,0	9,3	7,9	6,5	4,8	2,1	0,8	0,4	3,8
42. Звериноголовское	0,3	0,4	0,6	3,3	8,6	10,1	9,0	6,5	5,5	2,2	0,7	0,4	4,0

Таблица 4.18

Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего месячного дефицита насыщения

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пермская область												
1. Тулпан	0,09	0,12	0,30	0,69	1,11	1,28	1,75	1,31	0,69	0,24	0,06	0,11
2. Чердынь	0,07	0,12	0,27	0,74	1,39	1,62	2,04	1,60	0,85	0,26	0,08	0,09
3. Бисер	0,05	0,15	0,31	0,87	1,27	1,47	1,54	1,61	0,94	0,34	0,08	0,14
5. Пермь, оп. ст.		0,2	0,32	0,99	1,60	1,84	2,04	1,89	0,44	0,44	0,13	0,16
6. Кын			0,34	0,91	1,32	1,31	1,44	1,52	0,91	0,40	0,17	0,13
7. Ножовка			0,26	0,98	1,60	1,56	1,95	1,87	1,46	0,48	0,17	0,18
8. Чернушка			0,16	0,90	1,63	1,86	2,06	1,99	1,34	0,43	0,12	0,12

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Свердловская область												
9. Бурмантово	0,14	0,21	0,37	0,64	1,11	1,27	1,52	1,05	0,60	0,39	0,24	0,16
10. Ивдель, АЭС	0,16	0,26	0,44	0,75	1,17	1,28	1,50	1,27	0,79	0,40	0,28	0,22
11. Гари	0,16	0,22	0,37	0,94	1,47	1,49	1,81	1,52	0,98	0,48	0,19	0,19
12. Верхотурье	0,16	0,25	0,38	0,91	1,29	1,43	1,77	1,45	0,95	0,52	0,20	0,25
13. Висим	0,13	0,19	0,27	0,75	1,36	1,46	1,40	1,43	1,06	0,46	0,15	0,17
14. Туринская Слобода	0,14	0,15	0,23	1,00	1,50	1,65	1,51	1,29	1,01	0,51	0,20	0,15
15. Шамары	0,13	0,20	0,29	0,79	1,50	1,48	1,65	1,35	1,17	0,47	0,15	0,14
16. Бисерть	0,16	0,22	0,27	0,94	1,64	1,70	1,60	1,50	1,26	0,53	0,19	0,18
17. Свердловск, город	0,17	0,24	0,40	1,13	1,82	1,79	1,93	1,71	1,30	0,61	0,23	0,22
19. Каменск-Уральский	0,16	0,19	0,26	1,13	1,77	1,92	2,06	1,68	1,32	0,57	0,20	0,18
Башкирская АССР												
20. Янаул	0,07	0,12	0,16	0,85	1,70	1,94	2,19	2,19	1,40	0,50	0,11	0,13
21. Дуван	0,16	0,16	0,22	0,99	1,83	1,84	1,65	1,59	1,29	0,63	0,19	0,16
23. Уфа, Дема	0,13	0,17	0,25	1,24	1,94	1,91	2,18	2,11	1,53	0,72	0,29	0,14
24. Чишмы	0,12	0,16	0,21	1,23	1,99	2,40	2,50	2,68	1,92	0,73	0,15	0,15
25. Архангельское	0,18	0,29	0,31	1,24	1,86	2,15	1,82	1,72	1,38	0,74	0,20	0,22
26. Белорецк	0,12	0,15	0,31	1,13	1,79	2,00	1,84	1,60	1,36	0,63	0,18	0,12
27. Тукан	0,17	0,22	0,47	1,06	2,01	1,78	1,68	1,57	1,25	0,64	0,23	0,19
28. Мелеуз	0,13	0,19	0,20	1,41	2,28	2,53	2,69	2,44	1,92	0,80	0,19	0,18
29. Зилаир	0,10	0,14	0,28	1,26	1,87	2,43	2,15	2,26	1,46	0,76	0,22	0,12
Челябинская область												
30. Нязепетровск	0,16	0,17	0,26	0,90	1,62	1,45	1,54	1,96	1,00	0,50	0,17	0,14
32. Челябинск, город	0,16	0,20	0,24	1,26	2,02	2,61	2,18	1,96	1,43	0,76	0,23	0,17
33. Златоуст	0,17	0,20	0,28	0,92	1,58	1,71	1,49	1,36	1,15	0,54	0,21	0,15
34. Бердяш	0,22	0,23	0,33	1,10	1,72	1,77	1,53	1,41	1,02	0,52	0,21	0,20
35. Кропачево	0,21	0,24	0,26	1,12	1,66	2,23	1,95	1,91	1,50	0,66	0,30	0,25
36. Петропавловский	0,14	0,14	0,17	1,45	2,30	2,82	1,58	2,34	1,78	0,75	0,26	0,17
37. Верхнеуральск	0,18	0,16	0,18	0,31	2,08	2,43	2,18	2,13	1,53	0,65	0,20	0,18
38. Бреды	0,14	0,12	0,25	1,45	2,43	3,01	2,94	2,76	2,05	0,77	0,23	0,11

Курганская область

17 Зак. 5149	10. Курган, Вороновка	0,13	0,16	0,23	1,19	1,86	2,58	2,39	1,90	1,43	0,57	0,15	0,13
	11. Шумиха	0,13	0,16	0,19	1,31	2,13	2,61	2,14	1,68	1,50	0,71	0,20	0,13
	12. Звериноголовское	0,10	0,12	0,15	1,38	2,20	3,16	2,39	2,18	1,18	0,74	0,17	0,11

Таблица 4.19

Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего суточного дефицита насыщения

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	0,2	0,4	0,8	1,9	3,2	3,4	3,2	2,7	2,1	1,0	0,3	0,3
5. Пермь, оп. ст.	0,2	0,5	0,9	2,4	3,9	3,8	3,8	3,5	2,6	1,4	0,4	0,4
10. Ивдель, АЭС	0,4	0,5	1,0	2,0	3,1	3,4	3,5	2,4	1,7	1,2	0,7	0,5
17. Свердловск, город	0,4	0,5	1,0	2,9	4,4	4,3	4,2	3,4	2,8	1,7	0,7	0,5
23. Уфа, Дема	0,3	0,4	0,6	2,9	4,5	3,9	3,7	3,6	3,2	1,7	0,5	0,3
40. Курган, Вороновка	0,3	0,3	0,5	3,2	4,6	5,2	4,5	3,4	3,3	1,6	0,4	0,2

Таблица 4.20

Коэффициент асимметрии среднего суточного дефицита насыщения

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	2,1	4,4	1,4	1,5	0,9	0,7	0,8	1,1	1,7	2,6	3,5	3,0
5. Пермь, оп. ст.	1,6	4,6	0,9	1,8	0,8	0,7	0,9	1,2	1,5	2,4	2,1	2,3
10. Ивдель, АЭС	1,7	1,3	1,1	1,5	1,0	0,5	0,4	0,6	0,8	1,7	1,0	2,3
17. Свердловск, город	1,9	2,4	1,4	1,6	0,7	0,6	0,8	0,9	1,1	2,0	2,6	2,7
23. Уфа, Дема	1,9	4,2	1,1	2,0	0,4	0,6	1,0	0,8	1,1	2,2	1,7	2,1
40. Курган, Вороновка	1,7	1,2	0,9	1,9	0,7	1,0	1,2	1,0	1,2	1,5	1,6	1,2

Таблица 4.21

Корреляционная функция среднего суточного дефицита насыщения

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
4. Бисер													
1	0,66	0,75	0,76	0,69	0,68	0,65	0,69	0,75	0,75	0,78	0,42	0,82	0,84
2	0,49	0,59	0,58	0,39	0,37	0,37	0,38	0,56	0,55	0,64	0,13	0,68	0,69
3	0,42	0,45	0,50	0,25	0,21	0,22	0,25	0,44	0,44	0,57	0,09	0,58	0,62
4	0,30	0,33	0,43	0,19	0,14	0,09	0,20	0,34	0,34	0,48	0,05	0,51	0,57
5	0,22	0,28	0,38	0,14	0,10	0,01	0,17	0,21	0,25	0,36	-0,01	0,47	0,53
5. Пермь, оп. ст.													
1	0,67	0,78	0,76	0,73	0,68	0,66	0,68	0,77	0,72	0,70	0,54	0,74	0,85
2	0,43	0,59	0,60	0,47	0,37	0,38	0,44	0,58	0,52	0,55	0,25	0,54	0,73
3	0,27	0,43	0,53	0,35	0,29	0,21	0,33	0,47	0,42	0,53	0,16	0,43	0,67
4	0,14	0,29	0,44	0,30	0,15	0,12	0,27	0,36	0,32	0,44	0,08	0,36	0,63
5	0,05	0,25	0,38	0,26	0,10	0,08	0,20	0,24	0,25	0,35	0,04	0,33	0,59
Свердловская область													
10. Ивдель, АЭС													
1	0,56	0,71	0,70	0,66	0,66	0,57	0,64	0,66	0,60	0,65	0,57	0,63	0,83
2	0,24	0,51	0,52	0,40	0,39	0,32	0,39	0,45	0,38	0,40	0,28	0,32	0,71
3	0,10	0,41	0,41	0,28	0,23	0,21	0,25	0,33	0,28	0,33	0,20	0,21	0,65
4	0,06	0,33	0,32	0,23	0,12	0,18	0,18	0,29	0,17	0,33	0,23	0,13	0,62
5	0,05	0,30	0,29	0,23	0,06	0,10	0,10	0,19	0,14	0,28	0,19	0,06	0,59
17. Свердловск, город													
1	0,66	0,64	0,73	0,73	0,69	0,68	0,75	0,73	0,76	0,76	0,55	0,65	0,86
2	0,44	0,34	0,54	0,48	0,41	0,35	0,48	0,50	0,56	0,60	0,29	0,30	0,73
3	0,28	0,23	0,46	0,38	0,25	0,20	0,36	0,40	0,42	0,55	0,24	0,18	0,66
4	0,16	0,21	0,39	0,32	0,17	0,13	0,25	0,29	0,33	0,47	0,16	0,13	0,62
5	0,06	0,26	0,34	0,25	0,09	0,10	0,18	0,20	0,28	0,42	0,09	0,14	0,59
Башкирская АССР													
23. Уфа, Дема													
1	0,61	0,74	0,67	0,81	0,71	0,68	0,69	0,71	0,75	0,75	0,41	0,63	0,88
2	0,39	0,46	0,48	0,67	0,42	0,42	0,47	0,55	0,53	0,58	0,11	0,41	0,78
3	0,29	0,28	0,41	0,61	0,26	0,31	0,36	0,47	0,38	0,51	0,11	0,29	0,73
4	0,20	0,18	0,36	0,51	0,18	0,24	0,30	0,38	0,29	0,52	0,11	0,20	0,70
5	0,14	0,14	0,32	0,44	0,10	0,22	0,28	0,30	0,24	0,51	0,02	0,19	0,67
Курганская область													
40. Курган, Вороновка													
1	0,67	0,55	0,60	0,77	0,67	0,68	0,73	0,58	0,72	0,70	0,50	0,50	0,86
2	0,44	0,36	0,47	0,56	0,39	0,37	0,50	0,33	0,50	0,48	0,25	0,23	0,73

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3	0,32	0,28	0,48	0,48	0,24	0,19	0,34	0,31	0,36	0,41	0,17	0,09	0,67
4	0,21	0,14	0,49	0,41	0,18	0,14	0,25	0,24	0,25	0,36	0,07	0,03	0,64
5	0,14	0,17	0,47	0,36	0,17	0,14	0,20	0,15	0,19	0,41	0,02	0,13	0,62

Таблица 4.22

Средний месячный и годовой дефицит насыщения (гПа) по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

4. Бисер

21	0,2	0,3	0,9	1,9	3,4	3,7	3,1	2,1	1,5	0,7	0,3	0,3	1,6
0	0,2	0,3	0,7	1,4	2,4	2,2	1,7	1,2	1,1	0,6	0,3	0,3	1,0
3	0,2	0,3	0,5	1,0	1,8	1,6	1,2	0,8	0,8	0,5	0,3	0,3	0,8
6	0,2	0,3	0,4	1,2	2,8	3,5	3,1	1,7	0,8	0,5	0,3	0,3	1,3
9	0,2	0,3	1,0	2,6	5,3	6,5	6,7	4,7	2,5	0,9	0,3	0,3	2,6
12	0,3	0,6	1,7	3,9	7,1	8,6	8,9	6,8	4,5	1,5	0,5	0,4	3,7
15	0,3	0,6	1,9	4,3	7,7	9,0	9,2	7,0	4,7	1,5	0,4	0,3	3,9
18	0,2	0,4	1,2	3,2	6,3	7,5	6,9	4,7	2,6	1,0	0,4	0,3	2,9

5. Пермь, оп. ст.

21	0,4	0,5	1,1	2,6	4,6	4,6	4,0	3,1	2,4	1,3	0,6	0,5	2,1
0	0,4	0,4	0,9	1,9	3,5	2,9	2,5	2,1	1,8	1,1	0,5	0,5	1,6
3	0,3	0,4	0,7	1,5	2,6	2,2	1,7	1,6	1,4	0,9	0,5	0,5	1,2
6	0,3	0,4	0,6	1,6	3,8	4,4	3,6	2,4	1,4	0,8	0,5	0,4	1,7
9	0,4	0,4	1,2	3,5	7,2	8,2	8,0	6,3	3,6	1,3	0,6	0,5	3,4
12	0,5	0,7	2,0	5,1	9,6	10,9	11,1	9,6	6,0	2,3	0,9	0,6	5,0
15	0,4	0,8	2,3	5,6	10,4	11,6	12,2	10,2	6,6	2,3	0,8	0,5	5,4
18	0,4	0,6	1,7	4,3	9,0	10,1	10,0	7,3	3,8	1,5	0,7	0,5	4,2

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

21	0,4	0,5	1,2	2,0	3,1	3,8	3,2	1,8	1,7	1,2	0,8	0,5	1,7
0	0,4	0,4	1,0	1,5	1,9	2,1	2,0	1,4	1,2	1,0	0,8	0,5	1,2
3	0,4	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	1,6	1,1	1,0	0,9	0,8	0,5	1,0
6	0,4	0,4	0,7	1,5	3,2	4,4	3,9	2,1	1,2	0,9	0,8	0,5	1,7
9	0,4	0,5	1,5	3,5	6,3	8,3	8,4	5,7	3,4	1,6	0,9	0,5	3,4
12	0,5	0,9	2,6	4,9	8,2	11,0	11,3	8,5	5,7	2,5	1,2	0,6	4,9
15	0,5	1,0	2,9	5,3	8,8	11,5	11,9	8,7	6,0	2,4	1,1	0,5	5,1
18	0,4	0,6	1,9	4,0	7,3	9,8	9,2	5,3	2,8	1,5	0,9	0,5	3,7

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

17. Свердловск, город

21	0,5	0,6	1,4	3,5	6,0	6,1	5,6	4,0	3,2	1,7	0,9	0,6	2,8
0	0,4	0,5	1,0	2,5	4,1	3,8	3,3	2,5	2,2	1,4	0,9	0,5	1,9
3	0,4	0,4	0,8	1,8	3,0	2,6	2,3	1,7	1,7	1,2	0,8	0,5	1,5
6	0,4	0,4	0,8	2,1	4,3	4,7	4,1	2,5	1,8	1,2	0,8	0,5	2,0
9	0,4	0,6	1,6	4,9	8,6	9,4	9,1	7,1	4,8	2,0	1,0	0,6	4,2
12	0,7	1,1	2,7	7,0	11,3	12,3	12,3	10,2	7,7	3,1	1,4	0,8	5,9
15	0,6	1,2	2,9	7,3	11,8	12,5	12,5	10,5	7,8	3,0	1,2	0,7	6,1
18	0,5	0,8	2,0	5,5	9,6	10,2	9,9	7,5	4,9	2,1	1,0	0,6	4,6

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	0,4	0,4	0,7	2,3	5,3	4,8	4,0	3,4	2,8	1,5	0,7	0,5	2,2
0	0,3	0,4	0,6	1,7	3,9	3,2	2,7	2,4	2,0	1,2	0,6	0,4	1,6
3	0,3	0,3	0,5	1,2	2,8	2,2	1,7	1,6	1,6	1,1	0,6	0,4	1,2
6	0,3	0,3	0,4	1,4	4,2	4,2	3,4	2,3	1,5	1,0	0,6	0,4	1,7
9	0,3	0,4	0,9	4,1	9,6	9,4	8,9	8,0	5,2	1,9	0,7	0,4	4,2
12	0,5	0,7	1,7	6,2	13,5	13,4	13,4	13,1	9,4	3,4	1,1	0,6	6,4
15	0,5	0,8	1,9	6,7	14,4	14,3	14,3	14,3	10,4	3,5	1,0	0,5	6,9
18	0,4	0,5	1,1	4,8	12,1	11,5	11,1	9,6	5,4	2,0	0,7	0,5	5,0

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	0,4	0,4	0,7	2,6	5,7	5,4	4,7	3,5	3,1	1,7	0,7	0,4	2,4
0	0,3	0,3	0,5	1,7	3,7	3,3	2,9	2,1	2,1	1,3	0,6	0,4	1,6
3	0,3	0,3	0,5	1,3	2,7	2,4	1,9	1,4	1,5	1,1	0,6	0,4	1,2
6	0,3	0,3	0,4	1,7	4,7	5,1	4,1	2,4	1,7	1,1	0,6	0,4	1,9
9	0,3	0,4	0,9	4,6	10,0	10,7	10,2	8,0	5,9	2,2	0,8	0,4	4,5
12	0,5	0,7	1,6	6,9	13,2	14,4	14,3	12,1	9,8	3,8	1,2	0,5	6,6
15	0,5	0,7	1,7	7,2	13,7	14,7	14,6	12,6	10,0	3,7	1,0	0,5	6,8
18	0,4	0,5	1,1	5,0	10,9	11,6	10,9	8,1	5,2	2,1	0,7	0,4	4,8

Раздел. 2. Осадки

Таблица 4.23

Месячное и годовое количество осадков (мм) с поправками на смачивание

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI—III	IV—X	Год
Пермская область															
1. Тулпан	42	29	36	39	60	76	85	81	78	72	58	50	215	491	706
2. Чердынь	46	34	37	37	55	61	74	72	71	69	64	48	229	439	668
4. Бисер	47	41	50	48	66	84	93	92	81	85	75	54	267	549	816
5. Пермь, оп. ст.	39	28	30	32	56	66	76	70	62	62	48	47	192	424	616
6. Кыя	36	30	36	35	59	79	89	77	63	59	53	43	198	461	659
7. Ножовка	36	25	29	30	47	63	67	61	60	53	49	44	183	381	564
8. Чернушка	27	22	28	33	47	61	72	59	57	60	42	35	154	389	543
Свердловская область															
9. Бурманово	20	18	21	27	51	60	96	70	62	41	26	26	111	407	518
10. Ивдель, АЭС	21	18	20	26	46	58	89	67	55	41	27	26	112	381	493
11. Гари	22	18	20	27	46	66	83	69	57	37	30	26	116	385	501
12. Верхотурье	21	17	21	24	47	68	76	74	53	39	32	27	118	381	499
13. Висим	26	22	23	29	56	80	90	79	57	47	40	32	143	438	581
14. Туринская Слобода	19	16	18	26	37	63	72	62	47	36	28	25	106	343	449
15. Шамары	41	30	32	37	55	74	75	70	69	70	54	48	205	450	655
16. Бисерть	27	22	25	31	47	75	83	70	57	52	39	34	147	415	562
17. Свердловск город	20	17	20	26	49	69	84	74	45	36	30	27	114	383	497
19. Каменск-Уральский	21	18	18	23	43	63	81	61	42	38	31	28	116	351	467
Башкирская АССР															
20. Янаул	24	17	20	27	40	50	65	52	46	49	36	29	126	329	455
21. Дуван	20	17	23	27	47	64	82	63	55	48	33	27	120	386	506
23. Уфа, Дема	39	33	29	33	39	60	67	54	48	61	49	45	195	362	557
24. Чишмы	18	16	21	25	40	55	64	46	46	44	29	25	109	320	429
25. Архангельское	39	31	40	40	52	71	75	61	65	76	60	54	224	440	664
26. Белорецк	24	22	22	29	40	66	81	62	46	45	34	30	132	369	501
27. Тукан	31	27	34	39	61	77	106	68	74	80	50	42	184	505	689
28. Мелеуз	27	24	26	26	44	47	55	38	40	48	38	36	151	298	449
29. Зилаир	33	32	38	38	49	61	65	53	50	69	50	49	202	385	587
Челябинская область															
30. Нязепетровск	26	21	24	28	47	70	88	75	57	50	43	35	149	415	564
32. Челябинск, город	19	16	18	23	39	58	82	60	36	37	26	25	104	335	439
33. Златоуст	33	24	35	42	63	83	112	80	71	68	51	42	185	519	704
34. Бердяуш	22	18	25	31	57	82	107	80	66	53	36	30	131	476	607
35. Кропачево	25	22	26	32	51	80	94	64	63	63	42	34	149	447	596
36. Петропавловский	14	15	15	20	36	56	72	50	32	29	18	19	81	295	376
37. Верхнеуральск	15	13	16	21	35	53	84	46	33	26	18	19	81	298	379
38. Бреды	16	15	17	27	31	48	64	36	28	29	21	19	88	263	351

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI-III	IV-X	Год
Курганская область															
40. Курган, Вороновка	18	14	17	22	36	50	60	52	34	32	25	21	95	286	381
41. Шумиха	23	18	22	26	41	54	76	56	42	41	33	30	126	336	462
42. Звериноголовское	15	12	14	23	31	45	54	42	32	36	24	18	83	263	346

Таблица 4.24

Месячное и годовое количество жидких (ж), твердых (т) и смешанных (с) осадков (мм)

Станция	Вид осадков	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	
Пермская область															
1. Тулпан (по Чердыни)	ж			1	10	39	74	85	81	64	23	2		379	
	т	40	27	30	11	4				2	19	40	45	218	
	с	2	2	5	18	17	2				12	30	16	5	109
2. Чердынь	ж			1	9	36	60	74	72	58	22	2		334	
	т	44	32	31	11	4				2	18	44	43	229	
	с	2	2	5	17	15	1			11	29	18	5	105	
4. Бисер	ж				5	39	79	93	92	62	37	1		408	
	т	46	39	48	26	5				6	16	52	50	288	
	с	1	2	2	17	22	5			13	32	22	4	120	
5. Пермь, оп. ст. (по Кунгуру, ж.-д. ст.)	ж			1	10	44	65	76	70	56	25	4		351	
	т	38	27	24	11	1				1	14	29	41	186	
	с	1	1	5	11	11	1			5	23	15	6	79	
6. Кын (по Бисеру)	ж				4	35	74	89	77	49	11	1		340	
	т	35	29	34	19	5				4	26	37	40	229	
	с	1	1	2	12	19	5			10	22	15	3	90	
7. Ножовка (по Кунгуру, ж.-д. ст.)	ж			1	9	37	63	67	61	54	21	4		317	
	т	35	24	23	11	1				1	12	30	39	176	
	с	1	1	5	10	9				5	20	15	5	71	
8. Чернушка (по Бирску)	ж			2	13	43	61	72	59	52	29	7		338	
	т	25	18	22	11	1				1	13	22	30	143	
	с	2	4	4	9	3				4	18	13	5	62	
Свердловская область															
9. Бурмантово (по Ивделю, АЭС)	ж				7	32	59	96	69	3	8			274	
	т	20	18	20	12	4				52	20	24	26	196	
	с			1	8	15	1		1	7	13	2		48	
10. Ивдель, АЭС	ж				6	29	57	88	66	46	9			301	
	т	21	18	19	12	3				2	20	25	26	146	
	с			1	8	14	1		1	7	12	2		46	
11. Гарн (по Верхотурью)	ж				1	7	33	61	83	69	51	11	2	317	
	т	22	17	19	12	3				1	12	23	25	135	
	с		1	1	8	10	5			5	13	5	1	49	
12. Верхотурье	ж				7	33	63	76	74	48	11	1		312	
	т	21	16	19	10	4				4	14	25	26	140	
	с		1	2	7	10	5			1	14	6	1	47	
13. Висим	ж				8	39	78	90	79	50	15	4		363	

Станция	Вид осадков	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
14. Туринская Слобода (по Волково-Ирбит, с. х. школа)	т	25	20	20	13	9				1	17	31	29	165
	с	1	2	3	8	8	2			6	15	5	3	53
	ж				7	25	61	72	62	45	12	2		286
15. Самары (по Висиму)	т	18	16	16	8	5				9	20		24	116
	с	1		2	11	7	2			2	15	6	1	47
	ж				10	38	72	75	70	60	22	6		353
16. Бисерть (по Красноуфимску, ж.-д. ст.)	т	39	28	29	17	9				2	26	41	44	235
	с	2	2	3	10	8	2			7	22	7	4	67
	ж			1	8	34	74	83	70	47	16	3		336
17. Свердловск, город	т	26	20	20	10	3				1	12	28	30	150
	с	1	2	4	13	10	1			9	24	8	4	76
	ж				6	35	68	84	74	39	8	1		315
19. Каменск-Уральский	т	19	16	17	6	2				1	16	24	26	127
	с	1	1	3	14	12	1			5	12	5	1	55
	ж			1	8	34	63	81	61	39	15	3		305
20. Янаул (по Бирску)	т	21	17	16	6	1				11	25		27	124
	с		1	1	9	8				3	12	3	1	38
	ж			1	11	37	50	65	52	42	23	6		287
21. Дуван	т	22	14	16	9	1				1	11	19	25	118
	с	2	3	3	7	2				3	15	11	4	50
	ж				34	63	82	63	47	18	3			319
23. Уфа, Дема (по Уфе 1)	т	20	17	19	8	4				1	15	22	25	131
	с			4	10	9	1			7	15	8	2	56
	ж			1	13	32	56	67	54	43	32	5		303
24. Чишмы	т	37	31	23	11	1				1	11	26	40	181
	с	2	2	5	9	6	4			4	18	18	5	73
	ж			1	14	37	52	64	46	46	29	15	1	305
25. Архангельское (по Стерлитамаку)	т	17	15	16	4					7	5		20	84
	с	1	1	4	7	3	3			8	9		4	40
	ж			1	21	46	70	75	61	59	40	11	11	385
26. Белорецк (по Верхнеуральску)	т	36	29	28	8	1				12	36		46	196
	с	3	2	11	11	5	1			6	24	13	7	83
	ж				11	31	62	81	62	43	16	3		309
27. Тузан (по Кропачево)	т	24	22	20	9	2				14	25		28	144
	с			2	9	7	4			3	15	6	2	48
	ж			1	11	45	74	106	68	61	26	6		398
28. Мелеуз	т	29	26	30	17	5				2	26	33	38	206
	с	2	1	3	11	11	3			11	28	11	4	85
	ж			2	13	41	46	55	38	39	25	6	1	266
29. Зилаир	т	25	21	18	4					9	22		28	127
	с	2	3	6	9	3	1			1	14	10	7	56
	ж			1	11	41	61	65	53	41	25	3		301
30. Нязепетровск	т	31	30	32	17	1				1	16	32	41	201
	с	2	2	5	10	7				8	28	15	8	85
	ж													
Челябинская область														
32. Челябинск, город	ж				7	31	69	88	75	48	19	3		340
	т	26	21	22	14	6				2	15	34	33	173
	с			2	7	10	1			7	16	6	2	51
33. Челябинск, город	ж				7	30	57	82	60	32	14	2		284
	т	18	15	15	6	1				8	17		25	105
	с	1	1	3	10	8	1			4	15	7		50

Станция	Вид осадков	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
33. Златоуст	ж				7	42	81	112	80	55	12	3		392
	т	31	24	33	22	10			1	33	42		41	237
	с	2		2	13	11	2		15	23	6		1	75
34. Бердяш (по Златоусту)	ж				6	38	80	107	80	51	9	2		373
	т	21	18	24	16	9			1	26	30		29	174
	с	1		1	9	10	2		14	18	4		1	60
35. Кропачево	ж				9	37	77	94	64	52	20	6		360
	т	24	22	23	14	5			2	21	27		31	169
	с	1		2	9	9	3		9	22	9		3	67
36. Петропавлов- ский (по Верх- неуральску)	ж				8	28	53	72	50	30	10	2		253
	т	14	15	14	6	2				9	13		18	91
	с			1	6	6	3		2	10	3		1	32
37. Верхнеуральск	ж				8	27	50	84	46	31	9	2		257
	т	15	13	15	5	2				8	13		18	89
	с			1	8	6	3		2	9	3		1	33
38. Бреды (по Акъяру)	ж				14	29	48	64	36	27	10	3		232
	т	15	15	14	6					7	14		16	87
	с	1		2	7	2			1	12	4		3	32
Курганская область														
40. Курган, Вороновка (по Макушино)	ж				8	29	49	60	52	32	13	3		246
	т	17	14	14	5	1				7	17		20	95
	с	1		3	9	6	1		2	12	5		1	40
41. Шумиха	ж				10	32	54	76	56	36	17	2		283
	т	22	17	17	6	3			1	9	22		28	125
	с	1	1	5	10	6			5	15	9		2	54
42. Звериноголов- ское (по Ма- кушино)	ж				9	25	44	54	42	30	15	3		222
	т	15	12	11	5	1				8	16		17	85
	с			3	9	5	1		2	13	5		1	39

Таблица 4.25

Коэффициент вариации месячного и годового количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	0,36	0,46	0,50	0,55	0,41	0,42	0,42	0,40	0,30	0,34	0,40	0,36	0,13
2. Чердынъ	0,40	0,46	0,58	0,56	0,40	0,51	0,47	0,48	0,41	0,38	0,46	0,43	0,18
4. Бисер	0,47	0,60	0,64	0,66	0,45	0,44	0,46	0,52	0,48	0,40	0,48	0,57	0,15
5. Пермь, оп. ст.	0,39	0,51	0,63	0,68	0,52	0,46	0,46	0,47	0,51	0,28	0,34	0,44	0,15
6. Кын	0,49	0,58	0,72	0,71	0,52	0,46	0,45	0,48	0,48	0,45	0,51	0,53	0,16
7. Ножовка	0,45	0,54	0,59	0,62	0,54	0,54	0,46	0,52	0,53	0,46	0,48	0,53	0,19
8. Чернушка	0,56	0,62	0,56	0,59	0,60	0,43	0,42	0,58	0,58	0,55	0,50	0,53	0,17
Свердловская область													
9. Бурмантово	0,48	0,70	0,60	0,61	0,55	0,51	0,58	0,54	0,49	0,45	0,60	0,52	0,19
10. Ивдель, АЭС	0,49	0,70	0,64	0,60	0,53	0,47	0,53	0,51	0,51	0,45	0,70	0,59	0,18
11. Гари	0,46	0,82	0,59	0,67	0,45	0,51	0,58	0,48	0,50	0,45	0,56	0,57	0,20
12. Верхотурье	0,54	0,78	0,72	0,67	0,45	0,49	0,53	0,51	0,51	0,54	0,59	0,60	0,18
13. Висим	0,49	0,62	0,66	0,76	0,48	0,48	0,47	0,55	0,51	0,44	0,52	0,53	0,18
14. Туринская Слобода	0,57	0,66	0,60	0,67	0,64	0,46	0,45	0,48	0,63	0,54	0,58	0,58	0,18
15. Шамары	0,51	0,66	0,51	0,64	0,52	0,42	0,50	0,52	0,55	0,41	0,47	0,52	0,15
16. Бисерть	0,50	0,71	0,49	0,61	0,42	0,47	0,41	0,50	0,53	0,41	0,46	0,49	0,15
17. Свердловск, город	0,61	0,75	0,65	0,71	0,52	0,50	0,52	0,61	0,58	0,61	0,51	0,66	0,18
19. Каменск-Уральский	0,68	0,74	0,71	0,68	0,55	0,51	0,53	0,54	0,64	0,60	0,55	0,57	0,18

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Башкирская АССР													
20. Янаул	0,60	0,70	0,60	0,65	0,59	0,51	0,48	0,66	0,58	0,51	0,60	0,52	0,17
21. Дуван	0,60	0,89	0,59	0,63	0,57	0,45	0,46	0,39	0,55	0,44	0,44	0,59	0,16
23. Уфа, Дема	0,53	0,77	0,50	0,68	0,59	0,46	0,53	0,51	0,56	0,38	0,48	0,47	0,16
24. Чишмы	0,71	0,94	0,58	0,79	0,56	0,50	0,62	0,58	0,56	0,47	0,58	0,66	0,22
25. Архангельское	0,51	0,70	0,71	0,72	0,57	0,53	0,49	0,57	0,52	0,41	0,51	0,60	0,19
26. Белорецк	0,63	0,74	0,64	0,67	0,66	0,50	0,54	0,53	0,71	0,54	0,55	0,61	0,20
27. Тукан	0,54	0,76	0,63	0,51	0,61	0,44	0,59	0,56	0,65	0,38	0,55	0,57	0,17
28. Мелеуз	0,55	0,72	0,67	0,61	0,73	0,59	0,53	0,65	0,63	0,50	0,66	0,56	0,21
29. Зилаир	0,59	0,73	0,70	0,62	0,72	0,62	0,55	0,67	0,66	0,53	0,72	0,73	0,25
Челябинская область													
30. Нязепетровск	0,56	0,77	0,56	0,62	0,51	0,51	0,47	0,58	0,47	0,47	0,47	0,52	0,18
32. Челябинск, город	0,68	0,70	0,71	0,77	0,60	0,46	0,48	0,67	0,56	0,64	0,56	0,61	0,23
33. Златоуст	0,46	0,57	0,51	0,52	0,51	0,50	0,42	0,53	0,55	0,41	0,43	0,59	0,20
34. Бердяш	0,52	0,75	0,55	0,58	0,53	0,45	0,39	0,63	0,52	0,41	0,44	0,64	0,18
35. Кропачево	0,65	0,74	0,64	0,67	0,61	0,53	0,51	0,61	0,49	0,50	0,58	0,58	0,21
36. Петропавловский	0,78	0,81	0,75	0,69	0,73	0,63	0,59	0,74	0,73	0,64	0,69	0,80	0,27
37. Верхнеуральск	0,79	0,76	0,70	0,61	0,68	0,70	0,54	0,69	0,77	0,65	0,70	0,72	0,26
38. Бреды	0,81	1,03	0,82	0,62	0,73	0,58	0,62	0,78	0,80	0,51	0,76	0,76	0,25
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	0,62	0,62	0,78	0,74	0,68	0,60	0,50	0,69	0,5	0,54	0,66	0,62	0,22
41. Шумиха	0,60	0,78	0,70	0,69	0,72	0,53	0,47	0,63	0,57	0,50	0,53	0,52	0,19
42. Звериноголовское	0,57	0,68	1,10	0,75	0,72	0,65	0,57	0,69	0,64	0,60	0,59	0,59	0,22

Таблица 4.26

Коэффициент асимметрии месячного и годового количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	0,1	-0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1	0,3	0,8	-0,4	-0,2
2. Чердынь	0,5	0,7	1,0	0,4	0,6	1,1	0,5	0,6	0,1	0,5	0,9	0,6	0,4
4. Бисер	0,4	1,5	1,4	1,1	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3	0,2	0,3	0,9	0,1
5. Пермь, оп. ст.	0,3	1,2	1,5	1,1	1,1	1,0	0,5	0,9	0,4	0,6	0,3	0,1	1,1
6. Кын	1,0	0,8	1,1	1,3	0,6	0,5	0,4	0,6	0,3	0,4	0,7	1,1	0,1
7. Ножовка	0,3	0,9	1,0	1,1	0,8	1,3	0,4	0,3	0,6	0,2	1,1	1,0	1,1
8. Чернушка	1,4	1,2	0,6	0,5	0,9	0,5	0,2	1,0	0,6	1,2	0,9	0,6	0,3
Свердловская область													
9. Бурмантово	1,3	1,2	0,5	1,2	1,0	0,8	1,6	0,5	0,6	0,3	0,9	0,6	1,3
10. Ивдель, АЭС	0,8	1,5	0,6	0,8	0,8	0,9	1,2	0,3	0,7	0,4	1,5	0,8	0,7
11. Гари	0,6	1,6	0,4	1,3	0,8	1,0	1,2	0,2	0,7	0,4	1,8	1,2	1,1
12. Верхотурье	0,7	1,3	0,9	1,0	0,7	0,9	1,2	0,5	0,6	0,6	0,9	1,6	0,2

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
13. Висим	0,8	1,2	0,7	1,5	0,5	0,7	0,6	0,9	0,7	0,7	0,9	1,3	0,6
14. Туринская Слобода	0,9	0,8	1,0	0,8	1,0	0,0	0,4	0,6	0,7	1,0	0,7	0,8	0,3
15. Шары	0,6	1,6	0,7	1,2	0,8	0,1	0,3	0,7	0,9	0,9	0,5	0,6	0,3
16. Бисертъ	0,8	1,7	0,6	0,6	0,5	0,9	0,2	1,0	0,7	0,9	0,3	0,7	0,3
17. Свердловск, город	1,2	1,6	0,8	0,9	0,9	0,6	1,2	1,3	0,9	0,8	0,4	1,8	0,6
19. Каменск-Уральский	1,1	1,1	0,8	1,0	1,2	0,7	1,1	0,9	1,1	0,8	0,6	0,9	0,4
Башкирская АССР													
20. Янаул	1,1	1,7	0,7	0,9	0,9	0,4	0,5	1,9	0,7	0,9	1,4	0,3	0,1
21. Дуван	1,1	2,0	0,7	0,5	1,1	0,5	0,8	0,2	0,9	0,5	0,4	0,8	0,1
23. Уфа, Дема	0,8	1,9	1,2	1,1	0,3	0,1	0,3	1,0	0,3	0,0	0,8	0,3	0,1
24. Чишмы	2,3	2,5	0,8	1,7	0,6	0,4	0,7	1,0	0,5	0,3	1,2	1,0	0,4
25. Архангельское	0,8	1,7	1,4	1,1	0,3	0,7	0,6	0,5	0,2	0,3	0,7	1,1	0,9
26. Белорецк	1,5	0,8	0,9	1,3	0,7	1,5	1,2	0,8	1,2	0,4	0,7	0,2	0,1
27. Тукай	0,5	2,0	1,0	0,1	1,3	0,2	1,1	0,1	0,8	0,0	0,4	0,3	0,8
28. Мелеуз	0,7	1,5	1,4	1,3	1,2	0,2	0,5	0,3	0,5	0,6	0,5	0,1	0,7
28. Зилайр	0,8	1,5	1,4	0,9	1,3	0,6	0,4	0,4	0,6	0,3	0,9	1,6	0,5
Челябинская область													
30. Нязнетровск	1,1	1,9	0,6	0,6	1,1	0,8	0,4	0,9	0,7	1,0	0,4	0,8	0,3
32. Челябинск, город	1,6	1,1	1,0	1,0	0,7	0,3	0,5	1,7	0,6	1,0	1,0	0,7	1,0
33. Златоуст	0,6	1,1	0,4	0,4	0,5	0,8	0,2	0,5	0,9	0,7	0,7	0,4	0,3
34. Бердзаш	1,5	2,8	0,4	0,6	0,6	0,4	0,5	1,0	0,5	0,3	0,1	1,2	0,3
35. Кропачево	0,9	1,3	0,6	0,6	1,4	0,8	1,4	1,4	0,5	0,7	1,3	1,4	0,3
36. Петропавловский	1,4	1,1	1,1	0,9	1,0	1,4	0,7	1,6	1,3	1,3	1,1	1,7	0,1
37. Верхнеуральск	1,4	1,2	1,1	0,5	0,9	2,0	0,4	1,2	1,1	1,3	1,1	0,7	0,2
38. Бреды	1,2	2,7	1,1	0,7	1,0	0,8	1,6	1,1	0,8	0,6	1,0	0,8	0,3
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	1,1	0,6	1,0	0,6	1,0	0,9	0,3	1,0	0,7	1,3	1,5	0,5	0,3
41. Шумиха	1,2	1,4	1,4	0,9	1,8	0,2	0,7	0,9	1,2	0,8	0,2	0,7	1,1
42. Звериноголовское	0,9	0,9	3,3	1,0	1,1	0,8	1,0	0,9	0,9	1,3	0,7	1,0	0,5

Среднее максимальное суточное количество осадков (мм)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулпан	6	5	7	9	15	19	20	18	15	11	10	8	28
2. Чердынь	6	5	6	7	14	16	18	19	15	12	9	7	28
4. Бисер	7	6	9	10	15	19	25	22	16	15	11	9	34
5. Пермь, оп. ст.	7	6	7	9	16	22	22	20	14	12	10	8	32
6. Кын	5	5	6	8	15	19	25	19	14	11	9	6	31
7. Ножовка	6	5	6	8	13	16	19	17	14	10	9	7	29
8. Чернушка	5	5	6	7	12	17	23	15	12	11	9	7	32
Свердловская область													
9. Бурмантово	5	4	6	9	15	18	24	21	17	11	8	6	32
10. Ивдель, АЭС	5	5	5	9	14	16	26	22	15	10	7	6	33
11. Гари	5	5	5	9	14	20	22	22	16	9	7	5	34
12. Верхотурье	5	4	5	7	12	19	21	21	14	10	7	6	31
13. Висим	4	4	4	7	14	20	24	21	23	9	7	6	33
14. Туринская Слобода	4	5	5	9	11	20	20	19	14	8	6	7	29
15. Шамары	8	7	7	9	14	21	20	18	15	13	12	8	29
16. Бисерть	4	4	5	8	12	21	22	19	14	10	8	6	31
17. Свердловск, город	5	5	6	9	15	19	25	23	14	10	8	6	36
19. Каменск-Уральский	4	5	5	8	12	17	24	19	12	9	8	6	31
Башкирская АССР													
20. Янаул	4	4	5	7	12	17	20	17	13	10	7	5	29
21. Дуван	5	4	5	8	14	16	20	20	16	12	8	5	31
23. Уфа, Дема	8	8	8	11	12	21	21	17	12	15	12	10	29
24. Чишмы	4	4	5	8	13	17	18	15	13	10	8	6	28
25. Архангельское	7	7	8	10	15	18	20	18	15	16	13	10	29
26. Белорецк	4	5	6	9	11	17	18	18	13	10	8	6	30
27. Тукай	7	7	7	12	15	19	25	17	18	16	11	9	33
28. Мелеуз	6	6	7	9	13	15	16	13	13	12	9	8	27
29. Зилаир	8	8	9	12	15	16	19	16	15	17	11	10	31
Челябинская область													
30. Нязепетровск	4	4	5	8	14	17	24	22	14	10	8	6	35
32. Челябинск, город	5	5	6	9	14	19	28	22	12	11	8	6	37
33. Златоуст	5	5	4	9	15	21	26	20	15	11	9	6	35
34. Бердяш	4	5	6	9	16	20	26	22	16	11	9	6	36
35. Кропачево	4	4	6	8	15	21	24	17	15	13	7	6	32
36. Петропавловский	4	5	4	8	12	16	20	16	11	8	6	5	28
37. Верхнеуральск	5	4	6	8	13	15	23	15	11	8	6	6	31
38. Бреды	4	5	6	11	10	17	23	14	11	10	7	6	32

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Курганская область													
40. Курган, Вороновка	4	4	4	8	11	15	18	18	11	9	7	5	27
41. Шумиха	5	4	5	9	13	17	24	18	13	9	8	6	33
42. Зверниноголовское	4	3	4	9	11	17	18	15	11	9	7	5	28

Таблица 4.27.1

Среднее суточное количество осадков (мм)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Тулган	1,8	1,4	1,9	2,4	4,1	5,3	5,3	4,5	4,2	3,1	2,3	2,2	3,0
2. Чердынь	2,0	1,9	2,1	2,7	3,9	4,2	5,1	4,9	4,1	3,2	2,8	2,1	3,1
4. Бисер	2,2	2,4	2,7	3,4	4,3	5,4	5,9	5,5	4,5	3,9	3,5	2,5	3,7
5. Пермь, оп. ст.	1,8	1,8	2,1	3,0	4,2	4,9	5,8	5,0	3,9	3,1	2,3	2,2	3,2
6. Кыш	2,0	2,1	2,6	3,1	4,7	5,5	6,2	5,2	4,0	3,3	2,9	2,3	3,6
7. Ножовка	1,8	1,7	1,9	2,6	3,7	4,7	5,1	4,6	4,1	3,0	2,6	2,2	3,1
8. Чернушка	1,4	1,5	2,1	2,9	3,9	4,5	4,7	4,4	4,1	3,2	2,3	1,8	3,0
Свердловская область													
9. Бурмантово	1,5	1,6	2,1	2,1	3,9	4,5	6,9	4,2	4,3	2,6	1,9	2,0	3,2
10. Ивдель, АЭС	1,5	1,7	2,1	2,5	3,7	4,5	6,7	4,4	4,0	2,8	2,2	1,9	3,3
11. Гари	1,7	1,7	2,1	2,4	3,9	4,8	5,9	4,5	4,2	2,6	2,2	1,9	3,3
12. Верхотурье	1,6	1,7	2,0	2,6	3,7	5,0	5,6	5,3	3,9	2,9	2,4	2,0	3,3
13. Висим	1,4	1,5	1,6	2,7	4,1	5,5	5,8	5,1	3,6	2,6	2,1	1,7	3,1
14. Туринская Слобода	1,5	1,6	2,1	3,3	3,7	5,1	5,1	4,3	4,2	2,4	2,1	2,0	3,1
15. Шамары	2,2	1,8	2,2	3,2	4,0	5,3	5,1	4,7	4,6	3,5	2,7	2,5	3,4
16. Бисерть	1,3	1,3	1,7	2,7	3,3	5,1	5,0	4,5	3,6	2,6	2,0	1,8	2,8
17. Свердловск, город	1,4	1,6	1,9	2,8	4,0	5,0	5,7	5,2	3,3	2,5	2,1	1,8	3,2
19. Каменск-Уральский	1,5	1,5	2,0	2,9	3,8	4,6	5,7	4,2	3,7	2,5	2,2	1,9	3,1
Башкирская АССР													
20. Янаул	1,4	1,3	1,7	2,9	4,3	4,9	5,1	4,9	4,0	2,9	2,2	1,7	2,9
21. Дуван	1,2	1,3	1,8	2,6	3,8	4,3	5,1	4,6	3,9	2,6	1,9	1,6	2,9
23. Уфа, Дема	2,3	2,4	2,3	3,5	3,7	4,7	5,1	4,6	3,8	3,6	3,1	2,6	3,4
24. Чишмы	1,3	1,3	1,9	2,9	4,3	4,4	4,7	4,8	4,0	3,0	2,0	1,6	2,9
25. Архангельское	2,3	2,3	3,2	4,0	4,7	5,5	5,6	5,3	5,4	4,4	3,4	3,0	4,0
26. Белорецк	1,7	1,9	2,0	2,9	3,5	4,3	5,1	5,1	3,7	2,7	2,3	1,9	3,1
27. Тукай	1,9	2,1	2,5	3,5	5,2	5,0	6,7	5,6	5,8	4,4	2,8	2,4	3,9
28. Мелеуз	1,8	2,0	2,6	3,4	4,8	4,2	5,2	4,6	4,4	3,4	2,8	2,2	3,3
29. Зилаир	2,2	2,7	3,0	3,9	4,5	5,1	5,1	5,2	5,0	4,7	3,5	3,1	3,9
Челябинская область													
30. Нязепетровск	1,5	1,5	1,9	2,6	3,6	5,1	5,6	5,1	3,8	2,7	2,3	2,0	3,1
32. Челябинск, город	1,5	1,6	1,9	3,0	3,6	4,6	5,9	4,8	3,2	2,9	2,2	1,9	3,1

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
33. Златоуст	1,8	1,8	2,2	3,5	4,4	5,6	6,6	5,2	4,5	3,5	2,8	2,2	3,7
34. Бердяуш	1,4	1,3	2,1	3,0	5,0	5,5	6,2	5,9	5,1	3,1	2,3	2,2	3,6
35. Кропачево	1,4	1,4	1,8	2,7	3,8	5,1	5,5	4,4	4,2	3,2	2,2	1,9	3,1
36. Петропавловский	1,5	1,8	2,1	2,7	4,2	4,6	5,3	5,4	3,6	2,8	2,2	1,7	3,3
37. Верхнеуральск	1,5	1,6	2,1	2,9	3,9	4,3	6,4	5,1	3,9	2,8	1,9	1,6	3,3
38. Бреды	1,6	1,8	2,0	3,9	3,6	4,8	5,8	4,3	3,7	3,0	2,3	1,7	3,2

Курганская область

40. Курган, Вороновка	1,4	1,5	1,9	2,8	3,6	4,6	4,8	4,7	3,3	2,8	1,9	1,5	2,9
41. Шумиха	1,7	1,9	2,5	3,0	4,4	4,4	5,8	5,1	4,3	3,0	2,5	2,3	3,4
42. Звериноголовское	1,1	1,2	1,7	3,3	3,5	4,1	5,2	4,5	3,5	2,9	1,9	1,3	2,8

Таблица 4.28

Максимальное за год суточное количество осадков (мм) различной обеспеченности

Станция	Обеспеченность, %						Наблюдаемый максимум	
	63	20	10	5	2	1	мм	дата

Пермская область

1. Тулпан	25	35	41	46	49	50	49	5 VI 1948, 24 VII 1963
2. Чердынь	23	32	37	44	62	72	75	23 VIII 1979
4. Бисер	28	43	51	59	72	83	82	12 VIII 1896
5. Пермь, оп. ст.	27	40	54	64	74	82	72	16 VI 1921
6. Кыш	24	39	47	60	78	89	89	28 VII 1981
7. Ножовка	23	35	43	51	56	60	70	7 VIII 1984
8. Чернушка	21	48	60	76	90	98	90	21 VII 1975

Свердловская область

9. Бурмантово	27	40	47	52	64	75	68	3 VIII 1956
10. Ивдель, АЭС	26	40	48	59	69	75	91	2 VIII 1901
11. Гари	28	42	50	60	64	68	65	2 VI 1937
12. Верхотурье	26	39	47	53	57	58	58	10 VI 1914
13. Висим	27	44	51	58	67	73	70	1 VIII 1905
14. Туринская Слобода	25	36	41	45	49	52	51	12 VI 1940
15. Шамары	24	35	42	50	62	71	66	6 VII 1967
16. Бисерть	24	41	47	52	58	61	60	13 VII 1966
17. Свердловск, город	27	50	63	74	86	94	94	14 VII 1950
19. Каменск-Уральский	25	37	49	62	76	106	101	13 VII 1913

Башкирская АССР

20. Янаул	23	37	51	56	61	64	63	19 VI 1939
21. Дуван	26	38	44	51	63	80	72	31 IX 1953
23. Уфа, Дема	22	35	40	46	52	56	58	24 VII 1961

Станция	Обеспеченность, %						Наблюдаемый максимум	
	63	20	10	5	2	1	мм	дата
24. Чишмы	23	37	45	53	60	66	66	25 VII 1948
25. Архангельское	24	40	42	50	60	91	86	— VII 1927
26. Белорецк	23	37	43	51	64	73	69	2 VIII 1943
27. Тукай	28	40	45	52	64	75	68	2 VII 1961
28. Мелеуа	23	36	44	52	65	78	78	12 VII 1981
29. Зилаир	25	38	50	62	70	74	86	10 VIII 1984
Челябинская область								
30. Нязелетровск	28	43	52	62	78	90	137	17 VIII 1963
32. Челябинск, город	31	44	54	65	85	94	88	7 VIII 1958
33. Златоуст	30	46	52	58	68	76	78	27 VI 1943
34. Бердяуш	29	46	56	65	76	84	77	1 VIII 1964
35. Кропачево	24	42	52	64	80	84	84	25 VII 1943
36. Петропавловский	24	39	44	50	62	72	69	20 VIII 1963
37. Верхнеуральск	24	43	53	59	70	76	76	21 VII 1915
38. Бреды	24	39	54	81	104	112	105	28 VII 1946
Курганская область								
40. Курган, Вороновка	23	35	42	50	60	80	87	1 VIII 1899
41. Шумиха	28	40	48	56	75	90	91	13 VII 1951
42. Звериноголовское	23	36	41	48	58	65	61	6 VIII 1942

Таблица 4.29

Коэффициент вариации максимального суточного количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер	0,56	0,55	0,67	0,58	0,41	0,44	0,49	0,60	0,44	0,42	0,50	0,65	0,36
5. Пермь, оп. ст.	0,49	0,47	0,71	0,59	0,51	0,57	0,53	0,48	0,49	0,41	0,47	0,56	0,38
10. Ивдель, АЭС	0,47	0,63	0,57	0,61	0,56	0,59	0,50	0,68	0,50	0,51	0,51	0,51	0,42
17. Свердловск, город	0,68	0,68	0,69	0,70	0,57	0,58	0,69	0,72	0,72	0,66	0,64	0,61	0,46
23. Уфа, Дема	0,53	0,55	0,44	0,62	0,57	0,46	0,61	0,32	0,49	0,38	0,52	0,41	0,31
40. Курган, Вороновка	0,79	0,62	0,76	0,80	0,73	0,59	0,50	0,88	0,53	0,65	0,63	0,72	0,49

Таблица 4.29.1

Коэффициент вариации суточного количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер	1,10	1,09	1,24	1,17	1,13	1,16	1,28	1,35	1,12	1,13	1,13	1,22	1,35
5. Пермь, оп. ст.	1,08	1,07	1,21	1,16	1,21	1,32	1,30	1,26	1,15	1,11	1,14	1,10	1,37
10. Ивдель, АЭС	1,01	1,10	1,11	1,27	1,19	1,32	1,30	1,43	1,28	1,22	1,15	1,06	1,49
17. Свердловск, город	1,26	1,29	1,28	1,39	1,37	1,33	1,51	1,54	1,49	1,35	1,41	1,29	1,66
23. Уфа, Дема	1,14	1,18	1,03	1,17	1,19	1,37	1,29	1,12	1,08	1,13	1,17	1,19	1,27
40. Курган, Вороновка	1,26	1,06	1,23	1,36	1,34	1,20	1,25	1,58	1,18	1,26	1,23	1,20	1,51

Коэффициент асимметрии максимального суточного количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер	1,5	0,9	1,8	1,2	0,7	1,1	1,0	1,5	0,7	0,6	0,7	1,5	1,3
5. Пермь, оп. ст.	0,9	0,8	2,2	1,5	1,4	1,6	0,9	1,2	1,4	0,7	0,8	1,5	0,9
10. Ивдель, АЭС	1,0	1,1	0,3	0,8	0,8	2,5	0,8	1,5	0,6	0,8	0,4	0,8	1,0
17. Свердловск, город	1,4	1,1	0,9	1,3	0,8	0,9	1,7	1,7	1,9	1,5	1,0	1,0	1,2
23. Уфа, Дема	0,6	1,5	0,5	1,4	1,4	0,3	1,5	0,1	0,7	0,8	1,2	0,4	1,6
40. Курган, Вороновка	3,0	1,3	1,7	1,4	1,8	1,3	0,5	2,1	0,8	1,2	1,1	1,9	1,5

Таблица 4.30.1

Коэффициент асимметрии суточного количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер	2,8	2,4	3,4	2,6	2,1	2,3	2,8	3,3	2,0	2,3	2,4	3,2	3,6
5. Пермь, оп. ст.	2,5	2,2	3,7	2,8	2,7	3,3	2,9	2,7	2,4	2,3	2,4	2,7	3,8
10. Ивдель, АЭС	2,1	2,5	2,1	2,8	2,4	3,9	2,4	3,6	2,6	2,6	2,1	2,1	4,1
17. Свердловск, город	3,4	3,0	3,1	3,1	3,1	2,8	4,2	4,1	4,4	3,5	3,4	3,0	5,2
23. Уфа, Дема	2,4	2,5	2,1	2,9	2,5	2,6	3,1	1,8	1,6	2,2	2,8	2,2	2,7
40. Курган, Вороновка	4,4	2,5	3,1	3,2	3,5	2,7	2,3	4,5	2,4	2,9	2,9	3,5	4,2

Среднее число дней с различным количеством осадков

Месяц	Количество осадков, мм						
	> 0,1	> 0,5	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	> 30,0
Пермская область							
1. Туллан							
I	23,4	19,1	14,1	2,2	0,3		
II	20,3	16,4	11,5	0,9	0,1		
III	19,0	15,9	11,0	1,8	0,3		
IV	16,5	13,4	10,5	2,3	0,6	0,2	0,1
V	14,7	12,8	10,4	4,5	1,5	0,2	
VI	14,3	11,9	10,0	4,2	1,9	0,5	0,1
VII	16,1	14,3	11,9	4,9	2,1	0,2	
VIII	18,0	15,5	13,7	6,2	2,7	0,5	
IX	18,7	16,1	14,0	4,8	1,2	0,2	
X	23,5	19,6	16,9	5,1	1,0	0,1	
XI	24,9	22,0	17,5	4,1	0,8		
XII	22,3	18,4	15,1	2,1	0,2		
Год	232	195	157	43	13	2	0,2
2. Чердынь							
I	22,6	17,2	11,6	1,2	0,1	0,01	
II	18,3	12,7	8,6	0,8	0,1		
III	18,0	12,5	8,9	1,3	0,2	0,01	
IV	13,9	10,1	7,8	1,9	0,5	0,1	
V	14,1	11,7	9,7	3,4	1,2	0,2	0,01
VI	14,4	12,0	10,1	3,8	1,5	0,3	0,1
VII	14,6	12,1	10,3	5,0	2,1	0,4	0,1
VIII	14,8	12,6	10,7	4,4	1,8	0,5	0,2
IX	17,4	14,4	12,1	4,6	1,7	0,2	0,04
X	21,8	16,9	13,5	4,2	1,1	0,1	0,01
XI	23,1	17,6	13,3	2,9	0,7	0,01	
XII	22,9	16,8	12,3	1,8	0,2		
Год	216	167	129	35	11	2	0,6
4. Бисер							
I	21,9	15,9	11,6	1,6	0,2		
II	17,2	12,5	8,8	1,3	0,2		
III	18,9	14,2	10,5	1,8	0,3	0,03	
IV	14,2	11,1	9,2	2,7	0,7	0,1	0,01
V	15,5	13,0	10,9	4,3	1,7	0,2	0,03
VI	15,7	13,5	11,8	5,5	2,5	0,6	0,1
VII	15,9	13,4	11,9	5,8	2,9	1,0	0,3
VIII	16,6	13,8	11,8	5,4	2,7	0,8	0,3
IX	17,9	14,8	12,8	5,2	2,4	0,4	0,03
X	22,0	17,8	14,9	5,2	1,7	0,2	0,03
XI	21,7	17,1	13,8	3,6	1,0	0,1	
XII	21,9	16,5	12,0	2,6	0,6	0,04	0,01
Год	219	174	140	45	17	4	0,8

Месяц	Количество осадков, мм						
	> 0,1	> 0,5	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	> 30,0

5. Пермь, оп. ст.

I	21,4	15,6	10,6	1,6	0,1		
II	15,5	10,7	7,4	1,2	0,03		
III	14,4	10,3	8,1	1,4	0,2	0,03	
IV	10,8	8,4	6,7	2,0	0,4	0,1	
V	13,5	11,3	9,3	3,7	1,4	0,2	
VI	13,5	11,2	9,6	4,1	1,8	0,4	
VII	13,1	11,6	10,3	4,8	2,2	0,8	
VIII	13,9	12,0	10,3	4,2	1,8	0,6	
IX	15,9	13,3	10,8	3,8	1,5	0,3	
X	19,9	16,6	13,8	3,8	0,9	0,03	
XI	20,7	15,6	11,8	2,6	0,5	0,03	
XII	21,2	16,1	12,6	2,2	0,4		
Год	194	153	121	35	11	2	

6. Кын

I	18,1	12,7	8,3	1,0	0,1		
II	14,0	10,0	6,9	0,8	0,1		
III	13,9	10,1	7,1	1,1	0,2	0,01	
IV	11,4	8,6	6,7	1,6	0,4	0,3	
V	12,7	10,5	9,0	3,4	1,4	0,2	0,03
VI	14,3	12,2	10,8	5,1	2,1	0,6	0,1
VII	14,4	12,5	10,8	5,3	2,6	0,9	0,4
VIII	14,7	12,5	10,9	4,6	1,9	0,6	0,2
IX	15,6	13,0	11,0	4,0	1,5	0,1	0,01
X	18,0	14,6	11,7	3,3	0,7	0,1	
XI	18,6	14,2	11,0	2,1	0,4	0,01	
XII	18,4	13,6	10,0	1,5	0,2	0,01	
Год	184	145	114	34	12	3	0,7

7. Ножовка

I	20,0	13,7	9,6	1,1	0,1		
II	14,9	9,9	7,0	0,7	0,1		
III	15,1	10,4	7,3	0,9	0,1	0,01	
IV	11,4	8,4	6,7	1,6	0,3	0,01	
V	12,6	10,2	8,4	2,8	0,9	0,2	0,03
VI	13,3	11,0	9,5	4,2	2,0	0,4	0,1
VII	13,2	11,0	9,2	4,2	2,1	0,5	0,1
VIII	13,4	11,0	9,2	3,7	1,5	0,4	0,1
IX	14,8	12,0	10,2	3,9	1,4	0,2	0,04
X	17,6	13,1	10,9	2,9	0,7	0,04	
XI	18,6	13,3	10,1	2,4	0,5	0,03	
XII	20,0	14,2	10,3	1,7	0,3	0,04	
Год	185	138	108	30	10	2	0,4

8. Чернушка

I	18,3	13,6	9,8	1,2	0,2		
II	15,0	10,7	7,3	0,8	0,1		
III	13,5	10,3	7,1	1,3			

Месяц	Количество осадков, мм						
	> 0,1	> 0,5	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	> 30,0
IV	11,3	9,2	7,2	1,7	0,1		
V	11,7	8,9	7,5	2,5	0,8	0,1	0,1
VI	13,5	11,1	9,3	3,9	1,7	0,3	0,1
VII	15,4	13,1	11,1	4,3	2,2	0,7	0,2
VIII	13,4	10,7	8,7	4,0	1,5	0,5	0,2
IX	13,8	11,9	9,6	3,5	1,1	0,1	0,0
X	18,6	16,3	13,1	3,7	0,9	0,2	0,1
XI	18,8	14,7	10,7	2,7	0,6		
XII	19,3	14,8	10,3	1,3	0,1		
Год	183	145	112	31	9	2	0,7

Свердловская область

9. Бурмантово

I	13,5	9,7	6,8	0,7			
II	11,1	7,7	5,7	0,7	0,1		
III	9,9	6,4	4,4	0,9	0,1		
IV	13,1	9,9	7,4	1,6	0,1	0,1	
V	13,1	10,3	8,7	3,9	2,1	0,3	0,1
VI	13,3	10,3	8,4	3,0	1,9	0,5	0,1
VII	14,0	12,3	10,5	5,3	3,3	0,9	0,2
VIII	16,8	13,6	11,2	4,7	2,4	0,9	0,1
IX	14,5	11,1	9,1	2,7	1,2	0,1	
X	15,7	12,0	10,1	2,4	0,7		
XI	13,5	10,5	7,3	1,3	0,3		
XII	13,0	9,9	6,2	0,8	0,1		
Год	162	124	96	28	12	3	0,5

10. Ивдель, АЭС

I	13,6	10,1	7,1	1,2			
II	10,7	8,0	5,6	0,7	0,1		
III	9,6	6,6	4,7	1,0	0,2		
IV	10,3	7,7	6,0	1,3	0,1	0,1	
V	12,3	9,5	8,0	3,8	1,5	0,3	0,04
VI	12,8	10,6	9,0	3,9	1,4	0,3	0,1
VII	13,1	11,4	9,3	5,2	2,9	1,0	0,1
VIII	15,2	12,7	10,5	4,2	2,0	0,6	0,3
IX	13,6	11,1	9,0	2,8	1,2	0,3	0,1
X	14,7	11,0	8,9	2,4	0,6	0,2	
XI	12,5	9,4	6,5	1,5	0,3		
XII	13,5	10,2	7,2	1,2	0,1		
Год	152	119	92	29	10	3	0,6

11. Гари

I	12,4	9,5	6,3	0,6			
II	10,1	8,1	5,8	0,7	0,1	0,1	
III	9,2	6,3	4,1	0,5			
IV	11,1	8,9	6,9	1,6	0,3	0,1	
V	11,9	9,5	7,7	2,9	1,0	0,1	0,1
VI	14,2	11,5	10,0	4,1	1,7	0,4	0,2

Месяц	Количество осадков, мм						
	> 0,1	> 0,5	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	> 30,0
VII	13,5	12,0	10,3	5,1	2,9	1,0	0,1
VIII	15,3	12,9	11,0	4,7	2,3	0,7	0,3
IX	13,5	11,5	9,9	2,9	1,0		
X	15,3	11,7	8,7	2,5	0,4		
XI	13,9	11,0	7,9	1,1	0,1		
XII	12,9	9,9	6,7	0,6			
Год	153	123	95	27	10	2	0,7

12. Верхотурье

I	13,3	8,7	6,1	0,5	0,03		
II	10,1	6,8	4,7	0,6	0,1	0,01	
III	10,6	7,3	5,4	0,9	0,1		
IV	9,2	6,5	5,0	1,1	0,3	0,01	
V	12,6	10,5	8,6	3,1	1,0	0,1	0,03
VI	13,5	11,2	9,3	3,8	1,8	0,5	0,1
VII	13,7	11,5	9,6	4,3	2,3	0,6	0,2
VIII	14,1	11,5	9,8	4,2	2,1	0,7	0,2
IX	13,5	10,8	8,8	3,4	1,3	0,2	0,01
X	13,4	10,6	8,0	2,1	0,5	0,1	
XI	13,1	9,4	7,2	1,4	0,3	0,01	
XII	13,5	9,6	7,0	1,1	0,1		
Год	151	114	89	26	10	2	0,6

13. Висим

I	18,0	11,4	7,0	0,4	0,04	0,01	
II	14,6	9,1	7,2	0,5	0,04		
III	14,3	8,8	5,9	0,5	0,04		
IV	10,9	8,7	6,5	1,3	0,3	0,04	
V	13,8	11,1	9,3	3,3	1,3	0,3	0,1
VI	14,6	12,4	10,8	4,9	2,3	0,6	0,1
VII	15,4	13,8	11,4	5,2	2,7	0,7	0,3
VIII	15,5	12,7	11,1	4,4	2,1	0,6	0,2
IX	15,7	12,6	10,4	3,5	1,1	0,2	0,01
X	18,3	14,1	11,1	2,2	0,5	0,03	
XI	19,0	13,8	9,8	1,4	0,3	0,01	
XII	18,7	12,5	8,4	0,8	0,1		
Год	189	141	110	28	11	2	0,7

14. Туринская Слобода

I	12,9	10,6	6,6	0,9	0,1		
II	10,3	7,7	5,4	0,8	0,1		
III	8,5	6,4	4,1	0,6	0,1		
IV	8,0	6,5	5,1	1,7	0,8		
V	10,1	8,5	6,1	1,6	0,7	0,1	
VI	12,4	10,5	9,0	3,9	2,1	0,9	0,2
VII	14,1	11,9	10,1	4,3	1,9	0,5	0,1
VIII	14,4	11,7	9,9	3,9	2,1	0,5	0,1
IX	11,1	9,2	7,2	2,7	0,6	0,1	0,1
X	15,1	12,5	8,9	1,5	0,2	0,1	
XI	13,5	10,6	8,1	1,9	0,5		

Месяц	Количество осадков, мм						
	> 0,1	> 0,5	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	> 30,0

ХII	12,6	8,9	6,3	1,1	0,3	0,1	
Год	143	115	87	25	10	2	0,5

15. Самары

I	18,7	14,7	11,7	3,7	0,4	0,1	
II	16,3	12,7	9,7	2,3	0,6		
III	14,8	10,8	8,3	1,4	0,2		
IV	11,6	8,8	6,7	2,3	0,4		
V	13,7	11,5	9,5	3,1	0,7	0,1	0,1
VI	14,0	12,2	10,4	4,1	1,9	0,5	0,1
VII	14,8	13,0	11,1	5,9	2,6	0,7	0,2
VIII	15,0	12,8	10,8	5,6	2,1	0,7	0,2
IX	14,9	12,4	10,9	3,9	1,4	0,3	
X	20,1	16,5	14,0	4,6	1,1	0,1	0,1
XI	20,3	17,5	14,4	3,9	1,0	0,1	
XII	19,2	15,5	12,1	2,7	0,3	0,1	
Год	193	158	130	43	13	3	0,7

16. Бисерть

I	20,1	15,1	10,3	1,4	0,1		
II	16,7	12,8	9,1	1,2	0,2		
III	14,6	10,8	8,1	0,4	0,1		
IV	11,6	9,1	6,7	2,0	0,6	0,1	
V	14,3	11,6	9,5	2,7	0,7	0,1	0,1
VI	14,7	12,3	10,6	4,5	2,3	0,6	0,2
VII	16,5	13,5	11,2	5,4	2,8	1,0	0,2
VIII	15,7	12,5	11,0	4,5	1,4	0,4	0,1
IX	15,9	12,9	10,2	3,6	1,1	0,3	
X	20,1	16,8	13,7	3,5	0,7	0,1	
XI	19,6	15,8	13,1	2,20	0,5	0,1	
XII	19,1	14,4	10,2	1,1	0,1		
Год	199	158	124	32	11	3	0,6

17. Свердловск, город

I	14,1	8,3	5,0	0,5	0,1	0,01	
II	10,8	6,4	4,1	0,6	0,1		
III	10,6	6,6	4,7	0,7	0,2		
IV	9,2	6,4	4,8	1,1	0,4	0,1	0,01
V	12,3	9,6	8,0	2,8	1,0	0,3	0,1
VI	13,8	11,7	9,7	4,1	1,7	0,5	0,2
VII	14,8	12,3	10,7	4,7	2,3	0,7	0,3
VIII	14,2	11,8	9,7	4,3	2,0	0,6	0,2
IX	13,7	10,4	8,3	2,5	0,8	0,3	0,1
X	14,6	10,2	7,7	1,7	0,5	0,1	0,01
XI	14,6	9,1	6,4	1,1	0,4	0,03	
XII	15,3	9,0	6,2	1,1	0,2		
Год	158	112	85	25	10	3	0,9

19. Каменск-Уральский

I	14,5	9,6	6,7	0,8	0,1		
II	11,7	8,5	5,7	0,9	0,1		

Месяц	Количество осадков, мм						
	>0,1	>0,5	>1,0	>5,0	>10,0	>20,0	>30,0
III	9,2	6,1	4,5	0,5	0,1		
IV	8,0	6,5	4,9	1,8	0,3		
V	11,4	8,8	7,0	2,7	1,1	0,1	
VI	13,7	11,0	8,9	4,6	2,1	0,7	0,1
VII	14,3	12,7	10,1	5,5	3,0	1,1	0,3
VIII	14,6	11,6	9,3	4,0	1,3	0,4	0,1
IX	11,5	9,1	6,9	1,9	0,3		
X	15,4	11,1	8,7	2,2	1,0		
XI	14,1	10,3	7,2	1,5	0,3		
XII	14,5	9,8	6,1	1,0	0,1		
Год	153	115	36	27	10	2	0,5

Башкирская АССР

20. Янаул

I	16,7	11,9	10,7	1,5	0,2		
II	13,0	9,0	6,7	0,9			
III	11,1	8,3	5,5	0,7	0,1		
IV	9,3	7,7	6,5	1,4	0,1		
V	9,0	7,8	6,3	2,6	1,1	0,1	
VI	10,6	9,0	8,0	3,2	1,5	0,5	0,1
VII	12,4	11,8	10,5	4,5	2,5	0,7	0,3
VIII	10,6	9,4	7,9	4,0	1,6	0,3	0,1
IX	11,9	10,5	8,9	2,7	0,7	0,1	
X	17,3	14,3	11,8	2,6	0,8	0,1	
XI	17,2	12,6	10,1	2,4	0,4		
XII	17,1	13,3	9,9	1,5	0,2		
Год	156	126	103	28	9	2	0,5

21. Дуван

I	16,3	11,1	7,3	0,5	0,1		
II	12,9	8,4	5,1	0,7	0,2		
III	12,7	9,2	5,7	0,9	0,1		
IV	10,3	7,7	5,8	1,6	0,3	0,1	
V	12,5	9,7	8,1	2,3	0,9	0,1	
VI	14,8	11,9	10,1	3,9	1,6	0,5	0,2
VII	16,0	12,9	11,3	4,9	2,8	0,5	0,1
VIII	13,7	11,5	9,7	3,9	1,7	0,3	
IX	14,3	11,9	10,0	2,4	1,1	0,1	
X	18,4	14,4	11,8	3,1	1,0	0,1	
XI	17,8	12,9	9,5	1,6	0,1		
XII	16,5	11,4	7,5	0,7			
Год	176	133	102	26	10	2	0,3

23. Уфа, Дема

I	17,0	12,3	9,6	2,3	0,4		
II	13,8	10,3	7,6	1,6	0,6	0,04	
III	12,6	9,6	7,6	1,4	0,2		
IV	9,4	7,6	6,2	2,0	0,6	0,04	0,04
V	10,6	8,8	7,1	2,8	0,9	0,1	0,04

Месяц	Количество осадков, мм						
	> 0,1	> 0,5	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	> 30,0
VI	12,9	10,4	8,8	3,5	1,7	0,6	0,2
VII	13,1	11,1	9,0	4,1	2,0	0,6	0,1
VIII	11,8	9,9	8,3	3,5	1,6	0,3	
IX	12,8	10,5	8,5	3,2	1,3	0,1	
X	16,8	13,7	11,4	4,2	1,4	0,2	
XI	15,8	12,8	10,0	2,7	0,9	0,1	0,04
XII	17,2	13,0	9,7	2,5	0,8	0,8	0,04
Год	164	130	104	34	12	3	0,5

24. Чишмы

I	13,5	9,4	6,9	0,9	0,1		
II	12,7	10,1	6,5	1,3	0,1		
III	10,9	8,3	5,4	0,7	0,1		
IV	8,6	6,9	5,9	1,8	0,4	0,1	
V	9,3	7,3	6,4	2,3	1,1	0,1	0,1
VI	12,5	11,1	9,3	3,8	1,8	0,7	0,1
VII	13,5	11,5	9,3	4,0	1,8	0,6	0,1
VIII	9,5	8,0	6,3	2,3	1,1	0,3	
IX	11,5	9,6	7,8	2,9	0,8	0,1	
X	14,9	12,8	10,7	2,3	0,9	0,2	
XI	14,5	11,1	8,7	1,4	0,3	0,1	
XII	15,8	11,8	7,5	1,5	0,3		
Год	147	118	91	25	9	2	0,3

25. Архангельское

I	16,7	13,0	9,7	1,7	0,2		
II	13,7	11,2	8,0	1,8	0,5	0,1	
III	12,6	10,3	7,3	1,3	0,3	0,1	
IV	10,1	8,3	6,7	2,8	1,1	0,1	0,1
V	11,1	9,5	8,1	3,3	1,4	0,3	
VI	12,9	11,3	9,8	4,7	2,1	0,9	0,1
VII	13,3	11,6	10,5	5,0	2,5	0,5	0,2
VIII	11,6	9,9	8,3	3,8	1,5	0,3	0,1
IX	12,1	10,3	9,1	3,5	1,5	0,1	
X	17,2	15,0	12,6	5,1	1,5	0,2	0,1
XI	17,7	14,6	12,1	3,5	0,9	0,1	
XII	17,8	14,0	10,5	2,1	0,3	0,1	0,1
Год	167	139	113	39	14	3	0,7

26. Белорецк

I	14,5	9,5	5,9	0,7	0,1		
II	11,8	7,8	5,3	1,0	0,3		
III	11,3	7,1	5,0	0,9	0,1		
IV	10,1	8,3	6,7	2,1	0,8		
V	11,6	8,6	7,1	2,0	0,8	0,2	
VI	15,2	12,8	10,9	4,3	1,3	0,3	0,1
VII	16,0	12,9	10,9	5,4	2,5	0,8	0,3
VIII	12,1	9,7	8,1	3,1	1,5	0,3	0,1
IX	12,4	10,3	7,5	2,7	0,9	0,1	
X	16,8	13,9	10,3	2,7	0,5	0,1	

Месяц	Количество осадков, мм						
	> 0,1	> 0,5	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	> 30,0
XI	15,1	11,3	7,7	1,9	0,6		
XII	15,8	11,1	7,9	0,9	0,1		
Год	163	123	93	28	9	2	0,5
27. Тукал							
I	16,1	12,0	9,3	1,3	0,2		
II	13,1	10,1	7,5	1,9	0,5	0,1	
III	13,6	10,9	8,4	1,7	0,5		
IV	11,3	9,4	7,7	2,9	0,7	0,2	0,1
V	11,8	10,3	8,8	3,1	0,7	0,3	0,2
VI	15,5	13,7	12,1	5,4	2,5	0,7	0,1
VII	15,9	13,7	11,6	5,5	3,2	0,9	0,2
VIII	12,2	10,7	9,3	4,2	1,7	0,5	0,1
IX	12,8	11,0	9,6	4,3	2,3	0,5	0,1
X	18,4	16,7	14,0	5,4	1,5	0,1	0,1
XI	17,6	15,1	12,2	3,1	0,8	0,1	
XII	17,5	14,1	10,7	2,5	0,2		
Год	176	148	121	41	15	3	0,9
28. Мелеуз							
I	14,8	10,4	7,0	0,9	0,1		
II	12,1	9,1	6,7	1,2	0,4		
III	10,1	7,7	6,1	1,2	0,1		
IV	7,7	6,3	5,3	1,2	0,3	0,1	
V	9,1	7,9	6,7	2,5	0,7	0,1	
VI	11,3	9,9	8,3	3,3	1,1	0,3	0,1
VII	10,5	9,4	7,4	3,2	1,6	0,3	
VIII	8,3	6,8	5,5	1,7	0,6	0,2	0,1
IX	9,2	7,8	6,5	2,2	0,9	0,1	
X	14,1	11,9	10,2	3,7	1,5	0,1	
XI	13,4	10,6	8,1	1,7	0,5	0,1	
XII	16,4	11,9	9,0	2,5	0,4	0,1	
Год	137	110	87	25	8	1	0,2
29. Зиланр							
I	15,0	10,6	7,7	1,5	0,3	0,04	
II	11,8	8,9	7,0	1,6	0,4	0,04	
III	12,6	9,5	7,8	1,8	0,5	0,1	
IV	9,7	7,8	6,4	2,2	0,7	0,1	0,02
V	10,9	8,8	7,4	3,1	1,2	0,3	0,02
VI	12,0	9,9	8,5	4,0	1,8	0,5	0,1
VII	12,8	10,4	8,9	3,6	1,8	0,4	0,1
VIII	10,2	8,6	7,3	2,8	1,2	0,3	0,1
IX	10,0	8,3	6,9	3,1	1,2	0,2	0,1
X	14,6	12,3	10,3	4,3	1,7	0,3	0,1
XI	14,3	11,2	9,2	3,0	1,1	0,1	
XII	15,8	12,0	9,2	2,9	0,7	0,1	0,02
Год	150	118	97	34	13	2	0,6

Месяц	Количество осадков, мм						
	>0,1	>0,5	>1,0	>5,0	>10,0	>20,0	>30,0

Челябинская область

30. Нязепетровск

I	17,6	12,7	9,1	0,9	0,1		
II	14,0	10,3	7,3	0,9	0,3		
III	12,7	9,3	6,5	0,7	0,1		
IV	10,6	7,7	5,9	1,6	0,5	0,1	
V	13,1	10,8	8,7	2,7	0,6	0,1	
VI	13,7	11,7	10,0	4,7	2,0	0,5	0,1
VII	15,6	14,0	12,1	5,1	2,5	0,9	
VIII	14,6	12,4	10,4	4,3	1,5	0,5	
IX	14,9	12,6	10,5	3,5	0,7		
X	18,8	15,3	12,3	2,9	0,6		
XI	19,1	14,3	10,7	2,1	0,5	0,1	
XII	17,3	12,7	8,6	1,2	0,1		
Год	182	144	112	31	9	2	0,1

32. Челябинск, город

I	13,0	7,6	5,0	0,5	0,1		
II	10,2	6,4	4,0	0,4	0,1		
III	9,5	6,1	4,1	0,8	0,1		
IV	7,8	5,6	4,2	1,3	0,4	0,1	0,01
V	10,9	8,8	6,9	2,1	1,0	0,2	0,03
VI	12,5	10,2	8,5	3,5	1,7	0,4	0,1
VII	14,0	11,9	10,3	4,9	2,4	0,8	0,3
VIII	12,4	10,1	8,3	3,5	1,7	0,6	0,2
IX	11,2	8,7	6,9	2,1	0,7	0,2	0,03
X	12,7	9,5	7,2	1,9	0,6	0,1	0,03
XI	12,0	8,1	5,8	1,2	0,2	0,04	
XII	13,4	8,6	5,9	0,9	0,1	0,01	
Год	140	102	77	23	9	2	0,7

33. Златоуст

I	16,9	11,8	7,8	0,6	0,1		
II	12,8	8,5	6,0	0,5	0,1		
III	14,0	9,8	6,9	1,0	0,2	0,0	0,0
IV	10,8	8,5	6,7	2,0	0,5	0,1	
V	13,5	11,3	9,6	3,7	1,2	0,3	0,1
VI	14,9	13,1	11,6	5,1	2,4	0,7	0,2
VII	16,7	14,7	13,0	6,5	3,3	1,1	0,5
VIII	15,1	13,0	11,2	4,9	2,0	0,6	0,2
IX	15,2	13,1	11,0	4,1	1,5	0,2	0,04
X	18,2	14,6	11,7	3,4	0,9	0,1	0,01
XI	17,7	13,7	10,6	1,7	0,4	0,05	0,01
XII	18,0	13,1	9,2	1,3	0,1	0,01	
Год	184	145	115	35	13	3	1

34. Бердяуш

I	15,3	11,6	8,4	0,5	0,1		
II	13,5	10,1	7,1	0,9	0,2	0,1	

Месяц	Количество осадков, мм						
	> 0,1	> 0,5	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	> 30,0
III	11,7	9,7	6,7	1,4	0,1		
IV	10,3	8,9	7,3	2,1	0,7	0,1	
V	11,5	10,6	8,7	3,1	1,5	0,3	0,1
VI	15,0	12,9	11,2	6,0	2,4	1,1	0,3
VII	17,3	15,7	13,6	6,8	2,8	1,5	0,5
VIII	13,6	12,5	11,0	3,5	1,5	0,3	0,2
IX	12,9	12,0	10,2	3,5	1,3	0,1	0,1
X	17,1	14,9	12,3	12,9	0,7		
XI	15,7	12,9	10,2	1,6	0,3		
XII	13,5	10,1	7,9	1,1	0,1		
Год	167	142	115	43	12	4	1

35. Кропачево

I	17,7	13,7	10,4	1,5	0,2		
II	15,5	12,1	8,5	0,9	0,2		
III	14,3	12,1	8,5	1,4	0,4	0,1	
IV	11,7	9,6	7,9	1,9	0,4	0,1	
V	13,5	11,0	9,2	3,7	1,5	0,3	0,1
VI	15,6	13,3	11,8	6,7	2,9	0,7	0,1
VII	17,2	14,7	12,7	6,5	3,0	0,7	0,3
VIII	14,6	12,5	10,9	3,7	0,9	0,2	0,1
IX	15,1	12,9	11,0	3,5	1,1	0,07	
X	19,6	16,9	14,6	3,9	1,1	0,1	
XI	19,3	16,4	13,1	2,9	0,5		
XII	18,2	15,9	12,6	1,5			
Год	192	161	131	38	12	3	0,6

36. Петропавловский

I	9,3	6,8	4,5	0,5			
II	8,2	5,1	3,9	0,8	0,2		
III	7,1	5,1	3,3	0,4	0,2		
IV	7,3	5,8	4,2	1,4	0,5	0,1	0,1
V	8,5	7,4	6,1	2,4	0,9	0,3	0,1
VI	12,3	10,3	7,9	3,5	1,5	0,3	0,1
VII	13,7	12,3	10,0	4,7	2,5	1,1	0,3
VIII	9,2	7,3	6,1	2,3	0,9	0,2	0,1
IX	8,8	7,0	4,9	1,3	0,3		
X	10,5	8,0	6,5	1,6	0,5		
XI	8,3	6,2	4,0	0,9	0,2		
XII	11,1	8,1	5,9	0,9	0,2		
Год	114	89	67	21	8	2	0,7

37. Верхнеуральск

I	10,1	7,1	5,1	0,3			
II	8,1	5,7	3,9	0,9	0,1		
III	7,5	5,4	4,1	0,7	0,2		
IV	7,3	6,1	4,5	1,6	0,7		
V	8,9	6,9	5,5	2,0	0,8	0,1	0,1
VI	12,3	10,5	8,2	3,5	1,2	0,2	
VII	13,2	11,1	9,7	4,9	2,6	1,1	0,4

Месяц	Количество осадков, мм						
	> 0,1	> 0,5	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	> 30,0
VIII	9,1	7,7	6,1	2,4	1,1	0,4	
IX	8,5	6,7	5,1	1,6	0,7		
X	9,3	7,8	5,6	1,7			
XI	9,3	6,6	4,8	1,1	0,2		
XII	11,8	7,4	5,6	1,2	0,1		
Год	115	89	68	22	8	2	0,5

38. Бреды

I	10,0	6,1	4,4	0,6	0,04		
II	8,3	5,0	3,4	0,7	0,1		
III	8,7	5,0	3,4	0,8	0,3	0,1	
IV	6,9	5,4	4,2	1,3	0,7	0,2	0,02
V	8,7	7,2	5,8	1,8	0,8	0,1	
VI	10,1	8,3	6,7	2,8	1,2	0,4	0,1
VII	11,1	9,4	7,8	3,6	1,8	0,6	0,3
VIII	8,3	7,0	5,7	2,0	0,8	0,3	0,1
IX	7,6	6,3	5,0	1,6	0,7	0,1	0,04
X	9,7	7,2	5,5	1,7	0,4		
XI	9,2	6,3	4,6	1,0	0,2		
XII	11,2	7,0	4,7	0,8	0,2	0,02	
Год	110	80	61	19	7	2	0,5

Курганская область

40. Курган, Вороновка

I	12,7	7,6	5,0	0,4	0,02		
II	9,6	5,8	3,9	0,4	0,05		
III	8,9	5,4	4,0	0,3	0,1		
IV	8,0	5,8	4,3	1,2	0,3	0,1	0,01
V	10,1	7,8	6,3	2,1	0,6	0,2	0,03
VI	10,8	9,2	7,7	3,2	1,3	0,2	0,1
VII	12,6	10,5	8,8	3,6	1,7	0,4	0,1
VIII	11,1	9,0	7,7	2,9	1,1	0,4	0,1
IX	10,4	8,3	6,7	2,0	0,6	0,1	
X	11,6	8,7	6,9	1,7	0,5	0,1	
XI	13,4	9,2	6,5	1,2	0,2		
XII	13,9	8,9	5,7	0,6	0,1	0,02	
Год	133	96	74	20	7	2	0,3

41. Шумиха

I	13,3	9,3	5,9	0,7	0,1		
II	9,5	7,7	5,6	0,4	0,1		
III	8,9	6,3	4,5	0,8	0,3	0,1	
IV	8,8	7,1	5,9	1,6	0,5	0,1	
V	9,4	7,6	6,3	2,5	1,0	0,1	0,1
VI	12,3	10,9	9,6	4,3	2,1	0,6	0,2
VII	13,1	11,0	9,6	4,6	2,3	0,7	0,3
VIII	11,1	9,2	7,7	3,2	1,1	0,2	0,1
IX	9,8	8,1	6,5	1,6	0,4		
X	13,5	11,1	8,3	2,1	0,5	0,1	

Месяц	Количество осадков, мм						
	> 0,1	> 0,5	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	> 30,0
XI	13,4	10,1	7,6	1,5	0,3		
XII	13,1	9,5	6,1	1,1	0,2		
Год	136	108	84	24	4	2	0,7
42. Звериноголовское							
I	13,2	9,4	5,6	0,3			
II	9,9	6,5	4,5	0,3	0,1		
III	8,3	5,9	3,4	0,1	0,1		
IV	7,9	6,5	5,2	1,7	0,5		
V	9,4	7,5	5,6	1,7	0,5	0,1	0,1
VI	11,4	9,8	8,5	3,5	1,7	0,5	0,2
VII	11,5	9,9	8,0	2,9	1,4	0,3	0,1
VIII	10,1	8,6	6,7	2,7	0,9	0,1	
IX	8,8	7,5	6,3	2,2	0,5	0,1	0,1
X	12,3	9,8	7,3	1,6	1,3	0,1	
XI	12,5	9,5	6,9	1,1	0,1		
XII	13,1	9,5	5,7	0,4	0,1		
Год	128	100	74	19	7	1	0,5

Средняя и максимальная месячная продолжительность осадков (ч)

Продолжительность,	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2. Чердынь													
Средняя	364	284	221	117	84	60	66	65	124	250	336	351	2322
Максимальная	513	396	397	201	170	151	170	143	266	425	488	555	2687
Год	1975	1975	1961	1961	1945, 1969	1963	1950	1952	1956	1959	1955	1951	1978
17. Свердловск, город													
Средняя	233	178	159	95	73	71	69	71	91	185	222	243	1690
Максимальная	389	353	284	164	189	132	144	133	208	342	376	374	2184
Год	1950	1958	1941	1941	1941	1962	1950	1943	1958, 1973	1959	1953	1971	1953
24. Чишмы													
Средняя	174	133	117	58	47	35	39	35	57	125	138	175	1133
Максимальная	325	374	257	150	126	72	90	92	123	280	266	357	1502
Год	1975	1966	1963	1972	1969	1974	1976	1980	1953	1959	1978	1953	1980
34. Бердяуш													
Средняя	210	164	162	99	85	68	68	68	108	194	205	222	1653
Максимальная	363	376	374	232	227	173	157	216	279	433	352	462	2331
Год	1964	1972	1963	1959	1937	1950	1948	1978	1958	1959	1955	1951	1959
40. Курган, Вороновка													
Средняя	144	109	86	62	54	52	53	58	66	115	136	151	1086
Максимальная	256	208	191	134	132	107	136	137	157	261	214	254	1371
Год	1948	1947	1963	1959	1951	1950	1945	1979	1958	1969	1958	1971	1946

Продолжительность (ч) осадков различной обеспеченности

Месяц	Обеспеченность, %							Наблюдаемый максимум	
	95	65	20	10	5	2	1	ч	год
2. Чердынь									
I		310	420	445	470	505	525	513	1975
IV	95	80	153	173	190	200	210	201	1961
VII		45	90	115	145	165	175	170	1950
X		193	313	345	375	415	440	425	1959
Год	1960	2260	2525	2590	2630	2680	2725	2687	1978
9. Бурмантово									
I	54	90	170	220	255	283	297	289	1976
IV	25	63	117	137	165	205	230	216	1974
VII	17	53	100	140	175	215	230	221	1948
X	55	113	185	215	250	282	295	290	1959
Год	825	1190	1460	1575	1650	1775	1825	1782	1978
10. Свердловск, город									
I	120	200	295	320	340	377	405	389	1950
IV	20	76	130	145	175	210	240	237	1952
VII	20	50	103	125	135	143	148	144	1950
X	65	160	240	270	300	333	350	342	1959
Год	1250	1650	1900	1980	2075	2150	2220	2184	1953
24. Чишмы									
I		125	220	240	275	315	340	325	1975
IV		30	90	112	135	150	157	150	1972
VII		22	54	68	80	90	97	90	1976
X		85	157	192	220	250	265	256	1977
Год	780	1040	1387	1437	1475	1500	1513	1502	1980
34. Бердяш									
I	85	170	285	315	335	355	370	363	1964
IV	35	77	130	165	200	228	240	232	1959
VII	25	55	90	110	130	150	167	157	1948
X	50	165	267	302	333	410	455	433	1959
Год	1125	1525	1975	2125	2225	2325	2350	2331	1959
40. Курган, Вороновка									
I		107	187	210	227	250	260	256	1948
IV		33	85	105	120	137	149	134	1959
VII		35	70	90	110	132	143	136	1945
X		80	145	180	210	250	275	261	1969
Год	825	1030	1225	1275	1325	1362	1375	1371	1946

Повторяемость (%) периодов без осадков различной продолжительности

Продолжи- тельность пе- риода без осадков, дни	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер													
√ 1	91,0	82,4	79,3	76,2	82,7	88,6	82,9	83,2	86,4	88,0	87,5	88,2	84,3
√ 5	8,0	11,4	13,0	14,3	14,1	10,1	14,5	13,6	11,0	9,1	10,1	10,0	11,9
√ 10	1,0	4,1	4,5	4,6	2,9	1,0	1,9	2,7	1,5	2,9	2,4	1,8	2,6
√ 15	0,0	2,1	0,9	2,9	0,3	0,3	0,7	0,5	1,1	0,0	0,0	0,0	0,7
√ 20	0,0	0,5	0,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
√ 25	0,0	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
√ 30	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5. Пермь, оп. ст.													
√ 1	91,1	80,4	76,1	71,8	79,4	83,1	78,4	80,2	81,2	87,1	88,0	88,4	81,6
√ 5	8,5	13,9	14,5	18,6	17,1	14,7	16,7	15,9	14,8	9,3	9,5	8,5	13,9
√ 10	0,4	3,3	6,0	4,2	2,9	2,2	3,7	3,3	2,1	2,1	1,7	2,2	2,9
√ 15	0,0	1,2	2,4	2,9	0,6	0,0	0,9	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0
√ 20	0,0	0,8	1,0	1,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4
√ 25	0,0	0,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,1
√ 30	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
17. Свердловск, город													
√ 1	79,5	72,4	69,9	65,6	73,7	81,4	82,6	78,0	75,1	80,9	80,1	79,0	76,5
√ 5	17,2	19,9	18,6	18,7	18,1	16,6	14,3	16,9	17,2	15,2	14,9	16,7	16,9
√ 10	3,0	5,8	7,6	8,0	6,1	2,0	2,5	3,6	5,7	3,6	3,2	3,6	4,6
√ 15	0,3	1,1	2,5	4,1	1,8	0,0	0,6	1,2	1,4	0,3	0,7	0,7	1,3
√ 20	0,0	0,4	1,1	2,6	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,7	0,0	0,5
√ 25	0,0	0,4	0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,2
√ 30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40. Курган, Вороновка													
√ 1	77,4	66,2	60,7	58,8	67,1	78,1	76,3	71,6	67,2	76,2	77,4	79,9	71,5
√ 5	16,9	21,0	24,2	21,3	20,1	17,5	19,9	20,5	22,0	16,1	15,4	14,5	19,1
√ 10	4,1	7,2	8,4	10,4	8,0	4,1	2,7	6,3	7,2	5,9	5,2	3,8	6,1
√ 15	1,3	3,3	3,2	6,3	2,4	0,3	1,1	1,3	2,3	1,5	1,3	0,9	2,1
√ 20	0,3	1,6	1,6	2,6	1,2	0,0	0,0	0,3	1,0	0,3	0,7	0,3	0,8
√ 25	0,0	0,7	1,3	0,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3
√ 30	0,0	0,0	0,6	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1

Раздел 3.

Средняя декадная высота (см) снег

Станция	IX		X		XI				XII			I		
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3

Пермская область

1. Тулпан	•	•	4	8	14	22	29	37	45	53	61	68	72
2. Чердынь	•	•	2	5	9	15	24	32	39	46	54	61	67
4. Бисер	•	•	5	8	14	20	29	36	43	48	55	58	65
5. Пермь, оп. ст.	•	•	1	2	4	7	10	14	20	25	31	37	44
6. Кыш	•	•	2	3	7	11	16	23	28	34	41	45	49
7. Ножовка	•	•	•	2	6	8	14	20	26	33	40	45	50
8. Чернушка	•	•	•	1	4	8	13	17	23	30	36	40	44

Свердловская область

9. Бурмантово	•	•	5	7	9	13	16	23	26	29	30	33	34
10. Ивдель, АЭС	•	•	4	7	8	11	17	21	24	28	30	33	35
11. Гари	•	•	2	4	7	12	15	18	23	28	31	33	35
12. Верхотурье	•	•	•	4	8	11	13	20	24	29	33	35	38
13. Висим	•	•	1	1	3	7	11	12	16	18	21	24	27
14. Туринская Слобода	•	•	•	2	5	8	10	15	20	24	27	29	31
15. Шамары	•	•	1	2	4	10	16	21	27	34	40	46	50
16. Бисерть	•	•	1	1	3	8	12	15	19	23	27	33	38
17. Свердловск, город	•	•	•	•	3	7	9	13	18	21	24	27	32
19. Каменск-Уральский	•	•	•	1	2	6	10	12	16	20	24	27	33

Башкирская АССР

20. Янаул	•	•	1	4	6	9	13	16	20	25	30	33
21. Дуван	•	•	3	6	9	12	16	18	21	23	25	26
23. Уфа, Дема	•	•	4	7	9	14	18	23	29	33	36	40
24. Чишмы	•	•	•	•	4	5	9	12	16	19	22	24
25. Архангельское	•	•	3	5	8	11	17	22	27	33	37	40
26. Белорецк	•	•	4	7	9	13	17	21	26	30	32	35
27. Тукай	•	•	4	5	9	13	17	24	31	37	39	44
28. Медеуз	•	•	•	2	4	5	7	11	15	19	22	24
29. Зилаир	•	•	•	4	9	12	17	26	33	38	43	48

Челябинская область

30. Нязепетровск	0	2	3	7	11	16	22	27	31	37	39	42
32. Челябинск, город	•	•	3	7	10	12	15	18	21	23	24	26
33. Златоуст	2	2	6	10	10	11	14	16	18	18	19	21
34. Бердяуш	•	2	4	8	11	14	19	23	28	31	33	36
35. Кропачево	•	2	4	7	9	12	16	22	26	33	36	38
36. Петропавловский	•	•	3	4	7	8	11	13	15	16	17	18

Снежный покров

Таблица 4.35

ного покрова по постоянной рейке

II			III			IV			V			VI	Наибольшая за зиму высота			Место установки рейки	
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	средняя	максимальная	минимальная		
75	78	81	85	87	87	75	56	31	10	.	.	.	.	91	122	57	Открытое
72	77	80	82	86	85	73	51	23	.	.	.	.	.	89	159	50	»
69	74	77	80	84	84	74	49	22	.	.	.	.	.	91	181	31	»
49	51	51	53	53	45	27	7	0	.	.	.	.	.	57	86	21	»
53	57	59	61	62	61	47	25	6	.	.	.	.	.	66	108	35	»
53	56	59	60	61	58	45	24	.	.	.	.	.	.	65	103	36	»
47	52	54	55	57	54	42	18	.	.	.	.	.	.	61	112	19	»
35	38	40	40	40	39	29	16	6	.	.	.	.	.	47	84	14	»
36	38	39	38	38	34	23	8	2	.	.	.	.	.	44	70	17	»
38	40	42	41	40	38	25	11	3	.	.	.	.	.	47	88	23	»
41	44	45	46	46	42	28	11	.	.	.	.	.	.	52	97	16	»
31	33	33	34	34	31	21	9	1	.	.	.	.	.	43	84	18	»
35	37	37	38	39	33	20	8	.	.	.	.	.	.	42	111	11	»
57	59	60	60	60	55	38	14	3	.	.	.	.	.	66	110	35	»
42	44	46	45	45	40	24	7	1	.	.	.	.	.	50	95	24	»
35	37	37	37	36	27	12	2	.	.	.	.	.	.	42	77	19	Защищенное
36	39	40	40	39	29	12	2	.	.	.	.	.	.	42	76	19	Открытое
38	41	42	43	44	41	30	11	.	.	.	.	.	.	48	106	18	»
29	29	33	34	35	23	22	8	.	.	.	.	.	.	39	93	16	»
44	48	50	50	51	42	24	6	.	.	.	.	.	.	55	126	9	»
27	30	30	31	31	28	15	.	.	.	.	.	.	.	36	73	13	»
45	48	49	49	50	46	30	12	.	.	.	.	.	.	55	85	27	»
38	41	42	42	41	36	20	6	.	.	.	.	.	.	47	82	23	»
49	50	51	40	39	46	30	8	.	.	.	.	.	.	59	92	24	Открытое
30	30	33	34	32	25	12	.	.	.	.	.	.	.	38	76	15	»
58	63	64	65	67	64	42	19	.	.	.	.	.	.	74	126	24	»
44	45	46	46	46	40	22	9	.	.	.	.	.	.	52	89	18	»
29	28	30	30	24	18	8	.	.	.	.	.	.	.	35	66	16	Защищенное
25	24	24	24	22	17	12	5	.	.	.	.	.	.	31	130	16	Открытое
38	39	38	37	30	18	7	.	.	.	.	.	.	.	45	66	17	Защищенное
42	44	44	47	47	44	33	12	.	.	.	.	.	.	52	110	18	Открытое
21	23	23	23	22	19	10	.	.	.	.	.	.	.	27	67	7	»

Станция	IX		X		XI			XII			I			
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
37. Верхнеуральск			•	•	3	5	6	9	12	13	15	17	18	20
38. Бреды			•	•	2	3	3	4	7	9	10	13	14	15
Курганская область														
40. Курган, Вороновка			•	•	•	4	5	7	10	12	14	17	18	20
41. Шумиха			•	•	•	2	5	8	9	13	16	19	22	24
42. Звериноголовское			•	•	•	4	5	6	9	11	14	14	15	16

Примечание. Здесь точка (•) означает, что снежный покров наблюдался менее

II			III			IV			V			VI	Наибольшая за зиму высота			Место установки рейки
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	средняя	максимальная	минимальная	
22	23	24	24	25	19	9	.	.					29	81	7	Открытое
17	18	17	17	16	11	5	.	.					25	56	10	Защищенное
22	23	24	23	22	15	5	.	.	.	.			27	52	10	Открытое
28	29	30	30	26	16	7	.	.	.	.			33	93	12	»
18	18	19	19	19	16	8	.	.	.	.			22	102	8	»

чем в 50% случаев.

ИЗЫСКАТЕЛЯ

Высота (см) снежного покрова по снегосъемкам на последний день декады

Участок	IX		X			XI			XII			I			II			III			IV			V		Наибольшая за зиму высота		
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	сред- няя	макси- маль- ная	мини- маль- ная

Пермская область

1. Тулпан

Лес . . 10 19 32 36 44 56 60 67 77 81 87 92 96 98 101 98 89 70 52 28 . 105 141 71

2. Чердынь

Поле . . 4 11 18 26 32 39 46 52 57 62 67 70 71 74 77 72 55 31 . . 80 109 55
Лес . . 7 14 27 33 44 53 60 68 76 79 87 91 95 98 100 97 82 62 39 . . 105 153 68

4. Бисер

Лес . . 15 25 37 43 53 64 71 77 85 88 94 101 104 107 110 110 98 78 50 23 . 118 157 77

5. Пермь, оп. ст.

Поле . 1 2 6 10 13 18 24 28 34 39 42 46 49 50 51 53 51 37 18 2 . 57 84 34

6. Кын

Поле . . 7 13 16 22 29 34 37 45 48 52 58 60 61 62 62 57 41 . . 67 106 34

7. Ножовка

Поле . 3 7 10 15 19 24 30 37 41 45 49 51 51 53 52 46 31 10 . 58 93 38

8. Чернушка

Поле . . . 8 13 19 24 29 35 41 45 49 52 55 58 58 59 54 34 . . 63 100 24

Свердловская область

9. Бурмантово

Лес . . . 11 17 20 27 34 36 37 41 44 46 48 50 52 52 51 39 27 . . . 57 88 31

10. Ивдель, АЭС

Лес . . . 9 17 19 28 32 34 36 42 44 47 51 53 52 55 51 38 20 . . 60 93 27

11. Гари

Поле . . . 9 12 16 21 24 28 31 33 36 39 40 40 40 40 35 17 . . 46 85 24

12. Верхотурье

Поле . . 5 8 10 14 20 24 27 30 33 36 39 40 40 40 39 33 . . . 45 99 21

13. Висим

Поле . . 5 11 13 17 21 24 28 32 35 36 39 41 42 43 43 38 24 . . . 48 84 20

14. Туринская Слобода

Поле 10 14 19 21 24 26 28 30 32 33 35 36 35 30 . . . 39 62 24

15. Шамары

Поле . . . 13 16 23 29 35 40 47 50 53 57 59 61 62 62 58 35 . . 68 110 42

Лес . . . 14 22 26 38 44 56 61 64 65 73 77 78 80 80 76 60 32 . . 85 120 52

16. Бисерть

Поле . . 6 12 14 17 21 24 27 30 33 35 37 40 40 39 38 32 16 . . . 44 79 18

17. Свердловск, город

Лес 7 12 15 21 24 28 30 34 37 40 42 43 43 44 37 20 . . . 49 73 33

19. Каменск-Уральский

Поле . . . 6 8 11 16 19 22 25 26 28 30 31 32 29 27 14 . . 36 64 20

Башкирская АССР

20. Янаул

Поле . . . 10 13 18 21 26 30 33 36 39 41 42 42 42 38 22 . . 48 91 23

21. Дуван

Поле . . 5 11 12 14 18 20 22 26 27 30 31 32 34 34 35 31 18 . . 40 72 19

23. Уфа, Дема

Поле . . . 8 9 13 19 22 26 30 32 36 38 39 39 41 40 33 14 . 46 72 21

24. Чишмы

Поле . . . 4 5 7 11 14 18 20 23 26 28 30 30 43 29 21 . . 35 62 12

Участок	IX		X			XI			XII			I			II			III			IV			V		Наибольшая за зиму высота		
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	средняя	максимальная	минимальная	
25. Архангельское																												
Поле			•	7	6	8	12	16	22	27	32	36	40	45	47	49	48	46	35	23	•				54	83	33	
Лес			•	•	•	5	9	16	23	29	37	41	45	50	57	58	61	60	59	49	34	•	•		67	97	38	
26. Белоречк																												
Поле			•	•	6	9	13	15	19	22	25	29	31	34	36	37	37	37	35	28	15	•	•	•	44	61	25	
Лес			•	•	—	—	14	—	—	28	—	—	42	43	46	49	52	50	47	42	27	•	•	•	55	71	39	
27. Тукан																												
Лес			•	•	•	•	16	20	32	37	40	50	53	58	62	63	65	65	66	63	42	18	•		75	102	42	
28. Мелеуз																												
Поле			•	•	4	6	10	14	17	20	23	27	31	33	35	36	37	38	31	16	•				43	62	19	
29. Зилаир																												
Поле			•	•	8	16	19	27	37	43	49	52	56	61	68	70	72	75	77	74	59	23	•		85	143	24	
Лес			•	•	7	9	15	19	27	35	39	43	51	55	61	63	68	68	71	69	50	25	•	•	76	123	27	
Челябинская область																												
30. Нязепетровск																												
Лес			•	•	13	17	23	33	43	39	42	44	48	49	51	52	52	52	45	28	•	•		58	90	37		
32. Челябинск, город																												
Поле			•	•	6	9	10	14	18	20	20	24	25	27	29	29	28	22	12	•	•	•	•		34	55	20	
33. Златоуст																												
Поле			•	•	8	11	12	13	15	16	19	20	18	20	20	21	20	19	19	15	•	•			26	42	14	
34. Бердяш																												
Поле			•	•	6	12	12	14	16	17	17	23	24	25	22	25	25	28	24	16	6	•			32	53	17	
35. Кропачево																												
Поле			•	•	•	11	14	16	22	25	30	33	35	37	38	41	42	42	43	40	22	•			49	75	24	

36. Петропавловский

Поле . . . 6 7 11 16 16 18 19 22 23 25 27 27 27 28 20 9 . . 32 56 13

37. Верхнеуральск

Поле . . . 6 7 10 13 14 16 17 19 22 22 27 24 24 24 18 7 . 30 53 13

38. Бреды

Поле . . . 4 7 10 10 12 13 15 17 18 18 19 18 18 14 . . 22 40 11

Курганская область

40. Курган, Вороновка

Поле . . . 9 11 15 16 19 20 23 25 25 27 25 25 21 11 . . 30 58 11

41. Шумиха

Поле . . . 9 11 15 18 21 21 23 26 27 29 29 29 28 22 . . 33 55 13

42. Звериноголовское

Поле . . . 5 7 9 12 12 14 16 17 18 20 20 21 22 23 21 17 . 25 42 11

Примечание. 1. Здесь значения, выделенные курсивом, рассчитаны по более коротким рядам наблюдений.
2. Точка (•) показывает, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% случаев.

Наибольшая декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке

Станция	X			XI			XII			I			II			III			IV			V			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Пермская область																									
1. Тулапан		18	25	32	48	74	76	76	81	90	103	113	120	116	112	119	122	116	111	111	79	58			
2. Чердынь	10	18	25	43	50	63	76	76	87	102	108	115	134	134	130	142	151	159	135	126	102	67	23	3	
4. Бисер	9	34	37	55	59	75	75	88	94	101	118	112	133	139	147	150	155	181	145	138	128	65	13	2	
5. Пермь, ош. ст.	4	12	16	30	32	34	38	49	60	62	60	68	80	84	85	86	82	80	77	46	2				
6. Кын	4	11	14	23	31	42	53	68	75	79	92	92	97	105	106	106	108	107	100	74	44	8			
7. Ножовка	4	8	16	21	26	31	43	64	71	77	91	91	90	98	103	101	102	93	89	79	60	4			
8. Чернушка	4	7	6	18	40	34	48	56	64	82	100	101	82	100	108	107	112	104	99	62	43	10			
Свердловская область																									
9. Бурмантово		19	28	30	39	45	64	77	81	64	70	67	69	78	73	79	84	83	79	73	51	32	2		
10. Ивдель, АЭС		20	28	28	30	41	59	54	52	54	63	59	58	67	61	59	68	66	60	70	33				
11. Гарн	3	16	11	25	36	38	49	60	70	66	58	62	63	75	70	71	74	88	86	66	48	4			
12. Верхотурье	7	19	35	37	44	52	60	75	80	83	85	85	86	95	97	95	93	94	95	93	57	4	2	2	
13. Висим	6	13	11	24	31	30	35	43	55	54	58	59	65	77	84	80	77	78	73	63	47	20			
14. Туринская Слобода			8	15	22	25	36	48	57	61	70	78	89	110	109	111	109	99	86	81					
15. Шамары	4	9	15	37	39	37	57	63	75	79	86	83	93	110	103	97	92	98	85	84	65	6			
16. Бисерть	5	9	10	26	29	37	45	52	54	66	68	61	71	92	88	82	80	88	93	74	25	11			
17. Свердловск, город	7	11	32	28	37	38	43	59	77	71	70	72	68	77	74	75	77	70	65	65	46	5			
19. Каменск-Уральский	3	6	10	20	25	38	40	38	42	50	50	50	59	76	74	74	70	66	43	32	6	2			
Башкирская АССР																									
20. Янаул			5	12	22	25	39	44	54	52	70	68	79	87	87	88	96	106	102	82	10				
21. Дуван		7	24	25	41	35	34	38	44	43	42	49	56	50	52	93	86	73	64	59					
23. Уфа, Дема	5	7	17	19	34	50	52	60	69	101	98	98	105	107	105	120	126	116	99	97	43				
24. Чишмы			12	20	20	26	31	42	46	43	46	53	58	71	73	72	70	66	63	38	7				

В помощь гидрологу

25. Архангельское	11	12	21	24	38	46	60	69	71	73	73	79	84	82	78	79	85	84	60		
26. Белорецк	10	24	26	34	33	55	56	60	61	71	76	76	78	82	75	82	78	79	48		
27. Тукан	8	30	26	34	30	45	54	69	71	66	85	85	81	83	79	78	86	88	92	64	
28. Мелеуз		14	15	18	24	39	43	52	53	59	56	56	63	72	69	69	76	66	41	12	
29. Зилаир	4	25	27	39	40	51	56	73	78	91	108	121	122	120	118	126	115	118	118	72	29

Челябинская область

30. Нязепетровск	3	16	13	40	45	44	53	70	74	72	71	71	83	89	82	80	79	83	80	55	20	
32. Челябинск, город	4	16	20	34	39	34	37	40	52	50	51	62	65	65	65	66	60	51	43	55	27	
33. Златоуст	8	11	25	38	49	49	53	55	70	79	79	101	112	115	115	113	122	110	111	130	103	27
34. Бердяуш	6	17	20	33	43	49	49	55	60	62	64	63	64	64	65	66	64	52	53	36	43	1
35. Кропачево	7	13	19	19	23	28	35	45	56	57	84	96	95	97	97	106	110	110	101	69	24	8
36. Петропавловский	10	11	21	26	34	34	29	35	34	36	40	37	44	58	60	59	60	67	49	28		
37. Верхнеуральск	7	11	23	24	25	34	40	38	42	57	53	60	52	53	54	56	62	81	76	68	18	
38. Бреды		35	17	16	19	21	23	26	32	32	31	38	50	36	56	53	49	40	18			

Курганская область

40. Курган, Вороновка		14	18	19	21	24	27	33	35	33	38	41	41	46	46	52	47	36					
41. Шумиха	3	18	18	28	24	27	35	45	50	62	65	64	72	89	93	93	89	79	63	46	4	2	15
42. Звериноголовское		20	16	20	30	38	51	52	60	82	94	101	100	99	101	102	100	86	73	49	9		

Таблица 4.38

Наименьшая декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке

Станция	X			XI			XII			I			II			III			IV	
	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2		

Пермская область

1. Тулпан		1		4	10	16	18	27	30	40	46	50	56	54	51	49	48	6	1
2. Чердынь				2	6	7	16	20	23	26	26	27	26	28	38	36	10	1	
4. Бисер	1	1	2	3	5	8	17	21	14	21	22	27	26	24	30	31	1	1	
5. Пермь, он. ст.		1	1	1	2	4	7	10	12	15	16	16	16	14	21	9			

Станция	X			XI			XII			I			II			III			IV	
	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2		
6. Кын				1	5	8	11	14	17	18	19	20	20	27	33	24	1	1		
7. Ножовка					2	2	4	11	16	19	23	29	31	34	33	3				
8. Чернушка						2	4	4	7	15	12	15	15	14	12	7				
Свердловская область																				
9. Бурмантово	1	1	2	4	5	6	9	6	9	9	8	14	13	13	7	3	1	1		
10. Ивдель, АЭС	1	1	1	3	5	6	8	10	8	15	15	15	17	15	6	1				
11. Гари				2	3	6	7	12	17	17	16	20	20	23	11	2				
12. Верхотурье					1	1	1	4	4	11	12	13	13	10	11					
13. Висим				3	4	5	6	10	11	11	12	12	10	8	12	6	2			
14. Туринская Слобода						3	2	6	8	2	9	8	8	10	10	2				
15. Самары				2	1	2	13	20	19	23	24	28	28	29	32	18	1			
16. Бисерт				1	1	4	6	6	6	7	9	11	13	12	12					
17. Свердловск, город					2	4	5	7	9	10	11	12	14	11	8	5				
19. Каменск-Уральский					1	2	4	9	11	11	15	15	15	13	12	3				
Башкирская АССР																				
20. Янаул						2	2	2	4	8	13	15	16	16	14	5				
21. Дуван				4	3	1	2	5	6	7	9	11	11	10	2					
23. Уфа, Дема					3	4	4	7	7	7	6	7	6	5	2					
24. Чишмы					1	2	2	3	1	4	6	7	8	1	5					
25. Архангельское	1				1	3	7	7	10	10	11	11	13	14	15	1				
26. Белорецк					1	1	4	5	8	10	13	17	14	13	7	10				
27. Тукан				3	3	1	2	2	3	15	13	12	13	11	0					
28. Мелеуз					1	1	1	1	4	6	10	10	12	12	13	0				
29. Зилаир				1	1	1	3	5	3	5	5	4	5	17	15	11	6			
Челябинская область																				
30. Назепетровск						5	3	4	10	14	14	14	13	13	10	2				
32. Челябинск, город						2	2	2	2	2	3	5	5	5	1					
33. Златоуст	1					3	6	4	6	7	9	7	3	6	1					
34. Бердяуш				1	4	3	3	5	5	6	9	11	7	6	1	1				
35. Кропачево						1	2	6	9	10	10	11	10	15	4	1				

36. Петропавловский			1	2	2	1	2	3	2	6	4	
37. Верхнеуральск	1	1	1	4	3	3	5	10	9	6	3	1
38. Бреды	1			1	2	2	2	2	2	1	1	

Курганская область

40. Курган, Вороновка	1	3	3	3	4	6	5	3	9	3	1	
41. Шумиха	1	2	4	4	4	4	5	6	6	7	1	1
42. Звериноголовское	2	2	3	3	6	5	7	6	5	4	2	

Таблица 4.39

Плотность (кг/м³) снежного покрова по снегосъемкам на последний день декады

Уезд-ток	IX		X			XI			XII			I			II			III			IV			V		Средняя плотность при наибольшей декадной высоте
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2				

Пермская область

1. Тулпан

Лес	•	•	140	150	150	170	180	190	190	190	210	210	220	220	230	240	240	260	290	320	360	380	•	240
-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----

2. Чердынь

Поле	•	•	160	180	180	190	210	210	220	230	240	240	240	240	250	250	260	260	300	330	•	•	•	250	
Лес	•	•	140	160	160	160	170	180	180	190	210	210	220	230	230	230	240	250	280	310	360	•	•	•	240

4. Бисер

Лес	•	•	150	160	170	180	180	200	200	200	220	220	230	230	240	240	250	260	270	300	340	360	•	240
-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----

5. Пермь, оп. ст.

Поле	•	•	150	170	180	190	200	200	200	210	220	220	230	230	240	240	260	280	330	•	•	•	•	240
------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	-----

6. Кын

Поле	•	•	120	150	170	190	200	210	210	210	220	220	220	230	230	230	240	260	290	•	•	•	•	230
------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	-----

7. Ножовка

Поле	•	•	—	170	170	190	200	210	220	220	220	220	220	230	240	240	250	280	300	•	•	•	•	240
------	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	-----

В помощь гидрологу

№ п/п	Участок	IX			X			XI			XII			I			II			III			IV			V		Средняя плотность при наибольшей декадной высоте
		2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2					
	8. Чернушка																											
	Поле																										260	
	Свердловская область																											
	9. Бурмантово																											
	Лес				160	160	140	150	160	160	170	170	180	180	180	190	190	200	210	230	260						190	
	10. Ивдель, АЭС																											
	Лес				160	160	150	150	160	160	170	180	180	180	190	190	200	200	220	240	280						160	
	11. Гари																											
	Поле				170	180	190	190	200	210	210	210	220	220	230	230	240	240	260	300							230	
	12. Верхотурье																											
	Поле				160	160	190	180	190	190	200	200	210	210	210	220	220	240	270	280							210	
	13. Висим																											
	Поле				170	170	200	200	210	220	220	230	230	240	240	250	250	260	280	300							250	
	14. Туринская Слобода																											
	Поле				180	180	180	190	200	200	210	210	220	220	230	230	250	270									230	
	15. Шамары																											
	Поле				170	190	200	210	210	210	220	220	230	230	240	250	250	270	270	310							250	
	Лес				150	170	180	190	200	190	190	200	210	210	220	230	230	250	260	300	320						230	
	16. Бисерть																											
	Поле				180	200	200	210	220	220	230	230	240	250	240	250	260	270	280	300							240	
	17. Свердловск, город																											
	Лес				130	150	150	160	160	170	180	180	180	190	190	190	200	210	230	260							190	

19. Каменск-Уральский

Поле . . . 180 200 200 210 190 200 200 210 220 220 220 230 230 250 280 . . 220

Башкирская АССР

20. Янаул

Поле . . . 220 230 230 240 240 260 270 270 280 290 300 300 320 340 380 . . 300

21. Дуван

Поле . . . 190 210 220 220 220 230 230 240 240 240 250 250 260 280 300 320 . . 240

23. Уфа, Дема

Поле . . . 200 200 200 200 210 220 230 230 240 240 250 270 270 300 310 350 . . 250

24. Чишмы

Поле 200 210 200 210 220 230 230 230 240 250 260 280 310 . . 240

25. Архангельское

Поле . . . 130 150 170 200 190 200 210 210 210 220 240 240 250 270 300 340 . . 240

Лес . . . 110 140 140 160 170 180 190 200 200 200 220 230 230 250 280 330 . . 220

26. Белорецк

Поле . . . 160 180 170 190 200 210 220 220 230 230 230 240 240 240 280 . . 250

Лес 170 . . 170 . . 180 190 200 200 200 210 220 240 280 . . 210

27. Тукан

Лес 180 180 190 200 200 200 210 210 210 220 220 230 240 250 280 310 . . 220

28. Мелеуз

Поле . . . 240 220 240 250 250 250 250 260 260 270 280 290 310 330 370 . . 280

29. Зилаир

Поле . . . 150 180 210 210 220 230 220 230 240 240 250 250 250 260 270 290 320 350 . . 260

Лес . . . 140 150 190 150 190 200 210 200 210 210 220 220 240 240 240 270 290 330 . . 230

Челябинская область

30. Нязепетровск

Лес . . . 150 170 160 170 180 180 180 190 190 190 200 200 210 220 240 270 . . 200

32. Челябинск, город

Поле . . . 110 200 170 200 200 210 220 220 230 220 240 240 260 270 300 230

Участок	IX		X			XI			XII			I			II			III			IV			V		Средняя плотность при наибольшей декадной высоте
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2				
33. Златоуст																										
Поле	.	.	170	180	220	240	240	250	250	250	260	260	260	290	290	300	310	310	.	.	.	.	.	.	250
34. Бердяш																										
Поле	.	.	180	170	220	200	240	220	240	220	230	240	250	260	260	270	310	300	320	.	.	.	.	.	250
35. Кропачево																										
Поле	180	190	200	210	220	220	230	230	240	250	260	260	270	280	290	300	.	.	.	270	
36. Петропавловский																										
Поле	200	220	220	230	220	230	240	250	240	250	260	270	290	290	310	.	.	.	.	270	
37. Верхнеуральск																										
Поле	210	220	200	200	200	210	210	220	220	230	240	240	260	270	300	.	.	.	.	230	
38. Бреды																										
Поле	200	220	230	240	250	260	270	290	300	310	310	340	.	.	.	.	290	
Курганская область																										
40. Курган, Вороновка																										
Поле	210	230	210	220	230	230	230	240	250	250	260	260	280	290	.	.	.	.	.	260	
41. Шумиха																										
Поле	190	190	200	210	210	220	220	230	230	240	250	250	270	290	.	.	.	.	.	240	
42. Звериноголовское																										
Поле	190	200	200	210	220	230	240	240	240	250	260	270	280	300	.	.	.	.	.	250	

Примечание. 1. Здесь значения, выделенные курсивом, рассчитаны по более коротким рядам наблюдений.
2. Точка (•) показывает, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% случаев.

Запас воды (мм) в снежном покрове по снегосъемкам на последний день декады

Участок	IX		X			XI			XII			I			II			III			IV			V		Наибольший за зиму запас воды		
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	средний	максимальный	минимальный

Пермская область

1. Тулпан

Лес . . 12 26 50 61 77 104 115 130 162 173 189 203 219 234 244 252 250 223 191 101 . 268 392 150

2. Чердынь

Поле . . 11 23 35 54 70 89 106 126 140 153 171 177 186 195 205 196 162 99 . . 212 318 120
 Лес . . 10 22 44 54 74 99 110 132 160 174 195 209 221 234 240 244 222 187 122 . . 259 428 120

4. Бисер

Лес . . 23 43 66 77 97 131 147 152 186 195 221 238 255 265 274 292 271 246 166 99 . 304 450 158

5. Пермь, оп. ст.

Поле . . 9 20 25 33 46 54 66 85 90 100 114 116 121 129 129 100 60 . . 138 252 80

6. Кын

Поле . . 11 24 30 43 61 77 81 103 114 123 142 148 152 159 163 155 127 . . 171 297 95

7. Ножовка

Поле . . 10 17 27 38 47 61 81 92 101 112 119 125 130 133 133 90 . . 149 296 65

8. Чернушка

Поле 25 36 48 66 82 96 108 123 137 145 153 158 164 152 112 . . 174 323 61

Участок	IX			X			XI			XII			I			II			III			IV			V		Наибольший за зиму запас воды		
	2	3		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	средний	максимальный	минимальный

Свердловская область

9. Бурмантово*

Лес . . . 14 27 30 41 55 59 64 73 81 87 92 98 104 105 109 91 76 . . . 118 238 53

10. Ивдель, АЭС

Лес . . . 13 25 35 44 55 58 64 78 82 87 96 102 106 112 110 89 51 . . . 122 235 43

11. Гари

Поле . . . 15 23 32 41 52 61 67 74 79 88 93 94 98 96 86 52 . . . 110 229 55

12. Верхотурье

Поле . . . 13 17 27 37 46 52 61 68 76 82 87 90 91 92 82 39 . . . 101 277 51

13. Висим

Поле . . . 17 21 34 45 54 65 73 82 87 96 104 106 105 111 105 60 . . . 122 208 42

14. Туринская Слобода

Поле . . . 18 26 34 41 47 55 61 66 73 78 83 84 88 83 . . . 95 170 64

15. Шамары

Поле . . . 21 33 45 60 73 86 105 112 123 134 140 152 161 164 157 111 . . . 175 315 86
 Лес . . . 24 40 49 75 91 106 123 132 137 155 171 180 188 194 191 169 108 . . . 206 323** 94**

16. Бисерть

Поле . . . 20 27 35 45 49 61 68 77 83 89 94 99 101 100 94 50 . . . 113 229 47

* В третьей декаде мая снежный покров отмечается только на ст. Бурмантово и менее чем в 50% случаев.

** Значения ориентировочные.

20*	17. Свердловск, город																											
	Лес	11	20	27	32	40	51	55	61	66	75	79	83	88	92	89	60	.	.	.	99	159	61	
	19. Каменск-Уральский																											
	Поле	13	15	22	31	36	42	50	55	62	66	72	72	71	67	35	81	128	46	
	Башкирская АССР																											
	20. Янаул																											
	Поле	18	32	40	55	64	77	90	100	112	124	130	140	140	131	81	153	309	66	
	21. Дуван																											
	Поле	19	25	33	40	41	51	60	68	71	71	85	86	90	94	92	42	.	.	.	105	202	46	
	23. Уфа, Дема																											
	Поле	18	20	27	36	43	56	72	76	84	92	105	102	107	115	90	51	.	.	.	129	214	72	
	24. Чишмы																											
	Поле	13	25	32	40	48	51	64	68	74	77	82	84	66	94	177	28		
	25. Архангельское																											
	Поле	15	16	27	37	46	59	73	85	92	109	122	133	135	143	103	74	.	.	.	146	237	63	
	Лес	6	12	26	41	50	69	83	96	104	121	130	139	144	151	137	95	.	.	.	161	276	68	
	26. Белорецк																											
	Поле	15	23	27	36	44	55	65	68	83	92	93	100	100	93	87	112	159	65	
	Лес	—	—	27	—	—	49	—	76	85	83	92	102	103	98	104	89	.	.	.	119	208	79	
	27. Тукан																											
	Лес	34	39	62	77	85	102	112	128	135	143	150	156	159	158	123	44	.	.	.	169	257	64	
	28. Мелеуз																											
	Поле	13	23	29	43	53	60	72	85	89	97	101	106	117	96	47	.	.	.	124	220	49		
	29. Зилаир																											
	Поле	16	27	42	56	81	98	120	129	138	155	172	185	193	201	213	227	185	74	.	.	234	429	40
	Лес	6	10	31	30	54	73	76	88	112	125	140	148	162	168	178	180	148	76	.	.	191	342	48
	Челябинская область																											
30*	30. Нязепетровск																											
	Лес	22	29	38	52	53	74	78	81	92	95	104	105	112	119	114	76	.	.	.	126	195	70	

Участок	IX			X			XI			XII			I			II			III			IV			V		Наибольший за зиму запас воды		
	2	3		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	средний	максимальный	минимальный	

32. Челябинск, город

Поле . . . 6 17 19 30 39 45 48 58 60 63 72 74 74 63 33 . . . 82 154 42

33. Златоуст

Поле . . . 14 21 25 27 34 37 45 53 52 51 48 59 57 57 56 45 . . . 78 122 31

34. Бердяш

Поле . . . 12 21 26 28 37 41 47 48 53 58 60 64 67 74 75 56 22 . . . 82 138 42

35. Кропачево

Поле . . . 21 26 32 45 55 68 76 83 89 100 112 113 117 125 110 75 . . . 136 210 50

36. Петропавловский

Поле . . . 13 15 25 35 40 45 48 55 59 65 69 75 79 82 63 . . . 87 160 34

37. Верхнеуральск

Поле . . . 12 14 20 27 33 36 40 44 51 55 57 60 62 64 44 . . . 73 135 34

38. Бреды

Поле 18 23 31 35 40 50 52 52 59 50 52 47 . . . 61 128 20

Курганская область**40. Курган, Вороновка**

Поле . . . 20 27 33 40 49 51 54 60 65 71 69 65 62 30 . . . 79 157 36

41. Шумиха

Поле . . . 17 21 29 37 43 46 51 60 63 67 72 72 77 64 . . . 86 148 30

42. Звериноголовское

Поле . . . 13 17 24 28 32 38 42 44 46 53 55 57 57 47 . . . 68 104 29

Примечание. 1. Здесь значения, выделенные курсивом, рассчитаны по более коротким рядам наблюдений. 2. Точка (·) показывает, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% случаев.

Средний (ср.) из максимальных и максимальный (макс.) прирост (см) снежного покрова за сутки

Станция	X		XI		XII		I		II		III		IV		Максимальный прирост за зиму
	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	
Пермская область															
1. Тулпан	7	20	8	15	7	16	8	20	5	12	7	14	4	15	20
2. Чердынь	6	36	8	16	7	13	7	15	5	13	6	17	4	13	36
4. Бисер	7	25	7	15	7	20	6	15	7	20	6	14	6	31	31
5. Пермь, оп. ст.	5	17	8	19	6	12	6	15	5	14	5	14	5	21	21
6. Кын	6	15	7	19	8	17	6	14	5	13	5	12	3	20	20
7. Ножовка	4	16	7	24	6	15	5	11	5	13	4	10	3	12	24
8. Чернушка	8	11	5	13	6	14	6	17	4	10	5	12	2	14	17
Свердловская область															
9. Бурманово	7	23	6	15	6	19	5	20	4	14	5	10	3	11	23
10. Ивдель, АЭС	7	16	6	15	6	15	6	25	5	10	6	13	6	27	27
11. Гари	5	22	6	16	4	13	5	10	4	15	4	12	4	26	26
12. Верхотурье	5	16	7	22	5	10	5	10	4	14	4	14	4	27	27
13. Висим	6	21	7	21	6	17	5	15	5	19	5	16	4	19	21
14. Туринская Слобода	2	16	4	14	5	15	4	13	3	8	4	11	—	15	16
15. Шамары	5	30	7	22	8	17	5	13	5	17	5	20	3	20	30
16. Бисерть	4	14	7	16	5	18	5	14	5	27	4	13	4	25	27
17. Свердловск, город	7	18	8	17	7	18	6	18	5	17	6	14	4	14	18
19. Каменск-Уральский	5	20	6	19	7	19	5	15	4	12	5	18	2	14	20
Башкирская АССР															
20. Янаул	3	13	6	20	5	19	5	17	4	8	4	11	2	8	20
21. Дуван	5	15	6	20	5	16	5	16	4	16	5	18	3	19	20
23. Уфа, Дема	6	17	7	20	7	22	6	15	5	14	5	15	3	12	22
24. Чишмы	4	16	6	17	7	14	6	15	6	26	6	22	2	16	26
25. Архангельское	5	21	7	24	7	17	7	20	6	18	5	15	2	14	24
26. Белорецк	5	15	6	24	5	16	4	16	5	18	6	17	3	13	24
27. Тукан	7	22	8	23	8	17	6	23	5	22	6	22	5	24	24

Станция	X		XI		XII		I		II		III		IV		Максимальный приrost за зиму
	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	
28. Мелеуз	5	21	7	14	8	20	5	13	4	16	5	19	2	11	21
29. Зилаир	8	24	9	33	9	25	9	27	8	31	8	28	3	22	38
Челябинская область															
30. Нижнепетровск	6	17	8	26	7	21	5	15	4	10	5	17	3	25	26
32. Челябинск, город	6	20	8	22	6	19	6	15	5	15	6	19	4	17	22
33. Златоуст	8	26	8	20	8	29	5	10	6	13	6	21	5	32	32
34. Бердяуш	8	25	8	23	8	21	6	26	5	16	7	23	4	14	26
35. Кропачево	7	27	5	22	6	17	5	12	4	16	5	16	3	10	27
36. Петропавловский	4	20	5	20	5	11	4	14	4	16	4	20	2	9	20
37. Верхнеуральск	5	26	6	17	5	19	4	11	4	19	6	18	3	19	26
38. Бреды	4	20	4	24	5	17	4	18	4	11	3	11	3	18	24
Курганская область															
40. Курган, Вороновка	5	15	6	16	4	9	4	9	3	11	4	12	2	10	16
41. Шумиха	4	23	6	21	5	14	4	13	4	11	4	15	2	19	23
42. Звериноголовское	4	12	5	18	4	10	3	12	3	8	3	8	2	32	32

Число дней со снежным покровом, даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова

Станция	Число дней со снежным покровом	Дата появления снежного покрова			Дата образования устойчивого снежного покрова			Даты разрушения устойчивого снежного покрова			Даты схода снежного покрова		
		средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя
Пермская область													
1. Тулпан	198	8 X	12 IX	28 X	23 X	28 IX	12 XI	2 V	11 IV	19 V	12 V	10 IV	23 VI
2. Чердынь	189	10 X	3 IX	15 XI	29 X	28 IX	24 XI	27 IV	6 IV	18 V	6 V	14 IV	10 VI
4. Бисер	195	6 X	10 IX	11 XI	22 X	22 IX	18 XI	27 IV	6 IV	22 V	8 V	13 IV	11 VI
5. Пермь, оп. ст.	174	7 X	16 IX	7 XI	2 XI	13 X	25 XI	14 IV	29 III	2 V	28 IV	5 IV	25 V
6. Кын	176	13 X	17 IX	10 XI	4 XI	7 X	26 XI	19 IV	1 IV	7 V	25 IV	1 IV	29 V
7. Ножовка	170	16 X	14 IX	24 XI	9 XI	10 X	6 XII	18 IV	31 III	3 V	25 IV	5 IV	3 VI
8. Чернушка	171	18 X	20 IX	15 XI	7 XI	10 X	6 XII	19 IV	31 III	5 V	24 IV	7 IV	3 VI
Свердловская область													
9. Бурмантово	189	9 X	17 IX	14 XI	25 X	26 IX	19 XI	20 IV	31 III	14 V	8 V	10 IV	3 VI
10. Ивдель, АЭС	181	8 X	17 IX	17 XI	28 X	4 X	29 XI	16 IV	26 III	7 V	6 V	4 IV	5 VI
11. Гари	176	10 X	12 IX	6 XI	2 XI	10 X	24 XI	14 IV	26 III	7 V	28 IV	3 IV	3 VI
12. Верхотурье	171	11 X	12 IX	10 XI	3 XI	4 X	12 XI	10 IV	21 III	2 V	29 IV	27 III	11 VI
13. Висим	179	7 X	12 IX	4 XI	30 X	7 X	23 XI	16 IV	24 III	9 V	4 V	29 III	6 VI
14. Туринская Слобода	164	19 X	3 X	6 XI	6 XI	8 X	16 XII	10 IV	29 III	22 IV	17 IV	29 III	19 V
15. Шамары	177	12 X	19 IX	9 XI	3 XI	30 IX	11 XII	18 IV	30 III	3 V	29 IV	2 IV	6 VI
16. Бисерть	172	11 X	13 IX	4 XI	4 XI	7 X	6 XII	12 IV	24 III	1 V	28 IV	4 IV	6 VI
17. Свердловск, город	167	13 X	17 IX	12 XI	6 XI	3 X	3 XII	8 IV	24 III	29 IV	26 IV	28 III	6 VI
19. Каменск-Уральский	160	15 X	21 IX	1 XII	7 XI	10 X	4 XII	6 IV	25 III	29 IV	18 IV	25 III	6 VI
Башкирская АССР													
20. Янаул	162	23 X	24 IX	18 XI	11 XI	12 X	6 XII	14 IV	30 III	30 IV	18 IV	1 IV	23 V
21. Дуван	172	9 X	18 IX	4 XI	3 XI	7 X	13 XII	13 IV	28 III	30 IV	26 IV	3 IV	10 VI

Станция	Число дней со снежным покровом	Дата появления снежного покрова			Дата образования устойчивого снежного покрова			Даты разрушения устойчивого снежного покрова			Даты схода снежного покрова			
		средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	
23. Уфа, Дема	164	21 X	14 IX	19 XI	9 XI	10 X	5 XII	15 IV	29 III	30 IV	18 IV	31 III	23 V	
24. Чишмы	154	22 X	21 IX	18 XI	13 XI	10 X	18 XII	8 IV	13 III	22 IV	14 IV	1 IV	23 V	
25. Архангельское	165	13 X	18 IX	23 XI	9 XI	7 X	16 XII	14 IV	21 III	28 IV	21 IV	4 IV	15 V	
26. Белорецк	171	8 X	12 IX	29 X	3 XI	6 X	28 XI	11 IV	28 III	28 IV	24 IV	31 III	26 V	
27. Тукай	177	7 X	12 IX	16 XI	4 XI	5 X	7 I	14 IV	23 III	30 IV	29 IV	31 III	13 VI	
28. Мелеуз	153	26 X	20 IX	19 XI	17 XI	11 X	19 XII	10 IV	23 III	28 IV	14 IV	29 III	11 V	
29. Зилаир	171	14 X	12 IX	1 XII	5 XI	9 X	12 XII	18 IV	30 III	30 IV	22 IV	30 III	6 VI	
Челябинская область														
30. Нязепетровск	172	10 X	13 IX	27 XI	4 XI	14 X	5 XII	12 IV	29 III	1 V	26 IV	31 III	8 VI	
32. Челябинск, город	157	15 X	19 IX	21 XI	9 XI	10 X	6 XII	4 IV	14 III	29 IV	18 IV	27 III	19 V	
33. Златоуст	175	9 X	11 IX	17 XI	1 XI	1 X	8 XII	12 IV	19 III	12 V	26 IV	25 III	10 VI	
34. Бердяуш	167	10 X	11 IX	11 XI	4 XI	5 X	13 XII	6 IV	9 III	28 IV	24 IV	28 III	10 VI	
35. Кропачево	173	12 X	17 IX	11 XI	4 XI	6 X	5 XII	13 IV	20 III	29 IV	28 IV	4 IV	10 VI	
36. Петропавловский	156	19 X	21 IX	18 XI	12 XI	10 X	17 XII	5 IV	20 III	19 IV	16 IV	22 III	13 V	
37. Верхнеуральск	154	23 X	21 IX	28 XI	12 XI	10 X	12 XII	7 IV	17 III	27 IV	17 IV	23 III	26 V	
38. Бреды	150	22 X	6 X	1 XII	18 XI	26 X	25 XII	4 IV	14 III	19 IV	13 IV	19 III	5 V	
Курганская область														
40. Курган, Вороновка	153	24 X	22 IX	4 XII	9 XI	13 X	4 XII	4 IV	9 III	29 IV	12 IV	24 III	15 V	
41. Шумиха	153	20 X	21 IX	3 XII	9 XI	10 X	7 XII	7 IV	21 III	26 IV	16 IV	24 III	14 V	
42. Звериноголовское	157	23 X	6 X	3 XII	7 XI	13 X	3 XII	6 IV	10 III	26 IV	16 IV	22 III	15 V	

Среднее квадратическое отклонение наибольшей за зиму декадной высоты, числа дней и дат появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова

Станция	Участок	Высота по постоянной рейке, см	Число дней со снежным покровом, дни	Дата появления снежного покрова, дни	Дата схода снежного покрова, дни	Дата образования устойчивого снежного покрова, дни	Дата разрушения устойчивого снежного покрова, дни
2. Чердынь	Открытый	21,8	14,8	14	12	13	9
17. Свердловск, город	Защищенный	13,0	13,1	12	16	13	7

Часть 5. Облачность. Атмосферные явления. Гололедно-изморозевые образования

Раздел 1. Облачность

Таблица 5.1

Среднее месячное и годовое количество общей (о) и нижней (н) облачности (баллы)

Станция	Облачность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область														
1. Тулпан	о	7,9	7,5	7,5	7,1	7,2	7,1	7,0	7,3	8,3	8,9	8,7	8,2	7,7
	н	4,8	4,2	4,6	4,5	4,9	4,8	5,0	5,5	6,7	7,5	6,9	5,6	5,4
2. Чердынь	о	7,7	7,2	7,1	6,7	6,8	6,8	6,6	6,7	7,9	8,7	8,5	8,0	7,4
	н	5,1	4,4	4,4	4,1	4,4	4,1	4,3	4,7	6,0	7,4	7,2	6,0	5,2
4. Бисер	о	7,4	7,1	7,1	6,8	6,8	6,9	6,8	6,7	7,7	8,6	8,3	7,7	7,3
	н	4,7	4,5	4,9	4,4	4,7	4,9	4,9	5,0	6,0	7,4	6,9	5,7	5,3
5. Пермь, оп. ст.	о	7,8	7,0	6,9	6,5	6,7	6,9	6,6	6,8	7,6	8,6	8,6	8,1	7,3
	н	5,2	3,9	4,0	3,7	4,0	4,2	4,1	4,4	5,2	6,9	6,8	5,8	4,9
6. Кып	о	7,2	6,7	6,8	6,3	6,4	6,6	6,5	6,7	7,5	8,3	8,2	7,7	7,1
	н	4,2	3,4	4,2	3,8	4,3	4,6	4,6	5,2	5,8	7,0	6,2	5,3	4,9
7. Ножовка	о	7,4	6,5	6,6	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	6,7	8,0	8,1	7,7	6,6
	н	4,5	3,5	3,9	3,5	3,7	3,7	3,7	3,9	4,9	6,5	6,4	5,4	4,5
8. Чернушка	о	7,4	6,5	6,8	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	7,0	8,1	8,1	7,7	6,9
	н	4,2	3,3	3,6	3,2	3,6	3,7	3,8	3,8	4,7	6,3	6,0	5,0	4,3
Свердловская область														
9. Бурмантово	о	6,3	6,3	6,7	7,1	7,2	7,0	6,9	7,0	7,8	7,8	7,2	6,8	7,0
	н	2,2	1,8	2,6	3,8	4,8	4,7	4,9	5,1	5,6	5,5	4,1	3,0	4,0
10. Ивдель, АЭС	о	6,9	6,7	7,0	7,3	7,3	7,1	6,9	6,9	7,7	7,8	7,4	7,2	7,2
	н	1,9	1,6	2,3	3,3	4,2	3,9	4,1	4,3	4,7	4,7	3,6	2,5	3,4
11. Гари	о	5,8	5,5	5,9	6,1	6,3	6,4	6,2	6,2	6,9	7,4	6,8	6,3	6,3
	н	2,2	1,6	2,1	3,0	3,8	3,9	3,9	4,2	4,8	5,1	4,2	3,1	3,5

В помощь гидрологу

12. Верхотурье	о	6,6	6,1	6,4	6,4	6,5	6,3	6,1	6,1	6,9	7,6	7,2	6,8	6,6
	н	2,0	1,5	2,2	2,8	3,5	3,5	3,5	3,7	4,0	4,6	3,7	2,8	3,2
13. Висим	о	7,2	6,6	6,6	6,2	6,1	6,2	6,2	6,3	7,2	8,2	8,1	7,6	6,9
	н	3,8	3,1	3,7	3,6	3,8	4,1	4,2	4,5	5,1	6,5	5,9	4,7	4,4
14. Туринская Слобода	о	6,3	6,0	6,2	6,6	6,6	6,8	6,7	6,9	7,2	7,8	7,4	6,8	6,8
	н	1,2	1,2	1,6	2,8	3,2	3,4	3,6	3,7	3,9	4,2	3,5	2,2	2,9
15. Шамары	о	7,4	6,9	6,9	6,4	6,4	6,5	6,3	6,4	7,4	8,5	8,3	7,7	7,1
	н	3,2	2,6	3,3	3,0	3,3	3,6	3,7	3,9	4,7	6,0	5,3	4,2	3,9
16. Бисерть	о	7,4	6,7	6,8	6,4	6,5	6,6	6,5	6,4	7,4	8,4	8,2	7,7	7,1
	н	3,3	2,7	3,5	3,4	4,0	4,4	4,5	4,8	5,3	6,5	6,1	4,4	4,4
17. Свердловск, город	о	7,3	6,6	6,7	6,5	6,6	6,7	6,6	6,4	7,2	8,1	7,8	7,5	7,0
	н	3,5	2,7	3,3	3,4	3,9	4,2	4,2	4,2	4,7	5,9	5,3	4,5	4,2
19. Каменск-Уральский	о	6,4	5,9	6,0	5,9	6,0	6,0	6,0	5,9	6,5	7,5	7,2	6,8	6,3
	н	2,3	1,9	2,4	3,0	3,5	3,7	3,8	3,9	4,2	4,8	4,3	3,2	3,4

Башкирская АССР

20. Янаул	о	7,6	6,9	7,0	6,3	6,2	6,0	6,1	5,8	6,9	8,1	8,2	7,8	6,9
	н	4,4	3,1	3,4	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	4,2	5,9	6,2	5,2	4,0
21. Дуван	о	7,4	6,8	7,1	6,7	6,7	6,7	6,6	6,3	7,2	8,3	8,1	7,6	7,1
	н	3,4	2,7	3,4	3,1	3,4	3,5	3,5	3,4	4,1	5,6	5,3	4,2	3,8
23. Уфа, Дема	о	7,2	6,6	6,9	6,4	6,1	6,1	6,0	5,5	6,7	7,9	8,0	7,5	6,7
	н	4,4	3,5	3,9	3,2	3,3	3,4	3,4	3,1	4,1	5,8	6,3	5,5	4,2
24. Чишмы	о	7,1	6,4	6,8	6,3	6,1	6,0	6,0	5,6	6,7	7,9	8,0	7,5	6,7
	н	4,1	3,1	3,6	3,5	3,5	3,6	3,9	3,6	4,5	6,0	5,9	5,0	4,2
25. Архангельское	о	6,9	6,3	6,4	5,8	5,5	5,9	5,8	5,6	6,5	7,9	7,9	7,4	6,5
	н	3,1	2,2	2,7	2,8	3,1	3,7	3,8	3,7	4,5	5,9	5,4	4,0	3,7
26. Белорецк	о	6,4	6,0	6,4	6,2	6,1	6,3	6,4	6,0	6,7	7,6	7,3	6,8	6,5
	н	3,9	3,3	4,0	3,8	4,2	4,5	4,8	4,5	5,0	6,2	5,8	5,0	4,6
27. Тукан	о	6,5	5,8	6,4	5,7	5,6	6,0	6,1	5,8	6,7	7,9	7,8	7,0	6,4
	н	2,8	2,2	3,0	2,7	3,0	3,5	3,5	3,5	3,9	5,4	4,9	3,6	3,5
28. Мелеуз	о	7,1	6,3	6,7	5,9	5,7	5,6	5,5	5,1	5,9	7,5	7,7	7,5	6,4
	н	4,0	3,3	3,7	3,2	3,4	3,4	3,7	3,2	3,9	5,6	5,7	4,9	4,0
29. Зилаир	о	6,9	6,3	6,9	6,4	6,2	6,2	6,0	5,4	6,1	7,5	7,6	7,4	6,6
	н	4,0	3,3	4,1	3,3	3,4	3,5	3,6	3,2	3,7	5,5	5,7	5,2	4,0

Челябинская область

30. Нязепетровск	о	6,6	5,9	6,2	5,8	5,7	5,7	5,8	5,7	6,6	7,8	7,6	7,0	6,4
	н	2,6	2,2	2,7	2,8	3,3	3,4	3,7	3,8	4,4	5,3	4,8	3,5	3,5
32. Челябинск, город	о	6,4	5,9	6,1	6,0	6,0	6,2	6,3	6,0	6,6	7,4	7,1	6,6	6,4
	н	2,9	2,4	2,6	3,1	3,6	4,0	4,3	4,1	4,4	5,2	4,6	3,8	3,8

Станция	Облачность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
33. Златоуст	о	6,6	6,2	6,5	6,2	6,1	6,3	6,4	6,3	6,9	8,0	7,6	6,9	6,7
	н	3,5	2,9	3,8	3,6	3,9	4,2	4,7	4,6	5,0	6,1	5,5	4,3	4,3
34. Бердяуш	о	6,5	6,1	6,6	6,1	6,3	6,5	6,7	6,6	7,3	8,1	7,6	6,8	6,8
	н	2,6	2,1	3,0	3,2	3,9	4,3	4,7	4,6	5,2	6,0	4,9	3,3	4,0
35. Кропачево	о	6,9	6,3	6,8	6,3	6,3	6,4	6,4	6,1	7,0	8,2	7,8	7,2	6,8
	н	3,4	2,5	3,4	3,2	3,9	4,3	4,4	4,3	4,7	6,0	5,4	4,3	4,2
36. Петропавловский	о	5,9	5,5	5,9	5,9	6,0	6,2	6,1	5,7	6,2	6,9	6,5	6,3	6,1
	н	1,6	1,3	1,7	2,6	3,3	3,8	4,1	3,7	3,7	3,8	2,9	2,1	2,9
37. Верхнеуральск	о	6,0	5,6	6,0	5,8	5,9	6,2	6,2	5,8	6,2	7,0	6,5	6,3	6,1
	н	1,5	1,3	1,9	2,7	3,4	3,9	4,2	3,7	3,8	4,0	3,1	2,2	3,0
38. Бреды	о	5,6	5,3	5,5	5,6	5,4	5,7	5,6	5,1	5,5	6,5	6,5	6,2	5,7
	н	2,2	1,9	2,3	2,7	3,0	3,5	3,7	3,3	3,2	4,0	3,8	3,3	3,1
Курганская область														
40. Курган, Вороновка	о	6,2	5,6	5,9	5,8	5,9	6,2	6,2	5,9	6,4	7,3	7,1	6,5	6,3
	н	2,6	1,7	2,3	2,6	2,8	3,1	3,2	3,0	3,1	4,4	4,2	3,4	3,0
41. Шумиха	о	5,7	5,2	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,4	6,0	7,0	6,6	6,2	5,9
	н	2,2	1,7	2,3	2,6	3,0	3,2	3,4	3,2	3,5	4,4	3,8	3,0	3,0
42. Зверьноголовское	о	5,9	5,3	5,6	5,8	5,8	6,0	6,0	5,8	6,2	7,1	6,8	6,3	6,1
	н	1,8	1,4	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	2,8	2,7	3,4	3,3	2,5	2,5

Таблица 5.2

Среднее месячное и годовое количество общей облачности (баллы) по срокам

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
4. Бисер													
21	6,8	6,5	6,2	5,4	6,0	6,5	6,7	6,1	6,1	7,9	8,3	7,3	6,7
0	6,7	6,4	6,1	5,3	5,6	6,2	6,2	5,4	6,4	7,8	8,4	7,2	6,5
3	6,6	6,4	6,4	6,5	6,4	6,7	6,5	6,6	6,7	8,0	8,4	7,3	6,9
6	6,8	7,0	7,6	6,9	6,8	6,6	6,6	7,1	8,0	8,8	8,6	7,3	7,4
9	7,3	7,1	7,3	7,0	7,0	7,3	7,2	7,5	8,0	8,7	8,7	8,1	7,6
12	7,0	6,9	7,4	7,0	7,3	7,7	7,9	8,1	8,2	8,6	8,6	7,8	7,7
15	7,4	7,1	7,4	7,1	7,3	7,7	7,8	7,8	8,0	8,7	8,9	7,9	7,8
18	6,6	6,9	7,2	6,9	6,9	7,4	7,2	7,3	7,4	8,1	8,4	7,5	7,3
5. Пермь, оп. ст.													
21	7,0	6,2	5,8	4,8	5,8	6,6	6,0	5,3	6,0	7,9	8,4	7,3	6,4
0	7,2	6,4	6,1	5,1	5,1	6,0	5,4	4,8	6,1	7,9	8,4	7,6	6,3
3	7,5	6,9	6,3	5,8	6,2	6,4	5,9	6,2	6,5	8,1	8,5	7,8	6,8
6	7,4	7,2	7,5	6,7	6,7	6,4	6,3	6,8	8,0	8,8	8,9	7,6	7,4
9	8,0	7,3	7,2	6,6	6,8	7,0	6,8	6,9	8,0	8,7	9,0	8,3	7,5
12	7,6	7,2	7,5	6,9	7,4	7,8	7,7	7,8	8,2	8,8	8,9	7,9	7,8
15	7,6	7,1	7,3	7,0	7,3	7,6	7,5	7,7	8,1	8,8	8,8	7,5	7,7
18	6,9	6,1	6,7	6,7	6,9	7,2	6,9	6,9	7,6	8,0	8,3	6,9	7,1
Свердловская область													
10. Ивдель, АЭС													
21	6,3	6,2	6,5	6,7	7,4	7,4	7,5	7,1	6,6	7,5	7,7	7,0	7,0
0	6,3	6,2	6,5	6,4	7,1	7,5	7,3	6,4	6,7	7,4	7,5	7,1	6,9
3	6,7	6,5	6,7	7,8	7,6	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	7,4	7,0	7,3
6	6,8	7,8	8,2	8,0	7,7	7,5	7,4	7,8	8,4	8,5	8,2	7,2	7,8
9	8,0	7,9	7,9	8,1	7,9	7,8	7,5	7,8	8,7	8,4	8,6	8,4	8,1
12	7,6	7,4	7,9	8,3	8,0	8,0	7,9	8,2	8,8	8,6	8,4	8,0	8,1
15	7,5	7,5	7,9	8,2	8,0	7,9	7,7	8,0	8,5	8,5	8,3	7,9	8,0
18	6,2	6,3	7,9	8,1	7,7	7,8	7,7	7,7	8,2	7,8	7,5	7,1	7,5
17. Свердловск, город													
21	7,0	5,9	5,7	4,8	5,5	6,3	6,3	5,2	5,5	7,2	7,7	6,9	6,2
0	7,0	6,0	6,0	5,0	5,0	5,9	5,5	4,9	5,8	7,5	7,7	7,1	6,1
3	7,1	6,4	6,0	5,9	6,4	6,8	6,7	5,9	6,6	7,5	7,9	7,0	6,7
6	7,2	6,7	7,3	6,6	6,5	6,6	6,5	6,7	7,8	8,6	8,3	7,0	7,1
9	7,6	6,9	7,0	6,6	6,9	7,2	7,1	7,2	7,8	8,4	8,3	7,8	7,4
12	7,0	6,6	7,0	7,0	7,4	7,6	7,9	7,9	7,9	8,5	8,2	7,5	7,5
15	7,1	6,4	6,9	7,0	7,3	7,5	7,6	7,6	7,8	8,3	8,2	7,1	7,4
18	6,6	5,6	6,2	6,6	6,8	6,9	7,0	6,8	7,0	7,3	7,6	7,1	6,8

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	6,6	6,2	6,1	5,7	5,3	6,1	6,0	4,8	6,0	7,4	8,2	7,4	6,3
0	6,7	6,5	6,2	5,3	4,8	5,6	5,5	4,3	5,6	7,3	8,2	7,3	6,1
3	7,1	6,8	6,5	6,0	5,7	6,3	6,0	5,1	5,8	7,3	8,2	7,4	6,5
6	7,1	7,0	7,7	6,9	6,0	6,1	6,2	5,9	7,2	8,3	8,6	7,5	7,0
9	7,8	7,5	7,3	6,6	6,2	6,4	6,3	6,1	7,1	8,3	8,8	8,3	7,2
12	7,3	6,7	6,9	6,7	6,8	7,2	7,0	6,6	7,6	8,4	8,8	7,8	7,3
15	7,7	7,0	7,1	7,0	6,9	7,2	7,0	6,6	7,5	8,4	8,7	8,1	7,4
18	6,6	6,2	6,9	7,0	6,2	6,8	6,5	6,1	7,1	7,7	8,0	7,4	6,9

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	5,6	4,9	4,8	4,5	5,5	5,9	6,1	5,0	4,8	6,5	6,8	5,9	5,5
0	5,6	5,1	5,0	4,5	4,6	5,3	5,1	4,4	4,8	6,6	6,8	5,9	5,3
3	5,8	5,4	5,5	5,6	5,5	5,9	6,1	5,6	5,0	6,5	6,9	6,1	5,8
6	6,2	6,0	6,6	6,3	5,5	5,9	6,2	6,0	6,5	7,8	7,4	6,3	6,4
9	6,8	6,3	6,2	6,2	6,1	6,7	6,7	6,6	6,8	7,8	7,9	7,3	6,8
12	6,6	6,0	6,1	6,4	6,6	7,2	7,1	7,0	7,3	7,9	7,8	7,0	6,9
15	6,5	5,9	6,2	6,4	6,5	7,2	7,0	6,9	7,1	7,8	7,7	6,7	6,8
18	5,6	5,0	5,9	5,9	6,2	6,7	6,5	6,3	6,3	7,1	6,9	6,0	6,2

Таблица 5.3

Среднее месячное и годовое количество нижней облачности (баллы) по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Пермская область

4. Бисер

21	4,6	4,1	4,4	4,0	4,7	5,1	5,3	5,1	5,4	7,2	7,4	5,5	5,2
0	4,7	4,0	4,4	4,1	4,5	4,9	5,0	4,8	5,8	7,3	7,5	5,5	5,2
3	4,6	4,1	4,8	5,0	4,8	5,0	5,1	5,9	6,0	7,6	7,5	5,6	5,5
6	4,7	4,6	5,2	5,0	4,8	4,7	4,8	5,7	6,6	7,9	7,7	5,6	5,6
9	4,5	3,6	4,6	5,3	5,1	5,9	6,0	6,2	6,3	7,5	7,3	5,6	5,7
12	3,9	3,7	4,9	5,3	5,9	6,6	7,1	7,3	6,8	7,5	7,1	5,2	6,0
15	4,0	4,1	4,6	5,2	5,7	6,7	6,6	6,8	6,5	7,4	7,4	5,5	5,9
18	4,2	4,2	4,5	4,7	5,0	5,8	5,6	5,8	6,1	7,2	7,4	5,6	5,5

5. Пермь, оп. ст.

21	4,6	3,6	3,9	2,8	3,4	3,4	3,0	3,0	3,9	6,3	7,3	5,3	4,2
0	4,6	3,9	3,9	3,0	3,0	3,2	3,1	2,8	4,2	6,4	7,4	5,3	4,2

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3	5,0	4,1	4,5	3,4	3,1	3,3	3,0	3,8	4,6	6,7	7,4	5,6	4,6
6	5,2	4,5	4,4	3,5	3,1	3,4	3,4	4,0	5,1	6,8	7,5	5,8	4,7
9	4,7	3,2	3,5	3,7	3,8	4,6	4,6	4,4	5,2	6,6	6,7	5,4	4,7
12	3,6	3,2	3,7	4,2	5,1	6,1	6,0	6,2	5,9	6,7	6,7	4,7	5,2
15	3,5	3,1	4,0	4,3	5,0	5,8	5,8	5,7	5,4	6,7	6,8	4,8	5,1
18	4,3	3,3	3,9	3,2	3,8	4,3	3,9	3,9	4,4	6,4	7,0	5,0	4,5

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

21	1,1	0,7	1,7	2,9	3,9	3,7	3,8	4,1	3,5	4,1	3,5	2,2	2,9
0	1,2	0,8	2,0	2,5	3,4	3,7	3,8	3,6	3,6	4,0	3,5	2,1	2,8
3	1,4	0,9	2,2	3,2	3,6	3,7	4,0	4,3	4,2	4,0	3,4	2,2	3,1
6	1,7	1,2	2,1	3,1	3,7	3,3	3,9	4,3	4,5	4,9	4,1	2,5	3,3
9	2,2	1,4	2,1	3,9	4,6	4,6	4,3	4,7	4,8	4,6	3,9	2,9	3,7
12	1,2	1,0	2,5	4,2	5,3	4,9	5,2	5,4	5,3	5,1	3,5	2,0	3,8
15	1,3	1,2	2,7	4,1	5,0	4,8	4,7	5,0	5,2	5,3	4,1	2,3	3,8
18	1,1	0,8	2,3	3,6	4,4	4,1	4,1	4,3	4,6	4,6	3,6	2,4	3,3

17. Свердловск, город

21	3,0	2,3	2,9	2,3	2,9	3,7	3,7	3,2	3,2	5,0	5,3	4,2	3,5
0	3,0	2,4	3,1	2,5	2,6	3,2	3,0	3,1	3,7	5,3	5,3	4,4	3,5
3	3,3	2,7	3,3	3,2	3,1	3,5	3,7	3,5	4,2	5,5	5,7	4,0	3,8
6	3,3	2,6	3,3	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9	4,7	5,7	5,6	4,0	3,9
9	3,1	2,1	3,2	3,5	4,2	4,9	5,1	4,8	4,6	5,7	5,1	4,0	4,2
12	2,3	2,1	3,6	4,2	5,3	6,0	6,3	6,0	5,6	6,3	5,2	3,6	4,7
15	2,5	2,1	3,4	4,2	5,1	5,7	5,6	5,6	5,1	5,8	5,0	3,5	4,5
18	2,7	2,0	2,9	2,9	3,9	4,4	4,3	4,2	4,0	5,3	5,2	4,2	3,8

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

21	3,7	3,0	3,2	2,4	2,5	3,1	3,2	2,1	3,0	5,0	6,2	4,8	3,5
0	3,9	3,3	3,5	2,6	2,3	3,1	2,6	2,0	3,0	5,1	6,4	5,0	3,6
3	3,9	3,6	3,6	2,6	2,6	3,1	3,0	2,3	2,8	5,0	6,5	4,8	3,7
6	4,4	4,2	4,2	3,0	2,6	2,8	2,9	2,6	3,7	5,7	6,9	5,3	4,0
9	4,2	3,1	3,6	3,0	2,8	3,5	3,4	3,3	3,8	5,7	6,5	5,5	4,0
12	2,9	2,4	3,0	3,4	3,8	4,8	4,7	4,2	4,6	5,9	6,0	4,5	4,2
15	3,4	2,9	3,3	3,7	4,0	4,3	4,6	4,1	4,3	6,2	6,3	4,9	4,3
18	3,5	3,0	3,5	3,1	3,1	3,5	3,5	2,9	3,6	5,7	6,1	4,9	3,9

Курганская область

40. Курган, Вороновка

21	1,8	1,3	1,8	1,8	1,9	2,2	2,3	1,4	1,8	3,8	3,8	3,3	2,3
0	2,1	1,5	2,2	1,9	1,5	1,9	1,7	1,3	1,9	3,8	4,0	3,5	2,3
3	2,4	1,8	2,6	2,3	1,6	2,3	2,2	2,2	2,3	3,9	4,5	3,8	2,7
6	2,8	2,0	2,7	2,2	1,6	2,4	2,3	2,3	2,3	4,3	4,6	3,9	2,8
9	2,2	1,1	1,9	2,4	2,5	3,5	3,2	3,2	2,7	3,8	4,4	3,6	2,9
12	1,4	0,9	1,7	2,9	3,4	4,2	4,0	3,9	3,4	4,4	4,0	2,8	3,1
15	1,4	0,9	1,6	2,7	3,1	3,9	3,8	3,5	2,9	4,2	4,2	2,7	2,9
18	1,5	1,1	1,8	2,2	2,2	2,9	2,7	2,1	2,2	4,0	3,9	3,0	2,5

Таблица 5.4

Повторяемость (%) ясного (0—2 балла), полужясного (3—7 баллов) и пасмурного (8—10 баллов) состояния неба по общей (о) и нижней (н) облачности

Состояние неба по баллам	Облачность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пермская область													
2. Чердынь													
0—2	о	19	22	23	25	21	19	20	20	13	9	11	17
	н	44	51	50	51	45	45	42	40	30	20	24	36
3—7	о	7	11	11	16	19	24	25	23	14	8	6	6
	н	7	9	11	15	22	28	29	25	19	12	8	6
8—10	о	74	67	66	59	60	57	55	57	73	83	83	77
	н	49	40	39	34	33	27	29	35	51	68	68	58
4. Бисер													
0—2	о	21	23	23	25	22	20	20	22	16	10	13	18
	н	49	52	48	50	45	41	40	40	33	22	29	41
3—7	о	9	11	11	13	18	21	22	20	13	7	6	8
	н	6	6	8	10	16	21	22	19	12	7	5	4
8—10	о	70	66	66	62	60	59	58	58	71	83	81	74
	н	45	42	44	40	39	38	38	41	55	71	66	55
5. Пермь, оп. ст.													
0—2	о	17	24	25	27	22	18	21	22	16	10	11	15
	н	48	60	57	60	52	48	48	47	42	28	30	41
3—7	о	9	10	10	15	20	23	25	21	14	8	6	8
	н	3	3	7	8	16	21	22	18	13	6	4	3
8—10	о	74	66	65	58	58	59	54	58	70	82	83	77
	н	49	37	36	32	32	31	30	35	45	66	66	56
7. Ножовка													
0—2	о	21	29	27	30	27	26	27	30	21	13	14	19
	н	51	63	59	59	54	51	50	51	42	30	33	45
3—7	о	10	11	14	18	26	32	31	27	21	13	9	9
	н	4	3	5	10	18	23	25	21	16	10	5	3
8—10	о	69	60	59	52	47	42	42	43	58	74	77	72
	н	45	34	36	31	28	26	25	28	42	60	62	52
Свердловская область													
9. Бурмантово													
0—2	о	32	31	28	23	21	20	22	22	15	16	22	27
	н	75	78	67	54	43	42	40	38	34	37	53	65
3—7	о	10	12	11	13	14	18	18	16	13	11	12	11
	н	8	8	13	16	17	22	23	22	19	15	13	11
8—10	о	58	58	61	64	65	62	60	62	72	73	66	62
	н	17	14	20	30	40	36	27	40	47	48	34	24

Состояние неба, баллы	Облачность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-----------------------	------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

13. Висим

0—2	о	24	29	28	31	28	26	26	26	21	13	15	20
	н	61	68	60	61	54	49	48	46	43	32	40	50
3—7	о	8	9	12	14	21	25	25	22	16	9	8	7
	н	3	4	7	9	16	21	22	18	13	7	4	5
8—10	о	68	62	60	55	51	49	49	52	63	78	77	73
	н	36	28	33	30	30	30	30	36	44	61	56	45

14. Туринская Слобода

0—2	о	35	38	35	32	26	23	25	21	23	18	21	30
	н	84	85	81	71	60	57	58	52	59	51	56	75
3—7	о	8	9	10	13	17	18	21	18	15	10	8	9
	н	1	1	3	6	14	16	16	16	10	7	4	2
8—10	о	57	53	55	55	27	59	54	61	62	72	71	61
	н	15	14	16	23	26	27	26	32	31	42	40	23

15. Самары

0—2	о	22	26	25	29	27	23	24	25	20	11	14	20
	н	66	71	63	65	58	52	51	50	46	35	44	54
3—7	о	8	10	10	13	18	24	24	19	14	8	6	6
	н	4	5	8	10	18	23	25	21	15	10	6	5
8—10	о	70	64	65	58	55	53	52	56	66	81	80	74
	н	30	24	29	25	24	25	24	29	39	55	50	41

17. Свердловск, город

0—2	о	20	27	26	27	25	21	21	25	19	13	17	19
	н	56	67	60	58	52	46	45	45	45	34	43	48
3—7	о	12	12	12	15	18	23	23	20	16	10	10	10
	н	15	11	13	14	19	24	27	24	17	14	12	12
8—10	о	68	61	62	58	57	56	56	55	65	77	73	71
	н	29	22	27	28	29	30	28	31	38	52	45	40

Башкирская АССР

20. Янаул

0—2	о	19	26	24	28	25	24	24	29	20	13	14	17
	н	51	65	61	62	55	54	50	53	44	31	32	44
3—7	о	9	11	12	17	24	29	30	25	20	11	8	8
	н	8	7	10	15	25	30	34	28	25	17	11	8
8—10	о	72	63	64	55	51	47	46	46	60	76	78	75
	н	41	28	29	23	20	16	16	19	31	52	57	48

21. Дуван

0—2	о	20	25	22	24	22	20	24	24	19	11	13	18
	н	63	69	59	62	55	52	55	55	49	36	40	53
3—7	о	13	13	14	19	22	26	27	25	18	12	11	12
	н	8	8	12	13	22	27	25	23	19	15	14	9
8—10	о	67	62	64	57	56	54	53	51	63	77	76	70
	н	29	23	29	25	23	21	20	22	32	49	46	38

Состояние неба, баллы	Облачность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-----------------------	------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

23. Уфа, Дема

0—2	о	23	29	26	30	30	26	27	33	24	16	16	21
	н	55	64	58	62	58	54	54	59	51	37	35	44
3—7	о	8	9	9	14	18	24	25	22	17	10	7	7
	н	3	3	5	11	17	24	25	19	15	11	4	3
8—10	о	69	62	65	56	52	50	48	45	59	74	77	72
	н	42	33	37	27	25	22	21	22	34	52	61	53

24. Чишмы

0—2	о	25	31	27	30	30	28	28	33	25	16	17	21
	н	58	68	62	61	57	54	50	56	48	36	38	49
3—7	о	8	8	9	13	18	22	23	21	16	9	7	6
	н	2	2	3	8	15	20	21	17	13	6	3	2
8—10	о	67	61	64	57	52	50	49	46	59	75	76	73
	н	40	30	35	31	28	26	29	27	39	58	59	49

28. Мелеуз

0—2	о	25	33	29	35	32	30	33	39	32	20	19	23
	н	59	66	62	64	60	57	54	60	55	41	41	50
3—7	о	7	8	8	13	19	25	22	21	16	9	7	6
	н	2	2	3	7	14	19	18	15	11	5	3	2
8—10	о	68	59	63	52	49	45	45	40	52	71	74	71
	н	39	32	35	29	26	24	28	25	34	54	56	48

29. Зилаир

0—2	о	25	31	26	28	27	25	28	35	29	19	20	22
	н	57	65	55	62	58	55	53	61	57	41	40	46
3—7	о	11	11	11	15	19	24	24	22	18	11	8	9
	н	5	5	6	9	16	21	22	17	13	7	4	5
8—10	о	64	58	63	57	54	51	48	43	53	70	72	69
	н	38	30	39	29	26	24	25	22	30	52	56	49

Челябинская область

32. Челябинск, город

0—2	о	30	34	32	31	29	24	24	28	24	19	23	27
	н	69	74	71	63	55	48	45	49	49	42	50	58
3—7	о	12	13	14	17	22	26	25	23	19	14	12	12
	н	5	4	6	12	18	24	23	21	15	12	10	6
8—10	о	58	53	54	52	49	50	51	49	57	67	65	61
	н	26	22	23	25	27	28	32	30	36	46	40	36

34. Бердяуш

0—2	о	32	35	29	31	28	23	23	24	20	14	21	29
	н	72	78	68	64	53	46	43	45	42	37	51	66
3—7	о	7	7	9	13	18	22	20	17	14	12	6	6
	н	3	3	5	7	15	20	19	15	12	6	3	3
8—10	о	61	58	62	56	54	55	57	59	66	74	73	65
	н	25	19	27	29	32	34	38	40	46	57	46	31

Состояние неба, баллы	Облачность	Срок, ч											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

38. Бреды

0—2	о	39	42	39	36	35	30	31	38	37	28	29	34
	н	77	80	75	68	62	53	50	57	61	55	60	65
3—7	о	9	9	12	16	20	26	26	23	18	14	11	9
	н	3	2	4	10	17	23	25	20	14	10	5	3
8—10	о	52	49	49	48	45	44	43	39	45	58	60	57
	н	20	18	21	22	21	24	25	23	25	35	35	32

Курганская область

40. Курган, Вороновка

0—2	о	31	34	33	31	26	24	22	26	24	18	22	28
	н	71	81	74	68	60	55	52	57	59	49	54	63
3—7	о	12	14	16	18	23	30	28	25	21	15	12	12
	н	5	4	5	11	22	27	30	24	17	13	7	5
8—10	о	57	52	51	51	51	46	50	49	55	67	66	60
	н	24	15	21	21	18	18	18	19	24	38	39	32

42. Звериноголовское

0—2	о	35	41	38	37	33	29	28	31	28	21	27	32
	н	82	85	79	74	70	63	60	62	67	62	66	72
3—7	о	12	12	11	14	21	25	25	23	18	14	11	11
	н	1	1	3	9	15	21	24	20	13	9	3	4
8—10	о	53	47	51	49	46	46	47	46	54	65	62	57
	н	17	14	18	17	15	16	16	18	20	29	31	24

Таблица 5.5

Повторяемость (%) ясного (0—2 балла), полужасного (3—7 баллов) и пасмурного (8—10 баллов) состояния неба по общей облачности по срокам

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18

Пермская область

4. Бисер

I	0—2	26,2	25,6	26,2	28,6	25,4	18,5	21,3	16,6
	3—7	13,1	10,3	11,4	8,8	12,7	12,9	14,8	15,1
	8—10	60,6	64,0	62,4	62,6	61,9	68,6	63,9	68,4
II	0—2	22,4	26,7	30,0	29,7	21,5	21,0	21,2	20,5
	3—7	15,8	14,6	10,6	10,8	14,2	13,7	14,6	13,4
	8—10	61,8	58,7	59,4	59,4	64,4	65,3	64,2	66,0

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
III	0-2	19,1	29,5	31,4	29,9	15,9	17,6	16,8	15,9
	3-7	16,1	14,8	14,0	11,0	14,6	15,3	15,7	15,5
	8-10	64,7	55,7	54,6	59,1	69,5	67,1	67,5	68,6
IV	0-2	20,7	34,7	38,7	26,0	22,2	21,1	20,0	17,6
	3-7	16,9	20,9	14,2	16,2	14,7	13,3	16,0	22,0
	8-10	62,4	44,4	47,1	57,8	63,1	65,6	64,0	60,4
V	0-2	18,5	27,3	33,5	24,1	21,1	18,3	13,5	13,1
	3-7	22,4	23,2	18,7	21,9	18,5	19,4	20,2	24,9
	8-10	59,1	49,5	47,7	54,0	60,4	62,4	66,2	61,9
VI	0-2	13,6	22,7	22,7	21,1	24,9	13,3	9,1	9,6
	3-7	23,3	24,7	26,7	21,6	15,3	22,2	22,4	22,9
	8-10	63,1	52,7	50,7	57,3	59,8	64,4	68,4	67,6
VII	0-2	13,5	20,6	25,4	22,8	22,8	13,5	6,5	6,0
	3-7	25,8	23,2	23,0	21,9	21,3	24,1	23,9	26,7
	8-10	60,6	56,1	51,6	55,3	55,9	62,4	69,7	67,5
VIII	0-2	13,5	24,5	34,4	23,7	19,8	12,5	5,8	6,0
	3-7	24,1	28,0	21,9	18,1	15,3	20,0	22,4	26,9
	8-10	62,4	47,5	43,7	58,3	64,9	67,5	71,8	67,1
IX	0-2	12,2	29,1	28,7	23,3	11,6	9,8	7,3	8,2
	3-7	24,2	18,7	13,6	15,6	12,2	17,3	16,9	20,7
	8-10	63,6	52,2	57,8	61,1	76,2	72,9	75,8	71,1
X	0-2	12,3	15,9	17,2	15,9	6,9	7,7	6,7	7,1
	3-7	10,8	8,6	7,7	7,7	7,5	8,8	10,8	9,9
	8-10	77,0	75,5	75,1	76,3	85,6	83,4	82,6	83,0
XI	0-2	10,0	12,0	11,8	11,3	9,1	8,0	8,4	4,7
	3-7	8,7	7,6	5,3	7,3	7,8	8,4	7,8	8,6
	8-10	81,3	80,4	82,9	81,3	83,1	83,6	83,8	85,8
XII	0-2	18,5	20,9	21,9	21,5	20,0	12,3	14,6	13,5
	3-7	11,4	10,8	9,0	7,5	11,2	9,7	12,0	11,8
	8-10	70,1	68,4	89,0	71,0	68,8	78,1	73,3	74,6
Год	0-2	16,7	24,1	26,8	23,1	18,4	14,4	12,6	11,5
	3-7	17,7	17,1	14,7	14,1	13,8	15,4	16,5	18,3
	8-10	65,6	58,8	58,5	62,8	67,8	70,1	71,0	70,2

5. Пермь, оп. ст.

I	0-2	26,5	24,7	22,8	21,3	20,6	13,1	16,3	17,0
	3-7	8,0	7,5	9,5	8,2	9,5	11,8	14,8	14,0
	8-10	65,6	67,7	67,7	70,5	69,9	75,1	68,8	69,0
II	0-2	33,4	32,9	30,2	26,1	21,0	21,5	21,5	20,5
	3-7	11,1	9,0	9,4	10,1	12,8	10,9	13,8	14,3
	8-10	55,7	58,1	60,4	63,8	66,9	67,7	64,7	65,2
III	0-2	23,2	36,6	35,9	33,1	17,4	21,1	18,1	17,0
	3-7	19,1	9,5	6,9	8,0	12,9	13,1	12,5	17,4
	8-10	57,6	54,0	57,9	58,9	69,7	65,8	69,5	65,6

Месяц	Состояние леба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
IV	0—2	22,2	46,2	44,4	35,6	26,4	24,9	20,0	19,3
	3—7	19,8	10,7	8,2	13,1	12,4	17,6	19,8	19,6
	8—10	58,0	43,1	47,3	51,3	61,1	57,6	60,2	61,1
V	0—2	18,7	31,6	41,5	28,8	22,8	20,9	12,7	14,0
	3—7	24,1	18,7	14,8	16,8	18,9	20,9	22,2	23,0
	8—10	57,2	49,7	43,7	54,4	58,3	58,3	65,2	63,0
VI	0—2	13,8	23,6	28,2	23,1	25,1	16,2	7,1	10,0
	3—7	25,1	19,3	22,4	24,4	18,2	25,6	25,3	26,2
	8—10	61,1	57,1	49,3	52,4	56,7	58,2	67,6	63,8
VII	0—2	15,1	27,5	32,7	28,8	28,0	18,5	7,5	7,5
	3—7	30,3	24,1	25,2	23,4	18,5	25,4	26,7	33,1
	8—10	54,6	48,4	42,2	47,7	53,5	56,1	65,8	59,4
VIII	0—2	14,2	34,6	41,3	29,2	22,4	20,4	7,1	6,9
	3—7	29,0	21,3	20,0	17,6	17,0	20,9	27,3	28,2
	8—10	56,8	44,1	38,7	53,1	60,6	58,7	65,6	64,9
IX	0—2	13,1	31,8	33,1	28,7	14,0	13,1	8,4	8,7
	3—7	20,0	15,6	12,2	11,8	11,3	12,2	16,7	18,4
	8—10	66,9	52,7	54,7	59,6	74,7	74,7	74,9	72,9
X	0—2	14,0	16,1	16,8	15,5	7,1	6,7	5,6	5,8
	3—7	9,5	8,2	7,1	6,0	7,1	10,5	10,8	11,4
	8—10	76,6	75,7	76,1	78,5	85,8	82,8	83,7	82,8
XI	0—2	13,3	12,7	12,7	11,8	8,2	6,2	6,9	6,2
	3—7	5,6	6,3	6,9	5,8	5,3	5,3	7,1	10,2
	8—10	81,1	80,9	80,4	82,4	86,4	88,4	86,0	83,6
XII	0—2	25,6	22,6	18,1	18,1	20,4	11,4	13,5	18,1
	3—7	9,7	9,2	9,9	8,2	7,3	10,1	12,0	13,1
	8—10	64,7	68,2	72,0	73,8	72,3	78,5	74,4	68,8
Год	0—2	19,3	28,4	29,8	25,0	19,5	16,1	12,0	12,5
	3—7	17,7	13,3	12,7	12,8	12,6	15,4	17,4	19,1
	8—10	63,0	58,3	57,5	62,2	67,9	68,5	70,6	68,3

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

I	0—2	29,9	29,2	29,9	26,9	22,6	12,7	16,1	15,7
	3—7	16,3	15,7	13,8	13,5	18,7	14,8	17,0	18,5
	8—10	53,8	85,1	56,3	59,6	58,7	72,5	66,9	65,8
II	0—2	27,8	29,2	31,4	28,8	12,0	13,4	17,5	17,7
	3—7	17,9	18,2	13,4	12,7	18,2	15,6	16,5	15,6
	8—10	54,2	52,6	55,2	58,5	69,8	71,0	66,0	66,7
III	0—2	10,5	26,2	28,6	24,7	10,5	13,1	11,4	11,8
	3—7	20,2	19,4	13,5	15,5	15,5	14,6	18,7	18,5
	8—10	69,2	54,4	57,8	59,8	74,0	72,3	69,9	69,7
IV	0—2	10,2	23,8	28,4	15,8	10,9	10,0	7,8	9,3
	3—7	17,3	18,7	16,0	14,4	16,7	16,4	15,6	16,7
	8—10	72,4	57,6	55,6	69,8	72,4	73,6	76,7	74,0

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
V	0-2	11,0	17,4	18,7	13,3	11,8	6,9	8,0	8,0
	3-7	22,8	18,1	23,0	20,0	21,7	26,2	22,4	23,2
	8-10	66,2	64,5	58,3	66,7	66,5	66,9	69,7	68,8
VI	0-2	10,0	13,6	12,9	14,2	13,6	10,0	7,8	7,6
	3-7	22,7	24,4	24,4	22,0	21,3	22,0	23,1	24,4
	8-10	67,3	62,0	62,7	63,8	65,1	68,0	69,1	68,0
VII	0-2	11,6	13,8	14,4	15,6	15,3	12,5	8,4	9,5
	3-7	22,6	24,3	24,1	21,0	21,2	22,7	24,8	26,5
	8-10	65,7	61,9	61,5	63,5	63,5	64,8	66,8	64,0
VIII	0-2	9,3	18,8	26,8	16,0	12,3	10,5	5,4	6,5
	3-7	25,2	20,1	19,9	19,0	18,5	21,9	22,4	24,0
	8-10	65,5	61,1	53,3	65,0	69,2	67,5	72,2	69,5
IX	0-2	9,3	22,9	24,0	15,1	7,8	4,7	4,2	4,7
	3-7	18,2	23,3	18,2	17,6	14,4	15,6	15,6	18,7
	8-10	72,4	53,8	57,8	67,3	77,8	79,8	80,2	76,7
X	0-2	14,2	18,9	20,6	18,5	8,0	9,7	6,7	7,3
	3-7	16,3	12,7	10,5	12,9	13,1	12,5	14,6	14,4
	8-10	69,5	68,4	68,8	68,6	78,9	77,8	78,7	78,3
XI	0-2	17,8	16,2	18,2	19,6	10,9	9,3	8,4	10,4
	3-7	13,6	14,2	13,1	13,3	12,0	11,1	13,1	13,1
	8-10	68,7	69,6	68,7	67,1	77,1	79,6	78,4	76,4
XII	0-2	20,9	21,9	20,0	21,7	18,9	8,6	11,8	14,0
	3-7	17,2	15,5	18,5	15,5	19,1	12,5	15,1	14,8
	8-10	61,9	62,6	61,5	62,8	61,9	78,9	73,1	71,2
Год	0-2	15,2	21,0	22,8	19,1	12,9	10,1	9,4	10,2
	3-7	19,2	18,7	17,4	16,5	17,5	17,2	18,3	19,1
	8-10	65,6	60,3	59,8	64,4	69,5	72,7	72,3	70,8

17. Свердловск, город

I	0-2	22,8	21,3	21,1	18,1	15,1	20,9	18,5	25,2
	3-7	13,1	15,1	14,2	17,8	15,5	17,6	18,7	16,8
	8-10	64,1	63,7	64,7	64,1	69,5	61,5	62,8	58,1
II	0-2	33,3	33,5	29,7	25,5	22,6	25,5	26,7	36,3
	3-7	12,5	10,6	10,6	13,7	14,4	16,5	16,7	13,9
	8-10	54,2	55,9	59,7	60,8	63,0	58,0	56,6	49,8
III	0-2	37,4	35,1	34,0	19,1	23,0	20,4	23,2	33,5
	3-7	9,9	10,3	9,5	14,4	11,4	16,6	15,7	11,0
	8-10	52,7	54,6	56,6	66,5	65,6	63,0	61,1	55,5
IV	0-2	43,1	42,2	34,7	25,1	25,6	20,7	20,9	22,2
	3-7	14,7	13,1	12,2	14,7	15,1	16,0	17,6	22,2
	8-10	42,2	44,7	53,1	60,2	59,3	63,3	61,6	55,6
V	0-2	35,7	43,2	28,2	26,9	22,2	14,2	15,3	20,4
	3-7	18,5	13,1	17,4	16,6	17,0	22,2	21,9	21,3
	8-10	45,8	43,7	54,4	56,6	60,9	63,7	62,8	58,3

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
VI	0—2	25,6	32,0	22,9	24,7	15,8	10,4	10,0	18,9
	3—7	23,6	18,2	17,6	16,9	22,9	23,8	25,8	24,2
	8—10	50,9	49,8	59,6	58,4	61,3	65,8	64,2	56,9
VII	0—2	24,7	33,8	22,2	26,2	17,2	6,7	7,3	15,5
	3—7	24,7	21,5	21,3	17,6	23,2	25,4	31,0	25,2
	8—10	50,5	44,7	56,6	56,1	59,6	68,0	61,7	59,4
VIII	0—2	37,2	43,0	30,3	22,8	16,1	8,2	10,3	17,0
	3—7	20,6	16,1	21,5	17,8	20,6	22,4	25,6	28,0
	8—10	42,2	40,9	48,2	59,4	63,2	69,5	64,1	55,1
IX	0—2	36,4	34,4	26,0	14,9	12,4	11,6	12,9	19,1
	3—7	16,2	12,4	15,1	12,0	16,9	17,1	16,7	20,4
	8—10	47,3	53,1	58,9	73,1	70,7	71,3	70,4	60,4
X	0—2	21,7	19,6	19,8	7,5	9,0	8,8	10,1	18,3
	3—7	10,8	9,2	9,5	11,6	12,5	11,0	11,6	15,3
	8—10	67,5	71,2	70,8	80,9	78,5	80,2	78,3	66,5
XI	0—2	18,3	18,1	14,3	11,0	9,0	11,0	11,9	16,4
	3—7	9,3	8,6	10,7	11,2	13,8	11,9	11,7	12,9
	8—10	72,4	73,3	75,0	77,9	77,1	77,1	76,4	70,7
XII	0—2	24,1	22,8	24,5	24,3	12,9	16,1	20,0	21,5
	3—7	11,4	11,0	9,9	10,8	15,9	16,8	16,3	14,0
	8—10	64,5	66,2	65,6	64,9	71,2	67,1	63,7	64,5
Год	0—2	30,1	31,6	25,7	20,5	16,8	14,5	15,5	22,0
	3—7	15,5	13,3	14,2	14,6	16,6	18,2	19,2	18,8
	8—10	54,5	55,0	60,2	64,8	66,6	67,4	65,3	59,2

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

I	0—2	30,8	30,8	30,1	25,2	26,0	17,2	22,6	17,0
	3—7	6,0	7,1	6,5	7,3	5,2	10,5	8,6	11,6
	8—10	63,2	62,2	63,4	67,5	68,8	72,3	68,8	71,4
II	0—2	34,7	34,9	32,1	28,8	25,9	20,8	28,8	26,9
	3—7	7,8	6,8	5,7	5,9	7,8	8,3	10,4	7,8
	8—10	57,5	58,3	62,3	65,3	66,3	71,0	60,8	65,3
III	0—2	25,6	34,2	34,6	31,0	17,6	23,2	28,2	23,9
	3—7	11,0	8,6	5,8	8,0	11,2	9,0	7,3	11,0
	8—10	63,4	57,2	59,6	61,1	71,2	67,7	64,5	65,2
IV	0—2	24,9	38,0	42,2	34,4	26,2	26,0	24,4	22,9
	3—7	10,9	9,6	8,0	10,2	10,9	15,3	17,8	13,6
	8—10	64,2	52,4	49,8	55,3	62,9	58,7	57,8	63,6
V	0—2	29,2	38,5	46,5	34,4	32,5	30,1	21,7	18,9
	3—7	16,8	15,9	10,8	18,3	15,5	16,3	21,9	23,4
	8—10	54,0	45,6	42,8	47,3	52,0	53,5	56,3	57,6
VI	0—2	20,4	27,3	34,9	26,7	29,1	26,7	13,1	13,3
	3—7	21,8	21,8	19,6	20,7	18,0	19,8	29,1	27,3
	8—10	57,8	50,9	45,6	52,7	52,9	53,6	57,8	59,3

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
VII	0-2	22,8	29,5	37,4	30,3	29,2	26,2	12,3	12,7
	3-7	22,8	21,9	14,6	19,1	16,1	20,6	34,6	32,9
	8-10	54,4	48,6	48,0	50,5	54,6	53,1	53,1	54,4
VIII	0-2	26,9	42,4	51,2	39,8	32,0	30,8	18,7	17,0
	3-7	24,5	18,3	11,0	18,5	17,8	18,5	29,9	31,6
	8-10	48,6	39,4	37,8	41,7	50,1	50,8	51,4	51,4
IX	0-2	19,8	32,7	37,8	35,3	19,8	20,2	12,2	12,7
	3-7	17,3	14,0	11,6	12,9	16,2	16,9	23,6	22,0
	8-10	62,9	53,3	50,7	51,8	64,0	62,9	64,2	65,3
X	0-2	20,2	22,2	23,7	23,4	11,6	12,9	10,3	9,9
	3-7	6,7	7,3	6,5	8,6	11,8	7,5	11,0	11,0
	8-10	73,1	70,5	69,9	68,0	76,6	79,6	78,7	79,1
XI	0-2	15,1	14,0	14,0	14,4	10,7	8,9	8,0	8,0
	3-7	8,4	6,9	7,8	5,6	7,3	6,7	7,6	8,9
	8-10	76,4	79,1	78,2	80,0	82,0	84,4	84,4	83,1
XII	0-2	22,6	22,2	23,2	23,7	22,2	14,0	18,1	14,0
	3-7	6,2	6,0	7,1	5,4	5,6	5,8	8,8	10,5
	8-10	71,2	71,8	69,7	71,0	72,3	80,2	73,1	75,5
Год	0-2	24,4	30,5	34,0	29,0	23,6	21,4	18,2	16,4
	3-7	13,4	12,0	9,6	11,7	12,0	13,0	17,6	17,7
	8-10	62,2	57,4	56,4	59,3	64,4	65,6	64,3	65,9

Курганская область

40. Курган, Вороновка

I	0-2	30,5	35,1	35,9	34,6	29,7	20,6	21,5	21,1
	3-7	22,2	17,2	16,3	12,0	15,1	19,1	24,3	22,8
	8-10	46,2	47,7	47,7	53,3	55,3	60,2	54,2	56,1
II	0-2	38,4	41,5	39,2	36,8	28,8	25,7	26,4	27,4
	3-7	22,4	17,2	17,9	16,0	19,6	21,0	24,8	23,8
	8-10	39,2	41,3	42,9	47,2	51,7	53,3	48,8	48,8
III	0-2	28,6	42,2	40,6	36,1	20,4	23,0	26,7	24,3
	3-7	23,2	18,1	16,6	16,3	22,6	26,2	21,9	24,1
	8-10	48,2	39,8	42,8	47,5	57,0	50,8	51,4	51,6
IV	0-2	27,3	42,7	44,9	33,3	24,2	23,3	20,9	19,8
	3-7	23,3	22,7	16,9	19,8	22,4	25,6	25,6	28,0
	8-10	49,3	34,7	38,2	46,9	53,3	51,1	53,6	52,2
V	0-2	21,5	30,3	39,8	29,2	32,3	21,7	14,8	14,2
	3-7	29,2	27,5	24,5	29,7	23,9	30,3	32,9	35,1
	8-10	49,2	42,2	35,7	41,1	43,9	48,0	52,3	50,8
VI	0-2	13,3	24,2	30,4	24,4	25,8	13,8	8,7	6,9
	3-7	34,9	31,1	33,1	30,0	26,2	35,8	35,8	40,9
	8-10	51,8	44,7	36,4	45,6	48,0	50,4	55,6	52,2
VII	0-2	14,8	20,4	30,3	22,2	22,2	15,1	6,7	7,5
	3-7	35,1	34,2	32,9	29,9	27,1	33,5	40,0	38,9
	8-10	50,1	45,4	36,8	48,0	50,8	51,4	53,3	53,6

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
VIII	0—2	18,5	33,5	44,3	29,2	25,4	15,7	10,1	9,5
	3—7	36,3	30,8	32,4	28,2	26,0	32,0	34,6	37,0
	8—10	45,2	35,7	33,3	42,6	48,6	52,3	55,3	53,5
IX	0—2	21,8	39,8	42,4	39,1	20,2	15,6	10,7	11,6
	3—7	29,8	21,6	18,9	18,7	26,0	30,2	26,9	30,9
	8—10	48,4	38,7	38,7	42,2	53,8	54,2	62,4	57,6
X	0—2	17,8	25,2	26,7	26,2	11,0	9,7	8,4	9,7
	3—7	20,2	18,3	14,0	14,2	17,2	18,9	21,5	18,9
	8—10	61,9	56,6	59,4	59,6	71,8	71,4	70,1	71,4
XI	0—2	21,6	24,2	24,0	23,1	15,3	11,1	10,9	14,2
	3—7	17,3	12,9	14,0	13,3	18,4	18,0	18,0	16,7
	8—10	61,1	62,9	62,0	63,6	66,2	70,9	71,1	69,1
XII	0—2	29,5	32,9	34,8	32,7	28,4	15,9	16,6	21,5
	3—7	19,4	15,5	11,4	10,8	14,2	20,0	23,7	20,2
	8—10	51,2	51,6	53,8	56,6	57,4	64,1	59,8	58,3
Год	0—2	23,6	32,6	36,1	30,6	23,6	17,6	15,1	15,6
	3—7	26,2	22,3	19,9	19,9	21,6	25,9	27,5	28,1
	8—10	50,2	45,1	40,0	49,5	54,8	56,5	57,3	56,3

Таблица 5.6

Повторяемость (%) ясного (0—2 балла), полужасного (3—7 баллов) и пасмурного (8—10 баллов) состояния неба по нижней облачности по срокам

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18

Пермская область

4. Бисер

I	0—2	54,0	51,4	49,7	50,3	49,9	50,5	56,8	55,1
	3—7	7,3	4,9	4,9	5,4	6,7	8,2	8,2	8,6
	8—10	38,7	43,7	45,4	44,3	43,4	41,3	35,1	36,3
II	0—2	52,4	54,0	56,6	56,6	49,8	57,3	55,4	52,8
	3—7	8,7	7,3	4,7	3,3	7,5	12,5	13,0	11,3
	8—10	38,9	38,7	38,7	40,1	42,7	30,2	31,6	35,8
III	0—2	48,6	51,8	51,2	48,0	43,7	49,2	45,2	46,5
	3—7	10,5	6,2	7,5	6,0	7,5	7,5	11,6	12,7
	8—10	40,9	41,9	41,3	46,0	48,8	43,2	43,2	40,9
IV	0—2	45,8	54,7	54,7	45,6	44,7	40,2	37,3	38,7
	3—7	13,8	9,6	6,2	8,0	9,3	11,8	16,7	19,3
	8—10	40,4	35,8	39,1	46,4	46,0	48,0	46,0	42,0

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
V	0—2	38,1	41,7	48,0	44,5	44,1	40,6	27,5	28,6
	3—7	21,9	20,2	13,1	13,8	15,1	15,5	23,4	26,9
	8—10	40,0	38,1	38,9	41,7	40,9	43,9	49,0	44,5
VI	0—2	26,9	37,8	40,7	40,7	46,0	27,8	18,7	17,8
	3—7	29,3	23,8	20,2	18,2	13,1	23,1	26,9	29,8
	8—10	43,8	38,4	39,1	41,1	40,9	49,1	54,4	52,4
VII	0—2	29,5	34,6	40,2	40,9	46,7	26,2	11,8	13,5
	3—7	29,2	24,5	18,5	16,6	11,2	24,7	32,7	37,4
	8—10	41,3	40,0	41,3	42,6	42,2	49,0	55,5	49,0
VIII	0—2	29,2	38,5	43,0	32,0	35,5	26,2	12,3	13,5
	3—7	25,6	21,9	17,4	16,1	12,7	20,4	27,5	34,0
	8—10	45,2	39,6	39,6	51,8	51,8	53,3	60,2	52,5
IX	0—2	27,3	40,4	37,1	34,0	28,9	29,3	21,1	22,4
	3—7	21,1	12,0	8,7	9,8	8,7	12,7	18,9	22,4
	8—10	51,6	47,6	54,2	56,2	62,4	58,0	60,0	55,1
X	0—2	22,6	24,9	23,2	20,9	17,4	19,4	17,2	19,6
	3—7	8,0	5,2	6,7	5,2	6,9	10,1	12,5	11,8
	8—10	69,5	69,9	70,1	74,0	75,7	70,5	70,3	68,6
XI	0—2	22,2	23,3	21,3	21,6	18,7	20,9	24,4	20,9
	3—7	4,7	5,3	4,7	5,1	7,3	10,4	8,9	8,4
	8—10	73,1	71,3	74,0	73,3	74,0	68,7	66,7	70,7
XII	0—2	40,0	41,9	42,6	40,4	38,7	38,5	41,9	40,4
	3—7	6,0	4,7	3,9	5,6	9,7	8,6	10,5	8,0
	8—10	54,0	53,3	53,5	54,0	51,6	52,9	47,5	51,6
Год	0—2	36,3	41,2	42,3	39,5	38,6	35,4	30,7	30,7
	3—7	15,6	12,2	9,7	9,5	9,7	13,8	17,6	19,3
	8—10	48,1	46,6	48,0	51,0	51,7	50,8	51,7	50,0

Б. Пермь, оп. ст.

I	0—2	56,8	52,7	52,7	48,4	47,3	51,4	62,4	63,4
	3—7	1,1	2,2	1,9	1,7	1,9	2,6	3,4	2,4
	8—10	42,2	45,2	45,4	49,9	50,8	46,0	34,2	34,2
II	0—2	66,3	63,9	60,6	58,0	53,9	65,5	65,7	66,9
	3—7	1,0	0,7	1,4	0,7	2,4	4,8	4,6	3,1
	8—10	32,7	35,4	37,9	41,3	43,7	29,7	29,7	30,0
III	0—2	57,6	60,0	60,2	53,8	54,8	62,6	58,8	55,3
	3—7	6,2	2,8	0,9	1,7	2,4	5,6	9,2	8,4
	8—10	36,1	37,2	38,9	44,5	42,8	31,8	32,3	36,3
IV	0—2	63,1	71,6	68,7	64,0	63,1	56,7	52,2	47,6
	3—7	8,7	2,0	2,4	2,7	4,0	11,1	13,1	17,8
	8—10	28,2	26,4	28,9	33,3	32,9	32,2	34,5	34,7
V	0—2	54,2	60,9	67,5	65,6	65,2	53,8	35,9	34,6
	3—7	17,0	8,4	4,1	5,8	6,9	17,2	23,9	30,5
	8—10	28,8	30,8	28,4	28,6	28,0	29,0	40,2	34,3

Месяц	Состояние неба, баллов	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
VI	0-2	45,3	62,2	64,9	62,4	61,8	42,0	20,9	24,4
	3-7	24,0	8,7	6,0	9,6	9,8	22,2	34,0	35,8
	8-10	30,7	29,1	29,1	28,0	28,4	35,8	45,1	39,8
VII	0-2	50,5	64,3	64,5	63,0	60,9	45,4	19,6	22,8
	3-7	21,9	11,4	8,6	12,7	9,7	19,1	38,5	37,2
	8-10	27,5	24,3	26,9	24,3	29,5	35,5	41,9	40,0
VIII	0-2	49,7	65,6	70,3	58,1	55,7	48,6	19,1	23,7
	3-7	23,2	8,0	3,7	8,4	8,6	14,8	37,2	35,9
	8-10	27,1	26,5	26,0	33,5	35,7	36,6	43,7	40,4
IX	0-2	49,6	58,4	55,1	51,3	44,7	43,1	32,2	35,3
	3-7	12,4	5,1	5,1	4,4	7,3	9,6	19,3	21,3
	8-10	38,0	36,4	39,8	44,2	48,0	47,3	48,4	43,3
X	0-2	32,7	34,8	34,6	31,0	30,1	30,8	26,7	27,7
	3-7	4,7	3,7	2,2	2,6	3,4	5,8	12,0	10,5
	8-10	62,6	61,5	63,2	66,5	66,5	63,4	61,3	61,7
XI	0-2	28,7	25,1	25,6	25,1	24,0	30,2	28,2	29,6
	3-7	1,8	2,9	1,6	1,6	2,2	4,7	7,8	5,3
	8-10	69,6	72,0	72,9	73,3	73,8	65,1	64,0	65,1
XII	0-2	48,8	45,4	45,4	42,4	41,3	44,1	51,9	50,5
	3-7	1,7	2,8	1,9	1,9	2,2	3,9	3,7	3,9
	8-10	49,5	51,8	52,7	55,7	56,6	52,0	45,2	45,6
Год	0-2	50,2	55,3	55,8	51,9	50,2	47,7	39,2	40,0
	3-7	10,4	4,9	3,3	4,5	5,1	10,1	17,3	17,8
	8-10	39,4	39,7	40,8	43,6	44,7	42,1	43,5	42,2

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

I	0-2	84,1	84,5	84,7	82,2	78,5	71,6	84,3	82,4
	3-7	8,8	9,7	6,9	8,6	9,5	14,4	8,8	9,7
	8-10	7,1	5,8	8,4	9,2	12,0	14,0	6,9	8,0
II	0-2	90,3	91,0	89,2	86,6	83,3	81,1	84,0	83,3
	3-7	5,2	5,2	6,1	8,7	10,6	11,1	10,1	9,7
	8-10	4,5	3,8	4,7	4,7	6,1	7,8	5,9	7,1
III	0-2	68,0	77,6	74,4	71,0	73,1	71,4	62,8	61,9
	3-7	18,3	11,2	11,6	13,1	13,1	15,3	24,9	23,7
	8-10	13,8	11,2	14,0	15,9	13,8	13,3	12,3	14,4
IV	0-2	50,7	64,7	68,2	59,1	60,4	50,7	44,4	43,8
	3-7	28,0	14,2	13,8	16,9	16,7	21,3	27,8	30,4
	8-10	21,3	21,1	18,0	24,0	22,9	28,0	27,8	25,8
V	0-2	41,9	51,6	57,2	55,5	53,5	40,2	30,5	33,1
	3-7	29,5	20,4	18,3	18,1	20,0	28,0	34,0	34,2
	8-10	28,6	28,0	24,5	26,5	26,5	31,8	35,5	32,7
VI	0-2	44,4	50,0	51,8	53,6	58,2	42,7	30,4	30,7
	3-7	32,2	28,9	23,6	21,1	18,2	27,1	42,0	42,4
	8-10	23,3	21,1	24,7	25,3	23,6	30,2	27,6	26,9

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
VII	0-2	44,6	46,7	47,5	48,8	54,2	41,5	24,1	30,6
	3-7	33,0	29,5	27,7	22,7	16,2	31,3	44,8	44,2
	8-10	22,4	23,9	24,7	28,5	29,6	27,2	31,0	25,2
VIII	0-2	39,2	49,0	56,4	46,2	48,8	41,5	23,5	30,0
	3-7	34,7	21,6	17,9	23,3	17,0	27,1	43,8	42,8
	8-10	26,1	29,4	25,7	30,5	34,2	31,4	32,8	27,2
IX	0-2	39,8	58,0	55,6	47,1	45,6	40,2	28,9	32,9
	3-7	30,4	16,4	16,7	22,9	19,6	24,0	35,8	31,6
	8-10	29,8	25,6	27,8	30,0	34,9	35,8	35,3	35,6
X	0-2	41,7	50,5	52,7	51,2	40,4	44,1	33,8	33,8
	3-7	24,1	17,0	17,2	16,3	20,9	22,4	30,5	26,5
	8-10	34,2	32,5	30,1	32,5	38,7	33,5	35,7	39,8
XI	0-2	56,0	56,7	58,4	59,6	48,7	51,3	54,4	48,4
	3-7	16,4	16,9	14,7	13,3	20,7	20,7	20,2	22,0
	8-10	27,6	26,4	26,9	27,1	30,7	28,0	25,3	29,6
XII	0-2	69,0	74,4	74,0	73,1	70,5	63,9	73,3	68,4
	3-7	14,8	8,4	10,3	9,2	10,1	14,6	13,8	16,3
	8-10	16,1	17,2	15,7	17,6	19,4	21,5	12,9	15,3
Год	0-2	55,7	62,8	64,0	61,0	59,5	53,2	47,7	48,1
	3-7	23,0	16,7	15,4	16,2	16,0	21,5	28,1	27,9
	8-10	21,3	20,6	20,5	22,7	24,4	25,3	24,2	24,0
17. Свердловск, город									
I	0-2	64,1	64,3	60,2	58,9	58,7	67,5	69,2	66,5
	3-7	10,3	10,8	12,0	14,6	18,9	16,8	12,5	12,3
	8-10	25,6	24,9	27,7	26,5	22,4	15,7	18,3	21,3
II	0-2	71,0	71,5	67,9	69,6	70,8	70,8	71,9	75,5
	3-7	11,1	8,5	9,9	8,5	14,6	14,9	14,4	8,3
	8-10	17,9	20,0	22,2	21,9	14,6	14,4	13,7	16,3
III	0-2	67,5	64,9	63,2	61,5	62,6	56,6	58,6	66,9
	3-7	6,9	7,1	7,5	10,8	10,3	13,3	15,3	8,0
	8-10	25,6	28,0	29,2	27,7	27,1	30,1	26,2	25,2
IV	0-2	74,4	71,8	65,8	62,2	58,2	49,3	48,2	64,4
	3-7	5,1	5,6	4,9	10,0	12,7	17,6	20,2	13,6
	8-10	20,4	22,7	29,3	27,8	29,1	33,1	31,6	22,0
V	0-2	66,7	70,3	64,1	60,0	49,2	33,3	34,4	51,2
	3-7	8,6	6,2	9,0	10,5	18,7	29,0	31,6	21,1
	8-10	24,7	23,4	26,9	29,5	32,0	37,6	34,0	27,7
VI	0-2	55,8	62,0	58,4	57,6	36,9	22,2	22,0	42,4
	3-7	16,2	11,1	11,6	13,1	28,0	36,9	39,3	28,4
	8-10	28,0	26,9	30,0	29,3	35,1	40,9	38,7	29,1
VII	0-2	54,0	66,2	55,7	55,9	37,2	15,7	21,3	39,4
	3-7	18,7	8,4	15,1	13,1	27,1	42,2	47,1	35,9
	8-10	27,3	25,4	29,2	31,0	35,7	42,2	31,6	24,7
VIII	0-2	60,4	65,2	60,0	54,4	41,7	21,1	23,7	45,4
	3-7	14,0	6,5	9,7	13,5	20,6	38,9	37,4	24,3
	8-10	25,6	28,4	30,3	32,0	37,6	40,0	38,9	30,3

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
IX	0-2	63,1	58,7	53,3	46,0	46,0	34,0	36,0	51,3
	3-7	9,8	7,3	7,8	14,7	14,2	24,4	25,3	17,1
	8-10	27,1	34,0	38,9	39,3	39,8	41,6	38,7	31,6
X	0-2	45,2	40,9	39,8	37,0	34,0	27,7	32,0	40,9
	3-7	9,9	11,4	9,2	10,3	17,6	18,3	18,1	11,6
	8-10	44,9	47,7	51,0	52,7	48,4	54,0	49,9	47,5
XI	0-2	41,7	41,2	36,0	37,4	38,8	39,8	41,2	41,2
	3-7	10,7	10,0	11,0	12,6	20,0	16,0	14,8	11,4
	8-10	47,6	48,8	53,1	50,0	41,2	44,3	44,0	47,4
XII	0-2	51,6	50,5	53,8	55,3	49,5	55,7	57,6	51,2
	3-7	11,4	10,1	11,4	9,0	19,8	15,1	13,1	12,3
	8-10	37,0	39,4	34,8	35,7	30,8	29,2	29,2	36,6
Год	0-2	59,6	60,7	56,6	54,7	48,6	41,0	42,9	52,9
	3-7	11,1	8,6	9,9	11,7	18,6	23,7	24,2	17,1
	8-10	29,3	30,8	33,5	33,6	32,9	35,3	32,9	30,0

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

I	0-2	63,4	60,6	59,1	58,5	54,8	54,4	66,9	63,0
	3-7	3,0	4,5	2,6	3,9	2,4	5,8	7,3	4,9
	8-10	33,5	34,8	38,3	37,6	42,8	39,8	25,8	32,0
II	0-2	68,6	68,4	65,1	61,1	55,9	65,3	73,1	68,2
	3-7	3,1	3,5	3,8	4,7	4,0	6,8	6,4	5,7
	8-10	28,3	28,1	31,1	34,2	40,1	27,8	20,5	26,2
III	0-2	62,6	63,9	64,3	60,2	55,3	58,3	62,6	60,9
	3-7	4,7	6,7	1,5	6,0	5,2	10,8	13,3	11,4
	8-10	32,7	29,5	34,2	33,8	39,6	31,0	24,1	27,7
IV	0-2	62,9	72,0	71,1	69,3	64,4	62,9	55,1	52,0
	3-7	11,8	8,0	4,9	8,2	10,0	13,6	21,6	20,9
	8-10	25,3	20,0	24,0	22,4	25,6	23,6	23,3	27,1
V	0-2	57,8	66,7	73,5	67,3	67,3	64,1	45,6	42,2
	3-7	22,2	15,7	6,7	12,9	12,9	16,1	33,1	35,1
	8-10	20,0	17,6	19,8	19,8	19,8	19,8	21,3	21,7
VI	0-2	49,6	58,0	62,4	60,4	64,0	54,4	28,9	33,3
	3-7	30,2	19,6	14,0	17,1	16,7	22,7	46,7	46,0
	8-10	20,2	22,4	23,6	22,4	19,3	22,9	24,4	20,7
VII	0-2	48,6	56,3	67,3	59,4	62,4	54,6	28,6	28,4
	3-7	33,8	23,2	12,9	19,4	17,6	24,3	49,5	50,1
	8-10	17,6	20,4	19,8	21,3	20,0	21,1	21,9	21,5
VIII	0-2	58,5	70,8	76,8	66,7	66,2	55,9	35,3	38,1
	3-7	23,9	15,7	6,0	18,5	15,9	22,2	43,9	41,9
	8-10	17,6	13,5	17,2	14,8	17,8	21,9	20,9	20,0
IX	0-2	55,1	66,0	66,2	64,7	53,3	53,6	36,4	41,3
	3-7	16,7	8,0	6,7	13,4	18,0	17,3	35,3	30,0
	8-10	28,2	26,0	27,1	22,2	28,7	29,1	28,2	28,7

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
X	0-2	38,7	45,6	46,0	45,2	37,4	37,4	29,9	29,0
	3-7	8,4	8,0	5,4	9,0	10,3	11,0	21,7	16,1
	8-10	52,9	46,5	48,6	45,8	52,3	52,6	48,4	54,8
XI	0-2	36,7	34,4	34,0	31,6	27,6	31,8	33,1	30,7
	3-7	4,7	5,6	4,2	5,8	7,3	7,3	13,1	11,6
	8-10	58,7	60,0	61,8	62,7	65,1	60,9	53,8	57,8
XII	0-2	48,8	50,8	48,8	48,8	45,2	41,3	51,2	48,4
	3-7	3,9	3,2	2,2	5,4	3,4	7,7	7,7	4,5
	8-10	47,3	46,0	49,0	45,8	51,4	51,0	41,1	47,1
Год	0-2	54,2	59,4	61,2	57,7	54,5	52,8	45,4	44,5
	3-7	13,9	10,2	5,9	10,4	10,3	13,8	25,1	23,4
	8-10	31,9	30,4	32,9	31,9	35,2	33,4	29,5	32,1

Курганская область

40. Курган, Вороновка

I	0-2	81,5	79,8	77,0	72,5	68,4	72,9	80,4	83,0
	3-7	5,8	3,9	3,9	5,6	7,3	9,0	9,0	5,2
	8-10	12,7	16,3	19,1	21,9	24,3	18,1	10,5	11,8
II	0-2	88,4	85,4	83,3	79,5	76,9	84,4	86,3	88,2
	3-7	1,9	2,8	2,4	5,0	5,9	8,7	7,5	5,7
	8-10	9,7	11,8	14,4	15,6	17,2	6,8	6,1	6,1
III	0-2	77,8	80,2	75,3	72,3	67,7	74,8	76,3	78,5
	3-7	8,0	3,9	3,4	3,0	8,4	10,8	12,3	10,5
	8-10	14,2	15,9	21,3	24,7	23,9	14,4	11,4	11,0
IV	0-2	71,8	79,3	79,6	74,7	73,3	68,9	60,2	58,2
	3-7	11,8	5,6	2,4	4,2	8,4	12,9	20,4	26,4
	8-10	16,4	15,1	18,0	21,1	18,2	18,2	19,3	15,3
V	0-2	63,9	71,8	81,3	78,7	80,2	61,3	41,7	44,1
	3-7	26,2	14,8	7,5	10,1	9,0	24,9	43,9	44,9
	8-10	9,9	13,3	11,2	11,2	10,8	13,8	14,4	11,0
VI	0-2	51,6	65,6	75,3	68,4	67,6	50,9	32,2	30,4
	3-7	35,3	22,0	11,1	15,1	15,6	26,7	48,0	54,9
	8-10	13,1	12,4	13,6	16,4	16,9	22,4	19,8	14,7
VII	0-2	52,5	63,2	74,8	70,3	68,2	50,8	27,3	26,7
	3-7	38,1	26,7	15,1	14,6	16,3	34,8	60,4	62,8
	8-10	9,5	10,1	10,1	15,1	15,5	14,4	12,3	10,5
VIII	0-2	64,3	78,1	82,4	70,8	70,8	52,9	32,0	34,4
	3-7	25,6	14,0	8,4	13,8	12,0	31,4	51,4	54,6
	8-10	10,1	8,0	9,2	15,5	17,2	15,7	16,6	11,0
IX	0-2	67,6	76,9	77,8	73,8	72,0	64,7	49,1	52,9
	3-7	18,7	8,7	5,1	6,4	10,0	17,1	32,7	32,9
	8-10	13,8	14,4	17,1	19,8	18,0	18,2	18,2	14,2
X	0-2	54,8	58,5	57,4	56,8	51,8	51,4	42,2	43,7
	3-7	10,3	7,7	8,2	7,3	9,9	18,5	25,8	24,7
	8-10	34,8	33,8	34,4	35,9	38,3	30,1	32,0	31,6

Месяц	Состояние неба, баллы	Срок, ч							
		21	0	3	6	9	12	15	18
XI	0—2	57,1	58,4	56,7	50,4	48,7	51,3	53,1	52,7
	3—7	6,7	6,0	6,4	8,0	8,9	10,0	12,7	10,4
	8—10	36,2	35,6	36,9	41,6	42,4	38,7	34,2	36,9
XII	0—2	65,8	64,5	63,0	59,4	57,2	58,7	66,0	69,5
	3—7	7,5	5,2	3,4	5,2	6,0	9,9	11,4	6,5
	8—10	26,7	30,3	33,5	35,5	36,8	31,4	22,6	24,1
Гба	0—2	66,3	71,7	73,6	68,9	66,8	61,8	53,7	45,0
	3—7	16,4	10,1	6,5	8,2	9,8	18,0	28,1	28,4
	8—10	17,3	18,1	19,9	29,9	23,3	20,2	18,2	16,6

Среднее число ясных и пасмурных дней по общей (о) и нижней (н) облачности

Дни	Облачность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область														
1. Тулпан														
Ясные	о	2,7	2,1	1,2	2,3	1,5	1,1	1,3	1,2	0,7	1,2	0,7	1,9	17,9
	н	11,7	9,7	7,4	6,4	4,7	3,5	3,1	3,9	2,2	2,9	3,8	8,9	68,2
Пасмурные	о	17,6	13,8	17,0	13,6	14,8	13,7	15,5	16,4	19,4	23,7	23,5	20,5	209,5
	н	7,0	5,3	8,3	6,9	6,9	5,7	6,1	10,7	11,8	18,1	15,8	11,3	113,9
2. Чердынь														
Ясные	о	2,4	2,1	1,9	2,1	1,9	1,6	1,4	1,1	0,7	1,2	0,7	2,4	19,5
	н	9,9	9,8	9,5	9,5	8,7	6,2	6,5	5,9	5,4	3,3	3,3	7,1	85,1
Пасмурные	о	15,5	13,4	14,2	10,9	11,0	10,2	12,1	11,8	15,0	21,9	21,5	19,1	176,6
	н	5,5	3,5	5,5	3,7	3,1	1,9	2,5	3,8	7,3	13,1	13,8	9,1	72,8
4. Бисер														
Ясные	о	2,6	2,1	1,9	1,9	1,6	0,9	0,9	1,1	0,9	0,9	0,6	2,3	17,6
	н	9,4	9,1	8,7	5,9	4,9	2,6	1,8	2,7	3,3	2,7	2,0	7,3	60,4
Пасмурные	о	15,4	13,3	14,4	11,1	10,7	11,9	13,1	12,8	15,1	21,9	21,9	18,9	180,6
	н	7,9	6,1	8,7	7,1	6,7	7,5	8,5	9,2	11,5	18,4	17,5	12,5	121,6
5. Пермь, оп. ст.														
Ясные	о	2,3	2,5	2,4	2,7	1,8	1,1	1,1	1,2	1,1	0,7	0,5	2,5	19,9
	н	8,9	9,5	10,2	9,0	7,4	4,3	5,1	4,6	5,5	2,8	2,3	6,9	76,5
Пасмурные	о	16,7	12,5	14,3	10,5	11,7	11,2	11,1	10,9	14,9	21,8	22,8	18,3	176,4
	н	6,7	4,7	6,0	3,3	3,2	3,9	3,4	4,0	6,0	13,5	15,7	10,5	80,9
6. Кзыл														
Ясные	о	3,1	2,7	2,5	3,0	2,1	1,2	1,3	1,5	0,5	0,9	0,7	2,3	21,8
	н	11,5	10,9	9,9	7,5	5,9	3,7	2,9	2,8	3,2	3,3	3,9	8,5	74,0

22 Зак. 5149	Пасмурные	о	14,7	12,0	14,3	10,7	11,7	11,4	12,0	12,2	16,0	21,3	21,5	18,3	176,1
		н	6,3	3,7	6,7	4,7	5,7	6,7	5,5	7,1	9,7	14,9	13,7	9,5	94,2
7. Ножовка															
	Ясные	о	3,4	3,5	3,2	3,3	2,4	1,8	2,5	3,2	1,9	1,0	0,9	2,5	29,6
		н	14,7	14,9	12,9	10,8	9,9	6,9	6,6	9,2	6,9	4,1	4,5	11,4	112,8
	Пасмурные	о	15,1	11,2	12,7	9,4	7,3	6,4	7,1	6,8	10,9	18,3	20,9	16,8	143,0
		н	6,6	3,2	4,9	3,3	2,7	2,9	3,5	3,7	6,2	11,6	13,3	9,2	71,1
8. Чернушка															
	Ясные	о	2,7	3,2	3,4	3,7	3,1	2,5	3,1	3,3	1,6	0,9	0,9	2,7	31,1
		н	10,2	10,7	10,6	12,7	11,7	8,5	9,3	9,9	8,9	4,1	3,1	8,4	108,1
	Пасмурные	о	15,5	11,8	12,6	8,7	7,4	8,6	8,4	7,1	11,4	18,1	20,6	17,2	147,5
		н	7,8	4,0	4,0	2,9	2,7	2,5	2,9	2,4	5,4	11,3	14,2	10,5	70,6
Свердловская область															
9. Бурмантово															
	Ясные	о	3,3	2,8	1,7	1,6	1,6	1,1	1,3	1,0	0,3	0,9	1,0	2,2	18,8
		н	15,5	14,8	11,0	5,7	4,1	3,0	3,5	2,9	2,5	3,8	5,7	9,2	81,7
	Пасмурные	о	9,9	8,9	12,4	13,3	13,3	12,3	14,7	14,6	13,9	16,7	14,8	11,8	156,6
		н	1,1	0,5	1,4	3,9	5,6	5,1	6,5	7,1	6,9	7,4	5,8	2,5	54,2
10. Ивдель, АЭС															
	Ясные	о	1,7	1,3	1,0	0,8	0,3	0,3	0,7	0,7	0,3	0,7	0,7	0,9	9,4
		н	19,9	20,1	15,3	9,2	6,2	5,7	6,1	5,8	5,6	6,0	9,1	15,3	124,3
	Пасмурные	о	12,9	11,5	15,9	15,3	15,1	15,4	16,7	15,5	15,9	18,5	17,9	15,1	185,8
		н	0,2	0,1	0,9	2,8	3,8	2,3	3,3	3,8	3,7	5,6	3,4	1,3	31,1
11. Гари															
	Ясные	о	4,5	4,7	3,5	2,4	1,7	1,5	1,6	1,8	1,7	1,5	1,7	2,9	29,5
		н	16,9	18,0	16,5	10,5	7,7	7,5	8,0	6,7	7,1	6,1	8,5	13,1	126,6
	Пасмурные	о	6,7	5,3	7,9	8,4	8,9	9,3	9,3	9,6	9,5	14,5	12,2	9,7	111,3
		н	1,1	0,4	1,6	2,5	3,1	4,0	4,1	5,1	4,3	6,3	5,7	1,9	40,4

Дни	Облачность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
12. Верхотурье														
Ясные	о	3,0	3,5	3,3	2,3	1,9	1,7	1,7	1,3	1,5	1,3	1,1	2,9	25,9
	н	17,7	20,4	16,6	12,3	10,9	8,6	9,4	9,6	9,9	7,1	8,4	13,5	143,8
Пасмурные	о	9,3	7,5	9,8	9,2	8,9	8,4	9,5	9,1	8,9	14,8	13,4	12,4	121,1
	н	1,1	0,1	1,1	2,3	3,0	2,7	3,9	3,5	3,3	5,0	4,7	2,7	33,4
13. Висим														
Ясные	о	1,8	2,7	3,1	3,0	1,9	1,5	1,9	1,6	1,2	1,1	0,7	2,3	20,4
	н	14,1	14,4	13,3	12,0	9,7	7,4	7,4	6,3	7,5	4,9	4,3	10,7	112,0
Пасмурные	о	14,7	12,4	12,3	8,9	9,2	9,3	10,4	9,9	11,3	18,8	20,1	17,7	155,0
	н	3,3	1,4	2,8	2,1	2,8	3,5	3,4	3,4	4,2	9,5	8,4	6,3	51,1
14. Туринская Слобода														
Ясные	о	4,3	4,3	3,5	2,9	1,5	1,7	1,5	1,3	1,7	0,9	1,2	4,0	28,8
	н	20,5	20,9	19,3	13,3	9,7	7,3	7,1	6,3	8,9	7,7	10,6	17,6	149,2
Пасмурные	о	11,1	7,7	9,9	10,9	12,0	11,8	11,7	13,1	11,7	16,1	14,9	12,1	143,0
	н	1,1	0,7	1,1	1,3	2,1	3,4	3,9	4,1	3,7	5,5	4,6	1,7	35,0
15. Самары														
Ясные	о	2,3	3,1	3,5	4,0	2,4	1,5	2,0	1,3	1,3	1,2	1,0	3,1	26,7
	н	16,3	14,7	14,6	15,0	14,9	12,4	10,9	19,5	10,1	6,5	6,7	12,6	144,2
Пасмурные	о	15,3	11,7	13,4	9,4	9,7	9,9	9,7	9,6	13,3	19,2	21,8	17,5	160,5
	н	3,9	2,5	3,4	1,4	1,5	2,1	1,5	1,9	2,9	8,1	10,1	6,9	46,2
16. Бисертъ														
Ясные	о	1,7	3,1	2,7	3,3	1,5	1,0	0,8	1,3	0,7	1,4	0,6	2,1	20,2
	н	14,8	15,2	12,0	10,1	6,9	4,5	4,3	4,5	5,9	5,3	5,5	11,3	100,3
Пасмурные	о	16,9	12,8	14,3	10,7	12,1	12,1	13,3	10,8	15,0	20,7	22,5	18,5	179,8
	н	3,1	3,0	3,8	2,7	3,8	3,9	5,0	5,0	7,0	11,7	10,8	5,1	64,9

17. Свердловск, город														
Ясные	о	1,2	3,0	3,3	3,2	1,8	1,3	0,5	1,3	1,2	1,3	0,8	1,5	20,5
	н	11,6	13,1	11,7	9,6	7,0	5,0	3,3	5,6	6,4	4,8	4,5	9,1	91,7
Пасмурные	о	14,7	10,3	12,9	9,8	10,8	11,4	11,3	11,4	12,4	19,4	19,2	15,7	159,3
	н	2,1	1,3	3,2	2,7	3,1	4,1	4,0	4,5	4,8	8,8	7,9	5,5	52,1
19. Каменск-Уральский														
Ясные	о	3,3	4,3	4,2	3,8	2,8	1,5	2,1	3,0	2,0	1,3	1,4	3,1	32,7
	н	19,2	18,7	17,3	12,4	10,5	7,9	7,9	9,3	8,8	7,5	8,7	14,3	142,5
Пасмурные	о	10,2	7,8	8,3	7,9	8,7	8,3	9,1	7,5	9,3	14,4	15,5	11,6	118,2
	н	1,1	0,4	1,4	1,7	2,6	3,4	3,4	3,1	2,2	4,7	5,1	2,5	31,6
Башкирская АССР														
20. Янаул														
Ясные	о	2,3	2,3	2,3	3,2	1,9	1,7	1,6	2,7	1,5	0,5	0,6	1,7	22,3
	н	13,5	14,3	14,5	15,3	14,6	10,3	10,7	12,3	10,3	5,9	4,5	10,7	136,9
Пасмурные	о	17,3	13,7	13,7	10,1	7,9	7,5	8,5	7,2	11,4	18,7	21,8	19,0	156,7
	н	4,3	2,3	3,3	1,3	1,1	0,8	0,7	0,8	1,5	6,1	11,0	6,5	39,7
21. Дуван														
Ясные	о	2,6	3,2	3,1	3,7	2,1	1,3	1,7	2,6	1,5	1,3	0,8	3,0	26,9
	н	16,1	16,8	14,8	16,2	15,0	12,0	12,3	14,7	13,0	7,9	7,3	13,9	159,6
Пасмурные	о	13,7	11,5	13,5	9,7	9,7	10,5	10,6	8,7	11,3	18,6	20,2	16,7	154,7
	н	2,0	1,7	2,7	1,5	1,7	1,4	0,9	0,8	1,4	6,5	8,5	4,8	33,9
23. Уфа, Дема														
Ясные	о	2,0	3,0	2,5	3,1	1,9	1,7	2,1	2,9	1,7	1,1	0,7	2,3	25,0
	н	11,2	12,1	11,4	12,3	12,1	7,5	7,5	10,4	9,0	4,9	4,1	7,7	110,2
Пасмурные	о	16,5	13,4	14,7	12,0	9,1	9,7	10,7	7,2	11,5	18,8	21,5	18,9	164,0
	н	5,4	3,8	4,4	2,3	2,4	2,0	1,9	1,4	3,4	9,5	12,3	8,8	57,6
24. Чишмы														
Ясные	о	2,7	3,6	2,7	4,1	3,1	1,9	2,3	3,6	2,1	1,0	0,8	2,5	30,4
	н	12,3	13,5	11,8	11,3	9,5	5,4	5,1	7,9	7,0	8,5	4,5	8,1	99,9

В помощь гидрологу

340

Дни	Облачность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пасмурные	о	13,8	11,8	13,2	10,7	8,7	10,1	9,6	7,7	11,6	18,2	21,1	17,7	154,1
	н	5,8	3,3	3,7	3,5	3,1	3,9	4,1	3,0	5,9	12,3	13,2	8,7	70,5
25. Архангельское														
Ясные	о	4,2	4,3	3,7	4,5	3,5	1,9	2,7	3,9	3,1	1,9	1,1	3,5	38,3
	н	17,5	16,6	14,8	13,9	11,9	7,9	8,5	10,7	9,5	5,6	6,7	13,4	137,0
Пасмурные	о	3,7	2,1	3,4	2,3	2,6	2,7	3,3	2,7	5,4	10,1	10,0	5,2	53,5
	н	12,7	10,7	11,3	8,9	6,6	7,5	7,1	6,5	10,1	19,4	20,2	15,7	139,3
26. Белорецк														
Ясные	о	1,9	4,0	3,6	3,5	2,6	0,9	1,0	1,9	1,6	1,4	0,8	2,8	26,0
	н	11,3	12,9	12,0	11,7	9,9	5,1	4,9	7,1	7,6	5,5	4,7	8,5	101,2
Пасмурные	о	3,7	3,1	5,1	3,8	3,1	3,4	3,0	3,3	5,8	12,0	11,1	6,5	63,9
	н	11,5	10,1	12,2	9,6	7,3	9,1	9,6	8,0	11,7	17,5	18,2	13,6	138,4
27. Тукан														
Ясные	о	3,9	3,7	4,5	4,8	2,7	1,7	1,8	2,5	2,4	1,5	1,0	3,5	33,8
	н	15,0	14,7	12,9	13,0	10,3	6,1	5,0	8,3	9,1	7,1	5,9	12,7	120,1
Пасмурные	о	12,0	10,5	13,7	9,7	8,1	10,1	10,5	8,5	11,9	19,6	20,2	16,1	150,7
	н	4,2	2,4	5,4	3,5	2,7	3,0	2,6	3,4	5,1	10,8	10,7	5,9	59,4
28. Мелеуз														
Ясные	о	1,5	2,1	3,2	4,1	3,5	2,1	2,7	4,5	3,3	1,9	1,0	1,7	31,5
	н	11,9	12,1	12,5	13,1	11,8	6,9	7,5	10,9	10,4	6,4	5,3	9,2	118,0
Пасмурные	о	14,1	10,6	13,1	9,2	7,2	8,7	7,3	6,4	8,5	17,7	19,1	17,9	139,8
	н	3,1	2,9	3,1	2,6	2,0	2,4	1,9	2,3	3,4	8,7	10,1	6,1	48,6
29. Зилаир														
Ясные	о	4,0	4,5	4,2	3,3	3,3	1,4	2,2	3,5	2,9	2,4	1,3	2,4	35,4
	н	14,7	13,8	12,0	12,9	13,1	7,9	8,5	10,4	11,7	7,6	5,6	9,3	127,5
Пасмурные	о	13,6	10,4	13,9	10,1	8,9	10,2	8,3	6,8	9,8	17,3	20,1	17,9	147,2
	н	5,0	3,7	5,7	2,7	1,7	2,7	1,1	1,4	3,3	10,4	13,3	8,5	59,5

Челябинская область

30. Нязепетровск

Ясные	о	3,8	5,1	4,6	5,1	3,5	3,0	2,5	2,7	2,3	1,7	1,2	4,1	39,7
	н	18,9	18,5	17,1	16,3	12,9	8,9	9,2	9,5	7,7	9,0	9,6	15,7	153,1
Пасмурные	о	11,2	8,1	9,3	5,9	6,1	6,3	6,3	6,1	8,3	15,8	16,9	13,8	114,0
	н	1,1	0,7	1,5	1,1	1,7	1,7	1,7	2,3	2,9	5,8	5,0	3,5	29,0

32. Челябинск, город

Ясные	о	2,7	3,3	3,6	3,2	2,2	1,2	1,2	1,9	1,5	1,2	1,0	2,5	25,5
	н	15,5	13,9	14,5	10,5	7,8	4,5	4,6	5,5	7,0	6,6	7,0	11,8	109,2
Пасмурные	о	11,3	8,7	8,9	9,2	8,7	8,7	10,1	8,8	10,7	13,8	13,7	11,3	123,8
	н	1,3	0,7	2,1	2,4	2,9	3,2	3,7	3,9	3,8	5,4	4,5	3,5	37,4

33. Златоуст

Ясные	о	4,5	4,1	4,9	4,4	2,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,1	4,9	35,9
	н	15,7	15,5	13,7	13,6	10,5	7,1	5,1	6,6	9,8	6,7	6,9	15,6	231,1
Пасмурные	о	10,7	9,5	11,2	8,1	7,1	8,5	8,3	8,5	11,4	17,8	17,2	12,5	130,8
	н	2,9	2,3	4,7	2,7	2,5	3,5	4,0	3,9	5,3	8,9	6,0	3,5	50,2

34. Бердяуш

Ясные	о	4,6	4,5	5,0	4,0	2,9	1,7	1,1	1,3	1,5	1,5	1,2	5,0	35,0
	н	14,7	15,3	13,6	9,9	7,3	3,7	2,3	3,4	5,6	4,4	5,3	13,1	98,6
Пасмурные	о	12,1	9,7	11,3	8,5	9,3	10,8	11,1	10,6	11,5	18,9	18,1	13,8	145,7
	н	3,1	2,0	3,5	3,7	4,7	6,3	7,1	6,3	8,1	13,2	10,2	4,7	72,9

35. Кропачево

Ясные	о	3,7	4,4	4,0	4,8	2,8	1,5	1,9	3,3	2,5	1,5	1,3	4,1	35,8
	н	17,1	16,9	14,1	13,0	10,9	6,0	5,7	8,6	9,6	6,7	7,3	13,2	129,1
Пасмурные	о	11,8	9,3	13,3	8,8	8,1	8,9	8,8	8,1	10,7	18,5	19,1	15,1	140,4
	н	3,4	2,2	4,1	3,0	3,7	4,0	4,7	3,8	5,7	8,9	8,4	4,8	56,7

36. Петропавловский

Ясные	о	4,0	4,2	5,0	3,6	3,3	1,1	1,7	2,1	2,7	2,3	1,9	3,7	35,6
	н	19,6	18,7	18,0	11,7	9,1	4,9	5,3	7,5	9,6	8,7	10,9	16,3	140,3
Пасмурные	о	8,0	6,5	8,3	7,9	7,9	9,3	9,5	6,5	8,3	12,5	11,9	11,0	107,5
	н	0,3	0,1	0,6	1,5	2,0	2,9	3,2	2,2	2,5	2,6	2,2	1,6	21,7

Дни	Облачность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
37. Верхнеуральск														
Ясные	о	3,5	4,6	3,9	3,4	2,1	1,3	1,2	1,7	2,2	1,9	1,8	3,0	30,6
	н	20,3	19,1	16,1	11,4	9,1	4,1	5,0	7,4	9,2	9,3	9,6	15,1	135,7
Пасмурные	о	7,9	7,2	8,9	8,5	7,1	9,0	8,8	6,3	8,1	13,1	13,3	11,7	109,9
	н	0,3	0,1	1,7	1,8	1,9	2,8	2,5	2,2	2,5	5,1	4,4	2,9	28,2
38. Бреды														
Ясные	о	5,9	6,1	6,0	5,1	3,2	1,5	1,8	3,4	3,9	2,9	2,3	4,5	46,6
	н	15,5	14,5	15,2	11,1	9,5	3,7	4,6	8,2	10,0	8,1	6,5	10,9	117,8
Пасмурные	о	5,9	5,3	6,8	5,0	4,8	5,8	4,7	3,6	5,3	9,9	10,8	8,1	76,0
	н	2,5	2,2	2,9	3,5	2,6	2,9	2,5	2,2	3,9	7,8	7,8	6,5	47,5
Курганская область														
40. Курган, Вороновка														
Ясные	о	3,3	4,1	3,5	3,7	2,0	0,9	1,5	2,1	2,4	1,4	1,4	3,3	29,6
	н	15,9	18,3	17,5	16,0	16,3	12,4	12,3	14,4	15,4	8,1	8,3	11,7	166,6
Пасмурные	о	10,1	8,3	9,2	7,9	7,4	8,5	8,7	7,7	8,6	13,9	14,9	12,0	117,2
	н	1,3	0,5	1,8	1,7	1,1	2,1	1,3	0,7	1,5	4,2	6,2	3,9	27,4
41. Шумиха														
Ясные	о	3,3	4,2	4,2	3,6	2,0	1,2	1,3	1,7	1,9	1,3	1,6	3,1	29,4
	н	18,2	17,7	16,2	12,2	8,5	5,3	4,7	6,4	8,3	6,7	9,7	14,6	128,5
Пасмурные	о	10,3	8,6	8,9	9,3	8,5	10,1	10,3	8,1	8,6	14,7	12,6	11,7	121,7
	н	1,3	0,7	1,7	1,9	2,5	3,7	3,4	2,8	3,0	6,0	4,1	2,7	33,8
42. Звериноголовское														
Ясные	о	4,7	5,4	5,3	4,9	3,5	2,5	2,4	3,2	3,5	2,5	2,0	4,4	44,3
	н	17,7	18,7	16,5	13,7	12,8	9,7	8,7	12,3	12,5	10,1	10,4	14,8	157,9
Пасмурные	о	7,7	6,0	7,3	7,1	7,0	7,9	7,3	7,1	7,1	11,9	11,5	9,5	97,3
	н	0,9	0,7	1,5	2,2	1,6	2,6	1,5	1,7	1,7	4,1	4,7	2,4	25,7

Таблица 5.8

Повторяемость (%) основных форм облаков

Месяц	Cl	Cc	Cs	Ac	As	Cu	Cb	Sc	Ns	St	Frnb
17. Свердловск, город											
I	53	4	11	29	29	0	13	25	5	1	11
II	56	4	14	27	26	1	13	21	5	0	11
III	51	4	13	26	17	5	17	28	4	1	12
IV	53	3	9	27	8	15	17	26	5	2	10
V	49	3	6	34	5	27	20	30	3	1	7
VI	50	3	3	40	3	33	23	32	3	2	7
VII	51	3	2	43	2	34	25	31	3	1	7
VIII	43	4	3	42	4	29	20	35	4	2	8
IX	43	4	4	39	5	16	17	40	5	2	10
X	36	4	6	33	15	5	24	44	11	2	21
XI	37	4	7	32	18	1	21	40	9	4	17
XII	47	4	10	31	24	0	15	32	8	4	14
Год	47	4	7	34	12	14	19	32	5	2	11

Таблица 5.9

Среднее квадратическое отклонение (баллы) среднего суточного количества общей облачности

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер	3,3	3,1	3,0	2,9	2,7	2,5	2,5	2,5	2,6	2,4	2,2	3,1	2,7
5. Пермь, оп. ст.	3,0	3,2	3,1	3,1	2,8	2,6	2,7	2,7	2,7	2,4	2,2	3,0	2,8
10. Ивдель, АЭС	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	2,2	2,5	2,4	2,0	2,3	2,4	2,5	2,4
17. Свердловск, город	2,8	3,2	3,2	3,1	2,8	2,6	2,5	2,7	2,6	2,6	2,5	2,9	2,8
23. Уфа, Дема	3,2	3,4	3,2	3,3	2,9	2,7	2,9	2,9	2,8	2,7	2,3	3,0	2,9
40. Курган, Вороновка	3,2	3,3	3,2	3,1	2,8	2,5	2,6	2,7	2,2	2,6	2,7	3,2	2,9

Таблица 5.10

Коэффициент асимметрии среднего суточного количества общей облачности

Станция	I	II	III	IV	V	VI
4. Бисер	-0,8	-0,7	-0,8	-0,6	-0,7	-0,8
5. Пермь, оп. ст.	-1,1	-0,8	-0,7	-0,5	-0,6	-0,7
10. Ивдель, АЭС	-0,7	-0,8	-0,9	-1,2	-0,9	-1,0
17. Свердловск, город	-0,8	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,7
23. Уфа, Дема	-0,9	-0,7	-0,8	-0,6	-0,3	-0,6
40. Курган, Вороновка	-0,5	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4

Станция	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер	-0,7	-0,8	-1,0	-1,8	-1,9	-1,2	-0,9
5. Пермь, оп. ст.	-0,5	-0,5	-1,0	-1,7	-2,0	-1,3	-0,9
10. Ивдель, АЭС	-1,0	-0,9	-1,2	-1,2	-1,3	-1,0	-1,0
17. Свердловск, город	-0,5	-0,5	-0,9	-1,5	-1,4	-0,8	-0,8
23. Уфа, Дема	-0,5	-0,3	-0,7	-1,4	-1,8	-1,3	-0,8
40. Курган, Вороновка	-0,5	-0,4	-0,5	-1,0	-0,9	-0,6	-0,5

Таблица 5.11

Корреляционная функция среднего суточного количества общей облачности

Сдвиг по времени, сутки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4. Бисер													
1	0,55	0,50	0,46	0,41	0,40	0,39	0,52	0,52	0,54	0,49	0,50	0,62	0,52
2	0,25	0,16	0,26	0,14	0,11	0,16	0,23	0,23	0,32	0,22	0,24	0,39	0,27
3	0,11	0,06	0,22	0,05	0,01	0,07	0,17	0,14	0,21	0,18	0,10	0,32	0,18
5. Пермь, оп. ст.													
1	0,53	0,53	0,53	0,46	0,39	0,49	0,52	0,55	0,56	0,48	0,49	0,64	0,55
2	0,26	0,23	0,27	0,19	0,17	0,22	0,28	0,27	0,28	0,25	0,20	0,45	0,31
3	0,08	0,11	0,25	0,03	0,02	0,14	0,17	0,18	0,24	0,24	0,06	0,37	0,21
10. Ивдель, АЭС													
1	0,37	0,43	0,38	0,34	0,31	0,36	0,48	0,46	0,36	0,41	0,32	0,40	0,40
2	0,10	0,08	0,14	0,06	0,01	0,13	0,28	0,16	0,13	0,14	0,07	0,19	0,14
17. Свердловск, город													
1	0,43	0,51	0,54	0,44	0,39	0,42	0,49	0,52	0,50	0,49	0,37	0,54	0,49
2	0,20	0,29	0,28	0,21	0,16	0,15	0,21	0,27	0,31	0,24	0,06	0,33	0,26
23. Уфа, Дема													
1	0,45	0,46	0,58	0,49	0,42	0,35	0,48	0,44	0,44	0,55	0,39	0,61	0,51
2	0,19	0,27	0,32	0,22	0,20	0,16	0,22	0,18	0,20	0,28	0,15	0,37	0,28
3	0,18	0,14	0,20	0,13	0,14	0,18	0,11	0,14	0,17	0,21	-0,01	0,32	0,22
40. Курган, Вороновка													
1	0,44	0,53	0,54	0,53	0,41	0,46	0,54	0,50	0,50	0,55	0,36	0,51	0,51
2	0,19	0,24	0,31	0,30	0,31	0,21	0,28	0,30	0,30	0,25	0,12	0,26	0,28
3	0,13	0,17	0,26	0,23	0,20	0,15	0,14	0,20	0,28	0,18	0,10	0,25	0,22
4	0,15	0,17	0,22	0,20	0,19	0,13	0,13	0,11	0,26	0,11	0,09	0,26	0,20

Раздел 2. Атмосферные явления

Туманы

Таблица 5.12

Среднее число дней с туманом

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	X-III	IV-IX	Год
Пермская область															
1. Тулпан	0,3	0,2	0,3	1	1	1	3	4	4	2	1	0,5	4	14	18
2. Чердынь	2	2	2	3	3	2	3	4	6	7	4	3	20	21	41
4. Бисер	2	1	2	4	4	3	3	4	6	8	6	3	22	24	46
5. Пермь, оп. ст.	1	2	1	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1	7	6	13
6. Кыя	1	0,4	0,3	1	2	3	5	7	6	1	0,4	0,4	4	24	28
7. Ножовка	0,3	0,4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	6	6	12
8. Чернушка	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	13	12	25
Свердловская область															
9. Бурман-тово	1	0,5	0,1	1	1	1	1	3	4	2	1	1	6	11	17
10. Ивдель, АЭС	2	1	1	1	1	1	1	3	4	3	2	2	11	11	22
11. Гари	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	7	11	18
12. Верхотурье	1	1	0,5	1	2	1	2	3	2	2	1	1	7	11	18
13. Висим	2	1	1	1	2	2	5	6	4	1	0,4	1	6	20	26
14. Туринская Слобода	1	1	1	0,4	0,4	1	1	3	2	1	1	2	7	8	15
15. Шамары	1	1	0,5	1	1	4	5	7	4	2	1	1	7	22	29
16. Бисерт	1	1	1	1	1	1	3	5	2	1	1	0,4	5	13	18
17. Свердловск, город	6	4	3	1	1	1	1	2	2	2	2	5	22	8	30
19. Каменский-Уральский	1	1	1	1	0,4	0,4	1	2	1	1	1	2	7	6	13
Башкирская АССР															
20. Янаул	3	3	3	2	1	1	2	3	3	3	3	3	18	12	30
21. Дуван	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	9	8	17
23. Уфа, Дема	2	1	1	1	0,2	0,4	0,4	1	1	1	2	2	9	4	13
24. Чишмы	2	2	2	1	0,4	0,5	1	1	1	2	2	2	12	5	17
25. Архангельское	2	1	1	1	0,5	1	1	2	1	2	2	2	10	7	17
26. Белорецк	3	2	1	2	2	4	7	9	6	2	3	3	14	30	44
27. Тузан	2	1	2	1	2	3	6	6	4	1	2	2	10	22	32
28. Мелеуз	5	4	4	2	0,4	0,5	1	1	1	2	3	3	21	6	27
29. Зилаир	4	3	5	3	2	2	3	2	3	5	8	7	32	15	47
Челябинская область															
30. Нязепетровск	1	0,4	0,2	0,4	1	2	5	6	4	1	0,5	1	4	18	22

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	X-III	IV-IX	Год
32. Челябинск, город	2	1	1	1	0,5	0,4	1	1	1	1	2	2	9	5	14
33. Златоуст	1	0,1	1	1	1	3	6	8	5	2	2	1	7	24	31
34. Бердяуш	0,5	0,4	0,4	0,5	2	4	6	8	5	1	0,5	0,4	3	26	29
35. Кропачево	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	3	3	14	11	25
36. Петропавловск	1	1	2	1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	1	2	2	9	3	12
37. Верхнеуральск	3	3	4	2	0,3	0,5	1	1	1	1	4	4	19	6	25
38. Бреды	4	3	4	2	0,4	0,4	0,4	0,3	1	1	4	4	20	5	25

Курганская область

40. Курган, Вороновка	4	2	3	2	1	1	2	3	2	2	2	3	16	11	27
41. Шумиха	1	1	2	1	0,2	0,4	1	1	1	1	2	1	8	5	13
42. Звериноголовское	2	2	3	2	1	1	1	2	2	2	3	3	15	9	24

Таблица 5.13

Наибольшее число дней с туманом

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	X-III	IV-IX	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-------	-------	-----

Пермская область

1. Тулпан	3	1	3	3	6	6	9	9	8	9	6	3	10	22	28
2. Чердынь	6	5	6	9	11	6	9	10	15	15	16	12	38	38	64
4. Бисер	6	6	8	13	10	7	8	12	14	15	15	12	37	47	68
5. Пермь, оп. ст.	7	9	4	3	2	2	3	4	4	5	4	5	25	11	29
6. Кын	7	4	3	4	6	9	16	19	12	9	3	3	13	50	53
7. Ножовка	3	3	4	5	5	3	5	5	5	6	5	3	14	13	21
8. Чернушка	6	7	7	5	4	8	6	10	7	9	10	7	24	29	46

Свердловская область

9. Бурмантово	6	7	1	4	5	4	7	8	9	10	5	11	21	23	36
10. Ивдель, АЭС	8	9	4	4	6	4	6	9	10	11	8	10	26	21	34
11. Гарн	5	5	4	5	5	3	7	8	7	7	6	6	23	23	30
12. Верхотурье	8	4	3	5	5	3	6	9	8	6	5	4	16	26	32
13. Висим	8	5	4	5	4	8	13	17	9	7	3	4	22	36	49
14. Туринская Слобода	5	4	4	3	4	2	6	7	6	3	5	7	18	15	26
15. Шамары	8	8	5	3	5	11	10	15	11	9	5	3	14	39	44
16. Бисерть	6	4	3	3	3	4	8	10	8	4	6	3	10	22	26
17. Свердловск, город	14	12	11	5	4	4	4	8	7	7	8	20	42	21	51
19. Каменск-Уральский	4	4	5	4	2	3	3	7	3	3	6	8	18	11	25

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	X-III	IV-IX	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-------	-------	-----

Башкирская АССР

20. Янаул	9	10	7	6	3	4	6	10	7	9	10	10	31	31	60
21. Дуван	6	5	4	4	2	4	7	5	4	5	6	6	19	14	24
23. Уфа, Дема	7	4	4	6	1	2	2	3	4	5	6	5	17	10	23
24. Чишмы	8	8	8	6	3	3	4	5	4	7	8	6	23	15	36
25. Архангельское	10	6	6	7	2	4	4	5	4	7	7	8	20	12	28
26. Белорецк	12	7	5	5	5	8	18	18	14	6	9	7	29	46	74
27. Тукай	5	4	7	3	6	8	14	16	11	3	5	7	21	38	48
28. Мелеуз	17	15	9	8	2	3	7	6	10	8	11	14	47	25	59
29. Зилаир	14	10	13	9	6	8	9	6	8	13	17	14	49	31	68

Челябинская область

30. Нязепетровск	7	3	1	2	6	5	10	13	11	5	4	3	12	31	38
32. Челябинск, город	7	6	6	8	2	2	6	4	3	4	6	5	18	11	29
33. Златоуст	5	10	4	4	4	11	18	18	14	9	7	11	35	42	56
34. Бердяуш	5	3	2	2	6	8	18	15	12	3	5	3	17	41	44
35. Кропачево	7	9	6	5	3	6	8	10	6	6	8	11	23	25	42
36. Петропавловский	5	6	6	7	2	2	3	2	3	3	5	8	16	10	29
37. Верхнеуральск	8	7	13	7	3	2	4	3	4	3	8	10	31	13	41
38. Бреды	11	8	10	12	7	2	3	2	4	6	10	11	32	17	39

Курганская область

40. Курган, Вороновка	15	10	7	7	4	4	6	10	8	8	9	8	41	23	48
41. Шумиха	4	7	5	10	2	2	6	3	5	4	6	5	15	16	25
42. Зверьиноголовское	7	8	11	9	3	3	5	7	8	5	10	7	30	25	50

Таблица 5.14

Средняя продолжительность туманов (ч)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	X-III	IV-IX	Год	Продолжительность тумана в день с туманом		
																X-III	IV-X	Год
1. Чердынь	10	6	7	20	14	8	10	18	26	40	31	16	110	96	206	5,5	4,6	5,0
4. Бисер	8	4	9	20	19	10	14	17	29	59	41	15	136	109	245	6,2	4,5	5,3
7. Ножовка	1	1	3	5	4	2	2	5	6	10	9	2	26	24	50	4,2	3,7	3,9
8. Чернушка	16	9	10	11	3	3	5	8	10	14	15	12	76	40	116	5,8	3,7	4,8
9. Бурманто- во	3	1	0	4	6	5	8	11	17	13	4	4	25	51	76	4,3	4,5	4,5
11. Гари	4	3	3	7	3	4	8	13	14	9	6	6	31	49	80	4,4	4,0	4,1
17. Свердловск, город	49	24	10	4	2	3	4	4	6	6	8	34	131	23	154	6,1	2,8	5,2
19. Каменск- Уральский	7	3	4	2	1	1	2	4	5	4	6	7	31	15	46	4,3	2,4	3,4
20. Янаул	16	14	11	9	2	2	6	9	11	17	16	12	86	39	125	4,8	3,2	4,1
23. Уфа, Дема	11	6	7	7	1	1	2	5	6	15	19	19	77	22	99	8,5	5,8	7,7
32. Челябинск, город	11	8	8	6	1	1	2	3	4	7	11	11	56	17	73	6,1	3,6	5,2
37. Верхне- уральск	24	16	24	9	1	1	2	2	3	8	29	28	129	18	147	6,8	3,2	5,9
41. Шумиха	5	4	7	7	1	1	2	4	3	5	11	6	38	18	56	4,8	3,8	4,4

Таблица 5.15

Повторяемость (%) туманов различной непрерывной продолжительности

Продолжи- тельность, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2. Чердынь												
0—4	57,0	70,2	67,1	46,3	62,7	70,9	72,8	63,9	62,1	49,0	52,0	59,7
4—8	32,0	14,9	23,7	29,9	21,4	20,4	24,5	27,9	28,3	27,8	20,5	24,2
8—12	8,0	10,4	7,9	12,9	9,5	6,5	2,7	6,3	6,6	11,4	10,9	8,1
12—16	2,0	3,0	1,3	6,1	4,0	1,1		0,5	2,1	3,4	5,7	2,4
16—20		1,5		3,4	2,4	1,1		0,9	0,7	3,4	1,1	1,6
20—24								0,5		3,4	3,4	1,6
24—28	1,0			0,7					0,3	0,8	4,0	0,8
28—32				0,7						0,4	0,6	0,8
32—36											0,6	
>36										0,4	1,2	0,8
17. Свердловск, город												
0—4	44,3	55,3	75,3	79,4	78,9	86,2	87,5	87,2	74,5	80,0	67,4	45,0
4—8	24,3	28,4	16,9	14,7	15,8	13,8	9,4	12,8	19,6	8,9	18,0	20,3
8—12	13,3	6,7	6,5	5,9	5,3				5,9	4,4	9,1	11,5
12—16	6,4	6,7	1,3				3,1			6,7	1,9	8,0
16—20	2,3	2,2										4,4
20—24	3,5	0,7										1,8
24—28	2,3										3,6	
28—32	1,2											0,9
32—36	0,6											0,9
> 36	1,8											7,2
24. Чишмы												
0—4	49,0	61,5	40,7	39,2	75,0	71,4	71,4	69,0	63,7	31,1	48,9	55,1
4—8	39,2	21,2	38,9	47,8	25,0	14,3	25,0	24,1	31,8	32,6	27,9	18,4
8—12	2,0	5,8	20,4	13,0		14,3	3,6	6,9		17,4	16,3	6,1
12—16	5,9	9,6							4,5	6,5	2,3	6,1
16—20	3,9	1,9								2,2	2,3	8,2
20—24										2,2	2,3	6,1
24—28												
28—32												
32—36												
34. Бердяуш												
0—4	26,9	40,6	46,2	51,4	58,2	60,7	53,8	47,9	51,7	52,5	37,8	33,3
4—8	26,2	30,8	35,4	32,4	36,3	33,8	38,9	38,6	32,6	27,9	33,3	24,6
8—12	17,9	9,1	16,9	16,2	5,5	4,6	7,0	12,9	14,4	13,9	16,7	16,1
12—16	13,1	11,2				0,9	0,3	0,4	1,3	3,4	7,8	7,6
16—20	10,3	6,9						0,2		2,3	3,3	5,9
20—24	1,4	1,4									1,1	5,1
24—28	0,7	1,5										1,7
28—32	0,7											0,8
32—36												0,8
>36	2,8											4,1

Грозы

Таблица 5.16

Среднее число дней с грозой

Станция	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Год
Пермская область									
1. Тулпан		0,1	3	6	7	5	1		22
2. Чердынъ		0,4	3	7	7	5	1	0,02	23
4. Бисер		0,2	3	7	9	6	1	0,04	26
5. Пермь, оп. ст.	0,02	0,3	4	7	8	5	1		25
6. Кыи		0,4	3	7	8	5	1		24
7. Ножовка		0,3	3	7	8	4	1	0,05	23
8. Чернушка		0,4	3	7	9	5	1	0,04	25
Свердловская область									
9. Бурмантово		0,1	1	4	7	3	1		16
10. Ивдель, АЭС		0,1	1	5	7	4	1	0,02	18
11. Гари		0,3	2	5	6	4	1		18
12. Верхотурье		0,2	3	7	8	5	1		24
13. Висим		0,4	3	7	9	5	1		25
14. Туринская Слобода		0,4	3	7	9	5	1		25
15. Шамары		0,2	3	7	9	5	1	0,03	26
16. Бисерть		0,3	3	8	9	5	1		26
17. Свердловск, город*		0,2	3	8	9	5	1	0,02	26
19. Каменск-Уральский		0,4	3	7	8	5	1		24
Башкирская АССР									
20. Янаул		1	4	8	9	5	1		28
21. Дуван		0,2	4	8	10	5	1		28
23. Уфа, Дема		0,5	4	8	9	5	1	0,1	28
24. Чишмы	0,02	0,4	4	7	8	4	1	0,1	25
25. Архангельское	0,02	1	4	9	10	6	2	0,1	32
26. Белорецк		0,1	4	8	10	5	1		28
27. Тузан		0,2	4	8	8	5	1	0,1	26
28. Мелеуз		0,3	4	6	7	4	1	0,02	22
29. Зилаир		0,2	3	7	7	4	1	0,03	22
Челябинская область									
30. Нязепетровск		0,2	3	8	9	4	1	0,1	25
32. Челябинск, город		0,2	3	7	8	4	1	0,04	23
33. Златоуст		0,2	3	7	9	4	1		24
34. Бердяуш		0,2	3	8	9	4	1	0,04	25
35. Кропачево		0,2	4	8	10	5	1	0,1	28
36. Петропавловский		0,2	3	7	9	4	1	0,02	24
37. Верхнеуральск		0,2	3	7	10	5	1	0,02	26
38. Бреды		0,3	3	7	9	4	1		24

* В декабре отмечалось 0,02 дня с грозой, в ноябре 0,04 дня.

Станция	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Год
Курганская область									
40. Курган, Вороновка	0,03	0,3	3	6	9	5	1		24
41. Шумиха		0,2	3	6	8	4	1		22
42. Звериноголовское*	0,03	0,3	3	7	10	6	1	0,05	27

* В феврале отмечалось 0,02 дня с грозой.

Таблица 5.17

Наибольшее число дней с грозой

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Пермская область													
1. Туллан				2	7	16	16	12	4				40
2. Чердынь				3	8	14	12	9	5	1			38
4. Бисер				3	9	12	15	10	3	1			36
5. Пермь, оп. ст.			1	3	10	13	15	9	5				41
6. Кын				3	7	13	16	10	4				41
7. Ножовка				2	7	13	14	10	4	1			32
8. Чернушка				3	10	16	15	10	4	1			37
Свердловская область													
9. Бурмантово				1	5	10	13	7	4				24
10. Идель, АЭС				1	7	11	14	8	3	1			28
11. Гари				2	7	15	13	8	4				28
12. Верхотурье				2	10	17	16	11	5				39
13. Висим				4	11	18	15	12	4				41
14. Туринская Слобода				2	7	13	18	11	5				44
15. Шамары				3	9	16	16	10	9	1			39
16. Бисерть				3	9	13	17	12	5				41
17. Свердловск, город				2	8	14	18	11	6	1	1	1	41
19. Каменск-Уральский				4	10	15	18	10	4				38
Башкирская АССР													
20. Янаул				3	11	17	16	13	4				42
21. Дуван				2	13	17	19	11	5				42
23. Уфа, Дема				3	10	12	15	14	3	1			37
24. Чишмы			1	2	8	12	16	9	4	1			37
25. Архангельское			1	3	9	15	21	15	5	2			51
26. Белорецк				1	10	14	17	12	4				44
27. Тукан				2	11	14	16	10	4	2			42
28. Мелеуз				3	8	10	17	11	6	1			40
29. Зилаир				1	9	11	13	8	4	1			36

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
---------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

Челябинская область

30. Нязепетровск				2	9	14	18	10	5	1			37
32. Челябинск, город				3	8	13	18	9	4	1			35
33. Златоуст				2	11	12	17	12	4				47
34. Бердяуш				2	12	13	18	9	5	1			47
35. Кропачево				2	12	14	19	13	6	2			45
36. Петропавловский				2	12	14	16	11	3	1			38
37. Верхнеуральск				1	13	15	20	11	5	1			43
38. Бреды				2	10	13	17	11	6				43

Курганская область

40. Курган, Вороновка			1	2	10	11	15	12	5				39
41. Шумиха				1	7	12	15	11	4				38
42. Звериноголовское	1	1	2	7	15	19	16	6	2				45

Средняя продолжительность гроз (ч)

Станция	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	Продолжительность гроз в день с грозой			
												средняя	максимальная непрерывная	дата	
Пермская область															
2. Чердынь		0,6	4,4	14,8	17,9	10,3	1,9	.				49,9	2,2	11,6	26 VIII 1967
4. Бисер		0,2	6,3	17,7	21,5	11,8	1,2	.				58,7	2,2		
5. Пермь, оп. ст.		0,3	5,1	11,6	15,9	7,2	1,1					41,2	1,6	9,5	13 VI 1949
Свердловская область															
9. Бурмантово		0,0	1,5	6,9	12,2	6,0	0,5					27,1	1,7		
10. Ивдель, АЭС		0,1	2,0	8,6	15,3	7,0	0,9	0,1				34,0	1,9		
11. Гари		0,3	2,5	7,3	11,1	5,1	1,1					27,4	1,5		
12. Верхотурье		0,2	4,1	14,3	17,7	9,5	1,6					47,4	2,0		
13. Висим		0,2	4,3	12,8	17,3	7,7	0,7					43,0	1,7	14,2	12 VIII 1953
15. Шамары		0,3	6,8	18,7	25,7	11,0	1,2	0,02				63,7	2,4		
16. Бисерть		0,3	5,1	15,4	18,3	8,0	1,1					48,2	1,8	7,6	3 VI 1961
17. Свердловск, город		0,3	3,7	11,7	15,4	7,1	1,0	0,01	.	.		39,2	1,5	18,8	18 VIII 1941
Башкирская АССР															
20. Янаул		0,9	6,5	17,7	22,0	11,5	2,0					60,6	2,2		
21. Дуван		0,2	6,9	17,9	24,9	10,5	1,0					61,4	2,2		
23. Уфа, Дема		0,5	4,8	16,2	19,1	9,6	1,1	0,1				51,4	1,8	9,1	8 VII 1965
25. Архангельское	0,02	0,7	7,1	18,6	22,6	10,3	1,9	0,01				61,2	1,9		
26. Белорецк		0,3	9,0	21,3	27,2	12,2	1,2					71,2	2,5		
28. Мелеуз		0,4	8,0	12,0	14,3	7,6	1,8	.				44,1	2,0		
29. Зилаир		0,2	4,3	9,6	10,7	6,6	0,9	.				32,3	1,5	13,2	11 VIII 1955
Челябинская область															
33. Златоуст		0,4	6,4	16,7	21,8	8,9	1,1					55,3	2,3		
35. Кропачево		0,4	9,9	23,4	29,6	13,8	2,7	.				79,8	2,8	20,5	28. V 1961
38. Бреды		0,3	5,5	17,6	22,8	8,6	1,7					56,5	2,4	18,5	19. V 1961

Станция	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	Продолжительность грозы в день с грозой			
												средняя	максимальная непрерывная	дата	
Курганская область															
40. Курган, Вороповка	0,01	0,1	4,3	13,0	18,3	11,2	1,5				48,4	2,0	12,0	8.VIII 1960	
42. Звериноголовское		0,3	4,3	15,0	21,3	11,4	1,9	•			54,2	2,0	12,0	23.VII 1936	

Примечание. Здесь точка (•) означает, что гроза отмечалась как явление без указания продолжительности.

ИЗЫСКАТЕЛЯ

Продолжительность гроз (ч) в различное время суток

Станция	Время, ч	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Гоз
2. Чердынь	18— 24		0,2	1,6	4,5	4,8	2,6	0,4	0,01			14,1
	24—6		0,03	0,4	2,3	2,9	1,4	0,3				7,3
	6—12		0,1	0,4	0,8	1,6	1,0	0,1				4,0
	12— 18		0,3	2,0	7,2	8,6	5,3	1,1				24,5
17. Свердловск, город	18— 24		0,1	0,9	3,5	4,8	2,2	0,2				11,7
	24—6			0,4	1,2	1,3	0,7	0,1				3,7
	6—12		0,01	0,4	1,2	1,4	0,6	0,1		0,01		3,7
	12— 18		0,2	2,0	5,8	7,9	3,6	0,6	0,01	0,01	0,01	20,1
21. Чивчик	18— 24		0,2	1,5	3,6	4,6	2,2	0,3				12,4
	24—6		0,1	0,4	1,4	1,5	0,9	0,2				4,5
	6—12			0,4	1,4	1,3	0,6	0,1				3,8
	12— 18		0,2	2,3	6,5	7,3	3,4	0,6				20,3
34. Бердяуш	18— 24		0,02	1,0	2,4	3,9	1,4	0,1				8,8
	24—6			0,3	0,7	1,1	0,7	0,05				2,9
	6—12		0,01	0,3	1,1	1,4	0,6	0,03				3,4
	12— 18		0,04	2,4	6,1	7,6	2,8	0,3				19,2
40. Курган, Вороновка	18— 24		0,04	1,6	4,0	5,5	4,2	0,6				15,9
	24—6	0,	0,01	0,6	1,9	2,9	1,8	0,3				7,6
	6—12		0,01	0,4	1,3	1,4	0,8	0,01				3,9
	12—18		0,1	1,8	6,1	8,1	4,4	0,6				21,1

Метели

Таблица 5.20

Среднее число дней с метелью

Станция	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
Пермская область											
1. Тулпан		2	5	6	7	7	7	2	0,4		36
2. Чердынь	0,1	2	9	11	13	11	12	3	0,2		61
4. Бисер	0,2	6	13	15	16	14	12	5	0,4	0,2	82
5. Пермь, оп. ст.	0,2	4	9	12	14	11	11	3	0,4		65
6. Кыя	0,1	1	4	8	8	6	6	1	0,1	0,02	34
7. Ножовка		1	4	7	9	6	6	1	0,03		34
8. Чернушка	0,1	2	6	10	11	9	8	2	0,2		48
Свердловская область											
9. Бурмантово	0,2	1	2	3	3	3	3	1	0,5		17
10. Ивдель, АЭС	0,1	1	2	3	4	3	3	1	0,1		17
11. Гари	0,02	1	4	5	6	5	5	2	0,05		28
12. Верхотурье	0,03	1	3	4	4	4	4	1	0,2		21
13. Висим	0,1	3	9	12	13	10	9	3	0,1		59
14. Туринская Слобода		1	5	6	7	6	6	1	0,05		32
15. Шамары		1	6	8	9	7	8	1			40
16. Бисерть		3	8	12	11	10	8	2	0,1		54
17. Свердловск, город		2	7	8	9	7	6	2	0,2		41
19. Каменск-Уральский	0,02	2	5	7	7	6	6	1	0,1		34
Башкирская АССР											
20. Янаул		2	8	13	15	12	10	2	0,05		62
21. Дуван	0,05	3	8	11	12	9	9	2	0,2		54
23. Уфа, Дема	0,04	1	4	7	8	7	5	1			33
24. Чишмы	0,02	1	4	8	9	7	6	1			36
25. Архангельское	0,03	1	3	6	7	5	5	1	0,1		28
26. Белорецк	0,2	2	6	9	10	8	10	2	0,2	0,02	47
27. Тукан		1	2	3	3	3	3	1	0,05		16
28. Мелеуз		1	4	7	8	6	5	1			32
29. Зилаир	0,05	1	3	4	4	4	4	1			21
Челябинская область											
30. Нязепетровск	0,02	2	6	7	8	7	6	1	0,1		37
32. Челябинск, город	0,1	2	5	7	6	6	5	2	0,3		33
33. Златоуст	0,1	4	9	10	12	11	9	3	0,4		58
34. Бердяуш		1	3	4	4	3	3	1	0,1		19
35. Кропачево	0,5	5	8	10	9	7	7	3	0,4		50
36. Петропавловский	0,4	3	6	9	9	8	6	2	0,4		44
37. Верхнеуральск	0,2	3	6	8	8	8	6	2	0,2	0,03	41
38. Бреды	0,1	2	4	8	9	7	7	1	0,12		38
Курганская область											
40. Курган, Вороновка		1	5	6	7	6	5	1	0,1		31
41. Шумиха	0,2	2	6	7	8	6	6	2	0,3		37
42. Звериноголовское	0,02	2	4	7	9	7	7	2	0,1		38

Таблица 5.21

Наибольшее число дней с метелью

Станция	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
Пермская область											
1. Туллан		7	14	18	15	13	14	8	4		62
2. Чердынь	2	10	19	24	22	20	22	9	3		89
4. Бисер	2	14	26	27	25	22	25	15	3	3	112
5. Пермь, оп. ст.	3	17	24	27	25	20	20	8	3		97
6. Кзыл	1	7	14	18	14	16	18	4	1	1	58
7. Ножовка		6	11	17	18	12	14	5	1		54
8. Чернушка	2	9	17	24	24	22	23	6	2		79
Свердловская область											
9. Бурмантово	2	7	10	9	9	8	7	4	5		42
10. Идель, АЭС	2	4	5	8	10	8	11	4	1		33
11. Гари	1	5	11	12	14	12	17	5	1		46
12. Верхотурье	1	4	8	8	11	8	13	5	3		40
13. Висим	2	12	20	21	21	19	21	7	2		83
14. Туринская Слобода		6	14	17	14	14	17	5	1		61
15. Шамары		5	22	18	15	18	21	6			64
16. Бисерть		10	20	25	21	21	18	6	1		87
17. Свердловск, город		9	14	18	18	16	21	8	3		65
19. Каменск-Уральский	1	6	11	15	18	13	16	6	2		61
Башкирская АССР											
20. Янаул		7	22	27	26	19	21	7	1		87
21. Дуван	1	10	19	21	23	22	23	7	1		87
23. Уфа, Дема	1	5	12	18	18	17	13	3			51
24. Чишмы	1	8	12	19	20	14	16	4			53
25. Архангельское	1	5	11	15	17	14	15	3	1		48
26. Белорецк	7	20	24	20	21	16	24	12	3	1	113
27. Тукая		4	7	10	8	8	10	4	1		31
28. Мелеуз		3	10	17	14	16	17	4			57
29. Зилаир	2	8	12	11	15	10	12	4			44
Челябинская область											
30. Нязепетровск	1	9	17	16	17	18	16	5	2		64
32. Челябинск, город	2	8	10	13	14	15	15	6	3		49
33. Златоуст	2	13	22	19	21	21	21	11	4		98
34. Бердяш		6	12	14	9	11	15	3	2		41
35. Кропачево	5	12	18	23	21	18	16	7	4		76
36. Петропавловский	6	12	14	19	20	16	15	9	3		78
37. Верхнеуральск	3	10	15	18	20	16	18	9	3	1	73
38. Бреды	1	6	13	21	18	20	24	6	2		69
Курганская область											
40. Курган, Вороновка		6	13	14	14	17	17	10	1		47
41. Шумиха	3	11	19	14	13	18	17	7	4		70
42. Звериноголовское	1	6	15	16	17	21	21	7	2		61

Средняя продолжительность метелей (ч)

Станция	Суммарная продолжительность метелей									Год	Средняя продолжительность метели в день с метелью
	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V		
Пермская область											
2. Чердынь	0,8	15	71	109	128	114	115	21	2	576	9,4
5. Пермь, оп. ст.	2	39	93	141	149	121	82	21	1	649	10,0
6. Кын*	0,1	10	33	63	60	51	44	9	0,5	271	8,0
8. Чернушка	0,1	13	51	108	119	94	78	12	0,6	476	9,9
Свердловская область											
9. Бурмантово	0,02	8	12	14	16	17	18	8	3	96	5,6
10. Ивдель, АЭС	1	4	11	18	21	15	18	8	0,4	96	5,6
11. Гари	0,2	8	25	36	38	29	34	9	0,6	180	6,4
15. Шамары		12	50	75	86	76	83	11		393	9,8
16. Бисерть		28	81	125	115	99	73	14	0,3	535	9,9
17. Свердловск, город		15	51	62	70	59	44	10	1	312	7,6
19. Каменск-Уральский	0,1	13	35	49	51	46	40	9	0,4	244	7,2
Башкирская АССР											
20. Янаул		12	67	138	157	118	87	10	0,2	589	9,5
21. Дуван	0,2	23	69	100	108	82	81	13	1	477	9,0
23. Уфа, Дема	0,02	7	27	56	59	51	34	4		238	7,2
25. Архангельское	0,1	6	24	46	58	36	32	3	0,02	205	7,3
26. Белорецк	3,0	34	81	99	93	80	88	18	2	498	9,2
28. Мелеуз		5	26	59	64	52	40	3		249	7,8
Челябинская область											
30. Нязепетровск	1	15	43	54	66	58	49	7	0,2	293	7,9
32. Челябинск, город	0,9	20	38	42	38	40	28	11	3	221	6,7
34. Бердяуш		7	16	22	19	19	17	4		104	5,5
35. Кропачево	3	44	88	94	87	63	60	22	4	465	9,3
38. Бреды	0,2	11	35	71	87	72	64	9	0,5	350	9,2
Курганская область											
40. Курган, Вороновка		9	27	36	45	42	32	6	0,4	198	6,4
41. Шумиха	0,8	15	36	45	47	44	39	10	2	239	6,5
42. Зверниголовское	0,1	9	29	57	66	67	49	9	0,8	287	7,6

* Метель в июне продолжалась меньше часа.

Град

Таблица 5.23

Среднее число дней с градом

Станция	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Год
Пермская область								
1. Тулпан		0,3	0,5	0,2	0,1	0,3		1,4
2. Чердынь	0,1	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2		1,6
4. Бисер	0,04	0,4	0,6	0,5	0,4	0,2	0,01	2,1
5. Пермь, оп. ст.	0,1	0,5	0,5	0,4	0,3	0,04		1,8
6. Кын	0,1	0,3	0,7	0,4	0,3	0,03		1,8
7. Ножовка	0,05	0,2	0,4	0,1	0,1			0,9
8. Чернушка	0,02	0,2	0,3	0,2	0,1	0,04	0,04	0,9
Свердловская область								
9. Бурмантово	0,02	0,1	0,2	0,2	0,1	0,02		0,6
10. Ивдель, АЭС	0,05	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1		1,0
11. Гари	0,02	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1		0,8
12. Верхотурье	0,01	0,1	0,5	0,3	0,2	0,1		1,2
13. Висим		0,2	0,8	0,4	0,2	0,1		1,7
14. Туринская Слобода		0,3	0,4	0,1	0,1	0,1		1,0
15. Шамары	0,03	0,2	0,3	0,2	0,1	0,03	0,03	0,9
16. Бисерть	0,05	0,04	0,8	0,4	0,2	0,2		1,7
17. Свердловск, город	0,03	0,3	0,6	0,5	0,3	0,1		1,8
19. Каменск-Уральский	0,03	0,1	0,3	0,3	0,1	0,03		0,9
Башкирская АССР								
20. Янаул	0,02	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,02	1,1
21. Дуван	0,02	0,4	0,5	0,3	0,2	0,04	0,02	1,5
23. Уфа, Дема		0,4		0,04	0,1	0,1		1,0
24. Чишмы	0,04	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,02	1,5
25. Архангельское	0,06	0,3	0,5	0,4	0,2	0,3	0,02	1,8
26. Белорецк	0,02	0,2	0,4	0,5	0,3	0,06		1,5
27. Тукай		0,4	0,6	0,5	0,3	0,2		2,0
28. Мелеуз	0,1	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1		1,6
29. Зилаир	0,1	0,4	0,5	0,2	0,1	0,2		1,5
Челябинская область								
30. Нязепетровск	0,02	0,3	0,6	0,4	0,2	0,1		1,6
32. Челябинск, город	0,04	0,2	0,6	0,4	0,1	0,1	0,05	1,5
33. Златоуст	0,04	0,2	0,8	0,4	0,2	0,03	0,01	1,7
34. Бердяуш	0,04	0,3	0,7	0,3	0,2	0,1		1,6
35. Кропачево		0,4	0,5	0,2	0,1	0,1		1,3
36. Петропавловский	0,1	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1		1,2
37. Верхнеуральский	0,02	0,4	0,6	0,4	0,2	0,1		1,7
38. Бреды	0,02	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,02	1,0
Курганская область								
40. Курган, Вороновка	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1		1,2
41. Шумиха	0,02	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,02	1,0
42. Звериноголовское		0,4	0,2	0,2	0,1	0,2		1,1

Таблица 5.24

Наибольшее число дней с градусом

Станция	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Год
Пермская область								
1. Тулпан		3	3	2	1	3		5
2. Чердынь	1	3	3	2	1	3		6
4. Бисер	2	3	3	3	3	3	1	8
5. Пермь, оп. ст.	1	3	3	2	2	1		6
6. Кын	1	2	3	2	2	1		5
7. Ножовка	2	3	2	1	1			3
8. Чернушка	1	3	2	2	1	1	1	3
Свердловская область								
9. Бурмантово	1	1	2	2	1	1		4
10. Ивдель, АЭС	1	1	2	3	1	1		5
11. Гари	1	2	3	1	1	2		5
12. Верхотурье	1	2	3	2	2	1		5
13. Висим		2	3	2	2	1		6
14. Туринская Слобода		2	3	1	1	2		5
15. Шамары	1	2	2	2	1	1	1	5
16. Бисерть	2	2	2	2	2	2		6
17. Свердловск, город	2	3	4	3	2	2		6
19. Каменск-Уральский	1	1	1	2	1	1		4
Башкирская АССР								
20. Янаул	1	2	2	2	2	1	1	4
21. Дуван	1	2	4	2	1	1	1	6
23. Уфа, Дема		2	3	1	1	1		4
24. Чишмы	1	2	2	3	2	1	1	5
25. Архангельское	1	2	3	2	1	2	1	5
26. Белорецк	1	3	2	4	2	1		6
27. Тукан		4	3	3	3	3		6
28. Мелеуз	2	3	2	2	1	2		4
29. Зилаир	1	3	2	3	1	2		5
Челябинская область								
30. Нязепетровск	1	2	2	2	2	2		4
32. Челябинск, город	1	1	3	2	1	1	1	4
33. Златоуст	1	2	5	2	2	1	1	5
34. Бердяуш	1	2	2	2	1	1		5
35. Кропачево		3	2	2	1	2		5
36. Петропавловский	1	3	3	1	1	2		4
37. Верхнеуральск	1	4	3	4	1	1		8
38. Бреды	1	2	2	1	1	1	1	3
Курганская область								
40. Курган, Вороновка	1	2	2	1	2	1		4
41. Шумиха	1	2	2	2	2	1	1	4
42. Звериноголовское		2	2	1	1	1		3

Пыльные бури

Таблица 5.25

Среднее число дней с пыльной бурей

Станция	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Год
14. Туринская Слобода			0,5	0,5	0,2	0,3	0,1			1,6
23. Уфа, Дема			0,1		0,1	0,1				0,3
24. Чишмы		0,2	0,4	0,4	0,02	0,1	0,2	0,02	0,1	1,4
28. Мелеуз		0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1			0,7
32. Челябинск, город		0,2	0,8	0,4	0,4	0,2	0,3	0,05	0,05	2,4
36. Петропавловский		0,4	1,1	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,02	3,5
37. Верхнеуральск		0,1	0,6	0,6	0,2	0,1	0,2	0,02		1,8
38. Бреды		0,6	2,4	1,8	1,2	1,0	1,1	0,4	0,2	8,7
40. Курган, Вороновка		0,1	0,3	0,3	0,2	0,02	0,1			1,0
41. Шумиха		0,2	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,02		1,9
42. Звериноголовское	0,02	0,2	1,2	1,0	0,5	0,3	0,4	0,3	0,04	3,96

Таблица 5.26

Повторяемость (%) пыльных бурь различной продолжительности

Месяц	Продолжительность, ч					
	<1,5	1,5-5,4	5,5-10,4	10,5-15,4	15,5-20	>20,0

Башкирская АССР

14. Туринская Слобода

V	52	40	8			
VI	50	35	15			
VII	43	43	14			
VIII	45	33	22			
IX		80	20			

23. Уфа, Дема

V	100					
VI						
VII	100					
VIII	100					

24. Чишмы

IV		63	25	12		
V	67	20	13			
VI	64	29		7		
VII	100					
VIII	50	50				
IX	33	50		17		
X	100					
XI						100

28. Мелеуз

IV			100			
V		80	20			
VI	100					
VII	86	14				
VIII	67	33				
IX	75		25			

Челябинская область

32. Челябинск, город

IV	61	13	13	13		
----	----	----	----	----	--	--

Месяц	Продолжительность, ч					
	<1,5	1,5-5,4	5,5-10,4	10,5-15,4	15,5-20	>20,0

V	61	30	9	13		
VI	77	6	17			
VII	100					
VIII	70	20				10
IX	58	42				
X		100				
XI		50	50			

36. Петропавловский

IV	33	39	28			
V	48	30	18	4		
VI	57	33	10			
VII	79	14	7			
VIII	88	6	6			
IX	54	31	15			
X	33	33	9	25		
XI			100			

37. Верхнеуральск

IV	20	40	40			
V	66	19	15			
VI	82	14	4			
VII	100					
VIII	80		20			
IX	67	33				
X			100			

38. Бреды

IV	29	50	17	4		
V	43	35	18	4		
VI	46	23	17	1		
VII	83	15	2			
VIII	56	35	6	2		
IX	35	49	14	2		
X	25	38	31	6		
XI	17	17	32	17		

Курганская область

40. Курган, Вороновка

IV	60	40				
V	82	18				
VI	93	7				
VII	100					
VIII	100					
IX	60	40				

Месяц	Продолжительность, ч					
	<1,5	1,5-5,4	5,5-10,4	10,5-15,4	15,5-20	>20

41. Шумиха

IV	43	57				
V	66	17	17			
VI	88	12				
VII	80	13	7			
VIII	63	25	12			
IX	46	54				
X		100				

42. Зверниголовское

III	100					
IV	36	55	9			
V	50	34	14	2		
VI	59	27	12	2		
VII	67	33				
VIII	87	13				
IX	52	43	5			
X	18	55	18	9		
XI				100		

Раздел 3. Гололедно-изморозевые образования

Таблица 5.27

Среднее число дней с обледенением проводов гололедного станка

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Пермская область										
1. Туллан										
Гололед		1	3	1	2	1	1	0,06		9
Кристаллическая изморозь	0,1	1	2	3	2	2	2	0,4		13
Зернистая изморозь		0,4	1	0,2	0,2	0,2				2
Сложные отложения	0,1	1	1	1		0,1				3
Обледенение всех видов	0,1	2	5	5	4	3	3	0,5		23
2. Чердынь										
Гололед	0,04	2	3	3	1	1	1	1	0,04	12
Кристаллическая изморозь		0,4	4	7	7	5	2	0,1		26
Зернистая изморозь		0,4	1	1	1	1		0,1		5
Сложные отложения			2	5	5	1				13
Мокрый снег				0,04					0,04	0,08
Обледенение всех видов	0,04	2	9	16	14	8	3	1	0,08	53
4. Бисер										
Гололед	0,1	4	4	3	1	1	1	1	1	16
Кристаллическая изморозь		1	2	4	5	3	2	0,2		17
Зернистая изморозь		1	2	3	2	2	2	0,4		12
Сложные отложения		1	5	6	4	1	0,3		0,1	17
Обледенение всех видов	0,1	5	13	16	12	7	5	2	1	61
5. Пермь, оп. ст.										
Гололед		2	3	3	2	1	1	0,2	0,1	12
Кристаллическая изморозь	0,1	1	4	10	13	10	6	1		45
Зернистая изморозь		0,2	0,4	0,1			0,3			1
Сложные отложения		0,1	0,2	1	0,3	0,4				2
Мокрый снег		0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	2
Обледенение всех видов	0,1	3	8	13	14	10	6	1	0,2	55
6. Кын										
Гололед	0,1	1	3	2	1	0,3	0,2	0,1		8

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Кристаллическая изморозь		1	3	5	5	6	6	1		27
Зернистая изморозь	0,1		0,2				0,5	0,1		0,9
Мокрый снег		0,4	0,1			0,4	0,2	0,1		1
Обледенение всех видов	0,2	2	6	7	6	6	7	1		35
7. Ножовка										
Гололед		0,3	1	1	1	0,2	0,1			
Кристаллическая изморозь			0,4	2	2	2	2			8
Зернистая изморозь			1	1		0,1				2
Сложные отложения					1					1
Обледенение всех видов		0,3	2	4	4	2	2			14
8. Чернушка										
Гололед		1	4	4	2	1	0,4	0,1	0,04	13
Кристаллическая изморозь		0,4	1	4	3	3	3	0,2		1,5
Зернистая изморозь		0,1	1	0,1	0,2	0,04	0,4	0,1		2
Сложные отложения			1	1	1		0,1			3
Мокрый снег			0,3	0,04		0,1	0,3	0,04		0,8
Обледенение всех видов		1	6	8	6	4	4	0,4	0,04	29
Свердловская область										
9. Бурмантово										
Гололед		0,1	0,3	0,2			0,2	0,1	0,2	1
Кристаллическая изморозь	0,1	1	2	2	1	2	1	0,1	0,1	9
Зернистая изморозь		0,1		1	0,1	0,1	0,1			1
Мокрый снег		0,1					0,1	0,1	0,1	0,4
Обледенение всех видов	0,1	1	2	3	1	2	1	0,3	0,4	11
10. Ивдель, АЭС										
Гололед		1	1	0,2			0,3	0,5	0,3	3
Кристаллическая изморозь		1	2	5	4	3	2	0,3	0,1	17
Зернистая изморозь		0,1		0,2	0,1			0,4		0,8
Сложные отложения		0,1	0,2	0,1						0,4
Мокрый снег		0,1					0,2	0,2	0,1	0,6
Обледенение всех видов		2	3	6	4	3	3	1	0,3	22
11. Гари										
Гололед		0,2	0,2	0,2		0,1				0,7
Кристаллическая изморозь		0,2	1	5	3	2	1	0,1		12

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Зернистая изморозь			0,4		0,1		0,04	0,04		0,6
Обледенение всех видов		0,3	2	5	3	2	1	0,1		13
12. Верхотурье										
Гололед		1	0,3	0,3	0,04	0,2	0,4	0,2		2
Кристаллическая изморозь		0,2	2	5	3	3	2	0,2		15
Зернистая изморозь		0,1	1	1	0,2	0,2	0,1	0,1		3
Сложные отложения			0,2							0,2
Мокрый снег								0,1	0,1	0,2
Обледенение всех видов		1	3	5	3	3	2	0,6	0,1	18
13. Висим										
Гололед		0,1	1	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1		2
Кристаллическая изморозь		1	1	2	2	2	3	0,2		11
Зернистая изморозь						0,1				0,1
Сложные отложения				0,1						0,1
Мокрый снег				0,1						0,1
Обледенение всех видов		1	2	3	2	2	3	0,3		13
14. Туринская Слобода										
Гололед	0,1	0,2	1	0,4	0,1	0,1	0,1			2
Кристаллическая изморозь		1	2	7	6	5	3	0,1		24
Зернистая изморозь		0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1		0,6
Сложные отложения			0,1	0,1						0,2
Мокрый снег		0,1	0,1	0,1						0,3
Обледенение всех видов	0,1	1	3	8	6	4	3	0,1		25
15. Шамары										
Гололед		1	3	3	2	1	0,4	0,1	0,1	11
Кристаллическая изморозь		0,04	1	2	2	2	1	0,1		8
Зернистая изморозь	0,04	0,04		0,4	0,04					0,5
Сложные отложения			0,1	0,4	0,1					0,6
Мокрый снег				0,04			0,1			0,1
Обледенение всех видов	0,04	1	4	5	4	3	1	0,2	0,1	18
16. Бисерть										
Гололед	0,04	1	3	2	1	1	1	0,2		9
Кристаллическая изморозь		1	3	7	8	6	3	0,4		28
Зернистая изморозь			0,2	0,4	0,1		0,1	0,1		0,9
Сложные отложения		0,04	0,2	0,4	0,1			0,04		0,8
Мокрый снег		0,3	0,1	0,1			0,2	0,1		0,8
Обледенение всех видов	0,04	2	6	10	9	7	4	0,8		39

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
17. Свердловск, город										
Гололед	0,1	1	1	1	0,2	0,4	1	1	0,1	6
Кристаллическая изморозь		1	3	10	11	9	4	0,4		38
Зернистая изморозь	0,04	0,2	0,3	1	0,2		0,1	0,1		2
Сложные отложения			1	0,1						1
Мокрый снег		1	0,4				0,2	0,4	0,1	2
Обледенение всех видов	0,1	2	5	10	10	9	4	1	0,1	41
19. Каменск-Уральский										
Гололед	0,4	1	1	0,1	0,3	1	0,2		0,03	4
Кристаллическая изморозь	1	2	6	6	5	3	0,2			23
Зернистая изморозь	0,1	1	1	0,03	0,1	0,2	0,03			2
Сложные отложения	0,03	0,4								0,4
Мокрый снег	0,1	0,1	0,03				0,1			0,3
Обледенение всех видов	1	4	7	6	5	4	0,5		0,03	28
Башкирская АССР										
20. Янаул										
Гололед		1	3	4	3	2	1	0,3		14
Кристаллическая изморозь		0,1	2	3	3	3	2	0,1		13
Зернистая изморозь		0,2	0,3		0,04		0,1			0,6
Обледенение всех видов		1	5	6	6	5	3	0,4		26
21. Дуван										
Гололед		0,3	2	2	1	1	1	0,2		8
Кристаллическая изморозь		0,3	3	6	7	5	3			24
Зернистая изморозь	0,1	0,2	1	0,1	0,4	0,1	0,2	0,2		2
Сложные отложения			1	1						2
Мокрый снег		0,1	0,2							0,3
Обледенение всех видов	0,1	0,9	7	8	8	6	4	0,4		34
23. Уфа, Дема										
Гололед		1	2	2	1	1	1	0,1		8
Кристаллическая изморозь		0,2	2	2	3	2	2	0,04		11
Зернистая изморозь		0,2	1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		2
Сложные отложения			0,2	1	0,3	0,1				2
Мокрый снег	0,1	0,3	0,2				0,04			0,6
Обледенение всех видов	0,1	1	4	5	4	3	3	0,2		20

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
24. Чисмы										
Гололед		0,3	0,4	1	0,3	0,3	0,1	0,04		2
Кристаллическая изморозь		0,3	1	2	2	2	2	0,04		9
Зернистая изморозь		0,1	1	1	0,2	1	1	0,1		4
Сложные отложения		0,1	0,1	1	0,1					1
Мокрый снег	0,04	0,1	0,3	0,1		0,1	0,1	0,04		0,8
Обледенение всех видов	0,04	0,9	2	5	2	3	3	0,2		16
25. Архангельское										
Гололед		0,3	3	2	1	1	1	0,04		8
Кристаллическая изморозь		0,4	3	5	7	6	3	0,3		25
Зернистая изморозь			1	0,2	0,2		0,3	0,04		2
Сложные отложения			0,3	0,4						0,7
Мокрый снег		0,1	0,2	0,1			0,1	0,1		0,6
Обледенение всех видов		0,8	7	7	7	5	4	0,5		31
26. Белорецк										
Гололед	0,04	1	2	1	1	0,4	0,4	0,4	0,1	6
Кристаллическая изморозь		0,1	3	4	5	3	1	0,1		16
Зернистая изморозь		0,1	1	1	1	0,2	1	0,1		4
Сложные отложения			0,1	0,2						0,3
Мокрый снег		0,1	0,04			0,1	0,1	0,04		0,4
Обледенение всех видов	0,04	1	5	5	5	3	2	0,6	0,1	22
27. Тузан										
Гололед		1	5	2	2	1	1	0,3	0,1	12
Кристаллическая изморозь		1	2	4	4	2	2	0,3		15
Зернистая изморозь			1	0,2	0,1	0,1				1
Сложные отложения		0,1	1	0,4	0,3					2
Мокрый снег		0,4	0,3	0,2			0,1			1
Обледенение всех видов		2	8	6	6	3	3	0,6	0,1	29
28. Мелеуз										
Гололед		0,4	2	2	1	1	1			7
Кристаллическая изморозь		0,2	1	4	4	3	2	0,1		14
Зернистая изморозь		0,2	1	1	0,2	0,3	1	0,2		4
Сложные отложения			0,3		0,04		0,04			0,4
Мокрый снег		0,1	0,04	0,1			0,1			0,3
Обледенение всех видов		0,9	4	7	5	4	3	0,3		24

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
29. Зилаир										
Гололед	0,04	1	3	2	1	1	1	1	0,04	10
Кристаллическая изморозь		0,3	2	3	3	2	2	0,1		12
Зернистая изморозь		0,2	2	3	1	1	1	0,2		8
Сложные отложения		0,04	2	3	3	1				9
Мокрый снег			0,04							0,04
Обледенение всех видов	0,04	1	8	11	8	4	4	1	0,04	37
Челябинская область										
30. Нязепетровск										
Гололед		0,2	1	1	0,3	0,04	0,04	0,1		3
Кристаллическая изморозь			0,3	0,4	1	0,3	0,2			2
Зернистая изморозь				0,04						0,04
Сложные отложения				0,2						0,2
Обледенение всех видов		0,2	1	1	1	0,3	0,2	0,1		4
32. Челябинск, город										
Гололед		1	2	1	0,4	1	1	1		7
Кристаллическая изморозь		0,2	2	5	5	3	3	0,3		19
Зернистая изморозь		0,1	1	1	0,3	0,1	0,4	0,04		3
Сложные отложения		0,1	0,3	0,4	0,2	0,2		0,04		1
Мокрый снег	0,04	0,3	0,2				0,1	0,1	0,04	0,8
Обледенение всех видов	0,04	2	5	7	6	4	4	1	0,04	29
33. Златоуст										
Гололед		1	1	1	0,2	0,2	0,2	1	0,1	5
Кристаллическая изморозь		0,1	0,4	1	1	0,2	0,2			3
Зернистая изморозь		0,1	0,4	1	0,4	0,1	0,1	0,04		2
Сложные отложения		0,1	0,2							0,3
Мокрый снег		0,04						0,04	0,04	0,1
Обледенение всех видов		1	2	3	2	0,4	0,5	1	0,1	10
34. Бердяуш										
Гололед	0,03	1	1	0,1	0,2			0,1	0,04	2
Кристаллическая изморозь	0,1	1	1	1	0,2	0,1				3
Зернистая изморозь			0,04	0,1						0,1
Обледенение всех видов	0,1	1	1	1	0,2	0,1	0,1	0,04		4

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
35. Кропачево										
Гололед		1	4	2	1	1	1	0,4	0,04	10
Кристаллическая изморозь		1	4	7	7	6	3	0,1		28
Зернистая изморозь			0,2	0,2	0,2		0,2	0,04		0,8
Сложные отложения				0,2	0,4					0,6
Мокрый снег		0,1	0,1			0,04				0,2
Обледенение всех видов		2	7	7	7	6	4	0,5	0,04	34
36. Петропавловский										
Гололед		0,3	1	0,4	1	0,3	1	0,4	0,03	4
Кристаллическая изморозь		0,3	4	4	5	5	4	0,2		23
Зернистая изморозь		0,1	0,4	1	0,4	0,3	1	0,2		3
Сложные отложения			1	1	0,1		0,1			2
Мокрый снег		0,03	0,1	0,03		0,1	0,2	0,1	0,1	0,7
Обледенение всех видов		0,7	4	6	5	5	6	0,9	0,1	28
37. Верхнеуральск										
Гололед		1	1	0,1	0,4	0,3	1	0,4		4
Кристаллическая изморозь		0,3	2	3	3	2	4	1		15
Зернистая изморозь			1	1	0,2	0,2	1	0,1		4
Сложные отложения			0,03	0,2			0,1			0,3
Мокрый снег		0,03	0,03							0,06
Обледенение всех видов		1	3	4	4	3	5	1		21
38. Бреды										
Гололед		0,2	1	1	0,1	0,3	0,4	0,4		3
Кристаллическая изморозь		0,2	1	4	4	3	2	0,1		14
Зернистая изморозь		0,1	1	2	1	0,2	1	0,4		6
Сложные отложения		0,1	1	1		0,2	0,1			2
Мокрый снег		0,1		0,1	0,1			0,04		0,3
Обледенение всех видов		0,7	4	7	4	3	4	0,9		24
Курганская область										
40. Курган, Вороновка										
Гололед	0,04	1	2	1	0,2	0,2	1	1		6
Кристаллическая изморозь		0,4	1	5	4	2	2			14
Зернистая изморозь			1	0,2	0,1		1	0,04		2
Сложные отложения			0,1							0,1
Мокрый снег		0,2	0,1			0,04			0,04	0,4
Обледенение всех видов	0,04	1	3	5	4	2	2	1	0,04	18

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
41. Шумиха										
Гололед		0,4	1	1	0,3	0,3	0,4	0,4		4
Кристаллическая изморозь		0,3	3	6	6	4	3	0,1		22
Зернистая изморозь		0,1	1	1	0,2	0,2	1	0,1		4
Сложные отложения			0,1	0,1			0,1			0,3
Мокрый снег	0,1	0,1		0,03			0,1	0,1		0,4
Обледенение всех видов	0,1	0,9	4	7	6	4	4	0,7		27
42. Зверниголовское										
Гололед		0,4	1	1		0,3	1	0,3	0,04	4
Кристаллическая изморозь		0,4	2	6	5	6	5	0,2		25
Зернистая изморозь		0,2	1	1	0,4	0,2	1	0,1		4
Сложные отложения				0,2		0,1	0,1			0,4
Мокрый снег	0,04			0,1				0,1	0,04	0,3
Обледенение всех видов	0,8	4	8	5	6	6	0,7	0,08		31

Таблица 5.28

Наибольшее число дней с обледенением проводов гололедного станка

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Пермская область										
1. Тулпан										
Гололед		5	9	12	9	6	2	1		19
Кристаллическая изморозь	1	4	4	15	11	12	7	2		42
Зернистая изморозь			7	12	2	2	2			12
Сложные отложения		2	7	11	8		1			24
Мокрый снег										
Обледенение всех видов	1	11	14	15	19	12	7	2		62
2. Чердынь										
Гололед	1	7	10	11	7	7	4	2	1	24
Кристаллическая изморозь		6	10	18	16	13	6			51
Зернистая изморозь		3	3	7	4	6	3	2		12
Сложные отложения			9	20	20	13				31
Мокрый снег				1					1	1
Обледенение всех видов	1	9	20	28	24	16	7	3	1	75
4. Бисер										
Гололед	2	10	16	11	14	5	10	6	3	34
Кристаллическая изморозь		4	10	15	18	8	9	2		46

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Зернистая изморозь		4	8	13	16	11	8	3		30
Сложные отложения		7	17	26	23	18	3		2	72
Обледенение всех видов	2	15	23	27	26	23	15	8	3	90
5. Пермь, оп. ст.										
Гололед		7	7	9	7	2	4	2	1	24
Кристаллическая изморозь	1	7	12	21	19	17	11	4		62
Зернистая изморозь		3	3	1		1	4			4
Сложные отложения		2	3	4	3	5				7
Мокрый снег		5	5	2	1	1	1	3	2	8
Обледенение всех видов	1	10	16	21	21	17	11	4	2	71
6. Кыш										
Гололед	1	4	7	7	6	2	2	1	2	14
Кристаллическая изморозь		11	9	14	14	10	13	5		56
Зернистая изморозь	2		3				3	1		5
Сложные отложения										
Мокрый снег		3	1			5	3	2		8
Обледенение всех видов	2	11	15	16	16	12	13	5	2	68
7. Ножовка										
Гололед		2	4	6	4	1	1			8
Кристаллическая изморозь			4	8	8	9	5			23
Зернистая изморозь			5	4		1				5
Сложные отложения					13					13
Обледенение всех видов		2	10	10	15	10	6			34
8. Чернушка										
Гололед		5	13	14	12	4	2	2	1	26
Кристаллическая изморозь		5	6	13	8	11	8	1		29
Зернистая изморозь		2	7	4	3	1	2	1		9
Сложные отложения			6	10	7	3	1			11
Мокрый снег		1	3	1		2	5	1		8
Обледенение всех видов		6	21	24	18	11	9	2	1	60
Свердловская область										
9. Бурмантово										
Гололед		1	2	2			3	1	2	5
Кристаллическая изморозь	1	7	8	8	13	7	9	1	1	35
Зернистая изморозь		1		8	2	1	1			11
Сложные отложения										
Мокрый снег		1					1	2	1	2
Обледенение всех видов	1	9	8	13	13	8	9	4	3	41

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
10. Ивдель, АЭС										
Гололед		7	4	2	1	2	1	5	3	15
Кристаллическая изморозь		6	8	12	11	13	10	2	1	42
Зернистая изморозь		2		2	1	4		2		6
Сложные отложения		1	2	2						2
Мокрый снег		1					3	3	1	3
Обледенение всех видов		9	9	12	11	13	10	5	3	46
11. Гари										
Гололед		4	2	2		1	1		3	4
Кристаллическая изморозь		2	5	19	11	8	2	2		32
Зернистая изморозь			4		2		1	1		6
Сложные отложения			2							2
Обледенение всех видов		4	6	19	11	8	3	2	3	35
12. Верхотурье										
Гололед		5	3	3	1	2	5	2		5
Кристаллическая изморозь		2	8	11	10	7	7	2		34
Зернистая изморозь		2	4	6	4	3	2	2		9
Сложные отложения			6							6
Мокрый снег								1	1	2
Обледенение всех видов		5	8	12	10	7	8	3	1	35
13. Висим										
Гололед		2	3	5	2	2	2	1	2	9
Кристаллическая изморозь		3	3	7	8	6	8	2		21
Зернистая изморозь						1				1
Сложные отложения				1	1					1
Мокрый снег			1							1
Обледенение всех видов		4	4	7	8	6	8	2	2	25
14. Турниская Слобода										
Гололед	1	1	3	4	1	1	1			4
Кристаллическая изморозь		3	8	12	20	12	8	1		48
Зернистая изморозь		1	2	2	1	2	2	1		3
Сложные отложения			1	1						1
Мокрый снег		1	2	1				1	1	2
Обледенение всех видов	1	3	9	16	20	13	8	2	1	50
15. Шамары										
Гололед		5	13	16	7	3	4	1	1	32
Кристаллическая изморозь		1	9	14	11	11	7	1		47

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
---------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	-----

Зернистая изморозь	1	1		9	1					9
Сложные отложения			3	12	3					12
Мокрый снег				1			2			2
Обледенение всех видов	1	7	18	20	19	11	10	1	1	76

16. Бисерть

Гололед	1	5	10	9	4	3	4	2		18
Кристаллическая изморозь		7	11	17	20	15	10	3		59
Зернистая изморозь			4	6	2		1	1		6
Сложные отложения		1	3	6	2			1		7
Мокрый снег		3	4	1			3	1		4
Обледенение всех видов	1	8	16	23	24	16	10	5		89

17. Свердловск, город

Гололед		5	6	5	1	3	2	3	2	17
Кристаллическая изморозь		2	10	30	20	20	8	1		52
Зернистая изморозь	1	1	3	6	3	3	3	3		6
Сложные отложения			7	5		2				7
Мокрый снег		5	2				1	2	2	7
Обледенение всех видов	1	6	14	30	20	20	9	6	3	66

19. Каменск-Уральский

Гололед		3	4	5	3	3	2	3	1	7
Кристаллическая изморозь		5	9	14	13	12	8	3		45
Зернистая изморозь		2	4	7	5	3	4	1		16
Сложные отложения		1	4							4
Мокрый снег		2	2	1				1	1	3
Обледенение всех видов		5	10	16	16	14	11	3	1	52

Башкирская АССР

20. Янаул

Гололед		5	13	15	11	5	3	2		33
Кристаллическая изморозь		1	4	8	10	10	6	1		31
Зернистая изморозь		2	5				1			5
Сложные отложения										
Обледенение всех видов		6	16	20	15	15	8	2		55

21. Дуван

Гололед		4	8	9	7	4	4	3		20
Кристаллическая изморозь		2	13	19	19	14	9			47

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Зернистая изморозь	1	3	5	4	3	1	2	1		10
Сложные отложения			7	12						12
Мокрый снег		1	3		2		1			5
Обледенение всех видов	1	4	16	19	23	14	9	3		66
23. Уфа, Деми										
Гололед		3	6	8	4	3	5	2		14
Кристаллическая изморозь		2	7	8	10	11	8	1		29
Зернистая изморозь		1	6	5	3	2	3	1		9
Сложные отложения			4	14	7	3				14
Мокрый снег	2	4	3	1	2			1	1	4
Обледенение всех видов	2	5	13	18	11	11	9	3	1	44
24. Чишмы										
Гололед		3	3	5	3	3	2	1		10
Кристаллическая изморозь		2	7	11	5	6	8	1		20
Зернистая изморозь		1	8	7	3	5	4	2		16
Сложные отложения		2	2	13	3					13
Мокрый снег	1	1	2	2		4	1	1	1	7
Обледенение всех видов	1	4	10	18	8	8	8	2	1	29
25. Архангельское										
Гололед		2	9	7	5	4	2	1		16
Кристаллическая изморозь		2	10	18	16	14	9	4		48
Зернистая изморозь			8	2	3		2	1		8
Сложные отложения			3		9					9
Мокрый снег	1	1	3		2		2	2		4
Обледенение всех видов	4	4	17	21	16	14	9	4		53
26. Белорецк										
Гололед	1	3	12	7	4	3	2	3	1	15
Кристаллическая изморозь		3	9	16	14	14	6	1		39
Зернистая изморозь		1	8	3	4	3	5	1		11
Сложные отложения		1	5					1		5
Мокрый снег		1	1			1	2	1	1	3
Обледенение всех видов	1	3	16	19	17	14	7	3	1	53
27. Тукай										
Гололед		4	10	11	9	4	6	1		21
Кристаллическая изморозь		4	4	11	9	8	8	3		28
Зернистая изморозь		2	4	4	3	1	1			6
Сложные отложения		2	9	3	2					9
Мокрый снег	4	4	3	3			1		1	4
Обледенение всех видов		6	18	19	14	10	9	4	1	49

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
28. Мелеуз										
Гололед		2	5	9	6	4	3			15
Кристаллическая изморозь		5	5	14	11	11	6			28
Зернистая изморозь		1	7	8	1	3	6	2		14
Сложные отложения			4		1		1			4
Мокрый снег		1	1	2			2			2
Обледенение всех видов		7	10	15	15	11	9	2		39
29. Зилаир										
Гололед	1	5	9	8	7	5	5	2	1	22
Кристаллическая изморозь		7	8	11	10	6	7	1		26
Зернистая изморозь		3	11	17	8	6	5	1		26
Сложные отложения		1	13	19	19	5	1			26
Мокрый снег			1							1
Обледенение всех видов	1	9	20	27	23	17	8	4	1	62
30. Нязепетровск										
Гололед		2	5	6	4	1	1	1		8
Кристаллическая изморозь		3	3	19	7	3	2			19
Зернистая изморозь				1						1
Сложные отложения				7						7
Обледенение всех видов		3	5	19	10	3	2	1		19
32. Челябинск, город										
Гололед		4	10	4	5	3	3	3		18
Кристаллическая изморозь		2	12	20	17	9	9	1		46
Зернистая изморозь		2	5	4	3	2	2	1		8
Сложные отложения		2	3	3	5	4		1		7
Мокрый снег	1	4	2	2			1	1	1	4
Обледенение всех видов	1	5	15	20	19	14	11	3	1	53
33. Златоуст										
Гололед		6	11	6	3	3	3	4	2	15
Кристаллическая изморозь		1	5	9	8	1	1			14
Зернистая изморозь		2	2	9	2	1	1	1		12
Сложные отложения		3	4							4
Мокрый снег		1						1	1	1
Обледенение всех видов		9	13	9	10	4	5	4	2	27
34. Бердяуш										
Гололед		1	3	5	2	2		2	1	7
Кристаллическая изморозь		2	2	7	4	1	1			8

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Зернистая изморозь			1							1
Обледенение всех видов		3	4	7	4	2	1	2	1	10
35. Кропачево										
Гололед		6	10	10	5	6	7	1	1	24
Кристаллическая изморозь		4	6	16	13	14	9	1		36
Зернистая изморозь			2	2	2	1	2	1		4
Сложные отложения				2	10					12
Мокрый снег		2	2			1				2
Обледенение всех видов		6	13	16	16	14	9	2	1	55
36. Петропавловский										
Гололед		2	3	3	2	2	4	2	1	13
Кристаллическая изморозь		2	12	12	10	16	10	2		40
Зернистая изморозь		2	4	13	5	6	5	2		20
Сложные отложения			5	6	2		2			7
Мокрый снег		1	1	1		2	1	2	2	4
Обледенение всех видов		3	14	18	10	16	15	4	2	48
37. Верхнеуральск										
Гололед		4	7	2	11	4	5	2		15
Кристаллическая изморозь		2	6	9	10	8	10	4		30
Зернистая изморозь			8	5	4	5	4	2		12
Сложные отложения			1	5			3			8
Мокрый снег		1	1							2
Обледенение всех видов		4	10	14	13	10	10	4		40
38. Бреды										
Гололед		3	3	8	1	3	3	1		11
Кристаллическая изморозь		2	4	13	10	7	10	1		26
Зернистая изморозь		2	6	6	7	2	4	3		16
Сложные отложения		2	3	11		4	2			16
Мокрый снег		2	2	3	2		1	1		3
Обледенение всех видов		6	14	14	11	10	11	4		42
Курганская область										
40. Курган, Вороновка										
Гололед	1	4	4	5	2	3	4	3		11
Кристаллическая изморозь		3	4	16	13	5	4			34
Зернистая изморозь			3	3	2		3			6

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Сложные отложения			3							3
Мокрый снег		3	2			1				4
Обледенение всех видов	1	4	7	16	13	8	5	3		39
41. Шумиха										
Гололед		2	4	4	3	4	3	2		11
Кристаллическая изморозь		2	10	17	14	9	8	1		34
Зернистая изморозь		1	3	6	2	5	7	2		14
Сложные отложения			3	3			1			3
Мокрый снег	2	1		1			2	1		3
Обледенение всех видов	2	2	12	17	14	10	11	3		40
42. Звериноголовское										
Гололед		2	4	6	1	3	5	3	2	11
Кристаллическая изморозь		4	7	14	15	12	13	2		38
Зернистая изморозь		4	6	10	3	3	5	1		13
Сложные отложения				3		2	2			4
Мокрый снег		1		4				2	1	4
Обледенение всех видов		5	9	16	15	12	14	4	2	47

Таблица 5.29

Среднее число дней с обледенением (по визуальным наблюдениям)

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Пермская область										
1. Тулпан										
Гололед		1	3	3	3	1	0,3	0,1		11
Изморозь		1	2	4	3	2	2	1		15
Обледенение всех видов		2	3	5	4	2	2	1		19
2. Чердынь										
Гололед	0,05	2	4	6	4	1	1	0,4	0,02	18
Изморозь		0,5	5	11	9	6	3	0,3		35
Обледенение всех видов	0,05	2	9	16	12	7	3	0,6	0,02	50
4. Бисер										
Гололед	0,1	4	8	8	5	2	2	1	1	31
Изморозь		1	7	11	10	5	2	0,4		36
Обледенение всех видов	0,1	4	11	13	10	5	4	1	1	49

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
5. Пермь, оп. ст.										
Гололед		1	4	4	2	0,6	0,8	0,2	0,04	13
Изморозь	0,1	0,7	4	9	11	8	5	0,4		38
Обледенение всех видов	0,1	2	7	12	12	9	6	0,6	0,04	49
6. Кун										
Гололед		0,4	2	2	1	1	1	0,2		8
Изморозь	0,07	1	2	4	3	3	4	1	0,03	18
Обледенение всех видов	0,07	1	4	6	4	4	5	1	0,03	25
7. Ножовка										
Гололед		0,2	1	1	1	1	0,1			4
Изморозь		0,1	1	3	2	2	1	0,03		9
Обледенение всех видов		0,2	2	3	2	2	1	0,03		10
8. Чернушка										
Гололед		1	4	4	3	1	1	0,2	0,02	14
Изморозь	0,02	0,4	2	4	3	3	3	0,5		16
Обледенение всех видов	0,02	1	6	8	6	4	4	0,7	0,02	30
Свердловская область										
9. Бурмантово										
Гололед		0,2	0,3	0,1				0,3	0,2	1
Изморозь	0,03	2	1	2	2	1	1	0,4	0,1	10
Обледенение всех видов	0,03	2	1	2	2	1	1	0,4	0,2	10
10. Ивдель, АЭС										
Гололед		1	1	0,2			0,1	0,4	0,1	3
Изморозь		1	2	4	3	2	1	0,3	0,1	13
Обледенение всех видов		2	3	4	3	2	1	0,7	0,2	16
11. Гари										
Гололед		0,2	0,2	0,1						0,5
Изморозь		0,2	2	5	3	1	0,7	0,1		12
Обледенение всех видов		0,3	2	5	3	1	0,7	0,1		12
12. Верхотурье										
Гололед		1	1	0,3		0,2	0,2	0,2		3
Изморозь		0,3	3	5	3	2	2	0,1		15
Обледенение всех видов		1	3	5	3	2	2	0,3		16
13. Висим										
Гололед		0,3	1	1	1	0,4	1	0,2		5
Изморозь	0,03	0,4	1	2	3	2	3	1		12
Обледенение всех видов	0,03	0,6	2	3	4	2	3	1		16

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
14. Турнинская Слобода										
Гололед	0,03	0,3	1	1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,06	3
Изморозь		0,5	2	6	6	4	3	0,1		22
Обледенение всех видов	0,03	0,8	2	7	6	4	3	0,2	0,06	23
15. Шамары										
Гололед		1	2	3	2	1	0,5	0,2	0,1	10
Изморозь	0,04	0,1	1	2	1	1	1	0,1		6
Обледенение всех видов	0,04	1	3	3	3	2	1	0,3	0,1	13
16. Бисерть										
Гололед	0,1	1	3	3	1	1	0,4	0,2		10
Изморозь		0,5	3	7	8	6	3	0,4		28
Обледенение всех видов	0,1	2	6	9	8	6	3	0,5		35
17. Свердловск, город										
Гололед		0,8	2	1	0,2	0,5	0,4	0,8	0,03	6
Изморозь	0,1	0,4	4	10	11	9	4	0,2		39
Обледенение всех видов	0,1	1	5	11	11	9	4	0,8	0,03	42
19. Каменск-Уральский										
Гололед		0,4	1	0,5	0,1	0,3	1	0,3	0,1	4
Изморозь		0,6	2	6	5	4	3	0,2		21
Обледенение всех видов		1	3	6	5	4	3	0,5	0,1	23
Башкирская АССР										
20. Янаул										
Гололед		1	3	4	3	1	1	0,2		13
Изморозь		0,2	2	3	3	3	2	0,1		13
Обледенение всех видов		1	5	7	6	4	3	0,3		26
21. Дуван										
Гололед	0,06	0,3	2	2	1	1	1	0,2		8
Изморозь		0,4	4	8	8	5	3	0,3		29
Обледенение всех видов	0,06	0,7	6	10	9	6	4	0,5		36
23. Уфа, Дема										
Гололед		0,6	2	2	1	1	1	0,1		8
Изморозь		0,3	2	4	4	2	2	0,2		15
Обледенение всех видов		0,9	4	6	5	3	3	0,3		22
24. Чишмы										
Гололед		0,4	1	1	0,3	0,1	0,2			3
Изморозь		0,2	2	4	3	2	2	0,1		13
Обледенение всех видов		0,6	2	5	3	2	2	0,1		15

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
25. Архангельское										
Гололед		0,3	2	2	1	0,4	0,4	0,1		6
Изморозь		0,2	3	4	4	3	3	0,3		18
Обледенение всех видов		0,5	5	5	5	3	3	0,3		22
26. Белорецк										
Гололед	0,03	0,4	2	2	1	0,4	0,4	0,3	0,1	7
Изморозь	0,03	0,2	3	4	4	3	1	0,3		16
Обледенение всех видов	0,06	0,6	5	6	5	3	1	0,6	0,1	21
27. Тукан										
Гололед		1	4	3	3	1	1	0,1	0,1	13
Изморозь		0,6	3	4	3	2	2	0,3		15
Обледенение всех видов		1	7	5	5	2	3	0,3	0,1	23
28. Мелеуз										
Гололед		0,3	2	2	1	0,5	1			7
Изморозь		0,3	2	4	4	3	3	0,4		17
Обледенение всех видов		0,6	4	6	5	4	3	0,4		23
29. Зилаир										
Гололед	0,03	1	5	4	3	2	1	0,5		17
Изморозь	0,07	1	4	7	5	3	3	0,4		23
Обледенение всех видов	0,1	1	8	11	7	4	4	0,8		36
Челябинская область										
30. Нязепетровск										
Гололед		0,3	1	1	0,4	0,2	0,2	0,04		3
Изморозь			1	1	1	0,5	0,4			4
Обледенение всех видов		0,3	1	2	1	0,5	0,4	0,04		5
32. Челябинск, город										
Гололед		1	2	1	0,4	1	1	0,5	0,1	7
Изморозь		0,3	3	7	6	4	3	0,2		24
Обледенение всех видов		1	5	8	6	4	4	0,5	0,1	29
33. Златоуст										
Гололед		0,5	1	1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,06	4
Изморозь		0,1	1	2	1	0,4	0,2			5
Обледенение всех видов		0,6	2	3	1	0,5	0,4	0,3	0,06	8
34. Бердяуш										
Гололед		0,1	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1		2
Изморозь		0,1	0,3	0,6	0,7	0,1	0,1			2
Обледенение всех видов		0,2	0,8	1	0,8	0,2	0,1	0,1		3

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
35. Кропачево										
Гололед		1	4	3	1	1	1	0,5	0,02	12
Изморозь		0,5	3	5	6	5	3	0,2		23
Обледенение всех видов		2	6	7	6	5	3	0,6	0,02	30
36. Петропавловский										
Гололед		0,2	1	1	0,3	0,4	1	0,4	0,03	4
Изморозь		0,3	3	6	5	4	4	0,4		23
Обледенение всех видов		0,5	4	6	5	4	5	0,8	0,03	25
37. Верхнеуральск										
Гололед		0,5	1	0,5	0,5	0,3	0,6	0,5	0,1	4
Изморозь		0,3	3	5	4	3	4	0,5		20
Обледенение всех видов		0,8	4	5	4	3	4	1	0,1	22
38. Бреды										
Гололед		0,2	1	1	0,2	0,4	0,5	0,3		4
Изморозь		0,3	3	5	4	2	3	0,5		18
Обледенение всех видов		0,5	4	6	4	2	3	0,8		20
Курганская область										
40. Курган, Вороновка										
Гололед		1	1	1	0,4	0,3	1	0,5		5
Изморозь		0,3	2	4	3	2	2	0,1		13
Обледенение всех видов		1	3	5	3	2	3	0,6		18
41. Шумиха										
Гололед		0,4	1	1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,1	4
Изморозь		0,3	3	5	6	3	3	0,3		21
Обледенение всех видов		0,7	4	6	6	3	4	0,7	0,1	25
42. Звериноголовское										
Гололед		0,5	1	1	0,1	0,2	1	0,3	0,1	4
Изморозь		1	3	7	5	5	4	0,4		25
Обледенение всех видов		1	4	7	5	5	5	0,7	0,1	28

Таблица 5.30

Наибольшее число дней с обледенением (по визуальным наблюдениям)

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Пермская область										
1. Тулпан										
Гололед		5	13	11	16	6	2	1		34
Изморозь	1	4	11	14	12	12	7	2		46
Обледенение всех видов	1	6	15	16	19	12	7	2		63

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
2. Чердынь										
Гололед	1	8	13	28	25	13	7	2	1	44
Изморозь		4	12	28	21	15	7	3		58
Обледенение всех видов	1	9	19	28	25	16	13	3	1	70
4. Бисер										
Гололед	2	10	18	26	25	21	11	6	3	73
Изморозь	1	5	19	31	27	20	10	3		89
Обледенение всех видов	2	11	23	31	31	21	15	8	3	89
5. Пермь, оп. ст.										
Гололед		6	11	20	8	4	5	3	1	22
Изморозь	1	5	11	20	20	17	11	4		55
Обледенение всех видов	1	7	14	21	20	17	11	4	1	67
6. Кыш										
Гололед	1	5	7	15	12	5	6	3	2	29
Изморозь	2	12	12	14	16	10	13	4	1	64
Обледенение всех видов	2	12	15	19	18	12	13	4	2	72
7. Ножовка										
Гололед		2	7	6	13	1	2			21
Изморозь		1	6	9	8	9	5	1		24
Обледенение всех видов		2	10	9	15	10	7	1		34
8. Чернушка										
Гололед		5	11	19	11	4	4	2	1	29
Изморозь	1	5	10	14	8	7	9	6		40
Обледенение всех видов	1	5	20	22	15	11	11	7	1	60
Свердловская область										
9. Бурмантово										
Гололед		2	2	2			1	4	3	4
Изморозь	1	6	7	11	9	8	4	3	1	26
Обледенение всех видов	1	7	7	13	9	8	4	6	3	29
10. Ивдель, АЭС										
Гололед		7	4	2	1	2	1	5	2	14
Изморозь		6	9	12	11	14	10	3	1	44
Обледенение всех видов		9	10	12	11	14	10	5	2	45
11. Гари										
Гололед		4	3	2		1	1	2	3	8
Изморозь		2	6	21	11	8	2	2		34
Обледенение всех видов		4	6	21	11	8	3	2	3	35

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
12. Верхотурье										
Гололед		5	7	3	1	2	4	2		8
Изморозь		4	8	11	11	6	5	2		35
Обледенение всех видов		5	10	13	11	6	9	3		37
13. Висим										
Гололед		5	9	5	3	4	6	2	2	14
Изморозь	1	3	7	10	11	7	8	4		27
Обледенение всех видов	1	6	9	12	11	7	8	4	2	29
14. Туринская Слобода										
Гололед	1	2	3	5	1	1	3	2	2	6
Изморозь	1	3	10	19	19	14	8	2		41
Обледенение всех видов	1	3	10	19	19	14	8	2	2	43
15. Шамары										
Гололед		5	11	17	22	14	5	5	1	46
Изморозь	1	1	10	15	17	13	9	2		53
Обледенение всех видов	1	6	12	19	22	16	10	5	1	65
16. Бисерть										
Гололед	2	6	10	8	4	3	5	2	2	18
Изморозь		5	9	16	18	11	10	3	3	53
Обледенение всех видов	2	9	16	21	22	13	10	3	3	64
17. Свердловск, город										
Гололед	2	6	6	6	3	3	3	5	2	13
Изморозь	1	2	12	30	21	20	8	2		58
Обледенение всех видов	3	6	14	30	21	20	8	5	2	67
19. Каменск-Уральский										
Гололед		6	5	5	3	3	4	3	2	10
Изморозь		5	8	13	16	12	7	3		44
Обледенение всех видов		6	12	14	16	13	9	4	2	49
Башкирская АССР										
20. Янаул										
Гололед		5	9	15	11	5	3	2		34
Изморозь		1	8	12	10	10	7	1		34
Обледенение всех видов		5	17	18	12	11	7	2		50
21. Дуван										
Гололед		5	14	12	7	6	4	3		22
Изморозь	1	3	13	20	19	11	7	1		46
Обледенение всех видов	1	5	16	20	23	13	7	3		59

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
23. Уфа, Дема										
Гололед		4	6	8	5	4	3	2		17
Изморозь		1	8	8	10	11	8	1		37
Обледенение всех видов		5	13	11	13	11	8	3		46
24. Чишмы										
Гололед		3	3	13	3	2	2			14
Изморозь		3	8	14	10	8	8	2		30
Обледенение всех видов		3	10	17	10	8	8	2		33
25. Архангельское										
Гололед		2	9	8	9	4	2	1		17
Изморозь		2	12	16	19	14	10	2		50
Обледенение всех видов		3	15	19	19	14	10	2		58
26. Белорецк										
Гололед	1	3	8	9	4	3	2	4	1	13
Изморозь		3	9	16	15	14	6	2		45
Обледенение всех видов	1	3	14	19	16	14	6	4	1	53
27. Тузан										
Гололед		2	13	12	6	5	3	1	1	24
Изморозь		4	7	11	5	4	6	3		31
Обледенение всех видов		6	16	18	10	6	8	4	1	43
28. Мелеуз										
Гололед		2	9	8	6	4	3	2		15
Изморозь		6	8	15	12	11	8	6		31
Обледенение всех видов		7	15	16	16	11	9	6		38
29. Зилаир										
Гололед		4	18	17	19	10	5	2		38
Изморозь	1	7	20	24	19	11	7	1		48
Обледенение всех видов	1	9	20	26	22	19	8	3		61
Челябинская область										
30. Нязепетровск										
Гололед		3	5	9	4	1	1	1		11
Изморозь		3	5	19	8	3	2			22
Обледенение всех видов		3	6	19	10	4	3	1		33
32. Челябинск, город										
Гололед		5	9	4	9	5	4	3	1	20
Изморозь		3	12	21	18	8	11	1		58
Обледенение всех видов		5	13	21	19	12	11	3	1	61

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
33. Златоуст										
Гололед		6	13	5	3	2	3	3	1	19
Изморозь		3	5	9	7	2	2	1		15
Обледенение всех видов		6	13	9	8	4	4	3	1	26
34. Бердяуш										
Гололед		1	5	5	2	2		2		7
Изморозь		2	4	6	7	2	1			16
Обледенение всех видов		3	5	6	7	2	1	2		16
35. Кропачево										
Гололед		7	10	10	10	6	7	4	1	25
Изморозь		2	11	16	13	14	9	1		40
Обледенение всех видов		7	15	16	16	14	9	4	1	54
36. Петропавловский										
Гололед		2	6	6	2	3	4	2	1	13
Изморозь		2	9	17	12	14	14	2		46
Обледенение всех видов		2	10	18	12	14	15	3	1	49
37. Верхнеуральск										
Гололед		4	7	6	11	4	5	4	2	17
Изморозь		2	10	11	10	8	10	3		43
Обледенение всех видов		4	13	14	13	8	10	7	2	44
38. Бреды										
Гололед		2	4	8	2	3	3	3		16
Изморозь		2	7	14	11	7	8	4		33
Обледенение всех видов		3	8	16	11	7	8	6		37
Курганская область										
40. Курган, Вороновка										
Гололед		4	4	5	2	4	4	3		11
Изморозь		3	7	16	13	4	7	1		35
Обледенение всех видов		4	8	16	13	6	7	3		39
41. Шумиха										
Гололед		2	4	6	3	4	3	3	2	10
Изморозь		3	12	18	13	11	9	4		37
Обледенение всех видов		3	12	20	13	11	10	5	2	41
42. Звериноголовское										
Гололед		5	3	8	2	4	5	3	2	13
Изморозь		4	11	14	15	10	14	6		41
Обледенение всех видов		5	11	17	15	10	14	6	2	47

Повторяемость (%) различных значений годовых максимумов
масс гололедно-изморозевых отложений

Станция	Масса, г/м						Число лет
	<40	41—140	141—310	311—550	551—850	>851	
Пермская область							
1. Тулпан	82	9	9				23
2. Чердынь	9	52	24	12		3	33
4. Бисер	10	40	40	7	3		30
5. Пермь, оп. ст.	96	4					24
6. Кын	90	10					20
7. Ножовка	90	5	5				22
8. Чернушка	49	32	16	3			31
Свердловская область							
9. Бурманово	94	6					16
10. Ивдель, АЭС	100						25
11. Гари	84	13	3				30
12. Верхотурье	82	18					33
13. Висим	77	23					22
14. Туринская Слобода	61	39					18
15. Шамары	78	22					32
16. Бисерть	78	19	3				32
17. Свердловск, город	76	18	3	3			33
19. Каменск-Уральский	84	13	3				31
Башкирская АССР							
20. Янаул	73	24	3				34
21. Дуван	50	25	13	6		6	32
23. Уфа, Дема	70	30					33
24. Чишмы	49	42	6	3			33
25. Архангельское	68	32					28
26. Белорецк	74	23	3				30
27. Тукан	88	8	4				24
28. Мелеуз	76	24					33
29. Зилаир	35	44	15	3		3	34
Челябинская область							
30. Нязепетровск	97	3					30
32. Челябинск, город	54	43	3				30
33. Златоуст	89	11					27
34. Бердяуш	89	11					19
35. Кропачево	47	47	6				34
36. Петропавловский	43	42	12	3			33
37. Верхнеуральск	34	63		3			32
38. Бреды	66	22	12				32
Курганская область							
40. Курган, Вороновка	86	14					29
41. Шумиха	65	20	9	6			34
42. Звериноголовское	55	39	3		3		33

Статистические характеристики рядов годовых максимумов масс гололедно-изморозевых отложений

Станция	Длина ряда, лет	m_{\max} г/м	$m_{\text{ср}}$ г/м	σ г/м	λ	$r_{x_t, x_{t+1}}$
Пермская область						
1. Тулпан	23	175	37	46,5	1,8	0,3
2. Чердынь	33	964	174	193,4	2,3	0,03
4. Бисер	30	799	181	160,3	2,2	0,09
5. Пермь, оп. ст.	25	110	23	20,0	3,2	0,02
6. Кын	20	75	18	16,8	2,1	-0,1
7. Ножовка	22	201	28	41,4	3,3	-0,2
8. Чернушка	31	331	76	85,8	1,7	0,08
Свердловская область						
9. Бурманово	12	41	15	12,8	0,5	
10. Ивдель, АЭС	25	37	16	9,5	0,4	0,2
11. Гари	30	143	25	29,1	2,5	0,2
12. Верхотурье	33	116	29	26,1	1,6	0,06
13. Висим	22	107	26	25,5	1,6	0,2
14. Туринская Слобода	18	132	48	37,0	0,7	0,4
15. Шамары	32	84	27	22,9	1,2	0,1
16. Бисерть	32	329	40	59,2	3,7	0,2
17. Свердловск, город	33	363	43	68,6	3,2	-0,1
19. Каменск-Уральский	30	371	33	67,0	4,3	-0,09
Башкирская АССР						
20. Янаул	34	318	39	56,0	3,7	-0,02
21. Дуван	32	1089	152	263,7	2,7	-0,08
23. Уфа, Дема	33	140	37	39,8	1,6	0,2
24. Чишмы	33	369	61	7,5	2,6	-0,06
25. Архангельскре	28	92	34	25,6	0,8	-0,01
26. Белорецк	30	261	36	46,5	3,8	-0,1
27. Тукай	24	198	25	39,1	3,6	0,2
28. Мелеуз	33	135	36	32,5	1,8	0,02
29. Зилайр	34	2268	183	400,8	4,3	-0,01
Челябинская область						
30. Нязепетровск	30	88	16	15,6	3,3	-0,3
32. Челябинск	30	176	50	41,9	1,3	0,2
33. Златоуст	27	77	20	18,6	1,7	-0,4
34. Бердяуш	18	65	12	6,8	2,0	
35. Кропачево	34	225	56	49,6	1,8	0,01
36. Петропавловский	33	313	73	76,4	1,8	-0,09
37. Верхнеуральск	32	368	62	64,0	3,4	0,01
38. Бреды	32	240	55	57,6	1,5	0,08
Курганская область						
40. Курган, Вороновка	29	117	24	25,2	2,1	-0,2
41. Шумиха	34	507	65	106,1	2,6	-0,09
42. Звериноголовское	33	622	64	107,2	4,3	-0,05

Таблица 5.33

Повторяемость (%) направлений ветра и штилей при максимальном отложении
в данный случай обледенения

т, г/м	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Пермская область									
1. Тулпан									
<40	4	2	5	11	17	19	2	3	36
41—140					0,5				
141—310						0,5			
2. Чердынь									
<40	5	2	4	22	20	10	7	6	5
41—140	0,2	0,2	0,2	3	5	3	1	1	1
141—310	0,2			1	1		0,2	0,2	0,2
311—550				0,2	1				
551—850				0,2					
>851			0,2						
4. Бисер									
<40	3	9	4	3	5	29	16	4	17
41—140		1	1		1	3	1	0,4	1
141—310					0,1	1	0,2		0,1
311—550							0,1		0,1
5. Пермь, оп. ст.									
<40	8	3	4	10	11	13	9	6	36
6. Кын									
<40	1	3	2	1	4	19	5	1	64
7. Ножовка									
<40		4	3	3	3	21	6		57
41—140					1	1			
141—310		1							
8. Чернушка									
<40	4	6	1	5	31	14	5	4	25
41—140		0,2			1	1	0,2		1
141—310	0,2	0,2			1	0,2			
Свердловская область									
9. Бурмантово									
<40	9	2	1	6	6	3	16	6	50
41—140					1				

т г/м	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
10. Ивдель, АЭС									
<40	10	2	1	4	3	1	4	12	63
11. Гари									
<40	12	3	2	20	33	2		4	22
41-140						0,5			1
141-310					0,5				
12. Верхотурье									
<40	5	4	6	10	6	3	9	6	50
41-140									1
13. Висим									
<40	3			1	3	9	2	1	78
41-140		1				1	1		
14. Туринская Слобода									
<40		1	9	16	9	15	9	6	28
41-140		1	1	1			1	1	2
15. Шамары									
<40	0,3	7	2	1	8	39	6	1	33
41-140					0,3	2			0,4
16. Бисерть									
<40	1	1	2	3	3	22	9	2	55
41-140			0,2			1	0,4	0,2	
141-310									
311-550			0,2						
17. Свердловск, город									
<40	7	5	7	20	12	11	12	5	20
41-140		0,1	0,1	0,2					0,4
141-310									0,1
311-550				0,1					
19. Каменск-Уральский									
<40	7	4	4	14	12	8	8	9	32
41-140	1		0,2	0,5					0,3
Башкирская АССР									
20. Янаул									
<40	1	8	6	6	18	23	8	1	26
41-140		0,5			1	1			0,5

т г/м	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штгль
21. Дуван									
<40	15	8	1	6	18	17	5	1	19
41-140	1	1	0,2	1	2	2	0,2		1
141-310					0,3				0,3
311-550	0,2			0,2					
551-850	0,2								
>851					0,2	0,2			
23. Уфа, Дема									
<40	7	1	1	4	25	16	4	6	33
41-140		0,2		0,2	1	0,3		0,3	1
24. Чишмы									
<40	5	7	1	2	7	14	6	2	48
41-140	1				1	0,3	1	0,2	4
141-310						0,3			
311-550									0,2
25. Архангельское									
<40	2	6	14	6	9	14	6	3	37
41-140				0,2	1	1	0,2		0,6
26. Белорецк									
<40	5	9	1	1	1	16	11	1	54
41-140			0,2				0,2		0,4
141-310									0,2
27. Тузан									
<40	1	1	1	2	7	20	9	3	55
41-140						0,2			0,6
141-310								0,2	
28. Мелеуз									
<40	7	2	1	4	18	15	2	3	47
41-140	0,3				0,4	0,3			
29. Зилаир									
<40	6	2	3	7	11	17	10	5	33
41-140	0,2	0,3				1	1	0,2	2
141-310						0,3	0,3	0,2	0,3
311-550									
551-850									
>851									0,2

т г/м	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шталь
-------	---	----	---	----	---	----	---	----	-------

Челябинская область

30. Нязепетровск

<40		6	6	5	1	12	22	1	45
41—140							2		

32. Челябинск, город

<40	8	4	4	8	20	20	4	9	19
41—140	0,2	0,4		0,5	1	1	0,2	0,2	0,3
141—310		0,2							

33. Златоуст

<40			1	32	1	1	19	17	26
41—140					1			1	1

34. Бердяуш

<40			4			4	19		69
41—140									4

35. Кропачево

<40	4	5	3	18	7	20	8	2	29
41—140	0,1	0,5		0,5	0,4	1	1	0,2	0,3

36. Петропавловский

<40	6	3	3	2	3	18	4	9	49
41—140	0,5					0,5			1
141—310		0,5				0,5			

37. Верхнеуральск

<40	5	8	3	3	13	10	1	1	49
41—140	0,2	1		0,2	1	1	0,2		3
141—310		0,2				0,2			

38. Бреды

<40	4	10	5	3	4	10	7	3	48
41—140		0,3	0,5	1	0,3		0,3	0,5	2
141—310		0,5							0,6

Курганская область

40. Курган, Вороновка

<40	10	5	2	4	23	22	4	3	26
41—140					0,4	0,4			0,2

т г/м	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шгиль
-------	---	----	---	----	---	----	---	----	-------

41. Шумиха

< 40	5	4	5	12	21	19	7	7	18
41-140		0,2		0,2		0,4			0,4
141-310					0,2	0,2	0,2		
311-550			0,2						

42. Звериноголовское

< 40	5	4	6	5	28	23	3	2	20
41-140	1	0,4	0,4		0,5	0,5			1
141-310									
311-550									
551-850			0,2						

Повторяемость (%) скорости ветра при максимальном отложении в данный случай обледенения (U_p)
и максимальной скорости ветра за случай обледенения (U_{pm})

ас мм ²	Скорость ветра, м/с														Число случаев
	0-1		2-5		6-9		10-13		14-17		18-20		>20		
	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	

Пермская область

201

1. Туллан

Гололед

≤90	7	4	15	17	12	12	0,5
91-260							
261-560			0,5	0,5			
561-950							
951-1500							
>1501							

Смесь, мокрый снег

≤280	1	1	3	2	0,5	2
281-560			0,5	0,5		
561-2000						
2001-3500						
3501-5450						
>5451						

Зернистая изморозь

≤530	3	3	3	2	0,5
531-1800	0,5			0,5	
1801-4000	0,5				0,5
4001-7000					
7001-10900					
>10901					

Кристаллическая изморозь

<1050	37	33	16	20	0,5	1				
1051—3640										
3641—10450										
10451—14150										
14151—21850										
>21851										

560

2. Чердынь

Гололед

<90	1	1	13	10	11	12	1	2	1	2
91—260	0,2		1	1	2	2		0,2		
261—560										
561—950										
951—1500										
>1501										

Смесь, мокрый снег

<280	0,5	0,2	3	2	0,7	1		1		0,2
281—560	0,5	0,5	1	1	0,3	0,4		0,4		0,2
561—2000	1	0,2	2	1	0,3	1		0,4		
2001—3500	0,3		0,6			0,8		0,2		
3501—5450						0,2				
>5451	0,2									

Зернистая изморозь

<530	4	3	9	9		0,7		0,2		
531—1800					0,2	0,2				
1801—4000										
4001—7000										
7001—10900										
>10901										

Кристаллическая изморозь

<1050	11	8	27	25	3	7
1051—3640	2	1	3	3	0,2	2
3641—10450						
10451—14150						
14151—21850						
>21851						

5. Пермь, ол. ст.

Гололед

<90	2	1	11	11	6	7	1	1	0,1	0,1
91—260										
261—560										
561—950										
951—1500										
≥1501										

Смесь, мокрый снег

<280	1	1	2	2	1	1	0,1	0,1
281—560								
561—2000								
2001—3500								
3501—5450								
≥5451								

Зернистая изморозь

<530	1	1	0,5	0,5	0,1	0,1
531—1800						
1801—4000						
4001—7000						
7001—10900						
≥10901						

Кристаллическая изморозь

<1050	51	39	22	34	1	1
1051—3640	0,2	0,2				
3641—10450						
10451—14150						
14151—21850						
≥21851						

6. Кын

421

Гололед

<90	5	3	7	8	3	4	1	1	0,2	0,2
91—260										
261—560										
561—950										
951—1500										
≥1501										

400

ас мм ²	Скорость ветра, м/с														Число случаев
	0-1		2-5		6-9		10-13		14-17		18-20		>20		
	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	

Смесь, мокрый снег

<280	1	1	1	1	0,4	0,2		0,2						
281-560			0,2	0,2										
561-2000														
2001-3500														
3501-5450														
>5451														

Зернистая изморозь

<530	2	2	0,2	0,2										
531-1800														
1801-4000														
4001-7000														
7001-10900														
>10901														

Кристаллическая изморозь

<1050	72	66	7	13										
1051-3640														
3641-10450														
10451-14150														
14151-21850														
>21851														

7. Ножовка

Гололед

<90	1	1	13	10	8	11	1	1	1				1	
91-260					1	1								
261-560			1	1										
561-950														
951-1500														
>1501														

131

26 Зак. 5149

Смесь, мокрый снег										
<280	1									
281—560										
561—2000										
2001—3500										
3501—5450										
>5451										

Зернистая изморозь

<530	3	3	4	4						
531—1800										
1801—4000										
4001—7000										
7001—10900										
>10901										

Кристаллическая изморозь

<1050	57	55	8	10	1	1				
1051—3640										
3641—10450										
10451—14150										
14151—21850										
>21851										

8. Чернушка

653

Гололед

<90	3	3	16	13	12	13	4	6	0,4	1
91—260	0,8					0,4				0,4
261—560			1	1	1	1				
561—950			0,2		0,2	0,3				
951—1500										
>1501										

Смесь, мокрый снег

<280	0,7	0,3	1	1	1	1	0,7	1		
281—560										
561—2000	0,6	0,2				0,2	0,2	0,1		
2001—3500			0,2			0,2				
3501—5450										
>5451										

402

ас мм ²	Скорость ветра, м/с														Число случаев
	0—1		2—5		6—9		10—13		14—17		18—20		>20		
	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	

Зернистая изморозь

<530	2	2	2	2	1	1	0,2	0,2						
531—1800	0,3	0,2		0,1										
1801—4000	0,3	0,3												
4001—7000														
7001—10900														
>10901														

Кристаллическая изморозь

<1050	32	28	17	21	1	1								
1051—3640	1	1	0,2	0,2										
3641—10450														
10451—14150														
14151—21850														
>21851														

Свердловская область

9. Бурмантово

Гололед

<90	2	1	6	6		1								
91—260														
261—560														
561—950														
951—1500														
>1501														

Смесь, мокрый снег

<280			3	2		1								
281—560			1	1										
561—2000														
2001—3500														
3501—5450														
>5451														

109

26	Зернистая изморозь				
	< 530	2	1	4	5
	531—1800				
	1801—4000				
	4001—7000				
	7001—10900				
	> 10901				
	Кристаллическая изморозь				
	< 1050	71	62	11	17
	1051—3640				3
	3641—10450				
	10451—14150				
	14151—21850				
	> 21851				

10. Ивдель, АЭС

310

	Гололед				
	< 90	6	5	6	7
	91—260				
	261—560				
	561—950				
	951—1500				
	> 1501				
	Смесь, мокрый снег				
	< 280	2	2	1	1
	281—560				
	561—2000				
	2001—3500				
	3501—5450				
	> 5451				

	Зернистая изморозь				
	< 530	6	6	1	1
	531—1800				
	1801—4000				
	4001—7000				
	7001—10900				
	> 10901				

Кристаллическая изморозь

<1050	35	22	49	59	4	7
1051—3640						
3641—10450						
10451—14150						
14151—21850						
>21851						

12. Верхотурье

315

Гололед

<90	1	1	10	9	2	3	0,3
91—260	0,3	0,4	1	1			
261—560							
561—950							
951—1500							
>1501							

Смесь, мокрый снег

<280	0,3	0,4	2	2	1	1
281—560	0,4			0,4		
561—2000						
2001—3500						
3501—5450						
>5451						

Зернистая изморозь

<530	8	7	3	4	1	0,5
531—1800						
1801—4000						
4001—7000						
7001—10900						
>10901						

Кристаллическая изморозь

<1050	56	49	14	21
1051—3640				
3641—10450				
10451—14150				
14151—21850				
>21851				

406

ас мм ²	Скорость ветра, м/с														Число случаев
	0-1		2-5		6-9		10-13		14-17		18-20		>20		
	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	

13. Висим

134

Гололед

≤90	1		8	8	1	2
91-260	1		3	3	1	2
261-560						
561-950						
951-1500						
>1500						

Смесь, мокрый снег

≤280						
281-560						
561-2000						
2001-3500						
3501-5450						
>5451						

Зернистая изморозь

≤530	2	2	1	1		
531-1800						
1801-4000						
4001-7000						
7001-10900						
>10901						

Кристаллическая изморозь

≤1050	77	74	5	8		
1051-3640						
3641-10450						
10451-14150						
14151-21850						
>21851						

14. Туринская Слобода

Гололед

< 90	6	4	2	4	1	1
91—260						
261—560						
561—950						
951—1500						
> 1501						

Смесь, мокрый снег

< 280	1	1	1	1		
281—560				1		1
561—2000						
2001—3500						
3501—5450						
> 5451						

Зернистая изморозь

< 530	2	2	1	1
531—1800				
1801—4000				
4001—7000				
7001—10900				
> 10901				

Кристаллическая изморозь

< 1050	50	36	31	45	1	0,5
1051—3640	1	1	2	2		0,5
3641—10450						
10451—14150						
14151—21850						
> 21851						

15. Самары

Гололед

< 90	6	3	29	28	10	12	4	5	1	1	0,3	0,3
91—260	1	1	1	2	2	2						
261—560												
561—950												
951—1500												
> 1501												

Смесь, мокрый снег

<280	1	1	2	2	0,3	0,4	0,1	0,4
281—560	0,1		0,3	0,3		0,1		
561—2000	0,1		0,2	0,3				
2001—3500								
3501—5450								
>5451								

Зернистая изморозь

<530	0,4	0,4	0,3	0,3				
531—1800								
1801—4000								
4001—7000								
7001—10900								
>10901								

Кристаллическая изморозь

<1050	63	62	7	8	0,1	0,3		
1051—3640	0,3			0,3				
3641—10450								
10451—14150								
14151—21850								
>21851								

759

17. Свердловск, город

Гололед

<90	1	0,1	8	9	2	2	0,2	0,1	0,1
91—260			0,3			0,1		0,1	
261—560									
561—950									
951—1500									
>1501									

Смесь, мокрый снег

<280	1	1	4	4	1	1	0,1	0,1
281—560	0,1			0,1	0,1	0,1		
561—2000								
2001—3500	0,1			0,1				
3501—5450								
>5451								

ac мм ²	Скорость ветра, м/с														Число случаев
	0-1		2-5		6-9		10-13		14-17		18-20		>20		
	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	

Зернистая изморозь

≤530	4	3	3	4	0,1	0,1								
531-1800														
1801-4000														
4001-7000														
7001-10900														
>10901														

Кристаллическая изморозь

≤1050	39	33	33	38	2	5								0,1
1051-3640														
3641-10450														
10451-14150														
14151-21850														
>21851														

19. Каменск-Уральский

514

Гололед

≤90	1	0,5	7	7	3	3	0,2	0,6
91-260	1	0,4	1	1	0,4	0,2		0,4
261-560								
561-950								
951-1500								
≥1501								

Смесь, мокрый снег

≤280	1	0,4	0,4	1				
281-560								
561-2000								
2001-3500	0,2	0,2						
3501-5450								
≥5451								

Зернистая изморозь

< 530	3	2	3	4
531—1800				
1801—4000				
4001—7000				
7001—10900				
> 10901				

Кристаллическая изморозь

< 1050	60	53	17	25	0,5	0,1
1051—3640	0,7	0,7	0,6	0,5		
3641—10450						
10451—14150						
14151—21850						
> 21851						

Башкирская АССР

446

20. Янаул

Гололед

< 90	3	1	14	11	18	20	9	11	3	3	0,2	1
91—260	0,3		0,4			0,2	0,5	1		0,2		
261—560												
561—950												
951—1500												
> 1501												

Смесь, мокрый снег

< 280	0,4	0,2	0,6	0,4	0,2	0,4
281—560						0,2
561—2000						
2001—3500						
3501—5450						
> 5451						

Зернистая изморозь

< 530	1	1	0,4	0,4	0,2	0,2
531—1800			0,2	0,2		
1801—4000						
4001—7000			0,2	0,2		
7001—10900						
> 10901						

412

ас мм ²	Скорость ветра, м/с														Число случаев
	0—1		2—5		6—9		10—13		14—17		18—20		≥20		
	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	

Кристаллическая изморозь

≤ 1050	28	22	18	22	0,7	2	0,2	0,7
1051—3640	1	0,7	0,5	0,7				
3641—10450								
10451—14150								
14151—21850								
≥ 21851								

21. Дуван

411

Гололед

≤ 90	3	2	14	12	8	10	0,2	1
91—260			1	1	1	1		
261—560								
561—950								
951—1500	0,2			0,2				
≥ 1501								

Смесь, мокрый снег

≤ 280	1	0,7	1	1	1	1	0,2	0,5
281—560			0,6	0,3				0,3
561—2000								
2001—3500	0,2				0,5	0,7		
3501—5450								
≥ 5451	0,5			0,5				

Зернистая изморозь

≤ 530	6	5	4	5		0,2		
531—1800			0,2	0,2				
1801—4000								
4001—7000								
7001—10900								
≥ 10901								

Кристаллическая изморозь

≤ 1050	39	34	10	14	2	3
1051—3640	3	2	2	3	0,2	0,2
3641—10450	0,7	0,2	0,5	1		
10451—14150						
14151—21850						
> 21851						

446

23. Уфа, Дема

Гололед

≤ 90	3	3	13	10	9	10	5	6	0,2	1	0,2
91—260	0,2		0,2	0,5			0,2			0,2	
261—560											
561—950											
951—1500											
> 1501											

Смесь, мокрый снег

≤ 280	1	0,5	2	3	1	0,5		0,5		0,2
281—560	0,4		0,2	0,2		0,2	0,2	0,2		
561—2000	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				
2001—3500										
3501—5450										
> 5451										

Зернистая изморозь

≤ 530	4	3	2	2	0,4	1
531—1800						
1801—4000						
4001—7000						
7001—10900						
> 10901						

Кристаллическая изморозь

≤ 1050	34	26	23	30	0,2	1
1051—3640			0,2	0,2		
3641—10450						
10451—14150						
14151—21850						
> 21851						

25. Архангельское

Гололед

≤90	5	5	11	11	4	4	2	2
91—260			1	0,7	1	0,9	0,4	0,8
261—560								
561—950								
951—1500								
>1501								

Смесь, мокрый снег

<280	0,8	0,2	0,2	0,6	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
281—560	0,2		0,4	0,2		0,2		0,2		
561—2000										
2001—3500	0,3									
3501—5450										
>5451										

Зернистая изморозь

≤530	2	2	1	1
531—1800				
1801—4000				
4001—7000				
7001—10900				
>10901				

Кристаллическая изморозь

<1050	64	59	6	11
1051—3640	0,4	0,4		
3641—10450				
10451—14150				
14151—21850				
≥21851				

26. Белорецк

Гололед

≤90	4	2	10	9	8	10	1	2	0,2
91—260					0,2	0,2			
261—560									
561—950									
951—1500									
>1501									

27 Смесь, мокрый снег

Зап. 5149	<280	3	2	3	4				
	281—560								
	561—2000			0,2	0,2				
	2001—3500								
	3501—5450								
	>5451								

Зернистая изморозь

<530	4	3		1				
531—1800								
1801—4000								
4001—7000								
7001—10900								
>10901								

Кристаллическая изморозь

<1050	51	50	1	2				
1051—3640	0,6	0,6						
3641—10450								
10451—14150								
14151—21850								
>21851								

28. Мелеуз

Гололед

<90	4	3	14	12	6	7	3	4	1	2
91—260										
261—560										
561—950										
951—1500										
>1501										

Смесь, мокрый снег

<280	0,2	0,2	1	1	0,2	0,2		0,2	0,2
281—560			0,4	0,4				0,2	0,2
561—2000			0,2	0,2					
2001—3500									
3501—5450									
>5451									

Зернистая изморозь

27*	≤ 530	14	11	11	14	0,3	1
	531—1800	0,2	0,2				
	1801—4000						
	4001—7000						
	7001—10900						
	> 10901						

Кристаллическая изморозь

	≤ 1050	27	25	12	13	1	1	0,2
	1051—3640	1	1	0,5	1			
	3641—10450							
	10451—14150							
	14151—21850							
	> 21851							

Челябинская область

67

30. Назепетровск

Гололед

	≤ 90	12	3	34	34	6	12	2	1
	91—260					2	2		
	261—560								
	561—950								
	951—1500								
	> 1501								

Смесь, мокрый снег

	≤ 280
	281—560
	561—2000
	2001—3500
	3501—5450
	> 5451

Зернистая изморозь

	≤ 530
	531—1800
	1801—4000
	4001—7000
	7001—10900
	> 10901

В помощь гидрологу

Кристаллическая изморозь

≤ 1050	32	27	29	31	2	6	0,2
1051—3640	1		2	2	0,3	0,4	
3641—10450							
10451—14150							
14151—21850							
> 21851							

33. Зладоуст

Гололед

≤ 90	8	3	13	13	9	9	6	9	2	1	1	130
91—260			1	1								
261—560												
561—950												
951—1500												
> 1501												

Смесь, мокрый снег

≤ 280			1		2	2		1
281—560	1							1
561—2000								
2001—3500								
3501—5450								
> 5451								

Зернистая изморозь

≤ 530	7	5	8	8	3	4		1	1		1
531—1800											
1801—4000											
4001—7000											
7001—10900											
> 10901											

Кристаллическая изморозь

≤ 1050	19	17	14	16	3	4	2	2	1
1051—3640									
3641—10450									
10451—14150									
14151—21850									
> 21851									

422

ac мм ²	Скорость ветра, м/с														Число случаев
	0—1		2—5		6—9		10—13		14—17		18—20		>20		
	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	

34. Бердюш

42

Гололед

≤ 90	19	14	21	24	2
91—260	3				3
261—560					
561—950					
951—1500					
> 1501					

Смесь, мокрый снег

≤ 280		
281—560		
561—2000		
2001—3500		
3501—5450		
> 5451		

Зернистая изморозь

≤ 530	2	2
531—1800		
1801—4000		
4001—7000		
7001—10900		
> 10901		

Кристаллическая изморозь

≤ 1050	55	55
1051—3640		
3641—10450		
10451—14150		
14151—21850		
> 21851		

35. Кропачево

Гололед

< 90	3	2	12	9	9	10	5	7	0,4	0,6	0,1	0,1
91—260	0,2		1	1	0,5	0,9	0,1	0,4				
261—560												
561—950												
951—1500												
> 1501												

Смесь, мокрый снег

< 280	0,4	0,4	0,1		0,1	0,3	0,1	0,1				
281—560												
561—2000			0,1			0,1						
2001—3500												
3501—5450												
> 5451												

Зернистая изморозь

< 530	1	1	1	1	0,1	0,4						
531—1800			0,1	0,1								
1801—4000												
4001—7000												
7001—10900												
> 10901												

Кристаллическая изморозь

< 1050	42	34	21	29	0,4	0,5						
1051—3640	2	1	0,3	1								
3641—10450			0,1	0,1								
10451—14150												
14151—21850												
> 21851												

424

ас мм ²	Скорость ветра, м/с														Число случаев
	0—1		2—5		6—9		10—13		14—17		18—20		> 20		
	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	

36. Петропавловский

270

Гололед

< 90	2	1	4	5	3	3	1	1
91—260			0,4	0,4				
261—560								
561—950								
951—1500								
> 1501								

Смесь, мокрый снег

< 280			2	2	1	1
281—560					0,4	0,4
561—2000			0,4			0,4
2001—3500						
3501—5450						
> 5451						

Зернистая изморозь

< 530	6	6	3	3
531—1800	0,4	0,4	0,4	0,4
1801—4000				
4001—7000				
7001—10900				
> 10901				

Кристаллическая изморозь

< 1050	52	45	23	29	1	2
1051—3640						
3641—10450						
10451—14150						
14151—21850						
> 21851						

37. Верхнеуральск

Гололед

< 90	3	2	5	6	2	2	0,2	1
91—260	0,5	0,2	2	2	0,2	0,2		0,2
261—560								
561—950								
951—1500								
> 1501								

Смесь, мокрый снег

< 280	0,2	0,2	1	1			0,2	0,2
281—560	0,2		0,2	0,2		0,2		
561—2000								
2001—3500								
3501—5450								
> 5451								

Зернистая изморозь

< 530	7	4	5	8	0,5	1	0,2	0,2
531—1800	0,2	0,2	1	1				
1801—4000			1	1				
4001—7000								
7001—10900								
> 10901								

Кристаллическая изморозь

< 1050	56	52	10	13	0,2	1	0,2	0,2
1051—3640	3	2	1	1				
3641—10450								
10451—14150								
14151—21850								
> 21851								

38. Бреды

Гололед

< 90	4	2	6	8	2	2	2	2	0,2	0,2
91—260			1	1						
261—560										
561—950										
951—1500										
> 1501										

426

ac мм ²	Скорость ветра, м/с														Число случаев
	0—1		2—5		6—9		10—13		14—17		18—20		> 20		
	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	U _p	U _{pm}	

Смесь, мокрый снег

< 280	1	0,8	3	3	1	1	0,2	0,2						
281—560			0,2	0,2	0,2	0,2								
561—2000	1			1		0,2								
2001—3500														
3501—5450														
> 5451														

Зернистая изморозь

< 530	11	9	9	11	2	2			0,2	0,2				
531—1800			0,2	0,2										
1801—4000														
4001—7000														
7001—10900														
> 10901														

Кристаллическая изморозь

< 1050	41	36	14	19	0,6	0,6								
1051—3640	0,2	0,2												
3641—10450														
10451—14150														
14151—21850														
> 21851														

Курганская область

40. Курган, Вороновка

Гололед

< 90	1	1	12	11	11	12	4	3	1	2	0,3	0,3		
91—260														
261—560														
561—950														
951—1500														
> 1501														

Смесь, мокрый снег

< 280			2	1	1	1	1	1	
281—560									
561—2000									
2001—3500									
3501—5450									
> 5451									

Зернистая изморозь

< 530	2	2	5	5	2	2		
531—1800								
1801—4000								
4001—7000								
7001—10900								
> 10901								

Кристаллическая изморозь

< 1050	25	20	28	33	3	3	0,1	1
1051—3640	0,7	0,4		0,3				
3641—10450								
10451—14150								
14151—21850								
> 21851								

41. Шумиха

Гололед

< 90	3	2	7	6	2	4	1	1	0,4	0,2	0,2
91—260			0,2	0,2			0,2	0,2			
261—560											
561—950											
951—1500											
> 1501											

Смесь, мокрый снег

< 280			1	0,4	0,4	1			0,2	0,2
281—560	0,2		0,2	0,4						
561—2000	0,2		0,2	0,4						
2001—3500							0,2	0,2		
3501—5450										
> 5451										

42Н

ас мм ²	Скорость ветра, м/с														Число случаев
	0—1		2—5		6—9		10—13		14—17		18—20		> 20		
	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	U_p	U_{pm}	

Зернистая изморозь

< 530	5	4	6	7	1	1								
531—1800			0,2				0,2							
1801—4000			0,2	0,2										
4001—7000														
7001—10900														
> 10901														

Кристаллическая изморозь

< 1050	43	36	26	33	1	1								
1051—3640	0,2	0,2	1	1										
3641—10450														
10451—14150														
14151—21850														
> 21851														

42. Звериноголовское

Гололед

< 90	1	1	4	4	2	2	2	2	1	1	0,2	0,2		
91—260			0,2	0,2	0,2	0,2								
261—560							0,2			0,2				
561—950														
951—1500							0,2	0,2						
> 1501														

Смесь, мокрый снег

< 280			1	1	0,5	0,5	0,2	0,2						
281—560			0,5	0,2	0,2	0,3								
561—2000			0,3	0,3										
2001—3500														
3501—5450														
> 5451														

В помощь гидрологу

Зернистая изморозь

< 530	3	2	5	5	2	3
531—1800	0,2		0,1			0,3
1801—4000						
4001—7000						
7001—10900						
> 10901						

Кристаллическая изморозь

< 1050	35	28	35	42	3	3	1	1
1051—3640	1	1	1	1				
3641—10450								
10451—14150								
14151—21850								
> 21851								

Часть 6. Комплексы метеорологических величин

Раздел 1. Температура воздуха — относительная влажность

Таблица 6.1

Повторяемость (%) сочетаний температуры воздуха и относительной влажности по месяцам и за год

Температура, °С	Относительная влажность, %																	
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100

Пермская область

4. Бисер

Январь

—50,0...—48,1																				0,1
—48,0...—46,1																				0,0
—46,0...—44,1																				0,0
—44,0...—42,1																				0,1
—42,0...—40,1																				0,2
—40,0...—38,1															0,2	0,1				0,2
—38,0...—36,1															0,0	0,5	0,3			0,0
—36,0...—34,1													0,2	0,4	0,8	0,1				0,2
—34,0...—32,1													0,2	0,5	1,3	0,2	0,0			0,0
—32,0...—30,1												0,1	0,1	0,7	1,3	0,3	0,1			0,1
—30,0...—28,1												0,0	0,1	1,0	1,9	0,5	0,2			0,2
—28,0...—26,1													0,3	0,5	1,9	0,8	0,3			0,3
—26,0...—24,1												0,1	0,5	0,6	2,4	1,3	0,7			0,7
—24,0...—22,1												0,1	0,8	0,5	2,5	1,6	0,6		0,1	0,1
—22,0...—20,1												0,0	0,5	0,7	2,5	2,4	1,6		0,1	0,1
—20,0...—18,1											0,0	0,1	0,8	0,6	1,2	2,9	2,4		0,2	0,2
—18,0...—16,1											0,0	0,1	0,4	0,6	1,3	2,4	3,0		0,2	0,0
—16,0...—14,1											0,0	0,1	0,3	0,8	0,7	1,6	2,7		0,7	0,1
—14,0...—12,1											0,0	0,1	0,2	0,9	1,1	1,4	2,7		1,0	0,3
—12,0...—10,1											0,1	0,1	0,1	0,5	0,8	1,3	3,5		1,7	0,4
—10,0...—8,1					0,0			0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	1,1	1,1	2,0		2,2	1,2
—8,0...—6,1					0,0			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,8	2,4		1,9	1,3
—6,0...—4,1											0,0				0,0	0,4	1,3		2,0	0,6
—4,0...—2,1													0,0			0,2	0,4		1,4	0,8
													0,0	0,0		0,1	0,2		0,8	0,7

—2,0...—0,1
0,0—1,9

Февраль

—42,0...—40,1
—40,0...—38,1
—38,0...—36,1
—36,0...—34,1
—34,0...—32,1
—32,0...—30,1
—30,0...—28,1
—28,0...—26,1
—26,0...—24,1
—24,0...—22,1
—22,0...—20,1
—20,0...—18,1
—18,0...—16,1
—16,0...—14,1
—14,0...—12,1
—12,0...—10,1
—10,0...—8,1
—8,0...—6,1
—6,0...—4,1
—4,0...—2,1
—2,0...—0,1
0,0... 1,9
2,0... 3,9
4,0... 5,9

Март

—34,0...—32,1
—32,0...—30,1
—30,0...—28,1
—28,0...—26,1
—26,0...—24,1
—24,0...—22,1
—22,0...—20,1
—20,0...—18,1
—18,0...—16,1
—16,0...—14,1
—14,0...—12,1
—12,0...—10,1

0,0 0,1 0,1 0,2
0,1

0,0

0,2

0,1

0,4

0,1

0,3

0,0

0,7

0,6

0,3

0,1

0,5

0,5

0,1

0,4

0,5

0,5

0,2

0,0

0,1

0,3

0,7

1,4

0,2

0,1

0,1

0,2

0,3

0,7

2,2

0,5

0,2

0,1

0,1

0,1

0,8

0,8

1,7

0,9

0,4

0,0

0,0

0,1

0,1

0,9

0,4

1,3

1,3

0,6

0,1

0,0

0,1

0,0

0,1

0,4

0,7

1,7

2,4

1,6

0,3

0,0

0,0

0,2

0,3

1,1

1,2

3,2

2,7

0,4

0,1

0,0

0,1

0,1

0,1

0,4

1,4

1,5

2,3

3,0

0,8

0,0

0,1

0,1

0,1

0,1

0,5

0,5

2,1

1,4

2,2

2,7

1,1

0,1

0,1

0,2

0,2

0,3

0,3

0,8

1,2

1,5

1,3

3,1

1,2

0,4

0,0

0,1

0,2

0,2

0,3

0,3

0,5

0,9

1,3

1,5

2,5

1,4

0,4

0,0

0,1

0,0

0,1

0,2

0,2

0,3

0,4

0,5

0,4

0,9

1,3

2,2

1,7

0,6

0,1

0,1

0,2

0,1

0,2

0,2

0,2

0,2

0,2

0,1

0,4

0,6

1,4

1,4

0,7

0,1

0,1

0,0

0,0

0,2

0,0

0,1

0,1

0,1

0,3

0,3

0,5

0,6

0,8

0,6

0,1

0,0

0,1

0,0

0,1

0,0

0,1

0,0

0,1

0,0

0,0

0,1

0,2

0,2

0,0

0,1

0,1

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,1

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100
12,0—13,9					0,0		0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1				0,1	0,1	
14,0...15,9						0,1	0,0	0,1			0,0						0,1	0,1	
16,0...17,9								0,0	0,0		0,0								
18,0...19,9								0,0	0,0										
Ноябрь																			
—36,0...—34,1														0,0					
—34,0...—32,1														0,0					
—32,0...—30,1														0,1	0,1				
—30,0...—28,1														0,1	0,1	0,0			
—28,0...—26,1														0,1	0,5	0,1			
—26,0...—24,1														0,1	0,2	0,1			
—24,0...—22,1											0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0		
—22,0...—20,1											0,0	0,2	0,2	0,2	0,8	0,7	0,1		
—20,0...—18,1											0,0	0,2	0,2	0,6	0,9	0,7			
—18,0...—16,1											0,0	0,1	0,1	0,1	0,6	1,5	1,1		
—16,0...—14,1											0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	1,5	1,2	0,1	
—14,0...—12,1											0,1	0,1	0,2	0,2	0,7	2,0	2,4	0,7	0,1
—12,0...—10,1											0,1	0,2	0,3	1,3	2,1	3,5	2,2	0,2	0,1
—10,0...—8,1									0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,9	1,5	4,2	2,8	0,6
—8,0...—6,1									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,8	1,7	3,2	3,2	1,3
—6,0...—4,1					0,0		0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,7	2,1	6,6	3,4
—4,0...—2,1								0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	1,6	4,6	6,5	6,5
—2,0...—0,1									0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	1,6	4,6	6,5	6,5
0,0...1,9						0,1				0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,6	0,6	2,3	8,8
2,0...3,9						0,0					0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	2,4
Декабрь																			
—52,0...—50,1														0,1					
—50,0...—48,1														0,1	0,0				
—48,0...—46,1														0,1					
—46,0...—44,1														0,0					
—44,0...—42,1														0,1	0,1				
—42,0...—40,1														0,1	0,1				
—40,0...—38,1													0,0	0,0	0,1				

ИЗЫСКАТЕЛЯ

-38,0...-36,1								0,1	0,5	0,0								
-36,0...-34,1								0,0	0,7	0,1								
-34,0...-32,1								0,1	0,3	0,5	0,0							
-32,0...-30,1								0,1	0,6	0,9	0,2	0,1						
-30,0...-28,1									0,2	1,3	0,4	0,1						
-28,0...-26,1									0,1	1,0	0,3	0,2						
-26,0...-24,1									0,2	1,5	0,8	0,5						
-24,0...-22,1								0,1	0,2	1,4	2,0	0,6						
-22,0...-20,1								0,1	0,1	0,3	0,9	2,1	1,2					
-20,0...-18,1								0,0	0,0	0,2	0,6	2,4	3,3	0,1				
-18,0...-16,1				0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	3,2	4,3	0,8					
-16,0...-14,1				0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,5	3,0	4,8	1,3	0,1			
-14,0...-12,1			0,1	0,2	0,4	0,1	0,5	0,2	0,3	0,5	0,6	1,7	4,3	2,3	0,1			
-12,0...-10,1			0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,8	3,5	3,5	0,6			
-10,0...-8,1	0,0		0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1		0,1	0,2	0,5	3,2	2,5	0,8			
-8,0...-6,1			0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	1,8	4,0	1,4			
-6,0...-4,1			0,0	0,0	0,0				0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,8	3,4	1,9		
-4,0...-2,1			0,0							0,0	0,1	0,1	0,4	0,8	2,3			
-2,0...-0,1										0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,8	2,1		
-0,0...1,9		0,0								0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2			

Год

-52,0...-50,1										0,0								
-50,0...-48,1										0,0	0,0							
-48,0...-46,1										0,0								
-46,0...-44,1										0,0								
-44,0...-42,1										0,0	0,0							
-42,0...-40,1										0,0	0,0	0,0						
-40,0...-38,1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
-38,0...-36,1								0,0	0,0	0,1	0,1	0,0						
-36,0...-34,1								0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0					
-34,0...-32,1								0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0					
-32,0...-30,1								0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0					
-30,0...-28,1								0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0					
-28,0...-26,1									0,0	0,1	0,1	0,5	0,2	0,1				
-26,0...-24,1								0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,3	0,1	0,0			
-24,0...-22,1					0,0	0,0		0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,5	0,2	0,0			
-22,0...-20,1				0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	0,5	0,0			
-20,0...-18,1				0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,8	0,6	0,1	0,0		
-18,0...-16,1				0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,8	1,0	0,2	0,0		
-16,0...-14,1				0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	1,1	0,4	0,1	
-14,0...-12,1				0,0	0,0	0,1		0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,7	1,5	0,7	0,1	

—28,0...—26,1									0,1	0,2	0,3	0,9	1,9	0,3			
—26,0...—24,1									0,0	0,3	0,4	1,2	2,2	0,6	0,1		
—24,0...—22,1									0,0	0,2	0,6	1,0	1,8	1,0	0,3		
—22,0...—20,1									0,1	0,4	0,6	0,5	2,0	1,7	0,5	0,0	
—20,0...—18,1								0,0	0,1	0,3	0,3	1,1	1,8	2,2	0,9	0,1	
—18,0...—16,1								0,0	0,1	0,4	0,4	0,9	1,7	2,4	1,6		
—16,0...—14,1								0,1	0,1	0,2	0,1	0,6	1,9	2,4	1,7	0,2	
—14,0...—12,1								0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,4	0,9	1,6	2,9
—12,0...—10,1								0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	1,4	2,6
—10,0...—8,1								0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	1,0	1,7
—8,0...—6,1									0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	2,6
—6,0...—4,1										0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,4	1,0	2,0
—4,0...—2,1											0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,5	1,1
—2,0...—0,1												0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,6
0,0...1,9																	
2,0...3,9																	
Февраль																	
—42,0...—40,1																	
—40,0...—38,1																	
—38,0...—36,1																	
—36,0...—34,1																	
—34,0...—32,1																	
—32,0...—30,1																	
—30,0...—28,1																	
—28,0...—26,1																	
—26,0...—24,1																	
—24,0...—22,1																	
—22,0...—20,1																	
—20,0...—18,1																	
—18,0...—16,1																	
—16,0...—14,1																	
—14,0...—12,1																	
—12,0...—10,1																	
—10,0...—8,1																	
—8,0...—6,1																	
—6,0...—4,1																	
—4,0...—2,1																	
—2,0...—0,1																	
0,0...1,9																	
2,0...3,9																	
4,0...5,9																	

Температура, °С	Относительная влажность, %																		
	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
-12,0...-10,1						0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	1,1	1,0	0,3
-10,0...-8,1					0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,6	1,3	1,0	0,3
-8,0...-6,1				0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	1,0	1,5	0,4
-6,0...-4,1				0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8	1,5	0,7
-4,0...-2,1				0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,4	1,2
-2,0...-0,1			0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	1,3	2,5
0,0...1,9			0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	1,9
2,0...3,9			0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,9	1,1
4,0...5,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	1,0
6,0...7,9				0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,9	1,2
8,0...9,9			0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8	1,3
10,0...11,9	0,0		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,8	1,0
12,0...13,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7
14,0...15,9			0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
16,0...17,9			0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
18,0...19,9			0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
20,0...21,9		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
22,0...23,9			0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0			
24,0...25,9			0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
26,0...27,9				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
28,0...29,9				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
30,0...31,9					0,0	0,0				0,0									

5. Пермь, оп. ст.

Январь

-46,0...-44,1														0,0					
-44,0...-42,1													0,1	0,4					
-42,0...-40,1													0,2	0,4					
-40,0...-38,1													0,2	0,6	0,0				
-38,0...-36,1													0,3	0,6					
-36,0...-34,1											0,1	0,2	0,9	0,1					
-34,0...-32,1										0,0	0,3	1,2	0,1						
-32,0...-30,1										0,1	0,1	1,2	0,7						
-30,0...-28,1										0,1	0,3	1,3	1,2	0,2	0,0				

Температура, °С	Относительная влажность, %																		
	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
Март																			
-32,0...-30,1														0,0	0,0				
-30,0...-28,1															0,2	0,1	0,0		
-28,0...-26,1														0,1	0,0	0,1	0,1		
-26,0...-24,1												0,0			0,1	0,1	0,1		
-24,0...-22,1												0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3		
-22,0...-20,1												0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	
-20,0...-18,1										0,0		0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	
-18,0...-16,1										0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	
-16,0...-14,1								0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,5	0,5	0,1
-14,0...-12,1								0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,6	0,9	1,0
-12,0...-10,1						0,0		0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,6	0,8	1,0	0,9	0,3
-10,0...-8,1						0,0		0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,8	1,1	1,3	1,0
-8,0...-6,1					0,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	0,5	0,7	1,0	1,1	1,5	1,3	1,2	0,4
-6,0...-4,1					0,1	0,3	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	1,1	1,5	1,6	1,7	0,6
-4,0...-2,1					0,1	0,2	0,4	0,5	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	1,0	1,3	1,9	1,7	0,8
-2,0...-0,1				0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,6	0,6	0,9	0,6	0,8	1,1	1,1	1,4	1,7	1,7	1,3
0,0...1,9				0,1	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4	0,5	0,7	0,6	0,9	1,0	1,5	1,9	1,3	1,6	2,3
2,0...3,9				0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	0,6	0,5	0,6	0,3	0,3	0,2	0,0
4,0...5,9				0,0		0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1			
6,0...7,9					0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1				
8,0...9,9							0,1	0,1	0,1	0,1	0,1								
10,0...11,9									0,0			0,0							
Апрель																			
-18,0...-16,1													0,0	0,0					
-16,0...-14,1											0,1	0,0	0,1	0,1		0,1			
-14,0...-12,1										0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0				0,0
-12,0...-10,1										0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0			0,1
-10,0...-8,1								0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1
-8,0...-6,1						0,0	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
-6,0...-4,1					0,0	0,1	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3
-4,0...-2,1		0,0			0,0	0,1	0,3	0,3	0,5	0,3	0,2	0,4	0,5	0,7	0,6	0,9	0,7	0,6	0,3
-2,0...-0,1					0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,9	0,6	0,8	1,2	1,2	1,0	1,3
0,0...1,9					0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,7	0,6	0,7	0,8	1,0	0,9	1,1	1,6	1,3	1,8

2,0...3,9			0,1	0,2	0,4	0,6	0,4	0,8	0,7	1,1	1,5	1,3	1,6	1,2	1,5	1,5	1,3
4,0...5,9		0,1	0,2	0,7	0,7	1,1	0,8	1,1	1,2	1,3	1,0	0,9	1,0	0,8	1,2	0,7	
6,0...7,9	0,0	0,1	0,1	0,3	0,6	0,7	1,0	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,4	0,7	0,9	0,6	0,3
8,0...9,9		0,1	0,1	0,2	0,6	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,6	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3
10,0...11,9		0,1	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	0,4	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
12,0...13,9		0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1		0,1	0,0	
14,0...15,9	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1			0,0			
16,0...17,9		0,1	0,0	0,2	0,2	0,4	0,4	0,1	0,2	0,1							
18,0...19,9		0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1									
20,0...21,9	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0											
22,0...23,9		0,1	0,1	0,1		0,2											
24,0...25,9		0,1	0,1	0,0													

Май

-12,0...-10,1											0,0			0,0			
-10,0...-8,1											0,0			0,0			
-8,0...-6,1							0,0			0,0				0,0			
-6,0...-4,1					0,1			0,0	0,0	0,1			0,0				0,0
-4,0...-2,1					0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1			0,0
-2,0...-0,1					0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
0,0...1,9			0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,5	0,6	0,3	0,4	0,3	0,3	0,6	0,5
2,0...3,9			0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,9	1,2	0,6
4,0...5,9		0,1	0,1	0,4	0,3	0,6	0,4	0,7	0,7	0,6	0,9	0,6	0,8	0,8	1,3	1,4	0,8
6,0...7,9		0,2	0,3	0,5	0,3	0,8	0,8	0,5	0,9	0,9	0,6	0,8	0,8	1,2	0,6	1,0	0,9
8,0...9,9	0,0	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	1,1	1,0	0,8	1,0	0,6	0,7	0,6	0,8	0,9	1,2	1,0
10,0...11,9	0,0	0,1	0,6	0,5	1,2	0,9	1,0	0,8	0,9	0,7	0,6	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,3
12,0...13,9	0,1	0,3	0,5	0,8	0,7	1,1	1,0	0,6	0,6	0,6	0,4	0,7	0,5	0,6	0,2	0,3	0,2
14,0...15,9	0,1	0,3	0,6	0,8	0,8	0,9	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,1
16,0...17,9	0,1	0,3	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,4	0,5	0,2	0,5	0,3	0,1	0,0		
18,0...19,9	0,2	0,3	0,7	0,8	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,0	0,1			
20,0...21,9	0,0	0,1	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0		0,0			
22,0...23,9		0,2	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0						
24,0...25,9	0,0	0,1	0,3	0,7	0,6	0,1	0,1	0,0									
26,0...27,9	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1											
28,0...29,9		0,0	0,0		0,1												

Июнь

-4,0...-2,1															0,0	0,0	
-2,0...-0,1															0,1	0,1	0,2
0,0...1,9									0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
2,0...3,9							0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3
4,0...5,9					0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,7	0,8	0,2

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
6,0...7,9							0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	1,0	0,7
8,0...9,9			0,0	0,0		0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	0,7	0,9	1,2	1,3	1,6
10,0...11,9					0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	0,7	0,6	0,9	0,6	1,0	0,6	1,2	1,4	1,6	1,0
12,0...13,9				0,0	0,1	0,4	0,7	0,7	0,7	0,4	0,6	0,7	1,2	1,2	0,9	1,1	1,0	1,9	0,7
14,0...15,9					0,3	0,4	0,6	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7	0,9	1,2	0,7	0,8	1,4	1,4	0,6
16,0...17,9			0,0	0,1	0,4	0,6	0,6	0,9	0,8	1,1	0,6	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,2	0,8	0,4
18,0...19,9			0,1	0,1	0,3	0,7	0,9	1,0	0,8	0,7	1,0	0,6	1,0	0,8	0,6	0,6	0,3	0,1	
20,0...21,9				0,1	0,6	0,9	0,8	0,9	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	
22,0...23,9			0,0	0,1	0,2	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,5	0,1	0,2	0,1	0,0			
24,0...25,9			0,1	0,1	0,2	0,6	0,8	0,6	0,5	0,5	0,2	0,1	0,0	0,1					
26,0...27,9				0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1							
28,0...29,9		0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1									
30,0...31,9				0,0	0,1		0,0	0,0											
Июль																			
2,0...3,9																		0,0	
4,0...5,9																	0,1	0,2	0,1
6,0...7,9														0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,5
8,0...9,9											0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,9	0,9
10,0...11,9							0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,4	0,5	0,9	0,8	1,4	2,0	1,6
12,0...13,9						0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,6	0,7	1,2	1,5	2,3	2,6	2,0
14,0...15,9								0,0	0,3	0,4	0,5	0,5	0,9	1,1	1,8	1,9	2,4	3,1	1,9
16,0...17,9							0,1	0,2	0,5	0,4	0,8	0,8	1,2	1,7	2,0	2,0	2,3	2,3	1,7
18,0...19,9					0,1	0,0	0,3	0,4	0,6	0,8	1,4	1,3	1,1	1,2	1,8	1,4	1,5	0,5	0,2
20,0...21,9						0,2	0,4	0,8	1,0	1,4	1,1	1,0	1,2	1,6	1,0	0,8	0,4	0,2	
22,0...23,9				0,0	0,1	0,3	0,7	0,8	1,1	1,5	0,6	0,9	0,6	0,5	0,4	0,1	0,1		
24,0...25,9				0,0	0,2	0,4	1,0	0,9	1,2	0,7	0,6	0,7	0,4	0,1	0,1	0,0			
26,0...27,9					0,2	0,5	0,6	0,9	0,7	0,4	0,4	0,1	0,1	0,0					
28,0...29,9				0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0							
30,0...31,9			0,0	0,1	0,0	0,1	0,1		0,0	0,1	0,1								
32,0...33,9						0,0	0,0	0,0	0,0										
34,0...35,9						0,0													
Август																			
0,0...1,9																		0,0	0,1
2,0...3,9											0,0	0,0			0,1	0,1	0,2	0,4	

4,0...5,9										0,1	0,1	0,2	0,6	0,8	0,7
6,0...7,9										0,3	0,3	0,3	0,8	1,6	2,0
8,0...9,9										0,4	0,5	1,1	0,8	1,6	2,3
10,0...11,9										0,8	0,9	0,8	1,1	1,2	2,3
12,0...13,9										0,6	0,9	0,8	0,9	1,7	1,7
14,0...15,9			0,0	0,1	0,2	0,4				0,7	1,1	1,3	1,0	2,0	1,4
16,0...17,9			0,0	0,2	0,3	0,5				1,0	0,8	1,3	1,0	2,1	1,4
18,0...19,9				0,1	0,3	0,9				1,2	0,8	0,8	0,7	2,2	1,4
20,0...21,9				0,0	0,6	0,9				0,9	0,6	0,6	0,3	2,2	1,4
22,0...23,9				0,0	0,2	0,6	0,8			0,6	0,2	0,2	0,7	2,2	1,4
24,0...25,9				0,1	0,3	0,6	1,0	0,9		0,1	0,0	0,0	0,1	2,2	1,4
26,0...27,9				0,0	0,2	0,2	0,2	0,0		0,1	0,0	0,0	0,3	2,2	1,4
28,0...29,9				0,1	0,2	0,2	0,2	0,0		0,1	0,0	0,0	0,1	2,2	1,4
30,0...31,9	0,0	0,1	0,1	0,0						0,1	0,0	0,0	0,1	2,2	1,4
Сентябрь															
-6,0...-4,1															0,1
-4,0...-2,1															0,2
-2,0...-0,1															0,2
0,0...1,9															0,3
2,0...3,9															0,3
4,0...5,9															0,3
6,0...7,9															0,3
8,0...9,9															0,3
10,0...11,9															0,3
12,0...13,9	0,0														0,3
14,0...15,9		0,0													0,3
16,0...17,9															0,3
18,0...19,9															0,3
20,0...21,9															0,3
22,0...23,9															0,3
24,0...25,9															0,3
26,0...27,9															0,3
Октябрь															
-24,0...-22,1															0,1
-22,0...-20,1															0,1
-20,0...-18,1															0,1
-18,0...-16,1															0,1
-16,0...-14,1															0,1
-14,0...-12,1															0,1
-12,0...-10,1															0,1

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
-10,0...-8,1								0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	0,5	0,2		
-8,0...-6,1								0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,7	0,9	0,9	0,6		
-6,0...-4,1								0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,9	0,9	1,3	1,1	1,0		
-4,0...-2,1								0,0	0,2	0,4	0,6	0,9	0,8	1,3	1,3	1,5	1,7	0,2	
-2,0...-0,1								0,0	0,1	0,2	0,7	0,6	1,3	1,5	1,9	1,6	2,0	2,5	0,9
0,0...1,9						0,0		0,0	0,1	0,4	0,4	0,5	1,0	1,0	1,3	1,2	1,8	3,4	2,7
2,0...3,9						0,0		0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,9	1,2	1,3	1,6	2,9	5,9
4,0...5,9						0,0		0,2	0,1	0,2	0,3	0,6	0,4	1,0	0,7	1,5	1,6	2,2	3,1
6,0...7,9						0,0		0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,6	0,9	0,8	0,6	1,0	2,2	1,6
8,0...9,9								0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,8	1,0	1,1
10,0...11,9			0,0		0,0			0,1	0,2	0,1	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,6
12,0...13,9					0,0			0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
14,0...15,9						0,0		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0		0,0	0,0
16,0...17,9					0,0			0,2	0,1	0,1	0,1	0,0			0,1	0,1			
18,0...19,9						0,0		0,0		0,0	0,0		0,0	0,0					
Ноябрь																			
-30,0...-28,1													0,0						
-28,0...-26,1														0,0	0,2	0,1			
-26,0...-24,1														0,1	0,1	0,1	0,0		
-24,0...-22,1											0,0	0,1		0,1	0,1	0,2	0,0		
-22,0...-20,1											0,0			0,1	0,0	0,5	0,1		
-20,0...-18,1											0,1			0,0	0,1	0,3	0,4	0,0	
-18,0...-16,1											0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,6	0,3	0,0
-16,0...-14,1										0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,8	0,1	0,1	0,0
-14,0...-12,1										0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,8	0,7	1,5	0,4	
-12,0...-10,1								0,0			0,1	0,1	0,1	0,4	1,0	1,2	1,8	0,7	0,0
-10,0...-8,1								0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	1,2	2,1	2,4	1,0	1,0	0,3
-8,0...-6,1								0,0	0,0		0,4	0,4	0,3	0,9	1,5	1,7	2,3	2,4	0,4
-6,0...-4,1								0,1	0,0	0,1	0,4	0,4	0,5	1,4	1,7	2,2	2,9	2,9	0,6
-4,0...-2,1						0,0		0,1	0,1	0,1	0,4	0,5	0,3	0,9	1,4	2,3	3,2	3,4	2,2
-2,0...-0,1								0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,4	1,2	1,8	2,9	3,9	4,6
0,0...1,9								0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	1,1	3,1	4,1	4,8
2,0...3,9											0,1	0,2	0,1	0,5	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1
4,0...5,9												0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0

6,0...7,9
8,0...9,9

Декабрь

—48,0...—46,1
—46,0...—44,1
—44,0...—42,1
—42,0...—40,1
—40,0...—38,1
—38,0...—36,1
—36,0...—34,1
—34,0...—32,1
—32,0...—30,1
—30,0...—28,1
—28,0...—26,1
—26,0...—24,1
—24,0...—22,1
—22,0...—20,1
—20,0...—18,1
—18,0...—16,1
—16,0...—14,1
—14,0...—12,1
—12,0...—10,1
—10,0...—8,1
—8,0...—6,1
—6,0...—4,1
—4,0...—2,1
—2,0...—0,1

0,0...1,9
2,0...3,9

Год

—48,0...—46,1
—46,0...—44,1
—44,0...—42,1
—42,0...—40,1
—40,0...—38,1
—38,0...—36,1
—36,0...—34,1
—34,0...—32,1
—32,0...—30,1
—30,0...—28,1

0,0	0,1	0,1 0,1	0,1 0,0	0,0	0,0															
			0,1 0,1	0,0 0,1																
				0,1 0,1																
					0,2	0,0														
					0,1	0,1														
				0,1	0,2	0,2														
					0,1	0,2	0,4	0,3												
					0,1	0,3	0,4	0,4	0,3	0,0										
					0,0	0,2	0,6	0,9	0,5											
					0,1	0,3	0,8	1,0	0,5	0,0										
					0,1	0,5	0,6	1,0	1,1	0,1										
					0,0	0,1	0,3	1,2	1,9	0,6	0,0									
					0,0	0,1	0,4	1,7	1,9	1,1										
					0,2	0,2	0,5	1,5	1,9	1,6	0,0									
					0,2	0,4	0,5	1,2	2,4	1,9	0,3									
				0,0	0,2	0,2	0,8	1,8	2,2	1,8	0,6	0,1								
				0,1	0,1	0,3	0,6	1,7	2,5	2,7	0,9	0,2								
				0,1	0,2	0,2	0,5	0,8	2,1	2,8	1,6	0,2								
				0,0	0,1	0,3	0,6	1,0	1,5	2,9	1,6	0,2								
				0,0	0,2	0,2	0,4	0,6	1,4	2,1	2,7	0,7								
					0,2	0,1	0,4	0,9	1,3	1,6	2,3	1,0								
					0,1	0,1	0,2	0,5	0,7	1,3	1,5	1,2								
					0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,7	0,7	1,2								
							0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0								
							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
							0,1	0,1	0,0											
							0,0	0,0	0,1	0,0										
							0,0	0,1	0,2	0,0										
							0,0	0,0	0,2	0,1										
							0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0								
							0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0								

В помощь гидрологу

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

Январь

-50.0...-48.1																		0.0										
-48.0...-46.1																		0.1										
-46.0...-44.1																		0.3	0.1									
-44.0...-42.1																		0.7	0.1									
-42.0...-40.1												0.2						0.9	0.2									
-40.0...-38.1												0.4						1.4	0.8									
-38.0...-36.1												0.4						1.2	0.8	0.1								
-36.0...-34.1												0.0	0.7					1.6	1.7	0.3								
-34.0...-32.1												0.1	0.3					1.5	2.3	0.4	0.0							
-32.0...-30.1												0.1	0.4					1.3	2.3	0.9	0.0							
-30.0...-28.1												0.1	0.5					0.8	2.8	1.3	0.0							
-28.0...-26.1										0.1		0.2	0.6					0.7	2.3	1.2	0.1							
-26.0...-24.1										0.0	0.1	0.2	0.3	0.3				0.9	3.0	1.6	0.2							
-24.0...-22.1										0.1	0.1	0.2	0.3	0.3				0.8	2.2	1.6	0.4							
-22.0...-20.1										0.0	0.1	0.2	0.3	0.3				0.5	2.0	2.2	0.7							
-20.0...-18.1											0.2	0.2	0.4	0.3				0.2	1.2	2.0	1.0	0.0						
-18.0...-16.1											0.0	0.1	0.5	0.6	0.4			0.4	1.0	1.5	1.6	0.1						
-16.0...-14.1											0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.3		0.3	0.6	1.4	1.3	0.3						
-14.0...-12.1												0.1	0.3	0.5	0.5			0.4	0.6	1.0	1.8	0.2	0.1					
-12.0...-10.1												0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.2	0.4	0.5	1.4	0.6	0.1					
-10.0...-8.1												0.1	0.1	0.1	0.1	0.3		0.4	0.5	0.9	0.5	0.4	0.2	0.2				
-8.0...-6.1												0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.4	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.5	0.9	0.2	
-6.0...-4.1												0.1	0.1	0.2	0.0	0.1		0.1	0.6	0.8	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	
-4.0...-2.1												0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	
-2.0...-0.1																		0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	
0.0...1.9																						0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
2.0...3.9																						0.1	0.1	0.0				0.0

Февраль

-48.0...-46.1																											0.0	
-46.0...-44.1																												0.1
-44.0...-42.1																												0.3
-42.0...-40.1																												0.1
-40.0...-38.1																												0.2
-38.0...-36.1																												0.1
-36.0...-34.1																												0.9
-34.0...-32.1																												0.5
																												0.4

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100
—32,0...—30,1											0,0	0,1	0,5	1,1	1,4	0,7	0,0		
—30,0...—28,1											0,1	0,1	0,7	0,9	1,8	0,9	0,2		
—28,0...—26,1											0,0	0,1	0,2	1,4	1,9	1,0	0,6		
—26,0...—24,1											0,1	0,2	0,3	1,1	1,5	1,4	0,8		
—24,0...—22,1									0,0		0,1	0,3	0,2	0,3	0,9	1,6	1,8	1,1	0,1
—22,0...—20,1								0,0			0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	1,3	1,5	1,2	0,3
—20,0...—18,1										0,1	0,1	0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,6	0,3	0,3
—18,0...—16,1								0,0	0,1	0,2	0,6	0,7	0,6	0,5	1,0	1,8	1,1	0,7	0,0
—16,0...—14,1				0,0	0,0	0,0		0,0	0,1	0,3	0,5	0,9	0,9	0,8	0,7	1,0	1,1	0,4	0,0
—14,0...—12,1				0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,9	0,7	0,9	1,1	0,4	0,8	0,9	1,7	0,6	0,1
—12,0...—10,1			0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,6	1,1	1,3	0,9	0,5	0,6	0,6	0,8	0,7	0,3
—10,0...—8,1				0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,8	1,1	0,5	0,6	0,4	0,4	0,6	0,4	0,0
—8,0...—6,1						0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	0,3	0,3	0,5	0,4	0,2	0,1
—6,0...—4,1				0,0			0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0
—4,0...—2,1					0,0		0,1	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0
—2,0...—0,1					0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1		0,0	
0,0...1,9							0,0		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1					
2,0...3,9											0,1	0,0	0,0						
4,0...5,9										0,0		0,0							
Март																			
—46,0...—44,1													0,1						
—44,0...—42,1													0,0						
—40,0...—38,1													0,0						
—38,0...—36,1															0,0	0,0			
—36,0...—34,1														0,0	0,1	0,1			
—34,0...—32,1														0,1	0,1	0,0			
—32,0...—30,1														0,1	0,3	0,2	0,1		
—30,0...—28,1														0,1	0,4	0,2	0,0		
—28,0...—26,1													0,0	0,1	0,2	0,3	0,1		
—26,0...—24,1													0,1	0,1	0,3	0,6	0,2	0,0	
—24,0...—22,1													0,1	0,2	0,2	0,5	0,2	0,0	
—22,0...—20,1										0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,1	
—20,0...—18,1										0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	1,0	0,2	0,0
—18,0...—16,1						0,0		0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,5	0,6	0,6	1,0	0,4	0,1

Известия

В помощь гидрологу

29 Зак. 5149

—16,0...—14,1									0,1	0,4	0,2	0,1	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,9	0,3	0,1	
—14,0...—12,1									0,0	0,1	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	1,2	0,6	0,2
—12,0...—10,1									0,0	0,3	0,1	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9	0,7	1,0	0,6	0,2
—10,0...—8,1									0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,3
—8,0...—6,1								0,0	0,1	0,3	0,3	0,5	0,9	0,9	1,0	0,6	0,4	0,7	0,5	0,7	0,2
—6,0...—4,1								0,0	0,1	0,4	0,6	0,7	0,7	1,3	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,4
—4,0...—2,1			0,1					0,1	0,3	0,6	0,6	1,0	1,2	1,2	0,8	1,0	0,9	0,8	0,6	0,8	0,2
—2,0...—0,1								0,1	0,3	0,3	0,6	1,2	1,0	1,3	1,0	0,8	1,2	1,5	0,7	0,7	0,2
0,0...1,9			0,0	0,0				0,0	0,1	0,5	0,6	0,9	1,1	0,8	1,1	0,9	0,9	0,9	0,7	0,3	0,4
2,0...3,9		0,0	0,0					0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,7	1,2	1,1	0,9	0,8	0,4	0,1	0,1	0,2
4,0...5,9								0,1	0,1	0,2	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,2
6,0...7,9								0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1			0,2
8,0...9,9			0,0					0,1	0,0		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0					0,2
10,0...11,9			0,0	0,1				0,0	0,0		0,0	0,0	0,1	0,1							0,2
12,0...13,9								0,0			0,0										0,2

Апрель

—28,0...—26,1																					0,0
—26,0...—24,1																0,0			0,0	0,0	
—24,0...—22,1																		0,1	0,0	0,1	
—22,0...—20,1																	0,1	0,1	0,1	0,0	
—20,0...—18,1																0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
—18,0...—16,1												0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1
—16,0...—14,1													0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
—14,0...—12,1											0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
—12,0...—10,1											0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
—10,0...—8,1								0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,5	0,2	0,3
—8,0...—6,1										0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4
—6,0...—4,1								0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,7
—4,0...—2,1								0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,4	0,5	0,9	1,0	1,2
—2,0...—0,1								0,1	0,1	0,1	0,6	0,6	0,5	0,7	0,5	0,7	0,7	0,8	1,2	1,2	1,5
0,0...1,9								0,0	0,1	0,3	0,6	0,6	0,6	0,9	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	1,3	1,7
2,0...3,9			0,1					0,1	0,2	0,4	0,7	0,7	0,8	0,7	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	1,2	1,0
4,0...5,9								0,1	0,2	0,6	0,5	0,5	1,1	1,2	0,8	0,8	1,2	0,6	0,7	0,4	0,5
6,0...7,9								0,2	0,2	0,6	0,5	0,6	0,8	1,1	0,9	0,6	0,5	0,4	0,1	0,4	0,2
8,0...9,9								0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
10,0...11,9			0,0	0,1				0,3	0,3	0,4	0,7	0,3	0,5	0,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
12,0...13,9			0,0	0,2				0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0		0,0
14,0...15,9			0,0	0,1				0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1				
16,0...17,9			0,0					0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0					
18,0...19,9								0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1							
20,0...21,9								0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1								

АБО

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
22,0...23,9	0,0				0,1	0,1	0,1												
24,0...25,9		0,0			0,0														
26,0...27,9	0,0		0,0																
Май																			
-12,0...-10,1											0,0							0,0	
-10,0...-8,1											0,1	0,0		0,0	0,0	0,0			
-8,0...-6,1								0,1	0,0	0,1	0,0	0,0		0,1		0,1			0,0
-6,0...-4,1								0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
-4,0...-2,1								0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
-2,0...-0,1						0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	1,0	0,9	0,6
0,0...1,9				0,0	0,1	0,2	0,5	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	0,3	0,6	0,7	1,1	1,0	1,8	2,6
2,0...3,9				0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,8	0,8	0,9	1,1	0,4	1,0	0,9	1,4	0,9
4,0...5,9			0,0	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,9	0,7	1,1	1,0	0,8	0,7	0,8	0,9	0,6	1,4	1,0
6,0...7,9			0,1	0,3	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	1,0	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	0,6
8,0...9,9	0,1	0,0	0,4	0,9	0,6	0,9	0,9	1,0	0,7	0,5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,3
10,0...11,9	0,1	0,2	0,2	0,7	0,5	0,9	0,7	0,6	0,4	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3
12,0...13,9	0,1	0,3	0,2	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,7	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
14,0...15,9		0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1
16,0...17,9	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
18,0...19,9		0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20,0...21,9	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0			0,0		0,0			
22,0...23,9	0,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1									
24,0...25,9		0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1										
26,0...27,9		0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0												
28,0...29,9		0,0		0,0															
Июнь																			
-4,0...-2,1															0,1	0,0		0,1	
-2,0...-0,1											0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	
0,0...1,9								0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	
2,0...3,9								0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,3
4,0...5,9						0,1	0,0	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,6	0,4	0,6	0,6	0,8	1,3	0,4
6,0...7,9						0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,9	0,9	0,5	1,0	1,5	0,8
8,0...9,9					0,1	0,2	0,3	0,6	0,5	0,7	0,6	0,7	0,8	1,2	0,8	1,2	1,2	1,8	0,9

29*	10,0...11,9	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	0,4	0,6	0,6	0,7	0,9	1,1	0,9	1,1	1,0	1,1	1,9	1,2
	12,0...13,9	0,0	0,1	0,3	0,5	0,8	0,7	0,5	0,9	1,1	0,6	0,7	1,1	1,2	0,7	1,1	1,3	0,6
	14,0...15,9		0,2	0,2	0,6	0,6	0,5	0,6	1,0	0,7	0,9	0,6	0,8	0,5	1,0	0,9	0,9	0,4
	16,0...17,9		0,1	0,2	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,6	0,5	0,2	0,1
	18,0...19,9	0,0	0,1	0,1	0,6	0,7	1,1	0,8	0,6	0,7	0,7	0,4	0,2	0,5	0,3	0,2	0,1	
	20,0...21,9		0,1	0,2	0,6	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,5	0,4	0,1	0,1		0,1		
	22,0...23,9	0,1	0,0	0,2	0,7	0,5	0,5	0,7	0,4	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0				
	24,0...25,9		0,1	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0					
	26,0...27,9		0,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1							
	28,0...29,9			0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1									
	30,0...31,9			0,0	0,1		0,0	0,0										
	Июль																	
	2,0...3,9																0,1	
	4,0...5,9													0,0	0,0	0,2	0,3	0,2
	6,0...7,9										0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	1,0	0,2
	8,0...9,9							0,0		0,1	0,1	0,3	0,3	0,7	0,9	1,0	1,7	0,8
	10,0...11,9							0,1	0,2	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,1	1,3	2,6	1,4
	12,0...13,9							0,2	0,5	0,4	0,4	0,7	0,9	0,8	1,1	1,5	1,5	3,1
	14,0...15,9				0,0	0,2	0,3	0,5	0,6	0,6	0,5	0,9	1,1	1,5	1,9	2,6	3,5	2,1
	16,0...17,9				0,1	0,1	0,4	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	1,4	1,4	1,3	2,1	2,2	1,5
	18,0...19,9		0,0	0,1	0,2	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	1,1	1,0	0,9	1,2	0,9	0,8	0,3
	20,0...21,9		0,0	0,1	0,3	0,5	0,6	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,5	0,7	0,5	0,4	0,1	
	22,0...23,9			0,1	0,3	0,6	0,8	1,0	0,9	0,9	0,7	0,7	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	
	24,0...25,9		0,0	0,3	0,5	0,9	0,9	0,8	0,7	0,3	0,3	0,3	0,1		0,0	0,1		
	26,0...27,9		0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,1	0,1	0,1						
	28,0...29,9			0,1	0,3	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1							
	30,0...31,9		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0									
	32,0...33,9				0,1	0,0												
	Август																	
	-4,0...-2,1																0,0	0,1
	-2,0...-0,1																0,0	0,1
	0,0...1,9																0,1	0,3
	2,0...3,9												0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,4
	4,0...5,9										0,0	0,1	0,3	0,3	0,5	0,7	1,5	0,7
	6,0...7,9								0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,9	1,0	1,2	2,7	1,6
	8,0...9,9							0,1	0,2	0,3	0,6	0,8	0,5	1,2	1,1	2,0	3,1	2,7
	10,0...11,9					0,0	0,1	0,3	0,6	0,6	0,8	0,9	0,8	1,0	1,4	1,7	4,4	2,4
	12,0...13,9					0,1	0,4	0,6	0,5	0,8	1,0	0,9	1,0	1,2	1,6	1,9	3,0	2,2
	14,0...15,9				0,0	0,2	0,5	0,3	0,5	0,6	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	1,7	2,4	1,8
	16,0...17,9		0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	0,6	0,4	0,7	0,8	0,5	0,9	0,9	0,9	1,2	0,6

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
18,0...19,9					0,1	0,1	0,1	0,3	0,6	0,8	0,8	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,2	0,1
20,0...21,9						0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	0,6	0,5	0,3	0,3	0,1	0,0	*
22,0...23,9						0,0	0,2	0,4	0,7	0,6	0,4	0,8	0,5	0,3	0,1		0,0		
24,0...25,9						0,1	0,3	0,7	0,4	0,4	0,5	0,3	0,1		0,1				
26,0...27,9						0,0	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0					
28,0...29,9					0,0		0,1	0,1	0,0	0,0									
30,0...31,9							0,0		0,1										
Сентябрь																			
-8,0...-6,1																			
-6,0...-4,1																	0,1		
-4,0...-2,1																0,1	0,0	0,2	0,1
-2,0...-0,1										0,1	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,6	0,7	1,0	0,1
0,0...1,9								0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,8	0,9	2,1	2,5
2,0...3,9							0,1	0,2	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	0,7	0,9	1,0	1,3	2,7	1,7
4,0...5,9							0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	1,2	1,6	1,6	3,0	2,7
6,0...7,9						0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	0,9	1,1	1,0	1,0	1,2	1,3	2,7	2,7
8,0...9,9						0,0	0,1	0,3	0,5	0,7	0,6	0,9	0,8	0,9	1,0	1,2	1,1	2,6	2,4
10,0...11,9					0,0	0,1	0,1	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	0,9	1,3	1,8	1,4
12,0...13,9			0,0				0,0	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,7	1,2	0,9	0,9	0,9	0,6	0,3
14,0...15,9					0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,9	0,7	0,6	0,4	0,7	0,4	0,4	0,1	0,1
16,0...17,9						0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,4	0,4	0,5	0,2	0,0		
18,0...19,9						0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0			
20,0...21,9					0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1						
22,0...23,9			0,0		0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1							
24,0...25,9					0,0	0,0	0,1	0,0	0,1										
Октябрь																			
-30,0...-28,1																			
-28,0...-26,1																	0,0		
-26,0...-24,1															0,1	0,1			
-24,0...-22,1															0,0	0,1	0,0		
-22,0...-20,1												0,0	0,1	0,3	0,2	0,1			
-20,0...-18,1												0,0	0,1	0,4	0,3	0,1		0,1	
-18,0...-16,1											0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2	0,2	0,1	

Температура, °С	Относительная влажность, %																		
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100
0,0...1,9								0,1	0,1	0,2	0,7	1,4	1,4	0,9	0,7	0,8	0,4	0,5	1,3
2,0...3,9			0,0		0,0					0,1	0,4	0,7	0,9	0,9	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2
4,0...5,9					0,0	0,1		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
6,0...7,9									0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2			
8,0...9,9										0,0	0,1		0,0	0,0	0,0				
Декабрь																			
—50,0...—48,1													0,1						
—48,0...—46,1													0,1	0,1					
—46,0...—44,1														0,4					
—44,0...—42,1													0,1	0,5					
—42,0...—40,1													0,1	0,6	0,1				
—40,0...—38,1													0,2	0,3	0,1				
—38,0...—36,1													0,1	0,5	0,2				
—36,0...—34,1													0,2	1,5	0,5	0,1			
—34,0...—32,1													0,3	1,3	0,7	0,1			
—32,0...—30,1													0,2	1,0	1,3	0,4	0,1		
—30,0...—28,1													0,1	0,9	2,0	0,5	0,1		
—28,0...—26,1													0,0	0,8	1,9	0,8	0,2		
—26,0...—24,1													0,2	0,8	2,0	1,2	0,4		
—24,0...—22,1														0,6	2,5	1,3	1,0	0,0	
—22,0...—20,1											0,0	0,2	0,2	0,9	2,5	2,0	0,9	0,0	
—20,0...—18,1											0,1	0,1	0,2	0,4	1,8	2,1	1,4	0,2	
—18,0...—16,1											0,1	0,2	0,4	0,5	1,0	2,2	2,1	0,6	
—16,0...—14,1									0,0	0,1	0,2	0,4	0,3	0,5	0,9	1,7	1,7	0,7	0,1
—14,0...—12,1								0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	0,6	0,8	1,1	2,0	1,4	0,1
—12,0...—10,1								0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	1,6	1,8	0,2
—10,0...—8,1									0,1	0,0	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,9	1,5	1,3	0,3
—8,0...—6,1									0,1	0,1	0,3	0,8	0,7	0,5	0,4	1,0	1,0	1,0	0,5
—6,0...—4,1					0,0		0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,8	1,0	0,2
—4,0...—2,1							0,1	0,0		0,1	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,6	0,1
—2,0...—0,1						0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
0,0...1,9				0,0	0,1			0,0		0,0	0,1	0,5	0,4	0,4	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0
2,0...3,9					0,0						0,1	0,3	0,1	0,1	0,0				

Год

—50,0...—48,1																			0,0	0,0										
—48,0...—46,1																				0,0	0,0									
—46,0...—44,1																				0,0	0,1	0,0								
—44,0...—42,1																				0,1	0,1	0,0								
—42,0...—40,1																				0,1	0,2	0,0								
—40,0...—38,1																				0,1	0,2	0,1								
—38,0...—36,1																				0,1	0,2	0,1	0,0							
—36,0...—34,1																			0,0	0,1	0,4	0,2	0,0							
—34,0...—32,1																			0,0	0,1	0,4	0,3	0,1	0,0						
—32,0...—30,1															0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,2	0,0									
—30,0...—28,1															0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,3	0,0									
—28,0...—26,1															0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,3	0,1									
—26,0...—24,1											0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,5	0,2	0,0									
—24,0...—22,1											0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	0,5	0,3	0,0								
—22,0...—20,1											0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	0,6	0,3	0,0								
—20,0...—18,1															0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,5	0,1	0,0							
—18,0...—16,1										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,6	0,2	0,0							
—16,0...—14,1			0,0	0,0						0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,2	0,0							
—14,0...—12,1			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,3	0,1							
—12,0...—10,1	0,0	0,0									0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,4	0,1							
—10,0...—8,1			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,1							
—8,0...—6,1				0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,1							
—6,0...—4,1				0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,2							
—4,0...—2,1				0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3							
—2,0...—0,1				0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,7							
0,0...1,9			0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1,2							
2,0...3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4							
4,0...5,9			0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,5							
6,0...7,9			0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,8	0,5							
8,0...9,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,8	0,6							
10,0...11,9		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,9	0,6							
12,0...13,9		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4							
14,0...15,9		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4							
16,0...17,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3							
18,0...19,9		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1							
20,0...21,9		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0							
22,0...23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
24,0...25,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
26,0...27,9	0,0		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
28,0...29,9			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100
30,0...31,9				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0						
32,0...33,9						0,0	0,0												
17. Свердловск, город																			
Январь																			
—44,0...—42,1													0,1	0,1					
—42,0...—40,1													0,0	0,2					
—40,0...—38,1														0,4	0,0				
—38,0...—36,1													0,1	0,4	0,2				
—36,0...—34,1													0,0	0,5	0,2				
—34,0...—32,1												0,1	0,1	0,7	0,9				
—32,0...—30,1												0,1	0,2	0,5	1,5	0,1			
—30,0...—28,1								0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	2,4	0,1				
—28,0...—26,1									0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,8	2,5	0,7			
—26,0...—24,1								0,0				0,2	0,5	0,9	2,8	1,4	0,1		
—24,0...—22,1							0,0					0,2	0,3	0,9	1,1	2,2	1,5	0,3	
—22,0...—20,0							0,1					0,2	0,1	0,4	0,9	1,9	2,2	0,6	
—20,0...—18,1									0,1	0,1	0,2	0,2	0,8	2,2	1,7	0,7		0,1	
—18,0...—16,1						0,0	0,1		0,1	0,2	0,2	0,6	1,2	1,9	1,9	0,9	0,2		
—16,0...—14,1						0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,9	1,6	1,9	1,4	0,5		
—14,0...—12,1						0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,9	1,3	1,5	1,6	0,6		0,1
—12,0...—10,1						0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,5	1,0	1,5	2,0	2,6	0,7	0,1	
—10,0...—8,1						0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,8	1,5	1,6	1,8	1,4	0,9	0,1	
—8,0...—6,1						0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4	0,3	1,0	1,3	1,5	1,5	1,0	0,3	0,1
—6,0...—4,1						0,1	0,2	0,2		0,0	0,2	0,2	0,7	0,9	0,7	0,9	0,6	0,2	0,2
—4,0...—2,1						0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,9	0,5	0,7	0,4	0,1
—2,0...—0,1			0,0				0,0				0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1
0,0...1,9									0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	
2,0...3,9										0,0					0,1			0,0	
4,0...5,9											0,0								
Февраль																			
—38,0...—36,1														0,2	0,0				
—36,0...—34,1													0,1	0,2	0,1				

-34,0...-32,1										0,1	0,2	0,4										
-32,0...-30,1										0,1	0,5	0,6										
-30,0...-28,1								0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	0,8	0,1								
-28,0...-26,1									0,1	0,0	0,4	0,5	0,6	0,3								
-26,0...-24,1									0,1	0,1	0,1	0,4	0,6	0,8	0,7							
-24,0...-22,1									0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	0,9	1,0	1,1	0,2					
-22,0...-20,1						0,0			0,1	0,2	0,2	0,4	0,7	1,2	1,4	0,6	0,0					
-20,0...-18,1									0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	1,3	2,1	1,1	0,4				
-18,0...-16,1									0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,8	0,9	1,9	1,8	2,2	0,8			
-16,0...-14,1									0,1	0,1	0,1	0,4	0,6	0,7	0,7	1,3	2,1	2,1	1,8	1,0	0,0	
-14,0...-12,1									0,0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,5	0,7	1,2	1,2	1,4	1,8	1,6	0,9	0,1
-12,0...-10,1									0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,8	1,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,7	0,8	0,1
-10,0...-8,1		0,0							0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	1,3	0,9	1,2	0,9	1,1	0,4	0,1	
-8,0...-6,1		0,1							0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	0,9	0,8	0,8	1,1	0,6	1,3	0,8	0,4	0,1
-6,0...-4,1									0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	0,6	0,5	0,1
-4,0...-2,1									0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	0,5	0,3	0,3	0,1
-2,0...-0,1		0,0							0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
0,0...1,9									0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0
2,0...3,9		0,1							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4,0...5,9		0,0							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Март

-32,0...-30,1																						0,0								
-30,0...-28,1																						0,1								
-28,0...-26,1													0,0	0,1	0,1	0,2						0,1								
-26,0...-24,1														0,0	0,0	0,1	0,2					0,1								
-24,0...-22,1															0,0	0,0	0,0	0,2	0,1											
-22,0...-20,1																	0,1	0,1	0,1	0,1										
-20,0...-18,1																0,0	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1								
-18,0...-16,1																0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3								
-16,0...-14,1																0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3								
-14,0...-12,1																0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,0							
-12,0...-10,1																0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,1							
-10,0...-8,1																0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,1							
-8,0...-6,1																0,1	0,2	0,4	0,5	0,8	0,7	0,7	0,1							
-6,0...-4,1		0,0														0,3	0,4	0,3	0,8	0,7	0,9	1,2	1,0	0,9	0,8	1,3	0,9	0,1		
-4,0...-2,1																0,0	0,0	0,3	0,5	1,0	1,1	0,7	1,1	1,0	1,3	1,1	1,3	1,7	1,0	0,1
-2,0...-0,1																0,0	0,2	0,2	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,3	0,9	1,5	1,2	1,0	0,2
0,0...1,9		0,0														0,1	0,4	0,4	0,8	0,7	0,8	1,0	1,3	1,1	1,4	1,6	1,5	1,8	1,2	0,7
2,0...3,9		0,0														0,2	0,2	0,5	0,6	0,9	1,0	0,8	0,9	1,1	1,0	1,3	1,2	0,9	0,5	0,3
4,0...5,9		0,0														0,1	0,2	0,3	0,7	0,3	0,6	0,8	0,7	0,7	0,5	0,4	0,6	0,1	0,1	0,1
6,0...7,9	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Июнь

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

Июль

4,0...5,9															0,0	0,0			0,1	
6,0...7,9												0,1	0,1	0,1	0,3	0,3			0,5	0,2

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
8,0...9,9			0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0		0,0					
10,0...11,9			0,0		0,0	0,1	0,1	0,1	0,0			0,0							
14,0...15,9					0,0	0,0													
Апрель																			
-18,0...-16,1												0,0							0,0
-16,0...-14,1												0,0	0,1		0,0		0,1		0,0
-14,0...-12,1												0,1	0,1	0,1	0,1		0,0	0,1	0,0
-12,0...-10,1												0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
-10,0...-8,1							0,0	0,0		0,2		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
-8,0...-6,1					0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
-6,0...-4,1				0,0	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3	0,3
-4,0...-2,0			0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,4	0,7	0,2
-2,0...-0,1	0,0			0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,4	0,7	0,6	0,6	0,8	1,1	0,8	0,8	1,1	0,4
0,0...1,9		0,0		0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7	0,9	1,2	1,2	1,3	1,4	1,1	1,2	1,1
2,0...3,9		0,2		0,1	0,3	0,2	0,5	0,6	0,4	0,9	1,0	1,4	1,3	1,1	1,2	1,0	0,9	0,9	0,5
4,0...5,9				0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,2	1,1	1,1	0,8	1,0	0,8	0,9	0,9	0,5	0,1
6,0...7,9	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,6	1,0	1,1	1,0	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,5	0,2	0,0	
8,0...9,9		0,0	0,0	0,2	0,3	0,6	0,9	0,9	0,6	0,9	0,7	0,7	0,7	0,4	0,3	0,1	0,3	0,1	
10,0...11,9			0,1	0,2	0,5	1,0	0,6	0,8	0,6	0,7	0,7	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	
12,0...13,9		0,0	0,1	0,2	0,5	0,8	0,9	0,6	0,6	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0			
14,0...15,9			0,1	0,3	0,5	0,5	0,7	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2							
16,0...17,9		0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1								
18,0...19,9			0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2		0,0								
20,0...21,9			0,0	0,1	0,3	0,1	0,2	0,0											
22,0...23,9	0,0		0,1	0,2	0,2	0,2													
24,0...25,9	0,1		0,1	0,1	0,1														
26,0...27,9	0,1				0,0														
Май																			
-12,0...-10,1											0,0	0,0							
-10,0...-8,1												0,0							
-8,0...-6,1								0,0				0,0	0,1						
-6,0...-4,1								0,1	0,0	0,0	0,0			0,0					
-4,0...-2,1					0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0		0,0				0,0	

Сентябрь

—6,0...—4,1																		0,0		
—4,0...—2,1																			0,0	
—2,0...—0,1																			0,0	
0,0...1,9																			0,0	0,0
2,0...3,9																			0,0	0,0
4,0...5,9																			0,0	0,0
6,0...7,9																			0,0	0,0
8,0...9,9																			0,0	0,0
10,0...11,9																			0,0	0,0
12,0...13,9																			0,0	0,0
14,0...15,9																			0,0	0,0
16,0...17,9																			0,0	0,0
18,0...19,9																			0,0	0,0
20,0...21,9																			0,0	0,0
22,0...23,9																			0,0	0,0
24,0...25,0																			0,0	0,0
26,0...27,9																			0,0	0,0
28,0...29,9																			0,0	0,0

Октябрь

—24,0...—22,1																				
—22,0...—20,1																				
—20,0...—18,1																				
—18,0...—16,1																				
—16,0...—14,1																				
—14,0...—12,1																				
—12,0...—10,1																				
—10,0...—8,1																				
—8,0...—6,1																				
—6,0...—4,1																				
—4,0...—2,1																				
—2,0...—0,1																				
0,0...1,9																				
2,0...3,9																				
4,0...5,9																				
6,0...7,9																				
8,0...9,9																				
10,0...11,9																				
12,0...13,9																				
14,0...15,9																				

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100
16,0...17,9				0,2	0,2	0,2	0,1	0,0											
18,0...19,9				0,0	0,0														
20,0...21,9						0,0	0,1												
Ноябрь																			
—30,0...—28,1														0,0					
—28,0...—26,1														0,1	0,1	0,0	0,0		
—26,0...—24,1														0,1	0,1	0,2	0,0		
—24,0...—22,1														0,1	0,3	0,1	0,2		
—22,0...—20,1														0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	
—20,0...—18,1														0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,0
—18,0...—16,1														0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0
—16,0...—14,1								0,0		0,1				0,1	0,2	0,8	0,8	0,6	0,5
—14,0...—12,1							0,0	0,0		0,0				0,2	0,1	0,4	0,7	0,9	0,5
—12,0...—10,1						0,0	0,0	0,0		0,1				0,1	0,3	0,4	0,7	1,1	1,2
—10,0...—8,1								0,1	0,1	0,4				0,2	0,4	0,9	1,3	1,6	1,4
—8,0...—6,1								0,1	0,1	0,2				0,4	0,9	1,3	1,6	1,2	1,8
—6,0...—4,1								0,2	0,4	0,3				0,5	0,9	1,5	2,0	2,4	2,4
—4,0...—2,1					0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3				0,6	0,7	0,8	1,5	1,8	2,6
—2,0...—0,1					0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2				0,6	0,7	1,0	1,4	2,2	2,4
0,0...1,9				0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				0,3	0,3	0,4	1,1	1,5	2,4
—2,0...3,9	0,0			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				0,2	0,1	0,5	0,5	0,9	0,9
4,0...5,9		0,0		0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1				0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3
6,0...7,9			0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1				0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
8,0...9,9						0,1	0,0	0,1	0,0	0,0				0,0					
Декабрь																			
—46,0...—44,1														0,0					
—44,0...—42,1														0,1					
—42,0...—40,1														0,1					
—40,0...—38,1														0,2	0,1				
—38,0...—36,1														0,3	0,1	0,1			
—36,0...—34,1														0,1	0,2	0,3			
—34,0...—32,1														0,1	0,3	0,5	0,1		
—32,0...—30,1														0,1	0,2	0,2	0,5		

—30,0...—28,1												0,0	0,2	0,4	0,2	0,6					
—28,0...—26,1												0,1	0,3	0,7	0,6	0,5					
—26,0...—24,1												0,0	0,2	0,6	0,2	0,7	0,0				
—24,0...—22,1													0,3	0,5	0,4	1,1	0,2				
—22,0...—20,1												0,1	0,3	0,9	0,7	1,1	1,0	0,1			
—20,0...—18,1											0,0	0,1	0,1	0,3	1,0	1,3	1,9	0,4			
—18,0...—16,1								0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	1,6	1,3	2,0	0,7			
—16,0...—14,1							0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,5	2,2	1,7	0,9		
—14,0...—12,1							0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	0,5	1,1	1,3	1,3	1,5	2,5	1,1	0,1
—12,0...—10,1							0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,9	1,4	1,9	1,5	2,3	1,2	0,2
—10,0...—8,1							0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,6	1,0	1,5	1,8	1,8	1,0	0,5
—8,0...—6,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	1,1	0,2	
—6,0...—4,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,9	1,1	1,3	2,7	1,4	0,6	
—4,0...—2,0			0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	1,0	1,5	1,4	1,3	0,9	0,1	0,1	0,2	0,2	
—2,0...—0,1			0,0	0,1		0,1			0,1	0,1	0,5	0,6	1,2	0,7	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	
0,0...1,9			0,1					0,0		0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	
2,0...3,9			0,1	0,0		0,0			0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
4,0...5,9		0,0	0,0					0,0		0,0			0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	

Год

—46,0...—44,1														0,0							
—44,0...—42,1														0,0	0,0						
—42,0...—40,1														0,0	0,0						
—40,0...—38,1														0,0	0,0	0,0					
—38,0...—36,1														0,0	0,1	0,0					
—36,0...—34,1														0,0	0,1	0,1					
—34,0...—32,1												0,0	0,0	0,1	0,1	0,0					
—32,0...—30,1												0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0				
—30,0...—28,1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1					
—28,0...—26,1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1				
—26,0...—24,1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0			
—24,0...—22,1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1			
—22,0...—20,1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,2		0,0	
—20,0...—18,1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,3	0,1		
—18,0...—16,1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,2	
—16,0...—14,1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,5	0,3	0,0
—14,0...—12,1								0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,3	0,0
—12,0...—10,1								0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,6	0,8	0,3	0,0
—10,0...—8,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,1	
—8,0...—6,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	0,1	
—6,0...—4,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	0,1	
—4,0...—2,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,1	

404

Температура, °С	Относительная влажность, %																		
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100
—2,0...—0,1		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6	0,4
0,0...1,9			0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6
2,0...3,9		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,2
4,0...5,9		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,1
6,0...7,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,2
8,0...9,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,3
10,0...11,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,3
12,0...13,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,2
14,0...15,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
16,0...17,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1
18,0...19,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
20,0...21,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
22,0...23,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0		
24,0...25,9		0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0				
26,0...27,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0						
28,0...29,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
30,0...31,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
32,0...33,9			0,0	0,0															
34,0...35,9						0,0													

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

Январь

—48,0...—46,1										0,0	0,0								
—46,0...—44,1											0,1				0,1				
—44,0...—42,1															0,3				
—42,0...—40,1										0,1	0,1	0,1	0,1	0,2					
—40,0...—38,1											0,0	0,1	0,1	0,1					
—38,0...—36,1												0,2	0,6	0,3	0,1	0,0			
—36,0...—34,1												0,1	0,1	0,9	0,2	0,1	0,1		
—34,0...—32,1												0,1	0,4	1,3	0,5	0,5			
—32,0...—30,1												0,1	0,3	0,9	1,3	0,3	0,1		
—30,0...—28,1												0,1	0,3	0,8	1,6	0,7	0,2		

В ПОМОЩЬ ГИДРОЛОГУ

мм

Температура,
°C

Относительная влажность, %

Температура, °C	Относительная влажность, %																			
	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	100
4,0...5,9				0,0																
6,0...7,9			0,0	0,0																
8,0...9,9			0,0	0,0																
Март																				
-34,0...-32,1																				
-32,0...-30,1																				
-30,0...-28,1																				
-28,0...-26,1																				
-26,0...-24,1																				
-24,0...-22,1																				
-22,0...-20,1																				
-20,0...-18,1																				
-18,0...-16,1									0,0											
-16,0...-14,1								0,1	0,1											
-14,0...-12,1								0,1	0,1	0,1										
-12,0...-10,1								0,1	0,1	0,3	0,3									
-10,0...-8,1						0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,8								
-8,0...-6,1					0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,5	0,6	0,7							
-6,0...-4,1					0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,5	0,9	0,9	0,6							
-4,0...-2,1					0,0	0,1	0,1	0,3	0,6	0,5	0,8	0,7	0,8							
-2,0...-0,1					0,1	0,1	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	1,1							
0,0...1,9					0,1	0,1	0,4	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	1,0							
2,0...3,9					0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,6	0,8	0,8	1,0	1,5	2,2	2,0				
4,0...5,9					0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5				
6,0...7,9					0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1				
8,0...9,9					0,1	0,0				0,0	0,1				0,0	0,0	0,0			
10,0...11,9					0,0							0,1								
12,0...13,9												0,0		0,0						
Апрель																				
-14,0...-12,1																				
-12,0...-10,1											0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	
-10,0...-8,1								0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	
-8,0...-6,1							0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	

В помощь гидрологу

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

Температура, °С	Относительная влажность, %																	
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100

Июнь

—2,0...—0,1

0,0...1,9

2,0...3,9

4,0...5,9

6,0...7,9

8,0...9,9

10,0...11,9

12,0...13,9

14,0...15,9

16,0...17,9

18,0...19,9

20,0...21,9

22,0...23,9

24,0...25,9

26,0...27,9

28,0...29,9

30,0...31,9

32,0...33,9

Июль

2,0...3,9

4,0...5,9

6,0...7,9

8,0...9,9

10,0...11,9

12,0...13,9

14,0...15,9

16,0...17,9

18,0...19,9

20,0...21,9

22,0...23,9

24,0...25,9

26,0...27,9

0,0

0,0

0,0 0,0 0,1 0,1

0,2 0,1 0,1 0,2 0,1

0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,2 0,3 0,4

0,1 0,1 0,3 0,2 0,3 0,6 0,4 0,5

0,0 0,1 0,4 0,2 0,4 0,6 0,7 0,7 0,7

0,1 0,1 0,2 0,4 0,6 0,3 0,4 0,7 0,6 0,9

0,0 0,1 0,2 0,3 0,7 0,7 0,9 0,7 0,6 1,0 1,1

0,0 0,0 0,3 0,3 0,7 0,3 0,6 0,8 1,0 1,1 1,5 1,4

0,1 0,3 0,4 0,4 0,8 0,8 0,7 1,2 0,9 1,2 0,9 0,8 0,9 0,7

0,1 0,3 0,7 0,6 1,0 0,7 0,8 0,7 0,9 0,8 0,8 0,8 0,4 0,1

0,2 0,5 0,5 0,8 0,9 0,8 0,7 0,7 0,7 0,6 0,3 0,2

0,0 0,0 0,5 0,8 1,0 0,6 0,7 0,7 0,5 0,5 0,3 0,1

0,0 0,2 0,7 0,6 0,6 0,6 0,7 0,4 0,4 0,2

0,1 0,3 0,4 0,3 0,4 0,5 0,2 0,1 0,1

0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,1 0,1

0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

0,0

0,0

0,1 0,0 0,1 0,2 0,1

0,0 0,0 0,0 0,1 0,3 0,2 0,4 0,9 0,3

0,1 0,1 0,1 0,2 0,3 0,4 0,8 1,0 1,2 0,9

0,1 0,1 0,3 0,3 0,8 1,3 1,0 1,5 2,5 1,4

0,0 0,0 0,1 0,2 0,3 0,3 0,7 0,6 0,8 1,2 1,3 2,6 3,0 2,0

0,1 0,1 0,1 0,3 0,5 0,5 0,7 1,1 1,6 1,7 1,9 3,1 3,4 1,8

0,1 0,1 0,3 0,4 0,5 0,7 1,0 1,2 1,4 1,7 2,2 2,6 1,7 0,4

0,1 0,1 0,4 0,5 0,7 0,8 0,9 1,1 0,9 1,3 1,2 1,1 0,6 0,5 0,1

0,0 0,1 0,3 0,8 0,9 1,0 1,1 1,5 1,0 1,0 1,0 0,6 0,4 0,1 0,0

0,0 0,1 0,4 0,5 1,3 1,2 1,4 1,4 1,0 0,5 0,5 0,0 0,1

0,1 0,2 0,5 0,8 1,0 1,2 0,9 0,6 0,3 0,1 0,1 0,0

В помощь гидрологу

28.0...29.9	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0										
30.0...31.9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0												
32.0...33.9	0.0	0.1	0.0		0.0	0.0		0.0	0.1	0.1												
34.0...35.9	0.1	0.0		0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0													
Август																						
0.0...1.9																				0.0	0.0	
2.0...3.9																				0.1	0.1	0.1
4.0...5.9									0.0										0.1	0.3	0.3	0.6
6.0...7.9									0.0	0.1	0.0	0.0	0.2						0.2	0.4	0.8	1.3
8.0...9.9									0.0	0.2	0.1	0.3	0.6						0.4	1.3	1.4	1.8
10.0...11.9						0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6						1.0	1.0	1.7	3.3
12.0...13.9					0.0		0.1	0.1	0.4	0.5	0.7	0.6	0.9						1.2	1.5	2.5	3.1
14.0...15.9				0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	0.8	0.9						1.2	1.5	2.0	2.5
16.0...17.9		0.0		0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.8	0.6	0.9	0.9	1.3						1.6	1.5	1.9	1.1
18.0...19.9				0.0	0.2	0.5	0.4	0.5	0.9	1.2	1.0	0.8	0.7						1.0	1.0	0.6	0.3
20.0...21.9				0.1	0.2	0.2	0.7	0.9	1.0	1.4	1.2	0.7	0.5						0.7	0.3	0.1	0.1
22.0...23.9				0.2	0.3	0.5	1.0	1.2	1.2	0.9	0.7	0.5	0.3						0.2	0.1	0.1	0.0
24.0...25.9			0.1	0.2	0.5	0.6	1.0	1.3	0.9	0.7	0.5	0.2	0.1									
26.0...27.9			0.1	0.2	0.6	0.6	0.8	0.6	0.2	0.3	0.2	0.0										
28.0...29.9	0.0	0.1	0.2	0.6	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0												
30.0...31.9	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0																
32.0...33.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0																	
34.0...35.9	0.0																					
Сентябрь																						
-8.0...-6.1																					0.0	
-6.0...-4.1																					0.0	0.1
-4.0...-2.1																					0.2	0.1
-2.0...-0.1											0.0	0.1	0.0							0.1	0.0	0.3
0.0...1.9										0.2	0.1	0.3	0.3						0.4	0.5	0.5	0.6
2.0...3.9									0.1	0.1	0.0	0.1	0.3						0.6	1.0	1.5	1.1
4.0...5.9									0.3	0.3	0.3	0.5	0.5						0.6	1.6	2.2	1.8
6.0...7.9				0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7						1.1	1.4	1.3	1.9
8.0...9.9				0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.7	0.8	1.3						0.9	1.5	1.8	2.3
10.0...11.9				0.1	0.0	0.2	0.5	0.4	0.5	0.8	0.7	0.8	1.3						1.3	1.6	1.9	2.2
12.0...13.9				0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	1.0	1.2	1.2						0.9	1.1	1.7	1.4
14.0...15.9			0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	1.2	0.8						0.8	0.6	0.6	0.3
16.0...17.9	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	0.6	0.5	0.3						0.1	0.1	0.1	0.0
18.0...19.9	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	0.9	1.3	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1									
20.0...21.9	0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1		0.0									
22.0...23.9	0.0	0.1	0.6	0.4	0.8	0.3	0.3	0.2														

Температура, °C	Относительная влажность, %																	
	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100

24,0...25,9		0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0									
26,0...27,9			0,2	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1										
28,0...29,9	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0													
30,0...31,9				0,0															
32,0...33,9			0,0																

Октябрь

-26,0...-24,1																0,0			
-24,0...-22,1																0,0			
-22,0...-20,1																0,0	0,1		
-20,0...-18,1																0,0	0,1	0,0	
-18,0...-16,1																0,0	0,1	0,1	
-16,0...-14,1																0,1	0,1	0,0	
-14,0...-12,1																0,2	0,1	0,1	0,0
-12,0...-10,1																0,2	0,2	0,2	0,0
-10,0...-8,1																0,1	0,1	0,1	0,1
-8,0...-6,1																0,1	0,2	0,2	0,1
-6,0...-4,1																0,1	0,2	0,3	0,1
-4,0...-2,1																0,1	0,2	0,3	0,1
-2,0...-0,1																0,1	0,2	0,3	0,1
0,0...1,9																0,2	0,3	0,6	1,0
2,0...3,9																0,2	0,5	0,8	1,0
4,0...5,9						0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,7	2,6	2,6
6,0...7,9								0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	1,1	1,0	1,1	1,3	2,1	1,7	2,4
8,0...9,9								0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	1,3	0,9	1,1	1,2
10,0...11,9								0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4
12,0...13,9								0,0	0,1	0,2	0,5	0,5	0,3	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
14,0...15,9			0,0					0,0	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
16,0...17,9								0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
18,0...19,9								0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20,0...21,9			0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			0,1	0,1	0,0	0,1	0,1												

Ноябрь

-28,0...-26,1																			
-26,0...-24,1																	0,1		
																	0,0	0,0	

В помощь гидрологу

-24,0...-22,1
-22,0...-20,1
-20,0...-18,1
-18,0...-16,1
-16,0...-14,1
-14,0...-12,1
-12,0...-10,1
-10,0...-8,1
-8,0...-6,1
-6,0...-4,1
-4,0...-2,1
-2,0...-0,1
0,0...1,9
2,0...3,9
4,0...5,9
6,0...7,9
8,0...9,9

Декабрь

-46,0...-44,1
-44,0...-42,1
-42,0...-40,1
-40,0...-38,1
-38,0...-36,1
-36,0...-34,1
-34,0...-32,1
-32,0...-30,1
-30,0...-28,1
-28,0...-26,1
-26,0...-24,1
-24,0...-22,1
-22,0...-20,1
-20,0...-18,1
-18,0...-16,1
-16,0...-14,1
-14,0...-12,1
-12,0...-10,1
-10,0...-8,1
-8,0...-6,1
-6,0...-4,1
-4,0...-2,1
-2,0...-0,1

									0,1					0,0				
									0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3				
										0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
									0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
										0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
							0,1	0,1	0,1	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
							0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9
								0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9
									0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
										0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
											0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
												0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
													0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
														0,0	0,1	0,2	0,3	0,4
															0,0	0,1	0,2	0,3
																0,0	0,1	0,2
																	0,0	0,1
																		0,0

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100
0,0...1,9											0,1	0,1		0,3	0,1	0,6	1,2	0,8	1,2
2,0...3,9														0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	
4,0...5,9																0,0			
Год																			
—48,0...—46,1											0,0	0,0							
—46,0...—44,1												0,0							
—44,0...—42,1													0,0						
—42,0...—40,1														0,0					
—40,0...—38,1															0,0				
—38,0...—36,1																0,0			
—36,0...—34,1																	0,0		
—34,0...—32,1																		0,0	
—32,0...—30,1																			
—30,0...—28,1																			
—28,0...—26,1																			
—26,0...—24,1									0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,0	
—24,0...—22,1										0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0
—22,0...—20,1											0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0
—20,0...—18,1							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0
—18,0...—16,1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,0
—16,0...—14,1									0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,2	0,1
—14,0...—12,1						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	0,2	0,1
—12,0...—10,1					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,3	0,2
—10,0...—8,1					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,5	0,2
—8,0...—6,1						0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,6	0,6	0,2
—6,0...—4,1							0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8	1,0	0,8	0,4
—4,0...—2,1								0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	0,6
—2,0...—0,1					0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0
0,0...1,9					0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,9
2,0...3,9				0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,5
4,0...5,9				0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,3
6,0...7,9		0,0		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4
8,0...9,9		0,0		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,6	0,7	0,5
10,0...11,9				0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,9	0,5

12,0...13,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,4
14,0...15,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,4
16,0...17,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3
18,0...19,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1
20,0...21,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
22,0...23,9	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
24,0...25,9	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0			
26,0...27,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0		0,0		
28,0...29,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
30,0...31,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
32,0...33,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
34,0...35,9	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									

Курганская область

40. Курган, Вороновка

Январь

-46,0...-44,1										0,0								
-44,0...-42,1										0,0	0,0	0,1						
-42,0...-40,1										0,1	0,1	0,6						
-40,0...-38,1										0,1	0,2	0,9						
-38,0...-36,1										0,1	0,2	1,2	0,1					
-36,0...-34,1										0,3	0,1	1,2	0,8	0,0				
-34,0...-32,1										0,3	0,4	1,6	1,2	0,1	0,1			
-32,0...-30,1									0,0	0,1	0,3	0,6	1,5	1,4	0,2			
-30,0...-28,1									0,1	0,3	0,5	0,8	1,1	1,6	0,3	0,1		
-28,0...-26,1							0,0		0,1	0,2	0,5	0,8	1,4	1,9	0,6	0,2	0,0	
-26,0...-24,1						0,0	0,1		0,1	0,1	0,3	0,7	1,0	2,0	1,3	0,4	0,1	
-24,0...-22,1						0,0	0,1		0,2	0,2	0,3	0,6	1,0	1,8	1,5	0,4	0,1	
-22,0...-20,1							0,1		0,2	0,3	0,3	0,3	1,2	1,8	1,9	0,9	0,0	
-20,0...-18,1							0,1		0,0	0,1	0,4	0,5	1,4	1,8	1,3	1,1	0,2	0,1
-18,0...-16,1							0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,6	1,4	2,0	1,6	1,6	0,3	0,0
-16,0...-14,1							0,1	0,1	0,1	0,3	0,8	0,8	1,0	1,6	1,6	1,8	0,2	
-14,0...-12,1							0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,9	2,1	1,7	1,4	0,4	0,1
-12,0...-10,1							0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,9	1,3	0,9	0,3	0,1
-10,0...-8,1							0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,7	0,8	1,3	1,5	0,8	0,3	
-8,0...-6,1							0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	1,2	1,2	0,4	0,1
-6,0...-4,1							0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,5	0,8	0,8	0,3
-4,0...-2,1									0,0	0,1		0,1	0,1	0,4	0,8	0,5	0,3	0,1
-2,0...-0,1										0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	
0,0...1,9													0,1	0,1		0,1	0,0	

Температура, °С	Относительная влажность, %																	
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100

Февраль

—42,0...—40,1																				0,1
—40,0...—38,1											0,1	0,1	0,1							0,1
—38,0...—36,1											0,0	0,1	0,3		0,1					0,6
—36,0...—34,1											0,0	0,1	0,4		0,5	0,2	0,0			0,5
—34,0...—32,1											0,1	0,0	0,3		0,6	0,5	0,0			0,6
—32,0...—30,1											0,0	0,1	0,2	0,6	0,8	1,0	0,1			0,8
—30,0...—28,1								0,0		0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	1,0	1,1	0,3	0,0		1,1
—28,0...—26,1							0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	1,0	1,1	0,7	0,2	0,0		1,1
—26,0...—24,1								0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,7	1,2	1,4	1,0	0,3	0,1		1,4
—24,0...—22,1								0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,8	0,7	1,4	1,6	0,7	0,2		1,4
—22,0...—20,1									0,1	0,1	0,4	0,7	0,7	1,1	1,3	1,7	1,0	0,2		1,1
—20,0...—18,1					0,0			0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,6	1,1	1,7	1,8	1,3	0,3	0,1	1,1
—18,0...—16,1								0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	1,2	1,4	1,8	1,9	1,5	0,3	0,1	1,4
—16,0...—14,1						0,0		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,9	1,7	2,1	1,9	1,4	0,5	0,1	1,7
—14,0...—12,1					0,0			0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,0	2,4	1,7	1,5	1,1	0,4	0,2	2,4
—12,0...—10,1								0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,8	1,4	1,8	1,6	1,4	0,5	0,1	1,4
—10,0...—8,1									0,1	0,1	0,3	0,6	0,6	1,1	1,1	0,9	0,9	0,2	0,1	1,1
—8,0...—6,1									0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	0,8	0,7	1,3	0,3	0,1	0,7
—6,0...—4,1								0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,6	0,7	0,5	0,4	0,1	0,4
—4,0...—2,1									0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,4	0,6	0,6	0,5	0,2	0,1
—2,0...—0,1										0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,2	0,1
0,0...1,9														0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,0...3,9											0,0									0,0

Март

—42,0...—40,1																					0,0
—38,0...—36,1																					0,0
—36,0...—34,1														0,1							0,0
—34,0...—32,1														0,0	0,0	0,1	0,0				0,0
—32,0...—30,1														0,1	0,0	0,1	0,0				0,0
—30,0...—28,1														0,0	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1
—28,0...—26,1														0,1	0,1	0,2	0,2	0,1			0,1
—26,0...—24,1								0,1			0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0			0,0

-24,0...-22,1				0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,1			
-22,0...-20,1		0,0	0,1		0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,6	0,7	0,3		
-20,0...-18,1				0,0		0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,7	0,3	0,0	
-18,0...-16,1							0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,5	0,9	0,6	0,2
-16,0...-14,1			0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,9	0,6	0,9	0,7	0,1	
-14,0...-12,1		0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,6	0,9	0,7	1,4	1,2	0,7	0,3	
-12,0...-10,1		0,0	0,1	0,3	0,2	0,3	0,6	1,1	1,3	1,3	1,0	0,7	0,5	0,4	
-10,0...-8,1			0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,8	1,2	1,2	1,2	1,3	0,4	0,3	
-8,0...-6,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,8	1,3	1,2	1,5	1,8	1,4	0,6	0,2	
-6,0...-4,1		0,0	0,1	0,2	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	2,0	1,3	0,3	
-4,0...-2,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	0,8	0,8	1,6	1,4	1,8	1,8	1,7	0,6	
-2,0...-0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,4	0,9	0,6	1,0	1,7	1,9	2,1	1,2	1,0	
0,0...1,9	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,5	0,7	0,9	1,4	1,7	1,4	1,2	0,8	
2,0...3,9			0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,1		
4,0...5,9	0,0		0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1				
6,0...7,9			0,0		0,0										
8,0...9,9				0,0			0,0		0,0		0,0				
10,0...11,9							0,0	0,1		0,0					

Апрель

-18,0...-16,1							0,0	0,0	0,1	0,0							
-16,0...-14,1								0,1		0,0	0,1	0,0	0,0				
-14,0...-12,1							0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0					
-12,0...-10,1							0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0		
-10,0...-8,1			0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1			
-8,0...-6,1		0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	
-6,0...-4,1			0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,1	
-4,0...-2,1	0,0			0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,5	0,4	0,5	0,5	0,9	0,7	0,8	0,2	
-2,0...-0,1			0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,6	0,7	0,6	0,9	1,1	1,6	1,1	1,2	
0,0...1,9		0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,6	0,6	1,0	1,1	1,2	1,7	2,1	2,2	2,8	
2,0...3,9	0,0	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,8	1,0	1,0	0,9	1,3	1,7	1,6	1,6	1,0	
4,0...5,9	0,0	0,2	0,3	0,4	0,2	0,7	1,0	1,1	1,0	0,9	0,6	1,0	1,2	1,3	0,9	0,4	
6,0...7,9		0,1	0,2	0,4	0,8	0,6	0,5	0,7	0,9	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,1	
8,0...9,9	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,8	0,6	0,8	0,6	0,7	0,4	0,6	0,2	0,0
10,0...11,9	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,5	0,4	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1
12,0...13,9		0,0	0,2	0,5	0,4	0,5	0,7	0,5	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1			
14,0...15,9	0,0	0,1	0,1	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1				
16,0...17,9	0,0	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,5	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0					
18,0...19,9		0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0					
20,0...21,9	0,0	0,3	0,1	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0						
22,0...23,9		0,1	0,1	0,2	0,3	0,2											
24,0...25,9		0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0										

Температура, °C	Относительная влажность, %																		
	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30	31—35	36—40	41—45	46—50	51—55	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90	91—95	96—100
26,0...27,9		0,0	0,0	0,1	0,0														
28,0...29,9		0,1	0,1																
Май																			
—6,0...—4,1							0,0	0,0	0,0					0,0	0,1	0,0	0,0		0,1
—4,0...—2,1							0,1		0,0					0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
—2,0...—0,1						0,0	0,0			0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3
0,0...1,9						0,1	0,1		0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,5	0,4	0,3
2,0...3,9						0,0	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,3	0,2	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,2
4,0...5,9			0,0		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,8	0,7	0,4	0,6	1,0	0,9	0,3
6,0...7,9	0,0	0,0		0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	0,6	0,8	0,5	0,6	0,9	0,5	0,8	0,8	0,8	0,6	0,4
8,0...9,9			0,1	0,2	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,6	0,8	0,7	0,9	1,0	0,8	1,1	1,0	0,8	0,5
10,0...11,9		0,0	0,1	0,3	0,3	0,3	0,8	0,9	1,0	0,8	1,0	1,1	0,9	0,5	1,0	0,5	0,9	0,6	0,2
12,0...13,9			0,1	0,2	0,5	0,9	1,1	1,1	1,0	0,8	0,9	0,5	0,7	0,6	0,8	0,5	0,5	0,4	0,1
14,0...15,9			0,1	0,3	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
16,0...17,9	0,0		0,2	0,4	0,8	0,9	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
18,0...19,9			0,3	0,5	1,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,0			
20,0...21,9			0,1	0,7	0,9	0,6	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0		0,0	0,0			
22,0...23,9	0,0	0,1	0,4	0,8	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0						
24,0...25,9		0,1	0,2	0,6	0,8	0,6	0,5	0,4	0,1	0,1	0,0								
26,0...27,9		0,1	0,4	0,5	0,8	0,4	0,2	0,2		0,1									
28,0...29,9		0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0										
30,0...31,9		0,1	0,1	0,1	0,1														
32,0...33,9		0,0	0,0	0,0															
Июнь																			
—2,0...—0,1																0,0		0,0	
0,0...1,9													0,0			0,1	0,1	0,1	0,1
2,0...3,9										0,0	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
4,0...5,9							0,0			0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,6	0,5	0,3
6,0...7,9							0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,7	0,6	0,9	0,6
8,0...9,9						0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	0,9	1,7	1,2
10,0...11,9					0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,6	0,8	0,7	1,0	1,5	1,3	1,7	1,2
12,0...13,9					0,0	0,1	0,3	0,5	0,3	0,6	0,6	0,7	0,7	1,1	0,9	0,9	1,0	1,8	1,4
14,0...15,9				0,0	0,1	0,3	0,7	0,4	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	1,0	1,2	1,4	1,2	0,5

В помощь гидрологу

16,0...17,9			0,1	0,4	0,4	0,7	0,9	0,6	0,7	0,8	0,9	0,7	1,1	1,0	1,2	1,2	0,8	0,6
18,0...19,9		0,0	0,0	0,6	0,5	0,8	0,8	0,9	0,7	0,9	0,9	1,2	1,1	0,7	0,5	0,7	0,3	0,2
20,0...21,9	0,0	0,1	0,1	0,5	0,5	0,7	0,5	1,0	0,6	0,9	0,9	0,6	0,6	0,3	0,3	0,1	0,1	
22,0...23,9			0,1	0,4	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8	0,6	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1		
24,0...25,9		0,1	0,2	0,4	0,9	0,5	0,7	0,9	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1		0,0			
26,0...27,9		0,0	0,1	0,4	0,6	1,0	0,5	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1						
28,0...29,9	0,1	0,1	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,3	0,1		0,0							
30,0...31,9	0,0	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,1										
32,0...33,9			0,1	0,2	0,2	0,2	0,0											
34,0...35,9	0,0	0,0	0,0	0,1														
Июль																		
4,0...5,9												0,0			0,0		0,1	0,1
6,0...7,9																0,1	0,2	0,2
8,0...9,9												0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	0,3
10,0...11,9										0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	1,0	1,1	1,2
12,0...13,9								0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	0,4	0,5	0,8	1,7	2,5	1,8
14,0...15,9							0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,7	0,9	1,0	1,7	2,4	3,1	2,6
16,0...17,9							0,1	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,8	1,5	1,7	1,8	2,3	2,9
18,0...19,9			0,0	0,2	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,9	1,6	1,6	1,9	1,4	1,7	0,8
20,0...21,9				0,2	0,6	0,6	0,9	0,9	0,7	1,0	1,0	1,5	1,1	1,5	1,4	0,8	0,5	0,1
22,0...23,9				0,1	0,2	0,5	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2	0,9	1,0	0,9	0,3	0,1	0,0	0,0
24,0...25,9			0,1	0,1	0,4	0,9	0,9	1,2	1,5	1,4	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1			
26,0...27,9		0,0	0,1	0,1	0,3	0,7	0,9	0,7	1,1	1,0	0,3	0,2	0,1					
28,0...29,9			0,1	0,2	0,5	0,8	0,6	0,8	0,5	0,3	0,1	0,0						
30,0...31,9	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,3	0,1		0,0	0,0							
32,0...33,9	0,1		0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0										
34,0...35,9		0,1		0,1	0,1													
Август																		
0,0...1,9																	0,1	0,1
2,0...3,9														0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
4,0...5,9														0,2	0,1	0,3	0,4	0,4
6,0...7,9													0,1	0,3	0,3	0,6	1,1	1,2
8,0...9,9								0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	1,1	1,5	2,1	2,0
10,0...11,9								0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,9	2,7	2,2
12,0...13,9				0,0	0,1	0,2	0,2	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	1,1	1,7	2,3	2,8	2,1	2,1
14,0...15,9				0,0	0,2	0,3	0,6	0,7	0,7	0,7	1,0	1,1	1,3	1,3	1,7	1,9	1,9	1,9
16,0...17,9				0,1	0,2	0,7	0,7	1,0	0,9	0,8	1,1	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	0,9	0,9
18,0...19,9			0,0	0,2	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	0,9	1,1	0,8	0,9	0,6	0,5	0,1	0,1
20,0...21,9				0,1	0,3	0,5	0,7	0,7	1,1	1,2	0,8	0,5	0,7	0,5	0,2	0,3	0,0	0,0
22,0...23,9		0,1	0,1	0,4	0,8	1,0	1,2	0,9	0,9	0,9	0,7	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0		

Температура, °С	Относительная влажность, %																		
	6--10	11--15	16--20	21--25	26--30	31--35	36--40	41--45	46--50	51--55	56--60	61--65	66--70	71--75	76--80	81--85	86--90	91--95	96--100
24,0...25,9				0,0	0,1	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,2	0,1					
26,0...27,9				0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	0,6	0,2	0,2	0,2			0,0				
28,0...29,9				0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1							
30,0...31,9				0,2	0,1	0,1	0,1		0,0										
32,0...33,9				0,1															
Сентябрь																			
-6,0...-4,1																0,0	0,1	0,0	0,1
-4,0...-2,1															0,1	0,0	0,3	0,3	0,1
-2,0...-0,1										0,0			0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,7
0,0...1,9										0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,6	0,5	0,7	1,6
2,0...3,9									0,1	0,1	0,1	0,5	0,6	0,5	0,8	0,6	1,1	1,4	1,0
4,0...5,9							0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,6	0,8	1,4	1,4	1,8	1,2
6,0...7,9						0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,6	0,5	0,6	1,0	1,5	1,6	1,9	1,6
8,0...9,9					0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,6	0,7	0,5	0,9	1,3	1,5	1,7	2,0	1,7
10,0...11,9			0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,6	0,5	0,9	1,2	1,2	1,1	1,4	1,4	1,5	2,0	1,3
12,0...13,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,6	0,4	0,8	0,8	0,8	0,9	1,4	1,4	1,3	1,1	1,6	1,1	0,5
14,0...15,9		0,0		0,0	0,3	0,3	0,5	0,9	0,6	0,5	1,1	1,2	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2
16,0...17,9				0,1	0,3	0,4	0,5	0,8	0,8	1,0	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	
18,0...19,9				0,1	0,2	0,3	0,3	0,7	0,7	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0			
20,0...21,9				0,0	0,2	0,4	0,7	0,5	0,7	0,5	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0				
22,0...23,9				0,1	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4				0,1						
24,0...25,9				0,0	0,3	0,6	0,6	0,3	0,2	0,1			0,0						
26,0...27,9			0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1		0,1									
28,0...29,9	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1														
30,0...31,9				0,0	0,1		0,0												
32,0...33,9				0,0															
Октябрь																			
-26,0...-24,1																	0,0		
-24,0...-22,1															0,0	0,1	0,0		
-22,0...-20,1															0,0	0,0	0,2		
-20,0...-18,1													0,0		0,2	0,1		0,1	0,0
-18,0...-16,1													0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1

Температура, °С	Относительная влажность, %																			
	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	
8,0...9,9										0,0										
10,0...11,9										0,0										
Декабрь																				
-46,0...-44,1													0,1							
-44,0...-42,1													0,1							
-42,0...-40,1													0,0	0,1	0,1					
-40,0...-38,1											0,0	0,1	0,1	0,1	0,1					
-38,0...-36,1										0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4					
-36,0...-34,1											0,0	0,4	0,1	0,6	0,0					
-34,0...-32,1												0,1	0,3	0,2	0,7	0,0				
-32,0...-30,1										0,0	0,1	0,3	0,3	0,6	0,6	0,1				
-30,0...-28,1											0,1	0,4	0,6	1,0	0,3					
-28,0...-26,1											0,0	0,6	0,7	1,1	1,1	0,4				
-26,0...-24,1											0,0	0,7	1,1	1,3	0,4	0,2				
-24,0...-22,1										0,1	0,3	0,6	0,9	1,0	0,9	0,3			0,1	
-22,0...-20,1									0,1	0,2	0,4	0,7	1,0	1,4	1,7	0,6			0,2	
-20,0...-18,1								0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	1,2	1,1	2,3	0,9		0,3	
-18,0...-16,1								0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,9	1,0	1,6	1,9	1,9	0,5	0,0	
-16,0...-14,1											0,3	0,7	0,5	1,1	1,4	1,9	2,0	0,6	0,1	
-14,0...-12,1											0,4	0,5	0,6	0,6	1,2	1,7	2,0	0,4	0,2	
-12,0...-10,1									0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,5	1,5	1,8	2,3	1,0	0,2	
-10,0...-8,1									0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,8	1,2	2,4	1,9	0,7	0,5	
-8,0...-6,1								0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,9	1,8	1,6	1,3	0,3	
-6,0...-4,1									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	1,3	2,3	1,2	0,6	
-4,0...-2,1									0,0	0,0			0,1	0,2	0,3	1,0	1,7	1,9	0,5	
-2,0...-0,1										0,0				0,1	0,4	0,8	0,7	0,6	0,9	
0,0...1,9													0,0	0,2	0,1	0,3	0,3	0,8	0,3	
2,0...3,9													0,0				0,1	0,1	0,1	
Год																				
-46,0...-44,1													0,0							
-44,0...-42,1													0,0	0,0	0,0					
-42,0...-40,1													0,0	0,0	0,1					
-40,0...-38,1										0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0					

Коэффициенты корреляции температуры воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI
4. Бисер	0,52	0,12	-0,15	-0,31	-0,45	-0,54
5. Пермь, оп. ст.	0,41	0,06	-0,17	-0,35	-0,50	-0,55
10. Ивдель, АЭС	-0,07	-0,31	-0,43	-0,39	-0,47	-0,55
17. Свердловск, город	0,03	-0,21	-0,31	-0,46	-0,51	-0,58
23. Уфа, Дема	0,32	0,17	-0,14	-0,56	-0,62	-0,59
40. Курган, Вороновка	0,23	0,18	-0,07	-0,55	-0,62	-0,65

Таблица 6.2

и относительной влажности за все сроки вместе

Станция	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	-0,67	-0,65	-0,54	-0,09	0,48	0,34
5. Пермь, оп. ст.	-0,71	-0,70	-0,57	-0,19	0,17	0,28
10. Ивдель, АЭС	-0,65	-0,58	-0,47	-0,20	-0,12	-0,03
17. Свердловск, город	-0,70	-0,66	-0,57	-0,34	-0,03	0,02
23. Уфа, Дема	-0,71	-0,73	-0,67	-0,60	0,17	0,30
40. Курган, Вороновка	-0,73	-0,70	-0,67	-0,44	0,28	0,42

Раздел 2. Температура воздуха — скорость ветра

Таблица 6.3

Повторяемость (%) сочетаний температуры воздуха и скорости ветра по месяцам и за год

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %
	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-21		
Пермская область												
4. Бисер												
Январь												
-50,0...-48,1	0,0	0,1										
-48,0...-46,1		0,0										
-46,0...-44,1		0,0										
-44,0...-42,1	0,1	0,0										
-42,0...-40,1	0,2	0,1	0,1	0,1								
-40,0...-38,1	0,4	0,0	0,1	0,3								
-38,0...-36,1	0,7	0,3	0,1	0,3	0,0							
-36,0...-34,1	1,0	0,6	0,2	0,3	0,1	0,0						
-34,0...-32,1	1,2	0,7	0,4	0,1	0,1	0,1						
-32,0...-30,1	1,8	0,9	0,7	0,2	0,1	0,0						
-30,0...-28,1	1,6	0,9	0,9	0,3	0,1							
-28,0...-26,1	2,4	2,0	0,7	0,4	0,1							
-26,0...-24,1	2,8	1,6	1,1	0,6	0,1		0,0					
-24,0...-22,1	3,4	1,9	1,7	0,6	0,1	0,1	0,1					
-22,0...-20,1	3,5	2,0	1,8	1,0		0,0						
-20,0...-18,1	3,2	2,4	1,7	0,7	0,2							
-18,0...-16,1	2,8	2,3	1,2	0,7	0,1	0,1						
-16,0...-14,1	2,5	2,2	1,8	1,2	0,3					0,0		
-14,0...-12,1	2,3	2,7	2,1	1,0	0,4	0,1	0,0					
-12,0...-10,1	1,8	2,4	2,2	1,5	0,4	0,1	0,1	0,0				
-10,0...-8,1	1,0	2,0	2,2	1,1	0,5	0,2	0,1	0,0				
-8,0...-6,1	0,6	1,2	1,6	0,8	0,1	0,1	0,1					
-6,0...-4,1	0,5	0,9	0,6	0,1	0,0							
-4,0...-2,1	0,1	0,3	0,9	0,3	0,2	0,1				0,0		

В помощь гидрологу

—2,0...—0,1 0,1 0,0 0,3 0,1 0,0 0,0
 0,0...1,9 0,0 0,0 0,0

Февраль

—42,0...—40,1	0,0								
—40,0...—38,1	0,2	0,1	0,0						
—38,0...—36,1	0,4	0,1	0,1		0,0				
—36,0...—34,1	0,5	0,6	0,3	0,2	0,1				
—34,0...—32,1	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2				
—32,0...—30,1	0,6	0,2	0,4	0,3	0,2				
—30,0...—28,1	0,9	0,4	0,6	0,6	0,1	0,0			
—28,0...—26,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
—26,0...—24,1	1,6	1,2	1,0	0,8	0,1				
—24,0...—22,1	2,1	1,4	0,8	0,4	0,1	0,1			
—22,0...—20,1	3,2	1,8	1,3	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	
—20,0...—18,1	3,2	2,7	2,3	0,7	0,2		0,1		
—18,0...—16,1	3,2	2,9	2,4	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1	
—16,0...—14,1	3,0	3,4	2,8	1,1	0,3	0,1	0,1		
—14,0...—12,1	3,4	2,9	2,6	0,9	0,1	0,1		0,0	0,0
—12,0...—10,1	2,5	3,1	2,8	0,9	0,1	0,0			
—10,0...—8,1	2,0	2,6	3,0	0,7	0,3	0,1	0,1	0,0	
—8,0...—6,1	1,6	2,1	1,7	0,5	0,1	0,0	0,1		
—6,0...—4,1	0,8	1,1	1,3	0,5	0,1	0,0			
—4,0...—2,1	0,4	0,6	0,4	0,2	0,0		0,0	0,0	
—2,0...—0,1	0,0	0,4	0,2	0,1	0,1				
0,0...1,9	0,0	0,1	0,1	0,0					
2,0...3,9			0,0						
4,0...5,9		0,0							

Март

—34,0...—32,1	0,0								
—32,0...—30,1	0,0	0,0							
—30,0...—28,1	0,2	0,0							
—28,0...—26,1	0,2	0,0							
—26,0...—24,1	0,3	0,1	0,1						
—24,0...—22,1	0,3	0,1	0,1	0,1					
—22,0...—20,1	0,9	0,3	0,1	0,2	0,0				
—20,0...—18,1	0,8	0,5	0,2	0,1					
—18,0...—16,1	1,0	1,2	0,7	0,2	0,0				
—16,0...—14,1	1,9	1,3	1,3	0,4	0,1				
—14,0...—12,1	3,0	2,2	1,6	0,7	0,1				
—12,0...—10,1	2,8	2,3	1,9	0,9	0,1	0,1	0,1	0,0	

В помощь гидрологу

Май

-16,0...-14,1			0,0				
-14,0...-12,1		0,0	0,0				
-12,0...-10,1	0,1		0,0				
-10,0...-8,1		0,0	0,1	0,1			
-8,0...-6,1	0,2	0,1	0,1	0,1			
-6,0...-4,1	0,5	0,2	0,2	0,0			
-4,0...-2,1	1,4	0,8	0,4	0,2	0,0		
-2,0...-0,1	2,3	1,8	1,7	0,6	0,1	0,0	
0,0...1,9	3,3	3,5	2,5	1,0	0,1	0,1	
2,0...3,9	3,5	4,1	2,7	1,2	0,1	0,1	0,0
4,0...5,9	3,9	5,3	2,7	1,0	0,1	0,0	
6,0...7,9	3,9	4,4	2,5	0,9	0,0	0,0	
8,0...9,9	3,5	3,6	1,9	0,7	0,1		
10,0...11,9	2,6	2,7	1,6	0,7	0,2		
12,0...13,9	2,2	2,3	1,5	0,5	0,1	0,0	
14,0...15,9	1,9	2,4	1,4	0,3	0,1	0,0	
16,0...17,9	1,3	1,6	0,8	0,3	0,1		0,1
18,0...19,9	0,6	0,9	0,8	0,2	0,1		
20,0...21,9	0,5	0,8	1,0	0,4	0,1	0,0	0,1
22,0...23,9	0,2	0,5	0,4	0,2	0,1		
24,0...25,9	0,1	0,1	0,1	0,1			
26,0...27,9		0,0	0,1	0,0	0,0		

Июнь

-6,0...-4,1				0,0	0,0		
-4,0...-2,1	0,1			0,0	0,0		
-2,0...-0,1	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1		
0,0...1,9	1,4	0,9	0,2	0,2			
2,0...3,9	1,8	1,2	0,8	0,5	0,1		
4,0...5,9	2,9	2,1	1,2	0,5	0,2	0,1	
6,0...7,9	4,2	2,9	2,0	0,7	0,1	0,0	
8,0...9,9	4,1	3,8	3,2	0,9	0,2	0,1	
10,0...11,9	5,0	4,2	2,1	0,9	0,2	0,1	
12,0...13,9	4,5	4,4	2,2	0,9	0,1		
14,0...15,9	4,4	3,7	2,3	0,5	0,2	0,1	
16,0...17,9	2,5	3,9	2,1	0,4	0,1	0,0	0,1
18,0...19,9	1,5	3,1	1,8	0,3	0,1		
20,0...21,9	0,9	1,9	1,2	0,6	0,1	0,0	
22,0...23,9	0,7	1,3	0,9	0,3	0,1	0,1	
24,0...25,9	0,2	0,6	0,6	0,2		0,0	

В помощь гидрологу

26,0...27,9 0,0 0,2 0,2 0,0
 28,0...29,9 0,0

Сентябрь

-8,0...-6,1 0,1
 -6,0...-4,1 0,3 0,5
 -4,0...-2,1 0,9 1,2 0,4 0,0 0,0
 -2,0...-0,1 2,6 3,2 1,7 0,5 0,1
 0,0...1,9 4,1 3,8 1,9 0,3 0,1
 2,0...3,9 4,0 4,2 2,6 0,6 0,1 0,0
 4,0...5,9 4,0 4,0 1,9 0,7 0,1 0,0
 6,0...7,9 5,5 5,2 2,7 0,8 0,1 0,0
 8,0...9,9 5,0 5,2 2,2 0,6 0,0
 10,0...11,9 4,0 4,5 2,0 0,3
 12,0...13,9 2,6 2,4 1,4 0,5 0,0
 14,0...15,9 1,1 1,6 1,1 0,3 0,1
 16,0...17,9 0,7 1,3 0,7 0,4 0,1
 18,0...19,9 0,4 0,6 0,7 0,2
 20,0...21,9 0,1 0,5 0,4 0,1
 22,0...23,9 0,1 0,2 0,1
 24,0...25,9 0,1 0,0

Октябрь

-28,0...-26,1 0,0
 -26,0...-24,1 0,0
 -24,0...-22,1 0,1
 -22,0...-20,1 0,1 0,0
 -20,0...-18,1 0,3 0,2 0,1
 -18,0...-16,1 0,5 0,2 0,2 0,3 0,0
 -16,0...-14,1 0,9 0,5 0,2 0,2 0,0
 -14,0...-12,1 1,1 0,8 0,6 0,2 0,1 0,2
 -12,0...-10,1 1,0 1,1 0,6 0,4 0,1 0,1
 -10,0...-8,1 1,5 1,6 1,1 0,3 0,1 0,0
 -8,0...-6,1 2,3 2,7 1,4 0,3 0,1
 -6,0...-4,1 2,1 4,0 3,4 1,0 0,1 0,0 0,1
 -4,0...-2,1 2,2 5,4 4,1 1,0 0,0 0,1
 -2,0...-0,1 4,3 6,9 5,8 1,4 0,1
 0,0...1,9 3,5 5,5 3,1 0,9 0,1
 2,0...3,9 2,6 3,8 2,6 0,8
 4,0...5,9 3,6 2,6 1,7 1,0 0,1
 6,0...7,9 0,5 1,3 1,0 0,3 0,1 0,0
 8,0...9,9 0,3 0,8 0,3 0,3 0,1

В помощь гидрологу

-34,0...-32,1	0,4	0,2	0,1	0,1						
-32,0...-30,1	0,8	0,3	0,2	0,4	0,1					
-30,0...-28,1	1,0	0,6	0,2	0,1	0,0					
-28,0...-26,1	0,9	0,3	0,2	0,1	0,0					
-26,0...-24,1	1,3	1,2	0,4	0,1						
-24,0...-22,1	2,0	1,3	0,8	0,1		0,0				
-22,0...-20,1	1,4	1,7	0,9	0,5		0,0	0,0			
-20,0...-18,1	2,6	2,1	1,1	0,8	0,1	0,1				
-18,0...-16,1	4,1	2,3	1,9	0,9		0,0				
-16,0...-14,1	3,7	2,7	2,2	1,3	0,4	0,1	0,0			
-14,0...-12,1	4,1	3,7	2,4	0,9	0,2	0,0				
-12,0...-10,1	4,5	3,4	2,3	0,8	0,1	0,1				
-10,0...-8,1	2,2	2,6	2,1	1,2	0,2	0,1	0,1			
-8,0...-6,1	2,7	2,9	2,0	0,8	0,1	0,0				
-6,0...-4,1	1,5	2,4	1,9	0,7	0,3	0,0				0,1
-4,0...-2,1	0,7	1,3	1,3	0,9	0,4	0,1	0,0	0,0		
-2,0...-0,1	0,1	0,6	0,7	0,9	0,1	0,0				
0,0...1,9		0,1	0,0	0,1						

Год

-52,0...-50,1	0,00	0,00								0,00	0,00
-50,0...-48,1	0,01	0,00								0,01	0,02
-48,0...-46,1	0,00	0,00								0,01	0,03
-46,0...-44,1	0,00	0,00								0,00	0,03
-44,0...-42,1	0,01	0,00								0,02	0,05
-42,0...-40,1	0,02	0,01	0,01	0,01						0,05	0,10
-40,0...-38,1	0,05	0,00	0,01	0,04						0,11	0,21
-38,0...-36,1	0,10	0,05	0,02	0,05	0,00					0,22	0,43
-36,0...-34,1	0,13	0,12	0,05	0,06	0,01	0,00				0,38	0,81
-34,0...-32,1	0,16	0,10	0,07	0,05	0,02	0,01				0,40	1,21
-32,0...-30,1	0,28	0,12	0,10	0,08	0,03	0,00				0,62	1,83
-30,0...-28,1	0,32	0,16	0,15	0,09	0,02	0,00				0,75	2,58
-28,0...-26,1	0,41	0,29	0,16	0,11	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	1,00	3,58
-26,0...-24,1	0,52	0,35	0,21	0,13	0,02		0,00			1,24	4,82
-24,0...-22,1	0,68	0,40	0,29	0,11	0,01	0,02	0,00			1,52	6,34
-22,0...-20,1	0,82	0,54	0,36	0,21	0,01	0,01	0,00	0,00		1,95	8,29
-20,0...-18,1	0,91	0,72	0,48	0,22	0,04	0,00	0,01			2,38	10,67
-18,0...-16,1	1,10	0,84	0,59	0,27	0,04	0,02	0,01	0,01		2,86	13,53
-16,0...-14,1	1,14	0,95	0,74	0,37	0,08	0,01	0,01	0,00		3,30	16,83
-14,0...-12,1	1,36	1,25	0,90	0,37	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	4,01	20,83
-12,0...-10,1	1,30	1,38	1,05	0,48	0,10	0,04	0,02	0,01		4,37	25,21
-10,0...-8,1	1,06	1,34	1,14	0,56	0,15	0,05	0,03	0,01		4,34	29,54

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Поуго- раис- мость, %	Обес- вещи- мость, %
	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-21		
-8,0...-6,1	1,32	1,54	1,25	0,52	0,07	0,04	0,02	0,00			4,78	34,32
-6,0...-4,1	1,16	1,69	1,39	0,52	0,09	0,03	0,02	0,01	0,00		4,91	39,23
-4,0...-2,1	1,17	1,90	1,44	0,58	0,11	0,03	0,02	0,01			5,25	44,48
-2,0...-0,1	1,57	2,38	1,77	0,76	0,11	0,02	0,01	0,00			6,64	51,12
0,0...1,9	1,60	1,86	1,25	0,42	0,06	0,01	0,00				5,24	56,36
2,0...3,9	1,51	1,65	1,07	0,38	0,05	0,02	0,00	0,00			4,69	61,05
4,0...5,9	1,60	1,68	1,02	0,42	0,06	0,02	0,00				4,80	65,84
6,0...7,9	2,01	1,78	1,10	0,40	0,03	0,01					5,32	71,16
8,0...9,9	1,99	1,88	1,03	0,36	0,06	0,01					5,34	76,50
10,0...11,9	2,02	1,82	0,91	0,27	0,05	0,01	0,00				5,09	81,59
12,0...13,9	1,98	1,60	0,83	0,27	0,04	0,01					4,72	86,31
14,0...15,9	1,80	1,49	0,76	0,19	0,04	0,01					4,30	90,61
16,0...17,9	1,10	1,22	0,59	0,18	0,03	0,00	0,01				3,14	93,75
18,0...19,9	0,72	0,95	0,52	0,10	0,01						2,21	96,06
20,0...21,9	0,43	0,80	0,49	0,14	0,03	0,00	0,00				1,90	97,96
22,0...23,9	0,29	0,53	0,29	0,08	0,02	0,00					1,21	99,17
24,0...25,9	0,13	0,22	0,17	0,05	0,00	0,00					0,58	99,75
26,0...27,9	0,04	0,07	0,06	0,03	0,00						0,20	99,95
28,0...29,9	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00						0,04	99,99
30,0...31,9			0,00	0,00							0,01	100,00

5. Пермь, оп. ст.

Январь

-46,0...-44,1	0,0											
-44,0...-42,1	0,5											
-42,0...-40,1	0,5	0,1										
-40,0...-38,1	0,8	0,1										
-38,0...-36,1	0,6	0,2	0,1									
-36,0...-34,1	0,6	0,5	0,1	0,0								
-34,0...-32,1	1,0	0,4	0,2	0,0								
-32,0...-30,1	1,0	0,6	0,3	0,1								
-30,0...-28,1	1,4	1,3	0,3									
-28,0...-26,1	1,8	1,1	0,5	0,2								
-26,0...-24,1	1,9	1,9	1,0	0,1	0,1							

-24,0...-22,1	1,7	2,2	1,0	0,2				
-22,0...-20,1	2,0	2,2	1,4	0,3		0,0		
-20,0...-18,1	2,0	2,5	1,8	0,5	0,1	0,0	0,0	
-18,0...-16,1	1,4	3,4	2,5	0,4	0,1		0,0	
-16,0...-14,1	1,0	3,1	2,7	0,3	0,1		0,0	
-14,0...-12,1	1,5	3,1	2,9	1,0	0,5	0,2		
-12,0...-10,1	1,0	2,9	3,1	1,3	0,7	0,1		0,0
-10,0...-8,1	0,6	2,4	2,9	1,6	0,5	0,0	0,0	0,0
-8,0...-6,1	0,7	2,0	3,5	2,0	0,4	0,1		
-6,0...-4,1	0,3	1,8	2,5	1,1	0,5	0,1		
-4,0...-2,1	0,2	0,7	1,9	0,6	0,2	0,0	0,0	
-2,0...-0,1		0,3	0,8	0,6	0,3	0,0		
0,0...1,9			0,1	0,2	0,2			
2,0...3,9					0,0			

Февраль

-42,0...-40,1	0,1							
-40,0...-38,1	0,5	0,0						
-38,0...-36,1	0,3		0,1					
-36,0...-34,1	0,5	0,2						
-34,0...-32,1	0,5	0,3	0,1	0,1				
-32,0...-30,1	0,5	0,4	0,2	0,0				
-30,0...-28,1	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0			
-28,0...-26,1	1,0	0,8	0,4	0,2	0,0			
-26,0...-24,1	1,3	0,8	0,4	0,2	0,1			
-24,0...-22,1	1,7	1,3	0,8	0,4	0,2			
-22,0...-20,1	2,6	1,3	1,1	0,3	0,2			
-20,0...-18,1	2,7	2,1	1,6	0,7	0,1			
-18,0...-16,1	3,0	2,6	1,9	1,0	0,2	0,1	0,0	
-16,0...-14,1	2,1	3,7	1,8	1,1	0,4	0,1	0,1	
-14,0...-12,1	2,4	4,4	4,0	0,9	0,5	0,1	0,0	
-12,0...-10,1	1,9	3,7	3,7	1,1	0,2	0,1		
-10,0...-8,1	1,5	2,8	2,9	1,1	0,4		0,0	
-8,0...-6,1	1,4	3,2	2,5	1,1	0,3	0,1		
-6,0...-4,1	0,5	2,0	1,9	1,1	0,4			
-4,0...-2,1	0,3	1,5	1,6	1,1	0,2	0,1		
-2,0...-0,1	0,4	0,7	0,6	0,3	0,1			
0,0...1,9	0,2	0,5	0,6	0,2	0,1	0,1		
2,0...3,9		0,1	0,1	0,0	0,1	0,0		
4,0...5,9			0,1					

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- рае- мость, %	Обес- печен- ность, %		
	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-21				
Март														
-32,0...-30,1	0,1													
-30,0...-28,1	0,3	0,0												
-28,0...-26,1	0,2													
-26,0...-24,1	0,3	0,1	0,0											
-24,0...-22,1	0,4	0,3												
-22,0...-20,1	0,5	0,1	0,1											
-20,0...-18,1	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0									
-18,0...-16,1	0,8	0,7	0,3	0,1	0,0									
-16,0...-14,1	1,4	0,8	0,3	0,1										
-14,0...-12,1	1,9	1,7	0,9	0,3										
-12,0...-10,1	1,8	2,2	1,6	0,7	0,1									
-10,0...-8,1	1,9	3,1	2,1	0,8	0,2	0,1	0,0							
-8,0...-6,1	2,3	3,7	2,7	1,4	0,5	0,1	0,0							
-6,0...-4,1	2,2	4,3	3,4	1,7	0,6	0,0	0,0	0,0						
-4,0...-2,1	2,1	4,4	4,0	1,7	0,8	0,1								
-2,0...-0,1	1,8	4,8	4,0	1,6	0,8	0,1	0,1							
0,0...1,9	1,7	5,4	4,2	1,5	0,9	0,3		0,0						
2,0...3,9	0,5	1,9	1,9	0,9	0,4	0,2		0,0	0,1					
4,0...5,9	0,5	0,5	0,8	0,3	0,1	0,0								
6,0...7,9	0,0	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0								
8,0...9,9		0,1	0,1	0,1										
10,0...11,9		0,0	0,0											
Апрель														
-18,0...-16,1	0,0	0,0												
-16,0...-14,1	0,2	0,1												
-14,0...-12,1	0,2	0,1	0,1											
-12,0...-10,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1									
-10,0...-8,1	0,6	0,6	0,4	0,1	0,1									
-8,0...-6,1	0,4	1,1	0,7	0,3	0,3	0,0								
-6,0...-4,1	0,6	1,7	1,3	0,4	0,2		0,0							
-4,0...-2,1	1,7	2,3	1,7	0,5	0,3			0,0						
-2,0...-0,1	2,7	3,6	3,1	0,7	0,5									
0,0...1,9	2,7	5,2	3,9	1,3	0,4	0,0	0,0							
2,0...3,9	2,2	6,0	3,7	1,5	0,5	0,2	0,1							

4,0...5,9	2,1	5,2	4,1	1,0	0,3	0,1	0,0	
6,0...7,9	0,9	3,7	3,0	1,4	0,4	0,1		0,0
8,0...9,9	1,0	2,4	2,4	0,6	0,3		0,0	0,0
10,0...11,9	0,7	1,7	1,8	0,6	0,2	0,0		
12,0...13,9	0,6	1,1	1,3	0,4	0,2			
14,0...15,9	0,3	1,1	0,9	0,2		0,1		
16,0...17,9	0,4	0,4	0,6	0,3	0,1			
18,0...19,9	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2			
20,0...21,9	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1			
22,0...23,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
24,0...25,9	0,1		0,0	0,1	0,0			

Май

-12,0...-10,1			0,1					
-10,0...-8,1			0,1					
-8,0...-6,1	0,1		0,0					
-6,0...-4,1	0,1	0,0	0,0	0,1				
-4,0...-2,1	0,5	0,2	0,1	0,1				
-2,0...-0,1	1,0	0,9	0,5	0,1	0,0			
0,0...1,9	1,6	1,9	1,0	0,3	0,0			
2,0...3,9	2,0	2,7	2,6	0,6	0,1			
4,0...5,9	2,7	3,1	3,4	1,0	0,2	0,1		
6,0...7,9	2,1	4,7	3,2	0,8	0,2	0,0		
8,0...9,9	1,9	4,9	4,2	1,0	0,2	0,0		
10,0...11,9	2,0	4,8	3,1	1,0	0,4		0,0	
12,0...13,9	1,8	3,6	2,8	0,7	0,2			
14,0...15,9	1,6	3,6	2,2	0,7	0,3	0,0		0,0
16,0...17,9	0,8	2,6	1,7	0,5	0,4	0,0		
18,0...19,9	0,6	2,0	1,5	0,5	0,2	0,1		0,0
20,0...21,9	0,4	1,7	1,3	0,4	0,3			
22,0...23,9	0,2	1,0	1,0	0,3	0,1	0,1	0,0	
24,0...25,9	0,1	0,5	0,8	0,4	0,2			
26,0...27,9		0,5	0,4	0,1	0,1		0,0	
28,0...29,9		0,1	0,1					

Июнь

-4,0...-2,1	0,1							
-2,0...-0,1	0,3		0,1	0,1				
0,0...1,9	0,5	0,2	0,2	0,1	0,0			
2,0...3,9	1,1	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0		
4,0...5,9	1,5	1,5	0,5	0,3	0,0			
6,0...7,9	2,2	2,4	1,1	0,3				

В помощь гидрологу

32 Зак. 5149

6,0...7,9	2,6	2,5	1,1	0,1	0,1			
8,0...9,9	3,0	4,7	2,6	0,3	0,1			
10,0...11,9	4,3	5,4	3,1	0,4	0,0	0,0		
12,0...13,9	4,4	5,2	2,9	0,7	0,2	0,0		
14,0...15,9	4,4	5,1	2,7	0,6	0,0	0,1		
16,0...17,9	3,7	5,3	2,4	0,6	0,1			
18,0...19,9	2,2	3,6	2,4	0,5	0,1			
20,0...21,9	1,2	3,1	1,9	0,4	0,1			
22,0...23,9	0,8	2,4	1,4	0,2	0,1	0,0		
24,0...25,9	0,6	2,4	1,2	0,3	0,1	0,1	0,0	
26,0...27,9	0,3	0,9	0,7	0,1	0,0			
28,0...29,9	0,1	0,2	0,3	0,1				
30,0...31,9	0,0	0,1	0,1					
Сентябрь								
-6,0...-4,1	0,1							
-4,0...-2,1	0,4	0,1		0,0				
-2,0...-0,1	0,6	1,2	0,7					
0,0...1,9	2,5	2,2	1,7	0,5	0,0			
2,0...3,9	2,9	3,3	2,5	0,4	0,1	0,0	0,0	
4,0...5,9	3,2	4,2	2,9	0,7	0,3	0,0		
6,0...7,9	2,9	4,5	3,1	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0
8,0...9,9	3,0	5,4	3,4	0,9	0,3	0,1	0,0	0,0
10,0...11,9	2,7	6,0	3,6	0,9	0,4	0,0		
12,0...13,9	2,1	4,4	3,2	0,7	0,2			
14,0...15,9	0,9	2,8	3,1	0,8	0,4	0,0		
16,0...17,9	0,4	1,8	1,9	0,6	0,1			
18,0...19,9	0,3	1,1	1,5	0,3	0,1			
20,0...21,9	0,1	0,8	0,9	0,2	0,2	0,0	0,0	
22,0...23,9		0,5	0,5	0,1	0,1			
24,0...25,9		0,2	0,1	0,2	0,0	0,1		
26,0...27,9				0,0	0,0			
Октябрь								
-24,0...-22,1	0,1							
-22,0...-20,1	0,1							
-20,0...-18,1	0,1	0,0						
-18,0...-16,1	0,1	0,2						
-16,0...-14,1	0,2	0,1	0,1	0,1				
-14,0...-12,1	0,2	0,3	0,3	0,1				
-12,0...-10,1	0,5	0,7	0,4	0,1	0,0			
-10,0...-8,1	0,5	0,9	0,9	0,3	0,1			

32* Декабрь

—48,0...—46,1	0,0	0,1						
—46,0...—44,1	0,1	0,1						
—44,0...—42,1	0,0	0,1						
—42,0...—40,1	0,1	0,0						
—40,0...—38,1	0,2	0,0	0,0					
—38,0...—36,1		0,0	0,0					
—36,0...—34,1	0,2	0,1		0,0				
—34,0...—32,1	0,2	0,2	0,1					
—32,0...—30,1	0,6	0,1	0,3					
—30,0...—28,1	0,9	0,2	0,2	0,1				
—28,0...—26,1	1,2	0,7	0,4	0,1				
—26,0...—24,1	1,0	1,0	0,6	0,0				
—24,0...—22,1	1,4	1,2	0,7	0,1				
—22,0...—20,1	2,4	1,2	0,6	0,1				
—20,0...—18,1	2,1	2,2	0,8	0,2				
—18,0...—16,1	1,9	2,6	1,2	0,3	0,1			
—16,0...—14,1	2,0	2,8	2,0	0,5	0,2		0,0	
—14,0...—12,1	1,6	3,8	2,3	0,6	0,3			
—12,0...—10,1	1,9	4,1	3,2	0,7	0,4	0,0		
—10,0...—8,1	1,4	4,0	3,2	1,2	0,2	0,0	0,0	
—8,0...—6,1	1,4	3,4	2,6	1,0	0,8	0,0		
—6,0...—4,1	1,0	3,4	2,7	1,4	0,6	0,1	0,0	
—4,0...—2,1	0,8	2,3	3,1	1,3	0,5	0,0	0,1	
—2,0...—0,1	0,3	1,5	1,9	1,0	0,6	0,0	0,0	
0,0...1,9		0,6	1,2	0,9	0,4	0,1	0,0	
2,0...3,9		0,0	0,1	0,1			0,0	

Год

—48,0...—46,1	0,00	0,00					0,01	0,01
—46,0...—44,1	0,01	0,00					0,01	0,02
—44,0...—42,1	0,04	0,00					0,05	0,07
—42,0...—40,1	0,05	0,01					0,07	0,13
—40,0...—38,1	0,13	0,01	0,00				0,14	0,27
—38,0...—36,1	0,07	0,02	0,02				0,10	0,38
—36,0...—34,1	0,10	0,06	0,01	0,00			0,17	0,55
—34,0...—32,1	0,14	0,08	0,03	0,01			0,27	0,82
—32,0...—30,1	0,18	0,09	0,07	0,01			0,35	1,17
—30,0...—28,1	0,27	0,15	0,06	0,01	0,00		0,50	1,66
—28,0...—26,1	0,36	0,22	0,11	0,04	0,00		0,72	2,39
—26,0...—24,1	0,37	0,32	0,17	0,02	0,01		0,89	3,28

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %	
	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-21			
-24,0...-22,1	0,45	0,44	0,20	0,05	0,01							1,16	4,44
-22,0...-20,1	0,65	0,41	0,26	0,05	0,01	0,00						1,39	5,83
-20,0...-18,1	0,64	0,61	0,38	0,11	0,02	0,00	0,00					1,76	7,59
-18,0...-16,1	0,65	0,84	0,51	0,14	0,03	0,01	0,00					2,19	9,78
-16,0...-14,1	0,67	0,96	0,62	0,17	0,06	0,00	0,01					2,51	12,29
-14,0...-12,1	0,74	1,24	0,93	0,25	0,11	0,02	0,00					3,30	15,59
-12,0...-10,1	0,72	1,30	1,16	0,36	0,13	0,01		0,00				3,68	19,27
-10,0...-8,1	0,63	1,42	1,28	0,46	0,13	0,01	0,01	0,00				3,94	23,21
-8,0...-6,1	0,76	1,57	1,39	0,57	0,23	0,03	0,00					4,54	27,75
-6,0...-4,1	0,69	1,73	1,48	0,64	0,24	0,03	0,01	0,00				4,82	32,58
-4,0...-2,1	0,77	1,72	1,68	0,69	0,23	0,03	0,02	0,00				5,16	37,74
-2,0...-0,1	0,90	2,03	1,93	0,67	0,30	0,03	0,01					5,87	43,61
0,0...1,9	1,04	2,33	2,02	0,78	0,29	0,07	0,01	0,00				6,55	50,16
2,0...3,9	0,96	1,73	1,39	0,46	0,18	0,05	0,02	0,00	0,00			4,80	54,96
4,0...5,9	1,08	1,60	1,36	0,40	0,11	0,03	0,00					4,59	59,55
6,0...7,9	1,05	1,79	1,27	0,40	0,13	0,01	0,00	0,00				4,66	64,21
8,0...9,9	1,13	2,03	1,47	0,35	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00			5,12	69,33
10,0...11,9	1,37	2,19	1,36	0,34	0,12	0,01	0,00					5,40	74,73
12,0...13,9	1,43	2,08	1,31	0,36	0,10	0,00	0,00					5,27	80,00
14,0...15,9	1,29	2,00	1,28	0,30	0,08	0,02	0,00	0,00				4,97	84,97
16,0...17,9	1,12	1,89	1,11	0,27	0,08	0,00						4,47	89,44
18,0...19,9	0,65	1,45	0,97	0,23	0,07	0,01		0,00				3,37	92,81
20,0...21,9	0,44	1,20	0,83	0,18	0,07	0,00	0,00	0,00				2,73	95,54
22,0...23,9	0,24	0,82	0,57	0,16	0,05	0,02	0,00					1,86	97,40
24,0...25,9	0,19	0,69	0,37	0,17	0,05	0,02	0,00	0,00				1,48	98,89
26,0...27,9	0,08	0,36	0,25	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00			0,78	99,67
28,0...29,9	0,02	0,10	0,07	0,04	0,02			0,00				0,25	99,92
30,0...31,9	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00						0,07	99,99
32,0...33,9			0,01									0,01	100,00
34,0...35,9		0,00	0,00									0,00	100,00

Свердловская область

10. Ивдель, АЭС

Январь

—50,0...—48,1	0,0							
—48,0...—46,1	0,1							
—46,0...—44,1	0,2	0,1						
—44,0...—42,1	0,9	0,0	0,0	0,1				
—42,0...—40,1	1,4	0,1	0,1	0,1				
—40,0...—38,1	2,2	0,3	0,0	0,1				
—38,0...—36,1	2,2	0,2	0,1					
—36,0...—34,1	3,6	0,6	0,1	0,1				
—34,0...—32,1	4,0	0,4	0,1	0,1	0,1			
—32,0...—30,1	4,3	0,5	0,2	0,0				
—30,0...—28,1	4,1	1,0	0,4	0,2				
—28,0...—26,1	3,8	0,9	0,5	0,2		0,0		
—26,0...—24,1	4,5	1,0	0,7	0,2	0,1			
—24,0...—22,1	3,6	1,0	0,6	0,4	0,2			
—22,0...—20,1	3,8	1,7	0,7	0,2	0,1	0,0		
—20,0...—18,1	3,7	1,3	0,4	0,1	0,1			
—18,0...—16,1	3,9	1,5	0,6	0,4	0,1			
—16,0...—14,1	3,5	1,3	0,4	0,3				
—14,0...—12,1	3,1	1,6	0,6	0,1	0,1			
—12,0...—10,1	3,0	1,7	0,5	0,2	0,1			
—10,0...—8,1	3,3	1,5	0,7	0,5	0,2			
—8,0...—6,1	2,3	1,9	1,2	0,4	0,2	0,1	0,0	
—6,0...—4,1	0,9	1,2	0,6	0,3	0,2			
—4,0...—2,1	0,4	0,6	0,2	0,2	0,1	0,0		
—2,0...—0,1	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1			
0,0...1,9	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1			
2,0...3,9	0,0	0,1	0,1	0,0				

Февраль

—48,0...—46,1	0,0							
—46,0...—44,1	0,4	0,0						
—44,0...—42,1	0,6	0,1						
—42,0...—40,1	0,6	0,0						
—40,0...—38,1	0,9	0,2	0,1	0,0				
—38,0...—36,1	1,2	0,3	0,1	0,0				
—36,0...—34,1	1,2	0,2	0,4	0,1	0,0			
—34,0...—32,1	1,8	0,4	0,2	0,1				

-16,0...-14,1	3,0	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0		
-14,0...-12,1	3,5	1,1	0,5	0,1	0,2			
-12,0...-10,1	4,0	1,3	0,8	0,2	0,1	0,0		
-10,0...-8,1	3,5	1,8	0,8	0,2	0,3	0,0		
-8,0...-6,1	4,0	2,2	1,6	0,5	0,0			
-6,0...-4,1	4,5	3,2	1,5	0,4	0,3			
-4,0...-2,1	4,4	3,1	2,1	1,0	0,3			
-2,0...-0,1	4,4	4,1	1,8	1,0	0,3	0,0		0,0
0,0...1,9	3,4	3,2	1,7	0,8	0,4			
2,0...3,9	2,2	2,8	1,6	0,5	0,2			
4,0...5,9	1,0	1,5	0,5	0,2	0,1			
6,0...7,9	4,4	0,6	0,5	0,1				
8,0...9,9	0,1	0,3	0,1	0,0				
10,0...11,9	0,0	0,1	0,2	0,0				
12,0...13,9		0,0	0,0					

Апрель

-28,0...-26,1	0,0							
-26,0...-24,1	0,1							
-24,0...-22,1	0,2							
-22,0...-20,1	0,3	0,1	0,0					
-20,0...-18,1	0,4	0,1	0,0					
-18,0...-16,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0			
-16,0...-14,1	0,5	0,1	0,1	0,1				
-14,0...-12,1	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1			
-12,0...-10,1	0,6	0,6	0,4	0,2	0,1			
-10,0...-8,1	1,1	0,8	0,6	0,2	0,0			
-8,0...-6,1	1,5	1,2	0,7	0,3	0,2			
-6,0...-4,1	2,7	1,5	1,2	0,5	0,1			
-4,0...-2,1	4,6	2,3	1,6	0,7	0,1			
-2,0...-0,1	6,9	3,8	1,4	0,5	0,2			
0,0...1,9	7,4	4,0	2,4	0,7	0,2			0,0
2,0...3,9	3,2	3,6	2,3	0,9	0,2			
4,0...5,9	3,4	2,9	1,8	0,8	0,5	0,1	0,0	
6,0...7,9	2,2	2,2	1,7	0,8	0,2		0,0	0,0
8,0...9,9	1,7	1,9	1,1	0,3	0,2			
10,0...11,9	1,3	1,4	1,0	0,5	0,0			
12,0...13,9	0,5	0,8	0,7	0,3				
14,0...15,9	0,6	0,5	0,4	0,2	0,1			
16,0...17,9	0,3	0,3	0,3	0,1				
18,0...19,9	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1			
20,0...21,9	0,1	0,2	0,2	0,1				

В помощь гидрологу

12,0...13,9	5,4	3,7	2,5	0,7	0,1
14,0...15,9	4,4	3,4	1,9	0,7	0,2
16,0...17,9	2,8	2,9	1,8	0,6	0,1
18,0...19,9	2,2	2,8	1,7	0,6	0,1
20,0...21,9	1,6	2,0	1,3	0,4	
22,0...23,9	0,8	1,9	1,0	0,4	0,1
24,0...25,9	0,6	1,4	0,9	0,2	0,0
26,0...27,9	0,3	0,8	0,5	0,1	
28,0...29,9	0,1	0,3	0,2	0,1	
30,0...31,9		0,1	0,1		

Июль

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

Август

-4,0...-2,1	0,1				
-2,0...-0,1	0,3				
0,0...1,9	0,7				
2,0...3,9	1,6	0,2	0,0		
4,0...5,9	2,4	1,1	0,5	0,1	0,0
6,0...7,9	4,7	2,9	0,9	0,2	0,0
8,0...9,9	6,7	3,6	1,8	0,4	0,0
10,0...11,9	7,3	5,0	2,2	0,5	0,2
12,0...13,9	7,8	5,1	1,8	0,6	
14,0...15,9	5,9	4,3	2,0	0,5	0,1
16,0...17,9	5,9	3,2	1,2	0,3	0,1
18,0...19,9	2,5	2,5	1,2	0,2	0,1

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %
	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-21		
22,0...23,9	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0							
24,0...25,9	0,0	0,0										
26,0...27,9		0,0	0,0									
Май												
-12,0...-10,1	0,0	0,0										
-10,0...-8,1	0,1	0,1	0,1									
-8,0...-6,1	0,2	0,0	0,1	0,1								
-6,0...-4,1	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1							
-4,0...-2,1	1,7	0,7	0,3	0,2	0,1							
-2,0...-0,1	4,0	1,7	1,1	0,4	0,1							
0,0...1,9	6,0	3,0	1,9	1,0	0,1							
2,0...3,9	4,1	3,7	2,1	0,7	0,4							
4,0...5,9	5,4	3,9	2,1	0,4	0,3							
6,0...7,9	3,5	4,2	2,4	1,1	0,2	0,0						
8,0...9,9	3,4	3,8	2,4	0,9	0,3							
10,0...11,9	2,7	2,9	2,0	0,3	0,2							
12,0...13,9	1,8	1,7	1,5	0,8	0,1							
14,0...15,9	1,7	1,9	1,0	0,2	0,1							
16,0...17,9	0,9	1,3	1,2	0,2					0,0			
18,0...19,9	0,4	0,9	0,8	0,4	0,0							
20,0...21,9	0,5	1,0	0,6	0,3	0,0							
22,0...23,9	0,5	0,6	0,7	0,2	0,0							
24,0...25,9	0,2	0,4	0,3	0,1	0,0							
26,0...27,9	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0							
28,0...29,9		0,0		0,0								
Июнь												
-4,0...-2,1	0,1		0,0									
-2,0...-0,1	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0							
0,0...1,9	1,4	0,4	0,2	0,3	0,0							
2,0...3,9	1,8	0,7	0,7	0,3	0,0							
4,0...5,9	3,3	1,3	1,1	0,5	0,0							
6,0...7,9	4,2	2,6	1,5	0,5	0,1							
8,0...9,9	4,9	3,4	2,0	1,0	0,2							
10,0...11,9	5,5	3,7	2,8	0,9	0,1							

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21		
20,0...21,9	2,4	2,0	0,8	0,2								
22,0...23,9	1,8	1,6	0,5	0,1								
24,0...25,9	1,1	1,1	0,5	0,1								
26,0...27,9	0,8	0,4	0,2									
28,0...29,9	0,1	0,1	0,1									
30,0...31,9		0,0	0,1									
Сентябрь												
-8,0...-6,1	0,1											
-6,0...-4,1	0,4	0,0										
-4,0...-2,1	1,4	0,1		0,1	0,0							
-2,0...-0,1	3,7	0,9	0,6	0,2	0,0							
0,0...1,9	5,3	2,2	1,2	0,4	0,0							
2,0...3,9	5,5	3,1	1,2	0,4	0,1							
4,0...5,9	6,9	3,7	1,7	0,5	0,1							
6,0...7,9	6,8	3,8	2,1	0,4	0,2	0,1						
8,0...9,9	6,7	4,0	1,9	0,6	0,1							
10,0...11,9	5,4	4,0	1,6	0,4	0,1							
12,0...13,9	3,6	2,8	1,5	0,2	0,1							
14,0...15,9	2,0	2,2	0,8	0,3	0,1							
16,0...17,9	1,0	1,7	0,8	0,2	0,1							
18,0...19,9	0,5	1,1	0,5	0,1	0,1							
20,0...21,9	0,2	0,6	0,2	0,1	0,0							
22,0...23,9	0,1	0,5	0,2									
24,0...25,9		0,0	0,1	0,0								
Октябрь												
-30,0...-28,1	0,0											
-28,0...-26,1	0,0											
-26,0...-24,1	0,1											
-24,0...-22,1	0,1											
-22,0...-20,1	0,5	0,1	0,1									
-20,0...-18,1	0,7	0,2	0,0	0,1								
-18,0...-16,1	0,7	0,5	0,2	0,1								
-18,0...-14,1	0,9	0,2	0,2	0,1								
-14,0...-12,1	1,6	0,5	0,6	0,1	0,0							

В помощь гидрологу

-12,0...-10,1	1,6	1,5	0,5	0,1	0,0
-10,0...-8,1	2,3	1,3	0,8	0,1	0,0
-8,0...-6,1	3,4	1,3	0,5	0,1	
-6,0...-4,1	4,3	2,2	1,0	0,3	
-4,0...-2,1	5,0	2,8	1,5	0,5	
-2,0...-0,1	8,8	4,3	2,4	0,8	0,3
0,0...1,9	8,4	5,3	2,0	0,7	0,2
2,0...3,9	4,6	4,1	1,5	0,3	0,1
4,0...5,9	2,9	2,4	1,2	0,3	0,1
6,0...7,9	1,6	1,3	1,0	0,3	0,1
8,0...9,9	0,5	0,9	0,5	0,1	0,2
10,0...11,9	0,5	0,6	0,5	0,1	0,0
12,0...13,9	0,3	0,3	0,3	0,1	
14,0...15,9	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1
16,0...17,9		0,1	0,1	0,1	
18,0...19,9		0,0	0,0	0,1	
20,0...21,9	0,0	0,1			
22,0...23,9		0,0			

Ноябрь

-40,0...-38,0	0,2				
-38,0...-36,1	0,3				
-36,0...-34,1	0,4	0,0	0,0		
-34,0...-32,1	0,6	0,0		0,0	
-32,0...-30,1	0,6			0,0	
-30,0...-28,1	0,7	0,1	0,1		
-28,0...-26,1	0,9	0,1	0,1	0,2	0,0
-26,0...-24,1	1,4	0,2	0,1	0,0	0,0
-24,0...-22,1	1,6	0,2	0,2	0,2	
-22,0...-20,1	2,1	0,3	0,2	0,1	
-20,0...-18,1	2,3	0,4	0,3	0,1	0,0
-18,0...-16,1	2,9	0,4	0,4	0,1	0,1
-16,0...-14,1	2,7	1,1	0,6	0,3	0,0
-14,0...-12,1	3,4	1,8	0,6	0,4	0,1
-12,0...-10,1	4,5	1,9	0,4	0,1	
-10,0...-8,1	5,0	1,5	0,6	0,2	
-8,0...-6,1	4,5	2,3	1,1	0,4	0,1
-6,0...-4,1	5,4	3,1	1,2	0,6	0,1
-4,0...-2,1	5,6	3,6	1,7	1,0	0,2
-2,0...-0,1	4,9	3,7	1,5	0,5	0,2
0,0...1,9	3,2	3,2	1,5	0,4	0,2
2,0...3,9	0,9	1,6	1,2	0,4	0,1

0,0

В помощь гидрологу

508

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повторяемость, %	Обеспеченность, %
	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-21		
4,0...5,9	0,5	0,5	0,3	0,1	0,0							
6,0...7,9	0,2	0,4	0,1		0,0							
8,0...9,9	0,0	0,1	0,1									
Декабрь												
-50,0...-48,1	0,1											
-48,0...-46,1	0,2											
-46,0...-44,1	0,3	0,0	0,0									
-44,0...-42,1	0,4	0,2	0,1									
-42,0...-40,1	0,6	0,1	0,1									
-40,0...-38,1	0,5	0,1										
-38,0...-36,1	0,7	0,1	0,0									
-36,0...-34,1	2,0	0,2	0,1	0,0								
-34,0...-32,1	1,9	0,3	0,1	0,1								
-32,0...-30,1	2,6	0,2	0,1	0,0								
-30,0...-28,1	3,0	0,3	0,2	0,1								
-28,0...-26,1	3,0	0,4	0,1	0,1	0,1							
-26,0...-24,1	3,9	0,4	0,2	0,0	0,0							
-24,0...-22,1	4,4	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0						
-22,0...-20,1	4,1	1,6	0,6	0,3	0,1							
-20,0...-18,1	4,7	1,2	0,3	0,1	0,0							
-18,0...-16,1	5,0	1,5	0,5	0,1								
-16,0...-14,1	4,2	1,5	0,7	0,1								
-14,0...-12,1	4,8	1,5	0,4	0,1	0,0							
-12,0...-10,1	4,8	2,3	0,8	0,2	0,0							
-10,0...-8,1	3,8	1,9	0,7	0,2	0,1							
-8,0...-6,1	3,5	2,0	0,9	0,3								
-6,0...-4,1	3,0	2,3	0,9	0,3	0,1							
-4,0...-2,1	1,5	1,7	0,8	0,3	0,1							
-2,0...-0,1	0,5	0,8	0,8	0,3	0,1							
0,0...1,9	0,3	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0						
2,0...3,9		0,2	0,2	0,1	0,1							
Год												
-50,0...-48,1	0,01										0,01	0,01
-48,0...-46,1	0,03										0,03	0,04

-46,0...-44,1	0,08	0,02	0,00						0,10	0,14
-44,0...-42,1	0,16	0,02	0,01	0,00					0,20	0,34
-42,0...-40,1	0,21	0,02	0,01	0,00					0,24	0,58
-40,0...-38,1	0,32	0,05	0,01	0,01					0,38	0,96
-38,0...-36,1	0,37	0,04	0,02	0,00					0,44	1,40
-36,0...-34,1	0,62	0,09	0,04	0,02	0,00				0,78	2,17
-34,0...-32,1	0,70	0,09	0,03	0,03	0,00				0,86	3,03
-32,0...-30,1	0,87	0,15	0,05	0,01					1,09	4,12
-30,0...-28,1	0,94	0,20	0,08	0,04					1,27	5,38
-28,0...-26,1	1,00	0,22	0,07	0,05	0,01	0,00			1,35	6,73
-26,0...-24,1	1,27	0,23	0,10	0,04	0,02				1,65	8,38
-24,0...-22,1	1,31	0,20	0,14	0,06	0,02	0,00			1,83	10,21
-22,0...-20,1	1,37	0,40	0,16	0,06	0,01	0,00			2,01	12,22
-20,0...-18,1	1,48	0,41	0,13	0,05	0,01				2,09	14,31
-18,0...-16,1	1,67	0,54	0,21	0,09	0,02				2,52	16,83
-16,0...-14,1	1,58	0,57	0,23	0,12	0,01	0,00	0,00		2,51	19,34
-14,0...-12,1	1,80	0,77	0,30	0,10	0,06				3,01	22,35
-12,0...-10,1	1,89	0,99	0,35	0,12	0,04	0,00			3,39	25,74
-10,0...-8,1	1,81	0,93	0,42	0,13	0,05	0,00			3,34	29,08
-8,0...-6,1	1,83	1,05	0,58	0,21	0,04	0,01	0,00		3,72	32,80
-6,0...-4,1	1,95	1,27	0,63	0,22	0,08				4,14	36,95
-4,0...-2,1	2,16	1,38	0,76	0,35	0,08	0,00			4,73	41,68
-2,0...-0,1	2,86	1,71	0,85	0,36	0,11	0,01	0,00		5,90	47,58
0,0...1,9	3,05	1,91	0,98	0,40	0,11	0,00	0,00	0,00	6,46	54,04
2,0...3,9	2,17	1,68	0,93	0,31	0,11				5,20	59,24
4,0...5,9	2,22	1,46	0,77	0,25	0,09	0,00	0,00		4,79	64,03
6,0...7,9	2,11	1,58	0,88	0,30	0,07	0,01	0,00	0,00	4,96	68,98
8,0...9,9	2,27	1,64	0,89	0,31	0,08				5,19	74,17
10,0...11,9	2,35	1,72	0,97	0,26	0,05				5,35	79,53
12,0...13,9	2,16	1,54	0,86	0,26	0,03				4,85	84,37
14,0...15,9	1,92	1,49	0,74	0,20	0,05				4,40	88,77
16,0...17,9	1,36	1,20	0,60	0,15	0,03			0,00	3,34	92,11
18,0...19,9	0,87	0,92	0,51	0,15	0,04				2,49	94,60
20,0...21,9	0,65	0,77	0,39	0,11	0,01				1,93	96,53
22,0...23,9	0,51	0,63	0,30	0,08	0,01				1,53	98,06
24,0...25,9	0,31	0,44	0,24	0,06	0,01				1,05	99,11
26,0...27,9	0,21	0,25	0,10	0,03	0,00				0,59	99,69
28,0...29,9	0,06	0,10	0,04	0,02					0,22	99,92
30,0...31,9	0,02	0,03	0,02	0,01					0,08	99,99
32,0...33,9			0,00	0,00					0,01	100,00

В помощь гидрологу

—26,0...—24,1	0,8	1,1	0,7	0,2			
—24,0...—22,1	1,1	1,1	1,1	0,5	0,1		
—22,0...—20,1	1,6	1,4	1,4	0,4	0,2		
—20,0...—18,1	2,2	1,8	1,5	0,5	0,1	0,0	
—18,0...—16,1	2,4	3,7	2,7	0,8	0,1		
—16,0...—14,1	2,1	4,1	3,9	1,0	0,1		
—14,0...—12,1	2,4	3,4	3,3	1,2	0,1	0,0	
—12,0...—10,1	2,5	4,0	3,0	1,3	0,2		
—10,0...—8,1	1,7	3,7	2,5	1,4	0,3		
—8,0...—6,1	1,1	2,9	2,9	1,1	0,3	0,0	
—6,0...—4,1	0,7	2,4	2,4	0,8	0,4	0,1	
—4,0...—2,1	0,4	1,6	1,4	0,9	0,3	0,0	0,0
—2,0...—0,1	0,4	1,1	0,8	0,4	0,1		
0,0...1,9	0,3	0,3	0,4	0,1			
2,0...3,9	0,1	0,0	0,2	0,1			
4,0...5,9	0,0	0,0	0,0				

Март

—32,0...—30,1	0,0						
—30,0...—28,1	0,1	0,0					
—28,0...—26,1	0,2	0,1					
—26,0...—24,1	0,2	0,1	0,0				
—24,0...—22,1	0,1	0,2	0,0				
—22,0...—20,1	0,3	0,3	0,1				
—20,0...—18,1	0,5	0,3	0,2				
—18,0...—16,1	0,6	0,5	0,5	0,0			
—16,0...—14,1	0,9	1,1	0,6	0,1	0,1		
—14,0...—12,1	0,8	2,0	1,3	0,2	0,1	0,0	
—12,0...—10,1	1,5	3,0	2,1	0,5	0,1		
—10,0...—8,1	1,3	3,4	2,0	0,7	0,1		
—8,0...—6,1	1,5	4,6	3,2	1,0	0,2	0,0	
—6,0...—4,1	2,3	4,7	4,1	1,2	0,4	0,1	0,0
—4,0...—2,1	2,6	4,6	4,0	1,4	0,3	0,0	
—2,0...—0,1	2,3	5,5	4,7	2,0	0,5	0,1	
0,0...1,9	1,3	4,4	3,7	1,8	0,3	0,1	
2,0...3,9	0,7	2,1	2,2	0,9	0,3		
4,0...5,9	0,3	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	
6,0...7,9	0,2	0,3	0,5	0,2	0,0		
8,0...9,9	0,1	0,4	0,2			0,0	
10,0...11,9	0,1	0,1	0,1			0,0	
12,0...13,9	0,0	0,0	0,1	0,0			
14,0...15,9			0,0	0,0			

В помощь гидрологу

512

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повторяемость, %	Обеспеченность, %
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21		
Апрель												
—18,0...—16,1	0,0	0,0										
—16,0...—14,1	0,1	0,0	0,0		0,0							
—14,0...—12,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0							
—12,0...—10,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,0							
—10,0...—8,1	0,4	0,6	0,3	0,1								
—8,0...—6,1	0,4	0,7	0,6	0,3	0,2							
—6,0...—4,1	0,9	1,4	1,1	0,3	0,1							
—4,0...—2,1	1,1	2,2	1,8	0,8	0,1	0,0						
—2,0...—0,1	2,1	3,8	2,4	0,9	0,3							
0,0...1,9	3,2	4,4	3,8	1,1	0,4							
2,0...3,9	2,6	4,9	3,4	1,4	0,4	0,0	0,0					
4,0...5,9	2,4	4,4	3,2	1,0	0,3	0,1						
6,0...7,9	1,7	3,8	3,1	0,9	0,3	0,1						
8,0...9,9	1,3	3,1	2,3	0,9	0,2							
10,0...11,9	0,8	2,2	2,4	0,9	0,2	0,0						
12,0...13,9	1,0	1,9	1,4	0,7	0,1							
14,0...15,9	0,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1						
16,0...17,9	0,5	0,6	0,8	0,2	0,1							
18,0...19,9	0,2	0,5	0,3	0,2	0,2	0,0						
20,0...21,9	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1							
22,0...23,9	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0						
24,0...25,9	0,1	0,2	0,1	0,0								
26,0...27,9		0,0	0,1	0,0								
Май												
—12,0...—10,1			0,0		0,0							
—10,0...—8,1			0,0									
—8,0...—6,1	0,1		0,0	0,0								
—6,0...—4,1	0,0	0,1	0,1									
—4,0...—2,1	0,1	0,2	0,2	0,1								
—2,0...—0,1	0,6	0,8	0,3	0,2	0,1							
0,0...1,9	1,0	1,8	1,3	0,4	0,2							
2,0...3,9	1,7	2,5	1,7	0,7	0,2	0,0						
4,0...5,9	2,3	3,4	2,1	1,0	0,3	0,0						
6,0...7,9	2,8	5,0	2,9	1,0	0,3	0,0						

В помощь гидрологу

33 Зак. 5149

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

Июнь

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

Июль

4,0...5,9	0,1		0,1		
6,0...7,9	0,2	0,3	0,6	0,2	0,2
8,0...9,9	0,8	1,0	1,4	0,4	0,1
10,0...11,9	1,8	3,0	1,7	0,5	0,1
12,0...13,9	3,3	4,0	2,3	0,6	0,2
14,0...15,9	5,2	5,8	2,7	0,6	0,1
16,0...17,9	5,6	6,6	3,2	0,8	0,1

513

В помощь гидрологу

614

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- пече- ность, %
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21		
18,0...19,9	4,7	5,5	2,8	0,8	0,0							
20,0...21,9	2,7	5,0	2,6	0,4	0,0							
22,0...23,9	1,9	3,8	2,7	0,6								
24,0...25,9	1,1	3,5	1,6	0,3	0,1							
26,0...27,9	0,8	1,7	1,0	0,3	0,0							
28,0...29,9	0,3	0,6	0,6	0,1								
30,0...31,9		0,3	0,1	0,2								
32,0...33,9		0,1	0,2									
34,0...35,9			0,0									
Август												
0,0...1,9	0,1											
2,0...3,9	0,1	0,1		0,1	0,0							
4,0...5,9	0,5	0,7	0,4	0,2	0,0							
6,0...7,9	1,5	2,6	1,7	0,4	0,1	0,0						
8,0...9,9	2,8	3,6	3,0	1,0	0,2							
10,0...11,9	3,8	4,5	3,6	1,3	0,2	0,0						
12,0...13,9	4,8	5,2	3,2	1,1	0,1							
14,0...15,9	4,7	5,4	2,7	0,6	0,1	0,0						
16,0...17,9	4,4	4,5	2,5	0,5	0,1							
18,0...19,9	2,4	3,6	2,7	0,7	0,1							
20,0...21,9	2,0	2,8	1,4	0,5	0,1							
22,0...23,9	1,0	2,6	1,6	0,3	0,1							
24,0...25,9	0,9	1,4	1,0	0,1	0,1							
26,0...27,9	0,6	0,6	0,4	0,2								
28,0...29,9	0,1	0,1	0,2	0,1								
30,0...31,9	0,0	0,1	0,1									
Сентябрь												
-6,0...-4,1		0,1										
-4,0...-2,1	0,1	0,2	0,1	0,1								
-2,0...-0,1	0,5	0,6	0,7	0,3	0,1							
0,0...1,9	1,3	2,2	2,2	0,9	0,2							
2,0...3,9	1,7	2,8	2,9	1,0	0,2	0,0						
4,0...5,9	2,3	3,8	2,8	0,8	0,2							
6,0...7,9	2,9	4,5	3,2	1,0	0,1							

В помощь гидрологу

33*

8,0...9,9	3,6	5,5	3,7	1,0	0,3	
10,0...11,9	3,3	4,9	3,2	1,0	0,2	0,0
12,0...13,9	2,5	4,3	2,7	0,9	0,1	
14,0...15,9	1,6	3,3	1,9	0,8	0,2	
16,0...17,9	1,0	2,5	1,6	0,4	0,1	
18,0...19,9	1,0	1,5	1,4	0,4	0,1	
20,0...21,9	0,3	1,4	0,7	0,4	0,1	
22,0...23,9	0,2	0,4	0,6	0,2	0,0	
24,0...25,9	0,1	0,3	0,3	0,2		
26,0...27,9		0,1	0,0		0,0	
28,0...29,9		0,1				

Октябрь

-24,0...-22,1		0,0						
-22,0...-20,1	0,0	0,1						
-20,0...-18,1	0,1	0,0						
-18,0...-16,1	0,1	0,2	0,1					
-16,0...-14,1	0,3	0,1	0,2	0,1				
-14,0...-12,1	0,3	0,5	0,2	0,3	0,1			
-12,0...-10,1	0,5	0,8	0,6	0,4	0,0			
-10,0...-8,1	0,8	1,2	0,9	0,4	0,1			
-8,0...-6,1	1,0	1,4	1,0	0,4	0,1			
-6,0...-4,1	1,0	2,2	1,5	0,6	0,2	0,0		
-4,0...-2,1	1,2	3,1	3,6	1,5	0,3	0,1		
-2,0...-0,1	2,4	4,3	4,8	2,4	0,6	0,1	0,1	
0,0...1,9	2,8	6,6	4,8	2,1	0,3	0,0		0,0
2,0...3,9	2,1	4,3	4,1	1,4	0,2	0,1	0,0	
4,0...5,9	1,7	3,6	3,3	1,2	0,3			
6,0...7,9	1,1	2,5	3,0	1,1	0,2			
8,0...9,9	0,7	1,7	1,4	0,6	0,1			
10,0...11,9	0,4	1,2	0,8	0,5	0,1			
12,0...13,9	0,2	0,7	0,8	0,2	0,1	0,0		
14,0...15,9	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2			
16,0...17,9	0,1	0,1	0,2	0,2				
18,0...19,9		0,0		0,0				
20,0...21,9	0,0	0,0	0,0					

Ноябрь

-30,0...-28,1		0,0						
-28,0...-26,1		0,2	0,0					
-26,0...-24,1	0,1	0,1	0,1					
-24,0...-22,1	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0			

В помощь гидрологу

-10,0...-8,1	1,5	4,0	2,8	1,1	0,3	0,1
-8,0...-6,1	1,3	3,6	2,4	0,8	0,2	
-6,0...-4,1	1,6	4,2	2,6	0,9	0,2	
-4,0...-2,1	0,8	2,5	3,0	0,9	0,2	0,0
-2,0...-0,1	0,3	1,4	1,7	1,1	0,2	
0,0...1,9	0,0	0,3	0,6	0,7	0,2	
2,0...3,9	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	
4,0...5,9			0,0	0,2	0,1	

Год

-46,0...-44,1			0,00						0,00	0,00
-44,0...-42,1		0,01	0,02						0,03	0,03
-42,0...-40,1	0,01	0,01	0,01	0,00					0,03	0,06
-40,0...-38,1	0,01	0,03	0,01						0,05	0,11
-38,0...-36,1	0,02	0,05	0,03	0,01					0,11	0,23
-36,0...-34,1	0,06	0,05	0,03	0,01					0,14	0,37
-34,0...-32,1	0,12	0,08	0,06	0,03	0,00				0,29	0,66
-32,0...-30,1	0,15	0,12	0,06	0,03	0,01				0,38	1,03
-30,0...-28,1	0,22	0,20	0,13	0,04	0,00				0,60	1,64
-28,0...-26,1	0,22	0,32	0,17	0,04	0,01				0,75	2,38
-26,0...-24,1	0,30	0,33	0,23	0,07	0,00				0,93	3,32
-24,0...-22,1	0,38	0,34	0,31	0,10	0,02				1,15	4,47
-22,0...-20,1	0,51	0,45	0,32	0,08	0,03	0,00			1,38	5,85
-20,0...-18,1	0,58	0,57	0,33	0,11	0,03	0,00			1,62	7,47
-18,0...-16,1	0,59	0,83	0,57	0,19	0,03				2,21	9,68
-16,0...-14,1	0,70	1,02	0,81	0,22	0,06	0,01			2,81	12,49
-14,0...-12,1	0,72	1,19	0,88	0,31	0,07	0,01			3,17	15,66
-12,0...-10,1	0,83	1,53	1,12	0,39	0,09	0,00			3,96	19,62
-10,0...-8,1	0,67	1,60	1,22	0,49	0,11	0,01			4,10	23,72
-8,0...-6,1	0,62	1,62	1,41	0,55	0,15	0,01			4,36	28,08
-6,0...-4,1	0,74	1,78	1,46	0,64	0,19	0,01	0,00		4,83	32,91
-4,0...-2,1	0,70	1,69	1,74	0,67	0,17	0,02	0,00		4,98	37,89
-2,0...-0,1	0,82	1,91	1,79	0,84	0,21	0,02		0,00	5,58	43,47
0,0...1,9	0,91	1,97	1,75	0,76	0,19	0,01		0,00	5,58	49,05
2,0...3,9	0,82	1,59	1,43	0,59	0,15	0,01	0,00		4,59	53,65
4,0...5,9	0,90	1,59	1,20	0,43	0,13	0,01			4,26	57,91
6,0...7,9	1,03	1,76	1,43	0,44	0,10	0,01			4,77	62,68
8,0...9,9	1,23	2,04	1,44	0,48	0,09	0,00			5,28	67,96
10,0...11,9	1,35	2,06	1,42	0,49	0,11	0,01			5,43	73,39
12,0...13,9	1,39	2,14	1,31	0,43	0,09	0,01			5,36	78,75
14,0...15,9	1,49	2,03	1,10	0,34	0,08	0,01		0,00	5,06	83,81
16,0...17,9	1,40	1,87	1,08	0,30	0,06				4,71	88,53

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21		
—22,0...—20,1	0,1	0,4	0,2	0,1								
—20,0...—18,1	0,3	0,4	0,2									
—18,0...—16,1	0,2	0,7	0,3	0,1								
—16,0...—14,1	0,6	1,2	1,1	0,2	0,1	0,1						
—14,0...—12,1	0,8	1,2	1,3	0,3	0,1							
—12,0...—10,1	1,2	1,9	1,8	0,6	0,3							
—10,0...—8,1	1,4	3,5	3,0	1,0	0,1							
—8,0...—6,1	1,5	3,7	4,1	1,6	0,5							
—6,0...—4,1	2,0	4,8	4,4	2,7	0,7	0,0						
—4,0...—2,1	1,8	4,9	5,7	2,0	0,6	0,0						
—2,0...—0,1	1,1	4,8	5,6	2,4	0,5	0,0						
0,0...1,9	0,7	3,2	3,9	1,9	0,5							
2,0...3,9	0,4	1,7	1,8	1,0	0,2							
4,0...5,9	0,3	0,8	0,6	0,2	0,0							
6,0...7,9		0,2	0,2									
8,0...9,9		0,1	0,1									
Декабрь												
—46,0...—44,1			0,0									
—44,0...—42,1			0,1									
—42,0...—40,1	0,0	0,0	0,0									
—40,0...—38,1	0,1	0,1										
—38,0...—36,1	0,2	0,2	0,1									
—36,0...—34,1	0,3	0,1	0,1	0,0								
—34,0...—32,1	0,6	0,3	0,1	0,0								
—32,0...—30,1	0,6	0,2	0,1	0,1								
—30,0...—28,1	0,8	0,3	0,3	0,1								
—28,0...—26,1	0,8	0,9	0,3	0,1	0,1							
—26,0...—24,1	0,5	0,6	0,6	0,1								
—24,0...—22,1	1,2	0,6	0,5	0,1								
—22,0...—20,1	1,7	1,3	0,9	0,1	0,0	0,0						
—20,0...—18,1	2,4	1,9	0,6	0,3	0,0							
—18,0...—16,1	2,7	2,2	1,2	0,6	0,1							
—16,0...—14,1	2,8	2,7	2,0	0,6	0,3	0,0						
—14,0...—12,1	2,8	4,5	2,0	1,0	0,3	0,0						
—12,0...—10,1	2,4	4,9	2,8	0,9	0,3	0,0						

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21		
18,0...19,9	0,93	1,44	0,95	0,31	0,07	0,00		0,00			3,71	92,23
20,0...21,9	0,60	1,22	0,66	0,23	0,07						2,77	95,01
22,0...23,9	0,38	0,84	0,69	0,21	0,05	0,00					2,17	97,17
24,0...25,9	0,26	0,67	0,44	0,14	0,04	0,00					1,55	98,72
26,0...27,9	0,14	0,33	0,24	0,10	0,03						0,84	99,56
28,0...29,9	0,03	0,12	0,12	0,05	0,01	0,00					0,33	99,89
30,0...31,9	0,00	0,04	0,02	0,02	0,00						0,08	99,97
32,0...33,9		0,00	0,02	0,00							0,02	100,00
34,0...35,9			0,00								0,00	100,00

Башкирская АССР

23. Уфа, Дема

Январь

—48,0...—46,1	0,1											
—46,0...—44,1	0,1	0,1										
—44,0...—42,1	0,2	0,1										
—42,0...—40,1	0,5	0,1										
—40,0...—38,1	0,3	0,1										
—38,0...—36,1	0,9	0,4										
—36,0...—34,1	1,0	0,5	0,0									
—34,0...—32,1	1,9	0,8	0,2									
—32,0...—30,1	1,8	0,9	0,3	0,0								
—30,0...—28,1	2,1	1,4	0,2	0,0								
—28,0...—26,1	2,8	1,5	0,6	0,2	0,1							
—26,0...—24,1	2,5	2,0	0,4	0,2	0,1							
—24,0...—22,1	2,3	2,1	0,6	0,3	0,1							
—22,0...—20,1	2,7	2,4	0,9	0,2	0,2	0,0						
—20,0...—18,1	2,3	2,7	0,8	0,3	0,1		0,0					
—18,0...—16,1	1,6	2,8	1,0	0,5	0,5		0,0	0,0				
—16,0...—14,1	2,0	2,9	1,5	0,6	0,7	0,1		0,0				
—14,0...—12,1	1,2	2,5	1,5	0,9	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0			
—12,0...—10,1	1,3	2,8	1,9	1,1	0,9	0,1		0,0	0,1			
—10,0...—8,1	0,7	2,7	1,7	1,4	0,7	0,1		0,0	0,1			
—8,0...—6,1	0,4	2,0	1,9	1,3	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1			

В помощь гидрологу

—6,0...—4,1	0,4	1,4	1,5	1,4	1,3	0,2		0,1	0,0
—4,0...—2,1	0,7	0,9	1,3	0,9	0,7	0,1		0,1	
—2,0...—0,1	0,3	0,5	0,8	0,6	0,4	0,1			
0,0...1,9	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
2,0...3,9				0,0	0,1				0,0

Февраль

—44,0...—42,1	0,1								
—42,0...—40,1	0,2	0,1							
—40,0...—38,1	0,4	0,0							
—38,0...—36,1	0,1	0,2							
—36,0...—34,1	0,6	0,3		0,1					
—34,0...—32,1	0,3	0,5	0,1	0,1					
—32,0...—30,1	1,0	0,7	0,1	0,2	0,0				
—30,0...—28,1	1,4	1,0	0,2	0,1	0,0				
—28,0...—26,1	1,9	1,4	0,3	0,1	0,1				
—26,0...—24,1	2,1	1,4	0,4	0,1	0,0				
—24,0...—22,1	2,4	2,1	0,6	0,2					
—22,0...—20,1	2,5	2,0	0,6	0,1	0,0				
—20,0...—18,1	2,7	2,4	0,9	0,1	0,2				
—18,0...—16,1	2,6	3,1	1,3	0,4	0,2	0,0			
—16,0...—14,1	2,0	3,2	2,0	0,7	0,4	0,1	0,1	0,0	
—14,0...—12,1	1,9	2,8	1,7	1,0	0,6	0,0			
—12,0...—10,1	1,7	3,9	2,1	1,3	0,9	0,1		0,0	
—10,0...—8,1	1,4	3,2	2,2	1,1	0,5	0,1		0,0	0,0
—8,0...—6,1	1,0	2,3	1,7	1,4	0,7	0,1		0,2	
—6,0...—4,1	0,6	1,7	1,9	0,9	1,1	0,2	0,1	0,1	
—4,0...—2,1	0,2	1,4	1,1	0,6	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0
—2,0...—0,1	0,3	0,9	1,0	0,6	0,6	0,1		0,1	
0,0...1,9	0,3	0,6	0,8	0,5	0,3	0,1		0,1	0,0
2,0...3,9		0,0	0,0	0,1	0,1	0,0		0,0	0,0
4,0...5,9			0,0						
6,0...7,9		0,0	0,0						
8,0...9,9		0,0	0,0						

Март

—34,0...—32,1		0,0							
—32,0...—30,1	0,1	0,1							
—30,0...—28,1	0,1	0,1							
—28,0...—26,1	0,4	0,1							
—26,0...—24,1	0,6	0,1							
—24,0...—22,1	0,8	0,6	0,1						

В помощь гидрологу

18,0...19,9	0,1	0,7	0,5	0,2	0,2		
20,0...21,9	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	
22,0...23,9	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2		
24,0...25,9	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1		0,0
26,0...27,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	
28,0...29,9		0,0					

Май

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

Июнь

-2,0...-0,1	0,0	0,0					
0,0...1,9	0,1	0,1	0,0	0,0			
2,0...3,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0		
4,0...5,9	0,5	0,4	0,4	0,1	0,1		
6,0...7,9	1,1	1,1	0,7	0,5	0,2		
8,0...9,9	1,9	2,4	1,5	0,6	0,2		
10,0...11,9	2,8	3,5	2,4	0,9	0,2		
12,0...13,9	3,2	4,6	2,3	1,0	0,3		
14,0...15,9	3,7	4,9	2,9	1,1	0,2		
16,0...17,9	3,3	5,6	2,7	1,2	0,2	0,1	
18,0...19,9	2,0	4,5	2,8	1,1	0,6		
20,0...21,9	1,4	3,9	2,1	0,9	0,2		0,0

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21		
22,0...23,9	1,2	2,8	1,6	0,9	0,4							
24,0...25,9	0,5	2,1	2,1	0,6	0,2	0,0						
26,0...27,9	0,7	1,9	1,2	0,4	0,2							
28,0...29,9	0,2	0,9	0,6	0,4	0,2	0,0						
30,0...31,9	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1							
32,0...33,9	0,0		0,1	0,1	0,0							
Июль												
2,0...3,9	0,0											
4,0...5,9		0,1	0,0									
6,0...7,9	0,2	0,2	0,1									
8,0...9,9	0,6	0,9	0,5	0,3	0,1							
10,0...11,9	1,8	1,8	1,1	0,4	0,1							
12,0...13,9	3,2	3,5	1,8	0,5	0,1							
14,0...15,9	4,7	4,4	2,7	1,0	0,2	0,0						
16,0...17,9	6,0	6,5	3,0	1,0	0,2	0,0						
18,0...19,9	4,5	5,9	2,4	1,3	0,2	0,1						
20,0...21,9	2,7	4,0	2,5	0,8	0,3	0,0						
22,0...23,9	1,6	4,8	2,5	0,6	0,2	0,0						
24,0...25,9	1,3	4,5	1,7	0,6	0,2							
26,0...27,9	0,8	3,2	1,1	0,5	0,1	0,0	0,0					
28,0...29,9	0,6	1,3	0,5	0,2	0,1							
30,0...31,9	0,1	0,5	0,2	0,1								
32,0...33,9	0,0	0,1	0,1	0,1								
34,0...35,9	0,1	0,1	0,1		0,0							
Август												
0,0...1,9	0,1											
2,0...3,9	0,3	0,1	0,1									
4,0...5,9	0,8	0,5	0,3	0,1								
6,0...7,9	1,5	1,4	0,7	0,1	0,1							
8,0...9,9	2,0	2,6	1,7	0,7	0,2							
10,0...11,9	3,8	4,0	2,0	0,6	0,1							
12,0...13,9	5,6	4,9	1,6	1,0	0,2							
14,0...15,9	5,2	4,6	2,1	0,6	0,2			0,1				
16,0...17,9	4,4	5,3	2,4	0,8	0,1							

В помощь гидрологу

18,0...19,9	2,4	3,8	2,0	0,8	0,2
20,0...21,9	1,9	3,3	2,0	0,8	0,2
22,0...23,9	1,7	3,0	1,7	0,6	0,0
24,0...25,9	1,4	2,8	1,4	0,4	0,0
26,0...27,9	0,8	1,7	0,8	0,2	0,1
28,0...29,9	0,3	1,0	0,6	0,2	0,0
30,0...31,9	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1
32,0...33,9	0,1	0,1	0,1	0,0	
34,0...35,9			0,0		

Сентябрь

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

Октябрь

-26,0...-24,1	0,0					
-24,0...-22,1	0,0					
-22,0...-20,1	0,1					
-20,0...-18,1	0,1					
-18,0...-16,1	0,1	0,1	0,0			
-16,0...-14,1	0,2	0,1	0,0	0,0		
-14,0...-12,1	0,3	0,1	0,2	0,1		
-12,0...-10,1	0,3	0,5	0,1	0,2	0,2	

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %	
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21			
—10,0...—8,1	0,4	0,6	0,3	0,3	0,0								
—8,0...—6,1	0,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1						
—6,0...—4,1	0,9	1,0	0,8	0,4	0,1	0,1	0,1						
—4,0...—2,1	1,9	2,6	1,7	0,8	0,3	0,1	0,0	0,1					
—2,0...—0,1	2,7	4,2	3,2	1,9	0,4	0,1							
0,0...1,9	3,7	7,1	5,3	2,4	0,9	0,1	0,0	0,1	0,1				
2,0...3,9	2,5	5,2	3,2	1,7	0,6	0,0	0,1						
4,0...5,9	2,0	4,7	3,6	2,2	0,7	0,0							
6,0...7,9	1,3	2,9	2,4	1,9	0,5	0,0							
8,0...9,9	0,5	2,1	1,6	0,9	0,4	0,1							
10,0...11,9	0,7	1,4	1,1	0,5	0,3								
12,0...13,9	0,1	0,5	0,8	0,5	0,2								
14,0...15,9	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2								
16,0...17,9	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2								
18,0...19,9	0,0	0,2	0,3	0,0		0,1		0,0					
20,0...21,9		0,0	0,1	0,1	0,1	0,0							
Ноябрь													
—28,0...—26,1	0,1												
—26,0...—24,1	0,0	0,0											
—24,0...—22,1		0,1											
—22,0...—20,1	0,1	0,2											
—20,0...—18,1	0,5	0,2	0,1										
—18,0...—16,1	0,8	0,6	0,1	0,0									
—16,0...—14,1	0,7	0,6	0,2	0,1									
—14,0...—12,1	0,9	1,2	0,3	0,2	0,0	0,0							
—12,0...—10,1	1,6	2,1	0,7	0,4	0,1								
—10,0...—8,1	2,0	2,9	1,2	0,6	0,2								
—8,0...—6,1	1,6	3,4	1,6	0,8	0,5			0,0					
—6,0...—4,1	2,5	4,8	3,2	1,7	0,7	0,1							
—4,0...—2,1	2,7	4,6	4,4	2,0	1,3	0,1							
—2,0...—0,1	2,0	5,0	4,8	2,4	1,8	0,2	0,1				0,1		
0,0...1,9	3,5	5,6	5,8	3,7	1,9	0,2	0,1	0,1					
2,0...3,9	0,9	1,3	2,1	1,1	1,1	0,0	0,0						
4,0...5,9	0,1	0,3	0,2	0,4	0,2	0,0							

В помощь гидрологу

	6,0...7,9	0,1	0,1	0,1																	
	8,0...9,9	0,1	0,1																		
Декабрь																					
	—46,0...—44,1																				0,0
	—44,0...—42,1																				0,1
	—42,0...—40,1																				
	—40,0...—38,1																				
	—38,0...—36,1	0,2																			0,0
	—36,0...—34,1	0,2																			0,0
	—34,0...—32,1	0,2	0,2																		
	—32,0...—30,1	0,6	0,3	0,1																	
	—30,0...—28,1	0,7	0,5	0,1	0,1																
	—28,0...—26,1	1,3	0,8	0,2	0,1																
	—26,0...—24,1	1,9	1,0	0,3	0,0																
	—24,0...—22,1	2,2	1,5	0,2	0,1	0,0															
	—22,0...—20,1	2,4	1,5	0,5	0,1																
	—20,0...—18,1	3,3	2,1	0,6	0,2	0,1															
	—18,0...—16,1	3,1	2,5	0,7	0,4	0,3															
	—16,0...—14,1	2,5	2,6	1,0	0,4	0,2															
	—14,0...—12,1	2,5	2,6	0,6	0,7	0,5															0,0
	—12,0...—10,1	2,3	2,4	1,1	0,8	0,9															
	—10,0...—8,1	1,7	2,8	1,6	1,0	0,6															0,0
	—8,0...—6,1	1,6	2,6	1,3	1,1	1,0															0,0
	—6,0...—4,1	1,1	2,9	2,2	1,3	1,2															0,1
	—4,0...—2,1	2,0	3,1	2,2	1,8	1,1	0,3														0,0
	—2,0...—0,1	1,3	2,2	2,3	0,9	0,9	0,1	0,1													0,1
	0,0...1,9	0,1	1,2	1,5	0,9	0,5	0,0	0,0													0,0
	2,0...3,9			0,2	0,2	0,1	0,0	0,0													0,0
	4,0...5,9							0,0													0,0
Год																					
	—48,0...—46,1	0,00																			0,00
	—46,0...—44,1	0,01	0,00	0,00																	0,02
	—44,0...—42,1	0,03	0,01	0,01																	0,06
	—42,0...—40,1	0,05	0,01																		0,13
	—40,0...—38,1	0,05	0,01																		0,19
	—38,0...—36,1	0,10	0,05	0,00																	0,35
	—36,0...—34,1	0,15	0,06	0,00	0,01	0,00															0,57
	—34,0...—32,1	0,21	0,13	0,03	0,00																0,93
	—32,0...—30,1	0,29	0,16	0,04	0,02	0,00															1,45
	—30,0...—28,1	0,37	0,25	0,04	0,01	0,00															2,11

Температура, °C	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %	
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21			
—28,0...—26,1	0,53	0,31	0,09	0,03	0,01							0,97	3,08
—26,0...—24,1	0,60	0,37	0,09	0,03	0,01							1,08	4,16
—24,0...—22,1	0,63	0,52	0,12	0,05	0,01	0,00						1,33	5,49
—22,0...—20,1	0,72	0,57	0,19	0,05	0,02	0,00						1,51	7,00
—20,0...—18,1	0,88	0,69	0,21	0,06	0,04	0,01	0,00					1,89	8,09
—18,0...—16,1	0,77	0,86	0,29	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00				2,12	11,01
—16,0...—14,1	0,74	0,91	0,43	0,16	0,12	0,01	0,00	0,00				2,37	13,39
—14,0...—12,1	0,71	0,92	0,42	0,26	0,14	0,01	0,00	0,01	0,00			2,47	15,85
—12,0...—10,1	0,77	1,19	0,60	0,34	0,26	0,03	0,00	0,00	0,00			3,19	19,04
—10,0...—8,1	0,67	1,24	0,72	0,44	0,21	0,03	0,00	0,01	0,00			3,31	22,36
—8,0...—6,1	0,61	1,27	0,77	0,54	0,31	0,04	0,01	0,03				3,59	25,94
—6,0...—4,1	0,71	1,38	1,09	0,63	0,45	0,06	0,01	0,02	0,01			4,36	30,32
—4,0...—2,1	0,91	1,49	1,21	0,66	0,41	0,08	0,02	0,02	0,01			4,80	35,10
—2,0...—0,1	1,06	1,79	1,41	0,74	0,47	0,06	0,02	0,02	0,01			5,58	40,68
0,0...1,9	1,30	2,28	1,80	1,03	0,53	0,07	0,01	0,03	0,01	0,00		7,05	47,73
2,0...3,9	0,97	1,45	1,02	0,60	0,33	0,02	0,02	0,01	0,01			4,34	52,07
4,0...5,9	0,96	1,29	0,96	0,56	0,21	0,01	0,00	0,00	0,01			4,00	56,08
6,0...7,9	0,98	1,35	0,89	0,51	0,16	0,00			0,00			3,88	59,96
8,0...9,9	1,04	1,66	1,02	0,50	0,21	0,02			0,00			4,45	64,41
10,0...11,9	1,38	1,93	1,15	0,51	0,22	0,02			0,00			5,21	69,62
12,0...13,9	1,60	2,07	1,08	0,51	0,20	0,02			0,00			5,48	75,10
14,0...15,9	1,48	1,92	1,10	0,43	0,14	0,01	0,00	0,00				5,09	80,19
16,0...17,9	1,37	2,05	1,11	0,46	0,15	0,01	0,00					5,15	85,34
18,0...19,9	0,91	1,62	0,98	0,44	0,15	0,01	0,00					4,11	89,45
20,0...21,9	0,59	1,27	0,77	0,31	0,11	0,01	0,00		0,00			3,08	92,53
22,0...23,9	0,44	1,16	0,70	0,31	0,13	0,01	0,00		0,00			2,75	95,28
24,0...25,9	0,31	0,95	0,58	0,21	0,09	0,01	0,00		0,00			2,17	97,44
26,0...27,9	0,21	0,68	0,37	0,15	0,06	0,01	0,00	0,00				1,08	98,92
28,0...29,9	0,10	0,30	0,18	0,10	0,05	0,00			0,00			0,75	99,67
30,0...31,9	0,02	0,08	0,08	0,03	0,02							0,23	99,90
32,0...33,9	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00							0,06	99,97
34,0...35,9	0,00	0,01	0,01		0,00							0,03	100,00

Курганская область

40. Курган, Вороновка

Январь

-46,0...-44,1	0,0								
-44,0...-42,1	0,1	0,1							
-42,0...-40,1	0,4	0,3							
-40,0...-38,1	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0				
-38,0...-36,1	0,5	0,8	0,2	0,1	0,1				
-36,0...-34,1	1,1	1,0	0,3		0,0				
-34,0...-32,1	1,6	1,6	0,3	0,1	0,1				
-32,0...-30,1	1,2	1,9	0,8	0,3	0,1				
-30,0...-28,1	1,5	1,7	0,9	0,6	0,1				
-28,0...-26,1	1,8	2,4	0,9	0,5	0,1	0,0			
-26,0...-24,1	1,7	2,0	1,6	0,6	0,1	0,1			
-24,0...-22,1	1,3	2,2	1,8	0,8	0,1	0,0	0,0		
-22,0...-20,1	1,3	2,5	1,7	1,1	0,2	0,0	0,0		
-20,0...-18,1	1,7	2,0	2,0	1,0	0,1	0,1	0,0		
-18,0...-16,1	1,5	2,4	2,4	1,7	0,3	0,0	0,0		
-16,0...-14,1	1,0	2,6	2,2	1,6	0,8		0,0		
-14,0...-12,1	0,9	1,9	2,3	1,6	0,9	0,1			
-12,0...-10,1	0,8	1,6	1,9	1,3	1,0	0,2	0,1		
-10,0...-8,1	0,5	1,2	1,9	1,3	0,7	0,1	0,0		
-8,0...-6,1	0,3	0,8	1,6	1,5	0,6	0,1	0,2	0,0	
-6,0...-4,1	0,2	0,8	0,9	0,7	0,8	0,1	0,2	0,0	
-4,0...-2,1	0,0	0,4	1,0	0,4	0,4	0,1	0,1		0,0
-2,0...-0,1		0,2	0,3	0,2	0,1		0,1		
0,0...1,9		0,0	0,1	0,1	0,0		0,1	0,0	

Февраль

-42,0...-40,1	0,1								
-40,0...-38,1	0,3		0,1	0,1					
-38,0...-36,1	0,6	0,1	0,2	0,1	0,1				
-36,0...-34,1	0,6	0,2	0,1	0,3	0,0				
-34,0...-32,1	0,8	0,4	0,1	0,2					
-32,0...-30,1	1,2	1,2	0,3	0,3	0,1				
-30,0...-28,1	1,6	0,9	0,3	0,2	0,0				
-28,0...-26,1	1,5	1,4	0,5	0,3	0,2	0,1			
-26,0...-24,1	1,6	1,7	1,5	0,5	0,2	0,1	0,1		
-24,0...-22,1	1,9	2,1	1,6	0,5	0,2		0,1		
-22,0...-20,1	2,3	2,2	1,8	0,6	0,3		0,0		

В помощь гидрологу

528

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %	
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21			
—20,0...—18,1	2,2	2,6	2,2	0,6	0,5								
—18,0...—16,1	1,7	2,9	2,8	1,4	0,6	0,0	0,1	0,0					
—16,0...—14,1	1,8	2,9	2,6	1,6	0,4	0,1	0,1	0,0					
—14,0...—12,1	1,3	3,2	2,9	1,5	0,5	0,1	0,1	0,0					
—12,0...—10,1	1,1	2,1	2,9	1,4	0,9	0,1	0,2	0,0					
—10,0...—8,1	0,3	1,8	2,1	1,3	0,6	0,1	0,1	0,0					
—8,0...—6,1	0,3	0,9	1,9	1,4	0,5	0,1							
—6,0...—4,1	0,1	0,6	1,1	1,0	0,6	0,1	0,1	0,1					
—4,0...—2,1	0,1	0,2	1,0	0,7	0,7	0,1	0,2	0,0					
—2,0...—0,1	0,1	0,1	0,4	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1				
0,0...1,9		0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0			0,1			
2,0...3,9					0,0					0,0			
Март													
—42,0...—40,1	0,0												
—40,0...—38,1													
—38,0...—36,1	0,1												
—36,0...—34,1	0,2												
—34,0...—32,1	0,1	0,0											
—32,0...—30,1	0,2	0,0											
—30,0...—28,1	0,2	0,1	0,0										
—28,0...—26,1	0,4	0,1											
—26,0...—24,1	0,6	0,4	0,1										
—24,0...—22,1	0,8	0,5	0,1	0,0									
—22,0...—20,1	0,9	0,9	0,6	0,2									
—20,0...—18,1	0,9	1,3	0,5	0,2									
—18,0...—16,1	1,1	1,4	1,3	0,3	0,0								
—16,0...—14,1	0,8	2,1	1,7	0,4	0,1		0,1	0,0					
—14,0...—12,1	0,9	2,5	1,8	1,0	0,3			0,0					
—12,0...—10,1	1,1	2,0	2,6	1,5	0,6	0,1		0,0					
—10,0...—8,1	0,9	2,0	2,1	1,6	0,9	0,2		0,1					
—8,0...—6,1	1,3	2,6	2,6	2,0	1,1	0,1		0,2	0,0		0,0		
—6,0...—4,1	1,3	2,8	3,4	1,9	0,9	0,1		0,2	0,1	0,1		0,1	
—4,0...—2,1	1,2	3,0	4,0	2,0	1,3	0,2		0,2	0,1	0,1			
—2,0...—0,1	1,0	3,1	4,0	2,1	1,1	0,2		0,1					
0,0...1,9	0,8	2,1	3,4	2,1	1,0	0,1		0,1			0,0		
2,0...3,9	0,2	0,7	1,4	0,8	0,3	0,1		0,1	0,0				

В помощь гидрологу

М. Зак. 5119

Апрель

2,0...3,9	0,2	0,7	1,4	0,8	0,3	0,1	0,1	0,0
4,0...5,9	0,1	0,2	0,3	0,5	0,1			
6,0...7,9		0,0	0,1	0,0	0,0			
8,0...9,9	0,0	0,0	0,0	0,0				
10,0...11,9					0,0			
—18,0...—16,1	0,0	0,1	0,1	0,0				
—16,0...—14,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0			
—14,0...—12,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0		0,1	0,1
—12,0...—10,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1		0,1	0,0
—10,0...—8,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,1		0,1	0,0
—8,0...—6,1	0,1	0,4	0,6	0,5	0,6	0,1	0,1	
—6,0...—4,3	0,3	0,5	0,9	0,5	0,6		0,0	
—4,0...—2,1	0,8	1,7	1,6	0,6	0,4	0,1	0,1	
—2,0...—0,1	1,8	2,8	2,3	1,4	0,7	0,1	0,1	
0,0...1,9	2,2	5,0	4,2	1,7	1,1	0,1	0,1	
2,0...3,9	1,7	3,3	3,6	2,5	1,3	0,0	0,0	
4,0...5,9	1,1	3,4	2,9	2,6	0,9	0,0	0,1	0,1
6,0...7,9	1,0	2,8	2,9	1,7	0,5	0,0		
8,0...9,9	0,6	2,2	2,2	1,8	0,7	0,1		
10,0...11,9	0,7	1,9	2,2	1,3	0,7	0,0		
12,0...13,9	0,3	0,9	1,6	0,8	0,4		0,0	
14,0...15,9	0,3	0,8	1,0	0,8	0,4	0,1		
16,0...17,9	0,3	0,5	0,9	0,6	0,4			
18,0...19,9	0,1	0,5	0,6	0,2	0,2	0,1		
20,0...21,9	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	
22,0...23,9	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1			
24,0...25,9	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1			
26,0...27,9			0,1	0,0	0,1	0,0		
28,0...29,9			0,1	0,1	0,1	0,0		

Май

—6,0...—4,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0		
—4,0...—2,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0			
—2,0...—0,1	0,7	0,5	0,3	0,4	0,2			
0,0...1,9	0,6	1,1	0,5	0,3	0,5	0,1	0,1	
2,0...3,9	1,1	1,6	0,8	0,8	0,6	0,1	0,1	
4,0...5,9	1,4	2,0	1,7	1,2	0,9	0,0		
6,0...7,9	1,7	2,5	2,3	1,3	0,7	0,2		0,0
8,0...9,9	1,9	3,5	3,4	1,5	1,1	0,1		0,0
10,0...11,9	1,5	3,4	3,4	2,2	0,6	0,1	0,0	0,0

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21		
12,0...—13,9	1,3	3,1	3,4	2,0	0,7	0,0						
14,0...15,9	1,1	2,5	3,0	1,9	0,6		0,0					
16,0...17,9	0,8	2,0	2,6	1,8	0,5	0,1						
18,0...19,9	0,4	1,5	1,8	1,4	0,5	0,0	0,0					
20,0...21,9	0,5	1,2	1,7	1,1	0,2	0,1	0,0					
22,0...23,9	0,3	1,0	1,4	0,7	0,4	0,0		0,0				
24,0...25,9	0,3	1,0	1,2	0,6	0,3	0,1						
26,0...27,9	0,1	0,6	0,8	0,7	0,3	0,0	0,1	0,0				
28,0...29,9	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2		0,0					
30,0...31,9		0,0	0,1	0,1	0,1		0,0					
32,0...33,9		0,0			0,1							
Июнь												
—2,0...—0,1	0,1											
0,0...1,9	0,0	0,1	0,0	0,1								
2,0...3,9	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1		0,1					
4,0...5,9	0,8	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1						
6,0...7,9	1,0	0,8	1,0	1,0	0,2	0,0	0,1					
8,0...9,9	1,9	1,7	2,1	1,3	0,7	0,1						
10,0...11,9	2,3	2,9	2,6	1,5	0,6	0,1	0,0					
12,0...13,9	2,4	2,9	3,1	1,7	0,6	0,0	0,1					
14,0...15,9	2,1	4,0	3,2	1,7	0,7	0,1	0,0					
16,0...17,9	2,4	4,0	3,5	1,5	0,7	0,0						
18,0...19,9	1,6	3,7	3,4	1,4	0,7		0,0					
20,0...21,9	1,2	2,5	2,1	1,3	0,6	0,0	0,0					
22,0...23,9	0,6	1,9	2,3	1,2	0,4	0,1						
24,0...25,9	0,4	1,5	1,9	1,2	0,5	0,1	0,1					
26,0...27,9	0,2	1,0	1,3	0,7	0,2	0,0	0,0					
28,0...29,9	0,3	0,9	1,0	0,6	0,4		—	0,0				
30,0...31,9	0,1	0,6	0,5	0,3	0,2							
32,0...33,9	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1		0,0			0,0		
34,0...35,9			0,1	0,1	0,0							
Июль												
4,0...5,9	0,1	0,1										
6,0...7,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0							

34*

8,0...9,9	1,0	0,6	0,1	0,1	0,1			
10,0...11,9	1,3	1,4	1,2	0,6	0,1			
12,0...13,9	2,3	3,2	2,2	1,0	0,3			
14,0...15,9	3,5	4,6	3,3	1,8	0,3	0,0		
16,0...17,9	3,7	5,4	4,0	1,2	0,5		0,1	
18,0...19,9	2,9	5,1	4,0	1,5	0,5		0,0	
20,0...21,9	2,1	3,7	3,8	1,6	0,6	0,0	0,1	0,0
22,0...23,9	1,5	3,2	2,9	1,5	0,3	0,0		
24,0...25,9	0,8	2,7	2,9	1,6	0,3	0,0	0,0	
26,0...27,9	0,8	1,6	1,8	1,2	0,3			
28,0...29,9	0,4	1,6	1,2	0,7	0,1			
30,0...31,9	0,1	0,6	0,6	0,2	0,1			
32,0...33,9	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1			
34,0...35,9				0,1	0,1			

Август

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

Сентябрь

-6,0...-4,1	0,1	0,1	0,0					
-4,0...-2,1	0,3	0,3	0,2					
-2,0...-0,1	0,8	0,6	0,6	0,1	0,0			
0,0...1,9	1,2	1,2	1,1	0,6	0,1			
2,0...3,9	1,6	2,0	2,1	0,7	0,4	0,0		
4,0...5,9	2,6	2,9	2,3	1,0	0,4	0,0		
6,0...7,9	2,4	4,0	2,6	1,1	0,4	0,1	0,0	

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %
	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-21		
8,0...9,9	2,5	4,5	3,2	1,4	0,4	0,0						
10,0...11,9	3,1	5,1	3,7	1,3	0,6	0,1						
12,0...13,9	2,5	4,2	3,9	1,4	0,3							
14,0...15,9	1,1	2,5	3,0	0,8	0,2	0,0		0,1				
16,0...17,9	0,4	2,1	2,4	1,1	0,2	0,0						
18,0...19,9	0,7	1,5	1,7	0,6	0,1	0,0						
20,0...21,9	0,5	1,1	1,2	0,7	0,2							
22,0...23,9	0,3	0,6	0,7	0,4	0,2		0,0					
24,0...25,9	0,2	0,8	0,7	0,3	0,0	0,0						
26,0...27,9	0,1	0,2	0,4	0,3	0,1		0,0					
28,0...29,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1							
30,0...31,9				0,1	0,0							
32,0...33,9				0,0								
Октябрь												
-26,0...-24,1	0,0											
-24,0...-22,1	0,1		0,0									
-22,0...-20,1	0,1	0,1										
-20,0...-18,1	0,2	0,1	0,1									
-18,0...-16,1	0,2	0,2	0,1									
-16,0...-14,1	0,2	0,1	0,2	0,1								
-14,0...-12,1	0,2	0,1	0,5	0,1								
-12,0...-10,1	0,3	0,2	0,5	0,3	0,0							
-10,0...-8,1	0,8	0,8	0,7	0,7	0,2		0,1	0,0				
-8,0...-6,1	0,6	0,9	0,7	0,8	0,4	0,1						
-6,0...-4,1	0,8	1,5	1,1	0,8	0,3	0,0	0,1	0,0				
-4,0...-2,1	1,5	2,1	2,0	1,1	0,6	0,0	0,0	0,0				
-2,0...-0,1	1,8	3,6	3,4	2,0	0,6		0,1					
0,0...1,9	1,9	4,1	5,5	2,9	1,2	0,2	0,0					
2,0...3,9	1,7	3,8	5,0	2,7	1,2	0,1	0,0					
4,0...5,9	1,3	3,9	4,3	2,4	0,9	0,1						
6,0...7,9	0,8	2,4	3,0	1,7	0,8	0,1	0,1	0,0				
8,0...9,9	0,6	1,6	2,1	1,0	0,5	0,0	0,1					
10,0...11,9	0,3	0,9	1,4	0,8	0,2							
12,0...13,9	0,3	0,4	0,6	0,5	0,1	0,1						
14,0...15,9	0,0	0,2	0,4	0,3	0,1							

В помощь гидрологу

16,0...17,9	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2				
18,0...19,9	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1				
20,0...21,9	0,0		0,0			0,1			
Ноябрь									
-34,0...-32,1	0,0								
-32,0...-30,1	0,1	0,1							
-30,0...-28,1		0,2	0,0						
-28,0...-26,1	0,2	0,1	0,1						
-26,0...-24,1	0,2	0,1	0,1						
-24,0...-22,1	0,3	0,2	0,2	0,1					
-22,0...-20,1	0,1	0,3	0,4	0,1					
-20,0...-18,1	0,6	0,5	0,3	0,2	0,0				
-18,0...-16,1	0,5	0,8	0,9	0,2	0,1				
-16,0...-14,1	0,8	0,9	1,0	0,8	0,2	0,0			
-14,0...-12,1	0,6	1,6	1,0	0,8	0,3	0,1			
-12,0...-10,1	0,6	2,2	2,2	1,6	0,4	0,0			
-10,0...-8,1	0,9	2,6	3,1	1,4	0,3				
-8,0...-6,1	1,1	3,5	3,6	2,1	0,8	0,1			
-6,0...-4,1	0,8	3,6	4,1	2,2	0,8	0,1	0,1		
-4,0...-2,1	0,7	3,8	5,0	2,8	1,5	0,1	0,1	0,0	
-2,0...-0,1	1,2	3,5	5,5	2,9	1,9	0,1	0,1		
0,0...1,9	0,4	2,2	4,8	2,6	1,5	0,2	0,1		
2,0...3,9	0,1	0,5	1,4	1,1	0,4	0,0	0,0		
4,0...5,9	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0				
6,0...7,9	0,1	0,1	0,2	0,1					
8,0...9,9			0,0	0,0					
10,0...11,9			0,0						
Декабрь									
-46,0...-44,1	0,1	0,0							
-44,0...-42,1	0,1	0,0							
-42,0...-40,1	0,1	0,1							
-40,0...-38,1	0,3	0,1	0,1	0,0					
-38,0...-36,1	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0				
-36,0...-34,1	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1				
-34,0...-32,1	0,5	0,3	0,2	0,3	0,0				
-32,0...-30,1	0,4	0,5	0,2	0,3	0,1				
-30,0...-28,1	0,8	0,8	0,5	0,2	0,0			0,0	
-28,0...-26,1	1,0	0,7	0,7	0,3	0,1	0,0			
-26,0...-24,1	1,3	1,0	0,9	0,4	0,1				
-24,0...-22,1	1,5	1,2	0,9	0,4	0,1	0,0			

Температура, °С	Скорость ветра, м/с										Повто- ряе- мость, %	Обес- печен- ность, %	
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	18—21			
—22,0...—20,1	1,6	2,3	1,9	0,2	0,1	0,1	0,0						
—20,0...—18,1	1,8	2,9	1,7	0,6	0,1								
—18,0...—16,1	2,3	2,9	2,2	1,1	0,1								
—16,0...—14,1	1,5	3,3	2,2	0,6	0,1								
—14,0...—12,1	1,0	2,5	2,4	1,1	0,6	0,0	0,0						
—12,0...—10,1	1,0	2,3	2,8	1,6	0,8	0,1	0,1						
—10,0...—8,1	0,9	2,1	2,4	1,9	1,1	0,1	0,1						
—8,0...—6,1	0,9	2,2	2,6	1,5	0,8	0,1	0,0	0,0					
—6,0...—4,1	0,9	1,7	2,4	1,1	0,6	0,1		0,1					
—4,0...—2,1	0,7	1,3	1,6	1,3	0,6	0,1	0,1		0,0				
—2,0...—0,1	0,2	0,6	1,2	0,9	0,5	0,0				0,0			
0,0...1,9		0,1	0,7	0,5	0,5	0,1	0,1			0,1			
2,0...3,9				0,0	0,1		0,1						
• Год													
—46,0...—44,1	0,01	0,00									0,01	0,01	
—44,0...—42,1	0,01	0,01									0,02	0,03	
—42,0...—40,1	0,05	0,03									0,08	0,11	
—40,0...—38,1	0,08	0,04	0,03	0,02	0,00						0,17	0,29	
—38,0...—36,1	0,13	0,09	0,03	0,01	0,02						0,28	0,57	
—36,0...—34,1	0,20	0,13	0,04	0,03	0,01						0,42	0,99	
—34,0...—32,1	0,25	0,20	0,05	0,04	0,01						0,55	1,53	
—32,0...—30,1	0,25	0,30	0,10	0,07	0,01						0,74	2,27	
—30,0...—28,1	0,33	0,31	0,15	0,09	0,02					0,00	0,89	3,16	
—28,0...—26,1	0,41	0,39	0,18	0,09	0,03	0,01	0,00				1,12	4,28	
—26,0...—24,1	0,45	0,44	0,35	0,12	0,03	0,01	0,00				1,41	5,69	
—24,0...—22,1	0,48	0,52	0,39	0,16	0,04	0,00	0,01				1,60	7,29	
—22,0...—20,1	0,53	0,69	0,53	0,19	0,05	0,01	0,01				2,02	9,31	
—20,0...—18,1	0,61	0,77	0,56	0,22	0,06	0,00	0,00				2,22	11,53	
—18,0...—16,1	0,60	0,87	0,81	0,39	0,09	0,00	0,01	0,00			2,78	14,31	
—16,0...—14,1	0,51	0,99	0,81	0,44	0,18	0,01	0,01	0,00			2,96	17,27	
—14,0...—12,1	0,41	0,99	0,91	0,51	0,22	0,03	0,02	0,01			3,09	20,36	
—12,0...—10,1	0,42	0,88	1,10	0,65	0,31	0,05	0,04	0,00			3,45	23,81	
—10,0...—8,1	0,38	0,89	1,04	0,71	0,32	0,04	0,04	0,01			3,43	27,24	
—8,0...—6,1	0,40	0,93	1,12	0,81	0,39	0,06	0,05	0,01	0,00		3,76	31,00	
—6,0...—4,1	0,38	0,97	1,16	0,69	0,38	0,04	0,06	0,02	0,00		3,70	34,70	

-4,0...-2,1	0,49	1,09	0,38	0,76	0,46	0,05	0,06	0,01	0,01		4,31	39,01
-2,0...-0,1	0,63	1,26	1,49	0,89	0,47	0,04	0,05	0,00	0,01		4,84	43,85
0,0...1,9	0,60	1,34	1,72	0,91	0,50	0,07	0,04	0,00	0,01		5,19	49,04
2,0...3,9	0,59	1,01	1,20	0,74	0,36	0,03	0,03	0,00			3,97	53,01
4,0...5,9	0,68	1,14	1,03	0,71	0,29	0,02	0,01	0,00			3,88	56,89
6,0...7,9	0,74	1,21	1,09	0,59	0,23	0,04	0,01	0,00		0,00	3,92	60,81
8,0...9,9	0,95	1,36	1,24	0,64	0,33	0,03	0,01			0,00	4,57	65,39
10,0...11,9	1,02	1,64	1,42	0,76	0,27	0,03	0,01			0,00	5,15	70,54
12,0...13,9	1,06	1,66	1,49	0,74	0,23	0,01	0,02				5,21	75,75
14,0...15,9	0,98	1,60	1,45	0,74	0,23	0,02	0,01	0,00			5,04	80,78
16,0...17,9	0,86	1,55	1,46	0,65	0,25	0,02	0,01				4,81	85,59
18,0...19,9	0,60	1,35	1,23	0,54	0,21	0,01	0,01				3,94	89,53
20,0...21,9	0,47	0,95	1,00	0,52	0,21	0,02	0,01	0,00			3,18	92,71
22,0...23,9	0,31	0,77	0,83	0,45	0,14	0,01	0,00	0,00			2,52	95,23
24,0...25,9	0,20	0,65	0,67	0,39	0,14	0,01	0,01				2,06	97,29
26,0...27,9	0,13	0,35	0,45	0,29	0,10	0,01	0,02	0,00			1,35	98,64
28,0...29,9	0,07	0,24	0,28	0,18	0,07	0,00	0,00	0,00			0,85	99,49
30,0...31,9	0,02	0,11	0,12	0,07	0,04		0,00				0,36	99,85
32,0...33,9	0,00	0,02	0,05	0,02	0,02		0,00			0,00	0,12	99,97
34,0...35,9			0,01	0,02	0,00						0,03	100,00

Таблица 6.4

Коэффициенты корреляции температуры воздуха и скорости ветра за все сроки вместе

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4. Бисер	0,26	0,01	0,16	-0,02	0,07	0,11	0,07	0,06	0,09	0,07	0,15	0,16
5. Пермь, оп. ст.	0,49	0,31	0,29	0,12	0,19	0,26	0,18	0,17	0,23	0,17	0,36	0,40
10. Ивдель, АЭС	0,34	0,28	0,31	0,15	0,17	0,14	0,12	0,12	0,19	0,16	0,25	0,33
17. Свердловск, город	0,25	0,14	0,20	0,07	0,09	0,12	0,02	-0,02	-0,01	0,06	0,15	0,30
23. Уфа, Дема	0,50	0,43	0,30	0,14	0,16	0,12	0,13	0,14	0,16	0,16	0,29	0,39
40. Курган, Вороновка	0,40	0,40	0,31	0,05	0,13	0,12	0,20	0,19	0,15	0,13	0,23	0,53

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК СТАНЦИЙ И ПЕРИОДЫ НАБЛЮДЕНИЙ

Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние

Раздел 1. Солнечная радиация

Станция	Высота, м	Табл. 1.2—1.6, 1.10 (A_k)			Табл. 1.7*	Табл. 1.8— 1.10 (Q)	Табл. 1.11	Табл. 1.12		Табл. 1.14, 1.13
		S, S', D, Q, A_k	B	P_z				σ_S , σ_D , σ_Q	σ_B	
18. Верхнее Дуб- рово	290	1953—80	1953—80	1962—80	1958—80	1958—80	1962—80	1958—80	1951—80	1954—75
10. Ивдель, АЭС	94,5	1955—80	1955—80	1955—80	1955—80	1962, 65—80		1955—80	1955—80	1960—75
22. Кушнареново	98,0	1955—80	1960—80	1960—80	1955—80	1965—80		1955—80	1960—80	1963—75
39. Памятная	66,0	1957—80	1960—80	—	1957—80	1963—80		1957—80	1960—80	1963—75
3. Чермоз	122,0	1967—80	1966—80	1966—80	1966—80	1966—80				

* В табл. 1.7 данные по ст. Верхнее Дуброво получены по самописцу, по остальным станциям — по срочным наблюдениям.

Раздел 2. Солнечное сияние

Станция	Высота, м	Тип гелиографа	Табл. 1.15	
			месячные, годовые характеристики, суточный ход	число дней без солнца
4. Бисер	462	У	1952—58, 1960—72	1952—58, 1960—72
33. Златоуст	532	П	1948—60, 1962—80	1948—60, 1962—80
10. Ивдель, АЭС	93	У	1960—80	1951—80
22. Кушнареново	98	У	1959—80	1959—80
39. Памятная	66	У	1958—68, 1975—80	1958—73, 1975—80
5. Пермь, оп. ст.	171	У	1951—80	1951—80
17. Свердловск, город	280	О	1948—80	1948—80
31. Таганай, гора	1108	П, У	1951—80	1951—80
2. Чердынь	208	П, У	1951—80	1951—80
3. Чермоз	122	У	1967—68, 1970—80	1967—68, 1970—80
24. Чишмы	117	П, У	1914—17, 1920—27, 1929—37, 1951—80	1914—17, 1920—27, 1929—37, 1951—80

Примечание. Здесь указаны следующие модели гелиографов: О — обыкновенная, П — полярная, У — универсальная.

6. Кыя	1931—80	1933—80	1933—80	1932—80	1916, 1932—80	1916, 1932—80
28. Мелеуз	1932—80	1932—80	1932—80	1934—80	1934—80	1934—80
7. Ножовка	1923—80	1925—80	1925—80	1921—80	1891, 1892, 1898, 1904—09, 1912— 18, 1921—80	1891, 1892, 1898, 1905—09, 1912—18, 1922, 1923, 1925—80
30. Нязепетровск	1925—80	1933—80	1933—80	1925—37, 1939—80	1925—80	1926—80
5. Пермь, оп. ст.	1883—1980	1939—80	1913—80	1939—80	1891—1980	1941—80
36. Петропавловский	1930—37, 1939—80	1930—37, 1939—80	1930—37, 1939—80	1930—37, 1939—80	1930—37, 1939—80	1931—37, 1940—80
17. Свердловск, город	1881—1937, 1939—80	1881—1937, 1939—80	1891—1937, 1939—80	1891—1937, 1939—80	1891—1937, 1939—80	1891—1937, 1939—80
27. Тукан	1935—80	1935—45, 1947—80	1935—45, 1947—80	1935—45, 1948—80	1931, 1932, 1935—46, 1948—80	1935—45, 1949—50, 1952—80
1. Тулпан	1937—80	1937—80	1937—80	1937—80	1937—80	1937—80
14. Туринская Слобода	1937—80	1937—80	1937—80	1937—80	1937—80	1937—80
23. Уфа, Дема	1942—80	1942—80	1943—80	1942—80	1942—80	1942—80
32. Челябинск, город	1932—80	1931—33, 1935—80	1931—33, 1935—80	1931—80	1931—80	1931—80
2. Чердынь	1888—1980	1916—80	1916—80	1892, 1893, 1895—96, 1899—1980	1892, 1893, 1895—96, 1899—1980	1892, 1893, 1895—96, 1899—1980
8. Чернушка	1926—80	1936—80	1936—80	1927—80	1927—80	1927—80
24. Чишмы	1913—80	1913—80	1913—80	1913—80	1913—80	1913—80
15. Самары	1931—80	1931—34, 1936—80	1931—34, 1936—80	1931—80	1931—80	1931—37, 1939—80
41. Шумиха	1930—80	1933—80	1933—80	1930—80	1930—80	1930—80
20. Янаул	1926—80	1931—80	1931—80	1926—80	1926—80	1927—80

* В табл. 2.11 и 2.14 данные рассчитаны до 1985 г.

Станция	Табл. 2.3, 2.4, 2.5, 2.18, 2.21	Табл. 2.6, 2.7, 2.8	Табл. 2.19	Табл. 2.20	Табл. 2.16	Табл. 2.9
34. Бердяуш			1929—80			
4. Бисер	1936—80	1966—80				
10. Ивдель, АЭС	1936—80	1966—80				
40. Курган, Вороновка	1936—80	1966—80	1942—80			
5. Пермь, оп. ст.	1936—80	1966—80				
17. Свердловск, город	1936—80	1966—80	1881—1937, 1939—80	1881—1937, 1939—80	1966—80	1966—80
23. Уфа, Дема	1957—80	1966—80				
2. Чердынь			1888—1980	1888—1980		
24. Чишмы			1936—80			

ИЗЫСКАТЕЛЯ

Раздел 2. Температура почвы

Станция	Табл. 2.22. 2.23	Табл. 2.31. 2.32	Табл. 2.33. 2.34	Табл. 2.39. 2.40	Табл. 2.35
25. Архангельское	1950—80	1950—80	1950—80	1950—80	1947—80
26. Белорецк	1948—80	1949—80	1949—80		1951—69, 1971—73, 1975—80
34. Бердяуш	1950—80	1950—80	1950—80		1950—66, 1968—71, 1972—80
4. Бисер	1948—80	1947—80	1947—80	1961—80	1947—80
16. Бисерть	1953—80	1953—80	1955—80	1966—80	1954—80
38. Бреды	1947, 1950—80	1948—50, 1952—80	1949—80		1949—80
9. Бурманово	1949—80	1949—80	1949—80		1949—80
37. Верхнеуральск	1953—80	1953—80	1953—80		1948, 1950, 1951, 1953—80
12. Верхотурье	1951—80	1952—80	1951—80	1951—80	1952—80
13. Висим	1947—80	1947—80	1947—80	1962, 1965—80	1947—80
11. Гари	1947—80	1947—80	1955—80	1947—55, 1957—80	1947—80
21. Дуван	1949—80	1949—80	1949—80	1949—80	1950—80
42. Звериноголовское	1947—80	1947—80	1952—80		1948—80
29. Зилаир	1948, 1952—80	1950—80	1948, 1950—80	1945, 1947, 1950—80	1950—80
33. Златоуст	1951—80	1952—57, 1959, 1960—80	1952—80		1949—80
10. Ивдель, АЭС	1947—80	1949—80	1948—80	1947, 1949—80	1948—80
19. Каменск-Уральский	1948—80	1949—80	1949—80	1966—80	1947—80
35. Кропачево	1953—80	1953—80	1953—80	1954—80	1947, 1948, 1950—80
40. Курган, Вороновка	1949—80	1951—80	1947—80		1947—75, 1977—80
6. Кын	1949—80	1949—80	1949—80		1949—80
28. Мелеуз	1947—80	1948—80	1947—80		1947—69, 1971—80
7. Ножовка	1947—80	1947—57, 1960—80	1947—80	1945—80, 1950—80	1947—80
30. Нязепетровск	1953—80	1953—80	1953—80		1952—80
5. Пермь, оп. ст.	1951—80	1951—80	1951—80	1952—80	1947—80
36. Петропавловский	1947—80	1947—80	1954—80	1945—47, 1950—80	1948—71, 1973—80
17. Свердловск, Исток	1947—80	1947—80	1947—80	1949—80	1947—74, 1977—80
27. Тукай	1955—80	1955—80	1958—80		1954—80
1. Тулпан	1947—80	1947—80	1947—80		1947—70, 1972—80
14. Туринская Слобода	1947—50, 1954—80	1947—50, 1954—80	1947—50, 1954—80		1947—73, 1975—80
23. Уфа, Дема	1947—80	1948—80	1947—80		1951—80
32. Челябинск, город	1947—80	1947—80	1947—80		1953—80
2. Чердынь	1947—80	1947—80	1947—80	1945—51, 1953—80	1947—80

Станция	Табл. 2.22, 2.23	Табл. 2.31, 2.32	Табл. 2.33, 2.34	Табл. 2.39, 2.40	Табл. 2.35
8. Чернушка	1950—80	1947—80	1947—80	1945—80	1947—80
24. Чишмы	1947—80	1947—80	1947—80	1946—80	1947—80
15. Самары	1947, 1950—80	1950—80	1947, 1950—80	1968—80	1950—57, 1960—80
41. Шумиха	1947—80	1947—80	1947—80	1947—80	1947—80
20. Янаул	1947—80	1947—80	1948—80	1945—80	1947—57, 1960—80

Станция	Табл. 2.24— 2.26	Табл. 2.27— 2.29	Табл. 2.36— 2.38	Табл. 2.41	Табл. 2.30
4. Бисер	1963—80	1966—80	1963—76	1963—76	
5. Пермь, оп. ст.	1963—80	1966—80	1963—80	1963—80	
10. Ивдель, АЭС	1963—80	1966—80	1963—80	1963—80	
17. Свердловск, Исток	1963—80	1966—80	1963—80	1963—80	1966—80
23. Уфа, Дема		1966—80			
40. Курган, Вороновка	1963—80	1966—80	1963—70		

Примечание. 1. Данные в табл. 2.42—2.45 рассчитаны по ст. Свердловск, Исток за период 1966—80 гг. 2. Данные в табл. 2.40 рассчитаны по ст. Свердловск, Исток и Чердынь.

Часть 3. Ветер и атмосферное давление

Раздел 1. Ветер

Станция	Табл. 3.3, 3.4, 3.15, 3.14 (>8, 20, 30, 40 м/с)	Табл. 3.14 (>15 м/с)	Табл. 3.1, 3.2, 3.5—3.13	Дата установки прибора М-63
25. Архангельское	1936—80	1936—69		
26. Белорецк	1936—80	1936—69		1965
34. Бердяуш	1936—80	1936—69		
4. Бисер	1936—80	1941—69	1966—80	
16. Бисерть	1936—80	1936—40, 1948—69		1980
38. Бреды	1936—80	1936—50, 1952—69		
9. Бурмантово	1939—80	1939—69		1978
37. Верхнеуральск	1936—41, 1951—80	1938—69		1977
12. Верхотурье	1951—80	1944—69		1973
13. Висим	1936—80	1936—69		1980
11. Гари	1936—80	1936—69		1978
21. Дуван	1936—44, 1950—80	1936—69		
42. Звериноголов- ское	1938—42, 1951—80	1936—69		1979
29. Зилаир	1936—80	1936—69		
33. Златоуст	1959—80	1948—69		1978
10. Ивдель, АЭС	1951—80	1936—69	1966—80	1980
19. Каменск- Уральский	1949—80	1948—69		1980
35. Кропачево	1936—80	1936—69		
40. Курган, Воро- новка	1936—80	1949—69	1966—80	1965
6. Кын	1949—80	1936—69		1980
28. Мелеуз	1936—80	1938—69		1972
7. Ножовка	1949—80	1949—69		1980
30. Нязепетровск	1948—80	1951—69		
5. Пермь, оп. ст.	1951—80	1951—69	1966—80	1970
36. Петропавлов- ский	1936—80	1936—69		
17. Свердловск, город	1936—1937, 1939—80	1937—69	1966—80	1965
27. Тукай	1939—80	1939—69		
1. Туллан	1938—80	1938—69		
14. Туринская Слобода	1936—80	1936—69		
23. Уфа, Дема	1957—80	1957—69	1966—80	1972
32. Челябинск, го- род	1969—80	1938—69		1968
2. Чердынь	1947—80	1936—69		
8. Чернушка	1937—80	1936—69		
24. Чишмы	1936—80	1936—69		1983
15. Шамары	1936—80	1936—69		1979
41. Шумиха	1936—80	1936—69		
20. Янаул	1944—80	1936—38, 1942—69		1965

Раздел 2. Атмосферное давление

Станции	Табл. 3.16, 3.16.1, 3.17	Табл. 3.20	Табл. 3.18, 3.19, 3.21, 3.22
4. Бисер		1966—1980	
10. Ивдель, АЭС		1966—1980	
40. Курган, Вороновка		1966—1980	
5. Пермь, оп. ст.		1966—1980	
17. Свердловск, город	1881—1937, 1939—80	1966—1980	1966—1980
23. Уфа, Дема		1966—1980	
2. Чердынь	1888—1897, 1906—1922, 1924—1980		

Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров

Раздел 1. Влажность воздуха

Станция	Табл. 4.1, 4.2, 4.7, 4.8, 4.17, 4.18	Табл. 4.3—4.6, 4.9—4.12, 4.19—4.22	Табл. 4.13— 4.16
25. Архангельское	1936—80		
26. Белорецк	1941—45, 1947—80		
34. Бердяуш	1936—38, 1940—80		
4. Бисер	1936—80	1966—80	
16. Бисерть	1936—42, 1945—80		
38. Бреды	1936—52, 1954—80		
9. Бурмантово	1939—48, 1951—80		
37. Верхнеуральск	1936—45, 1947—80		
12. Верхотурье	1936—80		
13. Висим	1936—42, 1944, 1945, 1950—80		
11. Гари	1936—45, 1947—80		
21. Дуван	1936—80		
42. Звериноголовское	1947—80		
29. Зилаир	1936—80		
33. Златоуст	1936—80		
10. Идель, АЭС	1936—80	1966—80	
19. Каменск-Уральский	1937—80		
35. Кропачево	1936—80		
40. Курган, Вороновка	1942—80	1966—80	1942—80
6. Кын	1936—80		
28. Мелеуз	1936—39, 1941—80		
7. Ножовка	1936—57, 1959—80		
30. Нязепетровск	1936—80		
5. Пермь, оп. ст.	1936—80	1966—80	
36. Петропавловский	1936, 1937, 1940—80		
17. Свердловск, город	1936, 1937, 1939—80	1966—80	1936—80
27. Тукан	1938, 1940—80		
1. Тулпан	1938—80		
14. Туринская Слобода	1939—80		
23. Уфа, Дема	1942—44, 1946—80	1966—80	1951—80
32. Челябинск, город	1950—80		1936—80
2. Чердынь	1936—80		1936—80
8. Чернушка	1936—80		
24. Чишмы	1936—80		
15. Шамары	1936—80		
41. Шумиха	1936—80		
20. Янаул	1936—80		

Примечание. Данные в табл. 4.18 рассчитаны по ст. Чердынь и Свердловск, город.

Раздел 2. Осадки

Станция	Табл. 4.23—4.26	Табл. 4.27, 4.28	Табл. 4.29, 4.30	Табл. 4.31	Табл. 4.32, 4.33	Табл. 4.34
25. Архангельское	1914, 15, 1927—80	1914—80		1966—80		
26. Белорецк	1941—80	1936—80		1966—80		
34. Бердяуш	1925—80	1925—80		1945—80	1936—80	
4. Бисер	1891—1917, 1919 1924—80	1891—80	1891—80	1907—17 1919, 1924—80		1936—80
16. Бисерть	1926—34, 1936—80	1925—80		1966—80		
38. Бреды	1925—29, 1931—80	1936—80		1931—80		
9. Бурмантово	1939—80	1939—80		1966—80		
37. Верхнеуральск	1936—80	1892—80		1966—80		
12. Верхотурье	1891—1980	1891—80		1902—80		
13. Висим	1893—1909, 1925—80	1891—80		1893—1909, 1925—80		
11. Гари	1937—80	1937—80		1966—80		
21. Дуван	1936—80	1936—80		1966—80		
42. Звериноголовское	1925—32, 1934—80	1895—80		1966—80		
29. Зилаир	1924—80	1924—80		1932—80		
33. Златоуст	1926—80	1891—80		1891—1919 1925—80		1936—80
10. Ивдель, АЭС	1935—80	1894—80	1934—80	1958—80		
19. Каменск-Уральский	1891—1914, 1932—80	1891—80		1966—80		
35. Кропачево	1925—80	1892—80		1966—80		
40. Курган, Вороновка	1897—80	1893—80	1891—80	1906—14, 1916, 1917, 1925, 1929—80	1945—80	1936—80
6. Кын	1894—1907, 1912, 1914—16, 1921, 1924—80	1894—80		1892—95, 1897—1908, 1912, 1915, 1916, 1921, 1924—80		
28. Мелеуз	1933—80	1914—80		1966—80		
7. Ножовка	1891—93, 1897—98, 1901, 1904—18, 1921—80	1891—80		1904—18 1924—80		
30. Нязепетровск	1916—18 1925—80	1916—80		1966—80		

35*	5. Пермь, оп. ст.	1952—80	1891—80	1891—80	1951—80		1936—80
	36. Петропавловский	1930—37, 1940—80	1936—80		1966—80		
	17. Свердловск, город	1891—1937, 1939—80	1891—80	1891—1980	1891—1937, 1939—80	1936—80	1936—80
	27. Тукан	1934—80	1936—80		1966—80		
	1. Тулпан	1938—44, 1948—80	1937—80		1966—80		
	14. Турническая Слобода	1936—80	1936—80		1966—80		
	23. Уфа, Дема	1957—80	1957—80	1957—80	1957—80		1936—80
	32. Челябинск, город	1897—1980	1950—80		1900—19, 1921—80		
	2. Чердынь	1891—1980	1891—80		1899—1980	1945—80	
	8. Чернушка	1938—80	1957—80		1966—80		
	24. Чишмы	1913—80	1912—80		1966—80	1945—80	
	15. Шамары	1936—80	1936—80		1966—80		
	41. Шумиха	1901—06, 1925—73	1901—80		1966—80		
	20. Янаул	1935—80	1926—80		1966—80		

Раздел 3. Снежный покров

Станция	Табл. 4.35	Табл. 4.36	Табл. 4.37, 4.38	Табл. 4.39, 4.40	Табл. 4.41	Табл. 4.42	Табл. 4.43
25. Архангельское	1936—80	1936—80	1936—80	1946, 1947, 1949—80	1936—80 1936—80	1944—80	
26. Белорецк	1937—41, 1943, 1945—80	1951, 1954—56, 1961—80	1925—80	1951, 1954—56, 1961—80		1932—41, 1943, 1945, 1947—80	
34. Бердяуш	1937—80	1966—80	1925—80	1966—80	1936—80	1930—80	
4. Бисер	1892—1914, 1916—20, 1926, 1927, 1929—41, 1943—55, 1957—80	1945—50, 1952—80	1892—1914, 1916—20, 1926, 1927, 1929—41, 1943—55, 1957—80	1945—50, 1952—80	1936—80	1891—1918, 1920—27, 1933, 1934, 1936—80	
16. Бисерть	1950—80	1951—80	1925—80	1951—80	1936—80	1929, 1932—35, 1937—80	
38. Бреды	1936—80	1937—39, 1941, 1943—80	1936—80	1938—47, 1948, 1950, 1960—80	1936—80	1944—80	
517 9. Бурмантово	1945—80	1950—80	1939—41, 1945—80	1950—52, 1955—80	1936—80	1938—49, 1951—80	

Станция	Табл. 4.35	Табл. 4.36	Табл. 4.37, 4.38	Табл. 4.39, 4.40	Табл. 4.41	Табл. 4.42	Табл. 4.43
37. Верхнеуральск	1937—80	1936—80	1925—80	1937—39, 1942—44, 1946—47, 1949—80	1936—80	1925—31, 1933, 1938—80	
12. Верхотурье	1892—36, 1942—80	1936, 1938—80	1892—36, 1942—80	1936, 1938—41, 1948—80	1936—80	1893—1980	
13. Висим	1950—80	1936, 1937, 1939, 1942, 1943, 1945—80	1936—80	1946—80	1936—80	1934, 1936—80	
11. Гари	1950—80	1939—42, 1944—80	1936—80	1939—42, 1944, 1946—80	1936—80	1939—80	
21. Дуван	1937—80	1938, 1939, 1941, 1943, 1944, 1946—53, 1956—80	1937—80	1943, 1944, 1946—53, 1957—63, 1965—80	1936—80	1944—80	
42. Звериноголов- ское	1927—29, 1931, 1932, 1934—36, 1938—80	1936, 1941, 1943—54, 1955—80	1894—1912, 1914—18, 1920, 1921, 1922, 1927—29, 1931, 1932, 1934—80	1946—53, 1955—80	1936—80	1938—80	
29. Зилаир	1926, 1928—31, 1933—45, 1947—80	1947—80	1926, 1928—31, 1933—45, 1947—80	1947—80	1936—80	1933—80	
33. Златоуст	1959—80	1947—80	1890—1918, 1925—1980	1961—69, 1971—80	1936—80	1892—1906, 1908—18, 1926—31, 1934—80	
10. Ивдель, АЭС	1959—80	1944, 1945, 1947—80	1936—51, 1959—80	1944, 1945, 1947—80	1936—80	1895, 1898—1911, 1913—19, 1924, 1926—28, 1936—80	
19. Каменск- Уральский	1950—80	1936, 1938, 1941, 1944, 1946—80	1936—80	1946—51, 1953—80	1936—80	1892, 1893, 1895, 1896, 1898—1904, 1906, 1907, 1937—80	
35. Кропачево	1937—80	1936—40, 1942—80	1925—80	1938, 1942—44, 1948, 1949, 1951—55, 1958—80	1936—80	1930—80	

40. Курган, Вороновка	1942—80	1936—39, 1941, 1942, 1944—49, 1951—80	1894—95, 1909—80	1937—39, 1942, 1944—49, 1951—61, 1963—80	1936—80	1909—22, 1924—26, 1930—80
6. Кын	1895, 1902—07, 1912, 1921, 1924—80	1936, 39, 1942—45, 1949, 1950, 1956, 1957, 1959—80	1895, 1902—07, 1912, 1921, 1924—80	1956, 1957, 1959—61, 1963—80	1936—80	1894, 1895, 1902—07, 1912, 1921, 1925—80
28. Мелеуз	1936—80	1936—39, 1941, 1944—80	1917—80	1936—39, 1941, 1944—52, 1954—80	1936—80	1932—42, 1944—56
7. Ножовка	1891—96, 1904—65—80	1936—50, 1956, 1961—80	1891—96, 1904—80	1937—41, 1943—50, 1856, 1961—80	1936—80	1901, 1902, 1904—80
30. Назепетровск	1937—80	1936—43, 1947, 1949—57—80	1915—80	1941, 1942, 1947, 1949—80	1936—80	1930, 1932—80
5. Пермь, оп. ст.	1951—80	1952—80	1951—80	1952—56, 1958—80	1936—80	1951—80
36. Петропавловский	1942—80	1936, 1937, 1940—80	1942—80	1942—80	1936—80	1944—80
17. Свердловск, город	1891—1937, 1939—80	1943—80	1891—1937, 1939—80	1944—80	1936—80	1892—1921, 1923—37, 1940—80
27. Тукан	1936—80	1949—80	1936—80	1949—50, 1953—56, 1958—80	1936—80	1936—80
1. Туллан	1937—80	1957—80	1937—80	1957—80	1936—80	1943—80
14. Туринская Слобода	1950—80	1941—80	1941—80	1942—44, 1946—80	1936—80	1950—80
23. Уфа, Дема	1950—80	1942—44, 1946—56, 1958—80	1892—1980	1942—44, 1946—50, 1952—56, 1958—80	1936—80	1892—80
32. Челябинск, город	1950—80	1936, 1938—42, 1944—49, 1951—80	1897—1919, 1921, 1926—80	1938—42, 1944, 1946—49, 1951—80	1936—80	1900—19, 1921, 1922, 1925—80
2. Чердынь	1891, 1893—1900, 1902—36, 1940—80	1936—80	1891, 1893—1900, 1902—36, 1940—80	1944—80	1936—80	1893—1980
8. Чернушка	1936—80	1936, 1937, 1939, 1941—80	1936—80	1936, 1944—50, 1952—80	1936—80	1926—32, 1934—80
						1891—1937, 1940—80

Статья	Табл. 4.35	Табл. 4.36	Табл. 4.37, 4.38	Табл. 4.39, 4.40	Табл. 4.41	Табл. 4.42	Табл. 4.43
24. Чишма	1914—80	1936—39, 1941—46, 1950—80	1914—80	1936, 1941—46, 1950—80	1936—80	1919—80	
15. Самары	1950—80	1942—80	1934—39, 1942—45, 1946—80	1944—65	1936—80	1933—80	
41. Шумиха	176	1936—80	1936—80	1930—80	1936—80	1936—80	1930—80
20. Янаул	98	1937, 1939, 1940, 1944—80	1936—38, 1940—80	1926—80	1940, 1941, 1946—48, 1950, 1954—80	1936—80	1927, 1929—80

База Изыскателя

Часть 5. Облачность. Атмосферные явления. Гололедно-изморозевые отложения

Раздел 1. Облачность

Станция	Табл. 5.1		Табл. 5.4		Табл. 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8-5.11, 5.7
	общая облачность	нижняя облачность	общая облачность	нижняя облачность	
25. Архангельское	1955—80	1955—80			
26. Белорецк	1936—80	1936—80			
34. Бердяуш	1936—80	1936—80	1936—80	1936—80	
4. Бисер	1936—80	1936—80	1936—80	1936—80	1966—80
16. Бисерть	1936—80	1955—80			
38. Бреды	1937—80	1937—80	1937—80	1937—80	
9. Бурмантово	1939—80	1951—80	1939—80	1951—80	
37. Верхнеуральск	1936—80	1936, 1937, 1941—80			
12. Верхотурье	1936—80	1946—80			
13. Висим	1936—80	1938—80	1936—80	1940—80	
11. Гари	1937—80	1938, 1939, 1945—80			
21. Дуван	1936—80	1936—40, 1942—80	1936—80	1936—40, 1942—80	
42. Звериноголов- ское	1936, 1937, 1939—80	1936, 1937, 1939—80	1936, 1937, 1939—80	1939—80	
29. Зилаир	1936—80	1936—80	1936—80	1936—80	
33. Златоуст	1936—80	1936—80			
10. Ивдель, АЭС	1936—40, 1944—80	1936—80			1966—80
19. Каменск- Уральский	1936—80	1939—80			
35. Кропачево	1936—80	1951—80			
40. Курган, Воро- новка	1936—80	1940—80	1936—80	1936—80	1966—80
6. Кын	1942—80	1950—80			
28. Мелеуз	1936—80	1936—80	1936—80	1936—80	
7. Ножовка	1936—80	1936—80	1936—80	1936—80	
30. Нязепетровск	1936—80	1936—80			
5. Пермь, оп. ст.	1951—80	1951—80	1951—80	1951—80	1966—80
36. Петропавлов- ский	1940—80	1940—80			
17. Свердловск, город	1936, 1937, 1939—80	1936, 1937, 1939—80	1936, 1937, 1939—80	1936, 1937, 1939—80	1966—80
27. Тукан	1953—80	1953—80			
1. Тулпан	1937—80	1939, 1942—80			
14. Турнинская Слобода	1937—80	1938—80	1957—80	1957—80	
23. Уфа, Дема	1936—80	1936—80	1936—80	1936—80	1966—80
32. Челябинск, го- род	1936—80	1936, 1938, 1940—80	1936—80	1936, 1938, 1940—80	
2. Чердынь	1936—80	1940—80	1936—80	1936—80	
8. Чернушка	1936—80	1936—80			
24. Чишмы	1936—80	1936—80	1936—80	1936—80	

Станция	Табл. 5.1		Табл. 5.4		Табл. 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8—5.11, 5.7
	общая облачность	нижняя облачность	общая облачность	нижняя облачность	
15. Самары	1936—80	1940—80	1936—38, 1940—80	1940—80	
41. Шумиха	1936—80	1936—80			
20. Янаул	1936—80	1936—80	1936—80	1936—80	

Примечание. Данные в табл. 5.7 рассчитаны за период 1966—1980 гг.

Раздел 2. Атмосферные явления

Туманы

Станция	Высота, м	Табл. 5.12	Табл. 5.13	Табл. 5.14	Табл. 5.15
25. Архангельское	140	1936—80	1936—80		
26. Белорецк	563	1941—80	1941—80		
34. Бердяуш	379	1951—80	1951—80		1935—80
4. Бисер	462	1936—80	1936—80	1936—80	
16. Бисерть	304	1951—80	1951—80		
38. Бреды	309	1936—80	1936—80		
9. Бурмантово	127	1943—80	1943—80	1938—80	
37. Верхнеуральск	401	1951—80	1951—80	1938—80	
12. Верхотурье	124	1951—80	1951—80		
13. Висим	314	1936—80	1936—80		
11. Гари	128	1938—80	1938—80	1939—80	
21. Дуван	337	1951—80	1951—80		
42. Звериноголовское	118	1938—42, 1944—80	1938—42, 1944—80		
29. Зилаир	522	1951—80	1951—80		
33. Златоуст	532	1959—80	1942—80		
10. Ивдель, АЭС	93	1936—80	1936—80		
19. Каменск-Уральский	168	1949—80	1949—80	1938—80	
35. Кропачево	411	1937—48, 1953—80	1937—48, 1953—80		
40. Курган, Вороновка	72	1936—80	1936—80		1940—80
6. Кын	244	1938, 1940—80	1938, 1940—80		
28. Мелеуз	178	1936—80	1936—80		
7. Ножовка	132	1936—80	1936—80	1942—80	
30. Нязепетровск	318	1951—80	1951—80		
5. Пермь, оп. ст.	171	1952—80	1952—80		
36. Петролавловский	302	1951—80	1951—80		
17. Свердловск, город	280	1936, 1939, 1940, 1942, 1946, 1950—80	1936, 1939, 1940, 1942, 1946, 1950—80	1939, 1940, 1942, 1946, 1950—80	1951—80
27. Тузан	551	1961—80	1961—80		
1. Тулпан	202	1937—80	1937—80		
14. Туринская Слобода	73	1948—80	1948—80		
23. Уфа, Дема	104	1958—80	1958—80	1942—80	
32. Челябинск, город	234	1951—80	1951—80	1937—80	

Станция	Высота, м	Табл. 5.12	Табл. 5.13	Табл. 5.14	Табл. 5.15
2. Чердынь	208	1936—80	1936—80	1940—80	1940—80
8. Чернушка	148	1951—80	1951—80	1941—80	
24. Чистый	117	1936—80	1936—80		1951—80
15. Шамары	247	1941—80	1941—80		
41. Шумиха	176	1948—80	1948—80	1940—80	
20. Янаул	98	1936—80	1936—80	1936—80	

Грозы, метели, град, пыльные бури

Станция	Табл. 5.16, 5.17	Табл. 5.18, 5.19	Табл. 5.20, 5.21	Табл. 5.22	Табл. 5.23, 5.24	Табл. 5.25, 5.26
25. Архангельское	1936—80	1936—80	1950—80	1950—80	1934—80	
26. Белорецк	1942—80	1942—80	1941—72	1941—80	1932—39, 1943—80	
34. Бердяуш	1936—80	1936—80	1940—48, 1950—80	1940—48, 1950—80	1930—80	
4. Бисер	1954—80	1954—80	1957—80	1950—80	1891—93, 1895—1918, 1933—80	
16. Бисерть	1936—80	1936—80	1948—80	1941—80	1926—80	
38. Бреды	1936—80	1936—80	1941—80	1958—80	1931—80	1941—80
9. Бурмантово	1939—80	1939—80	1958—80		1939—80	
37. Верхнеуральск	1936—80		1951—80		1936—80	1936—80
12. Верхотурье	1936—80	1936—80	1951—80		1891—1980	
13. Висим	1936—80	1936—80	1946—80		1933—39, 1942—80	
11. Гарь	1936—80	1936—80	1939—45, 1947—80	1941—45, 1947—80	1927—35, 1939—80	
21. Дуван	1937—80	1937—80	1939—80	1939—80	1936—80	
42. Звериноголовское	1942—80	1942—80	1941—80	1941—80	1933—80	1936—80
29. Зилаир	1951—80	1951—80	1944—80		1932—80	
33. Златоуст	1936—80		1941—80		1891—1911, 1914, 1926—80	
10. Ивдель, АЭС	1936—80	1940—80	1957—80	1957—80	1935—43, 1948—80	
19. Каменск-Уральский	1936—80		1941—80	1941—80	1949—80	
35. Кропачево	1936—80	1936—80	1954—80	1954—80	1929—80	
40. Курган Воронков	1942—80	1942—80	1943—80	1943—80	1942—80	1940—80
6. Кын	1950—80		1941—80	1949—80	1941—80	
28. Мелеуз	1940—80	1940—80	1941—80	1941—80	1932—80	1936—80
7. Ножовка	1959—80		1951—80		1905—09, 1913—26, 1935—41, 1950—80	
30. Нязепетровск	1948—80	1948—80	1941—43, 1946, 1949—80	1941—43, 1946, 1949—80	1936—80	

Станция	Табл. 5.16, 5.17	Табл. 5.18, 5.19	Табл. 5.20, 5.21	Табл. 5.22	Табл. 5.23, 5.24	Табл. 5.25, 5.26
5. Пермь, оп. ст.	1936—80		1939—80	1959—80	1891—1924, 1936, 1937, 1942—80	
36. Петропавлов- ский	1936, 1937, 1940		1948—80		1931—37, 1939—55, 1957—80	1936—80
17. Свердловск, город	1936, 1937, 1939—80	1936, 1937, 1939—80	1941—80	1941—80	1891—1937, 1939—80	
27. Тукан	1942—80		1940—80		1935—80	
1. Тулпан	1937, 1939—80		1956—80		1937—80	
14. Туринская Слобода	1951—80	1951—80	1939—80		1939—80	1936—80
23. Уфа, Дема	1943—80	1943—80	1958—80	1958—80	1959—80	1957—80
32. Челябинск, го- род	1936—80		1951—80	1951—80	1936—80	1936, 1938—80
2. Чердынь	1936—80	1936—80	1941—80	1941—80	1891—1980	
8. Чернушка	1936—80	1936—80	1936—80	1936—80	1925—80	
24. Чишмы	1936—80	1936—80	1940—80		1913—80	1936—80
15. Самары	1942—80	1942—65	1941—80	1941—80	1939—45, 1948—54, 1957—80	
41. Шумиха	1936—80	1936—80	1941—80	1939—80	1928—44, 1947—80	1936—80
20. Янаул	1943—80	1943—80	1941—80	1941—80	1926—80	

Раздел 3. Гололедно-изморозевые образования

Станция	Табл. 5.27	Табл. 5.28	Табл. 5.29	Табл. 5.30	Табл. 5.31, 5.32	Табл. 5.33, 5.34
25. Архангельское	1957—80	1957—85	1940—80	1940—85	1957—85	1957—80
26. Белорецк	1953—80	1953—85	1948—80	1948—85	1953, 1956—85	1953—80
34. Бердяуш	1953—80	1953—85	1951—80	1951—85	1953—57, 61, 62—67, 1969, 71, 74—78, 82—84	1953—80
4. Бисер	1954—80	1954—85	1936—80	1936—85	1955—85	1955—80
16. Бисерть	1952—80	1952—85	1950—80	1950—85	1952—85	1952—80
38. Бреды	1951—80	1951—85	1938—80	1938—85	1951, 1955—85	1955—80
9. Бурмантово	1965—80	1965—85	1942—57, 1959—80	1942—57, 1959—85	1965—74, 76, 78, 81, 1982—85	1965—80
37. Верхнеуральск	1951—80	1951—85	1935—42, 1946—80	1935—42, 1946—85	1951—53, 1955—85	1955—80
12. Верхотурье	1951—80	1951—85	1945—80	1945—85	1951—53, 1954—85	1951—80
13. Висим	1962—80	1962—85	1942—46, 1949—80	1942—46, 1949—85	1963—85	1963—80
11. Гари	1955—80	1955—85	1950—80	1950—85	1955—85	1955—80

Станция	Табл. 5.27	Табл. 5.28	Табл. 5.29	Табл. 5.30	Табл. 5.31, 5.32	Табл. 5.33, 5.34
21. Дуван	1952—80	1952—85	1945—80	1945—85	1953—85	1953—80
42. Звериноголовское	1952—80	1952—85	1941—80	1941—85	1952—85	1952—80
29. Зилаир	1951—80	1951—85	1950—80	1950—85	1951—85	1951—80
33. Златоуст	1955—80	1955—85	1945—80	1945—85	1955—58, 1960—69, 1971—77, 78—85	1955—80
10. Ивдель, АЭС	1960—80	1960—85	1947—80	1947—85	1960—85	1960—80
19. Каменск-Уральский	1951—80	1951—85	1943—80	1943—85	1955—85	1951—80
35. Кропачево	1956—80	1956—85	1938—42, 1947—80	1938—42, 1947—85	1951—85	1952—80
40. Курган, Вороновка	1956—80	1956—85	1950—80	1950—85	1954, 56— 78, 79—85	1956—80
6. Кыя	1965—80	1965—85	1945—54, 1957—59, 61, 62, 1965—80	1945—54, 1957—59, 1961, 62, 1965—85	1965—85	1965—80
28. Мелеуз	1952—80	1952—85	1941—80	1941—85	1952—85	1952—80
7. Ножовка	1963—80	1963—85	1938—52, 54, 1961—80	1938—52, 54, 1961—85	1963—85	1963—80
30. Назепетровск	1951—80	1951—85	1948—54, 1960—80	1948—54, 1960—85	1951—53, 55, 56, 1958—69, 71—73, 75—85	1952—80
5. Пермь, оп. ст.	1959—80	1959—85	1951—80	1951—85	1959—60, 1961—85	1959—80
36. Петропавловский	1951—80	1951—85	1951—80	1951—85	1951—52, 1954—85	1968—80
17. Свердловск, город	1952—80	1952—85	1950—80	1950—85	1952—85	1952—80
27. Тузан	1961—80	1961—85	1966—80	1966—85	1961—85	1961—80
1. Тулпан	1961—80	1961—85	1943—80	1943—85	1962—85	1962—80
14. Туринская Слобода	1952—56, 1968—80	1952—56, 1968—85	1942—44, 1947—48, 1951—80	1942—44, 1947—48, 1951—85	1967—85	1967—80
23. Уфа, Дема	1952—80	1952—85	1949—80	1949—85	1952—85	1952—80
32. Челябинск, город	1957—80	1957—85	1952—80	1952—85	1954—56, 1958—85	1954—80
2. Чердынь	1952—80	1952—85	1936—80	1936—85	1952—85	1952—80
8. Чернушка	1952—80	1952—85	1939—80	1939—85	1953—57, 1958—85	1953—80
24. Чишмы	1952—80	1952—85	1945—80	1945—85	1952—85	1952—80
15. Шамары	1952—80	1952—85	1945—80	1945—85	1953—85	1953—80
41. Шумиха	1946—80	1946—85	1936—80	1936—85	1951—85	1953—80
20. Янаул	1951—80	1951—85	1946—80	1946—85	1951—85	1951—80

В помощь гидрологу

Часть 6. Комплексы метеорологических величин

Станция	Табл. 6.1. 6.2. 6.3. 6.4
4. Бисер	1966—80
5. Пермь, оп. ст.	1966—80
10. Ивдель, АЭС	1966—80
17. Свердловск, город	1966—80
23. Уфа, Дема	1966—80
40. Курган, Вороновка	1966—80

База Изыскателя

Справочник специалиста

Научно-прикладной справочник
по климату СССР

Серия 3, части 1—6, выпуск 9

Пермская, Свердловская, Челябинская
Курганская области, Башкирская АССР

Редактор З. Н. Пильникова. Технический редактор Н. И. Перлович. Корректор И. А. Динабург

Н/К

Сдано в набор 27.10.88. Подписано в печать 21.02.90. М — 19520. Формат 70×90^{1/16}. Бумага картографическая. Литературная гарнитура. Печать офсетная. Усл. печ. л. 40,95. Усл. кр.-отт. 40,95. Уч.-изд. л. 51,58. Тираж 740 экз. Индекс ПРЛ-50. Заказ № 5149. Цена 3 руб. 20 коп. Заказное. Гидрометеониздат. 199226. Ленинград, ул. Беринга, д. 38.

12 ЦТ МО