

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
МОЛДАВСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

Научно-прикладной справочник по климату СССР

Серия 3
МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Части 1—6

Выпуск 11
Молдавская ССР



Ленинград Гидрометеиздат 1990

Справочник состоит из шести частей. В них содержатся следующие климатические 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).

Данные, публикуемые в Научно-прикладном справочнике, рассчитаны и обобщены по принципу максимальной информативности результатов наблюдений метеорологических станций.

Выпуск 11 освещает территорию Молдавской ССР.

Справочник предназначен для обеспечения различных организаций, отраслей народного хозяйства климатической информацией для целей 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	26
Часть 3. Ветер и атмосферное давление	31
Раздел 1. Ветер	—
Раздел 2. Атмосферное давление	34
Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров	37
Раздел 1. Влажность воздуха	—
Парциальное давление водяного пара	—
Относительная влажность воздуха	38
Дефицит насыщения	40
Раздел 2. Осадки	41
Раздел 3. Снежный покров	46
Часть 5. Облачность, атмосферные явления, гололедно-изморозевые образования	51
Раздел 1. Облачность	—
Раздел 2. Атмосферные явления	53
Туманы	—
Грозы	54
Метели	—
Град	55
Пыльные бури	—
Раздел 3. Гололедно-изморозевые образования	—
Часть 6. Комплексы метеорологических величин	58
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	60
1.2. Энергетическая освещенность солнечной радиацией при ясном небе	—
1.3. Энергетическая освещенность солнечной радиацией при средних условиях облачности	61
1.4. Суммы прямой солнечной радиации на нормальную к лучу поверхность при ясном небе	62
1.5. Суммы прямой солнечной радиации на горизонтальную поверхность при ясном небе	63
1.6. Суммы суммарной солнечной радиации при ясном небе	—
1.7. Суммы прямой солнечной радиации на нормальную к лучу поверхность при средних условиях облачности	64
1.8. Суммы прямой солнечной радиации на горизонтальную поверхность при средних условиях облачности	65
1.9. Суммы рассеянной солнечной радиации при средних условиях облачности	—

1.10. Суммы суммарной солнечной радиации и альбедо деятельной поверхности при средних условиях облачности	66
1.11. Радиационный баланс деятельной поверхности при средних условиях облачности	67
1.12. Среднее квадратическое отклонение месячных и годовых сумм радиации	69
1.13. Среднее квадратическое отклонение σ , коэффициенты асимметрии A и корреляции r суточных сумм суммарной радиации	—
1.14. Среднее число N и общая продолжительность F периодов с суточной суммарной радиацией выше заданного уровня	—

Раздел 2. Солнечное сияние

1.15. Характеристики продолжительности и суточный ход солнечного сияния	70
---	----

Часть 2. Температура воздуха и почвы

Раздел 1. Температура воздуха

2.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	72
2.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры воздуха	—
2.3. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	—
2.4. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	—
2.5. Корреляционная функция средней суточной температуры воздуха	73
2.6. Средняя месячная и годовая температура воздуха по срокам	—
2.7. Среднее квадратическое отклонение температуры воздуха по срокам	—
2.8. Коэффициент асимметрии температуры воздуха по срокам	74
2.9. Корреляционная функция температуры воздуха в различные часы суток	—
2.10. Средняя максимальная температура воздуха	76
2.11. Абсолютный максимум температуры воздуха	—
2.12. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	77
2.13. Средняя минимальная температура воздуха	—
2.14. Абсолютный минимум температуры воздуха	—
2.15. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	78
2.16. Характеристики непрерывной продолжительности температуры воздуха выше (ниже) заданных значений	79
2.17. Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода в воздухе	84
2.18. Среднее число дней с температурой воздуха выше (ниже) заданных значений и равной им	—
2.19. Средняя декадная температура воздуха	86
2.20. Среднее квадратическое отклонение средней декадной температуры воздуха	—
2.21. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха за декаду	87

Раздел 2. Температура почвы

2.22. Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы	87
2.23. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры поверхности почвы	—
2.24. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры поверхности почвы	88
2.25. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры поверхности почвы	—
2.26. Корреляционная функция средней суточной температуры поверхности почвы	89
2.27. Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы по срокам	—
2.28. Среднее квадратическое отклонение температуры поверхности почвы по срокам	—
2.29. Коэффициент асимметрии температуры поверхности почвы по срокам	90
2.30. Корреляционная функция температуры поверхности почвы в различные часы суток	—
2.31. Абсолютный максимум температуры поверхности почвы	93
2.32. Средний из абсолютных максимумов температуры поверхности почвы	94
2.33. Абсолютный минимум температуры поверхности почвы	—

2.34. Средний из абсолютных минимумов температуры поверхности почвы	95
2.35. Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода на поверхности почвы	—
2.36. Средняя декадная температура поверхности почвы	97
2.37. Среднее квадратическое отклонение средней декадной температуры поверхности почвы	—
2.38. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры поверхности почвы за декаду	—
2.39. Средняя месячная температура почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)	—
2.40. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)	98
2.41. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)	99
2.42. Средняя месячная температура почвы на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам	—
2.43. Среднее квадратическое отклонение температуры почвы на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам	100
2.44. Коэффициент асимметрии температуры почвы на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам	101
2.45.1. Корреляционная функция температуры почвы на глубине 5 см в различные часы суток	102
2.45.2. Корреляционная функция температуры почвы на глубине 10 см в различные часы суток	103
2.45.3. Корреляционная функция температуры почвы на глубине 15 см в различные часы суток	105
2.45.4. Корреляционная функция температуры почвы на глубине 20 см в различные часы суток	106

Часть 3. Ветер и атмосферное давление

Раздел 1. Ветер

3.1. Повторяемость направления ветра и штилей	108
3.2. Повторяемость направления ветра и штилей по срокам	—
3.3. Средняя месячная и годовая скорость ветра	111
3.4. Среднее квадратическое отклонение средней месячной скорости ветра	—
3.5. Коэффициент вариации средней суточной скорости ветра	112
3.6. Коэффициент асимметрии средней суточной скорости ветра	—
3.7. Средняя месячная и годовая скорость ветра по срокам	—
3.8. Коэффициент вариации скорости ветра по срокам	—
3.9. Коэффициент асимметрии скорости ветра по срокам	113
3.10. Корреляционная функция скорости ветра в различные часы суток	—
3.11. Направление и модуль среднего вектора скорости ветра	114
3.12. Повторяемость различных градаций скорости ветра	115
3.13. Повторяемость различных сочетаний скорости и направления ветра	115
3.14. Среднее число дней со скоростью ветра, равной или превышающей заданное значение	117
3.15. Максимальная скорость и порыв ветра по флюгеру и анеморумбометру	118

Раздел 2. Атмосферное давление

3.16. Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне станции	118
3.16.1. Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне моря	119
3.17. Максимальное и минимальное атмосферное давление на уровне станции	—
3.18. Среднее квадратическое отклонение среднего суточного атмосферного давления на уровне станции	—
3.19. Коэффициент асимметрии среднего суточного атмосферного давления на уровне станции	—
3.20. Корреляционная функция среднего суточного атмосферного давления на уровне станции	120

3.21.	Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне станции по срокам	120
3.22.	Корреляционная функция срочных значений атмосферного давления на уровне станции	—

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	122
4.2.	Среднее квадратическое отклонение среднего месячного парциального давления водяного пара	—
4.3.	Среднее квадратическое отклонение среднего суточного парциального давления водяного пара	—
4.4.	Коэффициент асимметрии среднего суточного парциального давления водяного пара	—
4.5.	Корреляционная функция среднего суточного парциального давления водяного пара	123
4.6.	Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара по срокам	—

Относительная влажность воздуха

4.7.	Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха	123
4.8.	Среднее квадратическое отклонение средней месячной относительной влажности воздуха	124
4.9.	Среднее квадратическое отклонение средней суточной относительной влажности воздуха	—
4.10.	Коэффициент асимметрии средней суточной относительной влажности воздуха	—
4.11.	Корреляционная функция средней суточной относительной влажности воздуха	—
4.12.	Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха по срокам	—
4.13.	Число дней с относительной влажностью воздуха не более 30%	125
4.14.	Среднее квадратическое отклонение числа дней с относительной влажностью воздуха не более 30%	—
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	126
4.18.	Среднее квадратическое отклонение среднего месячного дефицита насыщения	—
4.19.	Среднее квадратическое отклонение среднего суточного дефицита насыщения	—
4.20.	Коэффициент асимметрии среднего суточного дефицита насыщения	—
4.21.	Корреляционная функция среднего суточного дефицита насыщения	—
4.22.	Средний месячный и годовой дефицит насыщения по срокам	127

Раздел 2. Осадки

4.23.	Месячное и годовое количество осадков с поправками на смачивание	127
4.24.	Месячное и годовое количество жидких, твердых и смешанных осадков	128
4.25.	Коэффициент вариации месячного и годового количества осадков	—
4.26.	Коэффициент асимметрии месячного и годового количества осадков	—
4.27.	Среднее максимальное суточное количество осадков	129
4.27.1.	Среднее суточное количество осадков	—
4.28.	Максимальное суточное количество осадков различной обеспеченности по месяцам и за год	132
4.29.	Коэффициент вариации максимального суточного количества осадков	—
4.29.1.	Коэффициент вариации суточного количества осадков	—
4.30.	Коэффициент асимметрии максимального суточного количества осадков	—

4.30.1. Коэффициент асимметрии суточного количества осадков	132
4.31. Среднее число дней с различным количеством осадков	133
4.32. Средняя и максимальная месячная и годовая продолжительность осадков	135
4.33. Продолжительность осадков различной обеспеченности	—
4.34. Повторяемость периодов без осадков различной продолжительности	136

Раздел 3. Снежный покров

4.35. Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке	137
4.36. Высота снежного покрова по снегосъемкам на последний день декады	—
4.37. Наибольшая декадная высота снежного покрова по постоянной рейке	138
4.39. Плотность снежного покрова по снегосъемкам на последний день декады	—
4.40. Запас воды в снежном покрове по снегосъемкам на последний день декады	139
4.41. Средний из максимальных и максимальный прирост снежного покрова за сутки образования и разрушения устойчивого снежного покрова	140
4.42. Число дней со снежным покровом, даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова	—
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	141

Часть 5. Облачность, атмосферные явления, гололедно-изморозевые образования

Раздел 1. Облачность

5.1. Среднее месячное и годовое количество общей и нижней облачности	142
5.2. Среднее месячное и годовое количество общей облачности по срокам	—
5.3. Среднее месячное и годовое количество нижней облачности по срокам	—
5.4. Повторяемость ясного, полuyсного и пасмурного состояния неба по общей и нижней облачности	143
5.5. Повторяемость ясного, полuyсного и пасмурного состояния неба по общей облачности по срокам	144
5.6. Повторяемость ясного, полuyсного и пасмурного состояния неба по нижней облачности по срокам	145
5.7. Среднее число ясных и пасмурных дней по общей и нижней облачности	147
5.8. Повторяемость основных форм облаков	148
5.9. Среднее квадратическое отклонение среднего суточного количества общей облачности	149
5.10. Коэффициент асимметрии среднего суточного количества общей облачности	—
5.11. Корреляционная функция среднего суточного количества общей облачности	—

Раздел 2. Атмосферные явления

Туманы

5.12. Среднее число дней с туманом	150
5.13. Наибольшее число дней с туманом	—
5.14. Средняя продолжительность туманов	151
5.15. Повторяемость туманов различной непрерывной продолжительности	152

Грозы

5.16. Среднее число дней с грозой	154
5.17. Наибольшее число дней с грозой	155
5.18. Средняя продолжительность гроз	156
5.19. Продолжительность гроз в различное время суток	—

Метели

5.20. Среднее число дней с метелью	158
5.21. Наибольшее число дней с метелью	—
5.22. Средняя продолжительность метелей	—

Град

5.23. Среднее число дней с градом	159
5.24. Наибольшее число дней с градом	—

Пыльные бури

5.25. Среднее число дней с пыльной бурей	159
5.26. Наибольшее число дней с пыльной бурей	160

Раздел 3. Гололедно-изморозевые образования

5.27. Среднее число дней с обледенением проводов гололедного станка	160
5.28. Наибольшее число дней с обледенением проводов гололедного станка	161
5.29. Среднее число дней с обледенением (по визуальным наблюдениям)	163
5.30. Наибольшее число дней с обледенением (по визуальным наблюдениям)	164
5.31. Повторяемость различных значений годовых максимумов масс гололедно-изморозевых отложений	165
5.32. Статистические характеристики рядов годовых максимумов масс гололедно-изморозевых отложений	—
5.33. Повторяемость направления ветра и штилей при максимальном отложении в данный случай обледенения	—
5.34. Повторяемость скорости ветра при максимальном отложении в данный случай обледенения и максимальной скорости ветра за случай обледенения	166

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	170
6.2. Коэффициент корреляции температуры воздуха и относительной влажности за все сроки вместе	177

Раздел 2. Температура воздуха — скорость ветра

6.3. Повторяемость сочетаний температуры воздуха и скорости ветра по месяцам и за год	178
6.4. Коэффициент корреляции температуры воздуха и скорости ветра за все сроки вместе	183

Алфавитный список станций и периоды наблюдений

Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние	184
Часть 2. Температура воздуха и почвы	—
Часть 3. Ветер и атмосферное давление	186
Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров	188
Часть 5. Облачность, атмосферные явления, гололедно-изморозевые образования	190
Часть 6. Комплексы метеорологических величин	191

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 Управлением гидрометеорологического обеспечения народного хозяйства Госкомгидромета СССР под руководством С. К. Черкавского и Г. Г. Сивопляса.

Научно-прикладной справочник 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.

«Научно-прикладной справочник по климату СССР» серии 3 включает 35 выпусков. Номер выпуска Справочника, так же как и «Справочника по климату СССР» (1965—1969 гг.), указывает на принадлежность данных к территории определенного управления по гидрометеорологии.

Каждый выпуск Справочника серии 3 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 воздуха, 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 11 Справочника серии 3 освещает территорию Молдавской ССР.

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

Справочник предназначен для обеспечения климатической информацией различных отраслей народного хозяйства, 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, планирования агротехнических, мелиоративных и защитных 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 по оздоровлению окружающей среды;

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

В Справочнике данные представлены в виде таблиц статистических характеристик различного временного разрешения: за месяц, 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, относящихся в основном к периоду 1960—1980 гг.

В Справочнике серии 3 расширен состав информации по сравнению с изданием 1965—1969 гг. Справочник содержит такие новые виды климатических показателей, как средние квадратические отклонения, коэффициенты асимметрии, корреляционные функции, характеристики выбросов (непрерывная продолжительность метеорологической величины выше или ниже заданного уровня). Перечисленные климатические показатели и средние значения дают представление об основных закономерностях режима метеорологических величин и позволяют перейти практически к любым прикладным специализированным характеристикам.

К каждой таблице Справочника серии 3 или группе таблиц, сходных по методике обработки или представлению материала, приводится пояснительный текст.

«Научно-прикладной справочник по климату СССР», серия 3, выпуск 11 подготовлен сотрудниками отдела метеорологии и климата Молдавского республиканского гидрометцентра Т. Г. Шевкун, Т. С. Ливадиной, О. В. Линих, О. Ф. Жарковой и Т. А. Савка. Ответственный редактор выпуска — Т. Г. Шевкун.

Таблицы климатических характеристик месячного разрешения (за исключением таблиц раздела «Солнечная радиация») рассчитаны в Молдавском управлении по гидрометеорологии. Таблицы раздела «Солнечная радиация» подготовлены в Украинском республиканском гидрометцентре Д. Н. Гойсой и В. А. Кирилковым.

Методика обработки характеристик срочного и частично суточного разрешения разработана и соответствующие таблицы рассчитаны 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, Е. В. Крылова.

Таблицы характеристик суточного разрешения рассчитаны в Западно-Сибирском РВЦ и Западно-Сибирском НИГМИ по методике, разработанной под руководством и при участии 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.

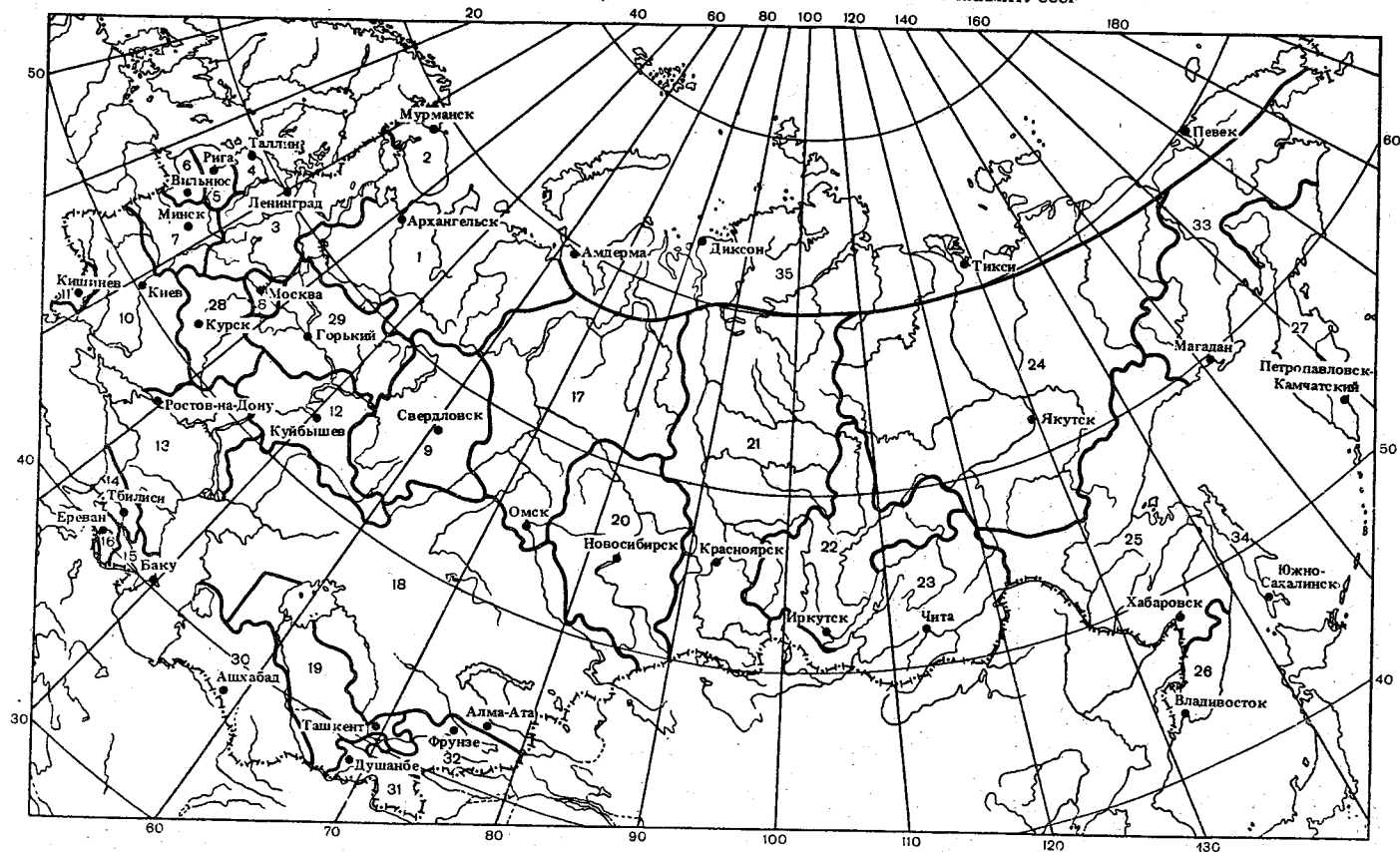
Научно-методическое руководство подготовкой к изданию Справочника серии 3 осуществлялось д-ром геогр. наук З. И. Пивоваровой (часть 1) и д-ром геогр. наук, проф. Н. В. Кобышевой (части 2—6).

Экспертиза материалов проведена в ГГО В. В. Стадник и Л. С. Быковой (часть 1), канд. геогр. наук К. Ш. Хайруллин и М. В. Ключевой (часть 2), Е. В. Мاستрюковой и 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 (частей 2—6), полученных на ЭВМ, проведена Л. П. Наумовой.

Организационно-методическое руководство осуществлялось в ГГО Э. М. Скворцовой.

Общее научно-методическое руководство работами по созданию «Научно-прикладного справочника по климату СССР» серии 3 осуществлялось д-ром геогр. наук, проф. Н. В. Кобышевой.

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

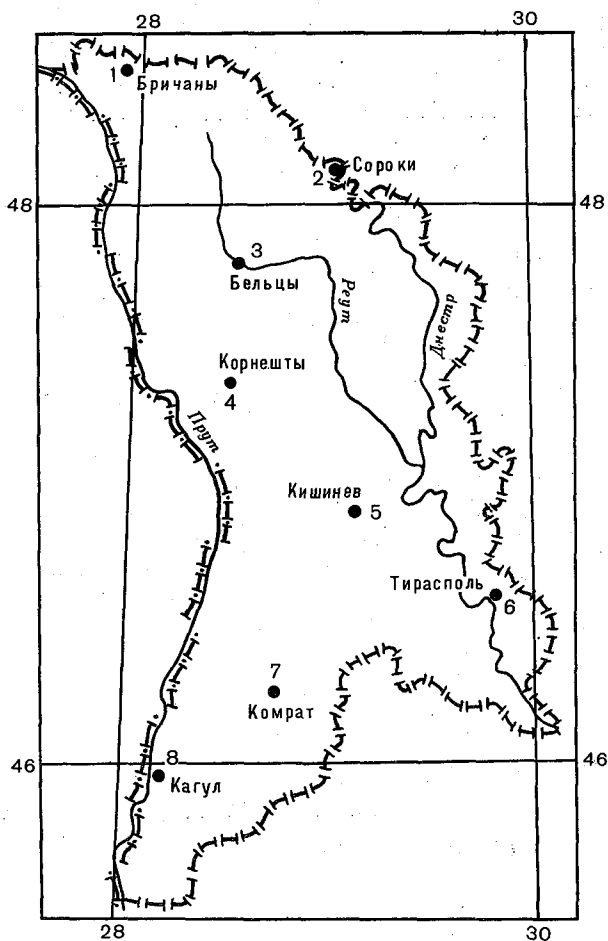


СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

1. Бричаны
2. Сороки
3. Бельцы
4. Корнешты

5. Кишинев, город
6. Тирасполь
7. Комрат
8. Кагул

КАРТА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ



ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Часть. 1. Солнечная радиация и солнечное сияние

Раздел 1. Солнечная радиация

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

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

Энергетическая освещенность и суммы радиации выражены в единицах международной системы СИ: освещенность — в киловаттах на квадратный метр (кВт/м^2), суммы радиации (годовая, месячная, суточная и часовая) — в мегаджоулях на 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).

В табл. 1.1, 1.4 — 1.11 и 1.15 использовано истинное солнечное время, в табл. 1.2 и 1.3 — среднее солнечное время. Для перехода к московскому времени необходимо вводить соответствующие поправки согласно «Руководству гидрометеорологическим станциям по актинометрическим наблюдениям».

Таблица 1.1. Истинное солнечное время (ч мин) восхода (B) и захода (3) солнца

Приведено время восхода и захода солнца для ст. Кишинев, город на 15-е число каждого месяца (в феврале на 14-е число) по истинному солнечному времени. За время восхода (захода) солнца в метеорологии принимается момент появления над горизонтом (исчезновение под горизонтом) верхнего края диска солнца.

По времени восхода и захода солнца, указанному в табл. 1, 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 можно получить по таблицам, приведенным, например, в «Руководстве гидрометеорологическим станциям по актинометрическим наблюдениям» (с введением поправки на уравнивание времени) или «Астрономическом ежегоднике».

Таблица 1.2. Энергетическая освещенность солнечной радиацией ($\kappa\text{Вт}/\text{м}^2$) при ясном небе

Приведены средние значения энергетической освещенности прямой S , S' , рассеянной D , суммарной Q радиацией, радиационного баланса B при определенных условиях облачности и состояния 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 — независимо от количества облаков, но при диске солнца и околосолнечной зоне 5° , свободных от облаков и их следов. При упомянутых условиях состояние диска солнца отмечается знаком $\odot^2$.

Средние значения S , D , Q и B вычислены из выборочных измерений энергетической освещенности при указанных условиях за период актинометрических наблюдений (1954—1980 гг.). 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, поступающая на горизонтальную поверхность S' , получена как разность средних значений суммарной и рассеянной радиации: $S' = Q - D$.

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

Данные табл. 1.2 дают представление об изменении солнечной радиации при средних условиях прозрачности атмосферы от срока к сроку (в среднем). По ним можно оценить приход прямой радиации при ясном небе на наклонную поверхность (склон) S_c по формуле $S_c = S \cos i$ (i — угол падения солнечных лучей на поверхность склона).

Таблица 1.3. Энергетическая освещенность солнечной радиацией ($\kappa\text{Вт}/\text{м}^2$) при средних условиях облачности

Приведены средние месячные значения энергетической освещенности прямой S , S' , рассеянной D , суммарной Q радиацией и радиационного баланса B по измерениям в актинометрические сроки (время среднее солнечное). Они получены непосредственно путем подсчета средних многолетних значений из рядов средних месячных в отдельные годы периода 1954—1980 гг. В графе «Время», так же как в табл. 1.2, указано время начала наблюдения в срок по среднему солнечному времени.

Значения энергетической освещенности, приведенные в табл. 1.3, характерны для средних условий облачности. В отдельные годы средние месячные значения могут отличаться от приведенных в табл. 1.3. Верхним пределом значений энергетической освещенности прямой, суммарной радиацией и радиационного баланса при средних условиях прозрачности атмосферы являются значения, приведенные в табл. 1.2 (при ясном небе).

Энергетическая освещенность прямой радиацией горизонтальной поверхности определялась как разность суммарной и рассеянной радиации: $S' = Q - D$.

Прямую радиацию на наклонную поверхность (склон) S_c можно вычислить по формуле $S_c = S \cos i$ (i — угол падения солнечных лучей на поверхность склона).

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

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 суммы прямой радиации S и S' и суммарной радиации Q за час, сутки, месяц и год при ясном небе. Эти значения характеризуют возможный (максимальный) приход радиации при средней прозрачности атмосферы.

Часовые и суточные суммы получены по графикам суточного хода, построенным по данным табл. 1.2 (наблюдения в сроки). С графика для середины часового интервала снималось значение энергетической освещенности, затем определялись часовые и суточные суммы. Месячные суммы вычислялись как произведение суточного значения на число календарных дней в месяце, годовая — путем суммирования месячных сумм.

По разности сумм суммарной и прямой радиации можно рассчитать суммы рассеянной радиации: $D = Q - S'$. Для большинства месяцев она будет характеризовать минимальный приход 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 по самопишущим приборам (расхождение в пределах 1—2%).

При сравнении данных табл. 1.4—1.6 с данными табл. 1.7, 1.8 и 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

Приводятся средние многолетние суммы прямой радиации S и S' , рассеянной D , суммарной Q радиации и радиационного баланса B за час, сутки, месяц и год, а также среднее месячное и среднее годовое альbedo деятельной поверхности A_k , рассчитанные за период 1958—1980 гг. по данным регистрации.

Разделив часовую сумму, выраженную в МДж/м², на 3,6, можно получить среднюю часовую энергетическую освещенность (кВт/м²). Месячная сумма получается путем умножения суточной суммы на число дней в месяце.

Зная месячную сумму суммарной радиации и среднее месячное альbedo, по следующим формулам можно рассчитать:

отраженную солнечную радиацию R_k

$$R_k = \frac{Q A_k}{100},$$

баланс коротковолновой радиации B_k

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

баланс длинноволновой радиации B_d

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

Годовая сумма получается путем суммирования месячных сумм. Среднее годовое альbedo вычисляется как отношение (%) годовых сумм отраженной радиации к суммарной.

Годовой баланс коротковолновой и длинноволновой радиации вычисляется 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 за период 1954—1980 гг.

Среднее квадратическое отклонение характеризует межгодовую изменчивость месячных сумм радиации. Допуская нормальный закон распределения, 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.

Ошибки расчета средних многолетних сумм радиации в летний период составляют: для прямой радиации 4—7%, для суммарной и рассеянной 2—3%, для радиационного баланса 2—4%. Ошибки расчета сумм радиации в зимний период могут достигать 30%.

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

Приведены средние квадратические отклонения σ суточной суммы суммарной радиации по данным самописцев.

Средние квадратические отклонения характеризуют 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 A характеризует асимметричность распределения суточных сумм суммарной радиации. 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) характеризует среднюю за месяц корреляцию между соседними днями. Ошибка расчета 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

Приведено среднее многолетнее число периодов, в течение которых суточный приход суммарной радиации остается выше заданного уровня (выбросы вверх) и общая продолжительность этих периодов, осредненная за весь 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.

Среднее многолетнее число выбросов вверх превышает среднее многолетнее число выбросов вниз в первую половину года, когда наблюдается постепенное увеличение солнечной радиации с повышением высоты солнца. Во вторую половину года в связи с уменьшением суточного прихода радиации от начала к концу месяца среднее многолетнее число выбросов вниз будет соответственно больше, чем среднее многолетнее число выбросов вверх.

Среднюю многолетнюю общую продолжительность выбросов вниз можно получить из соотношения: число дней в месяце минус общая продолжительность выбросов вверх. При такой методике расчета в общую продолжительность выбросов вниз входят случаи (дни), когда суточная сумма радиации равна заданному уровню.

Ошибка расчета среднего числа выбросов через уровни, близкие к средней многолетней суточной сумме суммарной радиации, составляет

5—8%, через уровни, удаленные от нормы на $\pm 1,5\sigma$, она возрастает до 25—30%.

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

По разности значений F на двух уровнях (определяющих градацию) можно получить дифференциальную повторяемость суточных сумм радиации.

Расчет табл. 1.13 и 1.14 выполнен в ГГО.

Раздел 2. Солнечное сияние

Таблица 1.15. Характеристики продолжительности и суточный ход (доли часа) солнечного сияния

Приведены средние многолетние значения следующих характеристик: продолжительности солнечного сияния (ч, %), среднего квадратического отклонения, продолжительности солнечного сияния за день с солнцем, число дней без солнца и суточный ход.

Средняя многолетняя продолжительность солнечного сияния по месяцам и за год вычислена непосредственно путем подсчета за весь период наблюдений (1951—1980 гг.). Среднее квадратическое отклонение месячной и годовой продолжительности солнечного сияния характеризует изменчивость солнечного сияния от года к году, т. е. рассеяние погодичных данных относительно средней многолетней.

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

Месяц	I	IV	VII	X
Ошибка расчета, % . . .	6	3	2	3

Приведенные в таблице отношения наблюдавшейся продолжительности солнечного сияния m_n к теоретически возможной m_b (от восхода до захода солнца при ясном небе) вычислены по выражению $SS = m_n/m_b$.

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

Среднее многолетнее число дней без солнца за месяц и за год определяется непосредственно путем подсчета за весь период наблюдений. Днем без солнца считается такой день, когда солнечное сияние не наблюдается в течение всего дня (на ленте гелиографа отсутствуют прожоги). Среднее многолетнее этой характеристики принято округлять до целого числа, если значение больше 1, или до первого знака после запятой, если оно меньше 1; если дни без солнца отсутствуют, то записывается 0.

Суточный ход в табл. 1.15 представлен средней месячной продолжительностью солнечного сияния за каждый часовой интервал, а не суммой, как в «Справочнике по климату СССР» (1965—1969 гг.). В часовых интервалах, близких к восходу или заходу солнца, среднее месячное может составлять сотые доли часа и менее. В этих случаях принято округлять до 0,1 при значении 0,05 и более и до 0,0 при значении 0,04 и менее.

Часть 2. Температура воздуха и почвы

Раздел 1. Температура воздуха

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

Представлена многолетняя средняя месячная и годовая температура воздуха, вычисленная по имеющемуся ряду наблюдений на станции за период 1886—1980 гг.

Средняя суточная температура воздуха, вычисленная из трех и четырех сроков наблюдений, приведена к средней температуре за 24 ч путем введения поправок. Поправка представляет собой разность между средней температурой за 24 ч, полученной по ежечасным данным термографа, и средней за три-четыре срока. К температуре воздуха, вычисленной по восьмисрочным наблюдениям, поправка не вводилась. Для перехода от средней многолетней температуры, вычисленной за весь период инструментальных наблюдений, к средней за 30-летний период (1931—1960 гг.), принятый ВМО для определения климатической нормы, и за последний 30-летний период (1951—1980 гг.) были рассчитаны разности температуры воздуха за указанные периоды. Эти разности приведены в табл. I и II.

Ошибка расчета средней месячной температуры воздуха при использованной длине ряда наблюдений на ст. Кишинев, город колеблется от 0,2 °С в теплый период до 0,4 °С в холодный.

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
5. Кишинев, город	0,0	—0,5	—0,4	—0,2	0,1	0,4	0,6	0,4	0,2	—0,2	—0,2	0,1	0,0
6. Тирасполь	0,1	—0,3	—0,2	—0,2	0,0	0,2	0,5	0,3	0,1	—0,1	—0,3	—0,3	0,0

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. Бричаны	0,1	0,0	—0,1	—0,3	—0,2	0,2	0,0	—0,1	—0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
2. Сороки	0,1	—0,1	—0,2	—0,3	—0,3	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	0,3	0,1	0,1	—0,1
3. Бельцы	0,2	0,0	—0,1	—0,2	—0,2	0,0	0,0	0,0	—0,1	0,3	0,0	0,0	0,0
4. Корнешты	0,1	—0,1	—0,1	—0,3	—0,2	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,4	0,1	0,1	0,0
5. Кишинев, город	0,2	0,3	—0,2	0,4	0,0	0,3	—0,1	0,1	0,1	0,0	0,5	0,6	0,2
6. Тирасполь	0,4	0,1	—0,2	0,2	—0,2	—0,1	—0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,1
7. Комрат	—0,2	0,3	—0,2	0,0	—0,3	0,0	—0,4	—0,2	—0,2	0,0	0,3	0,6	0,0

Таблица 2.2. Среднее квадратическое отклонение (°C) средней месячной температуры воздуха

Данные рассчитаны по ряду средних месячных температур воздуха и характеризуют рассеяние средних месячных значений в отдельные годы по отношению к средней многолетней температуре за данный месяц. Для расчетов использован весь имеющийся на ст. Кишинев, город ряд наблюдений за период 1886—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения составляет 0,1—0,3 °C.

Таблица 2.3. Среднее квадратическое отклонение (°C) средней суточной температуры воздуха

Данные рассчитаны по ряду средних суточных температур воздуха и характеризуют рассеяние средних суточных температур по отношению к средней многолетней температуре за данный месяц. Для расчетов использована имеющаяся исходная информация за период 1945—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения средней суточной температуры воздуха составляет 0,1—0,3 °C.

Таблица 2.4. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха

Данные рассчитаны по ряду средних суточных температур воздуха и характеризуют асимметричность кривой распределения значений этого ряда. Для расчетов использован исходный материал ст. Кишинев, город за период 1945—1980 гг.

Ошибка расчета коэффициента асимметрии средней суточной температуры воздуха составляет 0,1.

Таблица 2.5. Корреляционная функция средней суточной температуры воздуха

Данные рассчитаны по ряду средних суточных температур воздуха на ст. Кишинев, город за период 1945—1980 гг. в предположении стационарности процесса изменения температуры за все месяцы.

Ошибка расчета корреляционной функции средней суточной температуры воздуха составляет 0,01.

Таблица 2.6. Средняя месячная и годовая температура воздуха (°C) по срокам

Расчет выполнен по ежедневным наблюдениям за температурой воздуха в различные часы суток, проводившимся в течение 1966—1980 гг. на ст. Кишинев, город. Вычисления проводились по каждому сроку наблюдений отдельно по месяцам и за год. Сроки наблюдений указаны по московскому времени¹.

Ошибка расчета средней месячной температуры воздуха колеблется от 0,2 до 0,7 °C.

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.

Таблица 2.7. Среднее квадратическое отклонение (°C) температуры воздуха по срокам

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 отдельно за каждый срок наблюдений. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения температуры воздуха не превышает 0,3 °C.

Таблица 2.8. Коэффициент асимметрии температуры воздуха по срокам

Расчет выполнен по тем же данным, которые использованы для расчета табл. 2.6, за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Ошибка расчета коэффициента асимметрии температуры воздуха составляет 0,1.

Таблица 2.9. Корреляционная функция температуры воздуха в различные часы суток

Расчет корреляционной функции температуры воздуха выполнен по тем же данным, которые использованы для расчета табл. 2.6, за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Ошибка расчета корреляционной функции температуры воздуха не превышает 0,03.

Таблица 2.10. Средняя максимальная температура воздуха (°C)

Приведены средние максимальные температуры воздуха, полученные на основании наблюдений по максимальному термометру, установленному в психрометрической будке на высоте 2 м от поверхности земли. Наблюдения по максимальному термометру на большинстве станций начаты в 1912 г. Для расчетов использован весь имеющийся на станциях ряд наблюдений в пределах периода 1914—1980 гг. На ст. Кишинев, город период ограничен 1974 г. в связи с нарушением однородности наблюдений после переноса метеорологической площадки.

Таблица 2.11. Абсолютный максимум температуры воздуха (°C)

Приведены значения наиболее высокой температуры воздуха, которая наблюдалась за период 1914—1985 гг. Абсолютный максимум характеризует самую высокую температуру воздуха, отмеченную за использованный период. В таблице приведены фактические значения абсолютных максимумов температуры воздуха с указанием года их наблюдения. В отдельные месяцы наблюдаемые значения абсолютного максимума были ниже, чем полученные методом приведения в «Справочнике по климату СССР» (изд. 1965 г.). Такие значения в табл. 2.11 данного Справочника выделены курсивом.

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

Приведены многолетние средние значения ежегодных абсолютных максимумов по месяцам и за год, выбранных из имеющегося ряда наблюдений на станции за период 1914—1980 гг. Средние из абсолютных максимумов служат хорошим показателем наиболее высоких температур, возможных в каждом году. На ст. Кишинев, город период ограничен 1974 г. в связи с нарушением однородности наблюдений после переноса метеорологической площадки.

Таблица 2.13. Средняя минимальная температура воздуха (°C)

Приведены средние многолетние значения температуры, полученные на основании наблюдений по минимальному термометру. Данные рассчитаны по имеющемуся ряду наблюдений на станции за период 1891—1980 гг. Средние минимальные температуры дают представление о средней температуре воздуха в наиболее холодные часы суток.

Таблица 2.14. Абсолютный минимум температуры воздуха (°C)

Приведены наиболее низкие значения температуры воздуха, которые наблюдались по минимальному термометру. Данные получены из имеющегося на станции ряда наблюдений за период 1891—1985 гг. Абсолютный минимум характеризует самую низкую температуру воздуха, отмеченную за использованный период.

В таблице приведены фактические значения абсолютных минимумов температуры воздуха с указанием года их наблюдения. В отдельные месяцы наблюдаемые значения абсолютного минимума были выше, чем полученные методом приведения в «Справочнике по климату СССР» (изд. 1965 г.). Такие значения в табл. 2.14 данного Справочника выделены курсивом.

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

Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха вычислен как среднее многолетнее из абсолютных минимумов в отдельные годы по имеющемуся на станции ряду наблюдений за период 1891—1980 гг.

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

Для расчета этой таблицы, так же как и табл. 2.6, используются данные наблюдений за период 1966—1980 гг. Переход температуры воздуха через заданное значение в сторону повышения называется выбросом вверх, в сторону понижения — выбросом вниз. Выбросы вверх обозначены знаком $\geq$, а выбросы вниз — знаком $\leq$. Непрерывная продолжительность конкретного выброса равна продолжительности периода с температурой воздуха выше (ниже) заданного значения.

Обеспеченность (%) 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. Обеспеченность указывается с точностью до 0,1%.

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

Средняя суммарная продолжительность (ч) выбросов через заданный уровень равна частному от деления общей продолжительности всех выбросов на количество лет в периоде наблюдений, принятом для расчетов.

Средняя непрерывная продолжительность (ч) выбросов через заданный уровень равна отношению средней суммарной продолжительности к числу периодов.

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

Таблица 2.17. Даты первого и последнего заморозка и продолжительность (дни) безморозного периода в воздухе

Приведены 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 выбираются из фактически наблюдавшихся значений на станции. Средние даты заморозков определяются непосредственно путем подсчета из имеющегося ряда наблюдений за период 1891—1980 гг. Для выборки крайних дат заморозков период наблюдений продлен до 1985 г.

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

Представлено среднее число дней с минимальной температурой воздуха за сутки, равной или ниже -10 , -15 , -20 , -25 , -30 °C, ..., а также среднее число дней с максимальной температурой, равной или выше 25 , 30 , 35 °C, Для расчетов использован ряд наблюдений на станции за период 1891—1980 гг.

Таблица 2.19. Средняя декадная температура воздуха (°C)

Приведены многолетние средние декадные температуры воздуха, вычисленные по имеющемуся ряду наблюдений на станции за период 1944—1980 гг.

Средняя декадная температура воздуха, вычисленная из трех и четырех сроков наблюдений, приведена к средней декадной температуре за 24 ч путем введения поправок. Поправка представляет собой разность между средней температурой за 24 ч, полученной по ежечасным данным термографа, и средней за три-четыре срока.

Ошибка расчета средней декадной температуры воздуха при использованной длине ряда наблюдений на ст. Кишинев, город колеблется от $0,3$ °C в теплый период до $0,8$ °C в холодный.

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

Данные рассчитаны по ряду декадных температур и характеризуют рассеяние средних декадных температур в отдельные годы относительно средней многолетней за данную декаду. Для расчетов использован ряд наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1945—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения средней декадной температуры воздуха колеблется в течение года от 0,2 до 0,6 °C.

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

Данные получены по ряду средних суточных температур воздуха в пределах декады и характеризуют рассеяние средних суточных температур относительно средней многолетней температуры за декаду. Для расчетов использован ряд наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1945—1980 гг.

Раздел 2. Температура почвы

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

Приведены данные за период наблюдений (1947—1980 гг.) по ртутным термометрам, которые устанавливаются летом на поверхности почвы, освобожденной от растительности (оголенной поверхности), и зимой на поверхности снега.

Ошибка расчета средней месячной температуры поверхности почвы при использованной длине ряда наблюдений на ст. Кишинев, город колеблется от 0,3 °C в теплый период до 0,6 °C в холодный.

В таблице указан тип почвы для каждой станции.

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

Приведены средние квадратические отклонения, рассчитанные из ежегодных средних месячных значений температуры поверхности почвы по ст. Кишинев, город за период 1947—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения средней месячной температуры поверхности почвы составляет 0,2—0,4 °C.

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

Данные получены по рядам суточных значений температуры поверхности почвы. Для расчетов использован имеющийся исходный материал по ст. Кишинев, город за период 1963—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения средней суточной температуры поверхности почвы колеблется в течение года от 0,2 до 0,4 °C.

Таблица 2.25. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры поверхности почвы

Приведены данные, полученные по рядам суточных значений температуры поверхности почвы на ст. Кишинев, город за период 1963—1980 гг.

Ошибка расчета коэффициента асимметрии средней суточной температуры поверхности почвы составляет 0,1.

Таблица 2.26. Корреляционная функция средней суточной температуры поверхности почвы

Данные рассчитаны по ряду средних суточных температур поверхности почвы на ст. Кишинев, город за период 1963—1980 гг. в предположении стационарности процесса изменения температуры во все месяцы.

Ошибка расчета корреляционной функции средней суточной температуры поверхности почвы составляет 0,02.

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

Данные получены путем осреднения результатов наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. отдельно за каждый месяц и срок наблюдений. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Ошибка расчета средней месячной температуры поверхности почвы составляет 0,2—1,0 °C.

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

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

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения температуры поверхности почвы составляет 0,1—0,5 °C.

Таблица 2.29. Коэффициент асимметрии температуры поверхности почвы по срокам

Для расчета использованы те же данные, что и для расчета табл. 2.27, за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Ошибка расчета коэффициента асимметрии температуры поверхности почвы составляет 0,1.

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

Расчет корреляционных функций проводился по тем же исходным данным, что и табл. 2.27, за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Ошибка корреляционной функции температуры поверхности почвы не превышает 0,04.

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

Приведены наиболее высокие значения температуры поверхности почвы, полученные из ежедневных данных наблюдений по максимальному термометру за период 1947—1985 гг. В отдельные месяцы наблюденные значения абсолютного максимума температуры поверхности почвы были ниже, чем полученные методом приведения в «Справочнике по климату СССР» (изд. 1965 г.). Такие значения в табл. 2.31 выделены курсивом.

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

Приведены данные, полученные путем подсчета по ежегодным абсолютным максимумам. Они характеризуют наивысшую температуру поверхности почвы, которая может наблюдаться ежегодно. Для составления таблицы использованы ряды наблюдений за период 1947—1980 гг.

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

Приведены наиболее низкие значения температуры поверхности почвы, наблюдаемые за период 1947—1985 гг. по минимальному термометру. В отдельные месяцы наблюденные значения абсолютного минимума температуры поверхности почвы были выше, чем полученные методом приведения в «Справочнике по климату СССР» (изд. 1965 г.). Такие значения в табл. 2.33 выделены курсивом.

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

Приведены данные, полученные путем осреднения ежегодных абсолютных минимумов за период 1947—1980 гг. Средний из абсолютных минимумов температуры поверхности почвы характеризует наиболее низкую температуру, которая может наблюдаться ежегодно.

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

Приведены 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 заморозка, наибольшая и наименьшая продолжительность безморозных периодов выбираются из фактически наблюдавшихся на станции. Средние даты заморозков получены путем осреднения ежегодных дат за период 1947—1980 гг.; для крайних дат период наблюдений продлен до 1985 г.

Таблица 2.36. Средняя декадная температура поверхности почвы (°C)

Представлены многолетние средние декадные температуры поверхности почвы, вычисленные по рядам средних суточных температур на ст. Кишинев, город за период 1947—1980 гг.

Ошибка расчета средней декадной температуры поверхности почвы составляет 0,4—0,8 °C.

Таблица 2.37. Среднее квадратическое отклонение (°C) 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 исходные данные ст. Кишинев, город за период 1963—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения средней декадной температуры поверхности почвы колеблется от 0,3 до 0,6 °C.

Таблица 2.38. Среднее квадратическое отклонение (°C) средней суточной температуры поверхности почвы за декаду

Данные рассчитаны по ряду суточных температур поверхности почвы в пределах декады и характеризуют рассеяние средних суточных температур поверхности почвы по отношению к средней многолетней за декаду. Для расчетов использованы исходные данные ст. Кишинев, город за период 1963—1980 гг.

Таблица 2.39. Средняя месячная температура почвы (°C) на различной глубине (по коленчатым термометрам)

Приведены данные измерений по коленчатым термометрам, установленным на глубине 5, 10, 15 и 20 см на открытой (свободной от растительности) площадке в теплый период.

Средние месячные значения температуры почвы вычислены по имеющемуся ряду наблюдений за период 1946—1980 гг.

Ошибка расчета средней месячной температуры почвы на различной глубине на ст. Кишинев, город составляет 0,3 °C.

Таблица 2.40. Среднее квадратическое отклонение (°C) средней месячной температуры почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)

Приведены расчетные данные средних квадратических отклонений, вычисленных по рядам средних месячных температур на ст. Кишинев, город за период 1947—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения средней месячной температуры почвы на различной глубине составляет 0,2 °C.

Таблица 2.41. Среднее квадратическое отклонение (°C) средней суточной температуры почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)

Данные рассчитаны по рядам средних суточных температур

почвы (измеренным по коленчатым термометрам) на ст. Кишинев, город за период 1963—1980 гг.

Таблица 2.42. Средняя месячная температура почвы (°С) на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам

Расчет выполнен по ежедневным срочным наблюдениям за температурой почвы на различной глубине на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Ошибка расчета средней месячной температуры почвы колеблется от 0,3 до 0,9 °С.

Таблица 2.43. Среднее квадратическое отклонение (°С) температуры почвы на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам

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

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения температуры почвы составляет 0,2—0,4 °С.

Таблица 2.44. Коэффициент асимметрии температуры почвы на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам

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

Ошибка расчета коэффициента асимметрии температуры почвы составляет 0,1.

Таблица 2.45.1. Корреляционная функция температуры почвы на глубине 5 см в различные часы суток

Таблица 2.45.2. Корреляционная функция температуры почвы на глубине 10 см в различные часы суток

Таблица 2.45.3. Корреляционная функция температуры почвы на глубине 15 см в различные часы суток

Таблица 2.45.4. Корреляционная функция температуры почвы на глубине 20 см в различные часы суток

Расчет корреляционных функций проведен по тем же данным, что и расчет табл. 2.42, за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Ошибка расчета корреляционной функции температуры почвы составляет 0,01.

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 дана в процентах от общего числа всех наблюдений. Использованы ряды срочных наблюдений за период 1966—1980 гг. по данным ст. Кишинев, город.

Ошибка расчета повторяемости направления ветра и штилей не превышает 0,2%.

В табл. III дана классификация местоположения станций по степени открытости и характеру рельефа (по Ю. В. Милевскому).

Таблица III

Классификация местоположения станций по степени их открытости и характеру рельефа

Степень открытости	Форма рельефа		
	выпуклая	плоская	вогнутая
Вблизи водных поверхностей			
Открытое побережье			
океана или открытого (внешнего) моря)	12а	11б	10в
закрытого (внутреннего) моря	11а	10б	9в
залива, большого озера	10а	9б	8в
большой реки	9а	8б	7в
Вдали от водных поверхностей			
Флюгер выше окружающих предметов			
элементы защищенности отсутствуют	8а	7б	6в
среди отдельных элементов защищенности	7а	6б	5в
среди элементов защищенности	6а	5б	4в
Флюгер ниже окружающих предметов			
среди элементов защищенности	4а	4б	4γ

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

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

Приведена средняя многолетняя повторяемость направления ветра за отдельные часы суток (в процентах от общего числа наблюдений за каждый срок без учета штилей). Повторяемость штилей дана в процентах от общего числа наблюдений за данный срок.

Таблица дает представление о суточном ходе направления ветра. Для ее составления использован период наблюдений 1966—1980 гг. на ст. Кишинев, город.

Ошибка расчета повторяемости направления ветра и штилей по срокам составляет 0,1—0,2%.

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

Представлена средняя месячная и годовая скорость ветра, вычисленная из рядов ежегодных месячных значений скорости ветра за период 1936—1980 гг.

Ошибка расчета средней месячной скорости ветра для ст. Кишинев, город составляет 0,1 м/с.

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

Данные рассчитаны по рядам средней месячной скорости ветра на ст. Кишинев, город за период 1954—1974 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения средней месячной скорости ветра составляет 0,1 м/с.

Таблица 3.5. Коэффициент вариации средней суточной скорости ветра

Значения коэффициента вариации, содержащиеся в таблице, представляют собой отношение среднего квадратического отклонения средней суточной скорости ветра к средней месячной скорости. Относительная характеристика изменчивости скорости ветра во времени (коэффициент вариации) более удобна для сравнений, чем абсолютная, ввиду больших различий скорости ветра по территории.

Средние квадратические отклонения суточной скорости ветра, входящие в расчет коэффициента вариации, рассчитаны по рядам суточных данных ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг.

Таблица 3.6. Коэффициент асимметрии средней суточной скорости ветра

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

Ошибка расчета коэффициента асимметрии средней суточной скорости ветра составляет 0,1.

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

Приведена средняя скорость ветра в различные часы суток, вычисленная из рядов срочных значений скорости ветра на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Ошибка расчета средней скорости ветра по срокам не превышает 0,2 м/с.

Таблица 3.8. Коэффициент вариации скорости ветра по срокам

Данные рассчитаны как отношение средних квадратических отклонений скорости ветра за каждый срок к многолетней средней месячной скорости ветра за данный срок за период 1966—1980 гг. Коэффициенты характеризуют рассеяние скорости ветра за каждый срок относительно средней многолетней. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Таблица 3.9. Коэффициент асимметрии скорости ветра по срокам
Значения коэффициентов рассчитаны по ряду, составленному для каждого срока отдельно по данным ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг.

Ошибка расчета коэффициента асимметрии скорости ветра составляет 0,1.

Таблица 3.10. Корреляционная функция скорости ветра в различные часы суток

Данные рассчитаны в предположении нестационарности процесса изменения скорости ветра от срока к сроку на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг.

Ошибка расчета корреляционной функции скорости ветра не превышает 0,05.

Таблица 3.11. Направление и модуль (м/с) среднего вектора скорости ветра

Данные получены в результате осреднения индивидуальных векторов ветра за каждый срок наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. При расчете модуля вектора скорости ветра учитывалось число случаев со штилями.

Как показала практика, анеморумбометр М-63 не фиксирует направление ветра при скорости ветра менее 2 м/с. Поэтому при вычислении среднего вектора скорости ветра число случаев с градацией 0—1 м/с распределено пропорционально числу случаев с градацией 2—5 м/с. Для расчета направления и модуля результирующего вектора скорости ветра предварительно были осреднены его составляющие по осям X и Y .

Таблица 3.12. Повторяемость (%) различных градаций скорости ветра

Приведена повторяемость различной скорости ветра, вычисленная в процентах от общего числа наблюдений за каждый месяц и год. Данные получены непосредственно путем подсчета по рядам наблюдений (за все сроки) на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг.

Ошибка расчета повторяемости различных градаций скорости ветра составляет 0,03—0,8%.

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

Приведена повторяемость скорости ветра в сочетании с определенным направлением ветра в процентах от общего числа наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг.

Ошибка расчета повторяемости различных сочетаний скорости и направления ветра составляет 0,03—0,6%.

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

Представлено среднее многолетнее число дней, когда хотя бы в один из сроков наблюдений отмечалась скорость ветра, равная или

превышающая 8, 20 м/с. Исключение составляет число дней со скоростью ветра 15 м/с и более, которое определено как по данным о скорости ветра в срок наблюдений, так и между сроками. Период наблюдений, использованный для обработки числа дней со скоростью ветра 15 м/с и более, зависит от даты установки анеморумбометра.

При составлении таблицы было учтено различие показаний флюгера и анеморумбометра, существенное при скорости ветра более 20 м/с. Поскольку анеморумбометры занижают скорость ветра, то выборка числа дней за период анемометрических наблюдений проводится в соответствии с данными, приведенными ниже:

День со скоростью ветра	При наблюдении по анеморумбометру
≥ 20	≥ 18
≥ 30	≥ 26
≥ 40	≥ 32

Среднее число дней со скоростью ветра, большей или равной 8 и 15 м/с, определялось за период 1936—1980 гг., со скоростью ветра 20 м/с и более — за период 1966—1980 гг.

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

Приведены наибольшие значения скорости ветра за месяц (год), выбранные из наблюдений за все сроки, и максимальный порыв, если он превышает максимум, выбранный из срочных значений скорости ветра. Используются ряды срочных значений скорости ветра за период 1936—1985 гг. и порывов за период 1959—1985 гг.

В таблице указан тип прибора, которым зарегистрированы максимальная скорость ветра и порыв ветра: ф — флюгер, а — анеморумбометр.

Раздел 2. Атмосферное давление

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

Представлены значения среднего месячного и годового атмосферного давления на уровне станции (Кишинев, город), измеренного по ртутным барометрам, за период 1886—1980 гг. В связи с незначительностью периодических суточных колебаний данные атмосферного давления не приведены к истинным суточным. Показания барометра приведены к температуре 0 °С, нормальной силе тяжести на широте 45° и к последней высоте барометра. Высота барометра определена по отношению к уровню моря. За период работы ст. Кишинев, город высота барометра составляла: за период 1886—1915 гг. — 109,8 м, с 1 октября 1946 г. — 92,1 м, с 1 января 1975 г. — 179,5 м.

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

Представлены значения среднего месячного и годового атмосферного давления, приведенного к уровню моря, на ст. Кишинев, город за период 1886—1980 гг. Приведение 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., Гидрометеиздат, 1979 г.).

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

Максимальное и минимальное месячное и годовое атмосферное давление выбраны из данных срочных наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1886—1985 гг.

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

Для расчета среднего квадратического отклонения среднего суточного атмосферного давления использованы результаты ежедневных восьми-срочных наблюдений на станции Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Измеренные значения давления приведены к последней высоте барометра (179,5 м).

Расчет среднего квадратического отклонения проводился по месячным совокупностям средних суточных значений атмосферного давления воздуха на станции.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения среднего суточного атмосферного давления не превышает 1,0 гПа.

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

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

Ошибка расчета коэффициента асимметрии среднего суточного атмосферного давления составляет 0,1.

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

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

Ошибка расчета корреляционной функции среднего суточного атмосферного давления не превышает 0,02.

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

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

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

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

Ошибка расчета корреляционной функции срочных значений атмосферного давления не превышает 0,03.

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)

Приведены средние многолетние значения, вычисленные по рядам среднего месячного и годового парциального давления водяного пара, за период 1936—1980 гг.

Ошибка расчета среднего месячного парциального давления на ст. Кишинев, город составляет 0,1—0,2 гПа.

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

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 давления на ст. Кишинев, город за период 1946—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения парциального давления для ст. Кишинев, город составляет 0,1—0,2 гПа.

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

Для расчета среднего квадратического отклонения среднего суточного парциального давления водяного пара использованы результаты ежедневных восьмисрочных наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Расчет проводился по месячным совокупностям средних суточных значений парциального давления.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения среднего суточного парциального давления не превышает 0,2 гПа.

Таблица 4.4. Коэффициент асимметрии среднего суточного парциального давления водяного пара

Расчеты проведены по тем же данным, которые использованы для расчета табл. 4.3, за период 1966—1980 гг.

Ошибка расчета коэффициента асимметрии среднего суточного парциального давления водяного пара составляет 0,1.

Таблица 4.5. Корреляционная функция среднего суточного парциального давления водяного пара

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

Ошибка расчета корреляционной функции среднего суточного парциального давления не превышает 0,03.

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

Для расчета использованы те же исходные данные ст. Кишинев, город, что и для расчета табл. 4.3, за период 1966—1980 гг. Вычисления проведены по каждому сроку наблюдений по месяцам и за год. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Относительная влажность воздуха

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

Содержатся средние многолетние значения, вычисленные по рядам средней месячной и годовой относительной влажности воздуха за период 1936—1980 гг.

Ошибка расчета средней месячной относительной влажности на ст. Кишинев, город составляет 0,5—1,2%.

Таблица 4.8. Среднее квадратическое отклонение (%) средней месячной 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 на ст. Кишинев, город за период 1946—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения относительной влажности составляет 0,4—0,8%.

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

Для расчета среднего квадратического отклонения средней суточной относительной влажности воздуха использовались результаты ежедневных восьмисрочных наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Расчет осуществлялся по месячным совокупностям средних суточных значений относительной влажности.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения средней суточной относительной влажности составляет 0,5—0,9%.

Таблица 4.10. Коэффициент асимметрии средней суточной относительной влажности воздуха

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

Ошибка расчета коэффициента асимметрии средней суточной относительной влажности составляет 0,1.

Таблица 4.11. Корреляционная функция средней суточной относительной влажности воздуха

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

Ошибка расчета корреляционной функции средней суточной относительной влажности не превышает 0,03.

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

Для расчета использованы те же исходные данные ст. Кишинев, город, что и для расчета табл. 4.9, за период 1966—1980 гг. Вычисления проводились для каждого срока наблюдений отдельно по месяцам и за год. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

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

Исходными данными для расчета послужили ежедневные восьми-срочные наблюдения на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Если хотя бы в один из восьми сроков отмечалась относительная влажность не более 30%, то такие сутки считались днем с относительной влажностью не более 30%. Число дней с относительной влажностью не более 30% определялось сначала отдельно за каждый год, а затем проводилось осреднение за каждый месяц и за год.

Ошибка расчета среднего числа дней с относительной влажностью не более 30% составляет 0,1—1,3 дня.

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

Для расчета использованы результаты определения числа дней с относительной влажностью не более 30% за каждый год отдельно по месяцам и за год, которые были получены при расчете табл. 4.13. Среднее квадратическое отклонение числа дней определялось по данным ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения числа дней с относительной влажностью не более 30% составляет 0,1—1,0 дня.

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

Исходными данными для расчета послужили ежедневные восьми-срочные наблюдения на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Для каждого месяца отдельно определялся срок наблюдений, когда средняя относительная влажность за месяц была наименьшей. Если относительная влажность за этот срок в какой-либо день была не менее 80%, то такой день считался днем с относительной влажностью не менее 80%. Число дней с относительной влажностью не менее 80% определялось сначала отдельно за каждый год, а затем проводилось осреднение для каждого месяца и за год.

Ошибка расчета среднего числа дней с относительной влажностью не менее 80% составляет 0,3—1,4 дня.

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

Для расчета использованы результаты определения числа дней с относительной влажностью не менее 80% за каждый год отдельно по месяцам и за год, которые были получены при расчете табл. 4.15. Среднее квадратическое отклонение числа дней определялось по данным ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения числа дней с относительной влажностью не менее 80% составляет 0,2—1,0 день.

Дефицит насыщения

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

Представлены средние многолетние значения, вычисленные по рядам среднего месячного и годового дефицита насыщения за период 1936—1980 гг.

Ошибка расчета среднего месячного дефицита насыщения для ст. Кишинев, город составляет 0,3—0,4 гПа.

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

Представлены данные, характеризующие рассеяние средних месячных и годовых значений дефицита насыщения относительно их средних многолетних. Для расчета этой характеристики использованы ряды средних месячных и годовых значений на ст. Кишинев, город за период 1946—1980 гг.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения среднего месячного дефицита насыщения составляет 0,02—0,3 гПа.

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

Для расчета использованы результаты ежедневных восьмисрочных наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Расчет осуществлялся по месячным совокупностям средних суточных значений дефицита насыщения.

Ошибка расчета среднего квадратического отклонения среднего суточного дефицита насыщения составляет 0,03—0,3 гПа.

Таблица 4.20. Коэффициент асимметрии среднего суточного дефицита насыщения

Расчет проведен по тем же данным ст. Кишинев, город, которые использованы для расчета табл. 4.19, за период 1966—1980 гг.

Ошибка расчета коэффициента асимметрии среднего суточного дефицита насыщения составляет 0,1.

Таблица 4.21. Корреляционная функция среднего суточного дефицита насыщения

Расчет проведен по тем же ежедневным данным ст. Кишинев, город, которые использованы для расчета табл. 4.19, за период 1966—1980 гг.

Ошибка расчета корреляционной функции среднего суточного дефицита насыщения не превышает 0,03.

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

Для расчета использованы ежедневные исходные данные за восемь сроков наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Вычисления проводились по каждому сроку наблюдений отдельно по месяцам и за год. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Раздел 2. Осадки

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

Приведены средние многолетние суммы осадков за месяц, за холодный (декабрь—март) и теплый (апрель—ноябрь) периоды, а также годовые суммы осадков за период 1891—1980 гг. В суммы осадков всего ряда наблюдений введены поправки на смачивание. Суммы осадков за 1891—1952 (1953) гг. (измеренные дождемером) приведены к 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 и 1951—1980 гг.) следует воспользоваться данными табл. IV и V, в которых приведены соответствующие разности.

Для удобства пользователей приводится дополнительная табл. VI, в которой содержатся поправки K_1 на приведение дождемерных наблюдений к осадкомерным и поправки на смачивание K_3 . Введение поправки K_1 исключает неоднородность в рядах наблюдений за осадками, которая возникла при замене измерительного прибора. Поправочный коэффициент K_3 введен для исключения систематической погрешности при расчете текущих аномалий осадков. Поправка на смачивание к измеренному количеству осадков вводится с 1966 г.

Ошибка расчета месячного количества осадков на ст. Кишинев, город составляет 0,1 мм.

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

Представлено месячное и годовое количество осадков трех видов — твердых, жидких и смешанных. Данные вычислены с учетом долей осадков за каждый месяц, заимствованных из «Справочника по климату СССР» (выпуск 11, часть IV, раздел 2), по средним многолетним данным, приведенным в табл. 4.23.

Таблица 4.25. Коэффициент вариации месячного и годового количества осадков

Для расчета использованы те же исходные данные, что и для расчета табл. 4.23, за период 1891—1980 гг.

Таблица IV

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

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XII— III	IV— XI	Год
1. Бричаны	-4	0	-6	-2	-4	3	-10	1	-6	10	4	-1	-11	-4	-15
2. Сороки	0	0	-6	-2	-2	0	-8	18	-2	6	4	0	-6	14	8
3. Бельцы	-6	-1	-12	-8	6	-11	-11	6	-2	6	4	0	-19	-10	-29
4. Корнешты	-8	-3	-14	-12	-6	-3	-12	11	-8	6	8	-3	-28	-16	-44
5. Кишинев, город	-8	-5	-10	-3	-5	9	-4	12	-3	7	0	-2	-25	13	-12
6. Тирасполь	-1	-2	-4	-1	-4	-1	-3	1	1	9	2	6	-13	4	-9
7. Комрат	-3	-3	-5	1	0	5	-4	1	-9	4	4	-1	-12	2	-10

Таблица V

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

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XII— III	IV— XI	Год
1. Бричаны	3	5	1	3	5	-2	-2	-7	1	-11	0	3	12	-13	-1
2. Сороки	6	8	1	0	4	4	1	0	0	-7	6	2	17	8	25
3. Бельцы	1	2	1	-3	1	4	1	6	4	-8	2	3	7	7	14
4. Корнешты	4	4	1	7	3	4	1	1	8	-2	5	3	12	27	39
5. Кишинев, город	4	7	0	1	-1	6	-2	-1	9	-9	8	2	13	11	24
6. Тирасполь	3	6	2	-1	6	8	1	-2	4	-10	5	-4	7	11	18
7. Комрат	4	8	1	2	9	10	8	3	12	-5	11	3	16	50	66

Таблица VI

Поправочные коэффициенты на приведение дождемерных наблюдений к осадкомерным (K_1) и на смачивание (K_3)

Станция	Коэффициент	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XII— III	IV— XI	Год
1. Бричаны	K_1	1,05	1,05	1,05									1,05	1,05		
	K_3	0,12	0,10	0,09	0,09	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,12	0,10	0,12	0,11	0,07	0,08
2. Сороки	K_1	1,05	1,05	1,05									1,05	1,05		
	K_3	0,12	0,10	0,09	0,09	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,12	0,10	0,12	0,11	0,07	0,08
3. Бельцы	K_1	1,05	1,05	1,05									1,05	1,05		
	K_3	0,12	0,10	0,09	0,09	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,12	0,09	0,11	0,11	0,07	0,08
4. Корнешты	K_1	1,12	1,12	1,12									1,12	1,12		
	K_3	0,12	0,10	0,08	0,09	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,12	0,08	0,14	0,11	0,06	0,08
5. Кишинев, город	K_1	1,05	1,05	1,05									1,05	1,05		
	K_3	0,12	0,10	0,08	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,12	0,09	0,14	0,11	0,06	0,08
6. Тирасполь	K_1	1,12	1,12	1,12									1,12	1,12		
	K_3	0,11	0,10	0,08	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,12	0,08	0,14	0,11	0,06	0,08
7. Комрат	K_1	1,05	1,05	1,05									1,05	1,05		
	K_3	0,11	0,09	0,08	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,12	0,07	0,13	0,10	0,06	0,07

Таблица 4.26. Коэффициент асимметрии месячного и годового количества осадков

Расчет проведен по тем же исходным данным, которые использованы для расчета табл. 4.23, за период 1891—1980 гг.

Ошибка расчета коэффициента асимметрии месячного количества осадков для ст. Кишинев, город составляет 0,3.

Таблица 4.27. Среднее максимальное суточное количество осадков (мм)

Представлены средние максимальные суточные суммы осадков, полученные путем выборки из ежедневных данных по дождемеру и осадкомеру, за период 1891—1980 гг.

Таблица 4.27.1. Среднее суточное количество осадков (мм)

Данные получены путем деления месячного количества осадков (табл. 4.23) на число дней с осадками 0,1 мм и более (табл. 4.31). Ряды наблюдений находятся в пределах периода 1891—1980 гг.

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

Для расчета использованы те же исходные данные, что и для расчета табл. 4.27, за период 1891—1980 гг. Для выборки наблюденного максимума период наблюдений продлен до 1985 г.

Расчет выполнен путем аппроксимации кривых распределения суточного максимума осадков. Суточный максимум осадков представлен значениями определенной обеспеченности, т. е. превышающими указанный предел. Достаточный ряд наблюдений позволяет получить экстремальные величины редкой обеспеченности (1 и 2%).

Таблица 4.29. Коэффициент вариации максимального суточного количества осадков

Коэффициенты вариации вычислены из рядов максимального суточного количества осадков, использованных для расчета табл. 4.27, за период 1891—1980 гг.

Таблица 4.29.1. Коэффициент вариации суточного количества осадков

Коэффициенты вариации вычислены из рядов суточного количества осадков на ст. Кишинев, город за 1891—1980 гг.

Таблица 4.30. Коэффициент асимметрии максимального суточного количества осадков

Коэффициенты асимметрии вычислены из рядов максимального суточного количества осадков, использованных для расчета табл. 4.27, за период 1891—1980 гг.

Ошибка расчета коэффициентов асимметрии максимального суточного количества осадков составляет 0,05.

Таблица 4.30.1. Коэффициент асимметрии суточного количества осадков

Расчет проведен по данным ст. Кишинев, город, использованным для расчета табл. 4.27, за период 1891—1980 гг.

Ошибка расчета коэффициентов асимметрии суточного количества осадков составляет 0,05.

Таблица 4.31. Среднее число дней с различным количеством осадков

Данные представляют собой число дней с различным количеством осадков (по градациям), вычисленное непосредственно путем подсчета из рядов наблюдений за период 1891—1980 гг.

Днем с осадками считается день, когда количество осадков за сутки составляет 0,1 мм и более.

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

Для расчета использованы визуальные наблюдения за продолжительностью осадков. Средняя месячная и годовая продолжительность осадков получена непосредственно путем подсчета за период 1945—1980 гг. Максимальная продолжительность осадков представляет собой наибольшую величину из всех наблюденных значений за период 1945—1985 гг.

Таблица 4.33. Продолжительность (ч) осадков различной обеспеченности

Данные получены по тем же рядам, которые использованы при составлении табл. 4.32, за период 1945—1980 гг. Для выборки наблюденного максимума период продлен до 1985 г.

Продолжительность осадков представлена значениями определенной обеспеченности, т. е. превышающими указанный предел.

Таблица 4.34. Повторяемость периодов (число случаев) без осадков различной продолжительности

Представлено число периодов без осадков различной продолжительности, рассчитанное по данным ст. Кишинев, город за период 1945—1980 гг.

Днем без осадков считается день, когда суточное количество осадков не превышает 0,1 мм. При выборке каждый случай периода без осадков фиксируется в том месяце, на который приходится большая его часть. Если при этом период делился на две равные части, то он относится к более раннему месяцу.

Раздел 3. Снежный покров

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

Представлены средние высоты снежного покрова по декадам, вычисленные из рядов наблюдений за период 1891—1980 гг. Средняя из наибольших, максимальная и минимальная высоты получены из ряда максимальных высот за зиму. Для расчета экстремальных значений период наблюдений продлен до 1985 г.

Для перехода от средних многолетних высот снежного покрова, вычисленных за указанный период наблюдений, к средним высотам снежного покрова за 30-летние периоды (1931—1960 и 1951—1980 гг.) следует воспользоваться разностями соответствующих величин, приведенными в табл. VII и VIII.

Ошибка расчета средней декадной высоты снежного покрова составляет 2—4 см.

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

Данные рассчитаны по снегомерным наблюдениям как среднее из высоты снежного покрова на последний день декады. Приведены значения высоты снежного покрова за период 1945—1980 гг. Средняя из наибольших, максимальная и минимальная высоты снежного покрова получены из ряда максимальных высот за зиму. Для расчета экстремальных значений период наблюдений продлен до 1985 г.

Для перехода от средних многолетних значений высоты снежного покрова, вычисленных за указанный период наблюдений, к средним высотам за 30-летние периоды (1931—1960 и 1951—1980 гг.), следует воспользоваться разностями соответствующих величин, приведенными в табл. IX и X.

Ошибка расчета высоты снежного покрова составляет 1—2 см.

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

Приведены наибольшие значения высоты снежного покрова за каждую декаду, вычисленные из рядов наблюдений по постоянной рейке, за период 1891—1985 гг.

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

В данном Справочнике табл. 4.38 не приводится, так как для всех станций наименьшая декадная высота снежного покрова составляет менее 0,5 см.

Таблица 4.39. Плотность ($\text{кг}/\text{м}^3$) снежного покрова по снегосъемкам на последний день декады

Представлены данные о средней плотности снежного покрова по снегосъемкам на последний день декады, рассчитанные за период 1946—1980 гг.

Таблица VII

Разности между средними многолетними значениями высоты (см) снежного покрова (по постоянной рейке)
за период 1931—1960 гг. и за весь период наблюдений

Станция	X			XI			XII			I			II			III			IV			Средняя из наибольших за зиму.	Место установки рейки
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1. Бричаны	.	.	.	.	.	.	1	-1	-1	-1	-2	-1	1	1	0	-3	-4	-2	.	.	.	-2	Открытое
2. Сороки	.	.	.	0	1	-1	-2	-2	-3	-3	-2	-2	-3	-4	-3	-2	.	.	.	.	.	-4	То же
3. Бельцы	.	.	.	1	0	-1	-2	0	0	1	2	1	0	-1	.	.	.	.	.	.	.	-1	»
4. Корнешты	.	.	.	1	0	-1	-1	-3	-2	-1	-2	0	-1	-1	.	.	.	.	.	.	.	-4	Защищенное
5. Кишинев, город	.	.	.	1	-1	-1	0	-1	-1	0	1	1	-1	.	.	.	.	.	.	.	.	-1	Открытое
6. Тирасполь	.	.	.	.	.	0	-1	0	-1	-2	0	-2	-1	0	0	.	.	.	.	.	.	-3	То же
	.	.	.	.	.	0	1	0	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	Защищенное
7. Комрат	.	.	.	.	.	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	-1	Открытое

Примечание. Здесь и в табл. VIII—X точка (.) означает, что снежный покров отсутствовал более чем в 50% зим.

Таблица VIII

Разности между средними многолетними значениями высоты (см) снежного покрова (по постоянной рейке) за период 1951—1980 гг. и за весь период наблюдений

Станция	X			XI			XII			I			II			III			IV			Средняя из наибольших за зиму	Место установки рейки
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1. Бричаны	.	.	.	.	.	.	0	0	1	-1	0	-1	0	1	1	2	1	1	.	.	.	0	Открытое
2. Сороки	.	.	.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	.	.	.	0	То же
3. Бельцы	.	.	.	.	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	-1	Защищенное
4. Корнешты	.	.	.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	.	.	.	.	.	0	То же
5. Кишинев, город	.	.	.	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	1	Полузащищенное
6. Тирасполь	.	.	.	.	.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	0	Открытое
7. Комрат	.	.	.	.	0	0	0	0	-1	0	1	0	1	0	1	0	.	.	.	.	.	0	Защищенное

Таблица IX

Разности между средними многолетними значениями высоты (см) снежного покрова (по снегосъемкам) за период 1931—1960 гг. и за весь период наблюдений

[illegible]

Разности между средними многолетними значениями высоты (см) снежного покрова (по снегосъемкам)
за период 1951—1980 гг. и за весь период наблюдений

Станция	Участок	XI			XII			I			II			III			IV			Средняя из наибольших за зиму
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1. Бричаны	Поле	.	.	.	.	1	0	0	0	0	1	1	0	.	.	.	.	.	.	1
2. Сороки	Поле	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0
	В лесу под кронами деревьев	.	.	.	.	.	.	1	1	1	0	2	.	.	.	.	.	.	.	1
3. Бельцы	Поле	.	.	.	.	.	.	0	1	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1
4. Корнешты	Поле	.	.	.	.	.	.	1	1	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	В лесу под кронами деревьев	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0
5. Кишинев, город	Поле	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
6. Тирасполь	Поле	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
7. Комрат	Поле	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Ошибка расчета плотности снежного покрова составляет 8—10 кг/м³.

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 результатам снегомерных съемок за период 1946—1980 гг. Для расчета экстремальных величин период наблюдений продлен до 1985 г.

Ошибка расчета запаса воды в снежном покрове составляет 3—6 мм.

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

Данные определены по приросту высоты снежного покрова за сутки из результатов наблюдений по постоянным рейкам. Средний и максимальный прирост рассчитан по ежегодным наибольшим значениям прироста. Расчеты проведены за период 1945—1980 гг. Для расчета наибольших за зиму величин период наблюдений продлен до 1985 г.

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

Представлены средние многолетние данные, вычисленные за период 1935—1980 гг. Для расчета экстремальных величин период наблюдений продлен до 1985 г.

Ошибка расчета числа дней со снежным покровом составляет 4—5 дней, дат появления и схода, образования и разрушения снежного покрова — 3—6 дней.

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

Данные позволяют оценить изменчивость характеристик, приведенных в табл. 4.42. Расчеты проведены за период 1946—1980 гг.

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)

Данные характеризуют степень покрытия неба облаками, которая оценивается по десятибалльной шкале (от 0 до 10 баллов).

Содержатся сведения о среднем многолетнем количестве облачности за период 1936—1980 гг.

Ошибка расчета среднего месячного количества по общей облачности не превышает 0,2 балла, по нижней — 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 на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Вычисления проводились для каждого срока наблюдений отдельно по месяцам и за год. Сроки наблюдений указаны 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 на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг. Вычисления проводились для каждого срока наблюдений отдельно по месяцам и за год. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

Таблица 5.4. Повторяемость (%) ясного (0—2 балла), полужасного (3—7 баллов) и пасмурного (8—10 баллов) состояния неба по общей (о) и нижней (н) облачности

Ясным и пасмурным состоянием неба считается состояние неба при количестве облаков 0—2 и 8—10 баллов соответственно. Приведена повторяемость ясного (0—2 балла), полужасного (3—7 баллов) и пасмурного (8—10 баллов) состояния неба по общей и нижней облачности, выраженная в процентах от общего числа наблюдений за месяц. Для расчета использован период 1936—1980 гг.

Ошибка расчета повторяемости ясного, полужасного и пасмурного состояния неба по общей и нижней облачности на ст. Кишинев, город не превышает 9%.

Таблица 5.5. Повторяемость (%) ясного (0—2 балла), полуясного (3—7 баллов) и пасмурного (8—10 баллов) состояния неба по общей облачности по срокам

Приведена повторяемость ясного (0—2 балла), полуясного (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. Данные получены непосредственно путем подсчета по ежедневным наблюдениям в конкретный срок и месяц за период 1966—1980 гг.

Таблица 5.6. Повторяемость (%) ясного (0—2 балла), полуясного (3—7 баллов) и пасмурного (8—10 баллов) состояния неба по нижней облачности по срокам

Приведена повторяемость ясного (0—2 балла), полуясного (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, часть II (1969 г.), в число ясных дней по облачности входит число дней за месяц, в которые сумма отметок облачности за восемь сроков не превышала 14 баллов и ни в один из сроков не была более 5 баллов. В число пасмурных дней по облачности входит число дней за месяц, в которые сумма отметок облачности за восемь сроков составляла не менее 66 баллов.

Осреднение числа ясных и пасмурных дней выполнено за период 1966—1980 гг. Ограничение периода осреднения вызвано нарушением в 1966 г. однородности рядов наблюдений в связи с переходом от четырех-срочных к восьмисрочным наблюдениям.

Ошибка расчета среднего числа ясных и пасмурных дней по общей и нижней облачности на ст. Кишинев, город не превышает 1,0 дня.

Таблица 5.8. Повторяемость (%) основных форм облаков

Приведена повторяемость форм облаков Cu, Cb, St, Sc, Ns, Frnb в процентах от общего числа случаев, когда наблюдались облака любого яруса; As, As — в процентах от общего числа случаев, когда нижняя облачность не была сплошной и можно было наблюдать облака среднего яруса; Ci, 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.

Сумма повторяемостей всех форм облаков не равна 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. Исходным материалом для расчета послужили восьмисрочные наблюдения на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг.

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

Для расчета использованы результаты ежедневных восьмисрочных наблюдений на ст. Кишинев, город за период 1966—1980 гг.

Таблица 5.10. Коэффициент асимметрии среднего суточного количества общей облачности

Расчет проведен по тем же данным ст. Кишинев, город, которые использованы для расчета табл. 5.9, за период 1966—1980 гг.

Таблица 5.11. Корреляционная функция среднего суточного количества общей облачности

Расчет проведен по тем же данным ст. Кишинев, город, которые использованы для расчета 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 туманом по месяцам, за холодный и теплый периоды и в целом за год получено непосредственно путем подсчета за период 1936—1980 гг. На ст. Кишинев, город период ограничен 1974 г. в связи с неоднородностью, возникшей из-за переноса метеорологической площадки.

В обработку включены все виды туманов (кроме поземного), наблюдавшиеся непосредственно в районе расположения метеорологической станции.

Таблица 5.13. Наибольшее число дней с туманом

Наибольшее число дней с туманом за месяц, за холодный и теплый периоды и в целом за год получено путем выборки из рядов наблюдений за период 1936—1985 гг. На ст. Кишинев, город период ограничен 1974 г. в связи с неоднородностью, возникшей из-за переноса метеорологической площадки.

Таблица 5.14. Средняя продолжительность туманов (ч)

Средняя продолжительность различных видов туманов, которые вошли в подсчет среднего числа дней с туманом, определена за период 1941—1980 гг. На ст. Кишинев, город период ограничен 1974 г. в связи с неоднородностью, возникшей из-за переноса метеорологической площадки.

В таблице приведена средняя сумма часов по месяцам и за год, в течение которых наблюдался туман, а также средняя продолжительность

туманов в день с туманом. Последняя 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 непосредственно путем подсчета за период 1941—1980 гг. Для каждого месяца подсчитано число случаев с туманом различной непрерывной продолжительности соответственно указанным градациям. Сумма случаев каждой градации за месяц выражена в процентах от общего числа случаев всех градаций продолжительности туманов за конкретный месяц.

На ст. Кишинев, город период ограничен 1974 г. в связи с неоднородностью, возникшей из-за переноса метеорологической площадки.

Грозы

Таблица 5.16. Среднее число дней с грозой

Среднее число дней с грозой по месяцам и за год рассчитано из рядов наблюдений за период 1936—1980 гг.

Таблица 5.17. Наибольшее число дней с грозой

Наибольшее число дней с грозой по месяцам и за год получено путем выборки из рядов наблюдений за период 1936—1985 гг.

Таблица 5.18. Средняя продолжительность гроз (ч)

Средняя продолжительность гроз определена непосредственно путем подсчета из рядов 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 этот же период. В графу «максимальная непрерывная» записывается наибольшая непрерывная продолжительность одной грозы, которая выбирается из всего ряда наблюдений, продленного до 1985 г.

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

Приведена средняя продолжительность гроз по месяцам и за год для отдельных частей суток (18—24, 24—6, 6—12, 12—18 ч). Для расчета использованы ряды наблюдений за период 1936—1980 гг.

Метели

Таблица 5.20. Среднее число дней с метелью

Представлено среднее число дней с метелью по месяцам и за год,

полученное непосредственно путем подсчета из рядов наблюдений за период 1936—1980 гг.

Днем с метелью считается день, когда наблюдается хотя бы один из видов метелей: общая метель, метель с выпадением снега и низовая метель, кроме поземка.

Таблица 5.21. Наибольшее число дней с метелью

Данные получены путем выборки за период наблюдений 1936—1985 гг. наибольшего числа дней с метелью по месяцам и в целом за год.

Таблица 5.22. Средняя продолжительность метелей (ч)

Приведена средняя продолжительность метелей, рассчитанная из рядов наблюдений за период 1936—1980 гг.

Средняя продолжительность метелей в день с метелью получена путем деления средней годовой продолжительности метелей на число дней с метелью за год.

Град

Таблица 5.23. Среднее число дней с градом

Представлено среднее число дней с градом, рассчитанное из рядов наблюдений за период 1891—1980 гг.

Таблица 5.24. Наибольшее число дней с градом

Приведено наибольшее число дней с градом, полученное путем выборки из рядов наблюдений за период 1891—1985 гг.

Пыльные бури

Таблица 5.25. Среднее число дней с пыльной бурей

Приведено среднее число дней с пыльной бурей, рассчитанное за период 1945—1980 гг.

Таблица 5.26. Наибольшее число дней с пыльной бурей

Приведено наибольшее число дней с пыльной бурей, полученное путем выборки за период 1945—1985 гг.

Раздел 3. Гололедно-изморозевые образования

Таблица 5.27. Среднее число дней с обледенением проводов гололедного станка

Данные представляют собой среднее по месяцам и за год число дней с гололедом, зернистой и кристаллической изморозью, мокрым снегом, сложным отложением, а также с обледенением всех видов. Оно получено непосредственно путем подсчета из рядов инструментальных наблюдений за период 1952—1980 гг.

Днем с обледенением считается день, когда это явление наблюдается в любой его стадии.

Таблица 5.28. Наибольшее число дней с обледенением проводов гололедного станка

Приведено наибольшее за месяц и в целом за год число дней с гололедом, зернистой и кристаллической изморозью, мокрым снегом, сложным отложением, а также с обледенением всех видов. Эти данные получены путем выборки из рядов инструментальных наблюдений за период 1952—1985 гг.

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

Приведено среднее число дней с гололедом, изморозью и обледенением всех видов. Данные получены непосредственно путем подсчета из рядов визуальных наблюдений за период 1935—1980 гг.

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

Приведено наибольшее число дней с гололедом, изморозью и обледенением всех видов. Для выборки данных были использованы ряды визуальных наблюдений за период 1935—1985 гг.

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

Приведена повторяемость различных значений максимальных за год масс гололедно-изморозевых отложений по отношению к числу лет наблюдений. Годовые максимумы выбраны из всей совокупности случаев измерения отложений на гололедном станке как тех, когда была измерена непосредственно масса, так и тех, когда измерялись только большой и малый диаметры. В последнем случае масса (г/м) рассчитывалась по формуле $m = 78\gamma(ac - d^2)$ (a и c — соответственно большой и малый диаметры отложения с учетом диаметра d проводов станка, γ — плотность отложения). Для расчета массы применялись осредненные значения γ , полученные для территории СССР 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.

В графе «Число случаев» указано число лет наблюдений за гололедно-изморозевыми отложениями, по отношению к которому была рассчитана повторяемость. Так как гололедно-изморозевые явления отмечаются не ежегодно, суммарная повторяемость различных значений годовых максимумов составляет менее 100%. Для расчета использованы инструментальные наблюдения за период 1952—1985 гг.

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

Данные получены из рядов годовых максимумов масс отложений

на ст. Кишинев, город за период 1952—1985 гг. Рассчитаны следующие характеристики: наибольшие измеренные значения масс отложений $m_{\text{макс}}$, средние арифметические ряды годовых максимумов $m_{\text{ср}}$, среднее квадратическое отклонение δ , коэффициент асимметрии A и коэффициент автокорреляции $r_{x_i, x_{i+1}}$.

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

Для расчета использованы все случаи обледенения за период инструментальных наблюдений 1952—1980 гг. Повторяемость направления ветра и штилей рассчитана от общего числа случаев с обледенением.

Таблица 5.34. Повторяемость (%) скорости ветра при максимальном отложении в данный случай обледенения (u_p) и максимальной скорости ветра за случай обледенения (u_{pm})

Приведена повторяемость скорости ветра по градациям для каждого вида обледенения в зависимости от произведения большого и малого диаметров отложения. При этом градации произведения большого и малого диаметров приблизительно соответствуют градациям масс в табл. 5.33.

Повторяемость скорости ветра рассчитана от общего числа случаев обледенения за период 1952—1980 гг.

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

Приведена повторяемость сочетаний заданных градаций температуры воздуха и относительной влажности на ст. Кишинев, город. Данные рассчитаны от общего числа срочных наблюдений за месяц и в целом за год за период 1966—1980 гг.

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

Коэффициенты корреляции характеризуют тесноту линейной связи между температурой воздуха и относительной влажностью и позволяют выравнивать двумерные распределения этих величин с помощью ряда теоретических функций.

Исходными данными для расчета послужили те же выборки ст. Кишинев, город, 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

Приведена повторяемость сочетаний заданных градаций температуры воздуха и скорости ветра на ст. Кишинев, город. Данные рассчитаны от общего числа срочных наблюдений за месяц и в целом за год за период 1966—1980 гг.

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

Коэффициенты корреляции характеризуют тесноту линейной связи между температурой воздуха и скоростью ветра и позволяют выравнивать двумерные распределения этих величин с помощью ряда теоретических функций.

Исходными данными для расчета послужили те же выборки по ст. Кишинев, город, 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	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5. Кишинев, город	В 7 33 З 16 27	6 54 17 06	6 06 17 54	5 14 18 46	4 29 19 31	4 04 19 56	4 14 19 46	4 51 19 09	5 41 18 19	6 31 17 29	7 19 16 41	7 43 16 17

Таблица 1.2.

Энергетическая освещенность солнечной радиацией (кВт/м²) при ясном небе

Время, ч мин	Ра- диация	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5. Кишинев, город													
0 30	B	—0,06	—0,06	—0,07	—0,06	—0,06	—0,06	—0,06	—0,06	—0,06	—0,06	—0,06	—0,06
6 30	S			0,22	0,36	0,51	0,54	0,48	0,41	0,31	0,16		
	S'			0,03	0,08	0,17	0,20	0,17	0,11	0,05	0,01		
	D			0,04	0,08	0,10	0,11	0,10	0,08	0,06	0,03		
	Q			0,07	0,16	0,27	0,31	0,27	0,19	0,11	0,04		
	B	—0,05	—0,06	—0,04	0,05	0,12	0,15	0,12	0,07	0,01	—0,04	—0,06	—0,05
9 30	S	0,54	0,61	0,70	0,74	0,77	0,77	0,72	0,71	0,72	0,70	0,65	0,55
	S'	0,13	0,21	0,38	0,50	0,59	0,60	0,56	0,50	0,43	0,32	0,20	0,12
	D	0,07	0,11	0,13	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,14	0,11	0,09	0,07
	Q	0,20	0,32	0,51	0,66	0,75	0,77	0,73	0,66	0,57	0,43	0,29	0,19
	B	0,04	0,13	0,29	0,42	0,49	0,52	0,48	0,42	0,35	0,25	0,14	0,06

12 30	S	0,68	0,74	0,80	0,81	0,83	0,81	0,79	0,78	0,79	0,79	0,73	0,71
	S'	0,25	0,36	0,54	0,64	0,73	0,74	0,72	0,65	0,56	0,44	0,30	0,24
	D	0,11	0,13	0,15	0,17	0,16	0,17	0,17	0,16	0,14	0,11	0,09	0,08
	Q	0,36	0,49	0,69	0,81	0,89	0,91	0,89	0,81	0,70	0,55	0,39	0,32
15 30	B	0,13	0,25	0,41	0,54	0,60	0,62	0,61	0,55	0,45	0,33	0,20	0,16
	S	0,38	0,55	0,63	0,68	0,73	0,71	0,71	0,67	0,64	0,53	0,31	0,23
	S'	0,06	0,15	0,26	0,35	0,45	0,49	0,47	0,39	0,29	0,14	0,04	0,02
	D	0,05	0,08	0,11	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,10	0,07	0,04	0,03
18 30	Q	0,11	0,23	0,37	0,48	0,58	0,63	0,61	0,52	0,39	0,21	0,08	0,05
	B	0,00	0,08	0,19	0,28	0,35	0,38	0,38	0,31	0,21	0,08	-0,01	-0,03
	S				0,11	0,24	0,34	0,30	0,20				
	S'				0,01	0,03	0,07	0,06	0,02				
	D				0,03	0,05	0,06	0,06	0,04				
	Q				0,04	0,08	0,13	0,12	0,06				
	B	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06

Таблица 1.3

Энергетическая освещенность солнечной радиацией ($\text{кВт}/\text{м}^2$) при средних условиях облачности

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

5. Кишинев, город

0 30	B	-0,03	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04	-0,03	-0,02
6 30	S			0,03	0,13	0,24	0,31	0,28	0,24	0,14	0,02		
	S'			0,00	0,03	0,08	0,12	0,10	0,06	0,02	0,00		
	D			0,02	0,07	0,11	0,12	0,11	0,08	0,05	0,01		
	Q			0,02	0,10	0,19	0,24	0,21	0,14	0,07	0,01		
9 30	B	-0,02	-0,02	-0,02	0,03	0,09	0,12	0,10	0,05	0,00	-0,02	-0,02	-0,02
	S	0,13	0,14	0,23	0,35	0,41	0,48	0,48	0,50	0,45	0,34	0,14	0,10
	S'	0,03	0,05	0,12	0,23	0,31	0,38	0,36	0,34	0,27	0,15	0,05	0,03
	D	0,07	0,11	0,17	0,21	0,24	0,24	0,24	0,21	0,18	0,14	0,08	0,06
12 30	Q	0,10	0,16	0,29	0,44	0,55	0,62	0,60	0,55	0,45	0,29	0,13	0,09
	B	0,03	0,07	0,16	0,28	0,36	0,42	0,39	0,36	0,27	0,17	0,07	0,03
	S	0,21	0,21	0,28	0,35	0,38	0,47	0,48	0,50	0,47	0,41	0,19	0,17
	S'	0,08	0,11	0,18	0,27	0,34	0,44	0,42	0,41	0,34	0,23	0,07	0,06
	D	0,12	0,16	0,22	0,26	0,28	0,28	0,28	0,25	0,21	0,16	0,12	0,10
	Q	0,20	0,27	0,40	0,53	0,62	0,72	0,70	0,66	0,55	0,39	0,19	0,16
	B	0,08	0,13	0,24	0,36	0,42	0,50	0,48	0,44	0,35	0,24	0,11	0,07

Время, ч мин	Ра- диация	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15 30	S	0,10	0,14	0,21	0,25	0,30	0,37	0,40	0,40	0,35	0,25	0,06	0,02
	S'	0,02	0,04	0,09	0,14	0,19	0,25	0,27	0,23	0,16	0,07	0,01	0,00
	D	0,04	0,08	0,13	0,17	0,20	0,21	0,21	0,18	0,13	0,08	0,03	0,02
	Q	0,06	0,12	0,22	0,31	0,39	0,46	0,47	0,41	0,29	0,15	0,04	0,02
	B	0,00	0,04	0,10	0,15	0,19	0,24	0,25	0,20	0,15	0,06	0,00	-0,01
18 30	S				0,01	0,07	0,15	0,14	0,05				
	S'				0,00	0,01	0,03	0,03	0,01				
	D				0,01	0,04	0,06	0,06	0,03				
	Q				0,01	0,05	0,09	0,09	0,04				
	B	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,04	-0,03	-0,02

Таблица 1.4

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

[illegible]

5. Кишинев, город

[illegible]

Таблица 1.5

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

Ме- сяц	Часовой интервал (истинное солнечное время)																За сутки	За месяц
	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		
5. Кишинев, город																		
I				0,03	0,18	0,46	0,71	0,92	0,92	0,71	0,46	0,18	0,03				4,60	143
II			0,00	0,15	0,49	0,87	1,13	1,30	1,30	1,13	0,87	0,49	0,15	0,00			7,88	221
III			0,16	0,51	0,92	1,35	1,66	1,89	1,89	1,66	1,35	0,92	0,51	0,16			12,98	402
IV		0,02	0,28	0,77	1,27	1,76	2,15	2,32	2,32	2,15	1,76	1,27	0,77	0,33	0,04		17,21	516
V	0,01	0,16	0,56	1,08	1,59	2,02	2,43	2,61	2,61	2,46	2,07	1,66	1,18	0,56	0,16	0,01	21,17	656
VI	0,07	0,28	0,69	1,17	1,71	2,15	2,53	2,69	2,69	2,55	2,20	1,76	1,20	0,69	0,28	0,07	22,73	682
VII	0,02	0,20	0,61	1,07	1,61	2,04	2,41	2,56	2,56	2,41	2,04	1,61	1,07	0,61	0,20	0,02	21,04	652
VIII	0,00	0,10	0,39	0,87	1,37	1,84	2,17	2,32	2,32	2,17	1,84	1,37	0,87	0,39	0,10	0,00	18,12	562
IX		0,01	0,13	0,56	1,08	1,51	1,86	2,02	2,02	1,86	1,51	1,08	0,56	0,13	0,01		14,34	430
X			0,03	0,26	0,67	1,10	1,47	1,61	1,61	1,47	1,10	0,67	0,26	0,03			10,28	319
XI				0,06	0,36	0,67	0,97	1,13	1,13	0,97	0,67	0,36	0,06				6,38	191
XII				0,00	0,10	0,38	0,71	0,90	0,90	0,71	0,38	0,10	0,00				4,18	130
Год																	4904	

Таблица 1.6

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

Ме- сяц	Часовой интервал (истинное солнечное время)																За сутки	За месяц
	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		
5. Кишинев, город																		
I				0,05	0,36	0,74	1,07	1,30	1,30	1,07	0,74	0,36	0,05				7,04	218
II			0,00	0,28	0,77	1,25	1,56	1,76	1,76	1,56	1,25	0,77	0,28	0,00			11,24	315
III			0,25	0,77	1,30	1,81	2,20	2,45	2,45	2,20	1,81	1,30	0,77	0,25			17,56	544
IV		0,12	0,61	1,15	1,76	2,30	2,71	2,91	2,91	2,71	2,30	1,76	1,15	0,61	0,12		23,12	699

[illegible]

Таблица 1.7

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

Ме- сяц	Часовой интервал (истинное солнечное время)															За сутки	За месяц
	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		

5. Кишинев, город (по данным регистрации)

[illegible]

Таблица 1.8

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

Ме- сяц	Часовой интервал (истинное солнечное время)																За сутки	За месяц
	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		

5. Кишинев, город (по данным регистрации)

I				0,00	0,05	0,14	0,24	0,31	0,34	0,26	0,17	0,06	0,00				1,57	49
II			0,00	0,02	0,09	0,21	0,30	0,37	0,40	0,35	0,27	0,13	0,04	0,00			2,18	61
III			0,03	0,12	0,27	0,43	0,56	0,63	0,66	0,59	0,47	0,31	0,13	0,02			4,22	131
IV		0,01	0,12	0,32	0,56	0,82	0,98	1,04	1,00	0,88	0,72	0,52	0,28	0,08	0,01		7,34	220
V	0,00	0,08	0,27	0,57	0,86	1,10	1,26	1,33	1,24	1,14	0,97	0,71	0,45	0,23	0,05	0,00	10,26	318
VI	0,01	0,13	0,41	0,75	1,09	1,38	1,54	1,60	1,55	1,39	1,16	0,91	0,64	0,34	0,12	0,01	13,03	391
VII	0,00	0,08	0,35	0,66	0,99	1,30	1,50	1,56	1,48	1,39	1,22	0,95	0,63	0,33	0,11	0,00	12,55	389
VIII	0,00	0,03	0,21	0,54	0,88	1,22	1,45	1,50	1,46	1,31	1,07	0,81	0,52	0,20	0,04	0,00	11,24	348
IX		0,00	0,09	0,34	0,67	0,95	1,18	1,26	1,22	1,07	0,85	0,57	0,27	0,04	0,00		8,51	255
X			0,00	0,09	0,28	0,50	0,70	0,82	0,82	0,71	0,52	0,28	0,06	0,00			4,78	148
XI				0,01	0,06	0,13	0,22	0,27	0,28	0,24	0,15	0,05	0,00				1,41	42
XII				0,00	0,02	0,08	0,15	0,20	0,21	0,17	0,10	0,03	0,00				0,96	30
Год																		2382

Таблица 1.9

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

Ме- сяц	Часовой интервал (истинное солнечное время)																За сутки	За месяц
	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		

5. Кишинев, город (по данным регистрации)

I				0,01	0,12	0,26	0,38	0,44	0,44	0,40	0,29	0,15	0,02				2,51	78
II			0,00	0,07	0,23	0,39	0,52	0,60	0,59	0,54	0,43	0,28	0,10	0,00			3,75	105
III			0,06	0,23	0,41	0,57	0,69	0,75	0,75	0,71	0,61	0,44	0,27	0,08			5,57	173
IV		0,06	0,24	0,45	0,63	0,77	0,89	0,95	0,95	0,89	0,78	0,63	0,45	0,24	0,05		7,98	239

[illegible]

Таблица 1.10

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

[illegible]

Таблица 1.11

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

Ме- сяц	Часовой интервал (истинное солнечное время)												
	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
5. Кишинев, город (по данным регистрации)													
I	—0,08	—0,08	—0,08	—0,08	—0,08	—0,08	—0,08	—0,07	0,01	0,12	0,23	0,29	0,30
II	—0,08	—0,08	—0,07	—0,07	—0,07	—0,07	—0,07	—0,02	0,10	0,24	0,36	0,44	0,46
III	—0,11	—0,10	—0,10	—0,10	—0,10	—0,09	—0,05	0,10	0,33	0,55	0,72	0,82	0,85
IV	—0,14	—0,14	—0,13	—0,13	—0,12	—0,08	0,11	0,39	0,71	1,00	1,21	1,31	1,29
V	—0,15	—0,15	—0,14	—0,14	—0,11	0,01	0,29	0,65	0,98	1,27	1,47	1,60	1,53
VI	—0,16	—0,16	—0,16	—0,15	—0,12	0,08	0,41	0,81	1,19	1,51	1,74	1,86	1,81
VII	—0,17	—0,16	—0,16	—0,15	—0,14	0,02	0,32	0,68	1,05	1,40	1,62	1,73	1,69
VIII	—0,16	—0,16	—0,16	—0,16	—0,15	—0,07	0,16	0,52	0,90	1,24	1,50	1,60	1,58
IX	—0,14	—0,14	—0,14	—0,14	—0,13	—0,12	0,00	0,30	0,66	0,99	1,25	1,36	1,32
X	—0,13	—0,12	—0,12	—0,12	—0,12	—0,12	—0,09	0,06	0,31	0,57	0,78	0,89	0,86
XI	—0,09	—0,08	—0,08	—0,08	—0,07	—0,07	—0,07	—0,04	0,08	0,20	0,33	0,40	0,39
XII	—0,07	—0,07	—0,07	—0,07	—0,06	—0,07	—0,07	—0,06	—0,00	0,11	0,21	0,28	0,29

[illegible]

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
5. Кишинев, город													
S'	15	18	43	59	80	68	66	53	60	35	21	12	256
D	10	18	19	22	25	29	21	25	24	13	13	10	110
Q	19	29	50	61	76	59	60	49	55	40	30	17	242
B	17	17	34	39	33	31	42	37	32	22	15	18	118

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	A	r	σ	A	r	σ	A	r	σ	A	r
5. Кишинев, город	2,29	0,4	0,40	6,24	-0,4	0,39	6,30	-0,9	0,38	3,99	-0,3	0,29

Таблица 1.14

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

Уровень Q МДж/м ²	I		Уровень Q МДж/м ²	IV		Уровень Q МДж/м ²	VII		Уровень Q МДж/м ²	X	
	N	F		N	F		N	F		N	F
5. Кишинев, город											
1,0	1,7	28,9	2,0	0,2	29,8	4,0	0,3	30,6	1,0	0,2	30,8
2,0	3,7	23,3	4,0	1,0	28,5	6,0	0,5	30,3	2,0	0,9	29,8
3,0	5,3	18,6	6,0	1,8	27,1	8,0	0,8	29,9	4,0	2,4	27,0
4,0	5,0	14,7	8,0	2,8	25,6	10,0	1,1	29,4	6,0	4,3	23,9
5,0	4,5	10,7	10,0	3,7	23,7	12,0	2,0	28,4	8,0	5,2	20,2
6,0	3,6	6,9	12,0	4,1	21,6	14,0	2,6	27,4	10,0	4,9	15,4
7,0	2,2	3,8	14,0	4,7	19,1	16,0	3,3	25,8	12,0	3,9	9,8
8,0	1,1	1,8	16,0	5,2	15,3	18,0	4,0	24,0	14,0	2,1	3,9
9,0	0,3	0,4	18,0	4,8	12,0	20,0	4,6	21,8	16,0	0,3	0,6
10,0	0,1	0,1	20,0	4,3	8,6	22,0	5,3	19,3	18,0	0,0	0,1
			22,0	3,1	4,6	24,0	5,4	15,9			
			24,0	1,4	1,9	26,0	5,2	10,6			
			26,0	0,4	0,7	28,0	3,4	4,8			
						30,0	1,1	1,6			
						32,0	0,2	0,2			

Раздел 2. Солнечное сияние

Таблица 1.15

Характеристики продолжительности и суточный ход (доли часа) солнечного сияния

Месяц	Продолжи- тельность, ч	Среднее квадратическое отклонение, ч	Отношение наблюдав- шейся продолжитель- ности к возможной, %	Средняя за день с солнцем, ч	Число дней без солнца	Часовой интервал (истинное солнечное время)															
						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
1. Бричаны																					
I	65	22	24	4,1	15				0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0			
II	75	27	26	4,7	12				0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0		
III	129	33	35	5,6	8		0,0		0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0	
IV	180	34	44	6,9	4		0,0		0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,1	
V	226	34	48	8,1	3	0,0	0,2		0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,0
VI	266	40	56	9,2	1	0,1	0,4		0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,0
VII	277	35	57	9,2	1	0,1	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,1
VIII	260	31	59	8,7	1	0,0	0,1	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,1
IX	208	38	55	7,4	2		0,0		0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,2	0,0
X	148	33	44	5,7	5			0,0	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,0	
XI	59	24	21	3,9	15				0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0			
XII	49	21	19	3,4	17				0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0			
Год	1942	177	44	6,9	84																

5. Кишинев, город

I	72	22	26	4,2	14				0,0	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0			
II	75	24	26	4,4	11			0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0		
III	133	34	36	5,8	8		0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,1		
IV	190	30	47	7,3	4		0,1	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,1	
V	246	38	53	8,5	2	0,0	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,0
VI	291	33	62	10,0	1	0,1	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,1
VII	312	34	65	10,4	1	0,1	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,1
VIII	294	31	67	9,8	1	0,0	0,2	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,2	0,0
IX	230	30	61	7,9	1		0,0	0,3	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	0,3	0,0	

X	165	29	49	6,1	4	0,0	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,0
XI	69	30	25	4,1	13	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	
XII	55	19	21	3,4	15	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	
Год	2132	123	48	7,4	75											
8. Кагул																
I	75	21	27	4,2	13	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0
II	85	24	30	5,6	11	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0
III	144	37	39	6,0	7	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1	0,0
IV	191	31	47	7,3	4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,0
V	245	42	53	8,5	2	0,0	0,3	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,0
VI	286	28	62	10,0	1	0,0	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,0
VII	306	30	65	10,2	1	0,3	0,4	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,0
VIII	288	38	67	9,6	1	0,0	0,2	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,0
IX	232	34	62	8,3	2	0,0	0,3	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,0
X	184	34	54	6,8	4	0,0	0,0	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,0
XI	79	30	28	4,4	12	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0
XII	62	20	23	3,9	15	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0
Год	2177	163	49	7,5	73											

Часть 2. Температура воздуха и почвы

Раздел 1. Температура воздуха

Таблица 2.1

Средняя месячная и годовая температура воздуха (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	-5,3	-3,7	0,7	8,7	14,4	17,8	19,1	18,6	14,2	8,1	2,7	-2,1	7,8
2. Сороки	-4,9	-3,2	1,2	9,5	15,2	18,6	20,0	19,5	14,9	8,6	3,2	-1,5	8,4
3. Бельцы	-4,4	-2,6	1,8	9,8	15,6	19,1	20,5	19,8	15,2	9,0	3,8	-0,9	8,9
4. Корнешты	-4,0	-2,4	1,8	9,8	15,2	18,6	20,2	19,9	15,5	9,3	3,8	-0,9	8,9
5. Кишинев, город	-3,5	-2,2	2,6	9,7	15,9	19,4	21,4	20,7	16,0	10,1	4,1	-0,8	9,5
6. Тирасполь	-3,3	-1,7	2,7	10,1	16,2	19,9	21,9	21,0	16,2	10,0	4,7	-0,3	9,8
7. Комрат	-2,8	-1,8	2,8	10,0	16,2	19,8	21,9	21,3	16,6	10,4	4,5	-0,6	9,9

Таблица 2.2

Среднее квадратическое отклонение (°C) средней месячной температуры воздуха

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

Таблица 2.3

Среднее квадратическое отклонение (°C) средней суточной температуры воздуха

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

Таблица 2.4

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5. Кишинев, город	-0,6	-0,6	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	-0,5

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

5. Кишинев, город

1	0,81	0,80	0,78	0,80	0,77	0,78	0,74	0,78	0,79	0,75	0,78	0,80
2	0,61	0,60	0,55	0,61	0,56	0,54	0,45	0,54	0,54	0,48	0,55	0,61
3	0,48	0,47	0,42	0,45	0,43	0,37	0,27	0,39	0,37	0,33	0,39	0,52
4	0,40	0,39	0,32	0,33	0,32	0,25	0,17	0,28	0,27	0,27	0,28	0,44
5	0,34	0,33	0,25	0,26	0,23	0,17	0,14	0,20	0,20	0,23	0,21	0,36

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

5. Кишинев, город

0	-3,8	-1,6	2,1	9,0	14,3	17,4	19,0	18,4	14,1	8,8	4,5	-0,5	8,5
3	-4,3	-2,1	1,2	7,6	12,7	15,7	17,4	16,9	12,8	7,6	3,9	-0,8	7,4
6	-4,7	-2,6	0,5	6,5	11,5	14,7	16,4	15,7	11,7	6,8	3,5	-1,1	6,6
9	-4,9	-2,9	0,9	8,4	14,5	18,1	19,4	18,3	13,5	7,5	3,4	-1,3	7,9
12	-3,3	-1,0	3,8	12,7	18,4	21,7	23,1	22,8	18,4	11,8	5,7	0,1	11,2
15	-1,8	0,7	5,9	14,8	20,1	23,2	24,7	24,6	20,3	14,1	7,3	1,3	12,9
18	-2,4	0,4	5,9	14,6	19,9	22,9	24,5	24,2	19,7	12,9	6,2	0,5	12,4
21	-3,3	-0,8	3,7	11,5	16,9	20,1	21,6	20,7	15,9	10,0	5,1	-0,2	10,1

Таблица 2.7

Среднее квадратическое отклонение (°C) температуры воздуха по срокам

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

5. Кишинев, город

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

Таблица 2.8

Коэффициент асимметрии температуры воздуха по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город													
0	-0,5	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2	-0,3	-0,3	0,0	-0,4	-0,3
3	-0,5	-0,7	-0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,1	-0,5	-0,4
6	-0,4	-0,7	-0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,5	-0,3	-0,2	-0,1	-0,6	-0,4
9	-0,4	-0,7	-0,3	0,2	0,0	-0,2	0,0	-0,1	-0,4	-0,2	-0,1	-0,6	-0,4
12	-0,3	-0,2	0,5	0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	0,1	-0,5	-0,1
15	-0,2	0,1	0,6	0,0	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,2	-0,4	0,0
18	-0,3	0,1	0,6	0,0	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	0,1	-0,5	-0,1
21	-0,4	-0,2	0,3	0,0	0,0	-0,2	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	0,0	-0,5	-0,2

Таблица 2.9

Корреляционная функция температуры воздуха в различные часы суток

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

5. Кишинев, город

Январь

3	0,98	0,98	0,98	0,96	0,95	0,98	0,97	0,98
6	0,95	0,95	0,93	0,86	0,94	0,93	0,94	0,95
9	0,91	0,89	0,83	0,85	0,91	0,89	0,90	0,91
12	0,85	0,79	0,82	0,85	0,87	0,85	0,86	0,87
15	0,77	0,78	0,81	0,82	0,83	0,81	0,82	0,83
18	0,75	0,77	0,78	0,78	0,79	0,78	0,80	0,76
21	0,73	0,73	0,73	0,74	0,75	0,77	0,76	0,75
24	0,69	0,69	0,70	0,70	0,71	0,74	0,75	0,72
36	0,54	0,50	0,53	0,54	0,59	0,61	0,61	0,59
48	0,47	0,46	0,46	0,44	0,49	0,53	0,55	0,51
60	0,38	0,35	0,36	0,38	0,45	0,49	0,46	0,42
72	0,35	0,34	0,33	0,32	0,37	0,38	0,39	0,37
84	0,28	0,24	0,24	0,26	0,33	0,37	0,36	0,33
96	0,27	0,26	0,25	0,23	0,26	0,26	0,27	0,27
108	0,21	0,17	0,17	0,19	0,25	0,29	0,29	0,27

Апрель

3	0,96	0,96	0,89	0,88	0,96	0,96	0,95	0,95
6	0,91	0,89	0,66	0,81	0,92	0,92	0,88	0,89
9	0,89	0,70	0,60	0,79	0,90	0,85	0,81	0,82
12	0,73	0,65	0,58	0,83	0,84	0,79	0,75	0,85
15	0,68	0,63	0,65	0,83	0,79	0,74	0,80	0,74
18	0,66	0,69	0,69	0,79	0,73	0,77	0,73	0,69
21	0,71	0,72	0,69	0,75	0,76	0,69	0,70	0,69
24	0,72	0,71	0,68	0,75	0,66	0,66	0,68	0,72
36	0,53	0,45	0,40	0,61	0,63	0,63	0,63	0,67

Сдвиг по времени, ч	Время (мск), ч							
	0	3	6	9	12	15	18	21
48	0,57	0,53	0,50	0,60	0,49	0,50	0,52	0,59
60	0,39	0,33	0,31	0,50	0,50	0,50	0,51	0,56
72	0,43	0,38	0,33	0,45	0,37	0,37	0,42	0,47
84	0,29	0,24	0,23	0,39	0,39	0,39	0,38	0,42
96	0,34	0,30	0,26	0,38	0,31	0,31	0,33	0,39
108	0,29	0,27	0,25	0,38	0,35	0,31	0,33	0,39
120	0,36	0,30	0,27	0,38	0,31	0,30	0,32	0,38

Июль

3	0,94	0,94	0,74	0,92	0,93	0,89	0,93	0,92
6	0,87	0,77	0,56	0,84	0,84	0,85	0,85	0,85
9	0,77	0,61	0,51	0,77	0,80	0,81	0,78	0,78
12	0,64	0,56	0,48	0,77	0,76	0,75	0,72	0,81
15	0,60	0,53	0,53	0,74	0,72	0,69	0,77	0,71
18	0,57	0,57	0,57	0,71	0,67	0,71	0,70	0,67
21	0,60	0,61	0,58	0,67	0,68	0,63	0,65	0,64
24	0,62	0,61	0,57	0,62	0,59	0,59	0,62	0,65
36	0,36	0,32	0,25	0,47	0,53	0,53	0,54	0,51
48	0,39	0,39	0,35	0,39	0,35	0,33	0,35	0,40
60	0,22	0,21	0,14	0,26	0,32	0,37	0,37	0,33
72	0,23	0,26	0,23	0,25	0,22	0,18	0,18	0,23

Октябрь

3	0,97	0,97	0,96	0,81	0,96	0,98	0,94	0,97
6	0,92	0,94	0,70	0,70	0,95	0,91	0,88	0,92
9	0,90	0,72	0,58	0,73	0,90	0,84	0,82	0,85
12	0,74	0,60	0,61	0,79	0,83	0,77	0,75	0,85
15	0,64	0,63	0,70	0,78	0,77	0,70	0,78	0,77
18	0,66	0,70	0,70	0,76	0,70	0,74	0,81	0,69
21	0,71	0,69	0,69	0,71	0,73	0,78	0,75	0,70
24	0,69	0,67	0,65	0,69	0,74	0,73	0,75	0,71
36	0,50	0,39	0,38	0,50	0,59	0,59	0,58	0,61
48	0,43	0,39	0,37	0,44	0,51	0,51	0,53	0,48
60	0,34	0,28	0,29	0,36	0,41	0,40	0,40	0,42
72	0,33	0,27	0,25	0,34	0,40	0,38	0,41	0,36
84	0,33	0,27	0,28	0,32	0,34	0,33	0,33	0,35
96	0,29	0,25	0,23	0,31	0,40	0,38	0,39	0,33
108	0,35	0,31	0,31	0,32	0,32	0,31	0,29	0,32
120	0,30	0,25	0,24	0,30	0,41	0,38	0,40	0,34

Год

3	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99
6	0,98	0,98	0,94	0,95	0,98	0,98	0,97	0,98
9	0,98	0,95	0,91	0,95	0,98	0,96	0,95	0,96
12	0,95	0,92	0,91	0,96	0,97	0,95	0,94	0,97
15	0,93	0,92	0,93	0,96	0,95	0,93	0,95	0,96
18	0,93	0,94	0,94	0,95	0,94	0,94	0,95	0,94
21	0,94	0,94	0,93	0,94	0,95	0,95	0,94	0,94
24	0,94	0,93	0,92	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95
36	0,90	0,87	0,86	0,91	0,92	0,91	0,90	0,92

Сдвиг по времени, ч	Время (мск), ч							
	0	3	6	9	12	15	18	21
48	0,90	0,88	0,87	0,90	0,90	0,89	0,90	0,91
60	0,88	0,85	0,84	0,88	0,89	0,87	0,87	0,89
72	0,87	0,86	0,84	0,88	0,88	0,86	0,87	0,88
84	0,86	0,83	0,82	0,87	0,87	0,85	0,85	0,87
96	0,86	0,84	0,82	0,86	0,86	0,84	0,86	0,87
108	0,85	0,82	0,81	0,86	0,86	0,84	0,83	0,86
120	0,84	0,83	0,81	0,86	0,85	0,83	0,84	0,86

Таблица 2.10

Средняя максимальная температура воздуха (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	-2,1	-0,4	4,9	14,4	20,4	23,7	25,2	24,7	20,4	13,4	6,0	0,8	12,6
2. Сороки	-1,6	0,0	5,4	15,3	21,3	24,5	26,1	25,7	21,1	13,9	6,5	1,3	13,3
3. Бельцы	-0,8	0,9	6,4	15,9	21,8	25,2	26,8	26,4	21,8	14,7	7,5	2,1	14,1
4. Корнешты	-0,6	1,1	6,2	15,3	21,0	24,3	26,0	25,7	21,2	14,3	7,3	2,1	13,7
5. Кишинев, город	-0,4	1,0	7,3	16,0	22,5	25,7	28,0	27,3	22,4	15,4	8,4	2,3	14,7
6. Тирасполь	0,4	2,1	7,7	16,6	22,6	26,3	28,5	27,8	23,1	15,8	8,6	3,1	15,2
7. Комрат	0,4	1,8	7,5	16,3	22,5	25,9	28,1	27,7	23,2	16,2	9,1	2,8	15,1

Таблица 2.11

Абсолютный максимум температуры воздуха (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	14	16	25	29	34	36	36	37	35	30	22	15	37
	1984	1974	1974	1950	1958	1963	1985	1946	1946	1952	1963	1961	1946
2. Сороки	12	16	24	29	34	34	36	38	33	30	21	14	38
	1984	1977	1968	1946, 1950	1950	1963	1951	1951	1946	1952	1963	1961	1951
3. Бельцы	14	18	25	31	35	35	37	38	36	32	22	17	38
	1984	1977	1968, 1983	1968	1958	1946	1946	1946	1946	1952	1963	1957	1946
4. Корнешты	14	17	25	30	34	34	36	38	35	32	23	17	38
	1971	1977	1968	1968	1958	1957	1946	1946	1946	1952	1963	1961	1946
5. Кишинев, город	16	19	25	32	36	37	39	39	36	33	27	16	39
	1971	1966	1947	1899	1950	1957	1922, 1924	1922	1968	1952	1926	1957, 1985	1922, 1924
6. Тирасполь	16	18	25	31	35	36	39	39	36	31	25	17	39
	1971	1966	1968	1970	1950	1946	1936	1946	1946	1952	1963	1960	1936, 1946
7. Комрат	15	18	28	31	36	37	39	39	35	33	29	17	39
	1971	1950	1926	1927	1950	1924	1924	1946	1946	1952	1926	1958	1924, 1946

Примечание. Выделенные курсивом цифры — абсолютные максимумы, значения которых ниже, чем соответствующие данные, опубликованные в «Справочнике по климату СССР» (изд. 1965 г.).

Таблица 2.12

Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	6	8	16	24	28	30	32	31	28	22	14	9	33
2. Сороки	6	8	16	25	29	31	32	32	29	22	15	9	33
3. Бельцы	7	9	18	25	29	32	33	33	29	23	16	11	34
4. Корнешты	8	10	18	24	28	31	32	32	29	22	16	11	33
5. Кишинев, город	8	9	19	25	29	32	34	34	30	24	18	11	35
6. Тирасполь	9	11	19	25	30	33	34	34	30	24	17	12	35
7. Комрат	9	11	19	26	30	32	34	34	31	25	18	12	35

Таблица 2.13

Средняя минимальная температура воздуха (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	-8,4	-6,7	-2,8	3,6	8,9	12,3	13,7	13,0	9,0	3,8	0,1	-4,7	3,5
2. Сороки	-7,9	-6,2	-2,4	4,3	9,7	13,1	14,7	13,8	9,6	4,2	0,4	-4,0	4,1
3. Бельцы	-7,7	-5,8	-2,2	4,2	9,6	13,1	14,4	13,5	9,3	3,9	0,6	-4,0	4,1
4. Корнешты	-7,0	-5,4	-1,7	5,0	10,2	13,6	15,1	14,6	10,5	5,2	1,0	-3,5	4,8
5. Кишинев, город	-6,3	-5,2	-0,9	4,8	10,7	14,2	16,0	15,1	10,7	5,6	1,1	-3,2	5,2
6. Тирасполь	-6,4	-4,7	-1,2	4,6	10,1	13,9	15,7	14,9	10,3	5,1	1,5	-2,9	5,1
7. Комрат	-6,0	-4,8	-1,2	4,7	10,4	13,9	15,7	15,0	10,6	5,5	1,6	-3,4	5,2

Таблица 2.14

Абсолютный минимум температуры воздуха (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	-34	-29	-21	-13	-4	2	6	4	-5	-8	-19	-27	-34
	1963	1954	1969	1963	1947	1955	1976	1984	1977	1947	1965	1946	1963
2. Сороки	-35	-28	-21	-14	-1	3	7	3	-6	-8	-21	-24	-35
	1963	1985	1964	1963	1965	1977	1976	1973	1977	1977	1965	1946	1963
3. Бельцы	-35	-32	-24	-14	-2	3	7	3	-6	-10	-18	-25	-35
	1963	1954	1952	1963	1952	1955	1962	1966	1977	1959	1965	1946	1963
4. Корнешты	-27	-25	-17	-9	-2	4	8	5	-3	-7	-17	-25	-27
	1947	1954	1969	1963	1952	1955	1984	1971	1977	1945	1965	1946	1947
	1977												
5. Кишинев, город	-30	-32	-23	-9	-2	4	8	6	-2	-11	-22	-22	-32
	1935	1937	1929	1942	1942	1911	1908	1966	1977	1912	1892	1946	1937
6. Тирасполь	-29	-30	-20	-6	-2	3	8	5	-5	-9	-16	-23	-30
	1963	1937	1948	1938	1940	1937	1983	1966	1977	1945	1948	1948	1937
	1952												
7. Комрат	-26	-28	-18	-8	-3	5	8	6	-5	-8	-17	-22	-28
	1941	1932	1926	1923	1902	1930	1929	1966	1977	1948	1902	1902	1932
	1951												

Примечание. Выделенные курсивом цифры — абсолютные минимумы, значения которых выше, чем соответствующие данные, опубликованные в «Справочнике по климату СССР» (изд. 1965 г.).

Таблица 2.15

Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	-19	-18	-12	-3	2	6	9	7	2	-4	-8	-16	-22
2. Сороки	-19	-17	-11	-3	3	7	10	8	2	-4	-8	-15	-22
3. Бельцы	-19	-17	-11	-3	2	7	10	7	1	-5	-8	-16	-22
4. Корнешты	-17	-16	-10	-2	4	8	10	9	3	-3	-7	-13	-20
5. Кишинев, город	-18	-15	-9	-2	4	9	11	10	3	-3	-8	-13	-20
6. Тирасполь	-18	-15	-9	-2	3	8	11	9	3	-4	-7	-14	-20
7. Комрат	-16	-15	-10	-2	4	9	11	9	3	-3	-7	-13	-18

Характеристики непрерывной продолжительности температуры воздуха выше (ниже) заданных значений

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

5. Кишинев, город

Январь

< 2	96,1	90,3	85,0	75,7	65,0	56,3	49,5	45,1	40,3	36,4	6,9	636,4	92,7	756
< 0	93,9	84,5	75,0	66,3	58,0	49,6	44,3	40,5	34,5	29,9	8,8	510,8	58,0	426
< -2	92,0	77,9	68,3	59,9	51,1	43,5	38,5	37,0	33,2	27,9	8,7	402,0	46,0	420
< -4	92,5	80,1	71,7	63,3	53,1	43,8	37,6	35,4	27,4	22,6	7,5	305,0	40,5	393
< -6	95,1	86,3	76,0	66,7	60,3	50,5	41,7	38,7	31,9	17,6	6,8	234,4	34,5	384
< -8	93,6	83,0	74,3	64,7	51,8	36,2	26,6	24,8	15,6	11,0	7,3	170,6	23,5	159
< -10	93,4	79,8	63,6	45,5	30,8	20,7	14,6	12,6	10,1	7,1	6,6	115,2	17,5	159
< -15	85,7	64,3	51,8	37,5	21,4	10,7	7,1	7,1	7,1	3,6	1,9	22,0	11,8	57
< -20	83,3	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	7,0	9
> -6	92,7	76,2	62,6	56,8	53,4	51,5	50,5	49,0	43,2	37,4	6,9	456,6	66,5	588
> -4	89,8	75,7	67,7	62,8	59,7	54,9	51,3	50,0	41,2	30,5	7,5	453,4	60,2	549
> -2	90,6	75,2	64,3	56,0	49,6	44,4	41,4	38,7	28,2	18,8	8,9	331,2	37,4	381
> 0	91,7	76,1	63,6	55,7	48,9	42,0	37,9	35,2	26,5	18,9	8,8	239,4	27,2	237
> 2	90,1	71,2	55,7	40,6	29,2	24,1	20,8	18,9	13,7	6,6	7,1	115,6	16,4	111
> 5	81,8	52,3	35,2	23,9	17,0	12,5	6,8	4,5	2,3	0,0	2,9	26,2	8,9	39
> 10	64,3	21,4	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	4,3	9

Февраль

< 5	97,0	88,4	80,5	72,6	63,4	54,3	45,1	41,5	40,9	35,4	5,5	540,6	98,9	672
< 2	93,8	81,4	68,2	57,0	46,9	38,4	34,5	32,9	30,6	26,7	8,6	532,2	61,9	672
< 0	90,3	75,6	64,7	55,4	47,3	38,0	32,2	30,6	27,1	24,0	8,6	402,0	46,7	519
< -2	92,7	79,4	67,9	55,5	45,4	39,0	35,3	33,5	28,4	22,9	7,3	285,4	39,3	507
< -4	91,9	78,6	67,6	56,2	45,7	35,2	28,1	26,7	24,8	16,2	7,0	202,6	28,9	390
< -6	93,2	79,5	65,3	50,0	35,2	23,9	18,8	18,2	14,8	13,1	5,9	125,6	21,4	192
< -8	90,4	72,1	58,1	47,1	36,8	26,5	19,1	16,9	11,8	7,4	4,5	77,4	17,1	114
< -10	93,4	81,6	67,1	48,7	28,9	15,8	10,5	7,9	7,9	5,3	2,5	37,8	14,9	87

Температура воздуха, °C	Повторяемость (%) непрерывной продолжительности температуры воздуха, ч										Среднее число периодов	Продолжительность, ч		
	3	6	9	12	15	18	21	24	36	48		суммарная	средняя непрерывная	макс. непрерывная

Λ -15	94,4	83,3	66,7	50,0	27,8	11,1	11,1	11,1	0,0	0,0	0,6	7,4	12,3	27
Λ -20	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
Λ -4	93,6	76,5	61,3	52,5	45,1	39,7	36,8	35,3	30,4	27,0	6,8	409,0	60,1	672
Λ -2	94,7	81,3	67,8	58,7	50,5	43,3	38,0	35,6	35,6	31,3	6,9	370,0	53,4	519
Λ 0	92,3	75,6	62,2	52,4	44,7	40,7	37,4	34,1	25,2	19,1	8,2	314,2	38,3	672
Λ 2	90,0	72,6	59,3	48,5	37,8	28,1	21,9	18,1	11,1	7,4	9,0	178,0	19,8	354
Λ 5	88,5	60,3	38,5	29,3	22,4	14,9	8,0	5,7	4,6	3,4	5,8	73,8	12,7	135
Λ 10	88,1	61,9	26,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	9,6	6,9	12
Λ 15	66,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	4,0	6

Март

Λ 5	97,1	87,8	75,5	60,9	43,0	28,6	22,4	20,8	18,8	12,0	12,8	566,0	44,2	744
Λ 2	91,1	76,2	63,9	50,8	37,4	25,4	18,6	17,0	15,7	11,5	12,7	337,0	26,5	378
Λ 0	90,0	70,7	55,9	42,8	30,7	22,1	17,6	17,2	15,9	12,4	9,7	206,4	21,4	201
Λ -2	89,5	71,5	55,0	41,5	29,0	18,5	15,5	13,5	7,0	6,0	6,7	111,2	16,7	210
Λ -4	88,8	70,7	56,9	42,2	30,2	18,1	8,6	6,9	3,4	1,7	3,9	46,8	12,1	54
Λ -6	86,7	71,7	55,0	36,7	23,3	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	19,8	9,9	18
Λ -8	85,7	60,7	39,3	17,9	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	7,2	7,7	15
Λ -10	83,3	58,3	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,6	6,5	9
Λ 2	95,8	82,4	69,2	56,6	43,2	34,5	27,4	23,7	19,5	16,1	12,7	392,4	31,0	591
Λ 5	95,9	82,6	64,1	44,6	28,5	18,2	12,3	10,5	9,5	4,6	13,0	201,4	15,5	138
Λ 10	93,2	74,8	50,9	27,4	11,5	4,7	1,7	0,9	0,0	0,0	7,8	74,2	9,5	33
Λ 15	91,0	55,0	25,0	13,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	23,6	7,1	15
Λ 20	90,9	40,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	4,0	5,5	6

Апрель

Λ 10	92,2	78,8	66,1	48,6	29,8	17,7	12,6	11,1	10,4	6,4	20,9	360,8	17,2	168
Λ 5	86,7	62,3	41,9	25,6	14,9	9,4	7,5	6,8	3,9	1,6	10,3	107,6	10,5	90
Λ 2	79,2	43,4	21,7	12,3	8,5	5,7	3,8	2,8	1,9	0,0	3,5	25,0	7,1	39
Λ 0	72,7	36,4	18,2	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	4,0	5,5	12
Λ -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

≤ 5	98,9	94,7	88,7	78,2	62,7	48,6	38,0
≤ 10	95,5	84,5	71,8	53,1	35,5	25,3	15,3
≤ 15	93,0	74,3	51,4	26,5	9,3	3,9	1,2
≤ 20	89,8	59,7	25,0	5,1	0,0	0,0	0,0
≤ 25	73,7	26,3	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0

≤ 10	79,3	43,0	21,9	13,0	7,0	3,0	1,5
≤ 5	72,2	33,3	22,2	16,7	11,1	11,1	11,1
≤ 2	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
≤ 10	98,4	96,1	93,0	87,2	79,8	67,4	48,8
≤ 15	95,1	85,0	74,9	59,0	40,3	24,0	10,9
≤ 20	95,6	81,6	55,7	25,5	7,8	2,9	0,8
≤ 25	80,9	45,2	17,6	3,2	0,0	0,0	0,0
≤ 30	80,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

≤ 10	68,4	28,9	15,8	10,5	5,3	0,0	0,0
≤ 15	97,5	92,8	87,1	79,2	67,6	52,1	34,7
≤ 20	95,8	85,0	69,9	47,8	25,5	11,2	4,1
≤ 25	88,7	63,4	35,3	10,8	0,3	0,0	0,0
≤ 30	79,0	33,9	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0

≤ 15	96,4	91,8	88,2	82,5	73,6	61,8	48,6
≤ 20	95,4	85,6	74,1	57,1	37,7	20,8	8,7
≤ 25	91,4	72,5	47,1	19,2	4,5	1,2	0,0
≤ 30	87,7	47,2	12,3	2,8	0,0	0,0	0,0
≤ 35	83,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

≤ 10	73,3	33,3	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
≤ 15	99,2	96,7	93,1	86,9	76,1	60,3	44,2
≤ 20	98,2	89,7	73,9	51,6	32,4	18,2	6,7
≤ 25	93,4	70,9	37,6	10,7	0,6	0,0	0,0
≤ 30	80,9	37,2	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0

33,5	32,4	22,5	9,5	456,6	48,2	519
10,3	9,4	4,0	20,7	360,4	17,4	210
0,4	0,4	0,0	16,2	151,6	9,4	39
0,0	0,0	0,0	0,5	45,0	6,9	12
0,0	0,0	0,0	1,3	5,8	4,6	9

Май

1,5	1,5	0,7	9,0	62,8	7,0	60
11,1	0,0	0,0	0,6	4,4	7,3	27
0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	3,0	3
38,8	38,0	29,8	8,6	545,4	63,4	618
6,3	6,3	3,7	23,3	402,0	17,2	333
0,4	0,4	0,4	17,5	170,8	9,7	60
0,0	0,0	0,0	6,3	37,0	5,9	12
0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	4,8	6

Июнь

0,0	0,0	0,0	1,3	6,8	5,4	15
25,0	24,6	15,7	15,7	537,2	34,1	378
2,5	2,5	0,3	23,8	296,6	12,5	138
0,0	0,0	0,0	12,7	94,4	7,5	15
0,0	0,0	0,0	2,1	10,4	5,0	9

Июль

41,1	38,9	29,3	9,3	697,2	74,7	744
4,8	4,6	1,5	26,9	391,4	14,5	114
0,0	0,0	0,0	17,0	145,8	8,6	18
0,0	0,0	0,0	3,5	21,2	6,0	12
0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	5,0	6

Август

0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	5,0	9
36,7	35,6	23,6	12,0	706,2	58,8	708
3,3	3,3	0,5	26,3	354,6	13,5	87
0,0	0,0	0,0	16,1	127,4	7,9	15
0,0	0,0	0,0	3,1	16,4	5,2	9

Температура воздуха, °C	Повторяемость (%) непрерывной продолжительности температуры воздуха, ч										Среднее число периодов	Продолжительность, ч		
	3	6	9	12	15	18	21	24	36	48		суммарная	средняя непрерывная	макс. непрерывная
Сентябрь														
≤ 10	86,3	42,7	47,5	31,3	13,0	4,9	3,9	3,2	1,8	1,4	9,5	96,8	10,2	135
≤ 5	76,1	39,1	19,6	10,9	6,5	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	9,4	6,1	18
≤ 2	100,0	83,3	50,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	9,0	12
≤ 0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	3,0	3
≥ 10	99,6	97,5	88,5	73,7	59,4	47,5	39,2	35,6	33,5	25,5	9,3	513,2	55,4	405
≥ 15	98,0	90,7	73,8	52,7	36,8	25,7	16,2	11,5	9,8	5,8	20,0	359,8	18,0	216
≥ 20	94,6	79,0	51,3	21,2	5,4	1,5	0,6	0,4	0,4	0,0	17,3	159,2	9,2	42
≥ 25	84,7	69,5	15,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	38,0	6,0	12
≥ 30	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
Октябрь														
≤ 10	95,2	86,0	72,8	55,7	38,2	23,7	16,9	15,3	13,4	7,9	18,1	372,0	20,5	381
≤ 5	90,2	72,8	54,0	34,4	19,2	11,2	9,4	8,7	7,6	2,2	9,2	131,0	14,2	258
≤ 2	89,3	70,0	49,3	28,6	15,0	7,9	5,7	5,7	4,3	4,3	4,7	54,6	11,7	81
≤ 0	84,2	61,8	40,8	23,7	15,8	7,9	5,3	5,3	2,6	0,0	2,5	24,0	9,5	42
≤ -2	85,3	58,8	35,3	14,7	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	8,4	7,4	15
≤ -4	100,0	66,7	33,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	8,0	12
≥ 5	97,7	93,6	86,8	73,7	59,8	48,1	40,2	37,6	33,1	27,1	8,9	467,4	52,7	525
≥ 10	94,9	83,6	67,9	50,4	34,8	23,5	17,9	15,8	13,7	9,0	17,7	366,6	20,7	240
≥ 15	89,8	69,7	43,8	19,9	9,2	5,5	4,0	3,6	1,9	0,5	14,1	132,8	9,4	90
≥ 20	70,8	26,8	6,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	26,0	4,6	12
≥ 25	83,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	5,0	6
Ноябрь														
≤ 10	97,8	91,2	82,4	71,7	57,4	44,1	35,3	31,6	29,4	25,4	9,1	463,0	51,1	480
≤ 5	91,1	76,8	65,4	53,1	42,2	34,1	27,6	23,7	22,4	16,7	12,8	382,8	29,9	336
≤ 2	88,7	70,8	57,4	44,7	32,4	24,3	21,5	20,1	17,3	12,3	9,5	200,4	21,2	180
≤ 0	90,1	68,8	49,5	38,6	31,2	22,3	15,3	12,9	10,9	6,9	6,7	111,0	16,5	156
≤ -2	89,1	65,2	45,7	35,9	27,2	18,5	13,0	10,9	6,5	5,4	3,1	43,6	14,2	96
≤ -4	88,9	66,7	50,0	36,1	25,0	16,7	11,1	11,1	11,1	5,6	1,2	17,6	14,7	78

$\angle -6$	92,9	75,0	50,0	21,4	3,6	0,0	0,0
$\angle -8$	87,5	50,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0
≥ 0	94,6	82,7	74,3	70,8	67,3	59,9	53,0
≥ 2	91,8	81,2	73,0	63,1	56,0	49,3	45,0
≥ 5	91,6	77,0	65,7	54,1	43,8	36,8	31,4
≥ 10	86,9	65,7	48,2	30,7	19,7	15,0	10,9
≥ 15	68,4	27,6	11,2	2,0	0,0	0,0	0,0
≥ 20	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

$\angle 5$	95,3	86,5	77,1	69,4	64,1	55,9	45,9
$\angle 2$	90,7	76,0	67,3	61,3	55,7	49,0	43,0
$\angle 0$	92,3	79,4	72,0	65,4	55,6	45,8	36,4
$\angle -2$	92,7	76,2	61,7	52,0	42,7	34,7	27,8
$\angle -4$	91,4	79,0	67,7	55,4	47,3	38,7	29,6
$\angle -6$	91,8	77,4	65,8	54,8	38,4	24,0	17,8
$\angle -8$	94,6	78,3	58,7	42,4	27,2	19,6	19,6
$\angle -10$	84,3	60,0	44,3	35,7	31,4	25,7	21,4
$\angle -15$	100,0	100,0	83,3	50,0	33,3	33,3	33,3
≥ -2	91,3	77,8	68,3	60,7	56,0	52,0	49,9
≥ 0	90,0	73,4	61,7	54,5	49,0	44,1	41,4
≥ 2	86,1	64,5	51,6	43,2	37,7	33,2	29,7
≥ 5	82,0	58,4	46,5	34,3	26,7	24,4	20,3
≥ 10	76,9	42,3	26,9	19,2	7,7	0,0	0,0
≥ 15	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

0,0	0,0	0,0	0,9	8,2	8,8	15
0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	6,0	9
50,0	45,0	42,6	6,7	663,4	98,5	720
44,3	41,8	30,1	9,4	564,0	60,0	663
28,1	21,6	14,9	12,3	363,4	29,5	600
8,0	5,1	0,7	9,1	115,6	12,7	276
0,0	0,0	0,0	3,3	15,6	4,8	12
0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	3,0	3

Декабрь

41,2	39,4	35,3	5,7	658,8	116,3	1389
39,7	32,3	26,7	10,0	491,4	49,1	420
30,8	25,9	21,0	9,5	348,8	36,6	360
23,8	21,4	17,7	8,3	230,4	27,9	360
25,8	18,8	12,4	6,2	152,4	24,6	234
15,1	11,0	6,8	4,9	96,2	19,8	198
19,6	15,2	10,9	3,1	56,2	18,3	117
18,6	7,1	2,9	2,3	30,8	13,2	60
16,7	0,0	0,0	0,2	3,0	15,0	24
47,6	40,5	31,7	8,4	501,6	59,7	396
38,3	27,2	23,4	9,7	390,4	40,4	294
27,7	24,2	15,2	10,3	244,4	23,7	165
17,4	12,2	8,1	5,7	84,8	14,8	87
0,0	0,0	0,0	0,9	5,8	6,7	15
0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3

Таблица 2.17

Даты первого и последнего заморозка и продолжительность (дни) безморозного периода в воздухе

Станция	Дата последнего заморозка			Дата первого заморозка			Продолжительность безморозного периода, дни		
	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наименьшая	наибольшая
1. Бричаны	21 IV	25 III 1985	22 V 1952	11 X	17 IX 1952	30 X 1955, 1966	172	117 1952	210 1966
2. Сороки	17 IV	25 III 1985	21 V 1952	14 X	24 IX 1956	21 XI 1960	179	158 1977	206 1960
3. Бельцы	20 IV	27 III 1975	22 V 1952	8 X	17 IX 1952	5 XI 1981	170	117 1952	212 1966
4. Корнешты	14 IV	20 III 1973	21 V 1952	19 X	25 IX 1956	21 XI 1960	187	151 1952	218 1958
5. Кишинев, город	8 IV	20 III 1973	10 V 1912	19 X	25 IX 1956	21 XI 1960	193	151 1917	227 1960
6. Тирасполь	16 IV	24 III 1950, 1951	11 V 1945	15 X	17 IX 1952	21 XI 1960	181	144 1945	207 1950
7. Комрат	11 IV	24 III 1950, 1951	1 V 1902	20 X	28 IX 1977	21 XI 1960	191	158 1977	230 1961

Таблица 2.18

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

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

1. Бричаны

< -30	0,1												0,1
< -25	0,4	0,2										0,03	0,6
< -20	1,8	1,3	0,1									0,3	3,5
< -15	6,2	3,4	0,9									0,1	12,4
< -10	11,7	8,2	3,1	0,1								1,1	30,4
> 25				0,9	5,5	12,0	16,2	14,3	5,6	0,3			54,8
> 30					0,4	1,9	3,3	3,1	0,3	0,03			9,0
> 35						0,03	0,03	0,4					0,5

2. Сороки

< -30	0,1												0,1
< -25	0,4	0,1											0,5
< -20	1,8	1,2	0,1									0,03	3,5
< -15	5,2	3,1	0,6									0,1	10,4
< -10	10,4	7,1	2,3	0,1								0,8	25,7
> 25				1,3	7,1	14,3	19,0	17,6	7,5	0,3			67,1
> 30					0,9	3,3	4,7	4,9	0,6	0,03			14,4
> 35							0,2	0,5					0,7

Темпера- тура возду- ха, °С	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-----------------------------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

3. Бельцы

< -35	0,03												0,03
< -30	0,1	0,03											0,1
< -25	0,6	0,2										0,03	0,8
< -20	1,7	0,9	0,7									0,5	3,8
< -15	5,1	3,1	0,7								0,1	1,8	10,8
< -10	11,1	6,6	2,4	0,1							0,8	5,0	26,0
> 25				1,6	8,6	16,2	21,1	19,4	8,3	0,4			75,6
> 30				0,03	1,0	4,0	6,2	6,1	1,0	0,03			18,4
> 35					0,03	0,1	0,3	0,6	0,03				1,1

4. Корнешты

< -25	0,1	0,03										0,03	0,2
< -20	1,0	0,5										0,1	1,6
< -15	3,9	2,3	0,2								0,1	1,0	7,5
< -10	9,7	5,8	1,8								0,5	4,3	22,1
> 25				1,1	6,1	13,8	18,8	17,6	7,0	0,3			64,7
> 30					0,6	2,5	4,7	4,6	0,5	0,1			13,0
> 35							0,1	0,5					0,6

5. Кишинев, город

< -30		0,02											0,02
< -25	0,1	0,1											0,2
< -20	0,8	0,4	0,02								0,03	0,1	1,4
< -15	3,7	1,8	0,2								0,1	0,6	6,4
< -10	9,0	5,1	1,1							0,02	0,9	3,6	19,7
> 25			0,03	1,7	8,4	16,7	22,4	20,2	8,6	0,6	0,03		78,7
> 30				0,03	0,9	3,9	7,1	6,6	1,1	0,03			19,7
> 35					0,1	0,1	0,5	0,4	0,03				1,1

6. Тирасполь

< -25	0,4	0,1											0,5
< -20	1,4	0,4										0,2	2,0
< -15	3,8	2,0	0,2								0,02	1,2	7,2
< -10	9,0	4,9	1,0								0,6	4,2	19,7
> 25			0,02	1,8	10,2	19,7	25,4	23,8	11,1	0,6	0,02		92,6
> 30				0,02	1,2	5,9	11,2	9,1	1,6	0,1			29,1
> 35					0,02	0,2	1,0	0,9	0,02				2,1

7. Комрат

< -25	0,03	0,03											0,1
< -20	0,6	0,3										0,1	1,0
< -15	2,6	1,3	0,03								0,2	1,1	5,2
< -10	7,8	4,2	1,0								0,7	4,1	17,8
> 25			0,03	1,9	9,0	18,0	24,2	22,9	10,8	0,7	0,03		87,6
> 30				0,03	1,2	5,2	9,2	8,6	1,8	0,1			26,1
> 35					0,1	0,1	0,6	1,0	0,1				1,9

Таблица 2.19

Средняя декадная температура воздуха (°C)

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1. Бричаны	1	-4,7	-4,8	-1,8	6,9	13,3	16,9	18,5	19,6	16,6	10,0	4,6	-0,6
	2	-5,5	-3,1	0,2	8,3	14,7	17,8	19,6	19,0	14,0	8,3	3,1	-2,7
	3	-5,7	-3,0	3,6	10,8	15,2	18,6	19,3	17,4	11,9	6,2	0,6	-2,8
2. Сороки	1	-4,2	-4,2	-1,1	7,6	14,2	17,6	19,4	20,6	17,3	10,6	5,1	0,0
	2	-4,9	-2,7	0,4	9,1	15,5	18,7	20,5	20,1	15,0	8,9	3,7	-2,1
	3	-5,3	-2,4	4,0	11,7	16,0	19,4	20,2	18,2	12,7	6,8	1,1	-2,1
3. Бельцы	1	-3,7	-3,7	-0,7	8,2	14,4	18,1	19,9	20,8	17,5	10,9	5,5	0,5
	2	-4,4	-2,2	1,1	9,4	15,8	19,1	21,0	20,3	15,2	9,1	4,2	-1,6
	3	-4,9	-1,8	4,7	11,9	16,4	20,0	20,7	18,5	12,9	7,2	1,6	-1,8
4. Корнешты	1	-3,5	-3,6	-0,7	8,2	14,2	17,6	19,5	20,8	17,7	11,1	5,6	0,6
	2	-4,1	-1,8	1,1	9,3	15,4	18,5	20,8	20,2	15,4	9,6	4,3	-1,5
	3	-4,4	-1,8	4,7	11,9	16,0	19,6	20,5	18,6	13,3	7,5	1,6	-1,6
5. Кишинев, город	1	-2,7	-3,0	0,1	8,7	14,9	18,6	20,7	21,8	18,5	11,6	6,1	1,1
	2	-3,5	-1,3	1,7	10,0	16,3	19,7	21,8	21,3	16,1	10,0	5,0	-0,9
	3	-4,0	-1,2	5,3	12,3	17,1	20,8	21,6	19,5	13,8	8,0	2,3	-1,0
6. Тирасполь	1	-2,3	-2,7	0,3	8,6	15,0	18,7	21,0	21,9	18,6	11,6	6,2	1,3
	2	-3,2	-1,1	1,9	10,1	16,3	19,8	22,2	21,5	16,2	10,0	5,3	-0,4
	3	-3,8	-0,8	5,3	12,4	17,3	21,0	21,9	19,8	13,9	8,0	2,7	-0,7
7. Комрат	1	-2,4	-2,8	0,4	8,5	14,9	18,6	21,0	22,0	18,9	11,9	6,5	1,3
	2	-3,3	-0,8	2,0	9,9	16,1	19,8	22,1	21,6	16,5	10,3	5,3	-0,8
	3	-3,7	-0,7	5,5	12,3	17,3	21,0	22,0	20,0	14,3	8,3	2,5	-0,8

Таблица 2.20

Среднее квадратическое отклонение (°C) средней декадной температуры воздуха

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

Таблица 2.21

Среднее квадратическое отклонение (°C) средней суточной температуры воздуха за декаду

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

Раздел 2. Температура почвы

Таблица 2.22

Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы (°C)

Станция	Почва	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	Суглинистая	-6	-4	1	10	18	23	24	22	16	9	3	-2	10
2. Сороки	Суглинистая	-6	-4	1	11	19	23	25	24	17	9	3	-2	10
3. Бельцы	Тяжелосуглинистая	-5	-3	2	12	20	24	26	25	18	10	4	-1	11
4. Корнешты	Тяжелосуглинистая	-4	-3	2	12	19	24	26	24	18	10	4	-1	11
5. Кишинев, город	Среднесуглинистая	-4	-2	3	13	21	26	27	26	19	10	4	-1	12
6. Тирасполь	Суглинистая	-3	-2	3	13	21	25	27	26	19	11	5	-0	12
7. Комрат	Тяжелосуглинистая	-3	-2	3	12	20	25	27	25	19	11	5	-0	12

Таблица 2.23

Среднее квадратическое отклонение (°C) средней месячной температуры поверхности почвы

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	3,1	3,2	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,7	1,9	2,1	2,3	0,9

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
5. Кишинев, город	5,8	4,6	5,2	5,2	4,9	5,0	4,8	4,3	4,5	4,3	4,1	4,5

Таблица 2.25

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры поверхности почвы

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5. Кишинев, город	—0,9	—0,6	0,1	—0,2	—0,1	—0,3	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	—0,8

Таблица 2.26

Корреляционная функция средней суточной температуры поверхности почвы

Сдвиг по времени, сут	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5. Кишинев, город												
1	0,80	0,78	0,80	0,77	0,71	0,71	0,66	0,71	0,77	0,79	0,75	0,74
2	0,60	0,59	0,61	0,58	0,51	0,47	0,37	0,46	0,56	0,55	0,48	0,56
3	0,49	0,47	0,49	0,43	0,37	0,30	0,17	0,31	0,37	0,39	0,32	0,47
4	0,42	0,42	0,40	0,32	0,29	0,17	0,06	0,19	0,26	0,30	0,21	0,37
5	0,36	0,36	0,32	0,27	0,23	0,10	0,04	0,12	0,18	0,24	0,14	0,26

Таблица 2.27

Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы (°C) по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город													
0	-5	-3	0	7	13	17	18	17	13	7	3	-2	7
3	-6	-3	-1	6	11	15	17	16	12	6	3	-2	6
6	-6	-4	-1	5	10	14	16	15	11	5	2	-2	5
9	-6	-4	1	11	20	25	25	23	16	8	3	-2	10
12	-2	0	8	23	32	38	38	38	30	19	8	1	19
15	-1	2	10	26	35	40	41	41	33	21	10	2	22
18	-4	-1	6	19	27	32	34	32	24	12	5	-1	15
21	-5	-2	2	10	16	21	22	20	15	8	4	-2	9

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

Таблица 2.29

Коэффициент асимметрии температуры поверхности почвы по срокам

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

5. Кишинев, город

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

Таблица 2.30

Корреляционная функция температуры поверхности почвы в различные часы суток

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

5. Кишинев, город

Январь

3	0,95	0,95	0,96	0,86	0,91	0,85	0,95	0,97
6	0,92	0,91	0,85	0,72	0,90	0,77	0,92	0,91
9	0,87	0,80	0,69	0,86	0,83	0,74	0,86	0,87
12	0,78	0,66	0,82	0,82	0,80	0,70	0,83	0,83
15	0,64	0,77	0,78	0,78	0,75	0,69	0,80	0,76
18	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,67	0,76	0,64
21	0,68	0,69	0,69	0,70	0,70	0,76	0,67	0,70
24	0,64	0,64	0,66	0,67	0,71	0,75	0,70	0,65
36	0,49	0,45	0,52	0,51	0,54	0,54	0,53	0,51
48	0,41	0,41	0,40	0,39	0,49	0,58	0,47	0,41
60	0,34	0,34	0,35	0,35	0,42	0,44	0,38	0,33
72	0,30	0,31	0,29	0,27	0,40	0,46	0,34	0,30
84	0,27	0,27	0,27	0,26	0,34	0,37	0,29	0,25
96	0,25	0,23	0,23	0,20	0,33	0,37	0,27	0,24
108	0,23	0,20	0,20	0,19	0,30	0,31	0,28	0,22
120	0,20	0,21	0,23	0,20	0,29	0,30	0,25	0,20

Апрель

3	0,92	0,94	0,49	0,77	0,86	0,89	0,82	0,91
6	0,86	0,59	0,06	0,68	0,85	0,71	0,65	0,81
9	0,68	0,18	0,04	0,77	0,73	0,53	0,53	0,73
12	0,32	0,15	0,18	0,84	0,59	0,41	0,43	0,77
15	0,28	0,29	0,48	0,75	0,47	0,32	0,78	0,47
18	0,40	0,57	0,55	0,66	0,37	0,67	0,65	0,44
21	0,62	0,62	0,57	0,58	0,68	0,62	0,61	0,53

3	0,95	0,95	0,89	0,51	0,90	0,81	0,86	0,93
6	0,89	0,88	0,23	0,45	0,81	0,51	0,77	0,87
9	0,86	0,29	0,17	0,78	0,55	0,42	0,71	0,82
12	0,36	0,21	0,54	0,81	0,44	0,37	0,66	0,83
15	0,28	0,56	0,67	0,77	0,38	0,34	0,81	0,46
18	0,59	0,66	0,66	0,72	0,35	0,56	0,70	0,38
21	0,66	0,65	0,64	0,66	0,56	0,74	0,65	0,64
24	0,64	0,62	0,59	0,73	0,72	0,72	0,81	0,64
36	0,31	0,19	0,36	0,54	0,43	0,40	0,52	0,60
48	0,40	0,35	0,32	0,54	0,55	0,56	0,65	0,45
60	0,27	0,18	0,28	0,43	0,31	0,31	0,40	0,46
72	0,31	0,24	0,22	0,45	0,49	0,49	0,55	0,34
84	0,29	0,19	0,26	0,36	0,29	0,28	0,31	0,36
96	0,25	0,20	0,14	0,39	0,45	0,46	0,51	0,29
108	0,31	0,22	0,26	0,34	0,27	0,25	0,26	0,32
120	0,23	0,17	0,14	0,37	0,47	0,46	0,50	0,29
For								
3	0,99	0,99	0,92	0,94	0,97	0,96	0,96	0,98
6	0,97	0,93	0,81	0,91	0,96	0,92	0,93	0,97
9	0,94	0,83	0,79	0,95	0,93	0,88	0,90	0,95
12	0,86	0,81	0,85	0,96	0,89	0,85	0,88	0,96
15	0,84	0,87	0,92	0,94	0,87	0,83	0,95	0,90
18	0,89	0,92	0,92	0,92	0,84	0,91	0,93	0,88
21	0,93	0,92	0,91	0,91	0,92	0,92	0,91	0,92
24	0,93	0,92	0,90	0,95	0,92	0,90	0,93	0,95

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

24	0,64	0,61	0,57	0,76	0,60	0,60	0,64	0,69
36	0,23	0,10	0,14	0,67	0,50	0,42	0,46	0,59
48	0,49	0,44	0,40	0,64	0,43	0,45	0,51	0,58
60	0,18	0,09	0,11	0,58	0,44	0,39	0,40	0,52
72	0,39	0,32	0,24	0,53	0,35	0,36	0,44	0,48
84	0,16	0,09	0,10	0,47	0,34	0,32	0,33	0,44
96	0,33	0,26	0,21	0,48	0,29	0,32	0,36	0,39
108	0,17	0,11	0,11	0,44	0,30	0,25	0,28	0,41
120	0,36	0,29	0,24	0,46	0,30	0,32	0,35	0,41

Милль

3	0,93	0,92	0,37	0,85	0,82	0,82	0,86	0,89
6	0,84	0,46	0,20	0,74	0,72	0,79	0,70	0,81
9	0,54	0,29	0,15	0,68	0,75	0,67	0,62	0,73
12	0,40	0,23	0,20	0,76	0,65	0,59	0,54	0,68
15	0,33	0,28	0,42	0,70	0,57	0,51	0,70	0,55
18	0,37	0,48	0,49	0,63	0,51	0,64	0,61	0,48
21	0,55	0,53	0,50	0,56	0,58	0,55	0,53	0,51
24	0,56	0,51	0,52	0,53	0,49	0,49	0,53	0,66
36	0,23	0,14	0,11	0,46	0,48	0,45	0,49	0,42
48	0,36	0,35	0,31	0,29	0,28	0,29	0,30	0,43
60	0,14	0,08	0,07	0,24	0,30	0,35	0,33	0,25
72	0,27	0,27	0,22	0,11	0,13	0,06	0,12	0,27

Стаж по времени, ч	Время (мск), ч								Σ
	0	3	6	9	12	15	18	21	
36	0,84	0,80	0,82	0,92	0,87	0,85	0,87	0,92	
48	0,89	0,87	0,85	0,92	0,87	0,86	0,90	0,91	
60	0,82	0,79	0,81	0,90	0,85	0,83	0,85	0,90	
72	0,87	0,85	0,83	0,90	0,85	0,83	0,88	0,89	
84	0,82	0,78	0,80	0,89	0,84	0,82	0,83	0,88	
96	0,86	0,83	0,81	0,89	0,83	0,82	0,87	0,88	
108	0,81	0,78	0,79	0,88	0,83	0,81	0,82	0,87	
120	0,85	0,82	0,80	0,88	0,83	0,81	0,86	0,87	

Абсолютный максимум температуры поверхности почвы (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	<u>14</u> 1984	<u>21</u> 1966	<u>42</u> 1968	<u>50</u> 1962, 1968 и др.	<u>60</u> 1962	<u>62</u> 1964	<u>61</u> 1959, 1970	<u>57</u> 1952, 1962	<u>52</u> 1961	<u>42</u> 1966	<u>27</u> 1961, 1982	<u>15</u> 1951, 1961	<u>62</u> 1964
2. Сороки	<u>14</u> 1961, 1983	<u>21</u> 1966	<u>40</u> 1974	<u>49</u> 1983	<u>58</u> 1979	<u>61</u> 1964	<u>63</u> 1947	<u>60</u> 1953, 1981	<u>53</u> 1985	<u>41</u> 1966	<u>27</u> 1963, 1969	<u>17</u> 1960	<u>63</u> 1947
3. Бельцы	<u>14</u> 1958, 1983	<u>23</u> 1972	<u>39</u> 1968, 1974	<u>53</u> 1951	<u>60</u> 1972	<u>62</u> 1971, 1977	<u>65</u> 1960	<u>65</u> 1960	<u>56</u> 1963	<u>43</u> 1965	<u>32</u> 1957	<u>17</u> 1961	<u>65</u> 1960
4. Корнешты	<u>19</u> и др. 1971	<u>23</u> 1966	<u>42</u> 1974	<u>55</u> 1983	<u>63</u> 1962	<u>63</u> и др. 1957, 1961	<u>65</u> 1961	<u>65</u> 1962	<u>55</u> 1982	<u>45</u> 1952	<u>33</u> 1982	<u>18</u> и др. 1960, 1961	<u>65</u> 1961, 1962
5. Кишинев, город	<u>17</u> 1979	<u>25</u> 1977	<u>40</u> 1968	<u>56</u> 1961	<u>60</u> 1962	<u>64</u> 1963	<u>65</u> 1961	<u>62</u> 1961, 1967 и др.	<u>56</u> 1963	<u>45</u> 1952, 1965	<u>29</u> 1963	<u>17</u> и др. 1961, 1982	<u>65</u> 1961
6. Тирасполь	<u>18</u> 1971, 1979	<u>26</u> 1950	<u>41</u> 1968	<u>52</u> 1950, 1966 и др.	<u>63</u> 1958	<u>64</u> 1972	<u>66</u> 1951	<u>62</u> 1951	<u>57</u> 1951	<u>46</u> 1952	<u>31</u> 1963	<u>19</u> 1960	<u>66</u> 1951
7. Комрат	<u>20</u> 1971, 1983	<u>26</u> 1977	<u>40</u> 1972, 1974 и др.	<u>53</u> 1983	<u>60</u> 1969	<u>65</u> 1957	<u>62</u> 1956, 1973	<u>63</u> 1963	<u>55</u> 1963	<u>46</u> 1952	<u>35</u> 1963	<u>20</u> 1960	<u>65</u> 1957

Примечание. Выделенные курсивом цифры — абсолютные максимумы, значения которых ниже, чем соответствующие данные, опубликованные в «Справочнике по климату СССР» (изд. 1965 г.).

Таблица 2.32

Средний из абсолютных максимумов температуры поверхности почвы (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	6	10	25	42	50	55	55	53	46	33	19	9	57
2. Сороки	6	9	25	43	52	56	57	55	47	34	20	10	58
3. Бельцы	8	11	29	44	53	58	59	57	49	35	22	12	60
4. Корнешты	10	13	31	45	54	59	59	57	50	37	23	13	60
5. Кишинев, город	8	12	30	46	54	59	60	58	49	36	22	11	61
6. Тирасполь	11	14	31	45	54	59	60	57	50	37	23	14	61
7. Комрат	11	15	32	45	53	58	59	56	49	37	24	14	60

Таблица 2.33

Абсолютный минимум температуры поверхности почвы (°C)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	-40 1963	-36 1954	-27 1952, 1969	-19 1963	-6 1952	0 1956	4 1976, 1977	1 1952, 1984	-5 1977	-10 1951	-20 1971, 1980 и др.	-28 1969	-40 1963
2. Сороки	-42 1963	-32 1960, 1976 и др.	-28 1952	-19 1963	-4 1965	2 1951, 1955	4 1948	1 1947	-6 1977	-10 1973, 1979 и др.	-21 1965	-31 1969	-42 1963
3. Бельцы	-41 1963	-34 1954	-28 1985	-21 1963	-4 1952	1 1977	6 1949	2 1966	-6 1977	-13 1959	-19 1965	-29 1956	-41 1963
4. Корнешты	-34 1963	-29 1954	-25 1955	-20 1963	-4 1952	2 1955	6 1983, 1984 и др.	4 1966, 1981 и др.	-6 1977	-8 1979, 1985 и др.	-22 1965	-24 1983	-34 1963
5. Кишинев, город	-36 1963	-34 1954	-26 1952	-8 1948, 1963	-2 1965	4 1955, 1984	8 1984, 1985 и др.	5 1973, 1984	-5 1977	-10 1947, 1959	-23 1965	-28 1956	-36 1963

6. Тирасполь	—31 1963	—32 1954	—27 1952	—8 1959, 1965	—4 1965	3 1955	6 1964	4 1966	—7 1977	—12 1947	—21 1965	—24 1969	—32 1954
7. Комрат	—30 1963	—30 1969	—24 1955	—11 1965	—3 1953	3 1973	6 1954	4 1971, 1973 и др.	—8 1977	—12 1951	—21 1965	—22 1967	—30 1963, 1969

Примечание. Выделенные курсивом цифры — абсолютные минимумы, значения которых выше, чем соответствующие данные, опубликованные в «Справочнике по климату СССР» (изд. 1965 г.).

Таблица 2.34

Средний из абсолютных минимумов температуры поверхности почвы (°С)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	—22	—21	—15	—6	—0	5	8	6	—0	—5	—10	—18	—26
2. Сороки	—24	—21	—14	—5	1	6	9	6	1	—5	—10	—17	—27
3. Бельцы	—22	—20	—14	—6	1	6	9	6	0	—6	—9	—17	—25
4. Корнешты	—20	—19	—13	—5	2	7	9	7	1	—4	—9	—16	—23
5. Кишинев, город	—21	—17	—13	—4	2	8	10	8	2	—5	—8	—16	—24
6. Тирасполь	—19	—17	—12	—4	1	7	10	8	1	—5	—8	—15	—23
7. Комрат	—19	—17	—12	—5	1	6	9	7	1	—5	—9	—15	—21

Таблица 2.35

Даты первого и последнего заморозка и продолжительность (дни) безморозного периода на поверхности почвы

Станция	Дата последнего заморозка			Дата первого заморозка			Продолжительность безморозного периода, дни		
	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наименьшая	наибольшая
1. Бричаны	6 V	8 IV 1966	28 V 1977	1 X	17 IX 1952, 1965	27 X 1955	147	117 1952	189 1966

Станция	Дата последнего заморозка			Дата первого заморозка			Продолжительность безморозного периода, дни		
	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наимень- шая	наиболь- шая
2. Сороки	29 IV	2 IV 1966	27 V 1977	4 X	14 IX 1981	2 XI 1960	157	115 1969	195 1966
3. Бельцы	30 IV	2 IV 1966	27 V 1977	2 X	7 IX 1981	22 X 1980	154	112 1977	196 1966
4. Корнешты	26 IV	2 IV 1966	24 V 1955	8 X	8 IX 1953	31 X 1955	164	117 1952	196 1966
5. Кишинев, город	23 IV	28 III 1966	22 V 1952	11 X	17 IX 1952	20 XI 1960	170	117 1952	205 1960
6. Тирасполь	25 IV	2 IV 1966	14 V 1978	9 X	17 IX 1952	31 X 1955	166	144 1985	196 1966
7. Комрат	27 IV	2 IV 1966	22 V 1952	6 X	8 IX 1953	3 XI 1966	161	117 1952	214 1966

Таблица 2.36

Средняя декадная температура поверхности почвы (°C)

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5. Кишинев, город	1	—3	—4	—0	10	19	24	27	28	22	13	6	0
	2	—5	—2	2	12	21	26	28	26	19	11	5	—1
	3	—5	—1	6	16	22	26	28	23	16	8	2	—1

Таблица 2.37

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

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

Таблица 2.38

Среднее квадратическое отклонение (°C) средней суточной температуры поверхности почвы за декаду

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

Таблица 2.39

Средняя месячная температура почвы (°C) на различной глубине (по коленчатым термометрам)

Глубина, см	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1. Бричаны								
5	9,9	16,5	21,0	22,5	21,6	16,3	9,2	
10	9,8	15,9	20,4	21,9	21,4	16,7	9,7	
15	9,1	15,3	19,9	21,7	21,2	16,8	10,2	
20	8,7	14,5	19,3	21,1	21,0	16,8	10,6	

Глубина, см	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
-------------	----	---	----	-----	------	----	---	----

2. Сороки

5	10,6	17,4	21,9	23,5	22,7	17,0	9,6	
10	10,1	16,9	21,4	23,0	22,4	17,2	10,1	
15	9,7	16,2	20,7	22,7	22,1	17,3	10,5	
20	9,4	15,8	20,3	22,3	22,0	17,5	10,9	

3. Бельцы

5	11,4	17,9	22,6	24,0	23,3	17,7	10,2	
10	10,8	17,2	22,0	23,5	22,9	17,8	10,7	
15	10,4	16,8	21,5	23,1	22,8	18,1	11,1	
20	10,0	16,2	20,9	22,6	22,6	18,1	11,5	

4. Корнешты

5	10,9	18,1	22,4	24,2	23,4	17,9	10,8	
10	10,5	17,5	21,9	23,7	23,2	18,2	11,4	
15	9,8	16,9	21,2	23,2	23,0	18,3	11,8	
20	9,6	16,4	20,8	22,8	22,7	18,4	12,1	

5. Кишинев, город

5	12,2	19,0	23,7	25,6	24,4	18,6	10,7	
10	11,9	18,5	23,1	25,2	24,3	18,8	11,1	
15	11,3	18,1	22,8	24,9	24,1	18,9	11,4	
20	11,2	17,7	22,5	24,7	24,0	19,0	11,7	

6. Тирасполь

5	11,9	18,9	23,4	25,1	24,2	18,7	11,1	5,5
10	11,5	18,2	22,8	24,9	24,2	19,1	11,6	6,1
15	11,1	17,7	22,2	24,4	24,0	19,2	12,0	6,6
20	10,7	17,2	21,8	24,1	23,7	19,3	12,5	7,0

7. Комрат

5	11,5	18,4	23,2	25,5	24,4	19,0	11,6	
10	11,2	17,8	22,6	25,0	24,2	19,1	11,8	
15	10,8	17,1	21,9	24,5	23,6	19,2	12,4	
20	10,3	16,6	21,5	24,0	23,6	19,3	12,7	

Таблица 2.40

Среднее квадратическое отклонение (°C) средней месячной температуры почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)

Глубина, см	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
-------------	----	---	----	-----	------	----	---

5. Кишинев, город

5	2,0	1,9	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Глубина, см	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
10	1,9	1,9	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6
15	1,7	1,8	1,5	1,7	1,6	1,6	1,5
20	1,8	1,8	1,5	1,7	1,6	1,5	1,5

Таблица 2.41

Среднее квадратическое отклонение (°C) средней суточной температуры почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)

Глубина, см	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
5. Кишинев, город								
5	3,9	3,9	3,7	3,6	3,4	3,8	3,7	3,1
10	3,7	3,6	3,4	3,3	3,1	3,5	3,5	2,9
15	3,3	3,4	3,2	3,1	2,9	3,3	3,3	2,7
20	3,3	3,3	3,0	2,9	2,8	3,1	3,1	2,6

Таблица 2.42

Средняя месячная температура почвы (°C) на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам

Срок, ч	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
5. Кишинев, город							
Глубина 5 см							
0	10,7	16,9	20,9	22,5	21,8	16,8	9,7
3	9,2	15,0	18,9	20,6	20,0	15,3	8,7
6	8,1	13,7	17,5	19,2	18,7	14,2	8,0
9	8,9	15,6	19,8	21,1	20,0	14,6	7,9
12	14,3	21,4	26,0	27,2	26,4	20,4	12,2
15	18,1	25,1	29,7	31,0	30,5	24,3	15,3
18	17,3	24,2	28,7	30,2	29,4	22,9	13,9
21	13,5	20,2	24,5	26,0	24,9	18,9	11,0
Глубина 10 см							
0	11,7	18,1	22,3	24,0	23,3	18,3	11,0
3	10,4	16,4	20,5	22,2	21,7	17,0	10,2
6	9,4	15,2	19,1	20,9	20,4	15,9	9,4
9	9,0	15,2	19,3	20,9	20,1	15,4	9,0
12	11,6	18,3	22,7	24,1	23,3	18,0	10,7
15	14,7	21,6	26,1	27,6	27,0	21,4	13,4
18	15,7	22,5	27,0	28,5	28,0	22,1	13,8
21	13,9	20,7	25,1	26,7	25,8	20,1	12,2

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

Глубина 15 см

0	11,9	18,5	22,8	24,6	24,1	19,1	11,9
3	10,8	17,1	21,3	23,2	22,7	18,0	11,1
6	9,9	16,1	20,2	22,0	21,5	17,1	10,5
9	9,3	15,5	19,6	21,5	20,9	16,4	10,0
12	10,3	16,8	21,2	22,8	22,2	17,3	10,5
15	12,5	19,2	23,7	25,2	24,7	19,6	12,2
18	13,9	20,6	25,1	26,7	26,2	20,9	13,2
21	13,4	20,2	24,6	26,3	25,7	20,2	12,6

Глубина 20 см

0	12,0	18,4	22,8	24,8	24,3	19,5	12,4
3	11,3	17,5	21,8	23,8	23,3	18,7	11,8
6	10,5	16,6	20,8	22,8	22,4	17,9	11,3
9	10,0	16,0	20,2	22,2	21,7	17,3	10,9
12	10,2	16,4	20,7	22,6	22,0	17,5	10,9
15	11,5	17,8	22,2	24,1	23,5	18,8	11,8
18	12,7	19,1	23,6	25,4	24,9	20,0	12,7
21	12,8	19,3	23,8	25,6	25,1	20,0	12,7

Таблица 2.43

Среднее квадратическое отклонение (°С) температуры почвы
на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам

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

5. Кишинев, город

Глубина 5 см

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

Глубина 10 см

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

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

Глубина 15 см

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

Глубина 20 см

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

Таблица 2.44

Коэффициент асимметрии температуры почвы
на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам

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

5. Кишинев, город

Глубина 5 см

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

Глубина 10 см

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

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

Таблица 2.45.1

**Корреляционная функция температуры почвы на глубине 5 см
в различные часы суток**

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

5. Кишинев, город

Апрель								
3	0,98	0,98	0,96	0,77	0,93	0,97	0,96	0,97
6	0,94	0,96	0,63	0,62	0,91	0,93	0,90	0,93
9	0,94	0,69	0,49	0,64	0,92	0,87	0,83	0,87
12	0,73	0,56	0,52	0,76	0,89	0,81	0,77	0,90
15	0,61	0,59	0,65	0,81	0,85	0,75	0,80	0,77
18	0,64	0,71	0,71	0,82	0,80	0,78	0,75	0,67
21	0,75	0,76	0,74	0,82	0,84	0,73	0,68	0,69
24	0,78	0,78	0,74	0,83	0,74	0,65	0,69	0,78
36	0,59	0,43	0,42	0,60	0,73	0,70	0,70	0,77
48	0,64	0,63	0,59	0,68	0,58	0,49	0,54	0,64
60	0,50	0,35	0,35	0,50	0,59	0,59	0,59	0,66
72	0,53	0,51	0,46	0,57	0,49	0,42	0,47	0,54
84	0,43	0,31	0,30	0,42	0,48	0,49	0,51	0,57
96	0,46	0,43	0,38	0,49	0,43	0,36	0,38	0,47
108	0,40	0,30	0,30	0,40	0,43	0,43	0,45	0,51
120	0,44	0,43	0,38	0,48	0,41	0,36	0,38	0,45
Июль								
3	0,98	0,99	0,92	0,83	0,91	0,93	0,96	0,97

Сдвиг по времени, ч	Время (мск), ч							
	0	3	6	9	12	15	18	21
6	0,96	0,93	0,62	0,72	0,86	0,90	0,92	0,94
9	0,92	0,66	0,51	0,71	0,86	0,88	0,88	0,91
12	0,68	0,55	0,53	0,76	0,86	0,84	0,85	0,91
15	0,58	0,57	0,60	0,81	0,84	0,81	0,87	0,73
18	0,59	0,64	0,68	0,82	0,81	0,82	0,71	0,64
21	0,66	0,71	0,70	0,81	0,81	0,66	0,65	0,65
24	0,72	0,73	0,71	0,77	0,63	0,60	0,64	0,71
36	0,45	0,32	0,32	0,49	0,62	0,67	0,71	0,70
48	0,50	0,51	0,50	0,55	0,41	0,36	0,40	0,46
60	0,28	0,20	0,19	0,30	0,41	0,49	0,52	0,51
72	0,31	0,34	0,34	0,37	0,25	0,21	0,21	0,27
84	0,15	0,11	0,12	0,18	0,26	0,31	0,34	0,32
96	0,18	0,22	0,22	0,25	0,15	0,09	0,11	0,15

Октябрь

3	0,98	0,98	0,98	0,82	0,93	0,97	0,96	0,98
6	0,94	0,96	0,80	0,66	0,92	0,91	0,90	0,93
9	0,92	0,84	0,64	0,71	0,91	0,84	0,84	0,88
12	0,86	0,69	0,69	0,79	0,86	0,78	0,79	0,86
15	0,74	0,73	0,77	0,81	0,81	0,72	0,78	0,88
18	0,77	0,79	0,78	0,79	0,75	0,72	0,88	0,79
21	0,81	0,79	0,75	0,76	0,75	0,86	0,84	0,82
24	0,80	0,76	0,72	0,74	0,85	0,84	0,86	0,84
36	0,71	0,59	0,56	0,60	0,72	0,70	0,69	0,70
48	0,62	0,55	0,50	0,53	0,71	0,70	0,72	0,69
60	0,59	0,48	0,46	0,49	0,59	0,58	0,56	0,55
72	0,51	0,45	0,38	0,41	0,63	0,60	0,62	0,57
84	0,53	0,45	0,43	0,43	0,51	0,49	0,48	0,45
96	0,44	0,38	0,31	0,33	0,58	0,57	0,57	0,52
108	0,50	0,45	0,41	0,40	0,47	0,45	0,42	0,38
120	0,40	0,33	0,28	0,31	0,55	0,55	0,54	0,48

Таблица 2.45.2

Корреляционная функция температуры почвы на глубине 10 см
в различные часы суток

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

5. Кишинев, город

Апрель

3	0,98	0,99	0,99	0,89	0,92	0,97	0,99	0,98
6	0,96	0,98	0,88	0,71	0,88	0,97	0,95	0,95
9	0,94	0,90	0,70	0,67	0,91	0,94	0,91	0,91
12	0,90	0,75	0,66	0,73	0,92	0,92	0,86	0,90
15	0,78	0,71	0,73	0,79	0,92	0,87	0,84	0,90
18	0,75	0,77	0,78	0,82	0,90	0,86	0,86	0,79

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

21	0,80	0,81	0,81	0,83	0,90	0,86	0,78	0,76
24	0,83	0,83	0,82	0,84	0,87	0,76	0,75	0,80
36	0,77	0,61	0,54	0,60	0,76	0,78	0,78	0,81
48	0,69	0,70	0,68	0,70	0,72	0,61	0,60	0,66
60	0,66	0,52	0,46	0,51	0,63	0,65	0,66	0,70
72	0,60	0,59	0,57	0,59	0,63	0,52	0,52	0,57
84	0,59	0,47	0,42	0,45	0,54	0,55	0,57	0,61
96	0,53	0,52	0,50	0,51	0,57	0,46	0,45	0,50
108	0,55	0,46	0,41	0,44	0,51	0,50	0,51	0,56
120	0,51	0,51	0,49	0,51	0,55	0,45	0,45	0,49

Июль

3	0,99	0,99	0,99	0,88	0,94	0,96	0,98	0,99
6	0,97	0,98	0,82	0,74	0,89	0,94	0,96	0,96
9	0,97	0,84	0,68	0,70	0,88	0,92	0,93	0,94
12	0,85	0,70	0,64	0,72	0,90	0,90	0,91	0,94
15	0,72	0,67	0,67	0,77	0,89	0,88	0,91	0,87
18	0,69	0,70	0,72	0,79	0,88	0,89	0,85	0,76
21	0,71	0,75	0,75	0,81	0,89	0,82	0,75	0,73
24	0,75	0,77	0,77	0,80	0,78	0,71	0,71	0,74
36	0,63	0,48	0,42	0,49	0,66	0,72	0,75	0,78
48	0,54	0,55	0,56	0,59	0,58	0,51	0,49	0,51
60	0,44	0,32	0,27	0,31	0,46	0,53	0,58	0,59
72	0,35	0,37	0,38	0,41	0,41	0,35	0,30	0,32
84	0,28	0,20	0,17	0,20	0,30	0,36	0,39	0,40
96	0,22	0,24	0,25	0,28	0,28	0,22	0,18	0,19
108	0,19	0,14	0,11	0,13	0,20	0,23	0,24	0,26

Октябрь

3	0,99	0,99	0,95	0,94	0,99	0,98
6	0,96	0,97	0,80	0,91	0,97	0,95
9	0,93	0,96	0,76	0,93	0,94	0,91
12	0,95	0,86	0,82	0,92	0,90	0,88
15	0,88	0,82	0,84	0,90	0,85	0,82
18	0,85	0,86	0,84	0,87	0,81	0,90
21	0,87	0,86	0,82	0,83	0,89	0,88
24	0,87	0,84	0,80	0,87	0,89	0,89
36	0,81	0,74	0,67	0,77	0,80	0,76
48	0,72	0,68	0,60	0,73	0,77	0,76
60	0,68	0,63	0,56	0,65	0,67	0,63
72	0,62	0,57	0,49	0,64	0,69	0,66
84	0,60	0,58	0,51	0,58	0,60	0,54
96	0,56	0,51	0,41	0,58	0,64	0,61
108	0,55	0,55	0,48	0,54	0,55	0,48
120	0,52	0,47	0,38	0,54	0,62	0,58

Таблица 2.45.3

Корреляционная функция температуры почвы на глубине 15 см в различные часы суток

Сдвиг по времени, ч	Время (мск), ч							
	0	3	6	9	12	15	18	21
5. Кишинев, город								
Апрель								
3	0,99	0,99	0,99	0,95	0,94	0,98	0,99	0,98
6	0,97	0,98	0,95	0,80	0,88	0,96	0,96	0,96
9	0,95	0,96	0,81	0,73	0,88	0,95	0,93	0,93
12	0,96	0,84	0,75	0,76	0,91	0,93	0,90	0,90
15	0,87	0,79	0,77	0,81	0,91	0,90	0,87	0,93
18	0,82	0,80	0,83	0,84	0,91	0,89	0,92	0,87
21	0,83	0,85	0,85	0,85	0,90	0,93	0,88	0,83
24	0,86	0,86	0,86	0,85	0,91	0,87	0,83	0,82
36	0,85	0,71	0,63	0,63	0,78	0,81	0,80	0,82
48	0,73	0,73	0,72	0,71	0,80	0,76	0,72	0,71
60	0,74	0,62	0,54	0,55	0,68	0,70	0,70	0,72
72	0,64	0,63	0,62	0,61	0,70	0,69	0,64	0,63
84	0,66	0,55	0,49	0,48	0,60	0,62	0,62	0,63
96	0,57	0,56	0,56	0,54	0,64	0,62	0,58	0,56
108	0,60	0,51	0,45	0,46	0,56	0,58	0,57	0,58
120	0,54	0,53	0,53	0,52	0,60	0,59	0,55	0,54
Июль								
3	0,99	0,99	1,00	0,94	0,95	0,97	0,99	0,99
6	0,98	0,99	0,93	0,82	0,89	0,95	0,97	0,97
9	0,97	0,94	0,81	0,74	0,88	0,94	0,95	0,95
12	0,94	0,83	0,74	0,74	0,89	0,92	0,92	0,95
15	0,84	0,76	0,74	0,78	0,89	0,90	0,92	0,94
18	0,78	0,76	0,78	0,80	0,89	0,90	0,92	0,86
21	0,77	0,79	0,80	0,81	0,89	0,90	0,85	0,80
24	0,80	0,81	0,81	0,82	0,85	0,82	0,79	0,79
36	0,76	0,63	0,53	0,53	0,67	0,74	0,78	0,81
48	0,60	0,61	0,61	0,62	0,66	0,65	0,60	0,59
60	0,57	0,45	0,37	0,36	0,49	0,57	0,61	0,63
72	0,41	0,43	0,44	0,44	0,49	0,49	0,43	0,41
84	0,40	0,31	0,25	0,25	0,34	0,42	0,44	0,46
96	0,28	0,30	0,30	0,31	0,36	0,36	0,31	0,28
108	0,29	0,23	0,18	0,18	0,25	0,30	0,30	0,32
120	0,20	0,22	0,22	0,23	0,27	0,29	0,24	0,21
Октябрь								
3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,95	0,99	0,99	0,99
6	0,97	0,98	0,99	0,91	0,91	0,98	0,97	0,97
9	0,95	0,98	0,92	0,85	0,92	0,97	0,94	0,94
12	0,96	0,94	0,87	0,87	0,93	0,94	0,90	0,91
15	0,94	0,89	0,88	0,89	0,92	0,91	0,87	0,93
18	0,91	0,90	0,90	0,89	0,90	0,88	0,90	0,94
21	0,91	0,91	0,89	0,87	0,88	0,91	0,93	0,92
24	0,91	0,89	0,87	0,86	0,88	0,92	0,92	0,92
36	0,84	0,82	0,76	0,75	0,80	0,84	0,82	0,82
48	0,79	0,77	0,73	0,70	0,74	0,81	0,81	0,81

Сдвиг по времени, ч	Время (мск), ч							
	0	3	6	9	12	15	18	21
60	0,73	0,72	0,66	0,65	0,69	0,73	0,71	0,70
72	0,69	0,66	0,62	0,59	0,64	0,73	0,74	0,72
84	0,64	0,65	0,61	0,59	0,62	0,65	0,64	0,62
96	0,63	0,60	0,56	0,52	0,58	0,67	0,69	0,67
108	0,58	0,60	0,58	0,56	0,58	0,60	0,58	0,56
120	0,59	0,56	0,51	0,48	0,54	0,63	0,65	0,63

Таблица 2.45.4

Корреляционная функция температуры почвы на глубине 20 см в различные часы суток

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

5. Кишинев, город

Апрель

3	0,99	0,99	1,00	0,99	0,96	0,98	0,98	0,98
6	0,98	0,98	0,99	0,92	0,90	0,96	0,98	0,97
9	0,96	0,98	0,93	0,84	0,88	0,97	0,96	0,95
12	0,97	0,94	0,86	0,83	0,91	0,96	0,94	0,93
15	0,95	0,88	0,84	0,86	0,92	0,95	0,92	0,95
18	0,90	0,86	0,87	0,88	0,92	0,94	0,94	0,94
21	0,88	0,88	0,89	0,89	0,92	0,95	0,94	0,89
24	0,89	0,90	0,89	0,89	0,92	0,93	0,90	0,87
36	0,89	0,84	0,75	0,73	0,80	0,86	0,85	0,85
48	0,79	0,79	0,78	0,78	0,82	0,84	0,81	0,78
60	0,79	0,75	0,67	0,64	0,71	0,77	0,76	0,76
72	0,71	0,71	0,69	0,69	0,73	0,76	0,74	0,71
84	0,72	0,68	0,60	0,57	0,64	0,69	0,69	0,70
96	0,64	0,64	0,63	0,62	0,67	0,70	0,68	0,65
108	0,66	0,63	0,56	0,54	0,59	0,64	0,64	0,65
120	0,60	0,60	0,59	0,59	0,62	0,65	0,64	0,62

Июль

3	0,99	0,99	1,00	0,98	0,96	0,98	0,99	0,99
6	0,98	0,99	0,98	0,89	0,90	0,96	0,98	0,97
9	0,97	0,98	0,89	0,81	0,87	0,95	0,96	0,96
12	0,97	0,91	0,82	0,79	0,88	0,93	0,94	0,95
15	0,92	0,84	0,80	0,81	0,88	0,92	0,93	0,96
18	0,86	0,82	0,81	0,82	0,89	0,91	0,94	0,93
21	0,83	0,83	0,82	0,84	0,88	0,92	0,91	0,87
24	0,83	0,84	0,83	0,84	0,87	0,87	0,86	0,85
36	0,82	0,74	0,63	0,60	0,69	0,76	0,80	0,82
48	0,65	0,65	0,65	0,66	0,69	0,71	0,70	0,68
60	0,65	0,57	0,47	0,44	0,52	0,60	0,64	0,66
72	0,49	0,49	0,48	0,49	0,53	0,56	0,54	0,52
84	0,49	0,42	0,34	0,31	0,39	0,46	0,48	0,50
96	0,36	0,36	0,35	0,36	0,40	0,44	0,42	0,39
108	0,37	0,33	0,26	0,24	0,29	0,35	0,35	0,37
120	0,28	0,28	0,26	0,27	0,31	0,36	0,35	0,31

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

Октябрь

3	0,99	0,99	0,99	1,00	0,98	0,98	0,99	0,99
6	0,98	0,98	0,99	0,96	0,93	0,98	0,98	0,98
9	0,96	0,98	0,97	0,91	0,92	0,97	0,96	0,96
12	0,96	0,97	0,92	0,91	0,93	0,96	0,94	0,93
15	0,97	0,94	0,92	0,92	0,94	0,94	0,91	0,93
18	0,94	0,93	0,92	0,92	0,93	0,92	0,91	0,96
21	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,92	0,94	0,94
24	0,93	0,92	0,91	0,90	0,90	0,93	0,94	0,94
36	0,87	0,87	0,83	0,81	0,83	0,86	0,86	0,85
48	0,83	0,82	0,79	0,77	0,78	0,82	0,84	0,84
60	0,76	0,77	0,73	0,71	0,73	0,76	0,76	0,75
72	0,74	0,72	0,69	0,67	0,68	0,74	0,77	0,76
84	0,68	0,70	0,67	0,66	0,67	0,69	0,69	0,67
96	0,69	0,66	0,63	0,61	0,62	0,69	0,72	0,71
108	0,63	0,65	0,63	0,62	0,62	0,64	0,64	0,62
120	0,65	0,62	0,59	0,56	0,57	0,64	0,67	0,67

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
5. Кишинев, город									
I	15	8	11	16	11	8	7	24	9
II	19	11	11	18	11	6	5	19	7
III	14	11	13	18	12	7	6	19	8
IV	15	7	8	18	14	8	8	22	7
V	17	9	10	15	13	6	8	22	9
VI	18	7	6	12	13	7	10	27	13
VII	17	8	5	6	11	7	12	34	14
VIII	20	6	6	9	9	5	10	35	14
IX	18	5	6	9	11	8	12	31	17
X	14	6	10	14	15	8	9	24	16
XI	11	8	12	17	14	10	9	19	11
XII	14	6	9	14	12	9	10	26	10
Год	16	8	9	14	12	7	9	25	11
К	8а	6б	6б	6б	4б	4а	6б	4б	

Таблица 3.2

Повторяемость (%) направления ветра и штилей по срокам

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
5. Кишинев, город									
Январь									
0	18	7	9	17	11	8	8	22	11
3	14	7	11	14	11	8	8	27	10
6	14	8	10	15	11	7	9	26	11
9	15	7	10	16	12	6	9	25	10
12	16	7	12	15	14	7	4	25	7
15	14	9	12	15	12	9	5	24	4
18	16	7	11	18	12	8	6	22	6
21	16	6	12	19	9	8	7	23	12
Февраль									
0	19	11	10	19	10	6	7	18	12
3	18	8	11	20	10	6	4	23	10
6	19	9	11	15	13	5	6	22	10
9	19	11	11	19	10	6	5	19	10
12	18	12	12	19	13	7	3	16	4

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шталь
15	18	9	13	18	12	7	5	18	1
18	18	12	14	19	11	4	5	17	5
21	19	13	10	19	10	7	5	17	7
Март									
0	12	9	13	17	13	7	9	20	9
3	15	9	12	17	12	7	7	21	13
6	16	11	11	17	8	8	7	22	12
9	15	11	13	18	10	5	5	23	13
12	15	11	13	19	14	7	3	18	4
15	13	12	14	17	12	8	7	17	2
18	12	14	16	17	10	8	5	18	2
21	15	11	12	20	13	7	6	16	8
Апрель									
0	12	5	5	21	16	7	7	27	13
3	13	6	5	18	11	9	10	28	13
6	13	6	6	17	10	8	10	30	14
9	17	7	10	18	12	7	6	23	8
12	18	11	10	16	15	7	7	16	2
15	15	8	10	18	13	9	8	19	1
18	18	8	8	19	14	8	7	18	2
21	14	7	6	24	16	6	7	20	6
Май									
0	16	6	6	14	16	6	12	24	15
3	16	7	5	15	10	5	11	31	17
6	20	7	7	14	9	4	7	32	20
9	20	11	12	14	10	6	4	23	8
12	17	11	14	15	14	4	7	18	1
15	16	10	13	14	16	6	8	17	1
18	17	9	12	16	14	7	7	18	2
21	14	10	8	15	17	7	11	18	7
Июнь									
0	16	4	4	10	16	8	11	31	21
3	17	4	3	8	12	7	13	36	25
6	18	5	1	11	9	6	11	39	24
9	23	7	9	12	12	4	6	27	10
12	21	10	8	11	15	5	7	23	3
15	20	8	8	12	12	8	10	22	2
18	17	8	5	13	15	6	12	24	4
21	16	7	4	12	17	9	12	23	12
Июль									
0	11	6	2	5	13	5	18	40	23
3	16	4	2	4	11	7	13	43	29
6	15	3	2	4	8	6	13	49	28
9	21	7	8	7	9	6	6	36	12
12	21	10	8	9	12	6	7	27	3

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
15	20	10	7	6	12	9	9	27	2
18	17	10	6	6	10	7	12	32	4
21	15	5	3	7	11	6	18	35	15
Август									
0	15	4	3	7	9	6	16	40	20
3	15	5	2	8	6	3	13	48	23
6	15	3	3	8	6	4	10	51	22
9	25	5	6	8	7	4	4	41	13
12	23	9	8	12	11	3	7	27	4
15	24	10	8	11	10	7	6	24	2
18	24	9	6	11	11	4	9	26	6
21	17	4	5	10	8	4	14	38	19
Сентябрь									
0	15	2	5	8	12	8	17	33	23
3	15	3	3	6	9	8	15	41	27
6	15	4	5	7	8	7	12	42	28
9	24	3	8	8	8	6	8	35	20
12	21	6	9	11	15	6	8	24	7
15	20	7	9	10	11	9	10	24	2
18	18	7	7	12	8	9	10	29	10
21	13	4	3	11	12	8	18	31	20
Октябрь									
0	11	5	8	16	17	7	9	27	20
3	14	4	11	12	15	8	8	28	25
6	14	4	10	14	13	7	8	30	26
9	15	7	10	13	14	6	9	26	22
12	16	7	12	13	18	8	5	21	5
15	13	8	8	13	19	9	8	22	3
18	14	7	9	14	16	9	10	21	7
21	13	7	7	17	14	8	10	24	20
Ноябрь									
0	9	8	11	18	13	9	10	22	12
3	12	8	12	17	14	8	10	19	14
6	10	7	11	20	12	9	10	21	16
9	12	9	12	17	12	10	7	21	17
12	12	7	13	17	18	9	7	17	6
15	10	8	13	14	16	12	8	19	5
18	10	9	13	16	13	12	8	19	6
21	8	9	13	17	15	10	10	18	9
Декабрь									
0	14	5	8	16	11	8	10	28	12
3	15	6	9	14	10	9	10	27	10
6	14	6	8	13	12	8	10	29	11
9	14	6	9	12	14	7	11	27	11
12	14	6	10	15	12	9	8	26	7

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
15	15	6	9	13	13	11	8	25	7
18	15	7	9	14	13	9	8	25	8
21	13	5	9	16	11	8	12	26	10
Год									
0	14	7	7	14	13	7	11	27	16
3	15	6	8	13	11	7	10	30	18
6	15	6	7	13	10	7	10	32	18
9	18	8	10	13	11	6	7	27	13
12	18	9	11	14	14	7	6	21	4
15	16	9	10	14	13	9	8	21	3
18	16	9	10	14	12	8	9	22	5
21	14	7	8	16	13	8	11	23	12

Таблица 3.3

Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

Станция	Высота флюгера, м		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	с легкой доской	с тяжелой доской													
1. Бричаны	10	10	3,2	3,4	3,2	3,2	2,9	2,6	2,5	2,4	2,4	2,6	3,1	3,0	2,9
2. Сороки	13	13	4,0	4,4	4,2	4,2	3,7	3,5	3,2	3,1	3,0	3,3	3,9	3,9	3,7
3. Бельцы	11	11	3,0	3,6	3,5	3,6	3,3	3,0	2,5	2,3	2,2	2,5	3,1	2,9	3,0
4. Корнешты	11	11	3,9	4,3	4,2	4,1	3,5	3,2	3,0	3,1	3,2	3,5	3,9	3,8	3,6
5. Кишинев, город	12	11	3,0	3,0	3,0	2,9	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,5	2,6	2,6
6. Тирасполь	12	12	3,2	3,5	3,6	3,4	3,2	2,9	2,7	2,6	2,4	2,6	3,0	3,1	3,0
7. Комрат	11	11	3,3	3,4	3,4	3,3	3,1	3,0	2,6	2,5	2,3	2,5	2,7	2,9	2,9

Таблица 3.4

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

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2

Таблица 3.5

Коэффициент вариации средней суточной скорости ветра

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	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
5. Кишинев, город	1,1	0,8	0,4	1,0	0,8	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8

Таблица 3.7

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

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

5. Кишинев, город

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

Таблица 3.8

Коэффициент вариации скорости ветра по срокам

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

5. Кишинев, город

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

Таблица 3.9

Коэффициент асимметрии скорости ветра по срокам

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город													
0	1,1	0,7	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	1,0	0,8	1,1	0,8	1,0	0,9
3	1,3	1,0	1,2	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	0,9	0,9	1,0
6	1,3	0,9	0,8	1,1	0,8	0,7	0,8	1,0	1,0	0,8	0,9	1,3	1,0
9	1,0	0,8	0,6	1,0	0,6	0,8	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
12	1,0	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
15	1,0	0,7	0,4	0,7	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,9	0,6	0,9	0,7
18	1,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	1,1	0,9	0,7
21	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	0,9	1,0	0,8	0,9	0,7	0,8

Таблица 3.10

Корреляционная функция скорости ветра в различные часы суток

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

5. Кишинев, город

Январь

3	0,82	0,80	0,79	0,78	0,82	0,79	0,78	0,77
6	0,68	0,68	0,66	0,70	0,69	0,66	0,65	0,65
9	0,58	0,56	0,61	0,61	0,56	0,51	0,56	0,52
12	0,47	0,51	0,53	0,49	0,41	0,42	0,43	0,46
15	0,46	0,44	0,42	0,39	0,33	0,34	0,39	0,38
18	0,37	0,34	0,32	0,32	0,25	0,32	0,31	0,35
21	0,30	0,32	0,25	0,26	0,21	0,28	0,31	0,30
24	0,27	0,25	0,20	0,20	0,20	0,29	0,25	0,25

Апрель

3	0,75	0,82	0,77	0,74	0,74	0,72	0,64	0,73
6	0,70	0,68	0,59	0,59	0,62	0,51	0,47	0,64
9	0,57	0,51	0,48	0,47	0,41	0,41	0,45	0,58
12	0,44	0,43	0,36	0,35	0,30	0,37	0,38	0,45
15	0,38	0,32	0,32	0,30	0,29	0,33	0,32	0,39
18	0,34	0,34	0,30	0,31	0,27	0,27	0,27	0,37
21	0,29	0,34	0,31	0,28	0,21	0,27	0,25	0,38
24	0,27	0,33	0,30	0,19	0,20	0,22	0,28	0,34

Июль

3	0,73	0,74	0,70	0,70	0,72	0,70	0,55	0,65
6	0,64	0,59	0,56	0,59	0,62	0,46	0,49	0,52
9	0,53	0,51	0,51	0,48	0,35	0,43	0,42	0,47
12	0,47	0,49	0,42	0,26	0,38	0,38	0,34	0,42
15	0,41	0,41	0,27	0,31	0,35	0,30	0,32	0,35
18	0,36	0,24	0,33	0,32	0,27	0,30	0,35	0,34

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

21	0,21	0,35	0,36	0,23	0,24	0,33	0,34	0,26
24	0,32	0,36	0,28	0,22	0,27	0,30	0,26	0,14
36	0,22	0,27	0,18	0,03	0,15	0,23	0,18	0,14

Октябрь

3	0,76	0,80	0,77	0,66	0,78	0,75	0,69	0,78
6	0,68	0,67	0,60	0,61	0,64	0,55	0,60	0,63
9	0,58	0,51	0,47	0,54	0,48	0,47	0,48	0,57
12	0,48	0,40	0,42	0,48	0,43	0,37	0,43	0,49
15	0,37	0,35	0,42	0,44	0,33	0,31	0,36	0,43
18	0,32	0,37	0,39	0,36	0,26	0,27	0,31	0,33
21	0,33	0,31	0,34	0,30	0,21	0,29	0,25	0,27
24	0,26	0,25	0,31	0,28	0,25	0,26	0,24	0,33
36	0,13	0,18	0,17	0,23	0,18	0,17	0,13	0,19
48	0,20	0,25	0,25	0,14	0,15	0,05	0,02	0,27

Год

3	0,78	0,80	0,76	0,72	0,76	0,74	0,66	0,73
6	0,68	0,67	0,60	0,60	0,63	0,54	0,54	0,62
9	0,58	0,52	0,50	0,52	0,46	0,44	0,47	0,55
12	0,46	0,45	0,43	0,43	0,38	0,38	0,40	0,47
15	0,39	0,38	0,39	0,38	0,34	0,32	0,37	0,40
18	0,35	0,36	0,36	0,35	0,27	0,29	0,34	0,33
21	0,33	0,35	0,36	0,30	0,25	0,29	0,30	0,32
24	0,30	0,33	0,31	0,26	0,25	0,27	0,29	0,30

Таблица 3.11

Направление и модуль (м/с) среднего вектора скорости ветра

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

5. Кишинев, город	ССЗ	С	ССВ	ССЗ	С	СЗ	СЗ	ССЗ	СЗ	ССЗ	ССЗ	СЗ
	0,8	0,8	0,5	0,4	0,6	0,9	1,2	1,2	1,0	0,4	0,2	0,8

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

5. Кишинев, город

0—1	23,3	21,7	24,6	22,3	25,9	31,0	33,0	33,3	37,3	35,9	30,8	26,9	28,8
2—3	37,9	39,0	39,5	38,3	39,6	40,1	40,1	38,8	37,1	37,8	39,4	38,1	38,8

Скорость ветра, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4—5	25,7	26,9	26,2	24,8	25,6	21,5	20,7	20,8	19,1	19,6	21,3	25,5	23,1
6—7	9,0	9,1	8,0	9,6	7,3	6,6	5,2	6,0	5,6	5,5	6,1	6,6	7,1
8—9	2,7	3,0	1,4	4,2	1,5	0,7	0,9	1,0	0,8	0,9	2,1	2,3	1,8
10—11	0,9	0,3	0,2	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,3
12—13	0,3		0,1							0,1		0,1	0,1
14—15	0,1												0,01
16—17	0,1												0,01

Таблица 3.13

Повторяемость (%) различных сочетаний скорости и направления ветра

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
------------------------	---	----	---	----	---	----	---	----

5. Кишинев, город

Январь

0—1	3,7	2,0	2,5	3,7	2,8	1,9	1,6	5,1
2—5	10,1	5,5	6,9	10,1	7,5	5,1	4,4	14,0
6—9	2,3	0,4	0,8	1,2	0,6	0,6	0,8	5,0
10—13	0,1		0,1	0,1			0,1	0,8
14—17				0,1				0,1

Февраль

0—1	4,0	2,4	2,6	4,4	2,4	1,3	1,1	3,5
2—5	12,3	7,4	7,9	13,5	7,2	3,8	3,2	10,6
6—9	3,4	1,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,6	4,5
10—13	0,1							0,2

Март

0—1	3,7	3,1	3,3	4,1	2,7	1,7	1,4	4,6
2—5	9,9	8,1	8,7	11,1	7,3	4,5	3,8	12,3
6—9	1,7	0,7	0,8	1,7	0,7	0,4	0,5	2,9
10—13							0,1	0,2

Апрель

0—1	3,5	1,9	1,7	3,9	3,2	1,9	1,8	4,4
2—5	9,9	5,2	4,9	10,9	9,1	5,5	5,0	12,6
6—9	2,9	0,4	0,6	3,0	1,5	0,3	0,8	4,3
10—13	0,1			0,1				0,6

Май

0—1	4,7	2,5	2,4	3,7	3,5	1,5	1,9	5,7
2—5	11,8	6,2	6,1	9,3	8,8	3,8	4,8	14,4
6—9	2,2	0,6	0,5	1,3	0,6	0,1	0,5	3,0
10—13								0,1

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Июнь								
0—1	6,2	2,1	1,6	3,3	4,1	2,1	2,9	8,7
2—5	12,3	4,2	3,1	6,5	8,2	4,3	5,7	17,3
6—9	1,8	0,5	0,2	0,5	0,5	0,2	0,7	2,9
10—13								0,1
Июль								
0—1	6,1	2,6	1,3	1,8	3,2	2,0	3,9	12,1
2—5	11,1	4,9	2,5	3,3	5,9	3,8	7,2	22,1
6—9	1,1	0,2	0,1	0,5	0,3	0,1	0,8	3,0
10—13								0,1
Август								
0—1	7,6	2,0	1,6	2,9	3,1	1,5	2,7	11,9
2—5	13,7	3,6	2,8	5,2	5,5	2,7	4,9	21,2
6—9	1,6	0,5	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	3,8
10—13								0,1
Сентябрь								
0—1	7,1	2,1	2,0	3,2	4,1	2,9	4,1	11,8
2—5	10,8	3,1	3,1	4,8	6,1	4,4	6,1	17,8
6—9	1,5	0,4	0,1	0,4	0,3	0,2	0,7	2,8
10—13							0,1	
Октябрь								
0—1	5,6	2,3	3,1	4,5	5,5	3,1	2,8	9,0
2—5	9,0	3,7	5,0	7,3	8,8	5,0	4,5	14,1
6—9	1,0	0,5	0,7	0,9	0,5	0,1	0,2	2,5
10—13				0,1				0,2
Ноябрь								
0—1	3,4	2,7	3,8	4,9	4,5	3,4	2,8	5,3
2—5	6,6	5,3	7,6	9,6	8,9	6,8	5,5	10,4
6—9	1,5	0,6	0,4	1,1	0,5	0,2	0,5	3,4
10—13	0,1	0,1		0,1				
Декабрь								
0—1	4,1	1,7	2,4	3,6	3,2	2,6	2,6	6,7
2—5	9,9	4,1	5,6	8,4	7,5	6,1	6,1	15,9
6—9	1,6	0,2	0,3	0,6	0,6	0,4	0,8	4,4
10—13	0,1			0,1			0,1	0,3
Год								
0—1	4,9	2,4	2,5	3,9	3,5	2,2	2,4	7,0
2—5	10,6	5,1	5,4	8,3	7,6	4,7	5,1	15,1
6—9	1,9	0,5	0,4	1,0	0,6	0,3	0,6	3,6
10—13				0,2				0,2
14—17				0,01				0,01

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
1. Бричаны													
≥ 8	5,9	5,4	5,3	5,2	3,7	2,7	3,0	2,7	3,2	4,4	5,1	5,2	52
≥ 15	1,0	1,2	0,9	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	6
≥ 20		0,1			0,1				0,1	0,1			0,4
2. Сороки													
≥ 8	9,9	9,7	11,0	11,1	10,5	8,2	7,4	7,1	6,2	7,4	9,0	9,3	107
≥ 15	3,5	3,4	4,0	3,9	3,3	2,8	2,9	2,2	1,6	2,3	3,1	2,4	35
≥ 20		0,1	0,1							0,1			0,3
3. Бельцы													
≥ 8	6,6	8,1	9,3	10,7	9,8	7,0	4,8	4,7	4,2	5,8	7,7	5,5	84
≥ 15	0,9	1,2	1,3	1,7	1,5	1,4	1,2	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	13
≥ 20	0,1					0,1	0,1			0,2		0,1	0,6
4. Корнешты													
≥ 8	9,0	9,5	9,9	9,7	7,3	5,2	4,9	4,9	4,6	6,8	9,0	8,6	89
≥ 15	2,7	2,7	2,9	2,7	1,3	1,7	1,4	1,7	0,9	1,2	1,4	1,8	22
≥ 20										0,1			0,1
5. Кишинев, город													
≥ 8	5,0	4,3	4,5	4,3	2,5	2,8	2,4	2,7	1,6	2,5	3,2	4,0	40
≥ 15	1,2	0,7	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,4	0,5	0,3	5
6. Тирасполь													
≥ 8	5,3	5,3	7,0	6,8	5,3	4,2	3,6	3,5	2,8	4,0	4,4	4,7	57
≥ 15	1,1	1,3	1,6	1,1	0,5	0,5	0,6	0,6	0,3	0,6	0,7	0,7	10
≥ 20	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1				0,1			0,6
7. Комрат													
≥ 8	6,8	7,1	7,9	7,4	6,6	5,7	4,6	4,4	3,6	4,2	4,3	5,5	68
≥ 15	1,9	1,3	1,4	1,0	1,0	1,1	0,7	0,7	0,3	0,6	0,6	0,8	11
≥ 20	0,3												0,3

Таблица 3.15

Максимальная скорость (1-я строка) и порыв (2-я строка) ветра (м/с) по флюгеру (ф) и анеморумбометру (а)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	26ф	18а 28ф	18ф 34а	18ф 24а	20а 25а	16ф 27а	18ф 23а	15а 23а	18ф 26а	20ф 28ф	24ф 36а	18ф 23а	26ф 36а
2. Сороки	24ф	28ф 35а	28ф	24ф	20ф,а 21а	20ф 24а	24ф	20ф 23ф	20ф 22ф	24ф 32ф	20ф 30ф	28ф	28ф 35а
3. Бельцы	18а 27а	20ф 22а	21ф 28а	20ф 22а	21ф 26а	20ф 24а	20ф 29а	18ф 20а	20ф 25а	20а 27а	24ф 27а	18ф,а 23а	24ф 29а
4. Корнешты	20ф 29ф	20ф 25а	24ф 29а	24ф 26а	17ф,а 27а	17ф,а 30а	20ф 28а	18ф 28а	20ф 22а	25а 35ф	28ф 40ф	34ф	34ф 40ф
5. Кишинев, город	17ф,а 25а	18а 22а	20ф,а 27а	16ф 21а	16ф 20а	14ф 20а	20ф 28ф	16ф,а 22а	16ф 20а	16ф 28а	20ф 28а	20ф 21а	20ф,а 28ф,а
6. Тирасполь	20ф 28ф	20ф 34а	24ф 28ф,а	18ф 28а	18а 24а	20ф 24ф,а	20ф 28ф	20ф	14ф 22а	25ф 40ф	18ф 34а	18ф 24ф	25ф 40ф
7. Комрат	28ф 34а	20ф 29а	20ф 28а	20ф 28а	20ф 28а	20ф 28а	17ф 28а	20ф 24а	16ф 24а	17ф 33а	20ф 34а	20ф 26а	28ф 34а

Раздел 2. Атмосферное давление

Таблица 3.16

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

Станция	Абс. высота барометра, м	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	179,5	997,5	995,8	995,3	993,3	993,3	992,5	992,2	993,8	996,9	998,3	998,4	997,0	995,4

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
5. Кишинев, город	1020,4	1018,6	1017,6	1015,0	1014,6	1013,6	1013,1	1014,7	1018,2	1020,1	1020,7	1019,7	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
5. Кишинев, город	макс.	1039,0	1023,6	1020,6	1015,8	1013,1	1007,9	1005,1	1010,4	1017,5	1019,0	1025,3	1028,6	1039,0
		1907	1976	1972	1900	1899	1950	1900	1898	1890	1949	1958	1889	1907
	мин.	964,6	959,7	965,1	963,6	968,2	971,5	965,7	973,7	968,1	964,9	957,7	955,4	955,4
		1958	1962	1968	1964	1983	1982	1969	1949	1974	1958	1946	1976	1976

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	Год
5. Кишинев, город	9,9	9,4	7,5	6,2	5,2	4,8	4,6	4,0	5,3	6,6	7,8	9,5	7,0

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	Год
5. Кишинев, город	-0,1	0,0	-0,0	0,1	-0,4	-0,3	-0,7	-0,4	-0,4	-0,3	-0,4	-0,3	-0,2

Таблица 3.20

**Корреляционная функция среднего суточного атмосферного давления
на уровне станции**

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

5. Кишинев, город

1	0,81	0,82	0,80	0,76	0,75	0,76	0,78	0,74	0,75	0,73	0,77	0,80	0,80
2	0,57	0,59	0,54	0,44	0,38	0,46	0,49	0,39	0,39	0,41	0,49	0,53	0,55
3	0,41	0,43	0,40	0,24	0,17	0,30	0,27	0,19	0,19	0,25	0,32	0,39	0,39
4	0,28	0,37	0,32	0,11	0,09	0,23	0,10	0,11	0,10	0,18	0,24	0,29	0,31
5	0,19	0,34	0,24	0,07	0,06	0,20	0,00	0,06	0,06	0,14	0,17	0,20	0,25

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

5. Кишинев, город

0	997,0	995,9	995,5	991,5	993,1	992,1	991,9	993,6	996,1	998,0	997,0	996,2	994,8
3	996,9	995,8	995,4	991,4	992,9	992,1	991,9	993,5	996,0	997,9	996,9	996,0	994,7
6	996,5	995,5	995,1	991,2	992,8	992,0	991,8	993,4	995,8	997,7	996,6	995,7	994,5
9	996,9	995,9	995,5	991,8	993,4	992,5	992,3	993,8	996,3	998,2	997,0	996,0	995,0
12	997,3	996,1	995,8	992,0	993,6	992,6	992,3	993,9	996,5	998,4	997,2	996,4	995,2
15	996,4	995,4	995,1	991,3	993,0	992,0	991,8	993,4	995,9	997,6	996,4	995,7	994,5
18	996,6	995,2	994,8	990,7	992,4	991,4	991,4	992,9	995,5	997,3	996,4	995,9	994,2
21	997,0	995,6	995,3	991,2	992,6	991,6	991,6	993,2	996,0	997,8	996,7	996,2	994,6

Таблица 3.22

**Корреляционная функция срочных значений атмосферного давления
на уровне станции**

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

5. Кишинев, город

3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
6	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97
9	0,95	0,95	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,93	0,94	0,94
12	0,91	0,92	0,91	0,89	0,89	0,89	0,90	0,89	0,90	0,88	0,89	0,91	0,91
15	0,88	0,88	0,87	0,85	0,85	0,85	0,86	0,84	0,85	0,83	0,85	0,87	0,87
18	0,84	0,84	0,83	0,80	0,80	0,80	0,82	0,79	0,80	0,77	0,80	0,83	0,83
21	0,80	0,81	0,79	0,75	0,75	0,76	0,78	0,74	0,76	0,72	0,76	0,79	0,79
24	0,76	0,77	0,75	0,71	0,70	0,72	0,74	0,69	0,71	0,68	0,71	0,75	0,76
36	0,63	0,65	0,61	0,53	0,50	0,54	0,58	0,49	0,51	0,50	0,56	0,61	0,62
48	0,54	0,56	0,50	0,40	0,34	0,42	0,46	0,35	0,35	0,37	0,44	0,50	0,51

Сдвиг, по вре- мени, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
60	0,46	0,47	0,42	0,30	0,22	0,33	0,34	0,24	0,24	0,28	0,35	0,42	0,43
72	0,38	0,40	0,37	0,22	0,15	0,28	0,25	0,18	0,17	0,23	0,30	0,36	0,37
84	0,32	0,36	0,34	0,15	0,10	0,23	0,16	0,13	0,12	0,20	0,26	0,32	0,32
96	0,26	0,35	0,31	0,10	0,09	0,21	0,09	0,10	0,09	0,17	0,22	0,28	0,29
108	0,21	0,34	0,27	0,07	0,07	0,19	0,03	0,07	0,07	0,14	0,19	0,23	0,26
120	0,18	0,33	0,23	0,07	0,06	0,19	0,00	0,05	0,06	0,13	0,15	0,18	0,23

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
1. Бричаны	3,9	4,3	5,3	7,4	10,7	13,9	15,3	14,9	11,7	8,6	6,7	5,0	9,0
2. Сороки	4,0	4,5	5,3	7,4	10,7	13,8	15,4	14,8	11,4	8,8	6,9	5,1	9,0
3. Бельцы	4,0	4,5	5,5	7,5	10,8	14,0	15,5	14,9	11,8	8,7	6,9	5,2	9,1
4. Корнешты	4,1	4,4	5,3	7,4	10,9	14,0	15,5	14,9	11,9	8,9	6,9	5,1	9,1
5. Кишинев, город	4,3	4,6	5,6	7,5	10,9	14,1	15,6	14,9	11,9	8,9	7,2	5,4	9,2
6. Тирасполь	4,5	4,8	5,8	7,8	11,4	14,5	16,2	15,6	12,6	9,4	7,6	5,6	9,7
7. Комрат	4,4	4,9	5,8	7,9	11,5	14,5	15,9	15,2	12,2	9,2	7,5	5,6	9,6

Таблица 4.2

Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего месячного парциального давления водяного пара

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	0,9	1,0	0,8	0,9	0,9	1,2	1,1	0,9	0,9	1,4	1,2	1,0	0,4

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	Год
5. Кишинев, город	1,8	1,8	1,7	2,0	2,6	2,7	2,5	2,9	2,8	3,1	2,2	1,8	2,4

Таблица 4.4

Коэффициент асимметрии среднего суточного парциального давления водяного пара

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	0,4	0,2	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,5	0,2	0,2

Таблица 4.5

Корреляционная функция среднего суточного парциального давления водяного пара

Сдвиг по времени, сут	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город													
1	0,77	0,82	0,78	0,74	0,72	0,71	0,65	0,73	0,72	0,77	0,77	0,77	0,93
2	0,51	0,61	0,50	0,50	0,44	0,47	0,35	0,46	0,42	0,51	0,50	0,54	0,86
3	0,36	0,46	0,32	0,37	0,24	0,36	0,20	0,33	0,26	0,36	0,35	0,40	0,82
4	0,26	0,39	0,23	0,29	0,11	0,28	0,14	0,20	0,18	0,28	0,27	0,28	0,79
5	0,21	0,35	0,22	0,28	0,05	0,21	0,14	0,15	0,08	0,26	0,23	0,20	0,78

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
5. Кишинев, город													
0	4,2	4,8	5,8	8,1	11,3	13,8	15,6	15,1	12,1	9,2	7,2	5,3	9,4
3	4,1	4,7	5,7	8,0	11,2	13,8	15,6	15,1	12,0	9,1	7,1	5,2	9,3
6	4,0	4,6	5,6	7,9	11,1	13,7	15,4	14,9	11,8	8,9	7,0	5,2	9,2
9	4,0	4,6	5,6	8,1	11,5	14,3	16,1	15,5	12,2	9,1	7,0	5,1	9,4
12	4,2	4,8	5,8	7,9	11,1	13,4	15,5	15,0	12,1	9,3	7,2	5,3	9,3
15	4,3	4,9	5,8	7,5	10,6	12,8	14,9	14,3	11,3	9,0	7,3	5,4	9,0
18	4,3	5,0	5,8	7,5	10,7	12,9	14,9	14,3	11,5	9,3	7,3	5,4	9,1
21	4,2	4,9	5,9	8,1	11,3	13,7	15,6	15,0	12,0	9,3	7,3	5,3	9,4

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
1. Бричаны	85	84	80	68	67	69	71	72	74	79	86	88	77
2. Сороки	84	84	78	66	64	67	69	69	70	76	85	87	75
3. Бельцы	83	82	77	64	63	65	66	67	70	75	83	85	73
4. Корнешты	81	81	75	63	64	67	67	66	69	74	83	84	73
5. Кишинев, город	81	80	75	63	62	63	63	63	67	73	82	84	71
6. Тирасполь	83	82	76	65	64	64	64	65	70	76	84	85	73
7. Комрат	84	83	77	65	65	65	63	63	67	73	83	86	73

Таблица 4.8

Среднее квадратическое отклонение (%) средней месячной относительной влажности воздуха

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

Таблица 4.9

Среднее квадратическое отклонение (%) средней суточной относительной влажности воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	10,5	11,3	13,1	15,3	14,5	13,0	10,9	11,0	11,3	11,5	12,5	9,9	12,2

Таблица 4.10

Коэффициент асимметрии средней суточной относительной влажности воздуха

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

Таблица 4.11

Корреляционная функция средней суточной относительной влажности воздуха

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

5. Кишинев, город

1	0,61	0,65	0,69	0,69	0,69	0,73	0,59	0,66	0,68	0,65	0,73	0,61	0,77
2	0,29	0,39	0,44	0,49	0,38	0,48	0,30	0,42	0,48	0,45	0,55	0,37	0,59
3	0,13	0,22	0,29	0,41	0,20	0,37	0,12	0,30	0,42	0,32	0,46	0,28	0,50
4	0,02	0,12	0,22	0,33	0,10	0,26	0,06	0,17	0,37	0,25	0,42	0,22	0,44
5	0,01	0,06	0,27	0,27	0,03	0,18	0,02	0,11	0,28	0,23	0,39	0,13	0,40

Таблица 4.12

Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха (%) по срокам

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

5. Кишинев, город

0	82	83	79	70	69	70	72	71	74	79	83	84	76
3	84	84	83	76	76	77	78	78	80	83	85	85	81

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
6	84	85	85	80	81	81	83	83	84	86	86	86	84
9	85	85	83	73	70	69	72	73	78	84	86	86	79
12	80	79	72	56	54	53	56	55	58	65	77	82	66
15	75	73	64	47	47	47	49	47	48	55	71	77	58
18	77	75	64	47	48	48	50	48	51	61	76	80	60
21	81	80	73	60	60	59	61	62	66	73	80	83	70

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
5. Кишинев, город	0,1	0,1	2	9	8	6	3	4	4	2	1	0,1	39

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
5. Кишинев, город	0,3	0,3	2	5	4	5	3	4	4	2	2	0,3	17

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
5. Кишинев, город	13	11	8	3	3	2	2	2	2	4	11	14	75

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
5. Кишинев, город	5	4	4	2	2	2	1	1	2	2	5	4	14

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
1. Бричаны	0,6	0,8	1,6	4,6	6,7	7,7	7,9	7,3	5,3	2,8	1,1	0,6	3,9
2. Сороки	0,7	0,8	1,8	5,1	7,3	8,3	9,7	8,1	6,0	3,2	1,3	0,8	4,4
3. Бельцы	0,8	1,0	2,0	5,4	7,9	9,3	10,0	9,3	6,4	3,4	1,6	0,9	4,8
4. Корнешты	1,0	1,1	2,2	5,4	7,3	8,4	9,2	9,2	6,4	3,5	1,6	1,0	4,7
5. Кишинев, город	0,9	1,1	2,2	5,7	8,2	9,8	10,9	10,6	7,2	3,8	1,8	1,0	5,3
6. Тирасполь	0,9	1,0	2,2	5,4	8,0	9,9	11,3	10,4	6,8	3,5	1,5	0,9	5,2
7. Комрат	0,8	1,0	2,2	5,4	7,8	9,7	11,1	10,9	7,5	3,9	1,6	0,9	5,2

Таблица 4.18

Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего месячного дефицита насыщения

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

Таблица 4.19

Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего суточного дефицита насыщения

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

Таблица 4.20

Коэффициент асимметрии среднего суточного дефицита насыщения

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	1,3	1,2	1,6	0,6	0,4	0,3	0,5	0,0	0,6	0,9	1,6	1,1	0,5

Таблица 4.21

Корреляционная функция среднего суточного дефицита насыщения

Сдвиг по времени, сут	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город													
1	0,51	0,65	0,78	0,71	0,75	0,76	0,67	0,71	0,75	0,69	0,76	0,53	0,88
2	0,22	0,45	0,61	0,55	0,48	0,52	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,27	0,78
3	0,15	0,35	0,48	0,45	0,32	0,38	0,19	0,34	0,51	0,34	0,51	0,19	0,73
4	0,07	0,26	0,46	0,38	0,23	0,27	0,10	0,25	0,48	0,32	0,42	0,22	0,69
5	0,09	0,16	0,46	0,33	0,16	0,19	0,04	0,19	0,41	0,33	0,35	0,16	0,67

Таблица 4.22

Средний месячный и годово́й дефицит насыщения (гПа) по срокам

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

5. Кишинев, город

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

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	XII— III	IV— XI	Год
1. Бричаны	33	34	33	49	65	78	84	70	51	40	42	38	138	479	617
2. Сороки	29	28	28	38	57	74	68	52	42	38	39	34	119	408	527
3. Бельцы	29	29	26	42	53	67	72	47	36	32	39	28	112	388	500
4. Корнешты	40	38	33	46	61	89	82	59	47	30	46	38	149	460	609
5. Кишинев, город	33	33	31	39	52	72	64	49	38	34	42	36	133	390	523
6. Тирасполь	27	31	23	33	50	70	58	49	36	31	38	40	121	365	486
7. Комрат	31	31	25	36	56	68	55	51	33	26	38	36	123	363	486

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
1. Бричаны	ж	8	5	11	41	64	78	84	70	51	37	33	19	501
	т	19	18	15	4						1	3	13	73
	с	6	11	7	4	1					2	6	6	43
2. Сороки	ж	7	4	9	32	56	74	68	52	42	36	31	17	428
	т	17	15	13	3						1	3	11	63
	с	5	9	6	3	1					1	5	6	36
3. Бельцы	ж	7	5	9	35	52	67	72	47	36	30	31	14	405
	т	17	15	12	3						1	3	9	60
	с	5	9	5	4	1					1	5	5	35
4. Корнешты	ж	10	7	11	39	60	89	82	59	47	28	34	19	485
	т	16	14	9	1						1	2	11	54
	с	14	17	13	6	1					1	10	8	70

Станция	Вид осадков	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	ж	9	6	11	33	51	72	64	49	38	32	30	18	413
	т	13	12	8	1						1	2	10	47
	с	11	15	12	5	1					1	10	8	63
6. Тирасполь	ж	7	6	8	28	49	70	58	49	36	29	28	20	388
	т	11	11	6	1						1	1	11	42
	с	9	14	9	4	1					1	9	9	56
7. Комрат	ж	8	6	8	31	55	68	55	51	33	24	28	18	385
	т	12	11	7	1						1	1	10	43
	с	11	14	10	4	1					1	9	8	58

Таблица 4.25

Коэффициент вариации месячного и годового количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	0,70	0,69	0,58	0,59	0,53	0,56	0,58	0,57	0,88	0,90	0,62	0,54	0,17
2. Сороки	0,86	0,78	0,67	0,68	0,60	0,54	0,57	0,68	0,77	0,88	0,75	0,72	0,23
3. Бельцы	0,82	0,74	0,84	0,67	0,57	0,52	0,69	0,69	0,90	0,85	0,75	0,57	0,19
4. Корнешты	0,88	0,61	0,70	0,73	0,61	0,61	0,81	0,64	0,92	0,93	0,70	0,57	0,22
5. Кишинев, город	0,75	0,70	0,75	0,63	0,58	0,62	0,81	0,69	0,81	0,99	0,80	0,65	0,25
6. Тирасполь	0,75	0,68	0,66	0,61	0,59	0,65	0,54	0,67	0,85	1,12	0,68	0,67	0,22
7. Комрат	0,80	0,73	0,83	0,77	0,65	0,63	0,69	0,68	0,95	1,03	0,82	0,72	0,27

Таблица 4.26

Коэффициент асимметрии месячного и годового количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	2,3	1,1	0,6	0,4	0,2	0,6	0,3	0,8	2,0	0,8	1,0	0,2	0,1
2. Сороки	2,9	1,0	0,8	0,8	0,9	1,2	0,6	1,3	1,0	1,1	1,7	1,7	0,2
3. Бельцы	2,2	1,3	1,3	0,9	0,5	0,8	1,0	0,7	1,2	1,3	1,0	0,5	0,2
4. Корнешты	2,8	0,8	1,1	0,6	0,9	1,2	1,2	0,6	1,2	1,4	1,0	0,4	0,0
5. Кишинев, город	1,7	0,6	1,2	0,6	0,7	1,0	1,9	1,0	1,1	1,7	1,2	0,9	0,8
6. Тирасполь	2,4	0,7	0,8	0,5	0,8	1,6	1,1	0,7	1,3	2,8	0,7	0,7	0,4
7. Комрат	2,3	0,7	1,1	1,3	0,7	1,0	0,8	0,9	1,3	1,8	0,8	0,7	0,1

Таблица 4.27

Среднее максимальное суточное количество осадков (мм)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	8	9	10	14	20	22	25	24	20	14	13	10	44

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2. Сороки	9	9	10	14	18	25	24	20	15	14	15	12	41
3. Бельцы	8	9	8	13	16	26	26	22	14	12	14	8	42
4. Корнешты	11	10	10	15	18	30	28	23	19	11	15	11	51
5. Кишинев, город	10	11	10	14	18	25	25	21	16	13	14	11	45
6. Тирасполь	8	10	8	12	16	26	23	22	18	11	14	11	40
7. Комрат	10	10	9	12	19	24	23	22	15	11	13	12	41

Таблица 4.27.1

Среднее суточное количество осадков (мм)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	2	2	2	4	5	5	6	6	5	4	3	2	4
2. Сороки	2	2	2	3	4	6	6	5	5	4	3	2	4
3. Бельцы	2	2	2	3	4	5	6	4	4	4	3	2	3
4. Корнешты	2	2	2	3	4	6	7	5	5	3	3	2	4
5. Кишинев, город	2	2	2	3	4	5	5	5	4	3	3	2	3
6. Тирасполь	2	2	2	3	4	5	5	5	5	3	3	2	3
7. Комрат	2	2	2	3	4	6	5	6	4	3	3	2	4

Таблица 4.28

Максимальное суточное количество осадков (мм) различной обеспеченности по месяцам и за год

Месяц	Обеспеченность, %						Наблюдаемый максимум	
	63	20	10	5	2	1	мм	дата

1. Бричаны

I	6	13	16	20	23	26	23	14 I	1979
II	6	12	15	19	23	27	28	16 II	1953
III	7	15	20	24	31	37	34	13 III	1975
IV	10	20	25	30	36	40	38	—	1937
V	14	29	36	43	52	58	63	27 V	1948
VI	15	31	40	50	61	70	59	9 VI	1978,
								18 VI	1985
VII	17	36	46	60	81	100	93	13 VII	1969
VIII	17	34	45	57	73	84	84	18 VIII	1961
IX	13	29	38	50	67	79	61	27 IX	1968
X	9	22	30	38	46	54	40	30 X	1946,
								30 X	1959
XI	8	20	23	26	29	31	28	14 XI	1952
XII	7	16	19	22	24	26	25	—	1939
Год	36	52	64	74	87	96	93	13 VII	1969

Месяц	Обеспеченность, %						Наблюдаемый максимум	
	63	20	10	5	2	1	мм	дата

2. Сороки

I	6	14	17	20	24	26	27	—	1935
II	5	13	18	22	26	29	26	11 II	1968
III	6	14	19	24	33	40	42	12 III	1908
IV	10	20	24	28	32	34	33	6 IV	1950
V	14	25	33	42	55	66	103	—	1933
VI	17	31	41	54	84	109	111	19 VI	1971
VII	17	34	44	54	68	80	88	—	1925
VIII	12	27	37	47	61	72	60	4 VIII	1915
IX	9	22	30	37	46	52	58	16 IX	1981
X	8	23	32	41	56	72	75	30 X	1915
XI	9	20	27	36	49	60	88	20 XI	1914
XII	7	15	20	27	40	51	50	—	1928
Год	34	50	63	78	100	119	111	19 VI	1971

3. Бельцы

I	5	12	15	18	21	24	21	19 I	1960,
								9 I	1985
II	6	14	18	21	26	29	25	16 II	1953
III	5	12	17	23	31	38	24	31 III	1966
IV	9	19	22	26	30	34	31	9 IV	1979
V	12	23	31	40	52	60	56	27 V	1975
VI	18	36	46	58	72	80	91	18 VI	1985
VII	16	36	54	72	98	118	105	2 VII	1971
VIII	14	34	45	57	72	84	70	20 VIII	1949
IX	7	22	32	42	55	64	78	16 IX	1981
X	6	17	25	34	45	54	47	8 X	1946
XI	8	19	26	33	42	50	38	12 XI	1957
XII	6	12	15	18	22	24	21	3 XII	1971
Год	35	52	64	76	94	108	105	2 VII	1971

4. Корнешты

I	8	17	21	25	30	33	30	20 I	1965
II	7	15	20	25	32	38	31	18 II	1973
III	7	15	19	23	28	31	30	31 III	1966
IV	9	23	32	40	50	58	50	20 IV	1961
V	12	25	33	41	52	59	50	28 V	1951
VI	22	47	58	71	86	97	86	9 VI	1948,
								18 VI	1985
VII	15	36	55	75	115	155	138	12 VII	1969
VIII	13	33	43	57	85	108	87	20 VIII	1949
IX	10	28	39	52	69	81	126	16 IX	1981
X	6	19	25	31	39	45	37	4 X	1952
XI	10	21	27	35	44	51	41	2 XI	1966,
								10 XI	1981
XII	6	15	21	27	37	47	38	3 XII	1971
Год	39	60	72	86	118	140	138	12 VII	1969

5. Кишинев, город

I	8	15	19	23	30	36	28	5 I	1965
II	7	18	22	25	29	31	30	16 II	1953

Месяц	Обеспеченность, %						Наблюдаемый максимум	
	63	20	10	5	2	1	мм	дата
III	7	15	20	24	29	34	33	10 III 1915,
IV	10	21	26	29	34	37	34	22 III 1979
V	13	26	31	37	41	45	68	23 IV 1891
VI	16	35	48	64	86	105	117	17 V 1894
VII	15	35	43	55	77	104	218	29 VI 1954
VIII	14	30	41	55	75	91	84	8 VII 1948
IX	10	27	35	41	49	54	58	18 VIII 1914
X	8	24	30	36	43	47	49	— 1927
XI	9	20	26	35	53	73	77	8 X 1946
XII	8	17	21	26	31	35	30	— 1928
Год	35	55	70	90	125	185	218	16 XII 1973
								8 VII 1948

6. Тирасполь

I	7	13	16	19	24	29	26	14 I 1977
II	7	16	20	23	27	30	31	18 II 1973
III	6	11	14	19	24	29	31	20 III 1978
IV	9	17	21	25	30	33	31	20 IV 1937
V	11	26	35	47	62	73	62	— 1916
VI	19	37	48	56	70	79	72	— 1927
VII	18	34	43	52	64	73	73	6 VII 1938
VIII	15	37	45	53	61	67	63	5 VIII 1972,
								14 VIII 1980
IX	10	29	37	47	55	62	62	— 1927
X	7	17	24	39	52	73	81	8 X 1939
XI	10	21	26	33	40	45	50	— 1914
XII	9	14	16	19	21	22	25	31 XII 1976
Год	34	54	63	71	78	82	81	8 X 1939

7. Комрат

I	7	16	20	24	28	31	24	18 I 1914,
II	6	15	19	24	31	36	59	31 I 1954 и др.
III	5	15	20	23	25	27	25	— 1921
								15 III 1900,
IV	8	18	23	28	34	38	36	20 III 1978
V	14	28	34	42	50	55	59	9 IV 1979
VI	15	35	47	57	74	85	77	13 V 1955
VII	15	35	45	54	64	70	66	21 VI 1968
VIII	14	36	43	53	68	80	77	12 VII 1969
IX	8	27	37	43	49	52	50	21 VIII 1968
X	6	19	26	32	37	43	39	16 IX 1981
XI	7	21	27	35	43	49	47	— 1939
XII	8	18	22	26	32	35	34	2 XI 1966
Год	35	51	56	64	70	74	77	2 XII 1900
								21 VI 1968,
								21 VIII 1968

Таблица 4.29

Коэффициент вариации максимального суточного количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	0,65	0,62	0,64	0,58	0,61	0,58	0,67	0,64	0,73	0,78	0,58	0,61	0,35
2. Сороки	0,69	0,68	0,73	0,60	0,75	0,71	0,69	0,69	0,70	0,90	0,85	0,78	0,46
3. Бельцы	0,66	0,68	0,73	0,61	0,63	0,54	0,81	0,78	0,89	0,86	0,70	0,57	0,41
4. Корнешты	0,65	0,69	0,65	0,80	0,63	0,62	0,94	0,76	0,83	0,84	0,69	0,77	0,45
5. Кишинев, город	0,61	0,67	0,70	0,60	0,62	0,76	1,09	0,77	0,76	0,83	0,85	0,61	0,64
6. Тирасполь	0,66	0,72	0,66	0,57	0,69	0,54	0,64	0,72	0,80	1,06	0,62	0,55	0,36
7. Комрат	0,68	0,90	0,74	0,71	0,64	0,69	0,68	0,68	0,92	0,93	0,79	0,67	0,31

Таблица 4.29.1

Коэффициент вариации суточного количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	1,35	1,43	1,37	1,33	1,38	1,56	1,77	1,48	1,36	1,51	1,48	1,39	1,68

Таблица 4.30

Коэффициент асимметрии максимального суточного количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	1,0	1,0	1,4	0,9	1,1	1,1	1,6	1,6	1,2	1,0	0,4	0,5	1,1
2. Сороки	0,9	1,1	1,5	0,8	3,9	2,4	1,3	1,3	0,8	2,0	2,9	2,1	1,8
3. Бельцы	0,8	0,9	1,1	0,7	1,6	0,8	1,9	1,0	1,8	1,3	1,2	0,7	1,5
4. Корнешты	0,8	1,5	1,0	1,2	1,3	0,9	2,5	1,6	1,4	1,1	1,0	1,6	2,0
5. Кишинев, город	1,0	0,7	1,2	0,6	1,4	2,2	5,1	1,8	0,9	0,7	2,4	0,9	3,9
6. Тирасполь	1,5	0,7	2,0	0,8	1,8	0,8	1,1	0,8	1,0	3,9	0,3	0,8	1,0
7. Комрат	0,6	2,8	0,9	0,9	0,7	1,3	0,9	1,2	1,0	1,4	0,9	0,6	0,6

Таблица 4.30.1

Коэффициент асимметрии суточного количества осадков

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

Таблица 4.31

Среднее число дней с различным количеством осадков

Месяц	Количество осадков, мм							
	0,0	>0,1	>0,5	>1,0	>5,0	>10,0	>20,0	>30,0

1. Бричаны

I	2,8	15,2	10,1	6,9	1,5	0,6	0,1	
II	3,6	14,3	9,9	7,2	1,9	0,6	0,03	
III	3,2	11,7	8,3	6,3	1,8	0,6	0,1	0,03
IV	1,9	10,9	8,8	7,3	2,9	1,3	0,2	0,03
V	1,6	12,2	10,3	8,6	3,6	1,6	0,7	0,2
VI	2,3	11,9	10,1	8,7	4,6	2,4	0,7	0,3
VII	1,6	11,6	9,8	8,5	4,4	2,3	1,0	0,5
VIII	1,4	9,8	8,4	7,4	3,6	1,9	0,7	0,3
IX	1,6	8,2	6,7	5,3	2,4	1,4	0,6	0,2
X	2,1	8,9	6,6	5,5	1,9	0,9	0,2	0,1
XI	2,8	13,2	9,5	7,1	2,3	1,0	0,2	
XII	3,5	15,2	10,6	7,8	2,2	0,6	0,1	
Год	28	143	109	87	33	15	5	2

2. Сороки

I	4,8	10,3	7,5	5,6	1,8	0,7	0,02	
II	4,1	10,0	7,2	5,8	1,9	0,7	0,1	
III	3,9	8,7	7,0	5,6	1,5	0,6	0,1	0,02
IV	2,5	9,1	6,9	5,8	2,1	1,0	0,2	0,04
V	2,0	11,3	9,7	8,0	3,7	1,9	0,6	0,04
VI	1,6	11,3	9,9	8,7	4,5	2,3	0,9	0,3
VII	1,6	10,6	9,4	8,3	4,1	2,1	0,8	0,3
VIII	1,5	8,5	6,7	6,0	2,9	1,4	0,4	0,2
IX	1,4	7,6	6,2	5,3	2,5	1,2	0,4	0,1
X	2,2	7,7	5,9	4,8	2,1	1,1	0,4	0,1
XI	3,7	9,8	7,4	5,9	2,2	0,9	0,3	0,1
XII	4,0	10,5	7,4	5,8	2,0	0,6	0,04	0,02
Год	33	115	91	76	31	15	4	1

3. Бельцы

I	4,5	10,7	7,5	5,4	1,8	0,6	0,1	
II	4,1	10,6	7,5	5,9	1,8	0,5	0,03	
III	4,2	8,8	6,6	5,3	1,5	0,4	0,1	
IV	2,7	9,9	8,1	6,7	2,6	1,0	0,3	0,1
V	2,6	11,5	9,8	8,1	3,3	1,6	0,3	0,1
VI	2,0	11,8	10,3	8,8	4,2	2,2	0,9	0,2
VII	2,2	10,3	8,8	7,7	4,0	2,5	0,9	0,4
VIII	1,8	8,7	6,9	5,9	2,8	1,6	0,5	0,3
IX	1,3	7,6	6,1	5,1	2,1	1,1	0,3	0,1
X	1,8	6,6	5,3	4,2	1,5	0,6	0,2	
XI	3,9	10,4	7,5	5,9	2,7	1,0	0,2	0,1
XII	4,1	11,8	8,7	6,6	1,8	0,5	0,03	
Год	35	119	93	76	30	14	4	1

4. Корнешты

I	4,5	13,9	9,6	7,2	2,5	0,9	0,2	
II	3,7	14,1	9,9	7,6	2,2	1,1	0,1	0,1

Месяц	Количество осадков, мм							
	0,0	≥ 0,1	≥ 0,5	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	≥ 30,0
III	3,6	11,3	7,7	6,0	1,9	0,5	0,1	
IV	3,2	10,0	8,5	6,9	2,9	1,3	0,3	0,1
V	2,8	12,2	9,7	8,4	3,7	1,6	0,4	0,1
VI	2,2	11,9	10,6	9,1	4,8	2,8	1,3	0,5
VII	2,1	10,5	9,1	7,9	4,4	2,6	1,1	0,6
VIII	1,7	9,2	7,7	6,6	3,4	2,1	0,8	0,3
IX	2,0	7,6	6,2	5,2	2,4	1,4	0,7	0,3
X	2,8	7,4	5,7	4,6	1,8	0,8	0,2	0,1
XI	3,8	11,9	8,9	7,1	2,8	1,5	0,4	0,2
XII	4,0	13,7	9,7	7,6	2,1	0,6	0,1	0,03
Год	36	134	103	84	35	17	6	2

5. Кишинев, город

I	6,7	12,4	8,2	5,8	1,9	0,8	0,1	
II	5,5	12,3	7,7	5,6	2,0	0,8	0,1	0,02
III	5,6	10,6	7,4	6,1	1,9	0,7	0,1	0,03
IV	4,6	9,3	7,4	6,1	2,3	1,0	0,3	0,1
V	4,6	8,5	6,8	5,5	2,2	1,0	0,3	0,1
VI	3,7	11,3	10,1	8,8	4,0	2,1	0,9	0,4
VII	3,6	9,0	8,2	7,2	3,5	2,1	0,9	0,3
VIII	3,2	7,6	6,4	5,5	2,5	1,3	0,5	0,1
IX	2,9	6,4	5,5	4,7	2,2	1,2	0,5	0,2
X	3,7	7,1	5,2	4,0	1,6	0,7	0,3	0,03
XI	4,9	10,9	8,5	5,8	2,2	1,4	0,3	0,1
XII	6,5	12,5	8,3	5,8	2,0	0,8	0,1	
Год	56	118	90	71	28	14	4	1

6. Тирасполь

I	5,5	10,8	7,6	5,2	1,6	0,5	0,1	
II	5,1	11,3	7,5	5,8	2,0	0,8	0,1	0,02
III	4,7	8,7	6,0	4,9	1,4	0,3	0,1	0,02
IV	3,0	8,9	7,2	5,5	2,0	0,7	0,2	0,02
V	3,2	10,6	8,7	7,4	3,4	1,4	0,3	0,1
VI	2,7	10,4	9,0	7,6	3,7	2,2	1,0	0,5
VII	2,6	9,1	7,8	6,8	3,5	1,7	0,7	0,2
VIII	2,0	7,6	6,1	5,3	2,4	1,2	0,7	0,3
IX	1,7	6,3	5,0	4,4	2,0	1,1	0,4	0,1
X	3,1	7,3	4,6	3,9	1,8	0,7	0,2	0,02
XI	4,1	11,1	8,0	6,0	2,4	1,2	0,3	0,1
XII	5,1	12,0	7,7	6,3	2,3	1,0	0,1	
Год	43	114	85	69	29	13	4	1

7. Комрат

I	4,1	10,9	7,3	5,7	1,8	0,8	0,1	
II	3,7	11,7	7,6	5,9	2,0	0,9	0,02	
III	3,6	8,3	6,3	4,6	1,8	0,5	0,2	
IV	1,7	9,2	7,1	5,8	2,2	0,8	0,1	
V	2,1	11,3	9,5	8,0	3,4	1,8	0,6	0,2
VI	1,6	10,3	8,9	8,0	4,3	2,5	0,9	0,4
VII	1,7	8,4	6,9	6,0	3,4	1,9	0,9	0,4
VIII	1,0	7,8	6,2	5,2	2,7	1,7	0,6	0,3

Месяц	Количество осадков, мм							
	0,0	>0,1	>0,5	>1,0	>5,0	>10,0	>20,0	>30,0
IX	1,1	6,3	5,0	4,3	2,1	1,1	0,5	0,2
X	1,6	6,5	4,5	3,4	1,4	0,6	0,2	0,04
XI	2,3	10,4	7,0	5,5	2,3	1,2	0,3	0,1
XII	2,8	12,0	8,1	5,8	2,2	1,1	0,2	0,04
Год	27	113	84	68	30	15	5	2

Таблица 4.32

Средняя и максимальная месячная и годовая продолжительность (ч) осадков

Станция	Продолжительность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	Ср.	123	127	101	71	52	44	41	34	38	49	108	121	909
	Макс.	283	287	260	167	160	116	94	88	104	202	283	309	1289
4. Корнешты	Ср.	123	124	93	67	55	46	37	33	35	46	94	108	861
	Макс.	335	272	237	131	170	136	108	76	122	157	199	195	1188
5. Кишинев, город	Ср.	146	143	109	70	62	51	40	34	37	46	121	144	1003
	Макс.	344	353	259	148	136	134	98	75	139	156	259	263	1542

Таблица 4.33

Продолжительность (ч) осадков различной обеспеченности

Месяц	Обеспеченность, %							Наблюдаемый максимум	
	95	65	20	10	5	2	1	ч	год
1. Бричаны									
I	50	95	165	206	245	295	325	283	1966
II	48	93	189	224	250	281	301	287	1984
III	36	73	135	172	204	242	268	260	1980
IV	18	52	102	124	142	166	179	167	1945
V	19	37	66	86	111	149	176	160	1960
VI	17	31	62	79	94	113	126	116	1949
VII	16	31	57	69	78	90	98	94	1981
VIII	12	25	48	58	68	81	92	88	1958
IX	3	23	62	80	94	109	119	104	1976
X	5	29	70	94	123	192	240	202	1946
XI	41	87	140	168	196	253	318	283	1976
XII	62	100	155	184	213	274	345	309	1959
Год	630	834	1055	1140	1200	1280	1320	1289	1976
4. Корнешты									
I	49	90	160	209	260	335	390	335	1966
II	57	95	165	204	235	274	299	272	1984
III	30	64	133	170	203	240	265	237	1980
IV	13	51	98	114	124	136	145	131	1958

Месяц	Обеспеченность, %							Наблюдаемый максимум	
	95	65	20	10	5	2	1	ч	год
V	14	37	71	98	137	185	212	170	1960
VI	15	30	64	85	106	133	150	136	1949
VII	6	25	54	70	83	101	114	108	1971
VIII	8	23	51	60	68	77	82	76	1958
IX	4	18	56	78	97	121	137	122	1971
X	8	30	67	86	116	146	176	157	1946
XI	28	75	128	148	166	186	200	199	1976
XII	50	86	148	169	185	200	210	195	1959
Год	573	794	1016	1094	1150	1220	1255	1188	1976

5. Кишинев, город

I	77	106	190	240	295	360	405	344	1966
II	57	114	183	220	255	317	380	353	1969
III	30	75	154	190	224	260	285	259	1980
IV	13	54	104	123	136	152	161	148	1965
V	14	45	85	106	123	144	157	136	1960
VI	15	39	72	86	99	119	140	134	1966
VII	12	26	57	73	86	102	112	98	1971
VIII	9	25	49	60	68	79	86	75	1958
IX	4	21	53	72	94	134	160	139	1971
X	10	29	67	92	118	154	174	156	1946
XI	35	94	165	195	220	249	268	259	1976
XII	50	119	190	219	241	270	288	263	1969
Год	635	855	1224	1360	1450	1540	1580	1542	1969

Таблица 4 34

Повторяемость периодов (число случаев) без осадков различной продолжительности

Продолжительность периода без осадков, дни	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
--	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

5. Кишинев, город

≥ 5	1.4	1.0	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	1.7	1.3	1.3	19.0
> 10	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.9	0.9	0.4	0.4	5.9
≥ 15	0.1	0.03	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	2.3
≥ 20			0.1	0.2	0.03			0.03	0.2	0.2	0.1	0.1	1.0
≥ 25				0.03	0.03			0.03	0.03	0.2	0.03	0.03	0.4
≥ 30 - 31				0.03				0.03		0.1			0.2

Раздел 3. Снежный покров

Таблица 4.35

Средняя декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке

Станция	X		XI			XII			I			II			III			IV			Наибольшая за зиму			Место установки рейки
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	ср.	макс.	мин.	
1. Бричаны	.	.	.	.	.	2	3	4	7	8	10	10	9	9	8	7	3	.	.	.	20	89	3	Открытое
2. Сороки	.	.	.	.	.	1	1	3	4	5	7	8	8	8	7	5	3	.	.	.	17	48	4	То же
	.	.	.	.	.	1	2	4	4	6	7	10	10	12	12	8	5	.	.	.	19	56	2	Защищенное
3. Бельцы	.	.	.	.	.	1	1	3	4	5	7	7	7	6	5	4	3	.	.	.	14	41	3	То же
4. Корнешты	.	.	.	.	.	1	1	2	3	4	6	7	7	7	5	5	4	.	.	.	15	37	2	»
5. Кишинев, город	.	.	.	.	.	1	3	3	4	5	5	5	4	4	3	2	1	.	.	.	11	35	1	Полузащищенное
6. Тирасполь	.	.	.	.	.	1	2	2	3	4	3	4	3	2	1	.	.	.	.	.	9	35	0	Открытое
	.	.	.	.	.	.	3	3	3	4	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	10	33	1	Защищенное
7. Комрат	.	.	.	.	.	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	.	.	.	.	.	7	22	1	То же

Примечание. Точка (.) означает, что снежный покров в данной декаде наблюдался менее чем в 50% зим.

Таблица 4.36

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

Станция	Участок	XI			XII			I			II			III			IV			Наибольшая за зиму		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	ср.	макс.	мин.
1. Бричаны	Поле	.	.	.	.	.	3	6	8	9	9	10	11	10	.	.	.	.	.	22	47	4
2. Сороки	Поле	.	.	.	.	.	4	6	7	6	5	7	6	.	.	.	.	.	.	18	72	4
	В лесу под кронами деревьев	.	.	.	.	.	.	.	8	8	7	11	9	.	.	.	.	.	.	22	69	0
3. Бельцы	Поле	.	.	.	.	.	.	6	6	6	5	7	.	.	.	.	.	.	.	17	50	3
4. Корнешты	Поле	.	.	.	.	.	.	.	7	8	7	.	6	.	.	.	.	.	.	21	60	3
	В лесу под кронами деревьев	.	.	.	.	.	.	.	11	11	9	11	10	.	.	.	.	.	.	25	61	0
5. Кишинев, город	Поле	.	.	.	.	.	.	5	5	4	.	.	4	.	.	.	.	.	.	16	71	0

Станция	Участок	XI			XII			I			II			III			IV			Наибольшая за зиму.		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	ср.	макс.	мин.
6. Тирасполь	Поле							3	3											10	33	0
7. Комрат	Поле							2	2	3										10	36	0

Примечание. Точка (.) означает, что снежный покров в данной декаде наблюдался менее чем в 50% зим.

Таблица 4.37

Наибольшая декадная высота снежного покрова (см) по постоянной рейке

Станция	X			XI			XII			I			II			III			IV			Место установки рейки
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1. Бричаны	0	5	4	6	9	14	16	26	29	33	38	36	37	46	86	89	41	3	2	0	Открытое	
2. Сороки		1	2	7	11	10	23	32	29	38	37	33	30	37	44	48	31	8	1		То же	
		1	2	2	10	12	25	33	30	42	45	45	40	51	49	56	41	12	1		Защищенное	
3. Бельцы		1	22	15	16	12	22	15	31	41	28	28	37	34	25	17	11	7	1		То же	
4. Корнешты		0	30	37	15	19	19	16	24	35	28	30	35	26	24	36	10	7	2		»	
5. Кишинев, город		1	22	24	6	11	22	16	31	35	28	34	34	33	33	26	9	1	1		Полузащищенное	
6. Тирасполь		0	4	9	10	12	12	12	15	32	32	25	35	30	23	12	2	0	0		Открытое	
		4	0	0	5	7	14	18	15	16	21	33	31	31	9	8	1	0			Защищенное	
7. Комрат			22	18	12	7	10	13	12	16	13	16	20	20	15	9	1	0			То же	

Таблица 4.39

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

Станция	Участок	XI			XII			I			II			III			IV			Средняя при наибольшей декадной высоте
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	

1. Бричаны Поле 210 250 260 290 230

[illegible]

Таблица 4.40

Станция	Участок	XI			XII			I			II			III			IV			Наибольший за зиму.		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	ср.	макс.	мин.
1. Бричаны	Поле	.	.	.	.	.	.	16	21	.	.	25	28	.	.	.	.	.	.	54	132	0
2. Сороки	Поле	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	122	0
	В лесу под кронами деревьев	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	29	.	.	.	.	.	56	140	0
3. Бельцы	Поле	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	111	7
4. Корнешты	Поле	.	.	.	.	.	.	.	16	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	43	104	0
	В лесу под кронами деревьев	.	.	.	.	.	.	.	22	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	55	135	0
5. Кишинев, город	Поле	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	113	0
6. Тирасполь	Поле	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	56	0
7. Комрат	Поле	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	68	0

Таблица 4.41

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

Станция	X		XI		XII		I		II		III		IV		Наибольший за зиму.
	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	ср.	макс.	
1. Бричаны	14	3	11	6	21	7	25	8	40	5	24	10	40		
2. Сороки	0	3	24	6	16	6	20	7	27	5	18	13	27		
3. Бельцы	5	2	23	6	18	6	19	7	28	5	13	13	28		
4. Корнешты	2	3	30	6	17	7	22	8	22	6	24	16	30		
5. Кишинев, город	6	2	22	7	27	7	19	7	18	5	16	10	27		
6. Тирасполь	1	.	16	4	17	6	22	6	34	3	24	4	34		
7. Комрат	5	.	22	4	16	6	28	5	15	3	16	6	28		

Примечание. Точка (.) означает, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% зим.

Таблица 4.42

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			Дата разрушения устойчивого снежного покрова			Дата схода снежного покрова		
		средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя
1. Бричаны	79	19 XI	17X 1976	5 I 1959	29XII	28XI 1977		3 III	8 IV 1963		27III	20II 1961	27 IV 1972
2. Сороки	62	30 XI	25 X 1946	12 I 1959	1 I	6 XII 1963		3 III	4 IV 1969		19 III	13 II 1950	19 IV 1957
3. Бельцы	60	30 XI	25 X 1979	13 I 1961							20 III	14 II 1961	22 IV 1969
4. Корнешты	59	28 XI	23 X 1972	31 XII 1949	6 I	6 XII 1963		26 II	28 III 1953		20 III	9 II 1950	21 IV 1981

5. Кишинев, город	55	2 XII	25 X 1946, 1979	17 I 1960	•	•	19 III	11 II 1977	20 IV 1981
6. Тирасполь	37	6 XII	25 X 1946, 1979	18 I 1959	•	•	14 III	3 II 1950	13 IV 1965
7. Комрат	43	7 XII	25 X 1946	13 I 1961	•	•	15 III	7 II 1972	20 IV 1981

Примечание. Точка (•) означает, что устойчивый снежный покров наблюдался менее чем в 50% зим.

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

Участок	Среднее квадратическое отклонение					
	высоты по постоянной рейке, см	числа дней со снежным покровом, дни	даты появления снежного покрова, дни	даты схода снежного покрова, дни	даты образования устойчивого снежного покрова, дни	даты разрушения устойчивого снежного покрова, дни

5. Кишинев, город

Полузащищенный	7,1	21,4	20,1	15,2	•	•
----------------	-----	------	------	------	---	---

Примечание. Точка (•) означает, что устойчивый снежный покров наблюдался менее чем в 50% зим.

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
1. Бричаны	о	7,6	7,7	7,1	6,6	6,4	6,0	5,5	5,2	5,3	6,1	7,9	8,0	6,6
	н	5,8	5,8	5,0	3,9	3,6	3,4	3,0	2,7	2,8	3,8	6,2	6,3	4,4
2. Сороки	о	7,2	7,4	6,8	6,1	5,9	5,4	4,9	4,5	4,7	5,6	7,6	7,8	6,2
	н	6,0	6,1	5,2	4,1	3,8	3,6	3,2	2,9	3,0	4,1	6,4	6,7	4,6
3. Бельцы	о	7,0	7,3	6,6	5,9	5,8	5,4	4,7	4,4	4,5	5,5	7,5	7,6	6,0
	н	5,7	5,8	4,7	3,7	3,5	3,3	2,8	2,6	2,8	3,8	6,0	6,3	4,3
4. Корнешты	о	6,8	7,2	6,5	6,0	5,8	5,3	4,6	4,2	4,5	5,2	7,2	7,2	5,9
	н	5,0	5,2	4,5	3,5	3,2	3,0	2,6	2,4	2,5	3,2	5,4	5,5	3,8
5. Кишинев, город	о	7,4	7,8	7,2	6,7	6,4	5,8	4,9	4,7	4,8	5,8	7,8	7,9	6,4
	н	5,7	5,9	5,1	3,8	3,6	3,4	2,9	2,6	2,6	3,6	6,1	6,3	4,3
6. Тирасполь	о	7,3	7,6	7,1	6,3	6,0	5,3	4,3	4,2	4,5	5,8	7,7	7,9	6,2
	н	5,5	5,7	5,1	3,8	3,5	3,0	2,6	2,4	2,6	4,0	6,1	6,3	4,2
7. Комрат	о	7,1	7,3	6,8	6,2	5,7	5,0	4,1	3,9	4,1	5,1	7,3	7,6	5,9
	н	5,5	5,8	4,8	4,0	3,6	3,2	2,7	2,5	2,5	3,4	5,9	6,2	4,2

Таблица 5.2

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

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

5. Кишинев, город

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

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

Кишинев, город

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

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
12	5,8	5,8	5,7	4,4	4,0	4,0	3,9	3,2	3,3	4,2	6,2	6,4	4,7
15	5,7	5,8	5,7	5,3	5,3	5,3	5,2	4,8	4,4	3,9	5,9	6,1	5,3
18	5,3	5,6	5,2	4,6	4,7	4,6	4,3	3,7	3,3	3,2	5,5	5,8	4,7
21	5,3	5,5	4,4	3,7	3,8	3,5	2,7	2,7	2,3	2,8	5,4	5,8	4,0

Таблица 5.4

Повторяемость (%) ясного (0—2 балла), полужасного (3—7 баллов) и пасмурного (8—10 баллов) состояния неба по общей (о) и нижней (н) облачности

Облачность, баллы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
----------------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

1. Бричаны

0—2	о	21	19	24	25	25	28	31	36	38	32	16	16
	н	40	40	47	54	54	55	58	64	65	57	37	35
3—7	о	6	7	9	15	19	21	23	22	17	13	8	7
	н	4	5	8	14	21	24	24	20	14	11	6	5
8—10	о	73	74	67	60	56	51	46	42	45	55	76	77
	н	56	55	45	32	25	21	18	16	21	32	57	60

2. Сороки

0—2	о	23	20	25	28	27	32	37	42	42	37	18	17
	н	36	35	43	50	51	50	54	60	61	53	32	29
3—7	о	10	11	14	20	27	29	27	26	21	15	12	9
	н	8	8	11	20	26	29	28	23	18	12	10	9
8—10	о	67	69	61	52	46	39	36	32	37	48	70	74
	н	56	57	46	30	23	21	18	17	21	35	58	62

3. Бельцы

0—2	о	25	21	27	29	29	31	36	42	43	36	20	18
	н	40	39	48	55	54	54	59	63	65	57	37	34
3—7	о	9	10	14	20	24	29	29	27	21	16	11	9
	н	8	8	11	18	24	28	27	23	17	13	9	8
8—10	о	66	69	59	51	47	40	35	31	36	48	69	73
	н	52	53	41	27	22	18	14	14	18	30	54	58

4. Корнешты

0—2	о	28	24	30	32	34	38	44	49	48	42	24	24
	н	47	46	53	60	62	63	66	71	71	65	45	43
3—7	о	8	7	10	13	16	18	18	17	13	12	7	7
	н	5	4	7	11	13	15	16	11	9	7	5	4
8—10	о	64	69	60	55	50	44	38	34	39	46	69	69
	н	48	50	40	29	25	22	18	18	20	28	50	53

5. Кишинев, город

0—2	о	21	17	21	24	25	29	36	41	41	35	17	17
	н	40	37	44	52	52	55	59	64	65	60	35	34

Облачность, баллы		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
3—7	о	9	9	11	16	20	25	25	23	19	13	9	7
	н	6	8	10	17	21	23	23	19	15	9	8	6
8—10	о	70	74	68	60	55	46	39	36	40	52	74	76
	н	54	55	46	31	27	22	18	17	20	31	57	60

6. Тирасполь

0—2	о	23	20	24	29	32	35	44	48	46	36	19	18
	н	43	40	45	55	57	60	64	67	68	57	36	35
3—7	о	7	7	10	14	16	22	22	19	16	10	8	6
	н	4	5	8	12	14	18	18	16	11	7	5	4
8—10	о	70	73	66	57	52	43	34	33	38	54	73	76
	н	53	55	47	33	29	22	18	17	21	36	59	61

7. Комрат

0—2	о	25	22	26	29	32	38	46	49	49	42	22	20
	н	41	39	47	53	53	57	62	64	66	61	38	36
3—7	о	8	8	11	16	19	22	22	20	17	13	9	8
	н	6	6	8	14	19	21	21	19	15	9	8	6
8—10	о	67	70	63	55	49	40	32	31	34	45	69	72
	н	53	55	45	33	28	22	17	17	19	30	54	58

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	Облачность, баллы	Срок, ч							
		0	3	6	9	12	15	18	21

5. Кишинев, город

I	0—2	25	24	22	14	15	18	20	27
	3—7	9	8	9	9	11	12	10	6
	8—10	66	68	69	77	74	70	70	67
II	0—2	20	20	19	12	12	13	14	22
	3—7	9	8	9	8	9	11	8	13
	8—10	71	72	72	80	79	76	78	65
III	0—2	28	27	24	18	16	13	17	31
	3—7	10	8	10	6	10	14	13	12
	8—10	62	65	66	76	74	73	70	57
IV	0—2	33	32	25	23	15	11	12	21
	3—7	18	16	16	11	20	20	21	21
	8—10	49	52	59	66	65	69	67	58
V	0—2	38	44	24	29	22	12	15	19
	3—7	19	12	23	13	22	26	25	22
	8—10	43	44	53	58	56	62	60	59
VI	0—2	39	46	32	37	22	12	16	22
	3—7	25	18	25	16	30	33	32	24
	8—10	36	36	43	47	48	55	52	54

Месяц	Облачность, баллы	Срок, ч							
		0	3	6	9	12	15	18	21
VII	0—2	46	47	34	36	29	13	17	29
	3—7	21	19	23	19	28	38	34	28
	8—10	33	34	43	45	43	49	49	43
VIII	0—2	52	56	45	45	33	16	25	34
	3—7	20	16	16	15	28	38	32	23
	8—10	28	28	39	40	39	46	43	43
IX	0—2	49	54	46	39	30	20	29	43
	3—7	15	13	16	14	23	32	26	21
	8—10	36	33	38	47	47	48	45	36
X	0—2	43	42	42	27	25	24	29	42
	3—7	13	12	10	12	19	21	16	16
	8—10	44	46	48	61	56	55	55	42
XI	0—2	24	23	21	9	10	10	15	24
	3—7	8	6	8	9	13	15	12	10
	8—10	68	71	71	82	77	75	73	66
XII	0—2	21	19	17	10	11	14	15	21
	3—7	7	7	7	10	7	11	10	9
	8—10	72	74	76	80	82	75	75	70
Год	0—2	35	36	29	25	20	14	19	28
	3—7	14	12	14	12	18	23	20	17
	8—10	51	52	57	63	62	63	61	55

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	Облачность, баллы	Срок, ч							
		0	3	6	9	12	15	18	21
5. Кишинев, город									
I	0—2	40	39	38	37	37	37	43	44
	3—7	4	5	4	6	10	12	9	6
	8—10	56	56	58	57	53	51	48	50
II	0—2	40	39	38	32	36	37	38	42
	3—7	4	4	4	9	11	12	13	6
	8—10	56	57	58	59	53	51	49	52
III	0—2	52	48	45	40	36	35	39	53
	3—7	4	5	5	8	14	17	17	5
	8—10	44	47	50	52	50	48	44	42
IV	0—2	64	63	57	57	46	33	37	55
	3—7	8	5	8	10	20	30	32	16
	8—10	28	32	35	33	34	37	31	29
V	0—2	63	66	61	63	48	28	34	48
	3—7	12	8	13	11	24	37	37	25
	8—10	25	26	26	26	28	35	29	27
VI	0—2	68	65	65	67	44	22	29	53
	3—7	11	12	14	12	32	50	50	25
	8—10	21	23	21	21	24	28	21	22
VII	0—2	72	72	67	65	46	22	36	61
	3—7	10	9	17	13	31	56	44	22
	8—10	18	19	16	22	23	22	20	17
VIII	0—2	80	78	70	71	59	27	45	66
	3—7	6	7	10	9	21	51	38	15
	8—10	14	15	20	20	20	22	17	19

Месяц	Облачность, баллы	Срок, ч							
		0	3	6	9	12	15	18	21
IX	0—2	73	72	69	65	57	37	56	73
	3—7	5	6	10	11	21	39	26	8
	8—10	22	22	21	24	22	24	18	19
X	0—2	65	61	61	53	50	50	61	68
	3—7	6	6	4	7	15	21	13	8
	8—10	29	33	35	40	35	29	26	24
XI	0—2	42	40	33	29	31	33	39	42
	3—7	5	5	8	10	12	15	10	7
	8—10	53	55	59	61	57	52	51	51
XII	0—2	38	36	31	29	32	32	38	40
	3—7	4	4	7	8	9	13	7	5
	8—10	58	60	62	63	59	55	55	55
Год	0—2	58	57	53	51	44	32	41	54
	3—7	7	6	9	9	18	30	25	12
	8—10	35	37	38	40	38	38	34	34

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
1. Бричаны														
Ясные	о	1,6	1,3	2,0	1,7	1,4	2,1	1,9	3,6	4,0	3,4	0,3	0,9	24,2
	н	4,8	4,2	6,7	7,1	7,4	7,2	6,1	10,5	10,9	8,8	3,8	2,8	80,3
Пасмурные	о	18,2	16,2	15,5	13,9	10,9	9,7	8,7	6,5	7,9	10,4	17,3	19,3	154,5
	н	10,6	9,6	7,3	4,7	2,7	1,6	1,2	1,1	1,7	3,1	10,8	10,9	65,3
2. Сороки														
Ясные	о	2,6	1,7	2,6	2,3	1,9	3,3	4,2	5,8	5,4	4,8	1,0	1,0	36,6
	н	5,1	4,2	6,5	7,1	8,5	8,2	8,7	11,7	11,3	8,6	3,7	2,5	86,1
Пасмурные	о	15,3	14,9	12,5	9,7	6,5	4,8	4,8	3,7	5,1	7,0	15,7	17,6	117,6
	н	12,3	10,7	7,7	3,8	1,9	1,6	1,3	1,1	2,2	3,8	11,3	12,9	70,6
3. Бельцы														
Ясные	о	2,8	1,7	2,5	2,3	2,7	3,0	3,1	4,6	5,9	4,5	1,4	1,5	36,0
	н	5,3	5,6	7,4	9,9	9,4	8,9	9,4	12,6	11,9	10,2	5,7	4,5	100,8
Пасмурные	о	15,5	13,9	11,7	9,1	7,4	5,6	4,1	3,7	5,1	8,0	14,4	17,0	115,5
	н	10,3	9,3	6,7	3,3	1,5	1,0	1,0	0,7	1,9	3,2	9,6	10,9	59,4
4. Корнешты														
Ясные	о	2,8	1,7	3,0	2,9	3,3	3,5	4,3	5,7	6,5	4,9	1,5	2,0	42,1
	н	6,9	6,5	8,5	11,3	12,1	12,1	13,3	15,5	14,7	12,5	6,9	5,3	125,6
Пасмурные	о	14,1	14,3	11,7	10,0	7,8	6,5	4,8	4,6	5,8	6,8	13,5	14,9	114,8
	н	8,5	8,3	6,7	3,7	2,2	1,5	1,6	1,7	2,0	3,5	7,8	9,7	57,2
5. Кишинев, город														
Ясные	о	1,7	0,9	1,9	1,4	1,7	1,9	2,9	4,0	4,5	3,9	0,9	0,9	26,6
	н	5,5	3,5	5,6	6,7	6,4	5,5	6,7	9,5	10,1	9,0	3,9	3,0	75,4
Пасмурные	о	16,8	16,7	15,9	12,6	10,3	7,7	6,9	5,5	7,1	9,5	16,7	19,4	145,1
	н	11,9	10,3	9,3	4,5	3,3	1,5	1,5	1,8	2,3	4,0	11,2	12,0	73,6

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

6. Тирасполь

Ясные	о	1,9	1,2	1,7	1,9	2,2	2,7	3,5	4,2	5,5	3,5	1,3	1,0	30,6
	н	5,2	3,2	4,7	6,7	6,9	6,6	7,3	9,5	10,2	8,3	3,5	3,3	75,4
Пасмурные	о	15,5	15,9	15,1	11,3	8,3	5,9	5,2	4,5	5,4	8,5	17,0	18,5	131,1
	н	10,0	10,1	9,0	4,3	3,3	1,9	1,4	1,7	2,2	4,5	12,0	12,3	72,7

7. Комрат

Ясные	о	1,7	1,0	2,2	1,9	2,7	3,9	4,1	5,3	5,8	4,9	0,9	0,9	35,3
	н	5,0	3,8	6,7	7,5	8,0	7,1	8,2	10,2	10,1	10,2	4,7	3,4	84,9
Пасмурные	о	15,5	15,2	13,3	10,1	7,9	5,5	4,3	4,2	4,7	7,8	14,7	16,9	120,1
	н	10,5	10,8	8,7	4,8	3,8	1,7	1,6	1,8	2,0	4,1	10,5	12,0	72,3

Таблица 5.8

Повторяемость (%) основных форм облаков

Месяц	Ci	Cc	Cs	Ac	As	Cu	Cb	Sc	Ns	St	Frnb	Ясно
-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------	------

5. Кишинев, город

I	37	0,7	6	52	14	1	9	37	11	18	14	18
II	37	0,4	7	52	14	3	10	33	13	18	16	14
III	43	0,5	8	43	10	8	10	38	10	12	12	18
IV	42	0,4	7	48	7	18	19	31	4	4	8	15
V	41	1	5	49	6	24	23	32	2	2	6	16
VI	41	0,6	4	49	4	31	23	28	2	0,9	6	17
VII	36	0,5	3	51	4	32	23	27	1	1	5	20
VIII	35	0,9	3	50	3	30	18	27	0,8	1	3	25
IX	37	0,5	3	50	4	21	14	34	3	1	5	29
X	40	2	4	49	6	10	9	40	4	7	6	28
XI	37	0,5	6	52	7	3	8	46	7	16	9	14
XII	36	0,7	6	56	10	2	7	43	10	19	12	13
Год	39	0,7	5	50	7	15	15	35	6	8	9	19

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
5. Кишинев, город	3,0	2,7	3,0	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,3	2,6	2,6	2,9

Таблица 5.10

Коэффициент асимметрии среднего суточного количества общей облачности

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	—1,1	—1,3	—1,0	—0,8	—0,5	—0,3	—0,2	0,1	—0,0	—0,3	—1,2	—1,4	—0,6

Таблица 5.11

Корреляционная функция среднего суточного количества общей облачности

Сдвиг по времени, сут	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город													
1	0,47	0,39	0,52	0,44	0,52	0,50	0,46	0,50	0,52	0,48	0,49	0,44	0,54
2	0,14	0,18	0,28	0,21	0,22	0,22	0,17	0,22	0,27	0,18	0,21	0,24	0,30
3	0,03	0,14	0,20	0,10	0,07	0,13	0,05	0,11	0,15	0,08	0,10	0,15	0,21

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
1. Бричаны	7	6	5	1	0,5	0,5	0,5	0,6	1	4	9	10	41	4	45
2. Сороки	7	6	5	2	1	0,8	0,7	1	2	4	7	10	39	8	47
3. Бельцы	6	4	4	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9	2	4	5	7	30	6	36
4. Корнешты	8	7	6	3	2	2	2	2	2	4	9	11	45	13	58
5. Кишинев, город	6	5	3	1	0,4	0,1	0,2	0,3	1	3	5	7	29	3	32
6. Тирасполь	6	5	4	2	1	0,5	0,3	0,6	2	4	5	6	30	6	36
7. Комрат	7	7	4	2	0,8	0,6	0,3	0,4	0,8	3	6	9	36	5	41

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
1. Бричаны	17	14	12	6	3	2	3	4	5	8	19	19	76	10	68
2. Сороки	17	13	14	7	3	5	5	4	6	10	16	19	61	22	71
3. Бельцы	17	11	11	6	6	4	6	6	7	9	13	17	49	17	56
4. Корнешты	16	14	12	8	5	10	6	6	7	8	22	17	71	33	97
5. Кишинев, город	13	11	9	4	2	1	2	2	3	10	12	13	53	8	67
6. Тирасполь	15	12	10	5	5	3	4	6	6	10	12	15	44	14	50
7. Комрат	19	13	15	7	4	3	3	2	5	7	15	16	63	11	63

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	Средняя продолжительность тумана в день с туманом		
																X—III	IV—IX	Год
1. Бричаны	70	58	35	5	0,9	1	1	1	5	19	76	103	361	14	375	8,8	3,5	8,3
2. Сороки	64	44	35	5	3	2	2	2	5	22	55	91	311	19	330	8,0	2,4	7,0
3. Бельцы	42	28	19	3	2	1	1	2	5	15	30	50	184	14	198	6,1	2,3	5,5
4. Корнешты	63	57	31	14	5	4	4	5	8	21	80	99	351	40	391	7,8	3,1	6,7
5. Кишинев, город	29	22	14	3	1	0,4	0,2	0,8	3	13	25	45	148	8	156	5,1	2,7	4,9
6. Тирасполь	32	24	19	4	3	1	0,6	2	4	14	25	37	151	15	166	5,0	2,5	4,6
7. Комрат	60	49	25	6	2	2	0,6	0,8	2	14	44	73	265	13	278	7,4	2,6	6,8

Таблица 5.15

Повторяемость (%) туманов различной непрерывной продолжительности

Продолжительность тумана, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны													
0—4	33	38	45	71	95	94	82	76	68	55	34	36	43
4—8	26	24	33	22	5	6	12	24	26	26	28	23	26
8—12	12	12	9	7			6		6	13	11	10	10
12—16	8	8	4							5	7	8	6
16—20	4	8	3							1	4	6	4
20—24	4	3	1								4	4	2
24—28	2	0,6	2								2	3	2
28—32	3	0,6	1								3	3	2
32—36	0,5										2	2	0,9
36—40	0,5	1	0,5								2	1	0,9
40—44	0,5	0,6									1	0,9	0,6
44—48	2	1	0,5								0,6	0,3	0,6
48—60	2	2	0,5								0,9	1	1
60—72	2	0,6										0,9	0,5
72—84											0,5	0,3	0,1
84—96												0,6	0,1
96—108													
108—120			0,5										0,1
120—132	0,5												0,1
132—144													
144—156													
156—168													
168—180													
180—192													
192—204													
204—216													
216—228													
228—240		0,6											0,1
2. Сороки													
0—4	41	44	42	68	83	87	83	81	78	52	40	34	47
4—8	21	26	28	24	17	13	17	19	17	31	25	26	25
8—12	11	13	15	8					5	11	12	15	11
12—16	7	5	5							4	12	8	6
16—20	5	4	3							1	4	6	4
20—24	5	2	3								1	4	2
24—28	3	2	0,7								3	0,9	1
28—32	3	1	0,7								0,4	3	1
32—36		1	0,7							1	0,8	0,7	0,6
36—40	0,5	0,7	0,7								1	0,7	0,6
40—44											0,8		0,2
44—48	1	0,7	0,6									0,9	0,6
48—60	2	0,6											0,6
60—72	0,5												0,1
72—84													
84—96			0,6										
96—108												0,4	0,2
108—120												0,4	0,1

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

3. Бельцы

0—4	43	38	53	76	97	100	96	86	74	64	45	45	54
4—8	28	28	31	21	3		4	14	16	25	24	26	24
8—12	12	17	7	3					10	9	16	13	11
12—16	7	8	5							0,7	9	5	5
16—20	4	5	2							0,7	3	4	3
20—24	2	0,6	2									3	0,9
24—28	1	2									1	2	0,8
28—32	1										0,5	0,3	0,2
32—36		0,8								0,6	1	0,3	0,4
36—40	0,7										0,5	0,3	0,2
40—44												0,4	0,1
44—48												0,3	0,1
48—60	0,7	0,6										0,4	0,2
60—72	0,6												0,1

4. Корнешты

0—4	48	46	60	59	75	90	88	77	77	59	39	43	52
4—8	24	26	23	26	20	8	9	22	19	28	28	25	24
8—12	11	10	10	5	5	2	3		3	5	16	12	10
12—16	5	8	3	5				1	1	3	7	5	5
16—20	5	3	2	4						3	4	4	3
20—24	2	2	0,5							0,6	1	4	2
24—28	1	1		1						0,7	2	1	1
28—32	0,8	2	0,5								0,7	0,6	0,7
32—36	0,3	1	0,5								0,7	2	0,7
36—40	1	0,5								0,7	0,3	1	0,6
40—44	0,8		0,5								0,5	0,5	0,3
44—48	0,3										0,3		0,1
48—60	0,8	0,5									0,5	1	0,4
60—72												0,7	0,1
72—84												0,2	0,1

5. Кишинев, город

0—4	62	75	57	82	60	100	100	71	79	63	59	54	63
4—8	18	15	24	14	40			29	17	23	22	23	20
8—12	7	5	12	4					4	10	13	10	9
12—16	4	3	6							4	4	5	4
16—20	5	1	1								1	2	2
20—24	2										0,5	2	0,8
24—28	0,7	1									0,5	2	0,6
28—32	0,7											0,5	0,2
32—36	0,6											0,5	0,2
36—40													
40—44												0,5	0,1
44—48												0,5	0,1

6. Тирасполь

0—4	53	53	55	76	82	95	91	71	79	66	59	58	60
4—8	23	29	29	24	18	5	9	29	19	25	24	24	24
8—12	8	10	11						2	7	9	9	8

Продолжительность тумана, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
12—16	8	4	4							2	4	5	4
16—20	4	3	1								2	1	2
20—24		0,5									1	0,3	0,6
24—28	0,6										1	2	0,5
28—32		0,5										0,3	0,3
32—36												0,2	0,2
36—40												0,2	0,2
40—44	0,7												0,1
44—48													
48—60	0,7												0,1

7. Комрат

0—4	39	47	52	68	93	85	100	77	85	51	47	41	49
4—8	27	25	27	21	7	15		23	15	36	25	26	26
8—12	16	11	12	9						11	13	13	12
12—16	7	5	6	2						1	6	8	5
16—20	4	3	0,5							1	5	3	3
20—24	2	2									0,9	3	1
24—28	2	3	2								1	0,6	1
28—32	0,7	1	0,5								0,9	2	0,9
32—36	0,3	0,5									0,9	0,3	0,4
36—40	0,3										0,3	2	0,6
40—44	1	1											0,4
44—48												0,5	0,1
48—60		1										0,3	0,3
60—72													
72—84	0,7												0,1
84—96													
96—108		0,5											0,1
108—120												0,3	0,1

Грозы

Таблица 5.16

Среднее число дней с грозой

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны		0,03	0,1	1	6	8	8	6	2	0,3	0,1		32
2. Сороки		0,1	0,2	1	6	8	8	5	2	0,3	0,2	0,03	31
3. Бельцы		0,1	0,2	1	6	8	8	5	2	0,4	0,1	0,03	31
4. Корнешты		0,1	0,3	2	7	10	9	6	3	0,5	0,1	0,03	38
5. Кишинев, город		0,1	0,4	1	6	10	9	6	2	0,3	0,1	0,03	35
6. Тирасполь		0,1	0,2	2	5	9	8	6	2	0,7	0,1	0,1	33
7. Комрат		0,1	0,3	1	6	9	8	6	2	0,3	0,03		33

Таблица 5.17

Наибольшее число дней с грозой

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны		1	2	5	12	18	16	11	5	2	1		53
2. Сороки		1	4	8	11	16	14	10	6	4	2	1	50
3. Бельцы		1	3	5	12	15	15	11	7	2	1	1	50
4. Корнешты		1	3	7	15	15	15	12	5	3	1	1	56
5. Кишинев, город	1	2	2	6	13	15	15	12	5	3	2	1	51
6. Тирасполь		2	2	9	13	15	14	13	8	4	1	2	47
7. Комрат		2	2	5	12	16	13	10	6	2	1		45

Таблица 5.18

Средняя продолжительность гроз (ч)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	Продолжительность грозы в день с грозой	
														средняя	максимальная непрерывная
1. Бричаны		0,03	0,1	1,9	14,0	20,3	19,5	16,6	4,1	0,6	0,03		77,2	2,4	15,5
2. Сороки		0,02	0,3	1,9	9,4	16,3	15,9	10,0	3,6	0,6	0,2	0,01	58,2	1,9	13,0
3. Бельцы		0,02	0,1	1,6	9,9	17,3	15,6	11,4	3,2	0,5	0,1	0,03	59,8	1,9	12,5
4. Корнешты		0,1	0,2	2,6	12,5	23,5	20,8	13,4	4,7	0,6	0,1	0,01	78,5	2,1	13,1
5. Кишинев, город		0,1	0,4	2,3	12,1	22,1	18,8	13,0	3,8	0,4	0,1	0,04	73,1	2,1	16,7
6. Тирасполь		0,1	0,3	2,4	10,6	21,4	18,9	11,7	4,3	0,6	0,02	0,1	70,4	2,1	13,8
7. Комрат		0,1	0,3	1,4	13,2	23,8	19,6	12,6	4,4	0,6	0,04		76,0	2,3	13,3

Таблица 5.19

Продолжительность гроз (ч) в различное время суток

Станция	Время, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны	18—24		0,03	0,1	0,9	5,4	7,1	6,7	6,8	1,8	0,1			28,9
	24—6				0,2	1,1	2,3	3,7	2,6	0,9	0,3	0,01		11,1
	6—12				0,1	0,8	1,4	2,0	1,7	0,4	0,1			6,5
	12—18				0,7	6,7	9,5	7,1	5,5	1,0	0,1	0,02		30,6
2. Сороки	18—24		0,01	0,1	0,8	3,1	6,8	6,6	4,0	1,6	0,1	0,1	0,01	23,2
	24—6			0,1	0,2	0,7	1,9	1,9	1,4	0,8	0,2			7,2
	6—12					0,5	1,0	1,2	1,1	0,3	0,2			4,3
	12—18		0,01	0,1	0,9	5,1	6,6	6,2	3,5	0,9	0,1	0,1		23,5
3. Бельцы	18—24		0,01	0,1	0,7	3,2	6,5	5,5	4,3	1,6	0,2	0,1	0,03	22,2
	24—6				0,1	0,7	1,7	1,8	2,0	0,5	0,2	0,01		7,0
	6—12				0,1	0,5	1,2	1,7	1,2	0,2	0,04			4,9
	12—18		0,01	0,03	0,7	5,5	7,9	6,6	3,9	0,9	0,04	0,03		25,6

4. Корнешты	18—24	0,04	0,2	0,9	4,3
	24—6			0,2	0,9
	6—12				0,9
	12—18	0,01	0,03	1,5	6,4
5. Кишинев, город	18—24	0,1	0,2	0,8	4,1
	24—6		0,1	0,2	1,1
	6—12			0,1	0,7
	12—18		0,1	1,2	6,2
6. Тирасполь	18—24	0,04	0,3	0,8	2,7
	24—6		0,01	0,1	0,6
	6—12		0,01	0,1	0,4
	12—18	0,01	0,01	1,4	6,9
7. Комрат	18—24	0,1	0,2	0,7	5,3
	24—6		0,1	0,04	0,8
	6—12		0,01	0,01	0,5
	12—18		0,04	0,6	6,6

9,3	8,3	5,6	1,8	0,2	0,1	0,01	30,8
2,7	2,5	1,7	0,5	0,3			8,8
1,4	2,2	1,5	0,5				6,5
10,1	7,8	4,6	1,9	0,1	0,1		32,5
8,3	7,2	5,1	1,7	0,2			27,7
2,4	2,1	1,7	0,5	0,03	0,01		8,1
1,3	1,8	0,8	0,2	0,1	0,1	0,04	5,1
10,1	7,7	5,4	1,4	0,1	0,02		32,2
5,8	6,0	3,9	1,8	0,1	0,01	0,02	21,5
1,9	1,5	1,4	0,5	0,2		0,02	6,2
1,8	2,0	1,0	0,4	0,1			5,8
11,9	9,4	5,4	1,6	0,2	0,01	0,02	36,9
9,1	6,3	5,1	1,4	0,2	0,04		28,4
2,6	3,0	1,2	1,0	0,2			8,9
1,5	2,3	0,9	0,2	0,1			5,5
10,6	8,0	5,4	1,8	0,1			33,1

Метели

Таблица 5.20

Среднее число дней с метелью

Станция	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	Год
1. Бричаны	0,03	0,2	0,8	2	4	3	2	0,2	12
2. Сороки			0,4	1	3	2	1		7
3. Бельцы			0,3	0,7	1	2	0,9		5
4. Корнешты		0,04	0,6	1	3	3	2	0,3	10
5. Кишинев, город			0,2	0,6	2	1	0,6		4
6. Тирасполь			0,2	0,9	2	2	0,9	0,1	6
7. Комрат			0,4	1	2	1	0,9		5

Таблица 5.21

Наибольшее число дней с метелью

Станция	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	Год
1. Бричаны	1	2	8	7	17	10	11	3	41
2. Сороки			5	5	10	7	4		21
3. Бельцы			4	3	6	9	6		14
4. Корнешты		1	5	5	10	8	7	2	21
5. Кишинев, город			5	3	6	4	3		13
6. Тирасполь			5	7	10	8	6	2	21
7. Комрат			7	6	8	8	7		15

Таблица 5.22

Средняя продолжительность метелей (ч)

Станция	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	Год	Средняя продолжительность метелей в день с метелью
1. Бричаны	0,03	1	6	15	27	22	12	0,5	84	7,0
2. Сороки			2	7	18	15	6		48	6,9
3. Бельцы			1	5	11	13	8		38	7,6
4. Корнешты		0,1	4	8	17	16	10	0,8	56	5,6
5. Кишинев, город			2	4	13	10	3		32	8,0
6. Тирасполь			2	5	17	12	6	0,1	42	7,0
7. Комрат			4	9	18	11	5		47	9,4

Град

Таблица 5.23

Среднее число дней с градом

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны				0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1			1,2
2. Сороки		0,01		0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,03			1,1
3. Бельцы			0,03	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1			0,03	0,9
4. Корнешты				0,2	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1			2,1
5. Кишинев, город				0,1	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,01			1,1
6. Тирасполь				0,2	0,4	0,4	0,4	0,1	0,04	0,04	0,02	0,04	1,6
7. Комрат			0,02	0,2	0,4	0,3	0,2	0,1		0,1			1,3

Таблица 5.24

Наибольшее число дней с градом

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны				2	2	3	2	2	2	1			7
2. Сороки		1		1	5	3	2	2	1	1			8
3. Бельцы			1	1	2	2	1	1	1			1	5
4. Корнешты				2	2	2	2	2	1	1			8
5. Кишинев, город				3	2	2	1	1	2	1			7
6. Тирасполь				1	3	4	2	2	2	1	1	2	6
7. Комрат			1	1	2	3	1	1		1			4

Пыльные бури

Таблица 5.25

Среднее число дней с пыльной бурей

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны						0,1	0,03	0,1	0,1	0,03			0,4
2. Сороки				0,1			0,1	0,1	0,1				0,4
3. Бельцы				0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,03			1,1
4. Корнешты			0,03	0,1			0,1	0,1	0,03				0,4
5. Кишинев, город			0,03	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1			1,8
6. Тирасполь				0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1			1,5
7. Комрат	0,03			0,6	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2			1,9

Наибольшее число дней с пыльной бурей

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Бричаны						1	1	4	2	1			6
2. Сороки				2			2	1	2				3
3. Бельцы			2	1	3	3	2	2	2	1			8
4. Корнешты			1	2			2	1	1				3
5. Кишинев, город			2	3	3	2	3	4	2	2			9
6. Тирасполь				4	2	2	4	5	5	2			20
7. Комрат	1		2	9	4	7	7	8	9	6			37

Раздел 3. Гололедно-изморозевые образования

Таблица 5.27

Среднее число дней с обледенением проводов гололедного станка

Явление	X	XI	XII	I	II	III	IV	Год
---------	---	----	-----	---	----	-----	----	-----

1. Бричаны

Гололед	0,04	0,6	2	2	2	0,8	0,04	7
Зернистая изморозь		0,6	3	2	1	0,4		7
Кристаллическая изморозь		0,1	0,8	2	1	0,3		4
Мокрый снег			0,04	0,1				0,1
Сложное отложение		0,1	1	0,7	0,1			2
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,04	1	7	7	4	1	0,04	20

2. Сороки

Гололед	0,04	0,3	0,9	1	1	0,6		4
Зернистая изморозь		0,3	1	0,6	0,5	0,04	0,04	2
Кристаллическая изморозь		0,1	1	2	0,8	0,8		5
Сложное отложение		0,1	0,1	0,04	0,04			0,3
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,04	0,8	3	4	2	1	0,04	11

3. Бельцы

Гололед		0,4	0,9	1	0,6	0,5	0,04	3
Зернистая изморозь		0,2	0,6	0,3	0,2	0,4	0,04	2
Кристаллическая изморозь		0,1	0,8	0,9	0,7	0,2		3
Сложное отложение				0,1	0,1			0,2
Среднее число дней с обледенением всех видов		0,6	2	2	2	1	0,08	8

4. Корнешты

Гололед	0,1	1	3	4	3	2	0,1	13
Зернистая изморозь		0,3	2	1	1	0,4	0,04	5

Явление	X	XI	XII	I	II	III	IV	Год
Кристаллическая изморозь		0,1	0,9	2	0,9	0,3		4
Мокрый снег		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,5
Сложное отложение		0,7	2	2	1			6
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,1	2	8	9	6	3	0,1	28

5. Кишинев, город

Гололед	0,1	0,4	2	3	3	1	0,1	10
Зернистая изморозь		0,1	0,7	0,6	0,4	0,1		2
Кристаллическая изморозь		0,04	1	2	0,9	0,1		4
Мокрый снег			0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,9
Сложное отложение		0,2	0,6	0,6	0,1	0,04		2
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,1	0,7	5	6	4	1	0,2	17

6. Тирасполь

Гололед	0,04	0,5	2	2	2	0,8	0,04	7
Зернистая изморозь	0,1	0,3	0,5	0,5	0,2	0,1		2
Кристаллическая изморозь		0,04	0,8	0,9	0,6	0,1		2
Мокрый снег		0,1	0,1	0,4	0,6	0,2		1
Сложное отложение			0,1	0,6	0,04	0,04		0,8
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,1	0,8	4	4	3	1	0,04	13

7. Комрат

Гололед	0,04	0,4	1	2	2	1	0,04	6
Зернистая изморозь		0,3	1	1	0,6	0,1		3
Кристаллическая изморозь		0,1	0,4	1	0,7	0,2	0,04	2
Мокрый снег		0,1		0,3	0,1	0,1		0,6
Сложное отложение			0,4	0,5	0,3			1
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,04	0,9	3	5	3	1	0,08	13

Таблица 5.28

Наибольшее число дней с обледенением проводов гололедного станка

Явление	X	XI	XII	I	II	III	IV	Год
---------	---	----	-----	---	----	-----	----	-----

1. Бричаны

Гололед	1	6	5	7	7	4	1	18
Зернистая изморозь		5	10	8	5	2		16
Кристаллическая изморозь		6	8	9	6	2		18
Мокрый снег			1	2				2
Сложное отложение		3	5	5	1			5
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	1	12	17	16	11	5	1	43

Явление	X	XI	XII	I	II	III	IV	Год
2. Сороки								
Гололед	1	2	6	4	6	5		14
Зернистая изморозь		7	7	5	4	1	1	11
Кристаллическая изморозь		2	7	8	3	5		17
Мокрый снег			1	1		1		3
Сложное отложение		3	4	1	1			4
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	1	7	16	13	8	10	1	35
3. Бельцы								
Гололед		4	5	6	4	5	1	11
Зернистая изморозь		3	5	3	3	3	1	9
Кристаллическая изморозь		2	5	5	4	3		9
Сложное отложение				2	2			4
Наибольшее число дней с обледенением всех видов		4	7	8	7	6	1	22
4. Корнешты								
Гололед	2	5	9	12	11	8	1	27
Зернистая изморозь		3	8	4	5	2	1	13
Кристаллическая изморозь		3	5	11	5	3		12
Мокрый снег		2	2	4	1	2		4
Сложное отложение		8	6	10	9			15
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	2	10	15	16	14	8	1	49
5. Кишинев, город								
Гололед	2	3	7	7	13	6	2	22
Зернистая изморозь		2	4	4	3	1		8
Кристаллическая изморозь		1	5	8	5	2		13
Мокрый снег			2	3	2	2	3	5
Сложное отложение		3	4	5	3	1		7
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	2	5	13	13	13	8	3	35
6. Тирасполь								
Гололед	1	5	6	6	6	8	1	22
Зернистая изморозь	2	2	7	3	2	1		14
Кристаллическая изморозь		1	4	3	3	2		7
Мокрый снег		2	1	7	4	3		8
Сложное отложение			1	9	1	1		10
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	2	7	10	11	10	9	1	30
7. Комрат								
Гололед	1	6	10	7	7	8	1	20
Зернистая изморозь		2	6	6	7	1		14
Кристаллическая изморозь		1	5	5	3	2	1	7
Мокрый снег		3		7	2	2		7
Сложное отложение			3	8	3			10
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	1	6	11	15	10	8	1	37

Среднее число дней с обледенением (по визуальным наблюдениям)

Явление	X	XI	XII	I	II	III	IV	Год
1. Бричаны								
Гололед	0,03	0,9	3	2	2	0,8	0,1	9
Изморозь		1	4	4	3	0,6		13
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,03	2	7	6	5	1	0,1	21
2. Сороки								
Гололед	0,03	0,3	1	1	1	0,5		4
Изморозь		0,4	3	2	1	0,7	0,03	7
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,03	0,7	4	3	2	1	0,03	11
3. Бельцы								
Гололед		0,3	1	1	0,4	0,5	0,03	3
Изморозь		0,3	2	2	1	0,5	0,1	6
Среднее число дней с обледенением всех видов		0,5	3	3	1	1	0,1	9
4. Корнешты								
Гололед	0,1	2	5	5	5	2	0,1	19
Изморозь		0,9	4	5	3	0,8	0,04	14
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,1	3	9	10	7	3	0,1	32
5. Кишинев, город								
Гололед	0,1	0,6	3	3	2	1	0,1	10
Изморозь		0,5	2	2	1	0,4		6
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,1	1	5	5	3	1	0,1	15
6. Тирасполь								
Гололед	0,1	0,3	2	2	2	0,6	0,1	7
Изморозь	0,1	0,4	2	2	1	0,3		6
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,1	0,7	3	4	3	0,9	0,1	12
7. Комрат								
Гололед	0,03	0,4	2	3	2	0,8	0,03	8
Изморозь		0,3	2	3	2	0,3	0,03	8
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,03	0,7	3	5	3	1	0,1	13

Наибольшее число дней с обледенением (по визуальным наблюдениям)

Явление	X	XI	XII	I	II	III	IV	Год
1. Бричаны								
Гололед	1	7	9	9	10	4	1	19
Изморозь		6	14	12	9	3		27
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	1	12	16	17	11	5	1	41
2. Сороки								
Гололед	1	4	6	6	6	5		13
Изморозь		7	9	11	8	5	1	20
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	1	7	11	15	8	10	1	29
3. Бельцы								
Гололед		4	5	6	4	4	1	10
Изморозь		2	9	6	6	3	1	14
Наибольшее число дней с обледенением всех видов		4	11	7	9	5	1	23
4. Корнешты								
Гололед	2	9	11	13	14	11	1	46
Изморозь		4	10	14	10	3	1	24
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	2	13	16	18	19	14	1	64
5. Кишинев, город								
Гололед	2	7	9	10	14	9	2	34
Изморозь		3	9	9	5	2		18
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	2	10	18	16	14	11	2	41
6. Тирасполь								
Гололед	1	5	8	12	7	7	2	18
Изморозь	2	3	8	9	7	3		16
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	2	6	10	16	8	7	2	26
7. Комрат								
Гололед	1	5	7	15	10	8	1	21
Изморозь		2	9	9	8	2	1	20
Наибольшее число дней с обледенением всех видов	1	5	11	22	12	8	1	39

Таблица 5.31

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

Станция	Масса, г/м				Число случаев
	≤ 40	41—140	141—310	311—550	
1. Бричаны	45	33		6	33
2. Сороки	30	9	3	3	33
3. Бельцы	15	6			33
4. Корнешты	36	45	12		33
5. Кишинев, город	36	21		3	33
6. Тирасполь	30	18	9	9	33
7. Комрат	27	3	12		33

Таблица 5.32

Статистические характеристики рядов годовых максимумов масс гололедно-изморозевых отложений

Станция	Длина ряда	$m_{\max}$ г/м	$m_{\text{ср}}$ г/м	σ г/м	A	$r_{x_p, x_{i+1}}$
5. Кишинев, город	33	357	34	65,8	3,7	—0,1

Таблица 5.33

Повторяемость (%) направления ветра и штилей при максимальном отложении в данный случай обледенения

m г/м	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль	Число случаев
1. Бричаны										
≤ 40	4	5	13	26	9	2	5	9	23	428
41—140	0,3		0,9	1	0,8	0,3		0,3		
141—310										
311—550				0,2				0,2		
2. Сороки										
≤ 40	3	4	12	28	6	4	6	13	22	246
41—140	0,5				0,5	0,5				
141—310				0,5						
3. Бельцы										
≤ 40	3	7	9	13	2	3	5	5	50	180
41—140	0,7			0,7	0,6				1	
4. Корнешты										
≤ 40	7	8	30	16	4	3	7	9	10	569
41—140	0,2	0,8	3	0,8		0,1	0,3		0,3	
141—310			0,1	0,3				0,1		

m г/м	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль	Число случаев
---------	---	----	---	----	---	----	---	----	-------	---------------

5. Кишинев, город

≤40	11	12	13	16	10	3	3	10	20	329
41—140	0,2	0,2	0,5		0,2			0,2	0,5	
141—310										
311—550			0,2							

6. Тирасполь

≤40	8	15	14	10	4	2	5	10	26	251
42—140	0,4	1	0,7	0,4				0,4	0,4	
141—310	0,4		0,4		0,4			0,4		
311—550	0,4							0,7		

7. Комрат

≤40	18	8	5	4	14	5	1	7	35	272
41—140	0,4	0,8								
141—310	1							0,8		

Таблица 5.34

Повторяемость (%), скорости ветра при максимальном отложении в данный случай обледенения (u_p) и максимальной скорости ветра за случай обледенения (u_{pt})

ac мм²	Скорость ветра, м/с												Число случаев
	0—1		2—5		6—9		10—13		14—17		18—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}	

1. Бричаны

Гололед

≤90	8	3	21	21	4	8	2	3	0,2	0,2			160
91—260	0,3		2	1		0,8		0,5					

Сложное отложение, мокрый снег

≤280	2		3	3	0,2	2	0,2	0,2					27
281—560	0,6		0,2	0,8									
561—2000			0,3	0,3									

Зернистая изморозь

≤530	13	6	17	23	2	3	0,2	0,2					142
531—1800			0,8	0,8									
1801—4000													
4001—7000			0,2	0,2									

Кристаллическая изморозь

≤1050	13	7	9	14	0,8	2							99
-------	----	---	---	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	----

ac мм²	Скорость ветра, м/с												Число случаев
	0—1		2—5		6—9		10—13		14—17		18—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}	

2. Сороки

Гололед

≤90	6	3	21	20	6	7	2	5					88
91—260			0,8	0,8									

Сложное отложение, мокрый снег

≤280	1		0,5	0,8		0,8							4
------	---	--	-----	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	---

Зернистая изморозь

≤530	8	2	10	13	1	3				0,5			49
531—1800			0,8	0,8									
1801—4000			0,4	0,4									

Кристаллическая изморозь

≤1050	24	17	18	22		3			0,4				105
1051—3640	0,5	0,5											

3. Бельцы

Гололед

≤90	11	8	16	17	10	11	4	4		1			76
91—260					0,6					0,6			
261—560			0,6			0,6							

Сложное отложение, мокрый снег

≤280					0,6	0,6							2
281—560	0,6			0,6									

Зернистая изморозь

≤530	17	11	5	11									40
531—1800	0,6			0,6									

Кристаллическая изморозь

≤1050	29	24	4	9									62
1051—3640	1	1											

4. Корнешты

Гололед

≤90	9	5	24	22	9	12	3	6	0,4	0,7	0,2	0,2	281
91—260	0,6		1	0,7	0,7	1	0,5	0,7		0,4			
261—560	0,2		0,2	0,2				0,2					
561—950					0,2			0,2					

ас мм ²	Скорость ветра, м/с												Число случаев
	0—1		2—5		6—9		10—13		14—17		18—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}	

Сложное отложение, мокрый снег

≤280	3	0,4	6	6	1	3	0,4	0,6		0,4			75
281—560	0,8		0,2	0,5	0,3	0,8							
561—2000	0,5		0,4	0,2		0,4		0,3					

Зернистая изморозь

≤530	4	0,9	12	12	3	5	1	2	0,3	0,4			111
------	---	-----	----	----	---	---	---	---	-----	-----	--	--	-----

Кристаллическая изморозь

≤1050	9	5	8	10	0,4	2		0,1					102
1051—3640	0,4	0,1	0,3	0,6									

5. Кишинев, город

Гололед

≤90	13	6	30	29	5	13		0,2			0,2		160
91—260			0,2	0,2									
261—560													
561—950			0,3	0,3									

Сложное отложение, мокрый снег

≤280	4	0,9	6	8	1	1	0,3	0,3		0,9			40
281—560			0,2			0,2							
561—2000	0,3			0,3									

Зернистая изморозь

≤530	6	4	6	8	0,9	1							43
------	---	---	---	---	-----	---	--	--	--	--	--	--	----

Кристаллическая изморозь

≤1050	15	8	11	16	0,3	2							86
1051—3640	0,5	0,2				0,3							

6. Тирасполь

Гололед

≤90	13	8	20	21	9	12	2	3					122
91—260			2	0,8	0,8	2	0,8	0,8					
261—560			0,4		0,4	0,4		0,4					
561—950					0,4			0,4					

Сложное отложение, мокрый снег

≤280	5	2	6	8				0,5	0,4	0,5			33
281—560			0,4	0,4									
561—2000	0,4		0,4			0,4	0,4	0,8					

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 воздуха, (°C)	Относительная влажность, %																		Beero
	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	

5. Кишинев, город

Январь

[illegible]

Февраль

—24,0...—22,1	0,0
—22,0...—20,1	0,1

Температура воздуха, (°C)	Относительная влажность, %																	Всего
	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

Апрель

—4,0...—2,1										0,0									
—2,0...—0,1										0,1	0,1	0,1		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
0,0...1,9									0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	
2,0...3,9						0,0	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,6	0,9	1,0	0,4	
4,0...5,9				0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	1,2	1,7	2,0	0,9	
6,0...7,9				0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,8	0,5	1,1	1,4	1,6	1,3	1,9	1,5	1,6	1,7	
8,0...9,9			0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	0,6	1,0	1,3	1,4	1,6	1,8	1,4	2,0	1,3	0,6	
10,0...11,9		0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,6	0,9	0,7	1,3	1,2	1,5	1,3	1,3	1,0	1,0	0,5	0,2	
12,0...13,9		0,1	0,2	0,4	0,5	0,8	1,1	0,9	1,3	0,9	1,1	1,1	1,2	0,7	0,5	0,4	0,1	0,0	
14,0...15,9		0,1	0,2	0,6	0,6	0,9	0,7	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,5	0,3	0,2	0,0			
16,0...17,9	0,0	0,1	0,2	0,7	1,0	1,1	1,0	0,5	0,9	0,4	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1				
18,0...19,9	0,0	0,3	0,3	0,6	0,9	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0							
20,0...21,9	0,1	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,3	0,3	0,1	0,1									
22,0...23,9	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,0											
24,0...25,9		0,1	0,2	0,2	0,2	0,1													
26,0...27,9		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1													
28,0...29,9		0,0	0,0																

Май

0,0...1,9																	0,0	0,0	
2,0...3,9											0,0						0,1	0,1	
4,0...5,9										0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	
6,0...7,9									0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	
8,0...9,9							0,1	0,1	0,2	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	1,2	0,8	0,5	
10,0...11,9					0,0	0,0	0,2	0,6	0,6	0,6	0,5	1,0	1,1	1,4	1,7	1,8	2,1	1,5	
12,0...13,9			0,1	0,2	0,2	0,5	0,6	0,7	1,2	1,1	1,2	2,0	2,1	2,4	3,3	2,0	0,4		
14,0...15,9			0,1	0,3	0,6	0,8	0,7	0,8	1,6	1,0	1,7	1,7	1,8	1,6	1,3	0,7	0,4		
16,0...17,9			0,2	0,3	0,4	0,7	0,8	1,3	0,9	1,6	1,4	1,3	1,1	0,9	0,9	0,4	0,2		
18,0...19,9	0,1	0,1	0,4	0,8	0,8	1,1	1,1	1,0	1,3	1,2	0,7	0,7	0,5	0,3	0,1				
20,0...21,9	0,1	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,3	0,8	0,8	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1					
22,0...23,9	0,1	0,6	0,6	0,9	1,2	0,8	0,7	0,5	0,5	0,2	0,1	0,1							
24,0...25,9	0,2	0,6	0,6	0,7	0,9	0,6	0,7	0,2	0,1	0,1			0,0						

26,0...27,9	0,0	0,1	0,2	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1
28,0...29,9		0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
30,0...31,9				0,1	0,0	0,1		
32,0...33,9				0,1		0,0		

6,0...7,9								
8,0...9,9								
10,0...11,9								
12,0...13,9						0,0	0,1	0,2
14,0...15,9						0,1	0,1	0,3
16,0...17,9			0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,7
18,0...19,9			0,1	0,0	0,4	0,5	0,8	0,8
20,0...21,9			0,1	0,2	0,7	1,0	1,0	1,8
22,0...23,9			0,1	0,6	0,9	1,3	1,2	1,5
24,0...25,9			0,2	0,4	1,1	1,5	1,1	1,3
26,0...27,9	0,1	0,4	0,7	1,0	1,4	1,1	1,1	0,6
28,0...29,9	0,1	0,2	0,6	0,5	0,7	0,4	0,2	0,2
30,0...31,9	0,0	0,2	0,3	0,4	0,3	0,0		
32,0...33,9			0,1					

10,0...11,9								
12,0...13,9								
14,0...15,9								0,1
16,0...17,9							0,1	0,2
18,0...19,9						0,1	0,2	0,3
20,0...21,9			0,0	0,1	0,2	0,7	1,5	1,5
22,0...23,9			0,1	0,2	0,7	1,3	1,5	1,5
24,0...25,9			0,2	0,5	1,0	1,9	1,5	1,5
26,0...27,9		0,1	0,3	0,8	1,5	1,2	1,0	1,0
28,0...29,9	0,0	0,1	0,3	0,8	1,1	1,2	0,8	0,8
30,0...31,9	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,1	0,1
32,0...33,9		0,1	0,2	0,2	0,2	0,1		
34,0...35,9		0,1	0,1	0,1				

4,0...5,9
6,0...7,9

0,1
0,0

Июнь

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

Июль

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

Август

0,0 0,0 0,0
0,1 0,0

[illegible]

Сентябрь

[illegible]

Температура воздуха, (°C)	Относительная влажность, %																	Всего	
	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...—14,1																			
—14,0...—12,1										0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2			
—12,0...—10,1										0,1	0,3	0,5	0,3	0,6	0,5	0,4	0,1		
—10,0...—8,1						0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,5	0,7	1,1	1,2	1,5	1,8	3,0	2,8	2,8
—8,0...—6,1					0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,2	1,9	3,0	4,0	4,0	4,6		
—6,0...—4,1					0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,3	1,2	1,0	1,6	1,9	1,3	1,3
—4,0...—2,1					0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	1,1	1,2	1,5	1,8	3,0	3,6	2,9	1,2
—2,0...—0,1					0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,7	1,1	1,2	1,9	3,0	4,0	4,0	4,6		
0,0...—1,9					0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,2	1,9	3,0	4,0	4,0	4,6		
2,0...3,9					0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	1,1	1,2	1,9	3,0	4,0	4,6		
4,0...5,9					0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	1,1	1,2	1,9	3,0	4,0	4,6		
6,0...7,9					0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	1,1	1,2	1,9	3,0	4,0	4,6		
10,0...11,9					0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	1,1	1,2	1,9	3,0	4,0	4,6		
12,0...13,9					0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	1,1	1,2	1,9	3,0	4,0	4,6		
14,0...15,9					0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	1,1	1,2	1,9	3,0	4,0	4,6		
—24,0...—22,1																			0,0
—22,0...—20,1																			0,0
—20,0...—18,1																			0,0
—18,0...—16,1																			0,0
—16,0...—14,1																			0,0
—14,0...—12,1																			0,0
—12,0...—10,1																			0,0
—10,0...—8,1						0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,0	1,0	1,4
—8,0...—6,1					0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	2,0
—6,0...—4,1					0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,4	1,4	2,6
—4,0...—2,1					0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,4	1,4	3,8
—2,0...—0,1					0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1,4	1,2	1,3	1,9	8,0
0,0...—1,9			0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1,4	1,2	1,3	1,9	8,0
2,0...3,9			0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1,4	1,2	1,3	1,9	8,0
4,0...5,9			0,0		0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,4	1,3	1,4	7,4
6,0...7,9			0,0		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	5,9
						0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	5,1

Год

8,0...9,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,4	5,6
10,0...11,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,4	5,9
12,0...13,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	1,3	0,9	0,2	7,2
14,0...15,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,3	7,3
16,0...17,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	7,3
18,0...19,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	0,0	6,7
20,0...21,9	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	5,5
22,0...23,9	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0		4,2
24,0...25,9	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0				3,1
26,0...27,9	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0						2,1
28,0...29,9	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0								1,1
30,0...31,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0									0,4
32,0...33,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0												0,0
34,0...35,9		0,0	0,0	0,0														0,0
Всего	0,0	0,0	0,7	1,4	2,3	3,3	3,7	4,3	5,3	5,8	6,6	7,8	8,7	9,5	10,8	11,7	10,3	7,8

Примечание. Здесь 0,0 обозначает, что повторяемость комплексов данной градации составляет менее 0,05% от общего числа случаев.

Таблица 6.2

Коэффициент корреляции температуры воздуха и относительной влажности за все сроки вместе

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	0,31	0,08	-0,50	-0,67	-0,69	-0,75	-0,80	-0,72	-0,65	-0,35	-0,28	0,15	-0,52

Раздел 2. Температура воздуха — скорость ветра

Таблица 6.3

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

Температура воздуха, °С	Скорость ветра, м/с								
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17

5. Кишинев, город

Январь

—22,0...—20,1	0,1		0,1						
—20,0...—18,1	0,3	0,2	0,1	0,1					
—18,0...—16,1	0,4	0,5	0,3	0,1	0,0				
—16,0...—14,1	0,6	0,9	0,3	0,2	0,0				
—14,0...—12,1	1,2	1,3	0,8	0,6	0,1	0,0			
—12,0...—10,1	1,6	2,7	1,4	0,6	0,2	0,2			
—10,0...—8,1	1,3	3,3	2,6	0,8	0,2	0,3	0,1		
—8,0...—6,1	2,1	3,4	1,9	0,5	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
—6,0...—4,1	2,1	3,6	3,1	1,0	0,2		0,1	0,0	0,0
—4,0...—2,1	3,1	4,8	3,7	1,3	0,3	0,1	0,1	0,0	
—2,0...—0,1	2,9	5,4	3,2	0,9	0,3	0,1	0,0		
0,0...1,9	4,2	6,0	3,8	1,2	0,6	0,1	0,0		
2,0...3,9	2,1	3,7	2,7	1,3	0,3	0,1	0,0		
4,0...5,9	0,8	1,0	1,0	0,5	0,3				
6,0...7,9	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1			
8,0...9,9	0,2	0,1	0,2	0,0					
10,0...11,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0				
12,0...13,9		0,0	0,0						
14,0...15,9		0,0							

Февраль

—24,0...—22,1	0,0								
—22,0...—20,1	0,1								
—20,0...—18,1	0,1	0,0	0,0	0,1					
—18,0...—16,1	0,1	0,1	0,0			0,0			
—16,0...—14,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1				
—14,0...—12,1	0,4	0,7	0,5	0,3	0,0				
—12,0...—10,1	0,4	1,1	0,6	0,2					
—10,0...—8,1	0,7	1,8	1,4	0,5	0,1	0,1			
—8,0...—6,1	0,9	2,5	2,3	1,1	0,3	0,0			
—6,0...—4,1	1,3	3,9	3,2	1,1	0,5	0,0			
—4,0...—2,1	1,7	4,1	3,8	2,1	0,6				
—2,0...—0,1	3,9	5,9	4,8	1,1	0,4	0,0			
0,0...1,9	4,6	8,8	4,2	1,1	0,4				
2,0...3,9	3,0	4,4	2,5	0,6	0,4	0,1			
4,0...5,9	2,4	2,8	1,8	0,4	0,1	0,1			
6,0...7,9	1,4	1,3	0,8	0,1	0,1				
8,0...9,9	0,4	0,8	0,4	0,1					
10,0...11,9	0,0	0,3	0,3		0,0				
12,0...13,9		0,1	0,2	0,1					
14,0...15,9	0,1	0,0		0,1					
16,0...17,9			0,0						

Температура воздуха, °C	Скорость ветра, м/с								
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17

Март

—14,0...—12,1	0,1	0,1							
—12,0...—10,1	0,1		0,0						
—10,0...—8,1	0,3	0,1		0,1					
—8,0...—6,1	0,7	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0			
—6,0...—4,1	0,9	1,1	1,2	0,3	0,0				
—4,0...—2,1	1,9	2,9	2,4	0,8	0,0	0,0			
—2,0...—0,1	2,8	5,8	3,9	1,5	0,1		0,0		
0,0...1,9	4,4	6,8	4,4	1,2	0,3	0,1			
2,0...3,9	4,8	7,4	4,1	1,1	0,4	0,0			
4,0...5,9	3,4	5,4	3,7	0,8	0,1				
6,0...7,9	2,4	3,9	1,9	0,6	0,1				
8,0...9,9	1,4	2,0	1,3	0,4					
10,0...11,9	0,6	1,6	0,8	0,2	0,1				
12,0...13,9	0,3	1,2	0,8	0,3	0,0	0,1			
14,0...15,9	0,2	0,6	0,7	0,2	0,1		0,0		
16,0...17,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0			
18,0...19,9	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0				
20,0...21,9		0,2	0,2						
22,0...23,9	0,0	0,0	0,1						
24,0...25,9			0,0						

Апрель

—4,0...—2,1		0,0							
—2,0...—0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0				
0,0...1,9	0,7	0,7	0,7	0,3	0,2				
2,0...3,9	1,4	1,8	1,3	0,7	0,5	0,1			
4,0...5,9	2,2	4,1	2,5	1,1	0,5	0,1			
6,0...7,9	3,3	5,3	3,4	1,7	0,8	0,2			
8,0...9,9	4,2	5,9	3,6	1,2	0,5	0,2			
10,0...11,9	3,0	5,6	2,9	1,3	0,3	0,0			
12,0...13,9	2,8	4,1	2,9	0,9	0,5	0,1			
14,0...15,9	1,9	3,5	2,2	0,6	0,4	0,0			
16,0...17,9	1,4	2,4	2,0	0,7	0,1	0,1			
18,0...19,9	0,7	1,8	1,2	0,4	0,2				
20,0...21,9	0,4	1,4	0,8	0,3	0,1				
22,0...23,9	0,1	0,7	0,8	0,2	0,1				
24,0...25,9		0,4	0,3	0,2	0,1				
26,0...27,9	0,0	0,1	0,2	0,1					
28,0...29,0		0,0		0,0					

Май

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

Температура воздуха, °C	Скорость ветра, м/с								
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17
20,0...21,9	1,8	3,5	2,7	0,6	0,1				
22,0...23,9	1,1	2,6	2,0	0,5	0,1				
24,0...25,9	0,7	1,9	1,3	0,7	0,1	0,0			
26,0...27,9	0,3	0,9	0,6	0,2	0,0				
28,0...29,9	0,1	0,3	0,3	0,1	0,0				
30,0...31,9		0,1	0,0						
32,0...33,9		0,1							
Июнь									
6,0...7,9			0,1						
8,0...9,9	0,3	0,4	0,1	0,1					
10,0...11,9	1,4	1,3	0,6	0,3	0,1				
12,0...13,9	3,7	3,3	1,6	0,6	0,1				
14,0...15,9	4,8	5,3	2,3	0,8	0,1	0,0			
16,0...17,9	6,0	5,9	3,2	0,9	0,1	0,1			
18,0...19,9	4,6	6,0	3,2	1,2	0,1				
20,0...21,9	3,6	5,1	3,1	0,7	0,2				
22,0...23,9	2,7	5,1	2,5	1,0	0,1	0,0			
24,0...25,9	1,7	3,0	2,2	0,4	0,0				
26,0...27,9	1,1	2,6	1,7	0,3					
28,0...29,9	0,7	1,4	0,6	0,1					
30,0...31,9	0,3	0,7	0,2	0,1					
32,0...33,9		0,1	0,1						
Июль									
10,0...11,9	0,2	0,2	0,1	0,1					
12,0...13,9	1,5	1,0	0,8	0,5	0,2				
14,0...15,9	3,4	3,4	2,5	0,8	0,2				
16,0...17,9	5,6	5,6	2,8	0,7	0,1	0,1			
18,0...19,9	6,4	6,8	3,6	0,8	0,2				
20,0...21,9	5,0	6,4	3,4	0,7	0,0				
22,0...23,9	4,1	5,2	2,6	0,7	0,1				
24,0...25,9	2,7	4,5	1,9	0,5	0,0				
26,0...27,9	1,7	3,2	1,4	0,3					
28,0...29,9	1,3	2,6	1,0	0,2					
30,0...31,9	0,6	1,0	0,3	0,0					
32,0...33,9	0,2	0,3	0,2	0,0					
34,0...35,9	0,1	0,1	0,1						
Август									
4,0...5,9	0,0								
6,0...7,9	0,1	0,1							
8,0...9,9	0,2	0,0	0,1						
10,0...11,9	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0				
12,0...13,9	2,0	1,7	1,0	0,3	0,1				
14,0...15,9	4,0	3,9	2,5	0,7	0,2	0,0			
16,0...17,9	5,9	5,4	3,5	0,8	0,1				
18,0...19,9	6,9	6,9	2,9	1,2	0,1	0,0			
20,0...21,9	4,9	5,9	3,0	0,9	0,1				
22,0...23,9	3,4	4,3	2,7	0,8	0,2				
24,0...25,9	2,2	3,9	2,0	0,7	0,1				
26,0...27,9	1,3	3,0	1,6	0,5	0,1				

Температура воздуха, °C	Скорость ветра, м/с								
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17

28,0...29,9	0,9	2,2	0,8	0,1	0,0	0,0			
30,0...31,9	0,6	0,9	0,3	0,0					
32,0...33,9	0,2	0,2	0,1						

Сентябрь

—2,0...—0,1	0,0	0,0							
0,0...1,9	0,1	0,1	0,0						
2,0...3,9	0,1	0,1	0,1						
4,0...5,9	0,7	0,6	0,2	0,1					
6,0...7,9	1,8	1,0	0,4	0,1	0,1	0,0			
8,0...9,9	2,7	2,5	1,6	0,6	0,2	0,0			
10,0...11,9	4,9	3,1	2,3	1,0	0,2	0,0			
12,0...13,9	6,0	4,4	2,5	0,8	0,1				
14,0...15,9	5,7	5,0	2,7	0,7	0,1				
16,0...17,9	5,7	6,0	2,5	0,7	0,1				
18,0...19,9	3,7	3,7	2,5	0,4	0,1				
20,0...21,9	1,9	3,6	1,3	0,7	0,0				
22,0...23,9	2,0	2,8	1,2	0,3					
24,0...25,9	1,2	2,4	1,1	0,2					
26,0...27,9	0,7	1,2	0,4	0,1					
28,0...29,9	0,1	0,4	0,2	0,1					
30,0...31,9			0,0						
32,0...33,9		0,1							

Октябрь

—6,0...—4,1	0,1		0,0	0,1					
—4,0...—2,1	0,5	0,1	0,1	0,1					
—2,0...—0,1	0,8	0,5	0,3	0,3		0,0			
0,0...1,9	1,8	1,3	0,7	0,2	0,0				
2,0...3,9	2,6	2,2	1,4	0,3	0,1				
4,0...5,9	3,5	2,5	1,6	0,5	0,1	0,1	0,0		
6,0...7,9	5,3	5,4	2,8	0,8	0,2				
8,0...9,9	5,3	5,0	2,7	0,8	0,2		0,0		
10,0...11,9	5,2	4,8	3,5	0,8	0,2	0,0			
12,0...13,9	4,1	5,1	2,3	0,8	0,1				
14,0...15,9	2,5	3,8	1,6	0,5	0,1	0,0			
16,0...17,9	2,0	3,5	1,3	0,1	0,0	0,0			
18,0...19,9	1,2	1,7	0,5	0,3					
20,0...21,9	0,6	1,4	0,5	0,1	0,0				
22,0...23,9	0,2	0,3	0,2	0,0					
24,0...25,9	0,1	0,1	0,1						
26,0...27,9		0,1							

Ноябрь

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

Температура воздуха, °C	Скорость ветра, м/с								Всего
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	
6,0...7,9	3,9	4,1	2,9	0,6	0,2				
8,0...9,9	4,2	4,4	2,1	0,8	0,1				
10,0...11,9	1,8	3,3	1,8	0,4	0,2				
12,0...13,9	1,4	1,7	1,1	0,2	0,1				
14,0...15,9	0,3	1,1	0,4	0,1	0,1				
16,0...17,9	0,2	0,3	0,4	0,0	0,0				
18,0...19,9		0,1	0,0	0,0					
20,0...21,9	0,1		0,0						
22,0...23,9		0,0							

Декабрь

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

Год

—24,0...—22,1	0,00								0,00
—22,0...—20,1	0,01		0,01						0,02
—20,0...—18,1	0,04	0,02	0,01	0,01					0,08
—18,0...—16,1	0,06	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00			0,16
—16,0...—14,1	0,08	0,12	0,04	0,03	0,01				0,28
—14,0...—12,1	0,19	0,21	0,11	0,07	0,01	0,00			0,59
—12,0...—10,1	0,25	0,37	0,21	0,07	0,02	0,01			0,93
—10,0...—8,1	0,27	0,55	0,39	0,14	0,04	0,03	0,01		1,43
—8,0...—6,1	0,43	0,70	0,54	0,16	0,05	0,01	0,01	0,00	1,90
—6,0...—4,1	0,58	0,97	0,79	0,27	0,08	0,00	0,01	0,00	2,70
—4,0...—2,1	0,99	1,38	1,09	0,40	0,10	0,02	0,01	0,00	3,99
—2,0...—0,1	1,47	2,25	1,47	0,47	0,12	0,01	0,00		5,79
0,0...1,9	2,14	3,10	1,75	0,52	0,17	0,02	0,00	0,00	7,70
2,0...3,9	1,81	2,70	1,66	0,52	0,19	0,04	0,00		6,92
4,0...5,9	1,77	2,23	1,44	0,42	0,14	0,03	0,00	0,00	6,03
6,0...7,9	1,66	2,01	1,20	0,36	0,15	0,03			5,41
8,0...9,9	1,76	2,03	1,14	0,38	0,10	0,03	0,00	0,00	5,44
10,0...11,9	1,82	2,21	1,31	0,42	0,10	0,01			5,87
12,0...13,9	2,28	2,48	1,47	0,48	0,12	0,02			6,85
14,0...15,9	2,32	2,67	1,58	0,49	0,11	0,01	0,00		7,18
16,0...17,9	2,49	2,84	1,63	0,40	0,08	0,02			7,46
18,0...19,9	2,18	2,65	1,42	0,42	0,06	0,00			6,73
20,0...21,9	1,54	2,30	1,25	0,33	0,05				5,47

Температура воздуха, °С	Средняя скорость ветра, м/с									Всего
	0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	10—11	12—13	14—15	16—17	
22,0...23,9	1,15	1,75	1,02	0,29	0,05	0,00				4,26
24,0...25,9	0,72	1,36	0,75	0,23	0,03	0,00				3,09
26,0...27,9	0,44	0,94	0,49	0,12	0,01					2,00
28,0...29,9	0,26	0,58	0,24	0,06	0,00	0,00				1,14
30,0...31,9	0,12	0,22	0,08	0,02						0,44
32,0...33,9	0,04	0,06	0,03	0,00						0,13
34,0...35,9	0,00	0,01	0,00							0,01
Всего	28,87	38,77	23,15	7,09	1,79	0,29	0,04	0,00	0,00	1,00

Примечание. Здесь 0,0 обозначает, что повторяемость комплексов данной градации составляет менее 0,05% от общего числа случаев, 0,00 — повторяемость комплексов данной градации за год составляет менее 0,005% от общего числа случаев.

Таблица 6.4

Коэффициент корреляции температуры воздуха и скорости ветра за все сроки вместе

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5. Кишинев, город	0,05	—0,11	0,06	0,02	0,11	0,10	—0,00	0,08	0,05	0,03	—0,01	0,10	—0,07

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, 1.8	Табл. 1.9, 1.10(Q)	Табл. 1.11	Табл. 1.12		Табл. 1.13, 1.14
		S, S', D, Q, A_k	B				$\sigma_S, \sigma_{D'}, \sigma_Q$	σ_B	
5. Кишинев, город	173	1954—75, 1977—80	1958—75, 1977—80	1954—75, 1977—80	1958—80	1961—80	1958—80	1961—80	1958—75

Раздел 2. Солнечное сияние

Станция	Высота, м	Тип гелиографа ¹	Табл. 1.15
1. Бричаны	242	У	1951—54, 1956—80
8. Кагул	196	У	1956—80
5. Кишинев, город	173	У	1951—80

¹ Тип гелиографа: У — универсальная модель.

Часть 2. Температура воздуха и почвы

Раздел 1. Температура воздуха

Станция	Высота, м	Табл. 2.1, 2.2	Табл. 2.3—2.5, 2.21	Табл. 2.6—2.9, 2.16	Табл. 2.10, 2.12	Табл. 2.2.11	Табл. 2.13, 2.15, 2.17
3. Бельцы	102	1945—80			1945—80	1945—85	1945—80
1. Бричаны	242	1944—80			1945—80		

5. Кишинев, город	90, 173 (с 1975 г.)	1886—1940, 1945—80	1945—80	1966—80	1914, 1915, 1917, 1921—40, 1942, 1943, 1946—74	1914, 1915, 1917, 1921—40, 1942, 1943, 1946—85	1891—99, 1901, 1902, 1905—17, 1921—40, 1942, 1943, 1946—80
7. Комрат	133	1892, 1894—1902, 1921—32, 1945—80			1922—32, 1945—80	1922—32, 1945—85	1897—1902, 1922—32, 1946—80
4. Корнешты	232	1945—80			1945—80	1945—85	1945—80
2. Сороки	173	1945—80			1946—80	1946—85	1945—80
6. Тирасполь	19	1898, 1908, 1909, 1933—40, 1945—80			1935—40, 1945—80	1935—40, 1945—85	1935—40, 1945—80

Станция	Высо- та, м	Табл. 2.14	Табл. 2.18		Табл. 2.19, 2.20
			Выше заданных значений температуры	Ниже заданных значений температуры	
3. Бельцы	102	1945—85	1945—80	1945—80	1945—80
1. Бричаны	242	1944—85	1945—80	1944—80	1944—80
5. Кишинев, город	90, 173 (с 1975 г.)	1891—99, 1901, 1902, 1905—17, 1921—40, 1942, 1943, 1946—85	1914, 1915, 1917, 1946—80	1891—99, 1901, 1902, 1905—17, 1946—80	1945—80
7. Комрат	133	1897—1902, 1922—32, 1946—85	1946—80	1897—1902, 1946—80	1945—80
4. Корнешты	232	1945—85	1945—80	1945—80	1945—80
2. Сороки	173	1945—85	1946—80	1945—80	1945—80
6. Тирасполь	19	1935—40, 1945—85	1935—40, 1945—80	1935—40, 1945—80	1945—80

Раздел 2. Температура почвы

Станция	Высо- та, м	Табл. 2.22, 2.23, 2.34— 2.36	Табл. 2.24— 2.26, 2.37, 2.38, 2.41	Табл. 2.27— 2.30, 2.42— 2.45	Табл. 2.31	Табл. 2.32	Табл. 2.33	Табл. 2.39, 2.40
3. Бельцы	102	1949—80			1950—85	1950—80	1949—85	1946, 1948—51, 1953— 58, 1960—80
1. Бричаны	242	1949—80			1949—85	1949—80	1949—85	1946, 1948—80
5. Кишинев, город	173	1947—80	1963—80	1966—80	1950—85	1950—80	1947—85	1947, 1949—80

Станция	Высо- та, м	Табл. 2.22, 2.23, 2.34—2.36	Табл. 2.24—2.26, 2.37, 2.38, 2.41	Табл. 2.27—2.30, 2.42—2.45	Табл. 2.31	Табл. 2.32	Табл. 2.33	Табл. 2.39, 2.40
7. Комрат	133	1949—80			1949—85	1949—80	1949—85	1946, 1947, 1949—80
4. Корнешты	232	1949—80			1949—85	1949—80	1949—85	1946, 1948—50, 1952—80
2. Сороки	173	1947—80			1947—85	1947—80	1947—85	1946—48, 1950—53, 1955—80
6. Тирасполь	19	1947, 1949—80			1947, 1949—85	1947, 1949—80	1947, 1949—85	1946, 1947, 1949—80

Часть 3. Ветер и атмосферное давление

Раздел 1. Ветер

Станция	Высота, м	Табл. 3.1, 3.2, 3.5 — 3.13	Табл. 3.3, 3.4
3. Бельцы	102		1946—80
1. Бричаны	242		1951—80
5. Кишинев, город	90, 173 (с 1975 г.)	1966—80	1954—74
7. Комрат	133		1946—80
4. Корнешты	232		1947—80
2. Сороки	173		1949—80
6. Тирасполь	19		1936—40, 1946—80

Станция	Высота, м	Табл. 3.14			Табл. 3.15		Примечание	
		$v \geq 8$	$v \geq 15$	$v \geq 20$	Скорость	Порыв	Высота анеморумбометра	Дата установки анеморумбометра
3. Бельцы	102	1946—80	1946—80	1966—80	1946—85	1959—85	10	I 1966
1. Бричаны	242	1951—80	1951—73	1966—80	1951—85	1959—85	10	20 IV 1973
5. Кишинев, город	90 173 (с. 1975 г.)	1954—74	1954—74	1966—74	1954—74	1959—74	11	XII 1965

7. Комрат	133	1946—80	1946—80	1966—80	1946—85	1959—85	11	V 1966
4. Корнешты	232	1947—80	1947—80	1966—80	1947—85	1959—85	10	II 1967
2. Сороки	173	1949—80	1949—72	1966—80	1949—85	1959—85	10	X 1972
6. Тирасполь	19	1936—40, 1946—80	1936—40, 1946—74	1966—80	1936—40, 1946—85	1959—85	10	V 1974

Раздел 2. Атмосферное давление

Станция	Высота, м	Табл. 3.16, 3.16.1	Табл. 3.17	Табл. 3.18
5. Кишинев, город	173	1886—1900, 1903, 1904, 1906, 1907, 1915, 1931—35, 1937—40, 1942, 1943, 1946—80	1886—1900, 1906, 1907, 1915, 1946—85	1966—80

Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров

Раздел 1. Влажность воздуха

Станция	Высота, м	Табл. 4.1, 4.2, 4.7, 4.8, 4.17, 4.18	Табл. 4.3—4.6, 4.9—4.16, 4.19—4.21
3. Бельцы	102	1945—80	
1. Бричаны	242	1945—80	
5. Кишинев, город	173	1946—80	1966—80
7. Комрат	133	1945—80	
4. Корнешты	232	1945, 1946, 1948—80	
2. Сороки	173	1954—80	
6. Тирасполь	19	1936—41, 1943—80	

Раздел 2. Осадки

Станция	Высота, м	Табл. 4.23—4.26, 4.29.1, 4.30.1	Табл. 4.27, 4.29, 4.30
3. Бельцы	102	1899—1901, 1906, 1907, 1915—17, 1938—44, 1949—80	1899—1901, 1906, 1945—80
1. Бричаны	242	1900, 1901, 1922, 1926, 1931—40, 1944—80	1898—1901, 1922, 1926, 1931—40, 1945—80
5. Кишинев, город	173	1891—1902, 1904—17, 1921—40, 1945—80	1891—1902, 1905—17, 1921—40, 1946—80
7. Комрат	133	1892—1902, 1921—40, 1945—80	1892—1903, 1906, 1907, 1913—15, 1921—40, 1945—80
4. Корнешты	232	1891—96, 1945—80	1891—96, 1945—80
2. Сороки	173	1891—1917, 1921—40, 1945—80	1891—1903, 1905—16, 1921—40, 1945, 1949—80
6. Тирасполь	19	1923—41, 1943—80	1923—41, 1945—80

Станция	Высо- та, м	Табл. 4.27.1, 4.31	Табл. 4.28	Табл. 4.32—4.34
Бельцы	102	1901, 1906, 1907, 1915—17, 1949—80	1899—1901, 1906, 1907, 1915—17, 1938—44, 1949—80	
Бричаны	242	1899—1902, 1945—80	1898—1901, 1922, 1926, 1931—40, 1945—80	1945—80
Кишинев, город	173	1891—1917, 1921—40, 1946—80	1891—1902, 1904—17, 1921—40, 1946—80	1946—80
Комрат	133	1894—1902, 1945—80	1892—1903, 1907, 1913—15, 1921—40, 1945—80	
Корнешты	232	1945—80	1891—96, 1945—80	1945—80
Сороки	173	1891—1912, 1914—16, 1921—40, 1945—80	1891—1916, 1921—40, 1945—80	
Тирасполь	19	1936—80	1907—17, 1923—41, 1943—80	

Примечание. В табл. 4.28, 4.32 и 4.33 период наблюдений для экстремальных значений продлен до 1985 г.

Раздел 3. Снежный покров

Станция	Высо- та, м	Табл. 4.35, 4.37, 4.38		Табл. 4.36		Табл. 4.39, 4.40	
		Открытый участок	Защищенный участок	Поле	В лесу под кронами	Поле	В лесу под кронами
Бельцы	102		1949—80	1945—80		1947—80	
Бричаны	242	1899—1901, 1944—80		1945—80		1947—80	
Кишинев, город	173		1946—80 (полузаци- щенный)	1945—80		1947—80	
Комрат	133		1946—80	1946—80		1946—80	
Корнешты	232		1891, 1892, 1947—80	1945—80	1949—80	1947—80	1949—80
Сороки	173	1948—80	1891—1900, 1945—65	1945—80	1946—80	1947—80	1949—80
Тирасполь	19	1946—80	1906—13, 1934—41, 1944—62	1946—80		1947—80	

Станция	Высота, м	Табл. 4.41	Табл. 4.42	Табл. 4.43
Бельцы	102	1949—80	1949—80	
Бричаны	242	1945—80	1944—80	
Кишинев, город	173	1946—80	1946—80	1946—80
Комрат	133	1946—80	1945—80	
Корнешты	232	1947—80	1945—80	
Сороки	173	1948—80	1945—80	
Тирасполь	19	1946—49, 1950—80	1935—41, 1945—80	

Примечание. В табл. 4.35—4.38, 4.40—4.42 период наблюдений для экстремальных значений продлен до 1985 г.

Часть 5. Облачность, атмосферные явления, гололедно-изморозевые образования

Раздел 1. Облачность

Станция	Высота, м	Табл. 5.1	Табл. 5.2, 5.3, 5.5—5.11	Табл. 5.4
3. Бельцы	102	1945—80	1966—80	1944—80
1. Бричаны	242	1945—80	1966—80	1944—80
5. Кишинев, город	173	1946—80	1966—80	1941, 1946—80
7. Комрат	133	1945—80	1966—80	1940, 1941, 1945—80
4. Корнешты	232	1945, 1946, 1948—80	1966—80	1945, 1946, 1948—80
2. Сороки	173	1945—80	1966—80	1945—80
6. Тирасполь	19	1936—80	1966—80	1936—80

Раздел 2. Атмосферные явления

Станция	Высота, м	Табл. 5.12	Табл. 5.13	Табл. 5.14, 5.15	Табл. 5.16, 5.18, 5.19
3. Бельцы	102	1944—80	1944—85	1945—80	1941, 1944—80
1. Бричаны	242	1941, 1944—80	1941, 1944—85	1941, 1944—80	1941, 1944—80
5. Кишинев, город	90, 173 (с 1975 г.)	1941, 1946—74	1941, 1946—74	1946—74	1941, 1946—80
7. Комрат	133	1940, 1941, 1945—80	1940, 1941, 1945—85	1945—80	1940, 1941, 1944—59, 1961, 1966—80
4. Корнешты	232	1945—80	1945—85	1945—80	1947—80
2. Сороки	173	1945—80	1945—85	1945—80	1945—80
6. Тирасполь	19	1936—80	1936—85	1943—80	1936—41, 1943—80

Примечание. В табл. 5.18 период наблюдений для экстремальных значений продлен до 1985 г.

Станция	Высота, м	Табл. 5.17	Табл. 5.20, 5.22	Табл. 5.21	Табл. 5.23
3. Бельцы	102	1941, 1944—85	1941, 1944—80	1941, 1944—85	1915—17, 1944—80
1. Бричаны	242	1941, 1944—85	1941, 1944—80	1941, 1944—85	1944—80
5. Кишинев, город	90, 173 (с 1975 г.)	1941, 1946—85	1941, 1946—80	1941, 1946—85	1891—1902, 1905—17, 1931—39, 1942, 1943, 1946—80

Станция	Высота, м	Табл. 5.17	Табл. 5.20, 5.22	Табл. 5.21	Табл. 5.23
7. Комрат	133	1940, 1941, 1944—59, 1961, 1966—85	1940, 1941, 1944—50, 1954—80	1940, 1941, 1944—50, 1954—85	1895—1902, 1916, 1945—80
4. Корнешты	232	1947—85	1953—80	1953—85	1945—80
2. Сороки	173	1945—85	1945—80	1945—85	1892—1912, 1914—16, 1931—40, 1942, 1943, 1945—80
6. Тирасполь	19	1936—41, 1943—85	1936—80	1936—85	1898, 1907, 1909, 1935—40, 1943—80

Станция	Высота, м	Табл. 5.24	Табл. 5.25	Табл. 5.26
3. Бельцы	102	1915—17, 1944—85	1945—80	1945—85
1. Бричаны	242	1944—85	1945—80	1945—85
5. Кишинев, город	90, 173 (с 1975 г.)	1891—1902, 1905—17, 1931—39, 1942, 1943, 1946—85	1945—80	1945—85
7. Комрат	133	1895—1902, 1916, 1945—85	1945—80	1945—85
4. Корнешты	232	1945—85	1945—80	1945—85
2. Сороки	173	1892—1912, 1914—16, 1931—40, 1942, 1943, 1945—85	1945—80	1945—85
6. Тирасполь	19	1898, 1907—1909, 1935—40, 1943—85	1945—80	1945—80

Раздел 3. Гололедно-изморозевые образования

Станция	Высота, м	Табл. 5.27, 5.33, 5.34	Табл. 5.28, 5.31, 5.32	Табл. 5.29	Табл. 5.30
3. Бельцы	102	1952—80	1952—85	1945—80	1945—85
1. Бричаны	242	1952—80	1952—85	1945—80	1945—85
5. Кишинев, город	173	1952—80	1952—85	1946—80	1946—85
7. Комрат	133	1952—80	1952—85	1945—80	1945—85
4. Корнешты	232	1952—80	1952—85	1952—80	1952—85
2. Сороки	173	1952—80	1952—85	1946—80	1946—85
6. Тирасполь	19	1952—80	1952—85	1935—41, 1943—80	1935—41, 1943—85

Часть 6. Комплексы метеорологических величин

Станция	Высота, м	Табл. 6.1—6.4
---------	-----------	---------------

5. Кишинев, город

173

1966—80

Справочник специалиста

Научно-прикладной справочник по климату СССР

Серия 3

Многолетние данные

Части 1—6

Выпуск 11

Молдавская ССР

Редактор Н. С. Смирнова. Технический редактор Н. И. Перлович. Корректор Е. А. Жарова.
Н/К

Сдано в набор 22.12.88. Подписано в печать 23.10.90. Формат 70×90¹/₁₆. Бумага картографическая
Литературная гарнитура. Печать офсетная. Усл. печ. л. 14,04 Усл. кр.-отт. 14,04. Уч.-изд. л. 15,07
Тираж 550 экз. Индекс ПРЛ-151 Заказ № 3925. Цена 1 руб. 20 коп.