

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
СЕВЕРНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

---

# Научно-прикладной справочник по климату СССР

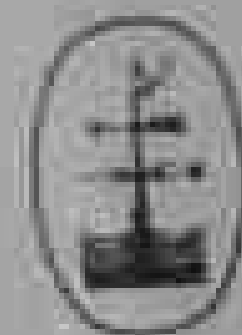
---

Серия 3  
МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Части 1—6

Выпуск 1  
Архангельская и Вологодская области,  
Коми АССР

Книга 1



Ленинград Гидрометеиздат 1989

Справочник состоит из шести частей. В них содержится 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-изморозные образования (часть 5), комплекс метеорологических величин (часть 6).

Данные, публикуемые в Справочнике, рассчитаны и обобщены по принципу максимальной информативности результатов многолетних наблюдений метеорологических станций.

Выпуск 1, охватывающий территории Архангельской, Вологодской областей и Коми АССР, издается в двух книгах: книга 1 включает части 1—4, книга 2 — части 5 и 6.

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

Предисловие	8
Сборная карта выпуска «Научно-справочного справочника по климату СССР»	11
Список метеорологических станций Северного территориального управления по гидрометеорологии	12
Карта метеорологических станций	13

Пояснения к таблицам

<b>Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние</b>	
Раздел 1. Солнечная радиация	14
Раздел 2. Солнечное сияние	20
<b>Часть 2. Температура воздуха и почвы</b>	
Раздел 1. Температура воздуха	22
Раздел 2. Температура почвы	31
<b>Часть 3. Ветер и атмосферное давление</b>	
Раздел 1. Ветер	36
Раздел 2. Атмосферное давление	40
<b>Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров</b>	
Раздел 1. Влажность воздуха	43
Парциальное давление водяного пара	—
Относительная влажность воздуха	44
Дефицит насыщения	46
Раздел 2. Осадки	47
Раздел 3. Снежный покров	50

Таблицы

Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние

Раздел 1. Солнечная радиация

1.1. Истинное солнечное время восхода и захода солнца	65
1.2. Энергетическая освещенность солнечной радиацией при ясном небе и интегральная прозрачность атмосферы	66
1.3. Энергетическая освещенность солнечной радиацией при средних условиях облачности	73
1.4. Сумма прямой солнечной радиации на нормальную к лучу поверхность при ясном небе и интегральная прозрачность атмосферы	78
1.5. Сумма прямой солнечной радиации на горизонтальную поверхность при ясном небе	82
1.6. Сумма суммарной солнечной радиации при ясном небе	86
1.7. Сумма прямой солнечной радиации на нормальную к лучу поверхность при средних условиях облачности	92
1.8. Сумма прямой солнечной радиации на горизонтальную поверхность при средних условиях облачности	96
1.9. Сумма рассеянной солнечной радиации при средних условиях облачности	100
1.10. Сумма суммарной солнечной радиации и альбедо дельтавой поверхности при средних условиях облачности	106
1.11. Радиационный баланс дельтавой поверхности при средних условиях облачности	110
1.12. Среднее квадратическое отклонение месячных и годовых сумм радиации	114
1.13. Среднее квадратическое отклонение, коэффициенты асимметрии $A$ и корреляции $r$ суточных сумм суммарной радиации	115
1.14. Среднее число $N$ и общая продолжительность $F$ перипата с суточной суммарной радиацией выше заданного уровня	—

1.15. Характеристики продолжительности и суточный ход солнечного сияния	116
-------------------------------------------------------------------------	-----

Часть 2. Температура воздуха и почвы

Раздел 1. Температура воздуха

2.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	128
2.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры воздуха	130
2.3. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	131
2.4. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	132
2.5. Корреляционная функция средней суточной температуры воздуха	133
2.6. Средняя месячная и годовая температура воздуха по срокам	135
2.7. Среднее квадратическое отклонение температуры воздуха по срокам	139
2.8. Коэффициент асимметрии температуры воздуха по срокам	141
2.9. Корреляционная функция температуры воздуха в различные часы суток	144
2.10. Средняя максимальная температура воздуха	155
2.11. Абсолютный максимум температуры воздуха	156
2.12. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	159
2.13. Средняя минимальная температура воздуха	161
2.14. Абсолютный минимум температуры воздуха	163
2.15. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	166
2.16. Характеристики непрерывной продолжительности температуры воздуха выше (ниже) заданных значений	168
2.17. Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода	191
2.18. Среднее число дней с температурой воздуха выше (ниже) заданных значений и равной им	194
2.19. Средняя декадная температура воздуха	204
2.20. Среднее квадратическое отклонение средней декадной температуры воздуха	205
2.21. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха за декаду	206

Раздел 2. Температура почвы

2.22. Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы	207
2.23. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры поверхности почвы	209
2.24. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры поверхности почвы	210
2.25. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры поверхности почвы	—
2.26. Корреляционная функция средней суточной температуры поверхности почвы	212
2.27. Средняя месячная температура поверхности почвы по срокам	213
2.28. Среднее квадратическое отклонение температуры поверхности почвы по срокам	216
2.29. Коэффициент асимметрии температуры поверхности почвы по срокам	219
2.30. Корреляционная функция температуры поверхности почвы в различные часы суток	221
2.31. Абсолютный максимум температуры поверхности почвы	228
2.32. Средний из абсолютных максимумов температуры поверхности почвы	232
2.33. Абсолютный минимум температуры поверхности почвы	233
2.34. Средний из абсолютных минимумов температуры поверхности почвы	237
2.35. Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода на поверхности почвы	239
2.36. Средняя декадная температура поверхности почвы	242
2.37. Среднее квадратическое отклонение средней декадной температуры поверхности почвы	243
2.38. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры поверхности почвы за декаду	244

2.39. Средняя месячная температура почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)	245
2.40. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)	249
2.41. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)	250
2.42. Средняя месячная температура почвы на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам	252
2.43. Среднее квадратическое отклонение температуры почвы на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам	—
2.44. Коэффициент асимметрии температуры почвы на глубине 5, 10, 15 и 20 см по срокам	254
2.45. Корреляционная функция температуры почвы на глубине 5, 10, 15 и 20 см в различные часы суток	256

Часть 3. Ветер и атмосферное давление

Раздел 1. Ветер

3.1. Повторяемость направления ветра и штилей	263
3.2. Повторяемость направления ветра и штилей по срокам	267
3.3. Средняя месячная и годовая скорость ветра	269
3.4. Среднее квадратическое отклонение средней месячной скорости ветра	301
3.5. Коэффициент вариации средней суточной скорости ветра	302
3.6. Коэффициент асимметрии средней суточной скорости ветра	303
3.7. Средняя месячная и годовая скорость ветра по срокам	304
3.8. Коэффициент вариации скорости ветра по срокам	306
3.9. Коэффициент асимметрии скорости ветра по срокам	309
3.10. Корреляционная функция скорости ветра в различные часы суток	312
3.11. Направление и модуль среднего вектора скорости ветра	319
3.12. Повторяемость различных градаций скорости ветра	320
3.13. Повторяемость различных сочетаний скорости и направления ветра	323
3.14. Среднее число дней со скоростью ветра, равной или превышающей заданное значение	346
3.15. Максимальная скорость и порыв ветра по флагеру и анеморумбметру	352

Раздел 2. Атмосферное давление

3.16. Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне станции	358
3.16.1. Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне моря	—
3.17. Максимальное и минимальное атмосферное давление на уровне станции	359
3.18. Среднее квадратическое отклонение среднего суточного атмосферного давления на уровне станции	—
3.19. Коэффициент асимметрии среднего суточного атмосферного давления на уровне станции	359
3.20. Корреляционная функция среднего суточного атмосферного давления на уровне станции	—
3.21. Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне станции по срокам	361
3.22. Корреляционная функция срочных значений атмосферного давления на уровне станции	362

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	368
4.2. Среднее квадратическое отклонение среднего месячного парциального давления водяного пара	370

4.3. Среднее квадратическое отклонение среднего суточного парциального давления водяного пара	371
4.4. Коэффициент асимметрии среднего суточного парциального давления водяного пара	372
4.5. Корреляционная функция среднего суточного парциального давления водяного пара	373
4.6. Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара по срокам	375

Относительная влажность воздуха

4.7. Средний месячный и годовая относительная влажность воздуха	378
4.8. Среднее квадратическое отклонение средней месячной относительной влажности воздуха	379
4.9. Среднее квадратическое отклонение средней суточной относительной влажности воздуха	380
4.10. Коэффициент асимметрии средней суточной относительной влажности воздуха	381
4.11. Корреляционная функция средней суточной относительной влажности воздуха	382
4.12. Средний месячный и годовая относительная влажность воздуха по срокам	384
4.13. Число дней с относительной влажностью воздуха не более 30%	387
4.14. Среднее квадратическое отклонение числа дней с относительной влажностью воздуха не более 30%	388
4.15. Число дней с относительной влажностью воздуха не менее 80%	389
4.16. Среднее квадратическое отклонение числа дней с относительной влажностью воздуха не менее 80%	391

Дефицит насыщения

4.17. Средний месячный и годовая дефицит насыщения	392
4.18. Среднее квадратическое отклонение среднего месячного дефицита насыщения	393
4.19. Среднее квадратическое отклонение среднего суточного дефицита насыщения	394
4.20. Коэффициент асимметрии среднего суточного дефицита насыщения	396
4.21. Корреляционная функция среднего суточного дефицита насыщения	397
4.22. Средний месячный и годовая дефицит насыщения по срокам	399

Раздел 2. Осадки

4.23. Среднее месячное и годовое количество осадков с поправками на смачивание	402
4.24. Среднее месячное и годовое количество жидких, твердых и смешанных осадков	403
4.25. Коэффициент вариации месячного и годового количества осадков	407
4.26. Коэффициент асимметрии месячного и годового количества осадков	409
4.27. Среднее максимальное суточное количество осадков	410
4.27.1. Среднее суточное количество осадков	412
4.28. Максимальное суточное количество осадков различной обеспеченности	413
4.29. Коэффициент вариации максимального суточного количества осадков	415
4.29.1. Коэффициент вариации суточного количества осадков	416
4.30. Коэффициент асимметрии максимального суточного количества осадков	417
4.30.1. Коэффициент асимметрии суточного количества осадков	418
4.31. Среднее число дней с различным количеством осадков	419
4.32. Средний и максимальный месячный и годовая продолжительность осадков	427
4.33. Продолжительность осадков различной обеспеченности	429
4.34. Повторяемость периодов без осадков различной продолжительности	431

Раздел 3. Снежный покров

4.35. Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке	434
4.36. Высота снежного покрова по снегомеркам на последний день декады	—
4.37. Наибольшая декадная высота снежного покрова по постоянной рейке	442
4.38. Наименьшая декадная высота снежного покрова по постоянной рейке	—
4.39. Плотность снежного покрова по снегомеркам на последний день декады	444
4.40. Запас воды в снежном покрове по снегомеркам на последний день декады	450

4.41. Средний из максимальных и максимальный прирост снежного покрова за сутки	458
4.42. Число дней со снежным покровом, даты появления и спада снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова	460
4.43. Среднее квадратическое отклонение наибольшей за зиму декадной высоты, числа дней и дат появления и спада снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова	463

Алфавитный список статей и периоды наблюдений

Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние	—
Часть 2. Температура воздуха и почвы	467
Часть 3. Ветер и атмосферное давление	473
Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров	478



«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 подготовке Справочника осуществлялась в Управлении гидрометеорологического обеспечения народного хозяйства Госкомгидромета СССР под руководством С. К. Черкавского и Г. Г. Сивопляса.

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

Серия 1. Ежемесячные и ежегодные метеорологические и актинометрические данные.

Серия 2. Данные за пятилетие.

Серия 3. Многолетние данные.

Серия 4. Климатические ресурсы экономических районов.

«Научно-прикладной справочник по климату СССР» серии 3 включает 35 выпусков. Номер выпуска Справочника, так же как и «Справочника по климату СССР» (1964—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, как правило, объединены в одно издание; часть 7 издается отдельно.

Ввиду большого объема публикуемого материала выпуск 1 Справочника серии 3 издается в двух книгах: книга 1 включает части 1—4, книга 2 — части 5 и 6.

Выпуск 1 освещает территорию Архангельской и Вологодской областей, Коми АССР.

«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 СССР, а также для научных исследований. Базовые данные, содержащиеся в Справочнике, и данные, получаемые на их основе, могут быть использованы:

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

для агроклиматического районирования при размещении сельскохозяйственных культур, при планировании 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, спецодежду, нормы топлива и других государственных и ведомственных нормативов;

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

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

для разработки методов прогноза погоды и для контроля окружающей среды, а также для оценки изменений климата под воздействием 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 с 1881 по 1980 г. 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 по сравнительно коротким рядам наблюдений, в основном за период 1960—1980 гг.

По сравнению со «Справочником по климату СССР» (1964—1969 гг.) в «Научно-прикладном справочнике по климату СССР» серии 3 состав информации значительно расширен. Справочник содержит такие новые виды климатических показателей, как средние квадратические отклонения, коэффициенты асимметрии, корреляционные функции, характеристики выбросов (непрерывная продолжительность значений метеорологической величины выше или ниже заданного уровня). Перечисленные климатические показатели и их средние значения дают представление об основных закономерностях режима метеорологических величин и позволяют переходить практически к любым прикладным специализированным характеристикам.

В Справочнике серии 3 к каждой таблице или группе таблиц (сходных по методике обработки или представлению материала) приводится пояснительный текст.

Выпуск 1 «Научно-прикладного справочника по климату СССР» серии 3 подготовлен сотрудниками группы климата Гидрометцентра Северного территориального управления по гидрометеорологии (Севгидромет): З. К. Казанцевой, В. М. Артемовой, Т. Е. Водовозовой, С. Г. Сорокиной, Л. А. Макаровой, Л. Г. Рупышевой, Т. Г. Шабуниной, Е. Н. Алексеевой, В. Г. Варлачевой, Т. К. Мигалжиной, Т. М. Харловой, А. С. Чередиаченко.

Л. М. Шушковой под общим руководством и при непосредственном участии А. С. Егоровой. Материал по солнечной радиации подготовлен сотрудниками группы метеорологии: Д. И. Кузнецовой, С. И. Конегаровой и Т. Ф. Рязанцевой. Ответственное редактирование осуществлено А. С. Егоровой.

Таблицы характеристик месячного разрешения рассчитаны в Севгидромете. Аналогичные таблицы разрешения по срокам и частично суточного разрешения и методика их получения разработаны во ВНИИГМИ—МЦД под руководством и при участии канд. геогр. наук Н. В. Мамонтова, канд. физ.-мат. наук В. Н. Разуваева, канд. техн. наук С. Д. Гусарова, Т. А. Мальцевой, С. Г. Сивачка, Т. А. Белокрыловой, Е. В. Крылова.

Таблицы характеристик суточного разрешения и методика их получения подготовлены в ЗапСибРВЦ и ЗапСибНИГМИ под руководством д-ра геогр. наук С. Д. Кошкинского, канд. физ.-мат. наук Л. П. Наумовой (ГГО), канд. геогр. наук И. О. Лучицкой и Н. И. Белой.

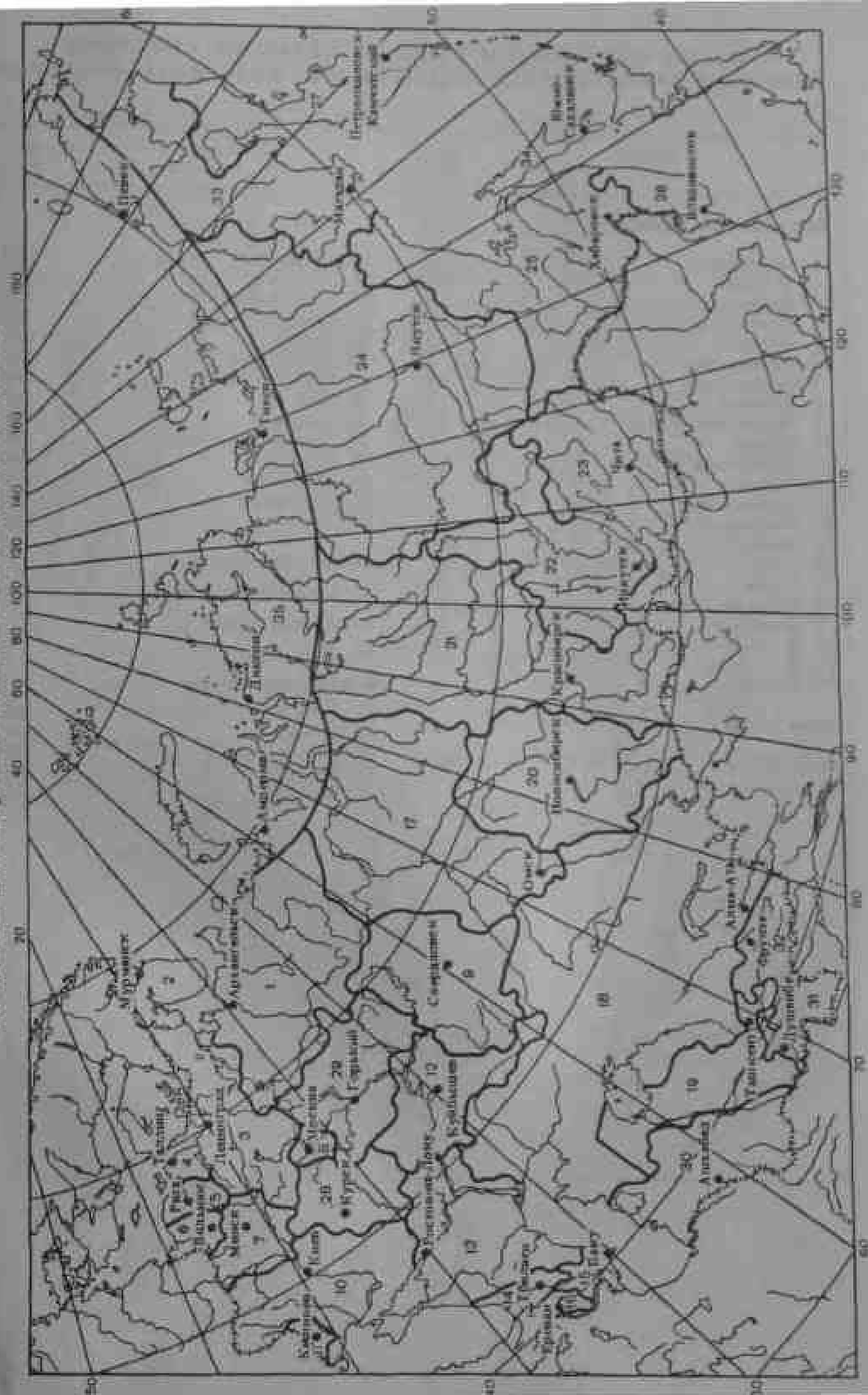
Научно-методическое руководство подготовкой к изданию Справочника серии 3 осуществлялось д-ром геогр. наук Э. И. Пивоваровой (часть 1), д-ром геогр. наук проф. Н. В. Кобышевой (части 2—6).

Экспертиза материалов проведена: по части 1—В. В. Стадник, В. В. Гелрич, канд. геогр. наук И. В. Морозовой и Л. В. Грибасовой; по части 2—канд. геогр. наук К. Ш. Хайруллиним и М. В. Ключевой; по части 3—Е. В. Мастрюковой и Э. М. Скворцовой; по части 4—д-ром геогр. наук Ц. А. Швер, д-ром геогр. наук И. Д. Коланевым, канд. геогр. наук В. И. Липовской и канд. геогр. наук Л. Ф. Школяр; по части 5—канд. геогр. наук В. И. Карпенко, А. Г. Кадыровой и канд. геогр. наук М. И. Мытаревым; по части 6—О. Б. Пашиной. Экспертиза материалов, полученных на ЭВМ, по частям 2—6 проведена канд. физ.-мат. наук Л. П. Наумовой.

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

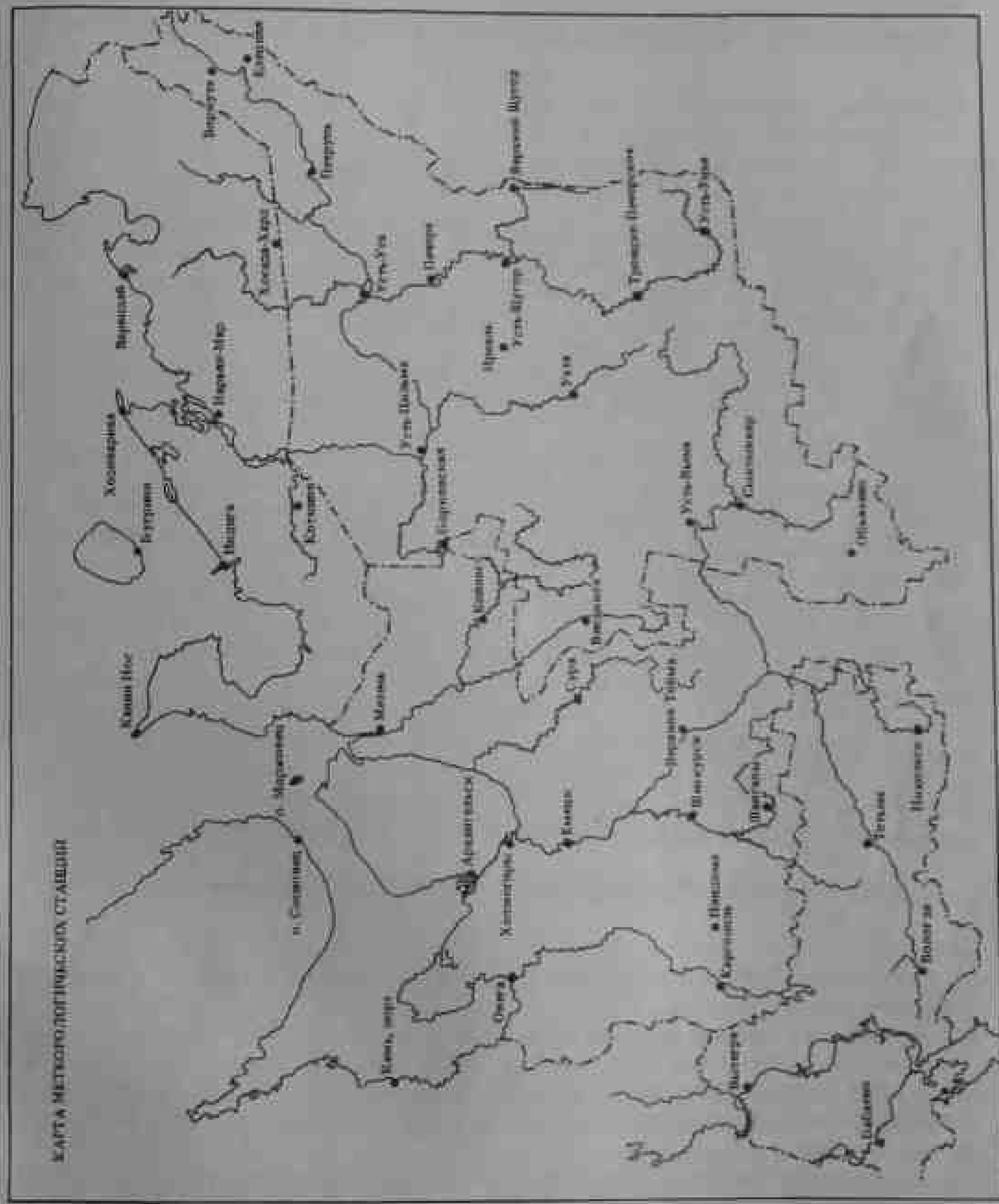
Общее научно-методическое руководство работами по созданию «Научно-прикладного справочника по климату СССР» серии 3 проводилось д-ром геогр. наук, проф. Н. В. Кобышевой.

СТОИЧНАЯ КАРТА ВЫПУСКОВ НАУЧНО-ПРИКЛАДНОГО СПРАВОЧНИКА ПО КЛИМАТУ СССР 7



**СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СЕВЕРНОГО  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ**

Станция	Высо- та, м	Станция	Высо- та, м
<b>Архангельская область</b>			
1. Ходоварьск	9	25. Петрунь	60
2. Бутрино	11	26. Усть-Уса	77
3. Варандей	5	27. Усть-Цильма	70
4. Канин Нос	48	28. Печора	53
5. Идига	2	29. Ирабь	150
6. Нарани-Мар	4	30. Усть-Шугор	73
7. Хоседа-Хард	82	31. Верхний Шугор	290
8. Котково	17	32. Ухта	144
9. Моржовец, остров	15	33. Вендига	78
10. Мезень	14	34. Троицко-Печорское	135
11. Борювская	154	35. Усть-Вымя	106
12. Койнас	63	36. Усть-Унья	171
13. Архангельск	8	37. Сыктывкар	96
14. Холмогоры	10	38. Объячево	159
15. Онега	11	<b>Мурманская область</b>	
16. Сура	62	39. Сосновец, остров	16
17. Емецк	16	<b>Карельская АССР</b>	
18. Верхняя Тойма	52	40. Кемь, порт	7
19. Шенкурск	40	<b>Вологодская область</b>	
20. Никдома	232	41. Вытегра	55
21. Каргополь	124	42. Тотма	134
22. Шангалы	119	43. Никольск	142
<b>Коми АССР</b>		44. Бабаево	138
23. Воркута	165	45. Вологда	116
24. Елецкая	113		



# Часть I. 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 дается таблица времени восхода и захода солнца.

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

Энергетическая освещенность и суммы радиации выражены в единицах международной системы СИ: освещенность — в киловаттах на  $1 \text{ м}^2$  ( $\text{кВт/м}^2$ ), годовая, месячная, суточная и часовая суммы радиации — в мегаджоулях на  $1 \text{ м}^2$  ( $\text{МДж/м}^2$ ). 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 действительной поверхности;
- $A_c$  — альбедо действительной поверхности (для коротковолновой радиации);
- $P_2$  — интегральная прозрачность атмосферы (при массе атмосферы  $m = 2$ ).

**Таблица 1.1. Истинное солнечное время (ч мин) восхода (В) и захода (З) солнца**

Приведено время восхода и захода солнца 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. 1.1, 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 может быть получено по таблицам в «Руководстве гидрометеорологическим станциям по актинометрическим наблюдениям» (с введением поправки на уравнение времени) или по «Астрономическому ежегоднику».

**Таблица 1.2. Энергетическая освещенность солнечной радиацией ( $\text{кВт/м}^2$ ) при ясном небе и интегральная прозрачность атмосферы**

Приведены средние значения энергетической освещенности прямой  $S$ ,  $S'$ , рассеянной  $D$ , суммарной  $Q$  радиацией, радиационного баланса  $B$  и интегральной прозрачности атмосферы  $P_2$  в актинометрические сроки наблюдений при определенных условиях облачности и состоянии диска солнца. Принимаются следующие условия: для рассеянной, суммарной радиации и радиационного баланса — общая облачность не более 2 баллов, солнечный диск и околосолнечная зона радиусом  $5^\circ$  свободны от облаков (и следов облаков); для прямой радиации и интегральной прозрачности атмосферы — независимо от количества облаков, но диск солнца и околосолнечная зона радиусом  $5^\circ$  свободны от облаков и их следов. При упомянутых условиях состояние диска солнца обозначается через  $\odot^2$ .

Средние значения энергетической освещенности  $S$ ,  $D$ ,  $Q$ ,  $B$  вычислены по данным, соответствующим указанным условиям, которые были выбраны из материалов актинометрических наблюдений на станции за весь период. Они представляют наиболее высокие значения прямой, суммарной радиации, радиационного баланса и в большинстве случаев наиболее низкие значения рассеянной радиации при средней прозрачности атмосферы.

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

Значения  $P_2$  характеризуют прозрачность атмосферы для интегрального потока прямой радиации. Они определены по данным, выбранным из измерений прямой радиации  $S$  при отметке диска солнца  $\odot^2$ , приведенной к высоте солнца  $30^\circ$  или к относительной оптической массе атмосферы  $m = 2$ .

В графе «Время» указан срок наблюдения по среднему солнечному времени.

В холодный период года, когда в сроки 6 ч 30 мин, 18 ч 30 мин, а на северных станциях (Бугрино, Елецкая) и в срок 9 ч 30 мин солнце не бывает над горизонтом большую часть месяца, значения радиации, указанные в табл. 1.2, являются средними не за весь месяц, а только за его определенную часть. Такие случаи отмечены в табл. 1.2 знаком \*.

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

*Таблица 1.3. Энергетическая освещенность солнечной радиацией (кВт/м<sup>2</sup>) 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 путем непосредственного подсчета средних многолетних значений из рядов средних месячных в отдельные годы. В графе «Время» так же, как в табл. 1.2, указан срок наблюдения по среднему солнечному времени.

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

Энергетическая освещенность прямой радиацией, поступающей на горизонтальную поверхность, определяется как разность суммарной и рассеянной радиации по формуле  $S' = Q - D$ .

Прямая радиация на наклонную поверхность (склон)  $S_c$  может быть вычислена из соотношения  $S_c = S \cos i$ , где  $i$  — угол падения солнечных лучей на поверхность склона.

*Таблица 1.4. Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м<sup>2</sup>) на нормальную к лучу поверхность при ясном небе и интегральная прозрачность атмосферы*

*Таблица 1.5. Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м<sup>2</sup>) на горизонтальную поверхность при ясном небе*

*Таблица 1.6. Суммы суммарной солнечной радиации (МДж/м<sup>2</sup>) при ясном небе*

Приведены значения сумм прямой радиации  $S$  и  $S'$  и суммарной  $Q$  радиации за час, сутки, месяц и год при ясном небе, а также среднее значение интегральной прозрачности атмосферы  $P_2$  по месяцам. Указанные значения радиации характеризуют возможный (максимальный) приход радиации при средней прозрачности атмосферы в районе данной станции.

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

Средняя месячная интегральная прозрачность атмосферы вычислена по данным табл. 1.2 путем осреднения значений  $P_2$  по срокам (с учетом веса — числа наблюдений). Расчет  $P_2$  для табл. 1.2 и 1.4 выполнен в ГГО.

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

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

При сравнении данных табл. 1.4–1.6 со значениями, приведенными в табл. 1.7, 1.8, 1.10 и 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/м<sup>2</sup>) на нормальную к лучу поверхность при средних условиях облачности*

*Таблица 1.8. Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м<sup>2</sup>) на горизонтальную поверхность при средних условиях облачности*

*Таблица 1.9. Суммы рассеянной солнечной радиации (МДж/м<sup>2</sup>) при средних условиях облачности*

*Таблица 1.10. Суммы суммарной солнечной радиации (МДж/м<sup>2</sup>) и альбедо деятельной поверхности (%) при средних условиях облачности*

*Таблица 1.11. Радиационный баланс деятельной поверхности (МДж/м<sup>2</sup>) при средних условиях облачности*

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

При наличии на станции самопишущих приборов и длины рядов наблюдений по ним не менее 10 лет указанные таблицы составлены по данным регистрации. В этом случае в таблицах после названия станции указано в скобках «по данным регистрации».

При отсутствии самопишущего прибора по какому-либо виду радиации и на станциях, где вообще нет самописцев, перечисленные таблицы составлены на основании графиков многолетнего суточного хода, построенных по данным срочных наблюдений (табл. 1.3).

С графика многолетнего суточного хода радиации для середины каждого часового интервала снималось значение энергетической освещенности, по которому вычислялась часовая сумма радиации, а затем суточная и месячная.

Средняя многолетняя месячная сумма радиации, определенная по срочным наблюдениям с помощью графиков, удовлетворительно согласуется с данными самопишущих приборов (значения расходятся на  $\pm 1... \pm 3\%$  в теплый и на  $\pm 1... \pm 6\%$  в холодный период года).

По часовой сумме радиации, выраженной в МДж/м<sup>2</sup>, делением на 3,6 можно получить среднюю часовую энергетическую освещенность в кВт/м<sup>2</sup>.

Средние многолетние месячные суммы радиации получены умножением суточных сумм на число дней в месяце. Месячные и годовые суммы



радиации в табл. 1.10 не всегда равны суммам  $S' + D$  (суммы в табл. 1.8 и 1.9) из-за округления при подсчете.

По месячной сумме суммарной радиации и среднему месячному альбедо можно получить:

1) отраженную солнечную радиацию от деятельной поверхности  $R_s$  из выражения

$$R_s = \frac{Q A_s}{100};$$

2) баланс коротковолновой радиации  $B_s$  из выражений

$$B_s = Q \left(1 - \frac{A_s}{100}\right) \text{ или } B_s = Q - R_s;$$

3) баланс длинноволновой радиации  $B_l$  из выражений

$$B_l = B - Q + R_s \text{ или } B_l = B - B_s.$$

Средние годовые суммы радиации получены суммированием месячных сумм. Среднее годовое альбедо вычислено как отношение (в процентах) годовой суммы отраженной радиации к годовой сумме суммарной радиации.

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

Таблица 1.12. Среднее квадратическое отклонение (МДж/м<sup>2</sup>) месячных и годовых сумм радиации

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

Среднее квадратическое отклонение характеризует межгодовую изменчивость месячных сумм радиации. Допуская нормальный закон распределения, по его значению при известной длине ряда наблюдений 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), т.е. коэффициент вариации, является удобным показателем при сравнении временной изменчивости одного вида радиации с другим и по сезонам.

Для центральных месяцев сезонов приведены пределы погрешности средних многолетних сумм радиации.

Месяц	Пределы погрешности, %			
	$S'$	$D$	$Q$	$B$
Январь	12—20	3—8	2—10	5—11
Апрель	6—7	2—3	3—4	6—25
Июль	4—7	3—3	2—4	2—4
Октябрь	10—15	3—5	3—6	13—22

Для станций Бугрия (апрель), Усть-Вышь, Каргополь (октябрь) погрешность радиационного баланса не оценивалась из-за его близости к нулевым значениям.

Таблица 1.13. Среднее квадратическое отклонение  $\sigma$  (МДж/м<sup>2</sup>), коэффициенты асимметрии  $A$  и корреляции  $r$  суточных сумм суммарной радиации

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

Коэффициент асимметрии  $A$  приводится для тех станций, где период регистрации составляет не менее 15 лет. Статистическая ошибка его определения при использованном объеме выборки с доверительной вероятностью 99% не превышает 0,3. Поэтому статистически значимыми можно считать коэффициенты асимметрии  $|A| \geq 0,4$ .

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

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

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

Среднее многолетнее число выбросов вниз (приход радиации ниже заданного уровня) в табл. 1.14 не приводится, так как оно мало отличается от среднего многолетнего числа выбросов вверх через данный уровень. Различия между ними находятся в пределах 0,3—0,6, максимальные различия в северных районах страны в осенне-зимний период могут достигать 0,7—1,0.

Среднее многолетнее число выбросов вверх превышает среднее многолетнее число выбросов вниз в первую половину года, когда от начала к концу месяца наблюдается рост радиации вслед за увеличением высоты солнца. Во вторую половину года в связи с уменьшением суточного прихода радиации от начала к концу месяца среднее многолетнее число выбросов вниз будет больше среднего многолетнего числа выбросов вверх. Значение этого превышения аналогично разности выбросов вверх и вниз в первую половину года.

Средняя многолетняя общая продолжительность выбросов вниз может быть получена из соотношения: число дней в месяце минус общая про-

должительность выбросов вверх. При принятой методике расчета в общую продолжительность выбросов вниз входят случаи (дни), когда суточная сумма радиации равнялась заданному уровню.

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

По данным табл. 1.14 можно приближенно получить среднюю непрерывную продолжительность периода с суточным приходом радиации выше (или ниже) заданного уровня, разделив общую продолжительность  $F$  на среднее многолетнее число периодов  $N$ . Такой прием оправдан только при  $N > 1$ .

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

Расчет табл. 1.12—1.14 выполнен в ГГО, кроме значений  $S'$ ,  $D$  и  $Q$  по ст. Архангельск, приведенных в табл. 1.12.

## Раздел 2. Солнечное сияние

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

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

Значения средней многолетней продолжительности солнечного сияния по месяцам и за год получены непосредственно путем подсчета за весь период наблюдений по 1980 г.

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

Относительная 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, %	10—16	4—5	3—4	6—9

Отношение наблюдавшейся продолжительности солнечного сияния  $m_n$  к теоретически возможной  $m_0$  (от восхода до захода солнца при условии ясного неба) вычислено по соотношению  $SS = m_n/m_0$ . Для ст. Верхний Шугор, расположенной в горной долине на Урале, эта характеристика дополнительно вычислена с учетом поправки  $a$  на закрытость горизонта и чувствительность гелиографа по выражению  $SS = m_n/(m_0 - a)$  (в графе 4 она приведена в скобках).

Многолетнее значение средней за день с солнцем продолжительности солнечного сияния по месяцам и за год определено по выражению  $SS_{\text{дн}} = m_n/K$ , где  $K$  — среднее многолетнее число дней с солнцем за месяц или год соответственно.

Среднее многолетнее число дней без солнца за месяц и за год определено путем подсчета соответствующего числа дней за весь период наблюдений. Днем без солнца считается такой день, когда солнечное сияние не наблюдается в течение всего дня, т. е. прожоги на ленте гелиографа отсутствуют. Для полярных станций в их число включаются и дни с полярной ночью. Среднее многолетнее значение этой характеристики дано с округлением до целого числа, если оно больше 1, или до первого знака после запятой, если меньше 1, и обозначается через 0, если нет дней без солнца.

В табл. 1.15 указывается среднее месячное значение продолжительности солнечного сияния за каждый часовой интервал, а не сумма, как в «Справочнике по климату СССР» (вып. 1, ч. 1, 1965 г.). В часовых интервалах, близких к восходу или заходу солнца, среднее месячное значение может составлять сотые (или менее) доли часа. В этих случаях дано округление: до 0,1 при значении 0,05 и более и до 0,0 при значении 0,04 и менее.

В дополнение к многолетней продолжительности солнечного сияния, вычисленной за весь однородный ряд наблюдений, по длиннорядным станциям в табл. 1 приведены разности между этой средней и средней за последнее тридцатилетие (1951—1980 гг.).

В связи с тем что на территории Севгидромета наблюдения за солнечным сиянием в основном начаты с 40—50-х годов, средние за тридцатилетие 1931—1960 гг. не рассчитаны. Данные по станциям Шенкурск (1970—1980 гг.) и Сыктывкар (1967—1980 гг.) приведены как ориентировочные и выделены курсивом.

Таблица 1

Разности между средними многолетними значениями продолжительности (ч) солнечного сияния за период 1951—1980 гг. и за весь период наблюдений

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Комп. АССР</b>													
31. Верхний Шугор	-1	4	3	10	9	10	8	-4	-3	1	0	0	37
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	2	3	5	11	10	3	4	-9	-2	3	2	1	33



# Часть 2. Температура воздуха и почвы

## Раздел 1. Температура воздуха

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

Приведены средняя многолетняя месячная и годовая температура воздуха, вычисленная по имеющемуся ряду наблюдений на станции в пределах периода с 1881 по 1980 г.

Средняя суточная температура воздуха, рассчитанная по трем и четырем срокам наблюдений, приведена к средней температуре за 24 ч путем введения поправки. В качестве поправки взята разность между средней температурой за 24 ч, полученной по ежечасным данным термографа, и средней за три-четыре срока. К температурам, вычисленным по восьмисрочным наблюдениям, поправки не вводились. Для перехода от средней многолетней температуры, вычисленной за весь период инструментальных наблюдений, к средней за тридцатилетний период (1931—1960 гг.), принятый ВМО в качестве периода для определения климатической нормы, и за последний тридцатилетний период (1951—1980 гг.) приводятся таблицы разностей температуры (табл. II и III).

Данные по ст. Воркута, Ухта и Печора, имеющим период наблюдений 30—35 лет, приведены как ориентировочные.

Статистическая ошибка средней месячной температуры воздуха для станций с периодом наблюдений 90—100 лет изменяется в пределах 0,2—0,5° С, для более коротких рядов она увеличивается до 0,2—0,7° С. Наибольшие ее значения отмечаются в холодный период года, наименьшие — в теплый.

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

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

Статистические ошибки среднего квадратического отклонения средней месячной температуры изменяются от 0,1—0,2° С в теплый период года до 0,3—0,5° С в холодный.

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

Данные рассчитаны по ряду средних суточных температур по выборочной сети и характеризуют рассеивание средних суточных значений по отношению к средней многолетней температуре за данный месяц. Для расчетов использован период наблюдений 1936—1980 гг.

Статистические ошибки определения среднего квадратического отклонения составляют 0,2—0,5° С.

Таблица II

Разности между средними многолетними значениями температуры воздуха (°С) за период 1881—1980 гг. и за весь период наблюдений

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Год
<b>Архангельская область</b>												
4. Канин Нос	0,7	0,1	-0,3	0,5	0,3	0,3	0,1	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3
5. Индига	0,9	0,3	-0,7	0,8	0,4	0,4	0,0	0,3	0,5	0,5	0,2	0,3
6. Нарьян-Мар	1,3	0,4	-0,7	0,9	0,5	0,5	-0,4	0,2	0,6	0,6	0,2	0,3
7. Хосста-Хира	1,5	0,3	-1,1	0,8	0,5	0,6	-0,2	0,3	0,9	0,8	-0,3	0,2
9. Моржовен, острок	0,6	0,2	-0,3	0,2	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,4	0,7	0,4
10. Мелень	0,9	0,1	-0,7	0,3	0,0	0,5	0,2	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4
12. Коблас	1,4	0,3	-0,5	0,4	0,2	0,4	0,1	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4
13. Архангельск	0,7	0,2	-0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,5	0,3	0,1
14. Холмогоры	0,6	0,3	-0,6	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,7	0,7	0,2
15. Онега	0,5	0,4	-0,3	0,2	0,0	0,4	0,5	0,6	0,3	0,3	0,6	0,4
16. Сура	1,0	0,2	-0,3	0,2	0,0	0,4	0,0	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1
20. Нындом	0,7	0,0	-0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
21. Каргополь	0,8	-0,1	-0,4	-0,2	0,4	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,4	0,2
<b>Кони АССР</b>												
25. Петрушь	1,3	0,4	-1,2	1,0	0,6	0,6	-0,3	0,3	0,7	0,7	0,3	0,2
26. Усть-Уса	1,2	0,5	-0,9	0,7	0,3	0,5	-0,3	0,3	0,6	0,6	0,3	0,2
27. Усть-Цольна	1,5	0,1	-0,9	0,6	0,3	0,4	-0,1	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4
30. Усть-Шурор	1,9	0,4	-0,9	0,6	0,4	0,4	0,0	0,7	0,5	0,8	0,0	0,3
33. Вендинга	1,1	0,3	-0,6	0,4	0,0	0,4	0,1	0,2	0,3	0,2	0,7	0,2
34. Троицко-Печорский	1,8	0,5	-0,8	0,4	0,1	0,3	-0,2	0,5	0,6	0,8	0,4	0,3
37. Сяктывкар	1,3	0,0	-0,7	-0,1	-0,3	0,4	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,5	0,1
<b>Мурманская область</b>												
39. Соснолен, острок	0,9	0,6	-0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,3	0,4	0,7	0,5
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	0,7	0,3	-0,4	0,3	-0,1	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1	0,6	0,3

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	0,5	0,1	-0,5	0,2	-0,4	0,1	0,2	0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,2	0,0
42. Тотем	0,7	-0,5	-0,3	-0,1	-0,4	0,2	-0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,7	0,0
43. Никольск	0,6	-0,2	-0,6	0,2	-0,4	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0	-0,5	0,2	0,0
44. Бабитно	0,9	-0,3	-0,5	0,1	-0,2	0,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1

Таблица III

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

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
1. Холмогорск	-0,8	-0,5	-0,1	-0,5	-0,3	-0,1	0,7	-0,1	-0,3	-0,4	-1,2	-0,3	-0,3
3. Варнадей	-0,4	0,1	0,2	-0,5	-0,2	0,0	0,6	-0,2	-0,3	-0,5	-0,8	0,1	-0,1
4. Капин Нос	-0,5	-0,9	0,2	-0,1	0,2	0,2	0,8	0,0	0,2	-0,2	-0,6	-0,1	-0,1
5. Идига	-0,9	-0,7	0,4	-0,2	0,0	0,2	0,9	-0,1	0,2	-0,5	-1,2	-0,2	-0,2
6. Нарьян-Мар	-1,0	-0,5	0,5	-0,3	-0,1	-0,2	-0,6	0,4	0,2	-0,6	-1,4	0,0	-0,4
7. Хоседа-Хара	-0,8	-0,2	0,2	-0,8	-0,2	-0,2	0,6	-0,2	-0,3	-0,9	-1,4	0,3	-0,3
8. Коткино	-0,5	0,3	-0,1	-0,3	0,0	0,0	0,7	-0,1	-0,1	-0,3	-0,4	0,0	-0,1
9. Моржовец, остров	0,0	-0,1	0,5	-0,3	0,2	0,4	0,7	0,3	0,1	-0,1	-0,2	0,2	0,2
10. Медель	-0,4	-0,5	0,3	-0,1	0,1	0,2	0,7	0,3	0,0	0,0	-0,2	0,5	0,1
11. Борковская	-0,3	-0,4	0,2	-0,2	0,1	-0,2	0,5	-0,1	-0,3	-0,4	-1,1	0,4	-0,3
12. Койнас	-0,6	-0,7	0,4	-0,2	0,3	0,0	0,4	-0,2	0,2	-0,4	-0,8	0,1	-0,1
13. Архангельск	-0,7	-0,3	0,5	0,4	0,1	0,0	0,2	-0,1	-0,3	-0,3	-0,9	-0,3	-0,2
14. Холмогоры	-0,6	-0,3	0,4	-0,2	0,2	0,0	0,4	0,2	0,2	-0,1	-0,4	0,1	0,0
15. Онега	-0,5	0,0	0,5	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	-0,2	0,0	-0,3	0,3	0,1
16. Сура	-0,7	-0,6	0,5	-0,2	0,1	0,0	0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,7	0,2	-0,2
17. Емецк	-0,2	-0,3	0,1	0,2	0,2	-0,1	0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,7	-0,3	-0,2
18. Верхний Тойма	-0,2	-0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2
20. Навдоза	-0,4	-0,1	0,2	0,0	0,1	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-0,5	-0,2	-0,1
21. Каргополь	-0,4	0,2	0,2	-0,3	-0,1	0,2	-0,1	0,3	-0,1	0,2	-0,2	0,2	-0,1
22. Шангалы	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	-0,1	-0,1	-0,3	-0,3	0,0	-0,4	-0,1	-0,1

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Коми АССР</b>													
23. Веркута	-0,4	0,3	-0,1	-0,4	-0,1	0,0	0,5	-0,1	0,0	-0,4	-0,2	-1,1	-0,2
25. Петрушь	-0,6	-0,6	0,5	-0,3	0,0	-0,2	0,7	-0,3	-0,1	-0,8	-1,3	0,2	-0,2
26. Усть-Уса	-0,8	-0,3	0,6	-0,3	0,0	0,0	0,6	-0,2	-0,2	-0,7	-1,4	0,3	-0,3
27. Усть-Шельма	-0,3	-0,6	0,2	-0,3	0,2	-0,1	0,7	0,0	-0,6	-0,5	-0,7	0,5	-0,1
28. Печора	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30. Усть-Шугор	-0,3	-0,6	0,5	-0,4	0,1	0,0	0,8	0,0	-0,2	-0,5	-0,5	0,6	-0,1
31. Верхний Шугор	-0,3	-0,9	0,2	-0,2	0,0	-0,1	0,5	-0,1	-0,1	-0,5	-0,8	0,3	-0,1
32. Ухта	-0,1	0,2	0,0	-0,2	0,1	0,1	0,4	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1
33. Вельдига	-0,8	-0,5	0,3	-0,5	0,0	0,0	0,3	-0,4	-0,2	-0,4	-0,9	0,2	-0,2
34. Трошино-Пенерское	-0,2	-0,4	0,5	0,0	0,2	-0,2	0,4	-0,3	-0,3	-0,4	0,0	1,0	0,0
36. Усть-Унья	-0,1	-0,5	0,2	0,0	0,2	-0,2	0,5	-0,2	0,0	-0,3	-0,4	0,4	0,0
37. Сыктывкар	-0,5	0,1	0,3	-0,1	-0,4	0,1	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,9	0,0
38. Облучье	-0,2	-0,3	0,2	0,2	0,2	-0,1	0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,4	0,1	-0,1
<b>Мурманская область</b>													
39. Сосновец, остров	-0,4	-0,2	0,4	-0,4	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	-0,5	-0,8	0,0	-0,2	-0,1	0,4	0,3	-0,1	-0,2	-0,1	-0,5	-0,7	-0,2
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	-0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	-0,3	-0,3	-0,1	0,0	-0,5	-0,1	-0,1
42. Тотем	-0,4	-0,2	0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,5	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,5	-0,1
43. Никольск	-0,4	0,2	0,3	0,3	0,0	0,1	0,1	-0,3	-0,3	-0,2	-0,6	0,4	-0,1
44. Бабитно	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,0	-0,3	-0,3	-0,3	-0,0	-0,1	0,2	-0,1
45. Вологда	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,1	0,1

Таблица 2.4. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха

Данные рассчитаны по ряду средних суточных температур и характеризуют асимметричность кривой распределения значений этого ряда. Для расчетов использован период наблюдений за 1936—1980 гг.

Статистическая ошибка определения коэффициента асимметрии равна 0,1.

Таблица 2.5. Корреляционная функция средней суточной температуры воздуха

Данные  $r_{i,j}$  рассчитаны по ряду средних суточных температур в предположении стационарности процесса изменения температуры во все месяцы. Для расчетов использован период наблюдений 1936—1980 гг.

Статистическая ошибка определения значений корреляционной функции составляет 0,01.

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

Представлена средняя многолетняя температура воздуха за каждый из восьми сроков наблюдений, рассчитанная по ежедневным наблюдениям за период 1966—1980 гг. Температура вычислялась за каждый срок наблюдений в отдельности по месяцам и за год. Сроки наблюдений указаны по московскому времени<sup>1</sup>.

Значения средней месячной температуры воздуха, полученные по данным табл. 2.6, отличаются от данных табл. 2.1, поскольку рассчитаны за разные периоды наблюдений (табл. IV).

Статистические ошибки определения средней месячной температуры по срокам составляют в теплый период  $0,3-0,9^{\circ}\text{C}$ , а в холодный —  $0,6-1,3^{\circ}\text{C}$ .

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

Статистические ошибки расчета среднего квадратического отклонения составляют в теплый период  $0,2-0,7^{\circ}\text{C}$ , а в холодный  $0,4-0,9^{\circ}\text{C}$ .

Таблица 2.8. Коэффициент асимметрии температуры воздуха по срокам

Расчет выполнен по тем же данным, которые использовались для табл. 2.6, за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка определения коэффициента асимметрии составляет 0,1.

<sup>1</sup> 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 IV  
Разности между значениями средней месячной температуры воздуха ( $^{\circ}\text{C}$ ) по срокам наблюдений за период 1966—1980 гг. и значениями средней многолетней температуры (норма)

Сроки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мар	-3,0	-1,3	2,4	-0,7	-0,7	-1,0	0,1	-0,8	0,0	-1,5	-0,9	0,3	-0,5
7. Холмогорья	-3,0	-1,3	1,8	-1,2	-1,0	-1,2	-0,1	-0,5	-0,2	-1,9	-0,5	0,8	-0,6
12. Кобьас	-2,4	-1,4	2,2	-0,4	-0,1	-0,6	0,3	-0,4	-0,1	-1,0	0,1	-0,4	-0,2
13. Архангельск	-2,4	-0,8	1,0	0,3	-0,1	-0,2	0,0	-0,4	-0,3	-0,9	-0,3	-0,6	-0,3
15. Онега	-1,9	-0,5	1,7	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	-0,2	-0,5	0,3	0,0	0,0
<b>Кови АССР</b>													
27. Усть-Шильма	-2,1	-1,2	2,1	-0,7	-0,4	-0,7	0,0	-0,3	0,0	-1,2	0,3	0,4	-0,2
28. Печора	-2,1	-1,1	2,3	0,1	-0,7	-0,8	-0,3	-0,4	0,3	-0,8	1,2	0,1	-0,1
34. Троицко-Печорское	2,2	-1,3	2,3	-0,1	-0,2	-1,1	-0,1	-0,7	-0,3	-1,2	1,0	0,6	-0,2
37. Сыктывкар	-1,8	-0,8	2,0	0,3	0,1	-0,6	0,0	-0,2	-0,2	-0,6	0,9	0,5	0,0
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	-1,9	-1,0	1,0	-0,3	0,0	0,3	0,5	-0,2	-0,3	-0,8	-0,4	-0,9	-0,4
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	-1,8	-0,1	1,6	0,2	0,3	0,2	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4	1,0	0,0
45. Вологда	-1,3	0,1	1,4	0,7	0,5	0,0	0,0	-0,1	-0,3	-0,2	1,0	-0,4	0,2

*Таблица 2.9. Корреляционная функция температуры воздуха в различные часы суток*

Расчет выполнен по тем же данным, которые использовались для табл. 2.6, за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки определения значений корреляционной функции составляют 0,01—0,03.

*Таблица 2.10. Средняя максимальная температура воздуха (°С)*

Приведены средние максимальные температуры воздуха, полученные на основании наблюдений по максимальному термометру, проводимых на большинстве станций с 1912 г. Для расчетов использован весь имеющийся на станции ряд наблюдений с 1912 по 1980 г.

*Таблица 2.11. Абсолютный максимум температуры воздуха (°С)*

Приведены самые высокие температуры воздуха, наблюдавшиеся за период 1881—1985 гг., при этом за период 1881—1912 гг. использованы данные, выбранные из наблюдений по срокам с введением соответствующей поправки, а за период 1912—1985 гг. — данные измерений по максимальному термометру.

По некоторым станциям в отдельные месяцы указанные в табл. 2.11 наибольшие температуры по абсолютному значению ниже помещенных в «Справочнике по климату СССР» (вып. 1, ч. 2, 1965 г.) в связи с тем, что там они были получены методом приведения. Такие значения выделены в таблице курсивом.

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

Приведены средние многолетние значения абсолютных максимумов температуры по месяцам и за год, выбранные из ряда наблюдений на станции в пределах периода 1881—1980 гг. Средние из абсолютных максимумов служат хорошим показателем наиболее высоких температур, возможных ежегодно.

*Таблица 2.13. Средняя минимальная температура воздуха (°С)*

Помещены средние многолетние минимальные температуры воздуха, полученные на основании наблюдений по минимальному термометру по имеющемуся ряду наблюдений на станции в пределах периода с 1891 по 1980 г. Средние минимальные температуры дают представление о средней температуре воздуха в наиболее холодные часы суток.

*Таблица 2.14. Абсолютный минимум температуры воздуха (°С)*

Приведены самые низкие значения температуры воздуха, наблюдавшиеся по минимальному термометру в пределах периода 1891—1985 гг.

На большинстве станций в зимние месяцы указанные в табл. 2.14 значения температуры воздуха по абсолютному значению выше тех, которые приводились в «Справочнике по климату СССР» (вып. 1, ч. 2, 1965 г.); это объясняется тем, что ранее они были получены методом приведения. Такие значения выделены в таблице курсивом.

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

Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха вычислен как среднее многолетнее из абсолютных минимумов в отдельные годы по имеющемуся ряду наблюдений на станции в пределах периода 1891—1980 гг. Средние из абсолютных минимумов температуры характеризуют наиболее возможные понижения температуры по месяцам.

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

Для расчета этой таблицы используются данные наблюдений по срокам за период 1966—1980 гг. Переход температуры воздуха через заданное значение снизу вверх (при повышении температуры) называется выбросом вверх, а сверху вниз (при понижении температуры) — выбросом вниз. Выбросы вверх обозначены знаком  $\geq$ , а выбросы вниз — знаком  $\leq$ . Непрерывная продолжительность конкретного выброса равняется длительности периода с температурой выше (ниже) заданного значения.

Обеспеченность (%) продолжительности температуры воздуха, равной и более 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 36, 48 ч, вычисляется как отношение количества выбросов с заданной продолжительностью к общему числу выбросов через заданный уровень. Значения обеспеченности указываются с точностью 0,1%.

Число периодов вычисляется с точностью до 0,1 как частное от деления общего количества выбросов через заданный уровень за весь обработанный период наблюдений на количество лет в этом периоде. Средняя суммарная продолжительность выбросов через заданный уровень равняется частному от деления общей продолжительности всех выбросов на количество лет в периоде наблюдений, принятом для расчетов. Значения указаны с точностью до 0,1 ч. Средняя непрерывная продолжительность выброса через заданный уровень равна отношению средней суммарной продолжительности к числу периодов. Значения указываются с точностью до 0,1 ч. Максимальная непрерывная продолжительность выбирается из всех выбросов с заданным уровнем.

*Таблица 2.17. Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода*

Приведены средние и крайние (самые ранние и самые поздние) даты первого заморозка осенью и последнего заморозка весной по показаниям минимального термометра, а также средняя, 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 получают непосредственно путем подсчета в пределах периода 1891—1980 гг.

Днем с заморозком считается день, когда минимальная температура в теплое время года равнялась  $0^{\circ}\text{C}$  или опускалась ниже  $0^{\circ}\text{C}$ .

В отдельные годы продолжительный безморозный период иногда мог прерываться в летние месяцы заморозком, а в наиболее холодные годы

продолжительность периода с температурами выше  $0^{\circ}\text{C}$  может быть менее 30 дней, т. е. в такие годы безморозный период отсутствует. В этих случаях в табл. 2.17 даты самого позднего заморозка весной и самого раннего осенью не приводятся и указывается количество таких лет (в процентах от всего периода наблюдений).

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

Представлено среднее число дней, когда минимальная температура воздуха за сутки была равной или ниже  $-20$ ,  $-25$ ,  $-30$ ,  $-35$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  и т. д., и число дней, когда максимальная температура была равной или выше  $20$ ,  $25$ ,  $30$  и  $35^{\circ}\text{C}$ . Для расчетов используется ряд наблюдений на станции в пределах периода 1881—1980 гг.

*Таблица 2.19. Средняя декадная температура воздуха ( $^{\circ}\text{C}$ )*

Приведена средняя многолетняя декадная температура воздуха по выборочной сети станций, полученная за период 1881—1980 гг. путем непосредственного подсчета по рядам декадных температур (Сыктывкар, Троицко-Печорское) и методом графической интерполяции по средней месячной температуре воздуха, приведенной в табл. 2.1.

Средняя декадная температура воздуха, вычисленная из трех и четырех сроков наблюдений, приведена к средней декадной температуре за 24 ч путем введения поправок. В качестве поправки используется разность между средней температурой за 24 ч, полученной по ежедневным данным термографа, и средней температурой за три-четыре срока.

Статистическая ошибка определения средней декадной температуры составляет  $0,2-0,7^{\circ}\text{C}$ .

*Таблица 2.20. Среднее квадратическое отклонение ( $^{\circ}\text{C}$ ) средней декадной температуры воздуха*

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

Статистическая ошибка среднего квадратического отклонения составляет  $0,2-0,5^{\circ}\text{C}$ .

*Таблица 2.21. Среднее квадратическое отклонение ( $^{\circ}\text{C}$ ) средней суточной температуры воздуха за декаду*

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

Статистическая ошибка определения среднего квадратического отклонения средних суточных температур за декаду составляет  $0,1-0,3^{\circ}\text{C}$ .

## Раздел 2. Температура почвы

*Таблица 2.22. Средняя месячная и годовая температура ( $^{\circ}\text{C}$ ) поверхности почвы*

Приведены средние многолетние значения температуры, полученные по термометрам, которые устанавливаются летом на поверхности почвы, освобожденной от растительности (оголенной поверхности), а зимой на поверхности снега, за период 1947—1980 гг. В табл. 2.22 указывается тип почвы на каждой станции.

Статистические ошибки определения средней месячной температуры поверхности почвы за использованный период наблюдений (28—32 года) составляют для теплого периода  $0,3-0,5^{\circ}\text{C}$ , для холодного  $0,4-0,9^{\circ}\text{C}$ .

*Таблица 2.23. Среднее квадратическое отклонение ( $^{\circ}\text{C}$ ) средней месячной температуры поверхности почвы*

Приведены значения среднего квадратического отклонения, рассчитанные по ежегодным средним месячным значениям температуры поверхности почвы по выборочной сети станций за период, используемый в табл. 2.22. Статистические ошибки расчета среднего квадратического отклонения составляют для теплого периода  $0,2-0,4^{\circ}\text{C}$ , для холодного  $0,3-0,7^{\circ}\text{C}$ .

*Таблица 2.24. Среднее квадратическое отклонение ( $^{\circ}\text{C}$ ) средней суточной температуры поверхности почвы*

Приведены данные, полученные по рядам суточных значений температуры поверхности почвы, которые характеризуют рассеяние средних суточных температур по отношению к средней многолетней температуре за данный месяц. Для расчетов использован период наблюдений 1963—1980 гг. по выборочной сети станций.

Статистические ошибки расчета среднего квадратического отклонения составляют в теплый период  $0,2-0,6^{\circ}\text{C}$ , а холодный  $0,6-0,7^{\circ}\text{C}$ .

*Таблица 2.25. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры поверхности почвы*

Приведены данные, полученные по рядам суточных значений температуры поверхности почвы, которые характеризуют асимметричность кривой распределения значений этого ряда. Данные рассчитаны по выборочной сети станций за период 1963—1980 гг.

Статистическая ошибка определения коэффициента асимметрии составляет  $0,1$ .

*Таблица 2.26. Корреляционная функция средней суточной температуры поверхности почвы*

Данные об  $r_{k, k+1}$  рассчитаны по средним суточным температурам в предположении стационарности процесса изменения температуры во все месяцы за период 1963—1980 гг. по выборочной сети станций.

Статистическая ошибка определения значений корреляционной функции равна  $0,02$ .



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

Приведены данные о средней месячной и годовой температуре поверхности почвы в отдельные сроки наблюдений (21, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 ч) за период 1966—1980 гг. по выборочной сети станций.

Статистическая ошибка определения средней месячной температуры поверхности почвы составляет 0,5—0,9° С в теплый период, 0,9—1,3° С в холодный.

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

Приведены средние квадратические отклонения температуры поверхности почвы по срокам, рассчитанные по наблюдениям за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка определения среднего квадратического отклонения равна 0,2—0,5° С в теплый период, 0,5—0,7° С в холодный.

*Таблица 2.29. Коэффициент асимметрии температуры поверхности почвы по срокам*

Данные получены по наблюдениям за температурой поверхности почвы по срокам за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка определения коэффициента асимметрии составляет 0,02—0,03.

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

Данные рассчитаны по наблюдениям за температурой поверхности почвы по срокам за период 1966—1980 гг. в предположении стационарности процесса изменения температуры почвы от срока к сроку.

Статистическая ошибка определения корреляционной функции равна 0,1.

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

Приведены наибольшие значения температуры поверхности почвы, полученные из ежедневных данных по максимальному термометру за период 1947—1985 гг.

По некоторым станциям в отдельные месяцы значения указанных в данной таблице температур ниже тех, которые приведены в «Справочнике по климату СССР» (вып. 1, ч. 2, 1965 г.), в связи с тем, что ранее они были получены методом приведения.

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

Данные получены как среднее многолетнее из ежегодных абсолютных максимумов и характеризуют наивысшую температуру поверхности почвы, которая может наблюдаться ежегодно. Для составления таблицы использован период наблюдений 1947—1980 гг.

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

Приведены абсолютные минимальные значения температуры поверхности почвы, выбранные из ежедневных данных по минимальному термометру за период 1947—1985 гг.

На большинстве станций в отдельные месяцы значения указанной в данной таблице температуры поверхности почвы выше тех, которые приведены в «Справочнике по климату СССР» (вып. 1, ч. 2, 1965 г.); это объясняется тем, что тогда они были получены методом приведения.

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

Данные получены как среднее многолетнее из ежегодных абсолютных минимумов и характеризуют наиболее возможные понижения температуры по месяцам, которые могут наблюдаться ежегодно. Для составления таблицы использован период 1947—1980 гг.

*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 на поверхности почвы по показаниям минимального термометра, а также средняя, наибольшая и наименьшая продолжительность безморозного периода на поверхности почвы. Крайние даты заморозков, наибольшая и наименьшая продолжительность безморозных периодов выбирались из фактически наблюдавшихся значений на станциях. Средние даты заморозков получены путем осреднения ежегодных дат за период 1947—1980 гг.

Днем с заморозком считается день, когда минимальная температура на поверхности почвы равнялась 0° С или опускалась ниже 0° С.

В отдельные годы продолжительный безморозный период иногда мог прерываться в летние месяцы заморозком, а в наиболее холодные годы продолжительность периода с температурами выше 0° С может быть менее 30 дней, т. е. в такие годы безморозный период отсутствует. В этих случаях в табл. 2.35 даты самого позднего заморозка весной и самого раннего осенью не приводятся и указывается количество таких лет (в процентах от всего периода наблюдений).

*Таблица 2.36. Средняя декадная температура (°С) поверхности почвы*

Данные представляют средние многолетние декадные температуры поверхности почвы, полученные непосредственно путем подсчета за период 1947—1980 гг. по выборочной сети станций.

Статистические ошибки определения средней декадной температуры составляют 0,3—0,8° С в теплый период, 0,7—1,3° С в холодный.

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

Данные рассчитаны по ряду декадных температур поверхности почвы и характеризуют рассеяние средних декадных температур в отдельные

годы по отношению к средней многолетней температуре за данную декаду. Период наблюдений указан в табл. 2.36.

Статистические ошибки определения среднего квадратического отклонения равны  $0,2-0,5^{\circ}\text{C}$  в теплый период,  $0,5-1,0^{\circ}\text{C}$  в холодный.

*Таблица 2.38. Среднее квадратическое отклонение ( $^{\circ}\text{C}$ ) средней суточной температуры поверхности почвы за декаду*

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

Статистические ошибки определения среднего квадратического отклонения составляют  $0,2-0,3^{\circ}\text{C}$  в теплый период и  $0,3-0,6^{\circ}\text{C}$  в холодный.

*Таблица 2.39. Средняя месячная температура почвы ( $^{\circ}\text{C}$ ) на различной глубине (по коленчатым термометрам)*

Приведены данные о многолетней средней месячной температуре почвы по коленчатым термометрам, установленным на глубинах 5, 10, 15 и 20 см на открытой (свободной от растительности) площадке в теплый период года. Для составления таблицы использован период наблюдений 1947—1980 гг.

Статистические ошибки определения средней месячной температуры почвы на глубинах равны  $0,2-0,6^{\circ}\text{C}$ .

*Таблица 2.40. Среднее квадратическое отклонение ( $^{\circ}\text{C}$ ) средней месячной температуры почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)*

Приведены значения среднего квадратического отклонения, рассчитанные по ряду средних месячных температур на глубинах 5, 10, 15 и 20 см за период наблюдений, использованный в табл. 2.39, по выборочной сети станций.

Статистические ошибки определения среднего квадратического отклонения составляют  $0,2-0,4^{\circ}\text{C}$ .

*Таблица 2.41. Среднее квадратическое отклонение ( $^{\circ}\text{C}$ ) средней суточной температуры почвы на различной глубине (по коленчатым термометрам)*

Данные рассчитаны по ряду средних суточных температур почвы по коленчатым термометрам и характеризуют рассеяние средних суточных температур по отношению к средней многолетней температуре за период 1963—1980 гг.

Статистическая ошибка определения среднего квадратического отклонения средней суточной температуры равна  $0,1^{\circ}\text{C}$ .

*Таблица 2.42. Средняя месячная температура почвы ( $^{\circ}\text{C}$ ) на глубинах 5, 10, 15 и 20 см по срокам*

Приведена средняя месячная температура почвы на глубинах 5, 10,

15 и 20 см по срокам (21, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 ч) за период 1966—1980 гг. по ст. Нарьян-Мар и Тропико-Печерское.

Статистическая ошибка определения средней месячной температуры почвы по глубинам по срокам составляет  $0,4-0,7^{\circ}\text{C}$ .

*Таблица 2.43. Среднее квадратическое отклонение ( $^{\circ}\text{C}$ ) температуры почвы на глубинах 5, 10, 15 и 20 см по срокам*

Приведены данные, полученные по значениям температуры почвы на глубинах 5, 10, 15 и 20 см по срокам за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка средних квадратических отклонений равна  $0,2-0,4^{\circ}\text{C}$ .

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

Приведены данные, полученные по значениям температуры почвы на глубинах 5, 10, 15 и 20 см по срокам за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка определения коэффициента асимметрии равна 0,1.

*Таблица 2.45. Корреляционная функция температуры почвы на глубинах 5, 10, 15 и 20 см в различные часы суток*

Приведены данные, рассчитанные по значениям температуры почвы на глубинах 5, 10, 15 и 20 см по срокам за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка определения корреляционной функции равна  $0,01-0,02$ .



# 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 в целом за год без учета штилей. Повторяемость штилей приводится в процентах от общего числа всех наблюдений. Повторяемость направления ветра и штилей рассчитана по наблюдениям по срокам за период 1966—1980 гг. За указанный период на станциях флюгеры были заменены на анеморумбометры, поэтому направление и скорость ветра на многих станциях измерялись разными приборами. На 35% станций, данные которых помещены в табл. 3.1, замена проведена после 1975 г. На ст. Борковская наблюдения проводились только по флюгеру.

Для учета влияния форм рельефа на скорость ветра в табл. 3.1 приведены сведения о степени открытости флюгера в соответствии с классификацией В. Ю. Милевского (табл. V).

Таблица V

Классификация местоположения флюгера станций по степени его открытости и форме рельефа

Степень открытости флюгера	Форма рельефа		
	анулуская (а)	классная (б)	интутан (в)
<b>Вблизи от водных преградностей</b>			
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
<b>Вдали от водных преградностей</b>			
Флюгер выше окружающих предметов			
элементы защищенности <sup>1</sup> отсутствуют	8а	7б	6в
средние элементы защищенности	7а	6б	5в
средние элементы защищенности	6а	5б	4в
Флюгер ниже окружающих предметов			
средние элементы защищенности	4а	4б	4в

<sup>1</sup> Элементами защищенности могут являться холмы, строения, деревья, которые окружают станцию со стороны, если расстояние от них до флюгера меньше 20-кратной их высоты (Труды ГГО, 1860, вып. 113).

Статистические ошибки определения повторяемости направления ветра и штилей составляют 0,2—0,9 %.

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

Приведена средняя многолетняя повторяемость направления ветра за отдельные часы суток (21, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 ч), вычисленная в процентах от общего числа наблюдений за каждый срок без учета штилей. Повторяемость штилей приводится в процентах от общего числа наблюдений за данный срок.

Таблица 3.2 дает представление о суточном ходе направления ветра и штилей. Для ее составления использован ряд данных за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки определения повторяемости направления ветра составляют от 0,7 до 2,4 %.

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

Представлены средние многолетние месячные и годовые скорости ветра, вычисленные по имеющемуся ряду наблюдений на станции за период 1936—1980 гг.

Даты установки на станциях анеморумбометров помещены в Алфавитном списке станций (в графе «Примечание»).

Статистические ошибки определения средней месячной скорости ветра для станций с периодом наблюдений 20—45 лет составляют 0,1—0,2 м/с.

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

Данные рассчитаны по средним месячным значениям скорости ветра и характеризуют рассеяние средних месячных значений в отдельные годы по отношению к средней многолетней скорости ветра в данный месяц. Используемый период наблюдений определен и в табл. 3.3.

Статистическая ошибка определения среднего квадратического отклонения равна 0,1 м/с.

Таблица 3.5. Коэффициент вариации средней суточной скорости ветра

Приведены значения коэффициента вариации, представляющие отношение среднего квадратического отклонения средней суточной скорости

Приведение скорости ветра по флюгеру $v_f$ к скорости ветра $v_a$ измеренной по анеморумбометру любого типа																
	$v_f$ м/с ...	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
$v_a$ м/с ...	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
$v_f$ м/с ...	—	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
$v_a$ м/с ...	—	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
$v_f$ м/с ...	—	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	>40	>40
$v_a$ м/с ...	—	24	25	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34	35	>36	>36

ветра к средней месячной скорости. Относительная характеристика изменчивости скорости ветра во времени, какой является коэффициент вариации, более удобна для сравнений, чем абсолютная, из-за больших различий скоростей ветра по территории.

Средние квадратические отклонения суточной скорости ветра, входящие в расчет коэффициента вариации, рассчитаны по рядам суточных данных о скорости ветра за период 1966—1980 гг., которые приведены к показаниям анеморумбометра в соответствии с помещенной на стр. 37 таблицей.

*Таблица 3.6. Коэффициент асимметрии средней суточной скорости ветра*

Представлены коэффициенты асимметрии, характеризующие асимметричность кривой распределения значений ряда средних суточных значений скорости ветра за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка определения коэффициента асимметрии 0,1.

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

Приведена средняя скорость ветра в различные часы суток (21, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 ч), вычисленная из рядов значений скорости ветра по срокам за период 1966—1980 гг. по выборочной сети станций.

Статистическая ошибка определения средней скорости ветра по срокам составляет 0,2—0,5 м/с.

*Таблица 3.8. Коэффициент вариации скорости ветра по срокам*

Данные рассчитаны как отношение средних квадратических отклонений значений скорости ветра за каждый срок к многолетней средней месячной скорости ветра за данный срок за период 1966—1980 гг. по выборочной сети станций. Коэффициенты характеризуют рассеяние скорости ветра в различное время суток.

*Таблица 3.9. Коэффициент асимметрии скорости ветра по срокам*

Представлены коэффициенты асимметрии, характеризующие асимметричность кривой распределения значений ряда скорости ветра по срокам за период 1966—1980 гг. по выборочной сети станций.

Статистическая ошибка определения коэффициента асимметрии составляет 0,1.

*Таблица 3.10. Корреляционная функция скорости ветра в различные часы суток*

Расчет проводился по тем же исходным данным, что и в табл. 3.5, за период 1966—1980 гг. Среды наблюдений указываются по московскому времени.

Статистическая ошибка определения значений корреляционной функции составляет 0,01.

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

Данные получены в результате осреднения векторов ветра за каждый срок наблюдений за период 1966—1980 гг.

При расчете модуля скорости ветра учитывалось число случаев со штилями. Как показала практика, анеморумбометр М-63, установленный почти на всех станциях, перечисленных в табл. 3.11, не фиксирует

направление ветра при скоростях менее 2 м/с. Поэтому при вычислении среднего вектора скорости ветра число случаев со скоростью ветра 0—1 м/с распределено пропорционально числу случаев в градации скорости 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*

Помещены данные о повторяемости различных скоростей ветра, вычисленные в процентах от общего числа наблюдений за каждый месяц и год, включая штили. Данные рассчитаны по всем срокам за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки определения повторяемости различных градаций скорости ветра составляют 0,1—0,8%.

Значения повторяемости, меньшие 0,05%, округлены до 0,0.

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

Приводится повторяемость скоростей ветра по градациям в сочетании с определенным направлением ветра, вычисленная в процентах от общего числа наблюдений за каждый месяц и в целом за год и период 1966—1980 гг.

При подсчете повторяемостей направления слабых ветров учитывалось, что анеморумбометр не фиксирует направление ветра при скорости менее 2 м/с. Поэтому суммированное число случаев штилей и скоростей 1 м/с (градация скорости 0—1 м/с) распределено по направлениям пропорционально их числу в градации 2—5 м/с.

Статистические ошибки определения повторяемости различных сочетаний скорости и направления ветра составляют 0,1—0,6%.

Значения повторяемости, меньшие 0,05%, округлены до 0,0.

*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, 30 и 40 м/с. Исключение составляет число дней со скоростью ветра, равной или более 15 м/с, которое определено как по данным о скорости ветра в срок наблюдений, так и между сроками.

При составлении таблицы было учтено различие в показанных флюгера и анеморумбометра, особенно существенное при скоростях ветра, больших 20 м/с. Поскольку по показаниям анеморумбометров большие скорости ветра занижаются, то выборку числа дней за период наблюдений на станциях по этим приборам проводили в соответствии с таблицей:

Скорость ветра по анеморумбометру, м/с	Соответствующая скорость ветра для выборки дней, м/с
>16	>20
>25	>30
>32	>40

Среднее число дней со скоростью ветра, равной или более 8 м/с, рассчитано в пределах периода 1936—1980 гг.; равной или более 15 м/с — за весь имеющийся на станции период наблюдений; равной или более 20, 30 и 40 м/с — за период 1966—1980 гг.

Данные о числе дней со скоростью ветра, равной или более 15 м/с, по станциям Няндомы, Гронско-Пенорское и Объячево приведены как ориентировочные, так как рассчитаны по ограниченному периоду наблюдений. Среднее число дней с этой же скоростью ветра на ст. Верхняя Тойма занижено, а на ст. Усть-Унья занижено, что связано с их местоположением.

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

Помещены значения наибольшей скорости ветра, выбранные из наблюдений по срокам за каждый месяц и год, и максимальные значения порывов, если они больше максимума, выбранного из значений скорости ветра по срокам. Данные о максимальных скоростях ветра получены за период 1936—1980 гг., а о порывах — за период 1959—1980 гг.

В табл. 3.15 указывается тип прибора, по которому зарегистрированы максимальные значения скорости и порывов ветра: ф — флюгер, а — анемометр.

## Раздел 2. Атмосферное давление

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

Приведено среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне станции в гектопаскалях (гПа), наблюдавшееся по ртутным барометрам и вычисленное за период 1881—1980 гг. по станциям Архангельск и Сыктывкар. В связи с малым значением периодических суточных колебаний данные об атмосферном давлении не приведены к истинным суточным. Показания барометра приведены к температуре 0° С, к нормальной силе тяжести на широте 45° и к высоте барометра на 31 декабря 1980 г. Высота барометра определена по отношению к уровню моря. Сведения об изменении высоты барометра на станциях помещены в табл. VI.

Таблица VI

### Данные о высоте барометра

Период наблюдений, мес/гг, год	Высота, м	Период наблюдений, мес/гг, год	Высота, м
32. Архангельск		34. Сыктывкар	
1881—1886	4,8	1890	120
1892—1911	6,7	1891—1892	118
1912—1916	5,8	1900	120
1917—VII 1935	6,3	1901—1902	102

Период наблюдений, мес/гг, год	Высота, м	Период наблюдений, мес/гг, год	Высота, м
VIII 1935—VI 1943	9,9	1903—1918, 1920—1924	101
VII 1943—IV 1944	5,4	1925—1949	130,4
V 1944—II 1951	13,3	1950	95,8
III 1951—V 1958	12,5	1951—1964	96,2
1958 [VI—IX]	4,8	1965 [I—X]	103,4
X 1958—1964	15,8	XI 1965—VI 1969	106
1965—1980	8,1	VII 1969—1980	96,6

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

Представлены значения среднего месячного и годового атмосферного давления в гектопаскалях (гПа), вычисленные за период 1881—1980 гг. и приведенные к уровню моря.

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).

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

Приведены наибольшие и наименьшие значения атмосферного давления по месяцам и за год, выбранные из наблюдений по срокам за период 1881—1980 гг.

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

Данные рассчитаны по средним суточным значениям атмосферного давления за период 1966—1980 гг. Каждое наблюдение приведено к высоте барометра, на которой он находился 31 декабря 1980 г., по следующей формуле:

$$\lg p_s = \lg p + (z - z_n) : [18\,400(1 + 0,00366 t)],$$

где  $p_s$  и  $p$  — атмосферное давление (гПа) на уровне станции, соответствующее высоте барометра по состоянию на 31 декабря 1980 г. и в момент наблюдений;

$z_s$  и  $z$  — высота барометра (м) соответственно по состоянию на 31 декабря 1980 г. и в момент наблюдений;

$t$  — температура воздуха (°С) на станции в момент наблюдений.

Статистические ошибки определения среднего квадратического отклонения среднего суточного атмосферного давления составляют 0,4—1,3 гПа. Наибольшие их значения отмечаются в холодный период года, наименьшие — в теплый.

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

Данные рассчитаны по средним суточным значениям атмосферного давления на уровне станции за период 1966—1980 гг. Статистическая ошибка определения коэффициента асимметрии равна 0,1.

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

Корреляционная функция среднего суточного атмосферного давления характеризует связь значений атмосферного давления во временном ряду. Корреляционная функция рассчитана по среднему суточному атмосферному давлению на уровне станции за период 1966—1980 гг.

Статистические ошибки определения значений корреляционной функции равны 0,01—0,02.

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

Приведены данные о среднем месячном и годовом атмосферном давлении по срокам (21, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 ч) по московскому времени на уровне станции, рассчитанные по каждому сроку наблюдений в отдельности по месяцам и за год за период 1966—1980 гг.

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

Корреляционная функция срочных значений атмосферного давления рассчитана вне зависимости от сроков наблюдений за период 1966—1980 гг.

## Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров

### Раздел 1. Влажность воздуха

#### Парциальное давление водяного пара

Парциальное давление водяного пара определяется с помощью психрометрических таблиц по измеренным значениям температуры сухого и смоченного термометров, а при температуре воздуха ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  по исправленным показаниям гигрометра и сухого термометра.

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

Приводятся средние многолетние значения, вычисленные по средним месячным значениям парциального давления водяного пара за период 1936—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета среднего месячного парциального давления водяного пара составляет 0,1—0,3 гПа.

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

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

Статистическая ошибка расчета среднего квадратического отклонения равна 0,1—0,2 гПа.

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

Данные характеризуют рассеяние средних суточных значений парциального давления водяного пара относительно среднего месячного парциального давления. Данные таблицы рассчитаны за период 1966—1980 гг. по выборочной сети станций.

Статистическая ошибка расчета среднего квадратического отклонения составляет 0,04—0,2 гПа.

*Таблица 4.4. Коэффициент асимметрии среднего суточного парциального давления водяного пара*

Представлены коэффициенты асимметрии, характеризующие асимметричность кривой распределения значений ряда средних суточных значений парциального давления. Данные рассчитаны за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета коэффициента асимметрии составляет 0,1.

*Таблица 4.5. Корреляционная функция среднего суточного парциального давления водяного пара*

Данные рассчитаны по средним суточным значениям парциального давления водяного пара в предположении стационарности процесса изменения парциального давления по месяцам за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета значений корреляционной функции составляет 0,02—0,05.

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

Приведены значения среднего парциального давления водяного пара в различные часы суток (21, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 ч), вычисленные из рядов срочных значений по месяцам за период 1966—1980 гг. Сроки наблюдений указаны по московскому времени.

#### Относительная влажность воздуха

Относительная влажность воздуха определяется с помощью психрометрических таблиц по измеренным значениям сухого и смоченного термометров, а при температуре воздуха ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  по исправленным показаниям гигрометра.

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

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

Статистическая ошибка расчета средней месячной относительной влажности составляет 0,3—0,8%.

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

Представлены данные, характеризующие рассеяние средних месячных и годовых значений относительной влажности воздуха по отношению к их средним многолетним значениям. Для расчета использованы ряды средних месячных и годовых значений относительной влажности воздуха за период 1936—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета среднего квадратического отклонения равна 0,2—0,5%.

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

Данные характеризуют рассеяние средних суточных значений относительной влажности воздуха по отношению к средней месячной многолетней относительной влажности воздуха. Данные рассчитаны за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета среднего квадратического отклонения составляет 0,2—0,6%.

*Таблица 4.10. Коэффициент асимметрии средней суточной относительной влажности воздуха*

Представлены коэффициенты асимметрии, характеризующие асимметричность кривой распределения значений ряда средней суточной относительной влажности воздуха. Данные рассчитаны за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета коэффициента асимметрии составляет 0,1.

*Таблица 4.11. Корреляционная функция средней суточной относительной влажности воздуха*

Данные рассчитаны по средним суточным значениям относительной влажности в предположении стационарности процесса изменения относительной влажности по месяцам за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета значений корреляционной функции равна 0,04—0,05.

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

Приводятся значения средней относительной влажности воздуха в различные часы суток (21, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 ч) по московскому времени, вычисленные из средних месячных значений по срокам за период 1966—1980 гг.

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

Представлены средние многолетние значения числа дней с относительной влажностью 30% и менее, вычисленные за период 1966—1980 гг. Днем с относительной влажностью 30% и менее считаются метеорологические сутки, за которые в один из восьми сроков имелось хотя бы одно значение относительной влажности не более 30%.

Статистическая ошибка расчета числа дней с относительной влажностью не более 30% составляет 0,1—1,1 дня.

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

Представлены данные, характеризующие рассеяние месячных и годовых значений числа дней с относительной влажностью воздуха не более 30% в отдельные годы по отношению к среднему многолетнему числу таких дней за месяц или год.

Статистическая ошибка расчета среднего квадратического отклонения числа дней равна 0,1—0,8 дня.

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



Приведены средние многолетние значения числа дней с относительной влажностью воздуха 80% и более в срок, когда наблюдается наименьшая относительная влажность за сутки. Срок с наименьшей относительной влажностью 80% и более выбирается за каждый месяц по данным о суточном ходе влажности воздуха. Данные рассчитаны за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета числа дней с относительной влажностью воздуха 80% и более составляет 0,4—1,8 дня.

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

Представлены данные, характеризующие рассеяние месячных и годовых значений числа дней с относительной влажностью воздуха 80% и более в отдельные годы относительно средних многолетних значений. Данные рассчитаны за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета среднего квадратического отклонения равна 0,3—1,2 дня.

### Дефицит насыщения

Дефицит насыщения определяется с помощью психрометрических таблиц по измеренным значениям температуры сухого и смоченного термометров, а при температуре ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  по исправленным показаниям гигрометра и сухого термометра.

*Таблица 4.17. Средний месячный и годовой дефицит насыщения (гПа)*  
Приведены средние многолетние значения, вычисленные по средним месячным и годовым значениям дефицита насыщения за период 1936—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета среднего месячного дефицита насыщения составляет 0,02—0,3 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 значений. Для расчета этой характеристики использованы ряды средних месячных и годовых значений за период 1936—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета среднего квадратического отклонения составляет 0,01—0,2 гПа.

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

Данные характеризуют рассеяние средних суточных значений дефицита насыщения относительно среднего месячного многолетнего значения. Данные рассчитаны за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета среднего квадратического отклонения равна 0,1—0,2 гПа.

*Таблица 4.20. Коэффициент асимметрии среднего суточного дефицита насыщения*

Данные рассчитаны по средним суточным значениям дефицита насыщения за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета коэффициента асимметрии равна 0,1.

*Таблица 4.21. Корреляционная функция среднего суточного дефицита насыщения*

Данные рассчитаны по средним суточным значениям дефицита насыщения в предположении стационарности процесса изменения дефицита насыщения по месяцам за период 1966—1980 гг.

Статистическая ошибка расчета корреляционной функции составляет 0,02—0,05.

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

Приведены значения дефицита насыщения в различные часы суток (21, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 ч) по московскому времени, вычисленные из средних месячных значений по срокам за период 1966—1980 гг.

## Раздел 2. Осадки

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

Представлены средние многолетние суммы осадков за месяц, за холодный (ноябрь—март) и теплый (апрель—октябрь) периоды, а также годовые суммы осадков в пределах периода 1891—1980 гг. Суммы осадков за 1891—1952 (1954) гг., т. е. измеренные дождемером, приведены к современным показаниям осадкомера путем введения переходного коэффициента  $K_1$ . В суммы осадков всего ряда наблюдений введены поправки на смачивание  $K_2$ .

Для удобства пользования приводится дополнительная табл. VII, в которой содержатся значения поправок на приведение дождемерных наблюдений к осадкомерным  $K_1$  и поправок на смачивание  $K_2$ . Введение коэффициента  $K_1$  исключает неоднородность в рядах наблюдений за осадками, которая возникла при замене измерительного прибора. Поправка  $K_2$  введена для исключения систематической погрешности при расчете текущих аномалий осадков. Поправка на смачивание в современные измерения осадков вводится начиная с 1966 г.

Для перехода от средних многолетних сумм, вычисленных за весь период наблюдений на станции, к средним суммам за периоды 1931—1960 и 1951—1980 гг. приводятся табл. VIII и IX соответственно.

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

Представлено отдельно месячное и годовое количество осадков трех видов — твердых, жидких и смешанных.

Поправки на приведение дождемерных наблюдений к осадкомерным  $K_1$  (1-я строка) и на смачивание  $K_2$  (2-я строка)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII-III	IV-X	Раз
<b>Архангельская область</b>															
1. Ходолырка	1,33	1,83	1,80	1,72	1,58	1,12	1,00	1,00	1,00	1,68	2,14	1,99	1,96	1,21	1,41
3. Варюлей	0,18	0,18	0,14	0,16	0,14	0,18	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	1,78	1,15	1,28
4. Клини Нос	2,43	2,54	2,36	1,51	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,19	0,06	0,16	1,92	1,02	1,25
5. Индига	0,18	0,18	0,16	0,16	0,21	0,15	0,12	0,12	0,16	0,19	0,14	0,15	1,90	1,09	1,25
6. Нарын-Мур	2,08	2,02	1,85	1,76	1,24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,56	2,17	1,90	1,09	1,25
7. Хоседа-Хард	0,18	0,18	0,16	0,14	0,21	0,14	0,14	0,13	0,15	0,19	0,14	0,15	1,24	1,05	1,10
8. Котжюно	1,32	1,29	1,30	1,32	1,23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,22	1,29	1,29	1,05	1,10
9. Моржовец, острон	0,18	0,18	0,16	0,18	0,17	0,10	0,11	0,11	0,14	0,14	0,13	0,15	1,20	1,04	1,08
10. Мезень	1,33	1,37	1,36	1,33	1,13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,21	1,20	1,20	1,04	1,10
11. Борховская	0,18	0,18	0,16	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10	0,12	0,17	0,18	0,14	1,34	1,04	1,10
12. Ковнас	1,11	1,11	1,12	1,12	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,02	1,10	1,11	1,11	1,02	1,04
13. Архангельск	0,13	0,16	0,14	0,11	0,11	0,10	0,08	0,10	0,12	0,16	0,15	0,12	1,13	1,01	1,05
14. Холмогоры	1,22	1,22	1,21	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,06	1,13	1,13	1,13	1,01	1,05
15. Онега	0,18	0,18	0,16	0,19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,06	1,15	1,16	1,6	1,01	1,05
16. Сура	1,17	1,17	1,16	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,07	1,20	1,22	1,21	1,02	1,06
17. Емецк	0,16	0,16	0,13	0,13	0,13	0,09	0,09	0,09	0,11	0,13	0,20	0,15	1,15	1,00	1,05
	1,29	1,25	1,27	1,14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,24	1,25	1,27	1,02	1,08
	0,18	0,18	0,15	0,15	0,14	0,09	0,08	0,08	0,11	0,12	0,16	0,14	1,28	1,02	1,08

18. Верхняя Тавыла

1,29	1,27	1,30	1,13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,26	1,29	1,27	1,02	1,09
0,17	0,15	0,13	0,13	0,08	0,07	0,08	0,10	0,10	0,10	0,11	0,20	0,14	1,15	1,00	1,05
1,19	1,19	1,19	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,15	1,19	1,01	1,05
0,15	0,14	0,12	0,12	0,08	0,07	0,08	0,10	0,10	0,10	0,15	0,16	0,14	1,19	1,01	1,05
1,23	1,22	1,22	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,12	1,21	1,21	1,32	1,02	1,09
0,14	0,14	0,12	0,12	0,08	0,07	0,07	0,10	0,10	0,14	0,14	0,16	0,14	1,28	1,02	1,08
1,30	1,31	1,36	1,15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11	1,11	1,31	1,31	1,32	1,02	1,09
0,16	0,14	0,11	0,12	0,08	0,07	0,08	0,10	0,10	0,11	0,12	0,16	0,14			

**Ковы АССР**

23. Воркута

1,42	1,38	1,43	1,34	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,23	1,34	1,42	1,38	1,07	1,13
0,15	0,16	0,14	0,12	0,14	0,11	0,09	0,09	0,09	0,11	0,14	0,11	0,14	1,43	1,08	1,14
1,41	1,40	1,40	1,39	1,27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,23	1,43	1,42	1,43	1,08	1,14
0,16	0,15	0,14	0,10	0,14	0,09	0,08	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,13	1,39	1,06	1,13
1,39	1,32	1,35	1,27	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,38	1,32	1,39	1,06	1,13
0,18	0,18	0,18	0,15	0,11	0,10	0,10	0,12	0,11	0,13	0,13	0,13	0,16	1,19	1,04	1,03

25. Усть-Цыпляна

0,16	0,17	0,14	0,12	0,12	0,11	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	1,20	1,03	1,07
1,21	1,19	1,18	1,14	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,19	1,19	1,20	1,03	1,07
0,16	0,16	0,15	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	1,17	1,03	1,06
1,16	1,17	1,16	1,13	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11	1,18	1,16	1,16	1,17	1,03	1,06
0,14	0,14	0,12	0,13	0,12	0,08	0,08	0,09	0,09	0,11	0,13	0,11	0,11	1,14	1,02	1,06

28. Печора

0,12	0,12	0,10	0,10	0,10	0,08	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,12	0,08	1,20	1,02	1,06
1,20	1,20	1,21	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,07	1,17	1,19	1,20	1,02	1,06
0,18	0,17	0,14	0,14	0,14	0,09	0,08	0,10	0,12	0,11	0,11	0,19	0,12	1,21	1,02	1,06
1,20	1,20	1,24	1,12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,06	1,06	1,22	1,20	1,21	1,02	1,06
0,14	0,15	0,13	0,14	0,13	0,09	0,07	0,09	0,11	0,12	0,12	0,17	0,12	1,21	1,02	1,06

32. Ухта

0,16	0,16	0,13	0,13	0,11	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,16	0,11	1,26	1,03	1,09
1,13	1,14	1,16	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	1,13	1,13	1,13	1,13	1,01	1,05
0,12	0,14	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,14	0,09	0,09	1,13	1,01	1,05
1,36	1,31	1,33	1,14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11	1,32	1,36	1,36	1,32	1,02	1,09
0,13	0,14	0,13	0,13	0,11	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,11	0,16	0,11	1,29	1,02	1,06

37. Селькупюр

1,35	1,31	1,30	1,11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,24	1,29	1,29	1,02	1,06
0,13	0,12	0,12	0,13	0,10	0,07	0,06	0,06	0,06	0,10	0,10	0,16	0,10	1,29	1,02	1,06

**Мурманская область**

39. Сосновка, острон

2,14	1,76	1,70	1,19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,62	1,64	1,01	1,11
0,18	0,16	0,16	0,14	0,24	0,11	0,10	0,11	0,14	0,14	0,17	0,14	0,15			



Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI-III	IV-X	Год
<b>Карельская АССР</b>															
40. Кемь, порт	1,45	1,42	1,45	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,38			
	0,17	0,16	0,15	0,18	0,18	0,12	0,07	0,08	0,10	0,14	0,21	0,15			
<b>Вологодская область</b>															
41. Вытегра	1,24	1,26	1,25	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,13	1,21	1,21	1,01	1,06
	0,12	0,13	0,10	0,11	0,11	0,07	0,07	0,07	0,09	0,12	0,12	0,10			
42. Тотьма	1,26	1,24	1,18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,04	1,18	1,26	1,22	1,00	1,06
	0,14	0,12	0,15	0,14	0,10	0,07	0,07	0,07	0,09	0,12	0,16	0,13			
43. Цинковский	1,16	1,15	1,11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,03	1,11	1,16	1,14	1,00	1,04
	0,14	0,12	0,15	0,16	0,08	0,06	0,06	0,07	0,08	0,14	0,17	0,10			
44. Бабайло	1,19	1,19	1,15	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,20	1,16	1,00	1,04
	0,12	0,12	0,10	0,14	0,09	0,07	0,06	0,07	0,09	0,12	0,14	0,10			
45. Вологда	1,28	1,27	1,23	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,28	1,24	1,00	1,06
	0,15	0,12	0,10	0,14	0,10	0,07	0,06	0,07	0,08	0,13	0,14	0,13			

Таблица VIII

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

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI-III	IV-X	Год
<b>Архангельская область</b>															
4. Кашик Нос	-2	2	2	-1	0	3	3	1	0	-1	0	-2	-2	5	3
5. Индига	-7	-3	-1	-2	5	3	0	4	5	2	-1	-2	-10	21	11
6. Нарьян-Мар	1	0	0	2	0	4	-2	7	2	3	3	1	5	16	21
7. Хоселд-Хард	-5	-5	-4	0	-1	1	0	-4	0	0	-4	-5	-24	-4	-28
9. Мерляковск. остров	-2	0	0	-2	0	2	-2	-1	0	-3	-1	-2	-8	-6	-4
10. Мельень	-3	0	1	1	0	5	4	-2	12	0	0	-1	-3	26	23

Станица

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

12. Койвис  
13. Архангельск  
14. Холмогоры  
15. Онега  
16. Сура  
20. Ниндома  
21. Каргополь

	0	1	-1	0	0	2	-3	-3	6	1	-1	-1	-2	3	1
	5	4	3	1	-1	3	-5	-5	5	2	4	6	22	10	32
	-3	-2	-4	0	1	0	-2	-10	2	-4	-6	-2	-17	-13	-30
	3	1	1	0	-1	3	4	-5	2	1	2	3	6	4	10
	-4	-2	-3	-1	-3	2	-1	-9	8	-3	-4	0	-13	-7	-20
	0	-1	-5	-2	-2	4	-1	-3	6	-2	-3	-4	-13	-3	-16
	-6	-5	-10	0	-4	7	-1	-6	6	-1	-7	-5	-33	-2	-31

Коми АССР

25. Петруль  
26. Усть-Уса  
27. Усть-Цельма  
30. Усть-Шугор  
33. Вендига  
34. Троицко-Пиверское  
37. Сыктывкар

	-3	-3	-1	1	-1	6	2	-1	2	0	0	-3	-10	9	-1
	-3	-1	0	4	-2	4	-4	0	1	-3	-3	-3	-10	4	-6
	1	1	2	4	0	4	-7	-3	7	6	3	2	9	11	20
	-3	1	2	9	6	7	-14	-16	6	7	-4	-7	6	-1	-1
	1	0	1	5	-3	9	-5	0	7	-3	-2	1	1	10	11
	-3	-3	-4	0	-3	2	-5	-10	6	-3	-6	-5	-23	-13	-36
	0	3	2	3	4	4	-2	-3	10	1	-4	2	3	-17	20

Мурманская область

39. Сосновец, остров

	-1	0	-1	-1	-1	4	-2	-1	4	-2	0	0	-2	1	-1
--	----	---	----	----	----	---	----	----	---	----	---	---	----	---	----

Вологодская область

41. Вытегра  
42. Тотьма  
43. Никольск  
44. Бабайло  
45. Вологда

	3	3	-3	2	0	8	5	-6	7	1	-1	-1	18	19
	1	-1	-2	0	-1	5	-3	-10	5	-5	-3	-10	-3	-13
	2	-1	-1	1	0	6	2	-4	5	6	-1	-9	15	6
	2	4	-3	0	-2	10	-2	1	5	1	-2	-2	13	11
	-2	0	0	0	-3	0	0	-5	5	4	-3	-7	1	-6

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

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	IV	XV	Σ
<b>Архангельская область</b>																
1. Холмогоры	11	6	5	3	3	2	1	4	1	1	0	7	29	1	1	25
2. Варахлеи	7	5	4	0	2	2	1	1	3	7	1	4	21	-3	18	
3. Кайны Нос	4	-1	3	3	2	0	5	6	1	4	6	5	17	18	35	
5. Нидига	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	15	2	6	
6. Нарьян-Мар	2	1	1	1	2	1	4	1	2	0	2	5	17	10	27	
7. Хоселд-Хара	5	3	2	0	1	1	4	3	4	2	2	1	4	7	11	
8. Котляно	1	1	1	1	1	1	3	3	2	1	2	1	4	4	28	
9. Мержанен, остров	1	0	0	1	1	5	6	4	3	5	2	2	5	23	15	
10. Мезей	1	1	0	2	1	1	0	4	4	7	1	3	4	11	21	
11. Борозовск	4	0	2	2	1	1	5	4	0	3	3	3	12	9	16	
12. Койнас	2	2	1	2	4	3	5	3	3	4	4	3	8	8	4	
13. Архангельск	5	2	1	0	0	1	0	3	0	4	1	4	7	3	4	
14. Хальмогоры	-2	-4	-3	0	4	4	3	2	2	3	3	2	-13	-20	-33	
15. Онега	-1	1	0	1	4	0	1	4	2	1	2	1	-2	-5	-7	
16. Сура	0	2	2	3	1	2	1	0	5	2	1	1	-6	-17	-23	
17. Емшук	2	2	2	1	3	3	0	6	0	4	0	2	4	15	19	
18. Верхняя Тойма	3	2	0	3	1	1	3	6	5	5	0	5	6	8	14	
20. Нандома	4	1	1	0	4	1	3	5	3	4	4	5	15	14	29	
21. Каргополь	2	1	1	5	2	4	11	3	1	7	4	6	14	32	46	
22. Шантал	3	2	1	2	3	2	10	4	3	5	1	3	12	19	31	
<b>Кони АССР</b>																
23. Воркута	1	2	1	-1	-2	1	1	2	2	-3	0	2	5	0	6	
25. Петрунь	4	4	4	-2	-4	-2	0	0	6	-2	3	4	19	-4	15	
26. Усть-Усл	1	2	0	-3	0	-1	4	-1	5	1	2	2	7	5	12	
27. Усть-Цильма	4	0	2	0	2	1	-7	0	1	4	3	5	14	1	15	

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	IV	XV	Σ
<b>Мурманская область</b>																
28. Печора	4	2	2	1	-1	0	2	2	0	3	6	5	19	13	32	
30. Усть-Шугор	4	2	4	1	0	0	-1	1	11	-1	3	5	20	11	31	
31. Верхний Шугор	7	2	4	-2	0	-3	5	6	7	-2	6	10	29	11	40	
32. Ухта	1	-1	1	2	-1	-3	4	5	3	1	2	2	5	12	17	
33. Вондица	3	1	1	1	2	-4	-5	-2	-3	-1	1	4	10	-12	2	
34. Троицко-Петровское	3	1	2	3	3	-8	3	8	5	-6	3	6	15	20	35	
36. Усть-Уды	2	-1	2	2	1	-1	2	5	1	2	3	4	10	12	22	
37. Сиктылкар	-2	0	0	-3	-1	-4	-5	-8	-5	-2	-2	-3	-7	-30	-37	
38. Объячево	-4	-1	-2	-3	2	-6	3	0	-1	1	-2	0	-8	-13	-22	
<b>Карельская АССР</b>																
39. Сосногора, остров	1	1	0	-1	0	2	1	0	4	1	1	1	4	7	11	
<b>Вологодская область</b>																
40. Кемь, порт	1	1	-1	-1	1	-2	1	2	3	0	1	2	4	4	8	
<b>Волгоградская область</b>																
41. Вытегра	5	2	1	8	3	7	0	4	5	6	9	4	21	33	54	
42. Тотьма	1	2	0	6	2	0	1	1	-10	2	-2	3	4	1	5	
43. Никольск	1	1	-2	2	10	-12	-6	-1	-1	3	-6	2	-3	7	4	
44. Баблеро	0	-2	-1	4	4	-3	-1	-8	-1	-1	2	4	3	-6	-3	
45. Вологда	1	0	-2	3	0	2	3	-12	-1	3	1	1	1	-3	-2	

В «Справочнике по климату СССР» (ч. 4, разд. 2, вып. 1, табл. 2) опубликованы данные о долях осадков каждого вида (в процентах), вычисленные за период 1936—1960 гг.

В работах П. А. Швер «Твердые, жидкие и смешанные осадки на территории СССР» (Труды ГГО, 1968, вып. 215) и «Атмосферные осадки на территории СССР» (Л.: Гидрометеозидат, 1976) показана устойчивость во времени этих внутримесячных соотношений, вычисленных за 25 лет.

Материалы табл. 4.24 вычислены по данным о долях осадков каждого вида по месяцам, заимствованным из «Справочника по климату СССР» (ч. 4, разд. 2, вып. 1, табл. 2), и по среднему многолетнему количеству осадков (табл. 4.23).

Разделение осадков на виды полезно, так как позволяет, например, косвенно рассчитывать запасы воды в снеге по количеству твердых осадков, а также сравнивать увлажнение в различных районах по количеству жидких осадков.

*Таблица 4.25. Коэффициент вариации месячного и годового количества осадков*

Значения коэффициентов вариации получены по данным о количестве осадков, уточненным поправкой на смачивание, за период, указанный в табл. 4.23. Данные табл. 4.25 вычислены как отношение средних квадратических отклонений к средним многолетним значениям, содержащимся в табл. 4.23.

Средние квадратические отклонения месячных и годовых сумм атмосферных осадков малоприменимы для сравнения ввиду их большой пространственной изменчивости. Нормированные по соответствующим многолетним суммам, т. е. выраженные в виде коэффициентов вариации, они позволяют надежно проводить анализ поля вторых моментов распределения.

*Таблица 4.26. Коэффициент асимметрии месячного и годового количества осадков*

Данные получены по рядам месячных и годовых сумм осадков с поправкой на смачивание за тот же период, что и данные табл. 4.23, и характеризуют асимметричность кривой распределения значений этого ряда.

*Таблица 4.27. Среднее максимальное суточное количество осадков (мм)*

Приведены средние многолетние из наибольших суточных сумм осадков за каждый месяц и год в пределах периода 1891—1980 гг., выбранных из ежедневных наблюдений по дождемеру и осадкомеру.

Максимальные суточные осадки являются наибольшими суммами осадков, выпавших в течение метеорологических суток. Максимальные суммы осадков за любые календарные сутки для отдельных месяцев могут быть больше максимальных сумм за метеорологические сутки.

Летом наибольшие суточные количества осадков чаще формируются не обложными, а обильными дождями, при которых неоднородность между рядами дождемерных и осадкомерных наблюдений не существенна, и поэтому при обработке данных о суточном максимуме осадков она не устранялась.

*Таблица 4.27.1. Среднее суточное количество осадков (мм)*

Представлены средние многолетние суточные суммы осадков, полученные путем деления данных табл. 4.23 на общее число дней с осадками (см. табл. 4.31, градация  $\geq 0,1$  мм) в пределах периода 1891—1980 гг.

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

Данные получены по значениям суточного максимума осадков за год в пределах периода 1891—1980 гг.

Расчет выполнен путем аппроксимации кривых распределения суточных максимумов осадков. Суточный максимум осадков представлен значениями определенной обеспеченности. Под обеспеченностью следует понимать вероятность суточного количества осадков выше определенного предела. Достаточный ряд наблюдений позволяет получить экстремальные значения малой обеспеченности (1%-ной и 2%-ной).

Распределение максимальных суточных сумм осадков зависит от типа увлажнения климата. При недостаточном увлажнении распределение близко к нормальному, а при умеренном и избыточном — к логнормальному. Наблюдаемый максимум обычно близок к квантили 1%-ной обеспеченности. Различия между ними не носят систематического характера. Максимум 1%-ной обеспеченности может быть как выше, так и ниже наблюдаемого.

*Таблица 4.29. Коэффициент вариации максимального суточного количества осадков*

Коэффициенты вариации вычислялись по максимальному суточному количеству осадков, использованному для составления табл. 4.27. Коэффициенты вариации характеризуют степень отклонения распределений от нормального закона.

*Таблица 4.29.1. Коэффициент вариации суточного количества осадков*

Помещены значения коэффициента вариации, рассчитанные по данным о суточном количестве осадков более 0,1 мм за период 1936—1980 гг., которые превышают данные табл. 4.29 в 2—2,5 раза.

*Таблица 4.30. Коэффициент асимметрии максимального суточного количества осадков*

Коэффициенты асимметрии вычислялись по максимальному суточному количеству осадков, использованному для составления табл. 4.27.

*Таблица 4.30.1. Коэффициент асимметрии суточного количества осадков*

Данные вычислены по суточному количеству осадков более 0,1 мм в пределах периода 1936—1980 гг. и превышают данные табл. 4.30 в основном в 1,5—4,0 раза.

**Таблица 4.31. Среднее число дней с различным количеством осадков**  
 Данные представляют среднее многолетнее число дней с осадками по семи градациям, полученное непосредственно путем подсчета по наблюдениям в пределах периода 1891—1980 гг. Днем с осадками считается такой день, в который количество осадков в теплую половину года было равно или больше 0,1 мм, а в холодную, после введения поправки на смачивание, начиная с 0,0 мм.

**Таблица 4.32. Средняя и максимальная месячная и годовая продолжительность (ч) осадков**  
 Приводятся средняя и максимальная продолжительность осадков, рассчитанная по продолжительности всех наблюдавшихся в данном месяце случаев выпадения осадков за период 1936—1980 гг. по выборочной сети станций.

**Таблица 4.33. Продолжительность (ч) осадков различной обеспеченности**  
 Данные получены по материалам, использованным для составления табл. 4.32. Приведенные в табл. 4.33 значения продолжительности осадков не могут быть превышены с указанной в таблице вероятностью.

**Таблица 4.34. Повторяемость (число случаев) периодов без осадков различной продолжительности**  
 Для составления таблицы определена продолжительность периодов без осадков (в днях) за каждый месяц в пределах 1936—1980 гг. Днем без осадков считается день, когда суточное количество осадков менее 0,1 мм. Если период без осадков продолжался непрерывно в двух смежных месяцах, то он относится к тому из них, где отмечалась большая его часть, в случае равенства продолжительности в обоих месяцах — фиксировался во втором месяце.

Периоды различной продолжительности сгруппированы по графам, в которых указана средняя их частота, т. е. количество случаев периодов без осадков за данный месяц.

### Раздел 3. Снежный покров

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

Представлены средние и наибольшие высоты снежного покрова по декадам, рассчитанные по данным наблюдений в пределах периода 1891—1980 гг. наиболее длиннорядных станций. Средние из наибольших декадных высот и крайние их значения получены по максимальным высотам снежного покрова за зиму.

Появление и сход снежного покрова в отдельные годы происходят в разное время, поэтому для декад, в которые снежный покров отсутствовал более чем в 50% зим, средняя высота не вычислялась и в табл. 4.35 поставлен условный знак — точка (·).

Для перехода от средних многолетних высот снежного покрова, вычисленных за указанный период наблюдений, к средним высотам за 30-летний период (1931—1960 и 1951—1980 гг.) приводятся табл. X и XI соответственно по станциям, имеющим наиболее полные ряды наблюдений.

Таблица X

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

Станция	IX			X			XI			XII			I		
	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
<b>Архангельская область</b>															
5. Индига	·	·	·	-1	0	-1	1	0	1	1	0	1	0	0	
10. Мезень	·	·	·	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-6	-6	-6	
13. Архангельск	·	·	·	0	-1	-2	-1	-2	-2	-3	-2	-2	-2	-2	
21. Каргополь	·	·	·	·	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-1	0	0	
<b>Кови АССР</b>															
34. Троицко-Печорское	·	·	·	-1	-1	-3	-3	-5	-6	-6	-6	-7	-6	-7	
38. Облячево	·	·	·	·	-1	-2	-2	-3	-3	-2	-4	-6	-5	-5	
<b>Мурманская область</b>															
39. Сосновыц, остров	·	·	·	·	·	0	-1	-1	-2	-3	-2	-1	0	-1	
<b>Вологодская область</b>															
41. Тотыма	·	·	·	·	·	-1	0	0	1	0	-2	-1	-1	0	
43. Никольск	·	·	·	·	·	0	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-3	-2	

Станция	II			III			IV			V			VI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>Архангельская область</b>															
5. Индига	1	1	1	0	1	1	2	1	0	0	-1	-1	·	·	·
10. Мезень	-6	-7	-6	-7	-7	-7	-5	-4	-5	-5	·	·	·	·	·
13. Архангельск	-2	-2	-1	-2	-1	-1	0	0	-1	·	·	·	·	·	·
21. Каргополь	1	1	2	3	3	3	2	2	0	·	·	·	·	·	·
<b>Кови АССР</b>															
34. Троицко-Печорское	-8	-8	-9	-8	-8	-9	-7	-7	-4	·	·	·	·	·	·
38. Облячево	-5	-5	-4	-5	-4	-4	-3	2	4	·	·	·	·	·	·

Станция	II			III			IV			V			VI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>Мурманская область</b>															
38. Сосновец, остров	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	·	·	·	·
<b>Вологодская область</b>															
41. Тотыма	-1	0	0	0	2	2	4	4	0	·	·	·	·	·	·
43. Николая	-2	-2	-2	-2	0	-1	0	1	-1	·	·	·	·	·	·

Статистические ошибки определения средних из наибольших декадных высот снежного покрова составляют 1,5—2,2 см.

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

Приведены средние высоты снежного покрова на последний день декады на участках различных видов, рассчитанные по снегомерным съемкам за период 1935—1980 гг. Средние из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму и крайние значения получены по максимальным декадным высотам за каждый год независимо от того, в какой месяц и декаду этот максимум отмечался.

Для декад начала и конца зимы, в которые снежный покров наблюдался не ежегодно, средняя высота его не вычислялась, и если он наблюдался менее чем в 50% зим, в табл. 4.36 поставлен условный значок — точка (·).

Для перехода от средних многолетних высот снежного покрова, вычисленных за указанный период наблюдений, к средним высотам за 30-летний период (1951—1980 гг.) ниже приводится табл. XII.

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

Приведены наибольшие значения высоты снежного покрова в каждую декаду, выбранные из данных наблюдений по постоянным рейкам наиболее длиннорядных станций в пределах периода 1891—1980 гг.

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

Приведены наименьшие значения высоты снежного покрова за каждую декаду, выбранные из данных наблюдений по постоянным рейкам наиболее длиннорядных станций в пределах периода 1891—1980 гг.

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

Приведены значения средней плотности снежного покрова на последний день декады по данным снегомерных съемок за период 1935—1980 гг.

Таблица XI

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

Станция	IX			X			XI			XII			I			II			III			IV			V			VI			VII					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
<b>Архангельская область</b>																																				
1. Ходявариха	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
5. Иланда	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
6. Нарын-Мур	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
9. Моржовид, остров	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10. Мелень	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13. Борковская	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12. Койнас	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13. Архангельск	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
14. Холмогоры	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16. Сура	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
21. Каргополь	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
<b>Кочев АССР</b>																																				
25. Петрунь	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
30. Усть-Шушор	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
31. Верхний Шугор	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
33. Вондига	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
34. Тропишко-Петерское	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
38. Оболдино	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
<b>Мурманская область</b>																																				
39. Сосновец, остров	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
<b>Вологодская область</b>																																				
41. Вытегра	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
42. Тотыма	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
43. Николая	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Разности между средними значениями высоты снежного покрова по декадам по снегосъемкам на полюдный день декады за период 1925—1960 гг. и за шесть период наблюдений

Участок	Декады					
	I	II	III	IV	V	VI
Архангельская область						
1. Ходяковский	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
4. Канин Нос	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
5. Индига	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
7. Хосла-Хара	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
8. Коткино	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
9. Моржовель, остров	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
10. Мезень	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
11. Ворковская	1	1	1	1	1	1
Лес	1	1	1	1	1	1
12. Койнас	1	1	1	1	1	1
Лес	1	1	1	1	1	1
14. Холмогоры	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
16. Сури	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
Лес	1	1	1	1	1	1
17. Емецк	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
18. Верхний Тойма	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
21. Каргополь	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
22. Шангалы	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
Комп. АССР	1	1	1	1	1	1
25. Петрунь	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
26. Усть-Уса	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1
27. Усть-Цильма	1	1	1	1	1	1
Поле	1	1	1	1	1	1

Участок	I						II						III						IV						V						VI							
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6		
20. Усть-Шутор Лес	·	·	·	·	0	·	3	2	2	2	1	·	1	1	1	2	4	4	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
21. Верхний Шутор Лес	·	·	·	·	-2	·	1	0	·	·	·	·	2	3	1	1	-2	2	1	3	2	1	3	2	1	-1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
22. Вендига Поле Лес	·	·	·	·	·	·	1	0	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	1	·	·	·	2	3	2	2	3	2	1	-2	1	·	·	·		
24. Троица-Печорское Поле	·	·	·	·	·	·	0	0	1	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	2	0	-1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
28. Объячьево Поле	·	·	·	·	·	·	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	-1	1	0	-1	2	-1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
29. Сосновка, остров Поле	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	·	·	·		
31. Вытегра Поле	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
42. Тотьма Поле	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	3	3	2	2	3	3	1	0	0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
43. Никольск Поле Лес	·	·	·	·	·	·	0	1	2	0	1	2	1	2	2	2	1	0	1	1	0	-1	-1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
44. Баблаво Поле	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0	-1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	-1	·	·	·	·	

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

Приведены средние значения запаса воды в снежном покрове на последний день декады по данным снегомерных съежек за период 1935—1980 гг.

Статистическая ошибка определения запаса воды составляет 6,1 мм.

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

Данные определены по разностям прироста высоты снежного покрова за сутки, полученным по результатам наблюдений по постоянным рейкам. За каждый год выбрано максимальное значение прироста для определенного месяца и затем получены среднее и наибольшее из этих значений. Расчеты проведены за период 1935—1980 гг.

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

Приведены средние многолетние и крайние (самые ранние и самые поздние) даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова и число дней со снежным покровом за зиму. Данные в табл. 4.42 вычислены за период 1891—1980 гг.

Днем со снежным покровом считается день, в который более половины видимой местности, окружающей станцию, покрыто снегом.

Устойчивым принято считать такой снежный покров, который лежит непрерывно в течение всей зимы или не менее месяца с перерывами не более 3 дней подряд или в общей сложности. При этом следует иметь в виду, что перерыву в 1 день в начале зимы должно предшествовать залегание снежного покрова в течение не менее 5 дней, если же перерыв был 2 и 3 дня, то ему должно предшествовать залегание покрова в течение не менее 10 дней. После схода снежного покрова в конце зимы, если он вновь образуется не более чем через 3 дня и лежит не менее 10 дней, считается, что залегание устойчивого снежного покрова было непрерывным.

Статистическая ошибка определения числа дней со снежным покровом составляет 1,7—2,3 дня, дат появления и схода, образования и разрушения снежного покрова для станций с периодом наблюдений 50—55 лет составляет 2 дня, для периода наблюдений 80—90 лет она уменьшается до 1 дня.

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

Приведенные данные позволяют оценить изменчивость характеристик, перечисленных в табл. 4.42.

Для расчета среднего квадратического отклонения наибольшей декадной высоты снежного покрова (наблюдения по постоянным рейкам), числа дней со снежным покровом и дат его появления и схода используются



данные станций с наиболее длинными периодами наблюдений в пределах 1891—1980 гг.

Статистическая ошибка определения среднего квадратического отклонения средних из наибольших декадных высот снежного покрова составляет 1,1—1,3 см для периодов наблюдений 70—90 лет и возрастает до 1,6 см для более коротких периодов (40—45 лет). Статистическая ошибка определения среднего квадратического отклонения числа дней со снежным покровом составляет 1,2 дня для периодов наблюдений 80—90 лет и увеличивается до 1,4—1,6 дня для периодов 50—55 лет. Ошибка определения дат появления и схода, образования и разрушения снежного покрова равна 1 дню.

## 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
<b>Архангельская область</b>												
2. Бургиню	10 42	08 17	06 14	04 06	01 25	П.д. <sup>1</sup>	П.д.	03 02	05 17	07 24	09 40	П.н. <sup>2</sup>
6. Котляно	13 18	15 43	17 46	19 54	22 34	П.д.	П.д.	20 58	18 43	16 36	14 20	П.н.
13. Архангельск	10 05	08 03	06 13	04 17	02 11	П.д.	П.д.	03 22	05 21	07 12	09 14	П.н.
21. Каргополь	13 55	15 57	17 47	19 43	21 49	01 28	01 55	20 38	18 39	16 48	14 46	П.н.
	09 26	07 49	06 11	04 28	02 45	22 32	22 05	03 41	05 25	07 04	08 47	10 03
	14 34	16 11	17 49	19 32	21 15	02 16	02 40	20 19	18 35	16 56	15 13	13 57
	08 52	07 35	06 10	04 40	03 16	21 44	21 20	04 00	05 29	06 55	08 22	09 18
	15 08	16 25	17 50	19 29	20 44			20 00	18 31	17 05	15 38	14 42
<b>Комп. АССР</b>												
24. Елецкая	10 08	08 04	06 13	04 16	02 09	П.д.	П.д.	63 21	05 21	07 12	09 15	П.н.
29. Ираль	13 52	15 56	17 47	19 44	21 51	01 29	01 59	20 39	18 39	16 48	14 45	09 55
35. Усть-Вьямь	09 23	07 48	06 11	04 28	02 46	23 31	22 01	03 42	05 25	07 03	08 49	09 55
	14 37	16 12	17 49	19 32	21 12	02 06	02 32	20 18	18 35	16 57	15 11	14 05
	08 58	07 38	06 10	04 37	03 10	21 54	21 28	03 56	05 29	06 57	08 27	09 26
	15 02	16 22	17 50	19 23	20 50			20 04	18 31	17 03	15 33	14 34

<sup>1</sup> П.д. — полдень  
<sup>2</sup> П.н. — полдень

Энергетическая освещенность солнечной радиацией ( $\text{kBт/м}^2$ ) при ясном небе и интратралазная прозрачность атмосферы

Время в часах	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
<b>г. Буйрино</b>												
0 30	S					0,22	0,15					
	S'					0,02	0,01					
	D					0,01	0,01					
	Q					0,03	0,02					
6 30	B	-0,04	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04
	S			0,61	0,72	0,76	0,64	0,64	0,52	0,52		
	S'			0,15	0,25	0,31	0,18	0,18	0,08	0,08		
	D			0,08	0,10	0,08	0,06	0,06	0,04	0,04		
	Q			0,23	0,35	0,39	0,24	0,24	0,12	0,12		
9 30	B	-0,04	-0,04	0,00	0,09	0,21	0,09	0,09	0,02	0,02	-0,04	-0,04
	S		0,42	0,78	0,84	0,88	0,84	0,78	0,74	0,74		
	S'		0,18	0,35	0,48	0,56	0,41	0,41	0,24	0,24		
	D		0,09	0,14	0,15	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08		
	Q		0,37	0,49	0,63	0,60	0,50	0,50	0,32	0,32		
12 30	B	-0,04	-0,04	-0,01	0,13	0,42	0,26	0,26	0,15	0,15	-0,04	-0,04
	S		0,53	0,82	0,87	0,89	0,82	0,82	0,80	0,80		
	S'		0,09	0,42	0,55	0,63	0,47	0,47	0,32	0,32		
	D		0,06	0,15	0,15	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09		
	Q		0,15	0,36	0,70	0,73	0,58	0,58	0,41	0,41		
15 30	B	-0,04	-0,02	-0,01	0,17	0,46	0,34	0,34	0,21	0,21	-0,04	-0,04
	S		0,29	0,75	0,80	0,85	0,81	0,75	0,65	0,65		
	S'		0,02	0,13	0,40	0,48	0,43	0,35	0,18	0,18		
	D		0,03	0,12	0,13	0,09	0,09	0,08	0,06	0,06		
	Q		0,05	0,40	0,53	0,57	0,43	0,43	0,24	0,24		
18 30	B	-0,04	-0,04	-0,03	0,12	0,36	0,23	0,23	0,10	0,10	-0,04	-0,04
	S			0,00	0,12	0,36	0,23	0,23	0,06	0,06		
	S'			0,45	0,59	0,70	0,54	0,54	0,32	0,32		
	D			0,07	0,14	0,22	0,12	0,12	0,07	0,07		
	Q			0,06	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05		
	B	-0,04	-0,04	-0,04	0,02	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,04	-0,04
<b>г. Котляно</b>												
0 30	B	-0,03	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,02
6 30	S			0,65	0,74	0,80	0,65	0,65	0,56	0,56		
	S'			0,15	0,25	0,35	0,18	0,18	0,07	0,07		
	D			0,07	0,09	0,07	0,06	0,06	0,03	0,03		
	Q			0,22	0,34	0,42	0,24	0,24	0,10	0,10		
9 30	B	-0,03	-0,03	-0,03	0,08	0,23	0,19	0,19	0,02	0,02	-0,04	-0,03
	S			0,01	0,08	0,23	0,19	0,19	0,02	0,02		
	S'			0,86	0,90	0,90	0,83	0,83	0,78	0,78		
	D			0,40	0,54	0,59	0,44	0,44	0,26	0,26		
	Q			0,12	0,12	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06		
12 30	B	-0,03	-0,03	-0,01	0,06	0,12	0,12	0,12	0,08	0,08	-0,03	-0,03
	S			0,52	0,66	0,67	0,52	0,52	0,32	0,32		
	S'			0,05	0,25	0,42	0,31	0,31	0,18	0,18		
	D			0,90	0,92	0,93	0,86	0,86	0,83	0,83		
	Q			0,47	0,62	0,67	0,56	0,56	0,32	0,32		
15 30	B	-0,03	-0,03	-0,01	0,13	0,25	0,25	0,25	0,14	0,14	-0,03	-0,03
	S			0,51	0,75	0,75	0,66	0,66	0,39	0,39		
	S'			0,00	0,32	0,48	0,39	0,39	0,21	0,21		
	D			0,82	0,87	0,88	0,82	0,82	0,69	0,69		
	Q			0,31	0,44	0,51	0,38	0,38	0,18	0,18		
18 30	B	-0,03	-0,03	-0,03	0,12	0,08	0,07	0,07	0,05	0,05	-0,03	-0,03
	S			0,42	0,56	0,59	0,44	0,44	0,23	0,23		
	S'			0,03	0,17	0,35	0,24	0,24	0,12	0,12		
	D			0,46	0,63	0,71	0,53	0,53	0,32	0,32		
	Q			0,07	0,15	0,22	0,11	0,11	0,05	0,05		
	B	-0,03	-0,04	-0,04	0,06	0,21	0,24	0,24	0,16	0,16	-0,03	-0,03
<b>г. Архангельск</b>												
0 30	B	-0,03	-0,03	-0,04	-0,06	-0,05	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,03	-0,04
6 30	S			0,60	0,71	0,73	0,60	0,60	0,48	0,48		
	S'			0,11	0,25	0,28	0,16	0,16	0,06	0,06		
	D			0,07	0,08	0,10	0,06	0,06	0,04	0,04		
	Q			0,20	0,33	0,38	0,24	0,24	0,10	0,10		
9 30	B	-0,03	-0,03	-0,03	0,18	0,21	0,18	0,18	0,11	0,11	-0,03	-0,04
	S			0,06	0,24	0,21	0,15	0,15	0,02	0,02		
	S'			0,80	0,84	0,84	0,77	0,77	0,66	0,66		
	D			0,40	0,50	0,56	0,44	0,44	0,29	0,29		
	Q			0,12	0,14	0,12	0,10	0,10	0,08	0,08		
	B	-0,03	-0,02	-0,04	0,04	0,08	0,08	0,08	0,05	0,05	-0,03	-0,02
	S			0,52	0,64	0,68	0,54	0,54	0,37	0,37		
	S'			0,23	0,45	0,43	0,32	0,32	0,20	0,20		
	D			0,04	0,15	0,14	0,10	0,10	0,06	0,06		
	Q			0,08	0,20	0,20	0,15	0,15	0,05	0,05		
	B	-0,03	-0,02	-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	-0,03	-0,02

Время в пути	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	XI	XII	
12 30	S 0,44	S 0,20	S 0,76	S 0,84	S 0,89	S 0,88	S 0,85	S 0,82	S 0,80	S 0,72	S 0,45	S 0,32
	S' 0,04	S' 0,12	S' 0,28	S' 0,48	S' 0,60	S' 0,66	S' 0,62	S' 0,53	S' 0,35	S' 0,19	S' 0,02	S' 0,01
	D 0,05	D 0,06	D 0,12	D 0,13	D 0,13	D 0,12	D 0,11	D 0,11	D 0,09	D 0,06	D 0,06	D 0,02
	Q 0,07	Q 0,21	Q 0,40	Q 0,61	Q 0,73	Q 0,78	Q 0,73	Q 0,54	Q 0,44	Q 0,25	Q 0,08	Q 0,03
	B -0,03	B 0,00	B 0,06	B 0,29	B 0,48	B 0,51	B 0,47	B 0,40	B 0,26	B 0,10	B 0,00	B -0,05
15 30	S 0,05	S 0,36	S 0,59	S 0,70	S 0,81	S 0,82	S 0,79	S 0,75	S 0,66	S 0,49	S 0,08	S 0,05
	S' 0,05	S' 0,15	S' 0,14	S' 0,32	S' 0,41	S' 0,48	S' 0,46	S' 0,37	S' 0,21	S' 0,08	S' 0,03	S' 0,03
	D 0,04	D 0,04	D 0,07	D 0,10	D 0,12	D 0,11	D 0,10	D 0,09	D 0,07	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,09	Q 0,09	Q 0,21	Q 0,42	Q 0,53	Q 0,53	Q 0,50	Q 0,46	Q 0,28	Q 0,11	Q -0,04	Q -0,04
	B -0,03	B -0,03	B 0,00	B 0,15	B 0,33	B 0,37	B 0,34	B 0,26	B 0,14	B -0,01	B -0,04	B -0,04
18 30	S 0,05	S 0,35	S 0,56	S 0,64	S 0,56	S 0,64	S 0,58	S 0,46	S 0,34	S 0,26	S 0,04	S -0,04
	S' 0,05	S' 0,13	S' 0,13	S' 0,18	S' 0,13	S' 0,18	S' 0,17	S' 0,09	S' 0,09	S' 0,04	S' 0,04	S' -0,04
	D 0,06	D 0,06	D 0,06	D 0,06	D 0,06	D 0,06	D 0,06	D 0,04	D 0,04	D 0,04	D 0,04	D -0,04
	Q 0,19	Q 0,19	Q 0,26	Q 0,26	Q 0,26	Q 0,26	Q 0,23	Q 0,13	Q 0,28	Q 0,28	Q 0,04	Q -0,04
	B -0,03	B -0,03	B -0,04	B -0,02	B 0,07	B 0,11	B 0,09	B 0,03	B 0,14	B -0,01	B -0,04	B -0,04
21. Капрингол												
0 30	B -0,02	B -0,02	B -0,03	B -0,04	B -0,05	B 0,05	B -0,05	B -0,05	B -0,04	B -0,04	B -0,03	B -0,03
6 30	S 0,35*	S 0,54	S 0,80	S 0,82	S 0,89	S 0,87	S 0,86	S 0,80	S 0,80	S 0,74	S 0,58	S 0,41
	S' 0,05*	S' 0,12	S' 0,08*	S' 0,06	S' 0,08	S' 0,08	S' 0,07	S' 0,06	S' 0,03	S' 0,15	S' 0,06	S' 0,10
	D 0,03*	D 0,03*	D 0,03*	D 0,03*	D 0,03	D 0,03	D 0,03	D 0,03	D 0,03	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,08*	Q 0,15	Q 0,23	Q 0,37	Q 0,52	Q 0,57	Q 0,52	Q 0,44	Q 0,33	Q 0,23	Q 0,15	Q 0,06
	B -0,03	B 0,04	B 0,03	B 0,17	B 0,35	B 0,41	B 0,39	B 0,32	B 0,23	B 0,09	B 0,00	B 0,00
9 30	S 0,55	S 0,80	S 0,80	S 0,82	S 0,89	S 0,87	S 0,86	S 0,80	S 0,80	S 0,74	S 0,58	S 0,41
	S' 0,10	S' 0,26	S' 0,26	S' 0,43	S' 0,56	S' 0,57	S' 0,52	S' 0,44	S' 0,33	S' 0,23	S' 0,15	S' 0,06
	D 0,06	D 0,09	D 0,09	D 0,11	D 0,10	D 0,12	D 0,11	D 0,10	D 0,06	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,16	Q 0,35	Q 0,35	Q 0,54	Q 0,60	Q 0,69	Q 0,64	Q 0,54	Q 0,41	Q 0,24	Q 0,09	Q 0,00
	B -0,02	B 0,05	B 0,05	B 0,21	B 0,41	B 0,42	B 0,39	B 0,32	B 0,23	B 0,09	B 0,00	B 0,00
12 30	S 0,50	S 0,64	S 0,80	S 0,87	S 0,89	S 0,87	S 0,86	S 0,80	S 0,80	S 0,74	S 0,58	S 0,41
	S' 0,07	S' 0,18	S' 0,35	S' 0,52	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,52	S' 0,41	S' 0,23	S' 0,15	S' 0,06
	D 0,06	D 0,08	D 0,11	D 0,12	D 0,11	D 0,10	D 0,10	D 0,10	D 0,06	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,12	Q 0,26	Q 0,46	Q 0,64	Q 0,76	Q 0,79	Q 0,76	Q 0,63	Q 0,50	Q 0,32	Q 0,14	Q 0,07
	B 0,01	B 0,04	B 0,10	B 0,32	B 0,49	B 0,52	B 0,48	B 0,40	B 0,29	B 0,12	B 0,01	B -0,02
15 30	S 0,50	S 0,64	S 0,80	S 0,87	S 0,89	S 0,87	S 0,86	S 0,80	S 0,80	S 0,74	S 0,58	S 0,41
	S' 0,07	S' 0,18	S' 0,35	S' 0,52	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,52	S' 0,41	S' 0,23	S' 0,15	S' 0,06
	D 0,06	D 0,08	D 0,11	D 0,12	D 0,11	D 0,10	D 0,10	D 0,10	D 0,06	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,12	Q 0,26	Q 0,46	Q 0,64	Q 0,76	Q 0,79	Q 0,76	Q 0,63	Q 0,50	Q 0,32	Q 0,14	Q 0,07
	B 0,01	B 0,04	B 0,10	B 0,32	B 0,49	B 0,52	B 0,48	B 0,40	B 0,29	B 0,12	B 0,01	B -0,02
	S 0,50	S 0,64	S 0,80	S 0,87	S 0,89	S 0,87	S 0,86	S 0,80	S 0,80	S 0,74	S 0,58	S 0,41
	S' 0,07	S' 0,18	S' 0,35	S' 0,52	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,52	S' 0,41	S' 0,23	S' 0,15	S' 0,06
	D 0,06	D 0,08	D 0,11	D 0,12	D 0,11	D 0,10	D 0,10	D 0,10	D 0,06	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,12	Q 0,26	Q 0,46	Q 0,64	Q 0,76	Q 0,79	Q 0,76	Q 0,63	Q 0,50	Q 0,32	Q 0,14	Q 0,07
	B 0,01	B 0,04	B 0,10	B 0,32	B 0,49	B 0,52	B 0,48	B 0,40	B 0,29	B 0,12	B 0,01	B -0,02
	S 0,50	S 0,64	S 0,80	S 0,87	S 0,89	S 0,87	S 0,86	S 0,80	S 0,80	S 0,74	S 0,58	S 0,41
	S' 0,07	S' 0,18	S' 0,35	S' 0,52	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,52	S' 0,41	S' 0,23	S' 0,15	S' 0,06
	D 0,06	D 0,08	D 0,11	D 0,12	D 0,11	D 0,10	D 0,10	D 0,10	D 0,06	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,12	Q 0,26	Q 0,46	Q 0,64	Q 0,76	Q 0,79	Q 0,76	Q 0,63	Q 0,50	Q 0,32	Q 0,14	Q 0,07
	B 0,01	B 0,04	B 0,10	B 0,32	B 0,49	B 0,52	B 0,48	B 0,40	B 0,29	B 0,12	B 0,01	B -0,02
	S 0,50	S 0,64	S 0,80	S 0,87	S 0,89	S 0,87	S 0,86	S 0,80	S 0,80	S 0,74	S 0,58	S 0,41
	S' 0,07	S' 0,18	S' 0,35	S' 0,52	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,52	S' 0,41	S' 0,23	S' 0,15	S' 0,06
	D 0,06	D 0,08	D 0,11	D 0,12	D 0,11	D 0,10	D 0,10	D 0,10	D 0,06	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,12	Q 0,26	Q 0,46	Q 0,64	Q 0,76	Q 0,79	Q 0,76	Q 0,63	Q 0,50	Q 0,32	Q 0,14	Q 0,07
	B 0,01	B 0,04	B 0,10	B 0,32	B 0,49	B 0,52	B 0,48	B 0,40	B 0,29	B 0,12	B 0,01	B -0,02
	S 0,50	S 0,64	S 0,80	S 0,87	S 0,89	S 0,87	S 0,86	S 0,80	S 0,80	S 0,74	S 0,58	S 0,41
	S' 0,07	S' 0,18	S' 0,35	S' 0,52	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,52	S' 0,41	S' 0,23	S' 0,15	S' 0,06
	D 0,06	D 0,08	D 0,11	D 0,12	D 0,11	D 0,10	D 0,10	D 0,10	D 0,06	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,12	Q 0,26	Q 0,46	Q 0,64	Q 0,76	Q 0,79	Q 0,76	Q 0,63	Q 0,50	Q 0,32	Q 0,14	Q 0,07
	B 0,01	B 0,04	B 0,10	B 0,32	B 0,49	B 0,52	B 0,48	B 0,40	B 0,29	B 0,12	B 0,01	B -0,02
	S 0,50	S 0,64	S 0,80	S 0,87	S 0,89	S 0,87	S 0,86	S 0,80	S 0,80	S 0,74	S 0,58	S 0,41
	S' 0,07	S' 0,18	S' 0,35	S' 0,52	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,52	S' 0,41	S' 0,23	S' 0,15	S' 0,06
	D 0,06	D 0,08	D 0,11	D 0,12	D 0,11	D 0,10	D 0,10	D 0,10	D 0,06	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,12	Q 0,26	Q 0,46	Q 0,64	Q 0,76	Q 0,79	Q 0,76	Q 0,63	Q 0,50	Q 0,32	Q 0,14	Q 0,07
	B 0,01	B 0,04	B 0,10	B 0,32	B 0,49	B 0,52	B 0,48	B 0,40	B 0,29	B 0,12	B 0,01	B -0,02
	S 0,50	S 0,64	S 0,80	S 0,87	S 0,89	S 0,87	S 0,86	S 0,80	S 0,80	S 0,74	S 0,58	S 0,41
	S' 0,07	S' 0,18	S' 0,35	S' 0,52	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,65	S' 0,52	S' 0,41	S' 0,23	S' 0,15	S' 0,06
	D 0,06	D 0,08	D 0,11	D 0,12	D 0,11	D 0,10	D 0,10	D 0,10	D 0,06	D 0,03	D 0,03	D 0,03
	Q 0,12	Q 0,26	Q 0,46	Q 0,64	Q 0,76	Q 0,79	Q 0,76	Q 0,63	Q 0,50	Q 0,32	Q 0,14	Q 0,07
	B 0,01	B 0,04	B 0,10	B 0,32	B 0,49	B 0,52	B 0,48	B 0,40	B 0,29	B 0,12	B 0,01	B -0,02

18 30

S

S'

D

Q

B

0,33

0,03

0,05

0,05

0,06

-0,01

0,55

0,12

0,05

0,17

0,04

0,61

0,15

0,05

0,20

0,07

0,46

0,09

0,04

0,13

0,03

18 30

S

S'

D

Q

B

0,04

0,63

0,14

0,08

0,22

0,00

0,05

0,75

0,28

0

Время в сут. час.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
----------------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

**20. Апрель**

0 30	D	-0,03	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,03
	Q		0,30*	0,54	0,70	0,75	0,85	0,85	0,47	0,55	0,41	-0,03
	B		0,02*	0,12	0,24	0,30	0,26	0,16	0,07	0,07	0,12	-0,03
9 30	D	-0,03	-0,03*	0,00	0,08	0,07	0,07	0,06	0,04	0,04	0,00	-0,03
	Q		0,05*	0,18	0,32	0,37	0,33	0,22	0,11	0,02	0,03	-0,03
	B		-0,03	0,47	0,80	0,80	0,17	0,10	0,02	0,02	0,51	-0,03
12 30	D	-0,03	0,08	0,11	0,12	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,07	-0,03
	Q		0,30	0,50	0,65	0,68	0,54	0,36	0,20	0,18	0,09	-0,03
	B		-0,01	0,02	0,13	0,24	0,39	0,32	0,20	0,02	0,02	-0,03
15 30	D	-0,03	0,04	0,08	0,07	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,03	-0,04
	Q		0,14	0,31	0,48	0,53	0,47	0,35	0,20	0,15	0,08	-0,04
	B		0,07	0,10	0,13	0,12	0,09	0,09	0,09	0,07	0,03	-0,04
18 30	D	-0,03	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	0,08	0,08	-0,04
	Q		0,21	0,41	0,61	0,75	0,74	0,64	0,41	0,26	0,08	-0,04
	B		0,02	0,05	0,15	0,28	0,37	0,33	0,27	0,15	0,08	-0,04

**35. Усть-Вьюнь**

0 30	D	-0,03	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04	-0,04
	Q		0,43*	0,58	0,71	0,75	0,68	0,54	0,48	0,48	0,48	-0,04
	B		0,05*	0,13	0,25	0,30	0,25	0,18	0,08	0,06	0,06	-0,04

**Время  
в сут. час.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
9 30	D	-0,03	-0,03	0,03*	0,07	0,08	0,06	0,06	0,06	-0,05	-0,04	-0,04
	Q		0,52	0,74	0,83	0,85	0,82	0,78	0,76	0,70	0,52	0,18
	B		0,09	0,25	0,43	0,53	0,61	0,53	0,45	0,33	0,06	0,00
12 30	D	0,02	0,05	0,09	0,12	0,12	0,10	0,12	0,11	0,09	0,03	0,01
	Q		0,14	0,34	0,55	0,65	0,71	0,65	0,56	0,42	0,09	0,01
	B		-0,02	0,01	0,12	0,38	0,42	0,40	0,34	0,23	0,10	-0,02
15 30	D	0,50	0,65	0,82	0,77	0,78	0,77	0,75	0,74	0,78	0,78	0,42
	Q		0,17	0,36	0,53	0,64	0,71	0,65	0,56	0,40	0,22	0,03
	B		0,08	0,11	0,13	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,06	0,03
18 30	D	0,11	0,25	0,47	0,65	0,75	0,81	0,75	0,67	0,47	0,28	0,06
	Q		-0,01	0,00	0,19	0,45	0,49	0,40	0,40	0,27	0,10	-0,01
	B		0,75	0,80	0,80	0,80	0,78	0,75	0,75	0,75	0,79	0,05

\* Заданные радиации относятся к 3-й декаде месяца.  
 \*\* Заданные радиации относятся к 1-й декаде месяца.

Энергетическая освещенность солнечной радиацией (кВт/м<sup>2</sup>) при средних условиях облачности

Время суток	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Архангельская область												
2. Бузунто												
0 30	S				0,00	0,02	0,30					
	S'				0,00	0,00	0,00					
6 30	D				0,09	0,01	0,01					
	Q	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
9 30	B				0,15	0,14	0,20	0,11	0,05	0,04	0,06	0,01
	S				0,05	0,05	0,08	0,03	0,01	0,04	0,05	0,00
12 30	D				0,10	0,12	0,12	0,07	0,04	0,11	0,05	0,01
	Q	-0,02	-0,02	-0,01	0,17	0,28	0,21	0,17	0,11	0,15	0,06	0,01
15 30	B				0,39	0,40	0,38	0,24	0,14	0,06	0,00	0,02
	S				0,11	0,25	0,24	0,14	0,06	0,00	0,00	0,01
18 30	S'				0,24	0,25	0,32	0,19	0,12	0,12	0,09	0,01
	D				0,15	0,17	0,21	0,11	0,05	0,02	0,01	0,01
	Q				0,37	0,30	0,24	0,19	0,13	0,07	0,01	0,01
	B				0,52	0,47	0,45	0,30	0,18	0,09	0,09	0,02
	S				0,14	0,30	0,28	0,18	0,10	0,02	0,02	0,01
	S'				0,21	0,24	0,30	0,18	0,08	0,02	0,01	0,01
	D				0,10	0,13	0,16	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00
	Q				0,27	0,23	0,19	0,14	0,06	0,02	0,01	0,01
	B				0,37	0,36	0,35	0,22	0,10	0,02	0,02	0,01
	S				0,10	0,23	0,22	0,12	0,05	0,01	0,01	0,01
	S'				0,13	0,18	0,21	0,10	0,01	0,00	0,00	0,01
	D				0,03	0,05	0,07	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
	Q				0,11	0,11	0,09	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01
	B				0,14	0,17	0,16	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01
					0,02	0,06	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
					0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01

## А. Коткино

0 30	S				0,00	0,00	0,00					
	S'				0,00	0,00	0,00					
6 30	D				0,01	0,01	0,01					
	Q	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
9 30	B				0,14	0,19	0,23	0,11	0,04	0,04	0,04	0,01
	S				0,05	0,08	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
12 30	D				0,09	0,12	0,11	0,06	0,03	0,03	0,03	0,01
	Q	-0,01	-0,02	-0,01	0,12	0,20	0,19	0,10	0,03	0,00	0,00	0,01
15 30	B				0,38	0,39	0,37	0,24	0,05	0,01	0,01	0,01
	S				0,04	0,24	0,23	0,15	0,09	0,02	0,01	0,01
18 30	S'				0,30	0,29	0,31	0,20	0,10	0,04	0,04	0,00
	D				0,16	0,19	0,19	0,09	0,05	0,01	0,01	0,00
	Q				0,22	0,20	0,21	0,15	0,06	0,01	0,01	0,00
	B				0,46	0,39	0,37	0,24	0,07	0,01	0,01	0,01
	S				0,15	0,24	0,23	0,15	0,09	0,02	0,01	0,01
	S'				0,29	0,31	0,33	0,20	0,14	0,05	0,05	0,00
	D				0,19	0,22	0,20	0,12	0,05	0,01	0,01	0,00
	Q				0,27	0,23	0,21	0,16	0,07	0,02	0,02	0,00
	B				0,46	0,45	0,43	0,30	0,16	0,03	0,03	0,00
	S				0,19	0,28	0,27	0,18	0,07	0,02	0,02	0,00
	S'				0,30	0,28	0,27	0,18	0,07	0,02	0,02	0,00
	D				0,04	0,06	0,06	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00
	Q				0,11	0,11	0,11	0,07	0,02	0,01	0,01	0,00
	B				0,30	0,29	0,29	0,20	0,04	0,01	0,01	0,00
					0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01

## 13. Архангельск

0 30	B				0,04	0,04	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
	S				0,26	0,30	0,30	0,16	0,06	0,00	0,00	0,00
6 30	S'				0,10	0,13	0,12	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	D				0,11	0,13	0,11	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00
	Q				0,21	0,26	0,23	0,12	0,04	0,01	0,01	0,01
	B				0,12	0,14	0,12	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0 30	S	0,00	0,06	0,20	0,31	0,35	0,39	0,27	0,16	0,10	0,03	
	S'	0,00	0,01	0,06	0,15	0,22	0,25	0,15	0,07	0,02	0,00	
	D	0,01	0,05	0,13	0,19	0,20	0,19	0,16	0,11	0,06	0,02	
	Q	0,01	0,06	0,19	0,34	0,42	0,44	0,31	0,18	0,08	0,02	
	B	-0,01	0,00	0,02	0,15	0,27	0,28	0,19	0,10	0,03	-0,01	-0,01
12 30	S	0,05	0,15	0,27	0,35	0,37	0,40	0,31	0,18	0,10	0,05	-0,01
	S'	0,01	0,04	0,11	0,19	0,26	0,29	0,20	0,09	0,02	0,00	0,00
	D	0,03	0,09	0,17	0,22	0,22	0,22	0,19	0,14	0,08	0,04	0,01
	Q	0,04	0,13	0,28	0,41	0,48	0,51	0,39	0,23	0,10	0,04	0,01
	B	-0,01	0,00	0,05	0,20	0,32	0,33	0,24	0,14	0,05	0,00	-0,01
15 30	S		0,04	0,19	0,29	0,33	0,35	0,26	0,15	0,04		
	S'		0,00	0,05	0,12	0,17	0,21	0,14	0,05	0,01		
	D		0,03	0,09	0,15	0,17	0,17	0,14	0,08	0,02		
	Q		0,03	0,14	0,27	0,34	0,38	0,28	0,13	0,03		
	B	-0,01	-0,01	0,01	0,12	0,22	0,23	0,16	0,07	0,00	-0,01	-0,01
18 30	S		-0,02	-0,02	-0,01	0,04	0,16	0,13	0,00			
	S'		-0,02	-0,02	0,06	0,21	0,25	0,13	0,00			
	D		-0,02	-0,02	0,05	0,17	0,22	0,14	0,00			
	Q		-0,02	-0,02	0,07	0,24	0,26	0,17	0,00			
	B	-0,01	-0,01	0,01	0,12	0,22	0,23	0,16	0,00	-0,02	-0,02	-0,01

## 21. Каргола

0 30	B	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01
6 30	S		0,01	0,01	0,16	0,25	0,26	0,17	0,05	0,00	0,00	0,00
	S'		0,00	0,04	0,04	0,10	0,10	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	D		0,02	0,07	0,10	0,12	0,11	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
	Q		0,02	0,11	0,20	0,24	0,21	0,12	0,04	0,00	0,00	0,00
	B	-0,01	-0,01	0,03	0,10	0,10	0,10	0,05	0,01	-0,02	-0,01	-0,01
9 30	S	0,01	0,09	0,24	0,31	0,36	0,36	0,27	0,17	0,09	0,03	0,00
	S'	0,00	0,02	0,08	0,16	0,23	0,24	0,16	0,08	0,02	0,00	0,00
	D	0,02	0,06	0,14	0,19	0,19	0,20	0,16	0,12	0,07	0,03	0,01
	Q	0,02	0,08	0,22	0,35	0,42	0,44	0,32	0,20	0,09	0,03	0,01
	B	-0,01	0,00	0,03	0,14	0,26	0,26	0,19	0,11	0,04	0,00	-0,01
12 30	S	0,09	0,16	0,25	0,30	0,33	0,35	0,27	0,17	0,09	0,07	0,04
	S'	0,01	0,05	0,13	0,18	0,24	0,26	0,18	0,09	0,03	0,01	0,00
	D	0,05	0,11	0,18	0,22	0,22	0,23	0,19	0,15	0,09	0,05	0,03

15 30	Q	0,00	0,16	0,31	0,40	0,46	0,49	0,37	0,24	0,12	0,06	0,03
	B	-0,01	0,01	0,05	0,18	0,29	0,30	0,22	0,14	0,05	0,01	-0,01
	S	0,00	0,06	0,20	0,25	0,30	0,30	0,25	0,16	0,04	0,00	0,00
	S'	0,00	0,01	0,06	0,10	0,16	0,18	0,13	0,05	0,01	0,00	0,00
	D	0,00	0,04	0,10	0,15	0,17	0,18	0,14	0,09	0,03	0,00	0,00
	Q	0,00	0,05	0,16	0,25	0,30	0,36	0,27	0,14	0,04	0,00	0,00
	B	-0,01	-0,01	0,02	0,10	0,19	0,20	0,14	0,07	0,01	-0,01	-0,01
18 30	S		0,00	0,00	0,05	0,04	0,05	0,02	0,00			
	S'		0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,02	0,00			
	D		0,00	0,00	0,03	0,06	0,08	0,04	0,01			
	Q		0,00	0,00	0,03	0,06	0,08	0,04	0,01			
	B	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,03	0,05	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01

## Комп. АССР

## 24. Елецкая

0 30	S											
	S'											
	D											
6 30	B	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	S		0,02	0,02	0,16	0,19	0,29	0,16	0,04	0,00	0,00	0,00
	S'		0,00	0,04	0,06	0,06	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	D		0,02	0,10	0,16	0,16	0,10	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
	Q		0,02	0,14	0,22	0,21	0,21	0,12	0,03	0,00	0,00	0,00
9 30	B	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01
	S		0,07	0,22	0,33	0,26	0,37	0,22	0,12	0,10	0,03	0,00
	S'		0,01	0,05	0,15	0,16	0,23	0,11	0,05	0,02	0,00	0,00
	D		0,04	0,15	0,25	0,26	0,17	0,17	0,10	0,06	0,01	0,00
	Q		0,05	0,21	0,40	0,44	0,40	0,28	0,15	0,08	0,01	0,00
12 30	B	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01
	S		0,17	0,31	0,38	0,29	0,37	0,26	0,13	0,12	0,06	0,00
	S'		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	0,06	0,03	0,01	0,00
	D		0,00	0,10	0,20	0,19	0,14	0,16	0,06	0,05	0,01	0,00
	Q		0,02	0,09	0,20	0,32	0,20	0,19	0,11	0,09	0,03	0,00
15 30	B	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02
	S		0,03	0,21	0,34	0,26	0,37	0,24	0,11	0,05	0,00	0,00
	S'		0,00	0,04	0,13	0,16	0,20	0,10	0,03	0,02	0,00	0,00
	D		0,02	0,11	0,19	0,24	0,16	0,14	0,08	0,02	0,00	0,00
	Q		0,02	0,15	0,32	0,37	0,24	0,24	0,11	0,03	0,00	0,00
	B	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02



Время с. мин	Глубина м	У	В	Ю	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
16 30	S	0,17	0,21	0,28	0,14	0,14	0,01						
	S'	0,04	0,06	0,08	0,09	0,09	0,09						
	D	0,09	0,09	0,06	0,04	0,01	0,01						
	Q	0,13	0,15	0,16	0,07	0,01	0,01						
	B	0,03	0,06	0,07	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
28. Нуреев	B	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
	S	0,21	0,25	0,29	0,14	0,21	0,25	0,29	0,13	0,13	0,03	0,03	0,03
	S'	0,07	0,11	0,11	0,03	0,07	0,11	0,11	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
	D	0,11	0,12	0,10	0,07	0,11	0,12	0,10	0,07	0,07	0,03	0,03	0,03
	Q	0,16	0,23	0,21	0,10	0,16	0,23	0,21	0,11	0,11	0,03	0,03	0,03
	B	0,08	0,13	0,11	0,01	0,08	0,13	0,11	0,05	0,05	0,00	0,00	0,01
	S	0,25	0,32	0,36	0,32	0,25	0,32	0,36	0,23	0,23	0,13	0,13	0,13
	S'	0,16	0,22	0,24	0,17	0,16	0,22	0,24	0,13	0,13	0,06	0,06	0,06
	D	0,22	0,21	0,18	0,18	0,22	0,21	0,18	0,15	0,15	0,11	0,11	0,11
	Q	0,35	0,43	0,42	0,35	0,35	0,43	0,42	0,29	0,29	0,17	0,17	0,17
12 30	B	0,22	0,29	0,27	0,08	0,22	0,29	0,27	0,16	0,16	0,10	0,10	0,10
	S	0,30	0,31	0,33	0,35	0,30	0,31	0,33	0,21	0,21	0,14	0,14	0,14
	S'	0,24	0,24	0,25	0,21	0,24	0,24	0,25	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08
	D	0,24	0,24	0,22	0,22	0,24	0,24	0,22	0,20	0,20	0,14	0,14	0,14
	Q	0,46	0,48	0,47	0,43	0,46	0,48	0,47	0,34	0,34	0,22	0,22	0,22
	B	0,28	0,33	0,31	0,12	0,28	0,33	0,31	0,22	0,22	0,14	0,14	0,14
	S	0,27	0,31	0,33	0,27	0,27	0,31	0,33	0,15	0,15	0,09	0,09	0,09
	S'	0,12	0,20	0,20	0,12	0,12	0,20	0,20	0,11	0,11	0,04	0,04	0,04
	D	0,16	0,18	0,18	0,16	0,16	0,18	0,18	0,15	0,15	0,03	0,03	0,03
	Q	0,26	0,38	0,38	0,26	0,26	0,38	0,38	0,26	0,26	0,16	0,16	0,16
15 30	B	0,07	0,25	0,24	0,07	0,19	0,25	0,24	0,12	0,12	0,07	0,07	0,07
	S	0,00	0,19	0,19	0,00	0,19	0,19	0,19	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
	S'	0,01	0,05	0,06	0,01	0,05	0,06	0,06	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
	D	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Q	0,04	0,19	0,25	0,04	0,19	0,25	0,25	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01
	B	0,00	0,17	0,15	0,07	0,17	0,15	0,15	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01
	S	0,00	0,17	0,15	0,07	0,17	0,15	0,15	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01
	S'	0,00	0,17	0,15	0,07	0,17	0,15	0,15	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01
	D	0,04	0,17	0,15	0,07	0,17	0,15	0,15	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01
	Q	0,05	0,12	0,12	0,05	0,12	0,12	0,12	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01
18 30	B	0,01	0,04	0,07	0,01	0,12	0,04	0,07	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	S	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	S'	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	D	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	Q	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	B	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	S	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	S'	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	D	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	Q	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00

15. Усть-Вьюк

Время с. мин	Глубина м	У	В	Ю	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0 30 6 30	B	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
	S	0,25	0,33	0,31	0,18	0,25	0,33	0,31	0,19	0,19	0,05	0,05	0,05
	S'	0,10	0,13	0,12	0,05	0,10	0,13	0,12	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01
	D	0,11	0,12	0,11	0,07	0,11	0,12	0,11	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01
	Q	0,21	0,25	0,23	0,12	0,21	0,25	0,23	0,13	0,13	0,04	0,04	0,04
9 30	B	0,10	0,13	0,12	0,02	0,10	0,13	0,12	0,06	0,06	0,01	0,01	0,01
	S	0,36	0,38	0,38	0,32	0,36	0,38	0,38	0,28	0,28	0,14	0,14	0,14
	S'	0,24	0,27	0,26	0,17	0,24	0,27	0,26	0,17	0,17	0,06	0,06	0,06
	D	0,20	0,20	0,20	0,17	0,20	0,20	0,20	0,16	0,16	0,13	0,13	0,13
	Q	0,44	0,47	0,46	0,37	0,44	0,47	0,46	0,35	0,35	0,19	0,19	0,19
	B	0,09	0,29	0,28	0,09	0,09	0,29	0,28	0,11	0,11	0,05	0,05	0,05
	S	0,35	0,37	0,36	0,33	0,35	0,37	0,36	0,26	0,26	0,15	0,15	0,15
	S'	0,25	0,30	0,27	0,21	0,25	0,30	0,27	0,19	0,19	0,08	0,08	0,08
	D	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,16	0,16	0,08	0,08	0,08
	Q	0,49	0,54	0,51	0,45	0,49	0,54	0,51	0,41	0,41	0,24	0,24	0,24
12 30	B	0,30	0,33	0,32	0,13	0,30	0,33	0,32	0,25	0,25	0,14	0,14	0,14
	S	0,30	0,30	0,32	0,29	0,30	0,30	0,32	0,26	0,26	0,14	0,14	0,14
	S'	0,16	0,18	0,18	0,16	0,16	0,18	0,18	0,14	0,14	0,09	0,09	0,09
	D	0,34	0,34	0,35	0,29	0,34	0,34	0,35	0,25	0,25	0,14	0,14	0,14
	Q	0,50	0,50	0,52	0,47	0,50	0,50	0,52	0,36	0,36	0,24	0,24	0,24
	B	0,18	0,23	0,24	0,07	0,18	0,23	0,24	0,13	0,13	0,06	0,06	0,06
	S	0,07	0,18	0,18	0,07	0,07	0,18	0,18	0,10	0,10	0,06	0,06	0,06
	S'	0,01	0,05	0,06	0,01	0,01	0,05	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	D	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	Q	0,16	0,20	0,20	0,16	0,16	0,20	0,20	0,12	0,12	0,06	0,06	0,06
15 30	B	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
	S	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	S'	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	D	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01
	Q	0,16	0,20	0,20	0,16	0,16	0,20	0,20	0,12	0,12	0,06	0,06	0,06
	B	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
	S	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	S'	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	D	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01
	Q	0,16	0,20	0,20	0,16	0,16	0,20	0,20	0,12	0,12	0,06	0,06	0,06
18 30	B	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
	S	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	S'	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	D	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01
	Q	0,16	0,20	0,20	0,16	0,16	0,20	0,20	0,12	0,12	0,06	0,06	0,06
	B	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
	S	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	S'	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	D	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01
	Q	0,16	0,20	0,20	0,16	0,16	0,20	0,20	0,12	0,12	0,06	0,06	



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

21. Каргошань

I								0,07	1,30	1,66	1,79	1,79
II							0,40	1,56	1,98	2,22	2,30	2,30
III						0,47	1,84	2,40	2,65	2,81	2,90	2,90
IV				0,13	1,15	1,94	2,43	2,73	2,92	3,05	3,14	3,14
V			0,36	1,40	2,04	2,41	2,69	2,89	2,99	3,15	3,20	3,20
VI	0,25	1,05	1,74	2,19	2,48	2,70	2,87	2,98	3,08	3,13	3,13	
VII	0,04	0,77	1,51	2,02	2,38	2,61	2,76	2,91	3,02	3,12	3,12	
VIII			0,95	1,66	2,07	2,35	2,56	2,71	2,80	2,86	2,86	
IX				0,36	1,70	2,14	2,47	2,67	2,80	2,86	2,86	
X					0,68	1,68	2,19	2,45	2,60	2,67	2,67	
XI							0,38	1,52	1,97	2,12	2,12	
XII								0,36	1,21	1,46	1,46	
Год												

Комп АССР

24. Еленкай

I									0,67	1,11	1,11	
II								1,02	1,61	1,90	2,08	2,08
III						0,50	1,64	2,15	2,41	2,64	2,75	2,75
IV				0,47	1,61	2,25	2,62	2,86	3,05	3,16	3,20	3,20
V			0,36	1,15	1,79	2,25	2,60	2,92	3,10	3,19	3,26	3,30
VI	0,41	1,15	1,20	1,73	2,22	2,56	2,86	3,04	3,17	3,27	3,34	3,36
VII	0,28	0,77	1,28	1,74	2,17	2,44	2,68	2,87	3,02	3,14	3,21	3,25
VIII			0,23	1,12	1,94	2,44	2,75	2,94	3,07	3,20	3,25	3,25
IX				0,47	1,69	2,24	2,58	2,81	2,89	2,91	2,91	
X						0,59	1,87	2,27	2,40	2,45	2,45	
XI								0,55	1,38	1,63	1,63	
XII												
Год												

Полярная ночь

29. Ираель

I									0,26	1,01	1,27	1,27
II								0,15	1,18	1,76	2,04	2,17
III							0,60	1,75	2,22	2,50	2,66	2,76
IV				0,29	1,46	1,94	2,46	2,74	2,91	3,03	3,07	3,07
V			0,02	0,89	1,67	2,20	2,51	2,79	2,99	3,12	3,25	3,27
VI	0,15	0,82	1,36	2,10	2,50	2,72	2,92	3,10	3,17	3,27	3,30	3,30
VII		0,54	1,20	1,77	2,30	2,48	2,71	2,88	2,99	3,10	3,14	3,14
VIII			0,10	1,10	1,76	2,17	2,50	2,76	2,89	3,07	3,12	3,12
IX					0,36	1,66	2,10	2,43	2,63	2,76	2,84	2,84
X							0,83	1,64	2,12	2,43	2,60	2,60
XI								0,13	1,28	1,69	1,84	1,84
XII												
Год												

35. Усть-Вьюк

I									1,14	1,64	1,81	1,81
II							0,35	1,46	1,99	2,27	2,40	2,40

13-14 14-15 15-16 16-17 17-18 18-19 19-20 20-21 21-22 22-23 23-24 3а 3б

1,66	1,30	0,67										9,64	299
2,22	1,99	1,56	0,40									16,93	474
2,81	2,65	2,46	1,84	0,47								26,14	810
3,05	2,92	2,73	2,43	1,94	1,15	0,73						34,98	1049
3,17	3,07	2,91	2,71	2,41	2,04	1,40	0,36					42,40	1314
3,08	3,00	2,90	2,72	2,50	2,24	1,74	1,05	0,26				45,10	1363
3,02	2,91	2,80	2,61	2,38	2,01	1,51	0,77	0,04				42,31	1312
2,81	2,72	2,58	2,36	2,07	1,65	0,94						35,95	1114
2,80	2,66	2,48	2,14	1,69	0,36							29,99	900
2,66	2,45	2,19	1,69	0,08								23,35	724
1,97	1,52	0,38										11,8	350
1,21	0,36											6,06	188
													9896

0,67												3,56	110
1,90	1,61	1,02										13,22	370
2,64	2,41	2,15	1,64	0,50								24,18	750
3,16	3,05	2,86	2,61	2,25	1,61	0,47						38,43	1153
3,26	3,19	3,10	2,92	2,66	2,25	1,79	1,15	0,36				47,96	1487
3,34	3,27	3,17	3,02	2,86	2,58	2,22	1,74	1,21	1,14	0,41		66,65	1700
3,21	3,14	3,02	2,87	2,68	2,44	2,17	1,74	1,28	0,77	0,28		53,70	1665
3,28	3,09	2,95	2,75	2,44	1,94	1,11	0,23					41,90	1299
2,89	2,81	2,58	2,24	1,69	0,47							31,18	935
2,40	2,27	1,87	0,59									19,16	594
1,38	0,55											6,02	208
													1027

1,00	0,26											5,07	157
2,11	1,94	1,53	0,16									15,21	426
2,66	2,49	2,22	1,74	0,60								24,96	774
3,02	2,91	2,76	2,47	1,96	1,46	0,30						36,85	1076
3,25	3,14	3,02	2,79	2,53	2,22	1,68	0,89	0,02				45,52	1411
3,27	3,20	3,12	2,97	2,75	2,50	2,10	1,36	0,82	0,15			50,95	1528
3,11	3,07	2,94	2,79	2,53	2,25	1,77	1,20	0,54				46,35	1437
3,07	2,91	2,78	2,50	2,17	1,76	1,10	0,10					38,98	1208
2,79	2,71	2,56	2,25	1,69	0,36							29,98	899
2,45	2,16	1,66	0,83									19,33	599
1,60	1,28	0,13										9,89	296
													9811

1,64	1,14											9,18	285	0,62
2,27	1,99	1,47	0,35									16,95	475	0,79

Месяц	За часовой интервал												
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
III							0,94	1,84	2,33	2,68	2,88	2,96	2,96
IV					0,20	1,50	2,11	2,51	2,79	2,96	3,11	3,17	3,17
V				0,29	1,28	2,07	2,53	2,79	2,96	3,04	3,14	3,20	3,20
VI			0,54	1,30	1,88	2,35	2,68	2,85	3,03	3,10	3,20	3,27	3,27
VII			0,10	0,84	1,50	2,07	2,47	2,68	2,85	2,96	3,07	3,12	3,12
VIII				0,26	1,05	1,82	2,30	2,54	2,71	2,84	2,94	2,99	2,99
IX					0,25	1,55	2,14	2,46	2,75	2,82	2,86	2,86	2,86
X						0,00	0,82	1,92	2,41	2,61	2,68	2,68	2,68
XI								0,35	1,53	2,02	2,12	2,12	2,12
XII									0,40	1,35	1,53	1,53	1,53
Год													

Суммы прямой солнечной радиации (МДж/м<sup>2</sup>) на горизонтальную поверхность при ясном небе

Месяц	За часовой интервал												
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
I										0,00	0,05	0,05	0,05
II								0,04	0,15	0,26	0,31	0,31	0,31
III							0,05	0,23	0,45	0,66	0,79	0,87	0,87
IV					0,07	0,26	0,51	0,77	1,03	1,26	1,43	1,51	1,51
V			0,01	0,07	0,16	0,30	0,54	0,87	1,20	1,47	1,71	1,91	1,99
VI	0,04	0,10	0,20	0,36	0,55	0,83	1,11	1,43	1,75	2,00	2,19	2,26	2,26
VII	0,03	0,09	0,19	0,34	0,53	0,77	1,00	1,27	1,55	1,84	1,99	2,06	2,06
VIII				0,07	0,22	0,42	0,68	0,95	1,23	1,47	1,65	1,71	1,71
IX					0,04	0,23	0,43	0,64	0,83	1,04	1,18	1,18	1,18
X							0,03	0,16	0,34	0,45	0,49	0,49	0,49
XI									0,01	0,15	0,24	0,24	0,24
XII													
Год													

8. Котляно

I													
II							0,04	0,24	0,49	0,78	0,97	1,05	1,05
III							0,04	0,24	0,49	0,78	0,97	1,05	1,05
IV					0,05	0,24	0,50	0,79	1,12	1,39	1,61	1,71	1,71
V			0,02	0,12	0,31	0,56	0,84	1,20	1,60	1,90	2,12	2,24	2,24
VI	0,02	0,10	0,20	0,43	0,66	0,91	1,23	1,53	1,81	2,08	2,30	2,40	2,40

Месяц	За часовой интервал												За сутки	За месяц	P <sub>1</sub>	
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24					
III														27,26	845	0,79
IV														36,72	1102	0,79
V														42,62	1321	0,78
VI														48,56	1457	0,78
VII														43,53	1349	0,76
VIII														39,08	1211	0,76
IX														29,31	879	0,78
X														20,72	642	0,78
XI														12,00	360	
XII														6,56	203	
Год															10129	

Таблица 1.5

Месяц	За часовой интервал												За сутки	За месяц		
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24					
I														0,00	0,10	3
II								0,04	0,15	0,26	0,31	0,31	0,31	0,26	1,52	43
III								0,05	0,23	0,45	0,66	0,79	0,87	0,79	6,10	169
IV								0,07	0,26	0,51	0,77	1,03	1,26	1,43	13,68	410
V			0,01	0,07	0,16	0,30	0,54	0,87	1,20	1,47	1,71	1,91	1,99	1,91	20,46	624
VI	0,04	0,10	0,20	0,36	0,55	0,83	1,11	1,43	1,75	2,00	2,19	2,26	2,26	2,19	25,64	769
VII	0,03	0,09	0,19	0,34	0,53	0,77	1,00	1,27	1,55	1,84	1,99	2,06	2,06	1,99	22,93	711
VIII				0,07	0,22	0,42	0,68	0,95	1,23	1,47	1,65	1,71	1,71	1,65	16,79	520
IX					0,04	0,23	0,43	0,64	0,83	1,04	1,18	1,18	1,18	1,04	8,87	266
X							0,03	0,16	0,34	0,45	0,49	0,49	0,49	0,45	2,94	91
XI									0,01	0,15	0,24	0,24	0,24	0,15	0,80	24
XII																
Год															3660	

Месяц	1-7	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
VII	0,01	0,05	0,15	0,31	0,51	0,72	1,01	1,33	1,66	1,94	2,15	2,25	2,25
VIII				0,03	0,18	0,41	0,67	1,01	1,31	1,59	1,87	2,02	2,02
IX						0,05	0,24	0,46	0,67	0,88	1,07	1,16	1,16
X								0,10	0,33	0,50	0,54	0,54	0,54
XI										0,04	0,14	0,20	0,20
XII													
Год													

Позитивная погр.

13. Архангельск

I										0,02	0,09	0,13	0,13
II								0,01	0,13	0,25	0,37	0,41	0,41
III							0,06	0,24	0,46	0,72	0,89	1,01	1,01
IV				0,03	0,18	0,45	0,79	1,15	1,44	1,66	1,76	1,76	1,76
V		0,00	0,10	0,26	0,50	0,83	1,16	1,49	1,78	2,03	2,15	2,15	2,15
VI	0,01	0,06	0,22	0,46	0,67	1,02	1,40	1,74	2,01	2,25	2,40	2,40	2,40
VII		0,04	0,17	0,33	0,53	0,87	1,25	1,61	1,88	2,08	2,21	2,21	2,21
VIII			0,00	0,13	0,32	0,63	1,00	1,34	1,59	1,80	1,91	1,91	1,91
IX					0,03	0,22	0,49	0,79	1,02	1,18	1,26	1,26	1,26
X							0,10	0,32	0,50	0,63	0,69	0,69	0,69
XI								0,00	0,02	0,05	0,06	0,06	0,06
XII										0,02	0,04	0,04	0,04
Год													

21. Жаргеново

I										0,00	0,08	0,19	0,25	0,25
II								0,02	0,19	0,40	0,56	0,56	0,56	0,56
III							0,08	0,31	0,61	0,95	1,18	1,27	1,27	1,27
IV				0,01	0,14	0,41	0,81	1,19	1,51	1,76	1,87	1,87	1,87	1,87
V			0,06	0,27	0,54	0,84	1,21	1,61	1,94	2,20	2,31	2,31	2,31	2,31
VI	0,04	0,19	0,38	0,64	1,02	1,38	1,74	2,07	2,35	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
VII		0,00	0,12	0,28	0,51	0,88	1,27	1,70	1,96	2,22	2,39	2,39	2,39	2,39
VIII				0,09	0,32	0,58	0,90	1,23	1,56	1,79	1,88	1,88	1,88	1,88
IX					0,03	0,23	0,50	0,81	1,14	1,38	1,46	1,46	1,46	1,46
X							0,13	0,37	0,60	0,77	0,83	0,83	0,83	0,83
XI								0,03	0,16	0,28	0,34	0,34	0,34	0,34
XII									0,02	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13
Год														

Кана АССР

24. Елецкие

I											0,03	0,08	0,08
II								0,08	0,20	0,31	0,37	0,37	0,37
III							0,06	0,26	0,47	0,67	0,84	0,96	0,96
IV				0,05	0,23	0,51	0,82	1,15	1,42	1,61	1,74	1,74	1,74
V			0,03	0,15	0,33	0,55	0,88	1,25	1,60	1,87	2,07	2,17	2,17
VI	0,07	0,16	0,22	0,38	0,59	0,83	1,15	1,51	1,87	2,12	2,32	2,41	2,41
VII	0,01	0,08	0,22	0,33	0,51	0,72	1,01	1,36	1,68	1,93	2,15	2,25	2,25
VIII				0,02	0,15	0,36	0,66	1,05	1,41	1,62	1,79	1,89	1,89
IX					0,03	0,23	0,46	0,72	1,01	1,15	1,21	1,21	1,21

13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	За декаду	За месяц
2,17	1,97	1,69	1,34	0,97	0,62	0,46	0,29	0,13	0,03	0,01	24,07	246
1,87	1,62	1,35	1,02	0,67	0,41	0,18	0,03				18,28	506
1,67	0,88	0,67	0,46	0,24	0,05						9,36	272
0,51	0,43	0,28	0,08								3,85	119
0,14	0,04										0,76	23
												2964

0,00	0,02										0,45	15
0,37	0,26	0,13	0,01								2,35	66
0,80	0,72	0,46	0,24	0,06							6,76	210
1,66	1,44	1,15	0,79	0,45	0,18	0,02					14,91	447
2,05	1,82	1,54	1,19	0,83	0,50	0,26	0,10	0,00			20,74	643
2,25	2,01	1,74	1,40	1,02	0,67	0,40	0,22	0,08	0,01		24,52	736
2,08	1,88	1,61	1,25	0,87	0,53	0,33	0,15	0,04			21,92	680
1,80	1,59	1,34	1,00	0,63	0,32	0,13	0,00				17,44	541
1,18	1,02	0,79	0,45	0,22	0,03						9,98	299
0,63	0,50	0,32	0,06								4,47	138
0,05	0,03	0,00									0,27	8
0,02											0,12	4
												5787

0,19	0,08	0,00									1,04	32
0,56	0,40	0,19	0,02								3,66	102
1,18	0,95	0,61	0,31	0,08							8,80	273
1,76	1,53	1,21	0,81	0,41	0,14	0,01					15,44	463
2,21	1,98	1,65	1,20	0,84	0,54	0,27	0,06				22,04	683
2,36	2,10	1,74	1,39	1,02	0,64	0,38	0,19	0,04			24,63	739
2,24	1,96	1,72	1,28	0,89	0,51	0,28	0,12	0,00			22,72	704
1,79	1,56	1,33	0,96	0,58	0,32	0,09					16,70	518
1,38	1,14	0,81	0,50	0,23	0,03						11,10	333
0,77	0,60	0,37	0,13								6,40	167
0,28	0,16	0,03									1,62	49
0,09	0,03										0,49	15
												4078

0,03											0,22	7
0,31	0,20	0,08									1,92	54
0,84	0,67	0,47	0,26	0,06							6,52	202
1,61	1,42	1,15	0,82	0,51	0,23	0,05					15,06	452
2,07	1,87	1,60	1,25	0,88	0,55	0,33	0,15	0,03			21,80	676
2,32	2,12	1,87	1,51	1,15	0,83	0,59	0,38	0,23	0,10	0,01	27,04	811
2,15	1,94	1,68	1,36	1,01	0,72	0,51	0,33	0,22	0,08	0,01	24,54	760
1,79	1,62	1,41	1,05	0,66	0,36	0,15	0,02				17,50	553
1,15	0,99	0,72	0,46	0,23	0,03						9,60	288

За часовой интервал

Месяц	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
X								0,05	0,26	0,41	0,48	0,54	0,54
XI										0,04	0,10	0,13	0,13
XII													
Год													

Полярная ночь

29. Ирава

Месяц	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
I								0,00	0,10	0,26	0,41	0,52	0,52
II							0,07	0,33	0,58	0,78	0,97	1,13	1,13
III				0,02	0,20	0,44	0,82	1,14	1,41	1,61	1,75	1,75	
IV			0,00	0,09	0,31	0,55	0,87	1,24	1,51	1,89	2,15	2,30	2,30
V	0,03	0,16	0,36	0,55	0,79	1,08	1,48	1,84	2,12	2,34	2,50	2,50	
VI		0,05	0,20	0,38	0,64	0,96	1,28	1,64	1,96	2,20	2,33	2,33	
VII			0,00	0,13	0,35	0,59	0,95	1,30	1,62	1,84	1,96	1,96	
VIII					0,03	0,23	0,49	0,79	1,07	1,33	1,51	1,51	
IX							0,06	0,23	0,41	0,63	0,79	0,79	
X								0,00	0,13	0,20	0,23	0,23	
XI													
XII													
Год													

35. Усть-Вимь

Месяц	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
I										0,11	0,21	0,26	0,26
II							0,02	0,18	0,37	0,52	0,61	0,61	
III						0,06	0,33	0,61	0,92	1,15	1,28	1,28	
IV				0,01	0,20	0,46	0,82	1,20	1,54	1,79	1,92	1,92	
V			0,04	0,18	0,38	0,67	1,07	1,51	1,89	2,19	2,43	2,53	2,53
VI	0,04	0,16	0,36	0,55	0,79	1,08	1,48	1,84	2,12	2,34	2,50	2,50	
VII	0,01	0,10	0,28	0,54	0,92	1,31	1,64	1,94	2,23	2,35	2,35		
VIII		0,00	0,08	0,33	0,66	1,00	1,36	1,66	1,89	2,01	2,01		
IX				0,03	0,26	0,51	0,84	1,15	1,31	1,36	1,36		
X						0,08	0,36	0,63	0,75	0,79	0,79		
XI							0,03	0,18	0,27	0,31	0,31		
XII								0,01	0,08	0,10	0,10		
Год													

Суммы суммарной солнечной радиации (МДж/м<sup>2</sup>) при ясном небе

(истинное солнечное время)

Месяц	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	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	За сутки	За месяц	
X																											
XI																											
XII																											
Год																											

Таблица 1.6

Архангельская область

2. Бугряно

Месяц	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
I											0,01	0,10	0,10
II									0,08	0,26	0,49	0,56	0,56
III					0,10	0,39	0,72	1,00	1,20	1,29	1,29		

(истинное солнечное время)

Месяц	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	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	За сутки	За месяц	
I																											
II																											
III																											
Год																											







Суммы прямой солнечной радиации ( $MДж/м^2$ ) на нормальную к лучу поверхность при средних условиях облачности

Таблица 1.7

За период января

Месяц	1-7	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-11
<b>Архангельская область</b>													
<b>2. Бутрино</b>													
I											0,01	0,05	0,05
II							0,04	0,20	0,33	0,44	0,41		
III						0,09	0,38	0,59	0,77	0,90	0,97	0,97	
IV				0,09	0,28	0,51	0,79	1,02	1,18	1,28	1,30	1,30	
V		0,01	0,06	0,15	0,26	0,38	0,51	0,61	0,72	0,84	0,87	0,87	
VI	0,06	0,08	0,13	0,20	0,28	0,38	0,49	0,58	0,61	0,66	0,77	0,84	0,92
VII	0,03	0,08	0,15	0,26	0,38	0,54	0,72	0,87	0,97	1,05	1,12	1,15	1,15
VIII			0,05	0,15	0,28	0,38	0,44	0,46	0,54	0,64	0,69	0,69	
IX					0,04	0,18	0,26	0,33	0,38	0,41	0,44	0,44	
X							0,04	0,13	0,23	0,31	0,33	0,33	
XI									0,02	0,10	0,10	0,10	
XII													
Год													
Полярная ночь													
<b>8. Коткино</b>													
I										0,03	0,09	0,10	
II							0,08	0,23	0,42	0,55	0,55		
III						0,08	0,36	0,61	0,84	0,92	1,08	1,10	
IV				0,07	0,26	0,51	0,77	1,02	1,23	1,33	1,41	1,41	
V		0,02	0,10	0,23	0,36	0,51	0,61	0,74	0,87	0,97	1,02	1,02	
VI	0,05	0,13	0,20	0,31	0,43	0,56	0,69	0,82	0,92	1,02	1,07	1,10	1,10
VII	0,03	0,13	0,23	0,36	0,51	0,69	0,83	0,97	1,05	1,13	1,15	1,18	1,18
VIII			0,03	0,13	0,26	0,38	0,49	0,56	0,61	0,67	0,72	0,74	
IX					0,02	0,13	0,23	0,33	0,41	0,46	0,49	0,51	
X							0,04	0,18	0,28	0,36	0,41	0,41	
XI									0,04	0,10	0,15	0,18	
XII													
Год													
Полярная ночь													
<b>14. Архангельск (по данным регистрации)</b>													
I									0,03	0,10	0,15	0,18	
II							0,01	0,10	0,28	0,43	0,54	0,58	
III						0,08	0,33	0,56	0,74	0,87	0,95	0,97	
IV				0,04	0,33	0,59	0,82	0,97	1,10	1,18	1,23	1,25	
V		0,01	0,20	0,46	0,69	0,89	1,05	1,18	1,28	1,33	1,33	1,30	
VI	0,04	0,28	0,51	0,72	0,92	1,07	1,18	1,23	1,25	1,28	1,28	1,28	
VII		0,17	0,45	0,74	0,95	1,10	1,23	1,33	1,41	1,43	1,43	1,43	
VIII			0,02	0,18	0,38	0,56	0,72	0,84	0,95	1,02	1,07	1,10	
IX					0,03	0,20	0,36	0,51	0,61	0,64	0,64	0,64	
X							0,12	0,28	0,36	0,41	0,41	0,38	
XI								0,01	0,08	0,13	0,18	0,18	
XII										0,03	0,05	0,09	
Год													

За период февраля

Месяц	1-7	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-11
<b>Архангельская область</b>													
<b>2. Бутрино</b>													
I													0,12
II													2,10
III													7,58
IV				0,09	0,28	0,51	0,79	1,02	1,18	1,28	1,30	1,30	234
V		0,01	0,06	0,15	0,26	0,38	0,51	0,61	0,72	0,84	0,87	0,87	486
VI	0,06	0,08	0,13	0,20	0,28	0,38	0,49	0,58	0,61	0,66	0,77	0,84	340
VII	0,03	0,08	0,15	0,26	0,38	0,54	0,72	0,87	0,97	1,05	1,12	1,15	372
VIII			0,05	0,15	0,28	0,38	0,44	0,46	0,54	0,64	0,69	0,69	496
IX					0,04	0,18	0,26	0,33	0,38	0,41	0,44	0,44	249
X							0,04	0,13	0,23	0,31	0,33	0,33	123
XI									0,02	0,10	0,10	0,10	66
XII													12
Год													2361
<b>8. Коткино</b>													
I													0,27
II													2,70
III							0,08	0,36	0,61	0,84	0,92	1,08	76
IV				0,07	0,26	0,51	0,77	1,02	1,23	1,33	1,41	1,41	262
V		0,02	0,10	0,23	0,36	0,51	0,61	0,74	0,87	0,97	1,02	1,02	412
VI	0,05	0,13	0,20	0,31	0,43	0,56	0,69	0,82	0,92	1,02	1,07	1,10	376
VII	0,03	0,13	0,23	0,36	0,51	0,69	0,83	0,97	1,05	1,13	1,15	1,18	474
VIII			0,03	0,13	0,26	0,38	0,49	0,56	0,61	0,67	0,72	0,74	535
IX					0,02	0,13	0,23	0,33	0,41	0,46	0,49	0,51	262
X							0,04	0,18	0,28	0,36	0,41	0,41	128
XI									0,04	0,10	0,15	0,18	76
XII													19
Год													2615
<b>14. Архангельск (по данным регистрации)</b>													
I													0,64
II													2,85
III							0,08	0,33	0,56	0,74	0,87	0,95	80
IV				0,04	0,33	0,59	0,82	0,97	1,10	1,18	1,23	1,25	230
V		0,01	0,20	0,46	0,69	0,89	1,05	1,18	1,28	1,33	1,33	1,30	384
VI	0,04	0,28	0,51	0,72	0,92	1,07	1,18	1,23	1,25	1,28	1,28	1,28	529
VII		0,17	0,45	0,74	0,95	1,10	1,23	1,33	1,41	1,43	1,43	1,43	584
VIII			0,02	0,18	0,38	0,56	0,72	0,84	0,95	1,02	1,07	1,10	516
IX					0,03	0,20	0,36	0,51	0,61	0,64	0,64	0,64	377
X							0,12	0,28	0,36	0,41	0,41	0,38	184
XI								0,01	0,08	0,13	0,18	0,18	89
XII													25
Год													3123





Месяц	За часовой интервал												
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
VIII				0,00	0,01	0,05	0,10	0,18	0,26	0,33	0,41	0,43	0,46
IX						0,00	0,02	0,05	0,10	0,15	0,18	0,20	0,23
X								0,00	0,03	0,05	0,08	0,10	0,10
XI										0,00	0,00	0,01	0,01
XII													
Год													

Полярная ночь

13. Архангельск (по данным регистрации)

I										0,00	0,00	0,04	0,04
II								0,00	0,00	0,04	0,08	0,13	0,13
III							0,00	0,04	0,13	0,25	0,34	0,38	0,43
IV				0,00	0,04	0,17	0,26	0,43	0,55	0,68	0,77	0,77	
V		0,00	0,00	0,05	0,08	0,17	0,34	0,51	0,68	0,77	0,89	0,94	0,98
VI	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,25	0,38	0,60	0,72	0,86	0,98	0,98	1,02
VII		0,00	0,00	0,00	0,09	0,21	0,39	0,60	0,76	0,90	1,03	1,06	1,11
VIII			0,00	0,00	0,04	0,17	0,30	0,48	0,51	0,64	0,68	0,68	
IX					0,00	0,04	0,09	0,13	0,26	0,29	0,34	0,34	
X							0,00	0,04	0,09	0,12	0,12	0,12	
XI								0,00	0,01	0,01	0,04	0,03	
XII										0,00	0,00	0,01	
Год													

21. Каргополь

I									0,00	0,03	0,05	0,05	0,05
II								0,00	0,03	0,05	0,10	0,13	0,15
III							0,02	0,13	0,23	0,31	0,38	0,44	0,44
IV				0,00	0,05	0,13	0,28	0,44	0,59	0,66	0,72	0,66	
V			0,02	0,05	0,13	0,31	0,51	0,72	0,82	0,90	0,90	0,87	
VI	0,02	0,05	0,13	0,26	0,38	0,56	0,74	0,87	0,95	0,97	0,97		
VII	0,00	0,05	0,13	0,23	0,38	0,56	0,72	0,87	0,92	0,95	0,95		
VIII			0,03	0,08	0,15	0,31	0,46	0,56	0,61	0,64	0,64		
IX				0,01	0,05	0,10	0,18	0,23	0,31	0,31	0,31		
X					0,00	0,01	0,03	0,05	0,10	0,10	0,10		
XI							0,01	0,03	0,05	0,05	0,05		
XII								0,00	0,00	0,00	0,00		
Год													

Комп. АССР

24. Елецкая

I										0,01	0,01	0,01	
II								0,01	0,05	0,08	0,10	0,10	
III						0,03	0,08	0,15	0,23	0,31	0,38	0,38	
IV				0,01	0,05	0,13	0,26	0,41	0,54	0,64	0,72	0,74	
V		0,02	0,03	0,08	0,16	0,23	0,33	0,43	0,54	0,61	0,69	0,69	
VI	0,00	0,03	0,05	0,10	0,15	0,26	0,33	0,43	0,54	0,66	0,74	0,79	
VII	0,01	0,05	0,08	0,13	0,20	0,28	0,38	0,51	0,56	0,82	0,89	0,95	
VIII			0,00	0,03	0,08	0,15	0,23	0,33	0,43	0,51	0,56	0,56	
IX					0,00	0,03	0,05	0,10	0,15	0,18	0,20	0,20	

(по данным наблюдений)

Полярная ночь														За сутки	За месяц
13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24					
0,43	0,38	0,30	0,23	0,13	0,08	0,05	0,00							3,61	118
0,20	0,15	0,10	0,05	0,03	0,00									1,46	44
0,06	0,05	0,00	0,00											0,49	15
0,01	0,00													0,03	1
															1135

0,00	0,00													0,08	2
0,12	0,09	0,04	0,00											0,63	18
0,34	0,25	0,17	0,09	0,00										2,42	75
0,73	0,59	0,47	0,30	0,12	0,04	0,00								5,92	178
0,94	0,86	0,72	0,56	0,34	0,17	0,08	0,05	0,00						9,13	283
0,98	0,98	0,85	0,68	0,47	0,30	0,13	0,04	0,00	0,00					10,43	313
1,03	0,94	0,81	0,60	0,43	0,21	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00				10,34	321
0,68	0,59	0,47	0,34	0,17	0,09	0,00	0,00							5,79	179
0,34	0,26	0,17	0,09	0,04	0,00									2,39	72
0,08	0,09	0,04	0,00											0,70	22
0,01	0,01	0,00												0,11	3
0,00														0,01	0
															1466

0,03	0,03	0,00												0,24	7
0,13	0,08	0,03	0,00											0,70	20
0,38	0,31	0,20	0,10	0,02										2,96	92
0,59	0,49	0,38	0,26	0,13	0,05	0,00								5,43	163
0,82	0,74	0,61	0,46	0,31	0,15	0,05	0,01							8,38	260
0,90	0,77	0,64	0,51	0,36	0,20	0,10	0,03	0,01						9,42	283
0,87	0,77	0,64	0,49	0,33	0,18	0,10	0,05	0,00						9,19	285
0,61	0,54	0,44	0,33	0,18	0,08	0,02								5,68	176
0,28	0,23	0,20	0,13	0,08	0,01									2,43	73
0,08	0,05	0,03	0,01	0,00										0,56	17
0,05	0,03	0,01												0,28	8
0,00	0,00													0,00	0
															1384

0,01										0,01	0,01	0,01		0,04	1
0,08	0,05	0,01								0,08	0,10	0,10		0,48	13
0,33	0,26	0,15	0,08	0,02						0,33	0,38	0,38		2,40	75
0,60	0,61	0,49	0,31	0,18	0,05	0,01				0,60	0,72	0,74		5,84	175
0,66	0,59	0,49	0,38	0,26	0,15	0,08	0,03	0,00		0,66	0,69	0,69		6,44	200
0,77	0,69	0,59	0,46	0,36	0,23	0,15	0,08	0,05	0,03	0,01				8,29	249
0,92	0,84	0,72	0,59	0,43	0,28	0,18	0,10	0,05	0,03	0,00				10,05	312
0,54	0,46	0,38	0,28	0,18	0,10	0,05	0,00							4,87	151
0,20	0,15	0,13	0,08	0,03	0,00									1,50	45



За часовой интервал

Месяц	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
X								0,00	0,03	0,08	0,16	0,10	0,10
XI										0,00	0,03	0,03	0,03
XII													
Год													

29. Ирасть

Месяц	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
I										0,00	0,01	0,03	0,03
II							0,00	0,01	0,05	0,08	0,13	0,15	0,15
III						0,02	0,08	0,15	0,23	0,31	0,36	0,36	0,36
IV				0,01	0,05	0,10	0,25	0,41	0,56	0,66	0,74	0,74	0,74
V		0,00	0,03	0,08	0,15	0,26	0,38	0,49	0,59	0,69	0,77	0,77	0,77
VI	0,01	0,05	0,10	0,20	0,28	0,41	0,54	0,66	0,79	0,84	0,87	0,89	0,89
VII		0,03	0,08	0,15	0,28	0,41	0,56	0,72	0,84	0,87	0,89	0,89	0,89
VIII			0,00	0,03	0,08	0,15	0,26	0,36	0,46	0,51	0,51	0,51	0,51
IX					0,00	0,03	0,08	0,13	0,18	0,23	0,26	0,26	0,26
X							0,01	0,03	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10
XI								0,00	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03
XII										0,00	0,00	0,00	0,00
Год													

35. Усть-Вимь

Месяц	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
I										0,00	0,03	0,05	0,05
II							0,00	0,03	0,08	0,13	0,18	0,20	0,20
III						0,02	0,08	0,18	0,28	0,36	0,41	0,44	0,44
IV				0,00	0,05	0,15	0,28	0,44	0,59	0,69	0,74	0,74	0,74
V		0,02	0,02	0,10	0,20	0,36	0,51	0,69	0,84	0,92	0,95	0,95	0,95
VI	0,02	0,08	0,18	0,31	0,46	0,59	0,77	0,95	1,02	1,02	1,07	1,07	1,07
VII	0,00	0,05	0,15	0,28	0,41	0,61	0,77	0,92	1,00	1,02	1,02	1,02	1,02
VIII		0,00	0,03	0,10	0,20	0,31	0,46	0,59	0,64	0,66	0,66	0,66	0,66
IX				0,00	0,03	0,05	0,13	0,20	0,26	0,28	0,28	0,28	0,28
X					0,00	0,01	0,03	0,05	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10
XI							0,00	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
XII										0,00	0,01	0,03	0,03
Год													

Суммы рассеянной солнечной радиации (МДж/м<sup>2</sup>) при средних условиях облачности

За часовой интервал

Месяц	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
I											0,00	0,03	0,03
II													
III						0,05	0,21	0,35	0,43	0,51	0,59	0,67	0,67
Год													

2. Бугрино

I													
II													
III													
Год													

За часовой интервал

Месяц	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
X													
XI													
XII													
Год													

35. Усть-Вимь

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

35. Усть-Вимь

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

Суммы рассеянной солнечной радиации (МДж/м<sup>2</sup>) при средних условиях облачности

За часовой интервал

Месяц	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
I													
II													
III													
Год													

2. Бугрино

I													
II													
III													
Год													

Таблица 1.9

За часовой интервал

Месяц	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-11
IV					0,03	0,15	0,31	0,51	0,71	0,87	0,94	1,00	1,00
V		0,00	0,02	0,13	0,28	0,46	0,64	0,87	1,05	1,17	1,28	1,35	1,35
VI	0,05	0,05	0,10	0,18	0,28	0,41	0,54	0,69	0,85	0,99	1,05	1,10	1,07
VII	0,02	0,05	0,10	0,16	0,23	0,31	0,44	0,54	0,64	0,74	0,79	0,87	0,87
VIII				0,03	0,10	0,20	0,31	0,41	0,54	0,61	0,66	0,69	0,69
IX						0,01	0,10	0,18	0,30	0,41	0,46	0,46	0,46
X								0,02	0,07	0,15	0,20	0,28	0,28
XI										0,01	0,04	0,04	0,04
XII													
Год													

Полярная ночь

8. Коткано

I										0,02	0,08	0,08	
II								0,02	0,13	0,20	0,26	0,28	
III							0,05	0,20	0,36	0,46	0,56	0,61	0,62
IV				0,03	0,15	0,30	0,48	0,64	0,80	0,87	0,90	0,91	
V			0,03	0,10	0,23	0,35	0,46	0,62	0,77	0,87	1,00	1,00	
VI	0,02	0,10	0,15	0,23	0,31	0,36	0,44	0,54	0,64	0,74	0,76	0,79	
VII	0,03	0,09	0,13	0,21	0,26	0,30	0,39	0,47	0,57	0,67	0,69	0,71	0,74
VIII				0,02	0,12	0,21	0,31	0,38	0,48	0,54	0,59	0,62	0,61
IX						0,02	0,08	0,18	0,26	0,36	0,43	0,46	0,43
X								0,05	0,10	0,18	0,23	0,26	0,26
XI										0,06	0,15	0,19	0,19
XII													
Год													

Полярная ночь

13. Архангельск (по данным регистрации)

I								0,04	0,09	0,09	0,09		
II							0,00	0,09	0,17	0,26	0,30	0,30	
III						0,04	0,17	0,30	0,43	0,51	0,60	0,55	
IV				0,04	0,13	0,21	0,38	0,51	0,64	0,68	0,72	0,72	
V			0,00	0,04	0,13	0,26	0,34	0,47	0,60	0,68	0,77	0,77	0,77
VI	0,00	0,04	0,09	0,21	0,30	0,43	0,51	0,64	0,72	0,77	0,81	0,77	
VII		0,04	0,09	0,17	0,26	0,38	0,47	0,60	0,68	0,72	0,77	0,77	
VIII			0,00	0,09	0,17	0,26	0,38	0,47	0,60	0,64	0,68	0,68	
IX					0,04	0,09	0,17	0,30	0,38	0,43	0,47	0,47	
X							0,04	0,13	0,17	0,26	0,26	0,26	
XI								0,01	0,05	0,10	0,11	0,11	
XII										0,04	0,05	0,04	
Год													

21. Каргола

I								0,00	0,05	0,10	0,18	0,18	
II								0,02	0,10	0,26	0,38	0,43	0,39
III							0,06	0,20	0,35	0,51	0,62	0,66	0,63
IV				0,01	0,10	0,25	0,38	0,53	0,66	0,75	0,74	0,80	
V			0,03	0,18	0,30	0,38	0,51	0,56	0,66	0,71	0,76	0,79	
VI		0,02	0,15	0,28	0,35	0,40	0,54	0,64	0,74	0,84	0,84	0,84	
VII		0,00	0,08	0,18	0,28	0,39	0,46	0,58	0,69	0,79	0,81	0,81	
VIII				0,05	0,18	0,29	0,41	0,51	0,59	0,67	0,69	0,69	

(некоторые данные за время)

	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	За сутки	За месяц
0,64	0,82	0,66	0,51	0,36	0,18	0,05						9,04	271
1,25	1,12	1,00	0,84	0,64	0,44	0,23	0,10	0,02	0,00			14,24	441
1,05	0,95	0,81	0,60	0,53	0,44	0,30	0,18	0,08	0,05	0,04		12,45	374
0,82	0,74	0,56	0,53	0,39	0,30	0,23	0,18	0,10	0,05	0,02		9,78	303
0,67	0,59	0,51	0,39	0,28	0,18	0,08	0,00					6,94	235
0,44	0,38	0,31	0,21	0,12	0,03							3,87	136
0,20	0,15	0,07	0,02									1,44	45
0,03	0,00											0,16	5

1930

0,02												0,20	6
0,23	0,15	0,02										1,29	36
0,57	0,49	0,35	0,18	0,03								4,48	139
0,84	0,77	0,61	0,46	0,31	0,15	0,04						8,26	248
0,94	0,87	0,74	0,59	0,46	0,30	0,21	0,10	0,02				10,63	330
0,76	0,72	0,62	0,53	0,43	0,33	0,26	0,18	0,13	0,07	0,03		9,90	297
0,71	0,64	0,59	0,48	0,38	0,25	0,18	0,13	0,10	0,05	0,03		8,80	273
0,59	0,57	0,49	0,36	0,28	0,15	0,07	0,02					6,41	199
0,41	0,36	0,26	0,21	0,10	0,03							3,61	108
0,23	0,15	0,13	0,04									1,63	50
0,18	0,06											0,83	25

1931

0,09	0,04											0,44	14
0,26	0,17	0,09	0,00									1,64	46
0,51	0,43	0,30	0,17	0,09								4,10	127
0,68	0,60	0,51	0,38	0,26	0,13	0,04						6,63	199
0,72	0,68	0,60	0,51	0,38	0,26	0,13	0,04	0,00				8,15	253
0,77	0,68	0,60	0,51	0,43	0,30	0,21	0,13	0,04	0,00			8,96	269
0,72	0,68	0,60	0,51	0,38	0,30	0,17	0,09	0,04				8,44	262
0,64	0,60	0,51	0,38	0,30	0,17	0,09	0,00					6,66	206
0,43	0,38	0,30	0,21	0,09	0,04							3,80	114
0,26	0,17	0,09	0,04									1,68	52
0,09	0,05	0,00										0,52	16
0,04												0,17	5

1953

0,15	0,07	0,01										0,73	23
0,33	0,23	0,12	0,03									2,29	64
0,57	0,46	0,34	0,18	0,07								4,65	144
0,77	0,71	0,57	0,28	0,25	0,10	0,01						6,91	207
0,76	0,69	0,62	0,46	0,33	0,23	0,15	0,03					8,15	253
0,81	0,79	0,69	0,54	0,41	0,34	0,23	0,15	0,03				9,69	291
0,79	0,74	0,64	0,51	0,36	0,28	0,16	0,05	0,00				8,61	267
0,64	0,61	0,53	0,36	0,28	0,15	0,05						6,70	208

За период времени

Месяц	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-III	10-11	11-12	12-III
IX						0,02	0,15	0,31	0,41	0,49	0,48	0,53	0,53
X							0,00	0,07	0,17	0,26	0,28	0,34	0,34
XI									0,01	0,05	0,13	0,15	0,15
XII										0,02	0,08	0,13	0,13
Год													
<b>Комп. АССР</b>													
<b>24. Елецкая</b>													
I											0,01	0,07	0,07
II									0,07	0,15	0,23	0,31	0,31
III							0,05	0,23	0,41	0,54	0,66	0,72	0,72
IV					0,03	0,18	0,36	0,53	0,71	0,89	1,00	1,04	1,05
V			0,01	0,12	0,25	0,36	0,54	0,72	0,87	0,99	1,13	1,15	1,16
VI	0,05	0,05	0,10	0,15	0,25	0,30	0,44	0,59	0,69	0,75	0,82	0,87	0,87
VII	0,02	0,05	0,10	0,18	0,23	0,31	0,39	0,46	0,57	0,64	0,69	0,69	0,69
VIII				0,00	0,07	0,18	0,26	0,41	0,51	0,59	0,67	0,69	0,69
IX						0,02	0,10	0,21	0,31	0,38	0,46	0,49	0,47
X								0,04	0,15	0,20	0,25	0,31	0,34
XI										0,02	0,05	0,07	0,10
XII													
Год													
Полярная зона													
<b>28. Красль</b>													
I										0,02	0,07	0,10	0,10
II								0,00	0,07	0,15	0,25	0,33	0,31
III							0,04	0,18	0,31	0,43	0,51	0,51	0,51
IV					0,00	0,10	0,26	0,38	0,56	0,67	0,75	0,79	0,79
V			0,00	0,05	0,15	0,26	0,38	0,49	0,63	0,74	0,82	0,87	0,89
VI	0,00	0,05	0,16	0,21	0,33	0,41	0,54	0,67	0,74	0,82	0,87	0,85	0,85
VII		0,04	0,12	0,21	0,26	0,36	0,46	0,56	0,69	0,77	0,80	0,80	0,80
VIII			0,00	0,05	0,15	0,25	0,38	0,51	0,59	0,67	0,72	0,72	0,72
IX					0,01	0,07	0,16	0,25	0,38	0,46	0,51	0,53	0,53
X							0,06	0,15	0,23	0,28	0,33	0,36	0,36
XI								0,00	0,05	0,07	0,12	0,13	0,13
XII										0,03	0,05	0,05	0,05
Год													
<b>35. Усть-Вымь</b>													
I										0,05	0,10	0,15	0,15
II								0,02	0,12	0,20	0,33	0,41	0,39
III							0,07	0,23	0,38	0,54	0,64	0,69	0,69
IV					0,01	0,10	0,26	0,41	0,56	0,74	0,82	0,87	0,90
V			0,04	0,13	0,25	0,36	0,51	0,62	0,74	0,77	0,82	0,82	0,82
VI	0,03	0,12	0,23	0,33	0,44	0,59	0,66	0,74	0,85	0,88	0,88	0,90	0,90
VII	0,01	0,10	0,18	0,28	0,43	0,49	0,64	0,74	0,79	0,82	0,82	0,87	0,87
VIII		0,00	0,05	0,16	0,29	0,43	0,54	0,66	0,74	0,82	0,82	0,79	0,79
IX					0,01	0,10	0,23	0,36	0,46	0,53	0,56	0,56	0,56
X						0,00	0,04	0,15	0,23	0,30	0,34	0,34	0,34
XI								0,01	0,05	0,10	0,15	0,15	0,15
XII										0,01	0,07	0,07	0,07
Год													

За период времени

Месяц	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-III	10-11	11-12	12-III	За сутки	За месяц
IX															
X														4,54	129
XI														2,18	58
XII														0,71	21
Год														0,40	14
1689															
<b>Комп. АССР</b>															
<b>24. Елецкая</b>															
I														0,16	5
II														1,50	45
III														5,08	157
IV														0,36	281
V			0,01	0,12	0,25	0,36	0,54	0,72	0,87	0,99	1,13	1,15	1,16	12,16	377
VI	0,05	0,05	0,10	0,15	0,25	0,30	0,44	0,59	0,69	0,75	0,82	0,87	0,87	10,04	301
VII	0,02	0,05	0,10	0,18	0,23	0,31	0,39	0,46	0,57	0,64	0,69	0,69	0,69	8,60	267
VIII				0,00	0,07	0,18	0,26	0,41	0,51	0,59	0,67	0,69	0,69	6,79	208
IX						0,02	0,10	0,21	0,31	0,38	0,46	0,49	0,47	3,77	113
X								0,04	0,15	0,20	0,25	0,31	0,34	1,92	60
XI										0,02	0,05	0,07	0,10	0,34	10
XII															
Год															
1824															
<b>28. Красль</b>															
I										0,02	0,07	0,10	0,10	0,38	12
II								0,00	0,07	0,15	0,25	0,33	0,31	1,67	47
III							0,04	0,18	0,31	0,43	0,51	0,51	0,51	4,26	132
IV					0,00	0,10	0,26	0,38	0,56	0,67	0,75	0,79	0,79	7,31	219
V			0,00	0,05	0,15	0,26	0,38	0,49	0,63	0,74	0,82	0,87	0,89	6,99	279
VI	0,00	0,05	0,16	0,21	0,33	0,41	0,54	0,67	0,74	0,82	0,87	0,85	0,85	9,59	288
VII		0,04	0,12	0,21	0,26	0,36	0,46	0,56	0,69	0,77	0,80	0,80	0,80	8,72	272
VIII			0,00	0,05	0,15	0,25	0,38	0,51	0,59	0,67	0,72	0,72	0,72	6,80	211
IX					0,01	0,07	0,16	0,25	0,38	0,46	0,51	0,53	0,53	3,92	118
X							0,06	0,15	0,23	0,28	0,33	0,36	0,36	2,16	67
XI								0,00	0,05	0,07	0,12	0,13	0,13	0,54	16
XII														0,19	6
Год															
1067															
<b>35. Усть-Вымь</b>															
I										0,05	0,10	0,15	0,15	0,62	19
II								0,02	0,12	0,20	0,33	0,41	0,39	2,15	60
III							0,07	0,23	0,38	0,54	0,64	0,69	0,69	4,97	154
IV					0,01	0,10	0,26	0,41	0,56	0,74	0,82	0,87	0,90	7,55	227
V			0,04	0,13	0,25	0,36	0,51	0,62	0,74	0,77	0,82	0,82	0,82	8,58	266
VI	0,03	0,12	0,23	0,33	0,44	0,59	0,66	0,74	0,85	0,88	0,88	0,90	0,90	9,68	291
VII	0,01	0,10	0,18	0,28	0,43	0,49	0,64	0,74	0,79	0,82	0,82	0,87	0,87	9,10	282
VIII		0,00	0,05	0,16	0,29	0,43	0,54	0,66	0,74	0,82	0,82	0,79	0,79	7,29	226
IX					0,01	0,10	0,23	0,36	0,46	0,53	0,56	0,56	0,56	4,54	136
X						0,00	0,04	0,15	0,23	0,30	0,34	0,34	0,34	2,07	64
XI								0,01	0,05	0,10	0,15	0,15	0,15	0,69	21
XII														0,27	8
Год															
1754															



Месяц	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
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------

**21. Каргополь**

I								0,00	0,08	0,15	0,23	0,23	
II							0,02	0,13	0,31	0,48	0,56	0,54	
III					0,01	0,15	0,38	0,66	0,97	1,25	1,41	1,46	1,40
IV			0,05	0,23	0,43	0,69	1,02	1,28	1,48	1,61	1,66	1,66	
V		0,04	0,20	0,41	0,61	0,84	1,10	1,38	1,61	1,79	1,81	1,81	
VI		0,01	0,13	0,31	0,51	0,77	1,02	1,30	1,56	1,71	1,76	1,76	
VII				0,08	0,26	0,44	0,72	0,97	1,15	1,28	1,33	1,33	
VIII					0,03	0,20	0,41	0,59	0,72	0,79	0,84	0,84	
IX						0,00	0,08	0,20	0,31	0,38	0,44	0,44	
X								0,02	0,08	0,18	0,20	0,20	
XI									0,02	0,08	0,13	0,13	
XII													
Год													

**Кони АССР**

**24. Елецкая**

I										0,02	0,08	0,08	
II								0,08	0,20	0,31	0,41	0,41	
III							0,08	0,31	0,56	0,77	0,97	1,10	1,10
IV				0,04	0,23	0,49	0,79	1,12	1,43	1,64	1,76	1,79	
V			0,03	0,15	0,33	0,51	0,77	1,05	1,30	1,53	1,74	1,84	1,87
VI	0,03	0,08	0,15	0,26	0,41	0,56	0,77	1,02	1,23	1,41	1,56	1,66	1,66
VII	0,03	0,10	0,18	0,31	0,43	0,59	0,77	0,97	1,23	1,46	1,58	1,64	1,64
VIII				0,00	0,10	0,26	0,41	0,64	0,84	1,02	1,18	1,25	1,25
IX						0,02	0,13	0,26	0,41	0,53	0,64	0,69	0,67
X								0,04	0,18	0,28	0,36	0,41	0,44
XI									0,02	0,08	0,10	0,13	
XII													
Год													

Полынная вода

**29. Ираель**

I										0,02	0,08	0,13	0,13
II								0,00	0,08	0,20	0,33	0,46	0,46
III							0,06	0,26	0,40	0,66	0,82	0,97	0,97
IV				0,01	0,15	0,36	0,64	0,97	1,23	1,41	1,53	1,53	
V			0,00	0,08	0,23	0,41	0,64	0,87	1,12	1,33	1,51	1,64	1,66
VI	0,01	0,10	0,26	0,41	0,61	0,82	1,08	1,33	1,53	1,66	1,74	1,74	
VII		0,07	0,20	0,36	0,54	0,77	1,02	1,28	1,53	1,64	1,69	1,69	
VIII			0,00	0,08	0,23	0,41	0,64	0,87	1,05	1,18	1,23	1,23	
IX					0,01	0,10	0,24	0,38	0,56	0,69	0,77	0,79	
X							0,07	0,18	0,28	0,38	0,43	0,46	
XI								0,00	0,06	0,10	0,15	0,18	
XII										0,03	0,05	0,06	
Год													

**35. Усть-Вымь**

I										0,05	0,13	0,20	0,20
II								0,02	0,15	0,28	0,46	0,59	0,59

12-13	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Σ за 12 дней	Σ за месяц	А <sub>н</sub>
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------	------------	----------------

0,18	0,10	0,00									0,97	30	76
0,46	0,31	0,15	0,03								2,99	84	77
0,95	0,77	0,54	0,28	0,09							7,61	236	73
1,36	1,20	0,95	0,54	0,38	0,15	0,01					12,34	370	48
1,55	1,43	1,23	0,92	0,64	0,38	0,20	0,04				18,53	512	21
1,71	1,56	1,33	1,05	0,77	0,54	0,33	0,18	0,04			19,11	573	24
1,66	1,51	1,28	1,00	0,69	0,46	0,26	0,10	0,00			17,80	552	24
1,25	1,15	0,97	0,69	0,46	0,23	0,07					12,38	384	24
0,79	0,69	0,54	0,38	0,20	0,05						7,07	212	24
0,38	0,31	0,15	0,05	0,00							2,74	85	33
0,18	0,10	0,03									0,99	30	59
0,08	0,02										0,46	14	72
												3082	35

0,02												0,20	6	78
0,36	0,23	0,08										2,08	58	79
0,97	0,74	0,54	0,28	0,06								7,48	232	80
1,66	1,48	1,18	0,84	0,51	0,20	0,04						15,20	456	74
1,76	1,58	1,35	1,05	0,77	0,49	0,31	0,15	0,02				18,60	577	51
1,58	1,41	1,23	1,02	0,79	0,56	0,41	0,26	0,15	0,10	0,03		18,33	550	19
1,58	1,46	1,28	1,02	0,77	0,56	0,43	0,31	0,18	0,10	0,03		18,65	578	18
1,18	1,07	0,87	0,67	0,46	0,26	0,10	0,01					11,57	359	20
0,61	0,51	0,38	0,26	0,13	0,03							5,27	158	21
0,36	0,26	0,15	0,03									2,51	78	56
0,10	0,03											0,46	14	75
													3066	40

0,08	0,02											0,46	14	79
0,38	0,28	0,13	0,01									2,33	65	79
0,82	0,66	0,49	0,31	0,08								6,56	203	77
1,43	1,25	1,02	0,72	0,43	0,20	0,03						12,91	387	61
1,58	1,43	1,23	0,97	0,69	0,46	0,26	0,10	0,00				16,21	502	27
1,58	1,56	1,35	1,12	0,87	0,61	0,41	0,26	0,10	0,01			19,26	578	17
1,64	1,51	1,35	1,07	0,79	0,54	0,36	0,18	0,05				18,28	567	19
1,18	1,07	0,92	0,69	0,46	0,26	0,10	0,00					11,60	360	20
0,72	0,51	0,46	0,31	0,18	0,04							5,86	175	21
0,38	0,30	0,18	0,05									2,71	84	57
0,13	0,08	0,00										0,70	21	75
0,03												0,19	6	78
													2963	33

0,15	0,10											0,83	26	82
0,46	0,31	0,15	0,02									3,03	85	83

Месяц	За часовые периоды												34 сутки	За месяц	A <sub>н</sub>	
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12				12-11
III							0,09	0,31	0,55	0,82	1,00	1,10	1,13			
IV					0,01	0,15	0,41	0,69	1,00	1,33	1,51	1,61	1,64			
V				0,06	0,23	0,46	0,72	1,02	1,31	1,58	1,69	1,77	1,77			
VI			0,05	0,20	0,41	0,64	0,90	1,18	1,43	1,69	1,87	1,95	1,97			
VII			0,01	0,15	0,33	0,56	0,84	1,10	1,41	1,66	1,79	1,84	1,84			
VIII				0,00	0,08	0,26	0,49	0,74	1,00	1,25	1,38	1,48	1,48			
IX						0,01	0,13	0,28	0,49	0,66	0,79	0,84	0,87			
X							0,00	0,05	0,18	0,28	0,38	0,44	0,44			
XI									0,01	0,08	0,15	0,20	0,20			
XII										0,01	0,06	0,10	0,10			
Год																

Месяц	За часовые периоды												34 сутки	За месяц	A <sub>н</sub>	
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25				
III	1,00	0,82	0,56	0,31	0,13											
IV	1,51	1,33	1,07	0,72	0,41	0,15	0,01									
V	1,69	1,51	1,28	0,97	0,67	0,41	0,20	0,05								
VI	1,84	1,66	1,43	1,13	0,82	0,56	0,36	0,18	0,05							
VII	1,71	1,56	1,36	1,10	0,82	0,54	0,31	0,13	0,01							
VIII	1,38	1,25	1,02	0,77	0,49	0,23	0,08	0,00								
IX	0,79	0,66	0,51	0,36	0,18	0,03										
X	0,38	0,28	0,18	0,05	0,00											
XI	0,18	0,10	0,01													
XII	0,05	0,01														
Год																

Таблица 1.11

Радиационный баланс дондельной поверхности (МДж/м<sup>2</sup>) при средних условиях облачности

Месяц	За часовые периоды												34 сутки	За месяц
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-11		
Архангельская область														
2. Бугрово														
I	-0,08	-0,05	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
II	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
III	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
IV	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
V	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
VI	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
VII	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
VIII	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
IX	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
X	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
XI	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
XII	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
Год														

Месяц	За часовые периоды												34 сутки	За месяц
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-11		
6. Катран														
I	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
II	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
III	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
IV	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
V	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
VI	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
VII	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
VIII	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
IX	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
X	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
XI	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
XII	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	
Год														

Месяц	За часовые периоды												34 сутки	За месяц
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-11		
12. Архангельск (по данным радиостанции)														
I	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	
II	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	
Год														

Месяц	За часовые периоды												34 сутки	За месяц
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25		
III	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
IV	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
V	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
VI	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
VII	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
VIII	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
IX	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
X	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
XI	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
XII	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	
Год														

Месяц	За часовые периоды												34 сутки	За месяц
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25		
III	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
IV	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
V	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
VI	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
VII	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
VIII	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
IX	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
X	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
XI	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
XII	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Год														

Месяц	За часовые периоды												34 сутки	За месяц
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25		
III	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
IV	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
Год														





Среднее квадратическое отклонение (МДж/м<sup>2</sup>) месячных и годовых сумм радиации

Таблица 1.12

Разряд дней	Среднее квадратическое отклонение (МДж/м <sup>2</sup> ) месячных и годовых сумм радиации												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>2. Бугрино</b>													
S		8	25	50	52	83	83	51	13	9			236
D		5	15	31	72	49	38	25	15	10			166
Q		9	30	60	94	73	73	60	17	17			267
B	23	16	28	33	67	51	44	21	10	20	14	23	160
<b>8. Котенино</b>													
S		9	29	57	67	79	81	49	17	6			205
D	9	6	15	31	58	38	35	19	16	10			154
Q	9	9	34	68	94	73	81	55	26	17			285
B	13	16	19	38	80	42	45	22	12	12		12	169
<b>13. Архангельск</b>													
S	1	8	26	49	76	65	77	43	32	12			171
D	2	6	18	25	26	20	31	21	12	7			100
Q	2	12	32	52	74	64	63	51	34	15			154
B	12	15	15	34	46	37	32	23	14	10		15	104
<b>21. Каргополь</b>													
S	3	12	37	52	85	80	90	58	34	11			210
D	6	12	26	35	33	41	41	33	22	17			216
Q	9	17	43	64	90	90	90	73	47	21			336
B	13	12	19	35	46	41	49	37	15	8		10	134
<b>Комп АССР</b>													
<b>24. Елецкая</b>													
S		6	24	60	64	91	105	58	20	9			238
D	1	4	15	31	61	38	24	22	15	11			132
Q	1	4	26	55	85	85	102	55	26	21			279
B	10	12	20	22	67	70	50	26	9	12		11	195
<b>35. Усть-Бынь</b>													
S	3	10	38	55	69	84	75	58	19	12			201
D	3	7	12	27	26	21	33	27	15	13			111
Q	4	13	38	55	68	77	68	55	26	21			184
B	10	14	18	49	40	39	42	23	12	9		10	137

Среднее квадратическое отклонение  $\sigma$  (МДж/м<sup>2</sup>), коэффициенты асимметрии  $A$  и корреляция  $r$  суточных сумм суммарной радиации

Таблица 1.13

Станция	I		IV		VII		X					
	$\sigma$	$r$	$\sigma$	$r$	$\sigma$	$r$	$\sigma$	$r$				
13. Архангельск	0,31	1,6	0,31	5,36	0,0	0,38	5,47	-0,4	0,33	1,68	1,2	0,29

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

Уровень $Q$ МДж/м <sup>2</sup>	I		IV		VII		X				
	$N$	$F$	$N$	$F$	$N$	$F$	$N$	$F$			
<b>13. Архангельск</b>											
1,0	1,2	2,0	2,0	0,1	29,9	4,0	0,2	30,6	1,0	3,9	24,2
			4,0	1,4	28,2	6,0	0,7	30,2	2,0	4,8	14,8
			6,0	2,9	25,6	8,0	1,7	28,9	3,0	3,9	9,2
			8,0	3,8	22,7	10,0	2,4	27,6	4,0	3,1	6,8
			10,0	5,0	18,8	12,0	3,6	26,1	5,0	1,7	2,7
			12,0	5,2	16,6	14,0	4,3	23,9	6,0	0,7	1,0
			14,0	4,9	12,3	16,0	5,3	21,4	7,0	0,4	0,6
			16,0	3,9	8,7	18,0	5,7	18,2	8,0	0,2	0,3
			18,0	2,6	4,7	20,0	5,7	15,2			
			20,0	1,5	2,4	22,0	6,4	11,9			
			22,0	0,5	0,7	24,0	4,0	8,4			
			24,0	0,1	0,1	26,0	2,7	4,9			
						28,0	1,3	1,7			
						30,0	0,3	0,4			
						32,0	0,1	0,1			



Месяц	Продуктивность, ц					Цены, копеек				
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10

XI	0	6	6	23	26					
XII	0	0	0	0	31					
Год	1350	209	29	6,6	159					

10. Мемень

I	7	6	5	1,8	27					
II	44	20	19	3,4	15					
III	122	38	34	5,3	8					
IV	188	49	41	7,5	5					
V	225	55	38	8,0	3	0,0				
VI	259	51	38	9,2	2	0,0	0,0			
VII	278	65	43	9,6	2	0,0	0,0			
VIII	184	44	35	7,1	5					
IX	96	31	24	4,4	8					
X	51	23	17	3,2	15					
XI	15	10	8	2,1	23					
XII	0	1	0	0	31					
Год	1469	136	32	6,6	144					

12. Койнас

I	9	7	6	1,8	26					
II	48	22	20	3,4	14					
III	122	44	34	5,6	9					
IV	190	45	42	7,6	5					
V	236	47	39	8,4	4					
VI	304	52	41	9,4	2	0,0				
VII	292	57	47	10,1	2	0,0	0,0			
VIII	184	44	36	6,8	4					
IX	88	24	22	4,0	8					
X	42	19	14	2,8	16					
XI	13	9	7	1,9	23					
XII	1	1	1	1,0	30					
Год	1479	130	32	6,7	143					

13. Архангельск

I	11	8	7	2,2	26					
II	49	23	21	3,8	15					
III	115	37	32	5,2	9					
IV	193	48	43	7,4	4					
V	272	57	47	9,7	3					
VI	299	47	47	10,7	2	0,0				
VII	315	63	51	10,9	2	0,0	0,0			
VIII	213	37	41	7,6	3					
IX	111	37	28	4,6	6					
X	59	24	19	3,5	14					
XI	17	10	9	2,4	23					
XII	2	2	2	2,0	30					
Год	1626	153	36	7,1	137					

Цены, копеек											
9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21

0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0				
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--

0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0						
0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0				
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0		
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0		
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0					

0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0						
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0				
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0		
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0			
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0					

0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0					
0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0				
0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0		
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1
0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0			
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					





Месяц	Продолжительность, сут.	Среднее количество дней с осадками, мм.	Относительная влажность воздуха, проц. от нормы при температуре воздуха, °С.	Средняя температура воздуха, °С.	Число дней (ночь) с туманом	Температура воздуха								
						0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9

33. Вендига

I	20	15	11	2,5	23																
II	53	28	22	3,6	14																
III	114	43	31	5,2	9																
IV	182	41	41	7,3	5																
V	230	54	41	8,5	4																
VI	268	62	44	9,6	2		0,0														
VII	274	68	46	9,6	2		0,0														
VIII	194	52	38	7,2	4			0,1													
IX	89	38	23	4,0	8				0,0												
X	38	21	12	2,9	8					0,0											
XI	19	11	9	2,7	23																
XII	5	5	4	2,5	29																
Год	1490	148	33	6,7	141																

34. Троицко-Печорское

I	16	11	9	2,7	25																
II	55	22	22	3,9	14																
III	122	41	34	5,3	8																
IV	190	46	43	7,6	5																
V	246	51	44	8,8	3		0,0														
VI	286	66	46	10,2	2		0,1														
VII	302	59	51	10,4	2		0,0														
VIII	194	36	39	7,2	4			0,0													
IX	104	31	27	4,3	6				0,0												
X	36	15	12	2,5	16					0,0											
XI	18	12	9	3,2	29																
XII	6	6	4	2,0	28																
Год	1577	150	35	6,9	135																

35. Сыстывар

I	18		9	2,6	24																
II	59		23	4,2	14																
III	108		30	5,1	10																
IV	179		40	7,3	6																
V	240		44	8,9	4		0,0														
VI	276		47	9,9	2		0,0														
VII	275		48	9,5	2		0,0														
VIII	196		40	7,0	3			0,0													
IX	106		27	4,5	7				0,0												
X	41		13	2,9	17					0,0											
XI	17		8	2,1	22																
XII	4		2	2,0	29																
Год	1519		33	5,8	140																

Месяц	Среднее количество осадков, мм.																				
	1-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30

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







# Часть 2. Температура воздуха и почвы

## Раздел 1. Температура воздуха

Таблица 2.1

Средняя месячная и годовая температура воздуха (°С)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Год	
<b>Архангельская область</b>													
1. Холмогоры	-15,5	-16,0	-14,0	-8,6	-2,9	2,5	8,3	8,4	5,1	-1,0	-6,9	-11,7	-4,5
3. Баранцево	-17,8	-19,2	-16,6	-9,5	-3,4	2,8	8,9	8,8	4,9	-2,2	-0,5	-13,0	-5,6
4. Канин-Нос	-8,2	-9,0	-8,7	-4,8	-0,8	4,2	8,4	8,6	5,8	3,6	-1,9	-5,6	-0,9
5. Индига	-13,0	-14,9	-12,4	-6,3	-0,7	5,4	9,9	10,0	6,2	0,1	-3,5	-10,7	-2,7
6. Нарвал-Мар	-16,9	-17,3	-14,3	-6,7	-0,3	7,4	12,7	11,0	5,6	-1,6	-8,4	-13,7	-3,0
7. Хисла-Хара	-19,6	-19,5	-15,8	-7,6	-1,1	7,4	12,6	10,1	4,8	-3,5	-11,2	-16,7	-5,0
8. Котляно	-17,3	-17,8	-12,6	-5,4	0,9	8,4	12,9	10,9	5,0	-1,8	-9,0	-13,5	-3,2
9. Моржово, острово	-9,6	-10,3	-8,2	-3,5	0,4	5,7	9,7	9,8	7,0	1,9	-2,7	-6,8	-0,6
10. Мезель	-14,3	-13,7	-9,5	-2,6	3,4	9,9	13,6	11,9	6,6	-0,2	-6,2	-11,4	-1,1
11. Бороздино	-17,8	-16,4	-11,2	-2,9	3,1	10,2	13,5	11,0	5,5	-1,7	-8,1	-13,9	-2,4
12. Койнас	-16,5	-15,0	-9,6	-1,3	4,6	11,8	15,2	12,7	6,6	-0,3	-6,8	-12,9	-1,0
13. Архангельск	-12,9	-12,5	-8,0	-0,9	6,0	12,4	15,6	13,6	7,9	1,5	-4,1	-9,5	0,8
14. Холмогоры	-13,4	-12,8	-8,0	-0,2	6,2	12,8	15,8	13,5	7,8	1,0	-4,9	-10,4	0,0
15. Онега	-12,0	-11,6	-7,2	0,1	6,4	12,7	15,9	13,9	8,4	1,9	-3,6	-9,0	1,3
16. Сура	-15,1	-14,0	-8,7	-0,2	6,2	12,8	16,0	13,5	7,4	0,6	-3,7	-12,0	0,1
17. Емца	-14,1	-12,8	-7,3	0,1	6,6	13,4	16,1	13,9	8,0	1,2	-4,5	-10,2	0,9
18. Верхний Тойма	-14,6	-13,3	-7,3	0,6	7,4	14,0	16,6	14,0	8,0	1,0	-4,9	-10,9	0,9
20. Нюндомо	-13,0	-12,1	-6,7	0,6	7,3	13,3	16,0	13,9	7,7	1,0	-4,7	-9,9	1,1
21. Каргополь	-12,7	-11,9	-7,0	1,0	8,1	13,7	16,4	14,0	8,3	1,0	-4,1	-9,6	1,5
22. Шангала	-13,7	-12,4	-6,3	1,4	8,3	14,3	16,7	14,5	8,3	1,9	-4,6	-10,2	1,5

### Кони АССР

23. Воркута	-20,3	-20,6	-16,5	-9,0	-2,8	5,8	12,4	9,5	3,6	-6,1	-13,6	-15,7	-6,0
25. Петрули	-19,7	-18,8	-15,2	-6,5	-0,2	8,4	13,8	11,0	5,3	-3,0	-11,3	-16,6	-4,4
26. Усть-Уса	-18,4	-17,6	-12,9	-4,3	1,4	9,5	14,1	11,6	5,7	-2,1	-9,6	-15,0	-3,2
27. Усть-Цильма	-17,3	-15,8	-10,7	-2,6	3,1	10,6	14,5	12,0	6,2	-1,3	-8,5	-14,2	-2,0
28. Печора	-19,5	-17,7	-11,6	-3,4	3,4	11,1	16,0	12,3	6,1	-2,5	-10,6	-15,6	-2,7
30. Усть-Шурор	-19,7	-17,7	-12,0	-2,4	3,7	11,4	15,2	12,3	6,4	-1,8	-10,2	-16,9	-2,6
31. Враный Шурор	-20,1	-18,3	-12,0	-3,5	2,9	9,7	13,9	10,8	4,6	-3,9	-11,7	-17,7	-3,8
32. Ухта	-17,3	-15,8	-8,9	-0,5	5,4	12,1	15,7	12,7	6,8	-1,4	-8,5	-13,6	-1,1
33. Вельдига	-15,8	-15,1	-9,1	-0,4	6,2	12,4	15,5	13,0	6,8	0,0	-6,7	-13,2	-0,5
34. Троицко-Печорское	-18,0	-16,0	-0,4	-0,3	5,7	12,8	15,9	13,0	7,0	-1,0	-9,0	-15,5	-1,2
36. Усть-Унья	-18,0	-15,7	-8,8	0,2	6,1	13,0	15,8	13,0	6,9	-1,2	-8,3	-14,9	-1,0
37. Сыктывкар	-15,6	-14,1	-7,7	1,0	7,6	14,0	16,7	14,9	7,8	0,3	-6,7	-12,9	0,4
38. Объячево	-14,9	-13,0	-6,6	1,7	8,5	14,4	16,5	14,2	8,2	0,7	-5,7	-11,6	1,0

### Мурманская область

29. Саломья, острово	-9,4	-10,8	-8,6	-3,7	0,5	4,8	8,2	8,8	6,3	1,9	-2,7	-0,2	-0,9
----------------------	------	-------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

### Карельская АССР

40. Кемь, порт	-10,6	-10,8	-6,9	-1,0	4,5	10,5	13,8	13,1	8,4	2,2	-2,8	-7,1	1,1
----------------	-------	-------	------	------	-----	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

### Вологодская область

41. Вытегра	-10,9	-10,4	-5,9	1,6	8,4	13,8	16,7	14,7	9,2	3,0	-2,8	-8,0	2,5
42. Тотема	-13,1	-11,9	-6,2	2,1	9,1	14,3	17,0	14,5	8,5	1,9	-4,5	-10,4	1,8
43. Нильск	-13,8	-12,9	-6,6	2,0	9,0	14,5	16,8	14,5	8,5	1,6	-4,6	-10,8	1,5
44. Баблево	-11,6	-10,5	-5,4	2,4	9,5	14,7	16,8	14,9	9,2	2,9	-2,6	-8,0	2,7
45. Вологда	-12,6	-11,6	-6,9	2,3	9,6	14,9	16,8	15,0	9,1	2,5	-3,5	-8,9	2,3

Среднее квадратическое отклонение (°С) средней месячной температуры воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
3. Варяждей	3,2	4,4	5,0	4,2	2,0	1,9	3,0	1,7	1,4	2,5	4,1	4,4
4. Канин Нос	2,8	3,1	3,3	2,2	1,9	1,8	2,3	1,4	1,1	1,5	1,9	2,8
6. Нарьян-Мар	4,1	4,7	4,8	3,9	2,3	2,2	2,5	1,9	1,5	2,5	4,1	4,9
7. Хоселд-Хара	4,4	4,7	5,1	4,2	2,5	2,0	2,1	1,9	1,8	2,9	4,7	5,9
12. Койнас	4,7	4,6	3,8	2,5	2,4	2,0	2,4	1,9	1,6	2,2	3,1	5,5
13. Архангельск	4,3	4,0	3,3	2,4	2,3	2,1	2,4	1,7	1,6	1,9	2,6	4,5
21. Каргополь	4,2	4,0	2,9	2,3	2,4	2,0	1,9	1,7	1,6	2,2	2,5	4,2
<b>Коми АССР</b>												
27. Усть-Шальма	4,3	4,6	4,2	3,0	2,5	2,0	2,3	1,9	2,1	2,5	3,5	4,8
28. Печора	4,4	4,8	5,3	3,5	2,5	2,1	2,2	2,0	2,0	2,9	4,5	5,7
30. Усть-Шугор	5,0	4,9	4,3	2,8	2,3	1,8	2,1	1,9	1,8	2,7	4,0	5,5
34. Троицко-Печорское	4,3	4,2	3,5	2,6	2,4	1,9	2,0	1,8	1,7	2,5	3,6	4,7
37. Сыктывкар	4,0	3,8	3,0	2,5	2,4	1,9	2,0	1,6	1,7	2,4	2,9	4,4
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	3,5	3,5	3,2	2,0	2,1	2,1	1,8	1,4	1,4	1,9	2,3	3,4
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	4,5	4,0	3,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,5	1,7	1,9	2,2	4,4
45. Вологда	4,8	4,0	3,1	2,1	2,3	1,9	1,6	1,4	1,6	2,1	2,2	4,2

Среднее квадратическое отклонение (°С) средней суточной температуры воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
6. Нарьян-Мар	9,3	8,9	8,8	7,0	4,7	5,4	5,1	4,2	3,5	5,0	7,7	9,4
7. Хоселд-Хара	9,9	9,2	9,4	7,7	5,3	5,5	4,7	4,4	3,9	6,0	8,8	10,1
12. Койнас	10,2	8,8	7,7	5,5	5,1	5,4	4,7	4,1	3,9	4,7	7,2	10,1
13. Архангельск	8,3	7,2	6,4	4,5	4,9	5,1	4,5	3,8	3,7	4,0	5,7	8,1
15. Онега	8,1	6,9	6,3	4,6	4,9	5,0	4,4	3,7	3,7	4,0	5,3	7,7
<b>Коми АССР</b>												
27. Усть-Шальма	9,5	8,3	7,8	6,1	5,2	5,5	4,8	4,4	4,0	4,9	7,5	9,5
28. Печора	10,5	9,4	8,5	6,6	5,4	5,7	5,0	4,5	4,1	5,8	8,8	10,4
34. Троицко-Печорское	9,5	8,1	7,2	5,5	5,5	5,3	4,3	4,3	4,2	5,1	7,4	9,5
37. Сыктывкар	9,0	7,7	6,4	5,0	5,3	5,0	4,2	4,1	4,2	4,6	6,5	8,7
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	7,9	6,5	6,1	4,2	4,3	4,5	3,8	3,1	3,3	3,9	4,8	6,5
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	8,5	7,2	6,5	4,8	4,8	4,4	3,7	3,4	4,0	4,2	5,2	7,8
45. Вологда	8,6	7,3	6,9	4,7	4,9	4,2	3,4	3,4	4,0	4,4	5,5	7,8

Коэффициент асимметрии средних суточной температуры воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
6. Нарьян-Мар	-0,4	-0,3	-0,3	-0,6	-0,1	0,5	0,9	0,7	0,3	-1,0	-0,8	-0,6
7. Хосела-Хара	-0,4	-0,4	-0,3	-0,5	-0,1	0,5	0,2	0,5	0,3	-1,1	-0,8	-0,5
12. Койнас	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	0,6	0,1	0,0	0,3	0,3	-0,7	-1,1	-0,9
13. Архангельск	-0,6	-0,6	-0,6	-0,4	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	-0,4	-1,1	-0,9
15. Онега	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	0,5	0,0	0,1	0,1	0,3	-0,3	-0,9	-0,9
<b>Кони АССР</b>												
27. Усть-Цильма	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	0,4	0,1	0,1	0,3	0,3	-0,8	-1,0	-0,7
28. Печора	-0,5	-0,6	-0,5	-0,6	0,2	0,2	0,1	0,4	0,3	-1,1	-0,9	-0,8
34. Троицко-Печорский	-0,5	-0,6	-0,5	-0,5	0,3	0,0	-0,1	0,1	0,2	-0,8	-1,0	-0,7
37. Сыктывкар	-0,5	-0,6	-0,6	-0,3	0,4	-0,1	-0,1	0,1	0,1	-0,6	-1,0	-0,6
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	-0,5	-0,4	-0,4	-0,5	0,7	0,3	0,4	0,3	0,1	-0,3	-0,7	-0,7
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	-0,7	-0,7	-0,7	-0,3	0,3	-0,1	0,2	0,0	0,1	-0,3	-0,8	-1,1
45. Вологда	-0,5	-0,6	-0,6	-0,2	0,2	-0,2	0,0	-0,1	0,0	-0,4	-0,8	-0,9

Корреляционная функция средней суточной температуры воздуха

Станция кратчайш. путь	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
<b>6. Нарьян-Мар</b>												
1	0,75	0,79	0,78	0,79	0,74	0,74	0,78	0,79	0,77	0,79	0,78	0,79
2	0,49	0,57	0,59	0,58	0,52	0,56	0,57	0,59	0,55	0,58	0,55	0,58
3	0,34	0,44	0,47	0,46	0,39	0,37	0,44	0,45	0,41	0,50	0,42	0,45
4	0,25	0,36	0,39	0,38	0,30	0,28	0,33	0,35	0,30	0,36	0,35	0,38
5	0,19	0,29	0,34	0,33	0,23	0,22	0,26	0,25	0,21	0,28	0,28	0,33
<b>7. Хосела-Хара</b>												
1	0,76	0,77	0,76	0,77	0,75	0,74	0,75	0,78	0,74	0,78	0,77	0,78
2	0,50	0,54	0,55	0,55	0,53	0,49	0,51	0,58	0,52	0,57	0,54	0,55
3	0,36	0,39	0,44	0,44	0,41	0,36	0,37	0,46	0,37	0,44	0,41	0,41
4	0,26	0,29	0,37	0,36	0,31	0,25	0,28	0,36	0,26	0,34	0,33	0,34
5	0,19	0,23	0,30	0,32	0,23	0,20	0,19	0,26	0,18	0,25	0,26	0,29
<b>12. Койнас</b>												
1	0,75	0,78	0,76	0,76	0,76	0,76	0,79	0,78	0,75	0,76	0,75	0,81
2	0,49	0,56	0,55	0,51	0,51	0,52	0,55	0,56	0,53	0,53	0,49	0,60
3	0,35	0,44	0,43	0,37	0,34	0,37	0,39	0,42	0,39	0,40	0,33	0,47
4	0,23	0,35	0,36	0,28	0,26	0,27	0,29	0,30	0,28	0,30	0,22	0,40
5	0,14	0,29	0,31	0,23	0,18	0,19	0,25	0,21	0,19	0,24	0,17	0,35
<b>13. Архангельск</b>												
1	0,77	0,80	0,78	0,77	0,77	0,77	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,81
2	0,55	0,62	0,56	0,52	0,53	0,55	0,55	0,58	0,57	0,57	0,52	0,62
3	0,41	0,49	0,43	0,37	0,37	0,40	0,40	0,42	0,43	0,43	0,37	0,50
4	0,29	0,39	0,35	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30	0,32	0,33	0,28	0,42
5	0,21	0,32	0,28	0,22	0,20	0,21	0,36	0,21	0,24	0,26	0,20	0,37
<b>15. Онега</b>												
1	0,78	0,79	0,77	0,77	0,77	0,78	0,80	0,78	0,78	0,77	0,75	0,81
2	0,56	0,60	0,55	0,51	0,52	0,53	0,55	0,56	0,57	0,56	0,52	0,62
3	0,41	0,48	0,43	0,36	0,36	0,39	0,39	0,40	0,42	0,42	0,36	0,49
4	0,30	0,38	0,35	0,27	0,27	0,28	0,29	0,28	0,31	0,33	0,27	0,40
5	0,22	0,31	0,28	0,20	0,20	0,22	0,23	0,19	0,23	0,26	0,20	0,34
<b>Кони АССР</b>												
<b>27. Усть-Цильма</b>												
1	0,77	0,80	0,79	0,77	0,74	0,74	0,79	0,79	0,78	0,77	0,77	0,81
2	0,52	0,58	0,59	0,53	0,47	0,48	0,55	0,58	0,55	0,56	0,52	0,59
3	0,37	0,44	0,47	0,39	0,32	0,35	0,40	0,43	0,40	0,43	0,37	0,45
4	0,26	0,34	0,40	0,30	0,24	0,25	0,29	0,32	0,29	0,34	0,28	0,36
5	0,17	0,27	0,33	0,25	0,16	0,18	0,23	0,24	0,20	0,26	0,22	0,32

Средн. по районам ГП	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>28. Печора</b>												
1	0,78	0,78	0,77	0,76	0,74	0,75	0,79	0,80	0,77	0,79	0,77	0,79
2	0,53	0,56	0,57	0,53	0,49	0,50	0,55	0,59	0,55	0,58	0,52	0,57
3	0,36	0,40	0,46	0,40	0,36	0,36	0,41	0,44	0,41	0,45	0,37	0,45
4	0,24	0,29	0,40	0,32	0,27	0,28	0,32	0,34	0,29	0,33	0,28	0,36
5	0,16	0,23	0,35	0,26	0,20	0,20	0,24	0,25	0,19	0,25	0,21	0,31
<b>34. Троицко-Печорское</b>												
1	0,77	0,77	0,75	0,75	0,74	0,75	0,78	0,80	0,75	0,77	0,76	0,80
2	0,53	0,54	0,53	0,51	0,46	0,50	0,54	0,59	0,53	0,54	0,49	0,58
3	0,37	0,39	0,43	0,37	0,31	0,34	0,39	0,44	0,39	0,38	0,33	0,45
4	0,26	0,28	0,37	0,28	0,23	0,23	0,30	0,33	0,29	0,28	0,22	0,37
5	0,18	0,22	0,32	0,23	0,18	0,17	0,24	0,24	0,20	0,21	0,16	0,31
<b>37. Сыктывкар</b>												
1	0,76	0,76	0,75	0,78	0,77	0,77	0,80	0,81	0,75	0,77	0,75	0,81
2	0,51	0,51	0,52	0,55	0,51	0,52	0,56	0,60	0,53	0,53	0,48	0,58
3	0,36	0,37	0,40	0,39	0,34	0,34	0,38	0,45	0,40	0,37	0,31	0,46
4	0,25	0,29	0,33	0,30	0,25	0,22	0,27	0,34	0,29	0,28	0,19	0,37
5	0,17	0,21	0,29	0,23	0,18	0,15	0,22	0,24	0,20	0,22	0,12	0,31
<b>Карельская АССР</b>												
<b>40. Кемь, порт</b>												
1	0,74	0,78	0,78	0,76	0,72	0,73	0,72	0,73	0,75	0,74	0,74	0,77
2	0,49	0,57	0,57	0,51	0,48	0,52	0,46	0,48	0,54	0,55	0,50	0,56
3	0,35	0,44	0,45	0,36	0,33	0,39	0,37	0,31	0,40	0,41	0,37	0,46
4	0,25	0,36	0,37	0,27	0,25	0,31	0,31	0,29	0,30	0,31	0,28	0,39
5	0,19	0,30	0,30	0,21	0,18	0,26	0,25	0,13	0,22	0,25	0,22	0,32
<b>Вологодская область</b>												
<b>41. Вытегра</b>												
1	0,79	0,78	0,76	0,78	0,77	0,77	0,80	0,77	0,77	0,76	0,78	0,81
2	0,57	0,56	0,52	0,54	0,51	0,52	0,58	0,53	0,55	0,53	0,55	0,58
3	0,43	0,42	0,41	0,39	0,35	0,36	0,42	0,36	0,40	0,38	0,39	0,47
4	0,32	0,34	0,33	0,28	0,26	0,27	0,31	0,27	0,29	0,29	0,28	0,38
5	0,25	0,28	0,26	0,21	0,21	0,21	0,26	0,31	0,22	0,24	0,21	0,34
<b>45. Вологда</b>												
1	0,79	0,76	0,76	0,78	0,80	0,78	0,79	0,78	0,74	0,75	0,77	0,80
2	0,57	0,53	0,53	0,56	0,56	0,53	0,54	0,54	0,50	0,49	0,53	0,57
3	0,43	0,39	0,42	0,41	0,40	0,35	0,39	0,38	0,35	0,34	0,37	0,43
4	0,33	0,30	0,36	0,31	0,31	0,24	0,30	0,27	0,25	0,28	0,26	0,36
5	0,26	0,25	0,29	0,24	0,24	0,17	0,25	0,19	0,18	0,23	0,19	0,31

Таблица 2.6.

Средняя месячная и годовая температура воздуха (°С) по сезонам

Средн. по районам ГП	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
21	-19,8	-18,9	-12,5	-7,9	-1,5	6,1	12,7	9,7	6,2	3,2	-9,3	-13,5	-4,3
0	-19,0	-18,9	-13,0	-9,1	-2,7	4,2	10,2	8,4	3,6	-3,6	-9,4	-13,5	-5,2
3	-19,9	-19,0	-13,4	-9,9	-3,2	3,7	9,4	7,6	4,0	-3,9	-9,4	-13,3	-5,5
6	-20,0	-19,2	-13,6	-9,5	-2,3	4,9	11,0	8,5	3,9	-4,0	-9,4	-13,3	-5,2
9	-19,9	-19,0	-12,1	-7,2	-0,7	6,7	13,4	10,5	5,8	-3,2	-9,3	-13,2	-3,9
12	-19,6	-17,8	-10,0	-5,2	0,6	8,3	15,2	12,3	7,4	-1,9	-8,8	-13,2	-2,7
15	-19,9	-17,7	-9,4	-4,6	1,0	8,9	15,9	12,8	7,9	-2,0	-9,2	-13,4	-2,4
18	-20,0	-18,5	-11,0	-5,6	0,4	8,3	15,1	11,9	6,4	-3,1	-9,4	-13,4	-3,2
<b>7. Хосель-Хара</b>													
21	-22,6	-21,2	-14,0	-9,2	-2,7	5,3	11,1	8,2	3,6	-5,7	-11,6	-15,0	-0,1
0	-22,6	-21,2	-14,7	-10,0	-3,9	2,8	8,1	6,6	3,0	-6,0	-11,8	-15,9	-2,1
3	-22,5	-21,2	-15,2	-11,6	-4,3	2,7	7,6	6,9	2,5	-6,3	-11,8	-15,9	-2,4
6	-22,5	-21,4	-15,4	-11,0	-3,2	4,6	10,6	7,7	2,8	-6,4	-11,7	-15,8	-2,7
9	-22,6	-21,1	-13,9	-8,4	-1,5	7,0	14,1	10,9	5,3	-5,3	-11,6	-15,8	-3,6
12	-22,4	-19,8	-11,6	-6,3	0,2	8,8	16,2	12,7	7,1	-3,6	-11,2	-15,8	-3,7
15	-22,7	-20,1	-11,1	-5,9	0,1	9,4	16,8	13,1	7,2	-4,3	-11,7	-16,1	-3,7
18	-22,7	-20,8	-12,8	-7,3	-0,7	8,5	15,6	11,7	6,1	-5,7	-11,9	-16,1	-4,7
<b>12. Койнас</b>													
21	-19,1	-16,6	-7,6	-2,1	4,2	11,7	15,9	12,0	6,1	-1,4	-6,7	-13,4	1,2
0	-19,1	-17,4	-9,1	-4,1	1,7	8,0	12,1	10,2	3,2	-1,8	-6,8	-13,4	-2,8
3	-19,3	-17,8	-10,1	-5,3	0,4	6,0	10,6	8,9	4,5	-2,1	-6,9	-13,3	-3,6
6	-19,3	-18,0	-10,8	-5,5	2,0	8,7	12,6	9,4	4,3	-2,4	-6,9	-13,3	-3,3
9	-19,2	-17,6	-8,5	-1,6	3,1	11,8	16,4	12,6	6,2	-1,8	-6,9	-13,4	-3,1
12	-18,3	-14,9	-4,8	1,3	7,4	14,0	18,7	15,2	8,0	-0,2	-6,2	-13,1	-0,7
15	-18,3	-13,5	-3,4	2,2	8,0	14,8	19,4	16,1	9,3	0,1	-6,3	-13,3	1,3
18	-19,0	-15,3	-5,0	1,5	7,4	14,2	18,8	15,1	8,0	-1,0	-6,8	-13,4	0,4

13. Архангельск

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

15. Омск

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

Комп АССР

27. Усть-Цильма

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

28. Песори

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

34. Троицко-Печорск

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

37. Сыктывкар

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



Карельская АССР

40. Кемь, город

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

Вологодская область

41. Вытегра

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

45. Вологда

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

Среднее квадратическое отклонение (°С) температуры воздуха по срокам

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

Архангельская область

6. Нарьян-Мар

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

7. Хоседа-Хара

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

12. Койнас

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

13. Архангельск

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

15. Онега

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

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

**Кони АССР**

**27. Усть-Цильма**

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

**28. Печора**

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

**34. Троицко-Печорское**

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

**37. Сыктывкар**

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

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

**Карельская АССР**

**40. Кемь, порт**

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

**Вологодская область**

**41. Вытегра**

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

**45. Вологда**

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

Таблица 2.8

**Коэффициент асимметрии температуры воздуха по срокам**

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

**Архангельская область**

**6. Нарьян-Мар**

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

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

### 7. Хосега-Хара

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

### 12. Койнас

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

### 10. Архангельск

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

### 15. Омга

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

### Ковь АССР

### 27. Усть-Цильма

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

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

### 28. Пенора

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

### 34. Троицко-Пенорское

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

### 37. Сыктывкар

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

### Карельская АССР

### 40. Кемь, порт

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

**Вологодская область**

**41. Вытегра**

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

**45. Вологда**

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

Таблица 29

**Корреляционная функция температуры воздуха в различные часы суток**

Срок по времени, ч	Московское время (МСК), ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18

**Архангельская область**

**6. Нарьян-Мар**

**Январь**

3	0,96	0,98	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,96
6	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,94	0,94
9	0,89	0,89	0,90	0,90	0,89	0,91	0,90	0,89	0,89
12	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,85	0,84	0,84
15	0,81	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80
18	0,77	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76
21	0,72	0,71	0,72	0,71	0,70	0,72	0,74	0,74	0,74
24	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,69	0,70	0,68	0,68
36	0,52	0,53	0,54	0,52	0,52	0,54	0,53	0,53	0,53
48	0,40	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,41	0,41
60	0,30	0,30	0,31	0,30	0,30	0,31	0,30	0,30	0,30
72	0,21	0,21	0,20	0,20	0,21	0,23	0,24	0,23	0,23

**Февраль**

3	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
6	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,96	0,96

Срок по времени, ч	Московское время (МСК), ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
9	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,93
12	0,90	0,90	0,88	0,88	0,87	0,87	0,88	0,90
15	0,88	0,87	0,85	0,84	0,84	0,84	0,85	0,87
18	0,85	0,83	0,81	0,80	0,80	0,82	0,83	0,87
21	0,81	0,80	0,77	0,77	0,76	0,80	0,82	0,86
24	0,78	0,77	0,74	0,75	0,75	0,79	0,79	0,82
36	0,69	0,69	0,66	0,65	0,65	0,66	0,66	0,68
48	0,59	0,57	0,55	0,57	0,56	0,62	0,61	0,69
60	0,53	0,53	0,51	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51
72	0,47	0,44	0,44	0,44	0,46	0,49	0,49	0,47
84	0,43	0,44	0,42	0,41	0,42	0,42	0,44	0,43
96	0,39	0,37	0,38	0,38	0,40	0,43	0,44	0,41
108	0,39	0,39	0,38	0,36	0,35	0,37	0,39	0,38
120	0,34	0,32	0,32	0,32	0,34	0,38	0,38	0,35

**Апрель**

3	0,98	0,98	0,98	0,96	0,97	0,96	0,94	0,96
6	0,94	0,95	0,92	0,90	0,93	0,95	0,93	0,93
9	0,92	0,90	0,85	0,84	0,91	0,91	0,90	0,89
12	0,88	0,83	0,79	0,82	0,87	0,87	0,86	0,87
15	0,82	0,78	0,77	0,80	0,83	0,83	0,84	0,85
18	0,77	0,76	0,75	0,76	0,76	0,82	0,82	0,80
21	0,75	0,74	0,71	0,72	0,78	0,79	0,77	0,76
24	0,73	0,70	0,68	0,71	0,74	0,73	0,73	0,74
36	0,63	0,58	0,54	0,56	0,62	0,62	0,61	0,64
48	0,54	0,52	0,51	0,54	0,56	0,54	0,52	0,54
60	0,49	0,46	0,43	0,44	0,48	0,48	0,47	0,49
72	0,44	0,43	0,41	0,42	0,45	0,44	0,41	0,43
84	0,43	0,39	0,35	0,39	0,42	0,42	0,40	0,42
96	0,39	0,36	0,36	0,40	0,41	0,39	0,36	0,38
108	0,38	0,34	0,31	0,35	0,37	0,35	0,33	0,37
120	0,35	0,32	0,31	0,35	0,36	0,35	0,32	0,34

**Июль**

3	0,95	0,98	0,93	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97
6	0,92	0,92	0,83	0,90	0,90	0,92	0,94	0,91
9	0,93	0,83	0,76	0,84	0,87	0,91	0,90	0,87
12	0,88	0,77	0,70	0,79	0,85	0,88	0,86	0,89
15	0,83	0,71	0,66	0,79	0,84	0,84	0,86	0,85
18	0,78	0,67	0,67	0,81	0,81	0,83	0,82	0,81
21	0,73	0,68	0,71	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77
24	0,73	0,71	0,70	0,74	0,72	0,73	0,73	0,73
36	0,61	0,51	0,45	0,63	0,60	0,67	0,68	0,66
48	0,51	0,52	0,51	0,54	0,51	0,52	0,52	0,50
60	0,45	0,41	0,37	0,40	0,45	0,62	0,52	0,50
72	0,42	0,43	0,41	0,42	0,40	0,40	0,41	0,40
84	0,36	0,32	0,32	0,32	0,36	0,41	0,43	0,41
96	0,34	0,36	0,35	0,34	0,31	0,31	0,32	0,32
108	0,30	0,26	0,25	0,27	0,30	0,35	0,34	0,35
120	0,28	0,30	0,29	0,29	0,27	0,26	0,27	0,27

Счет по прямой *	21	9	3	0	9	12	15	18
<b>Октябрь</b>								
3	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,96	0,97
6	0,94	0,93	0,94	0,91	0,95	0,93	0,92	0,94
9	0,90	0,91	0,90	0,89	0,91	0,88	0,88	0,91
12	0,89	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,86	0,87
15	0,86	0,86	0,84	0,82	0,83	0,83	0,82	0,88
18	0,84	0,82	0,80	0,79	0,81	0,80	0,84	0,86
21	0,79	0,77	0,77	0,78	0,77	0,82	0,85	0,80
24	0,74	0,74	0,76	0,74	0,78	0,83	0,83	0,77
36	0,70	0,71	0,71	0,66	0,63	0,63	0,64	0,63
48	0,56	0,56	0,57	0,55	0,60	0,65	0,66	0,58
60	0,54	0,56	0,56	0,49	0,51	0,52	0,52	0,50
72	0,46	0,44	0,43	0,42	0,47	0,55	0,56	0,48
84	0,42	0,44	0,44	0,39	0,39	0,40	0,41	0,38
96	0,35	0,31	0,30	0,31	0,37	0,44	0,46	0,36
108	0,32	0,35	0,35	0,30	0,31	0,32	0,31	0,27
120	0,27	0,23	0,24	0,23	0,29	0,39	0,41	0,30

<b>Декабрь</b>								
3	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
6	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95
9	0,93	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
12	0,90	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,89	0,89
15	0,87	0,85	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86
18	0,84	0,82	0,82	0,81	0,83	0,84	0,83	0,83
21	0,81	0,79	0,78	0,79	0,80	0,81	0,81	0,81
24	0,78	0,75	0,76	0,77	0,77	0,79	0,78	0,78
36	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,68	0,68	0,69
48	0,62	0,61	0,60	0,60	0,59	0,61	0,62	0,61
60	0,56	0,55	0,55	0,53	0,54	0,56	0,57	0,56
72	0,49	0,50	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,50
84	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,46	0,47	0,47
96	0,41	0,41	0,41	0,43	0,43	0,45	0,44	0,42
108	0,38	0,39	0,39	0,38	0,38	0,40	0,41	0,40
120	0,34	0,35	0,37	0,38	0,38	0,40	0,39	0,36

<b>Год</b>								
3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
6	0,98	0,98	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,97
9	0,97	0,96	0,95	0,95	0,97	0,97	0,96	0,96
12	0,96	0,94	0,93	0,94	0,95	0,95	0,94	0,95
15	0,94	0,93	0,92	0,93	0,94	0,93	0,94	0,95
18	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,94	0,94
21	0,92	0,91	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,93
24	0,91	0,90	0,89	0,90	0,91	0,9	0,93	0,92
36	0,88	0,86	0,85	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87
48	0,84	0,82	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87	0,86
60	0,82	0,81	0,80	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82
72	0,80	0,78	0,77	0,78	0,81	0,83	0,83	0,82
84	0,79	0,78	0,77	0,78	0,79	0,79	0,78	0,79
96	0,78	0,75	0,74	0,76	0,78	0,80	0,81	0,80
108	0,77	0,76	0,75	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77
120	0,76	0,73	0,73	0,74	0,77	0,79	0,79	0,78

Счет по прямой *	21	9	3	0	9	12	15	18
<b>13. Архангельск</b>								
<b>Январь</b>								
3	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
6	0,95	0,95	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95
9	0,91	0,91	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91
12	0,86	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87
15	0,83	0,84	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82
18	0,80	0,79	0,79	0,80	0,80	0,79	0,79	0,80
21	0,74	0,75	0,76	0,77	0,76	0,76	0,77	0,75
24	0,70	0,72	0,73	0,73	0,72	0,73	0,73	0,70
36	0,59	0,61	0,61	0,59	0,58	0,59	0,61	0,59
48	0,48	0,49	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,49
60	0,42	0,44	0,45	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42
72	0,37	0,37	0,38	0,36	0,36	0,37	0,36	0,37
84	0,32	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31
96	0,26	0,26	0,26	0,24	0,25	0,26	0,27	0,25
108	0,20	0,21	0,22	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21

<b>Февраль</b>								
3	0,98	0,98	0,98	0,96	0,97	0,98	0,98	0,98
6	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,95	0,93	0,94
9	0,93	0,92	0,93	0,92	0,91	0,91	0,89	0,92
12	0,89	0,90	0,89	0,88	0,87	0,87	0,87	0,89
15	0,89	0,87	0,85	0,84	0,83	0,84	0,84	0,86
18	0,86	0,83	0,81	0,80	0,81	0,82	0,82	0,86
21	0,83	0,79	0,77	0,78	0,78	0,80	0,84	0,85
24	0,78	0,75	0,75	0,74	0,76	0,81	0,83	0,81
36	0,68	0,70	0,69	0,68	0,68	0,69	0,69	0,66
48	0,62	0,59	0,59	0,58	0,60	0,67	0,70	0,67
60	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,57	0,58	0,57
72	0,53	0,50	0,48	0,47	0,48	0,55	0,59	0,57
84	0,47	0,47	0,47	0,46	0,45	0,46	0,48	0,48
96	0,44	0,40	0,39	0,39	0,40	0,47	0,51	0,49
108	0,39	0,40	0,41	0,40	0,40	0,42	0,43	0,41
120	0,40	0,36	0,37	0,36	0,36	0,42	0,45	0,43

<b>Апрель</b>								
3	0,96	0,97	0,97	0,90	0,92	0,95	0,97	0,93
6	0,92	0,94	0,86	0,74	0,84	0,91	0,89	0,84
9	0,89	0,86	0,71	0,66	0,80	0,87	0,81	0,80
12	0,86	0,72	0,62	0,62	0,81	0,80	0,77	0,79
15	0,76	0,64	0,58	0,67	0,77	0,77	0,76	0,83
18	0,68	0,60	0,63	0,66	0,75	0,76	0,79	0,80
21	0,64	0,64	0,63	0,65	0,74	0,78	0,76	0,74
24	0,66	0,64	0,62	0,63	0,74	0,73	0,70	0,70
36	0,58	0,47	0,39	0,40	0,55	0,59	0,59	0,61
48	0,42	0,36	0,35	0,39	0,53	0,52	0,50	0,50
60	0,40	0,34	0,30	0,31	0,42	0,42	0,40	0,38
72	0,33	0,27	0,26	0,29	0,42	0,42	0,40	0,38
84	0,33	0,31	0,29	0,29	0,35	0,33	0,33	0,35
96	0,31	0,25	0,24	0,26	0,37	0,37	0,35	0,35

Минимальное время (мин), ч

Средн. по времени ч	Минимальное время (мин), ч							
	21	2	3	4	9	12	15	18
108	0,32	0,31	0,27	0,29	0,34	0,29	0,30	0,32
120	0,30	0,27	0,26	0,29	0,36	0,31	0,29	0,31
<b>Июль</b>								
3	0,89	0,95	0,90	0,92	0,96	0,96	0,96	0,96
6	0,82	0,90	0,75	0,86	0,92	0,92	0,92	0,85
9	0,89	0,78	0,68	0,82	0,88	0,91	0,84	0,78
12	0,87	0,72	0,64	0,78	0,87	0,85	0,77	0,84
15	0,83	0,68	0,60	0,78	0,84	0,78	0,82	0,83
18	0,80	0,65	0,61	0,82	0,78	0,82	0,80	0,80
21	0,77	0,65	0,69	0,78	0,80	0,78	0,76	0,76
24	0,75	0,69	0,69	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73
36	0,61	0,48	0,42	0,53	0,62	0,64	0,62	0,62
48	0,52	0,50	0,48	0,51	0,49	0,48	0,49	0,48
60	0,42	0,33	0,29	0,36	0,41	0,44	0,43	0,45
72	0,38	0,37	0,36	0,37	0,33	0,34	0,34	0,36
84	0,34	0,27	0,23	0,27	0,31	0,33	0,32	0,35
96	0,31	0,30	0,27	0,29	0,26	0,26	0,26	0,26
108	0,28	0,23	0,23	0,24	0,25	0,26	0,25	0,28
120	0,27	0,26	0,26	0,26	0,24	0,22	0,22	0,25

<b>Октябрь</b>								
3	0,97	0,97	0,98	0,97	0,94	0,97	0,96	0,97
6	0,94	0,95	0,95	0,89	0,91	0,93	0,91	0,93
9	0,90	0,92	0,88	0,86	0,91	0,88	0,86	0,88
12	0,90	0,87	0,85	0,86	0,86	0,84	0,81	0,86
15	0,86	0,84	0,84	0,82	0,83	0,79	0,78	0,86
18	0,83	0,82	0,81	0,80	0,79	0,76	0,78	0,84
21	0,81	0,79	0,78	0,76	0,76	0,79	0,82	0,80
24	0,77	0,76	0,75	0,73	0,76	0,67	0,65	0,66
36	0,68	0,70	0,68	0,65	0,66	0,64	0,68	0,64
48	0,61	0,57	0,55	0,52	0,56	0,64	0,68	0,64
60	0,52	0,54	0,54	0,49	0,50	0,54	0,54	0,52
72	0,48	0,46	0,43	0,42	0,45	0,53	0,57	0,53
84	0,43	0,45	0,47	0,43	0,42	0,46	0,46	0,45
96	0,41	0,40	0,40	0,38	0,40	0,47	0,51	0,46
108	0,38	0,40	0,42	0,38	0,37	0,39	0,41	0,39
120	0,38	0,37	0,36	0,33	0,34	0,42	0,45	0,39

<b>Декабрь</b>								
3	0,98	0,98	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
6	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96
9	0,94	0,93	0,93	0,92	0,93	0,92	0,92	0,93
12	0,90	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89	0,89	0,90
15	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
18	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
21	0,80	0,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
36	0,68	0,67	0,66	0,67	0,68	0,69	0,68	0,68
48	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61
60	0,56	0,58	0,57	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58

Минимальное время (мин), ч

Средн. по времени ч	Минимальное время (мин), ч							
	21	2	3	4	9	12	15	18
72	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54
84	0,48	0,49	0,49	0,51	0,52	0,50	0,49	0,49
96	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,48	0,46	0,47
108	0,45	0,46	0,46	0,47	0,49	0,48	0,46	0,46
120	0,45	0,44	0,45	0,45	0,45	0,43	0,43	0,44
<b>Год</b>								
3	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99
6	0,97	0,98	0,98	0,96	0,96	0,97	0,98	0,97
9	0,97	0,96	0,94	0,94	0,97	0,97	0,95	0,96
12	0,96	0,94	0,92	0,94	0,96	0,95	0,93	0,95
15	0,95	0,93	0,91	0,94	0,94	0,91	0,93	0,96
18	0,94	0,92	0,91	0,93	0,93	0,93	0,94	0,95
21	0,94	0,92	0,91	0,91	0,92	0,94	0,95	0,95
24	0,93	0,91	0,90	0,91	0,93	0,94	0,94	0,94
36	0,90	0,88	0,86	0,87	0,90	0,89	0,88	0,89
48	0,88	0,85	0,84	0,85	0,88	0,89	0,90	0,89
60	0,86	0,84	0,82	0,83	0,86	0,85	0,84	0,85
72	0,85	0,81	0,80	0,81	0,84	0,86	0,87	0,87
84	0,83	0,81	0,79	0,81	0,83	0,83	0,81	0,82
96	0,82	0,79	0,77	0,79	0,82	0,84	0,85	0,84
108	0,81	0,79	0,78	0,79	0,81	0,81	0,79	0,80
120	0,81	0,77	0,75	0,77	0,80	0,83	0,83	0,83

**Комп. АССР**

**34. Троицко-Пенчоское**

<b>Январь</b>								
3	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
6	0,95	0,95	0,95	0,96	0,95	0,95	0,96	0,96
9	0,92	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
12	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
15	0,84	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
18	0,79	0,78	0,80	0,80	0,80	0,79	0,80	0,81
21	0,75	0,74	0,76	0,76	0,76	0,75	0,77	0,76
24	0,71	0,71	0,73	0,72	0,72	0,73	0,73	0,71
36	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,58	0,59	0,58
48	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,48	0,47	0,45
60	0,36	0,36	0,35	0,35	0,38	0,38	0,38	0,36
72	0,27	0,27	0,30	0,30	0,31	0,32	0,30	0,28
84	0,22	0,24	0,23	0,23	0,24	0,23	0,24	0,23

<b>Февраль</b>								
3	0,98	0,98	0,99	0,98	0,97	0,98	0,97	0,98
6	0,96	0,96	0,96	0,94	0,93	0,95	0,93	0,94
9	0,93	0,94	0,92	0,88	0,91	0,91	0,88	0,91
12	0,91	0,90	0,87	0,86	0,87	0,86	0,85	0,88
15	0,88	0,85	0,84	0,82	0,82	0,83	0,82	0,87
18	0,84	0,82	0,79	0,78	0,79	0,80	0,83	0,85
21	0,79	0,77	0,75	0,75	0,76	0,80	0,83	0,82
24	0,74	0,72	0,72	0,72	0,74	0,79	0,82	0,77

Среднее по архивам, %	Московский архив (мск), %							
	21	0	3	6	9	12	15	18
36	0,63	0,66	0,64	0,60	0,59	0,60	0,62	0,61
48	0,53	0,50	0,49	0,49	0,51	0,59	0,64	0,57
60	0,46	0,46	0,48	0,46	0,46	0,47	0,49	0,46
72	0,44	0,40	0,39	0,36	0,39	0,47	0,53	0,48
84	0,37	0,38	0,37	0,35	0,35	0,38	0,41	0,38
96	0,35	0,32	0,30	0,28	0,30	0,39	0,45	0,40
108	0,32	0,31	0,30	0,30	0,30	0,34	0,36	0,34
120	0,31	0,28	0,27	0,26	0,28	0,35	0,41	0,37

Апрель

3	0,96	0,97	0,97	0,91	0,95	0,97	0,98	0,92
6	0,92	0,93	0,84	0,81	0,91	0,95	0,90	0,86
9	0,89	0,82	0,72	0,76	0,89	0,89	0,84	0,82
12	0,80	0,72	0,68	0,75	0,87	0,83	0,79	0,83
15	0,72	0,67	0,66	0,78	0,82	0,79	0,79	0,83
18	0,68	0,66	0,70	0,74	0,78	0,78	0,80	0,78
21	0,66	0,69	0,66	0,70	0,76	0,75	0,75	0,75
24	0,68	0,66	0,63	0,69	0,72	0,72	0,73	0,73
36	0,51	0,45	0,44	0,52	0,62	0,60	0,58	0,60
48	0,45	0,44	0,41	0,48	0,51	0,50	0,50	0,50
60	0,40	0,36	0,34	0,39	0,44	0,42	0,41	0,44
72	0,36	0,35	0,33	0,38	0,40	0,38	0,39	0,41
84	0,35	0,32	0,32	0,38	0,39	0,37	0,34	0,38
96	0,34	0,34	0,33	0,37	0,37	0,33	0,34	0,37
108	0,31	0,28	0,28	0,33	0,36	0,34	0,33	0,34
120	0,31	0,28	0,25	0,28	0,29	0,27	0,27	0,29

Июль

3	0,89	0,93	0,79	0,93	0,95	0,94	0,95	0,90
6	0,83	0,78	0,61	0,88	0,89	0,91	0,89	0,73
9	0,86	0,62	0,56	0,81	0,87	0,88	0,74	0,67
12	0,75	0,58	0,50	0,79	0,85	0,75	0,67	0,85
15	0,70	0,52	0,47	0,82	0,74	0,67	0,82	0,82
18	0,64	0,50	0,57	0,74	0,66	0,78	0,77	0,75
21	0,62	0,57	0,56	0,68	0,75	0,72	0,74	0,71
24	0,66	0,55	0,52	0,73	0,67	0,68	0,68	0,69
36	0,50	0,38	0,34	0,54	0,57	0,58	0,55	0,61
48	0,47	0,37	0,38	0,53	0,45	0,48	0,46	0,48
60	0,39	0,34	0,30	0,42	0,41	0,40	0,37	0,45
72	0,40	0,32	0,27	0,41	0,35	0,39	0,39	0,38
84	0,34	0,30	0,26	0,36	0,37	0,37	0,32	0,38
96	0,35	0,28	0,26	0,38	0,33	0,36	0,35	0,32
108	0,30	0,26	0,24	0,31	0,33	0,31	0,26	0,33
120	0,31	0,22	0,19	0,30	0,28	0,30	0,31	0,29

Октябрь

3	0,98	0,98	0,98	0,96	0,95	0,98	0,95	0,98
6	0,95	0,95	0,95	0,86	0,93	0,94	0,91	0,95
9	0,92	0,93	0,86	0,83	0,92	0,90	0,87	0,92
12	0,90	0,86	0,82	0,86	0,90	0,85	0,84	0,88
15	0,84	0,81	0,84	0,85	0,87	0,82	0,80	0,89
18	0,81	0,82	0,83	0,82	0,84	0,78	0,85	0,86

Среднее по архивам, %	Московский архив (мск), %							
	21	0	3	6	9	12	15	18
21	0,81	0,81	0,80	0,80	0,79	0,83	0,87	0,84
24	0,79	0,78	0,77	0,76	0,81	0,84	0,85	0,81
36	0,73	0,69	0,67	0,67	0,71	0,70	0,69	0,70
48	0,65	0,62	0,61	0,59	0,66	0,71	0,72	0,67
60	0,59	0,58	0,57	0,55	0,59	0,58	0,59	0,58
72	0,53	0,49	0,47	0,46	0,55	0,61	0,63	0,57
84	0,49	0,49	0,48	0,44	0,48	0,50	0,49	0,47
96	0,43	0,41	0,39	0,38	0,46	0,53	0,56	0,48
108	0,41	0,42	0,43	0,38	0,41	0,43	0,44	0,41
120	0,37	0,36	0,34	0,32	0,42	0,49	0,52	0,45

Декабрь

3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
6	0,96	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96
9	0,94	0,94	0,95	0,94	0,94	0,93	0,94	0,93
12	0,91	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,90
15	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,87
18	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84
21	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,82	0,80
24	0,78	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,77	0,77
36	0,69	0,70	0,68	0,68	0,66	0,66	0,66	0,66
48	0,59	0,59	0,59	0,60	0,59	0,59	0,57	0,57
60	0,53	0,53	0,51	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51
72	0,45	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,45	0,44
84	0,44	0,44	0,42	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42
96	0,39	0,40	0,41	0,43	0,44	0,42	0,40	0,38
108	0,39	0,39	0,38	0,39	0,40	0,39	0,39	0,37
120	0,35	0,35	0,38	0,38	0,40	0,38	0,36	0,34

Год

3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
6	0,98	0,98	0,96	0,96	0,98	0,98	0,98	0,97
9	0,97	0,96	0,94	0,95	0,97	0,97	0,95	0,95
12	0,96	0,94	0,92	0,95	0,94	0,93	0,94	0,96
15	0,95	0,92	0,92	0,94	0,93	0,93	0,95	0,96
18	0,93	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,95	0,94
21	0,93	0,92	0,91	0,91	0,93	0,94	0,94	0,94
24	0,92	0,90	0,89	0,91	0,93	0,94	0,94	0,94
36	0,89	0,87	0,85	0,87	0,89	0,88	0,87	0,89
48	0,86	0,84	0,82	0,85	0,87	0,89	0,89	0,89
60	0,85	0,83	0,81	0,83	0,85	0,84	0,83	0,85
72	0,83	0,80	0,78	0,81	0,84	0,85	0,86	0,86
84	0,82	0,80	0,79	0,81	0,82	0,81	0,81	0,82
96	0,81	0,78	0,76	0,79	0,82	0,84	0,84	0,84
108	0,81	0,79	0,77	0,79	0,81	0,80	0,79	0,81
120	0,80	0,76	0,75	0,77	0,80	0,82	0,83	0,82

37. Сиктивкар

Январь

3	0,98	0,98	0,96	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
6	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,95	0,95



Самит по времени, ч. Московское время (МСВ), ч.

Самит по времени, ч.	21	0	3	6	9	12	15	18
9	0,90	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,91	0,90
12	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,87	0,86
15	0,80	0,81	0,82	0,82	0,83	0,83	0,82	0,80
18	0,76	0,76	0,78	0,78	0,79	0,78	0,77	0,76
21	0,72	0,72	0,73	0,74	0,74	0,74	0,73	0,72
24	0,68	0,68	0,70	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69
36	0,55	0,54	0,55	0,57	0,57	0,58	0,57	0,56
48	0,46	0,46	0,48	0,48	0,47	0,46	0,45	0,46
60	0,39	0,38	0,39	0,40	0,40	0,40	0,39	0,40
72	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36
84	0,31	0,29	0,30	0,32	0,32	0,31	0,30	0,31
96	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,27
108	0,22	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22

Февраль

3	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	0,98	0,97
6	0,94	0,95	0,96	0,95	0,92	0,95	0,94	0,93
9	0,90	0,92	0,93	0,89	0,90	0,92	0,89	0,88
12	0,88	0,90	0,88	0,87	0,87	0,87	0,84	0,84
15	0,87	0,85	0,85	0,83	0,82	0,81	0,81	0,82
18	0,83	0,82	0,80	0,78	0,77	0,78	0,79	0,83
21	0,80	0,77	0,75	0,73	0,74	0,76	0,81	0,81
24	0,74	0,71	0,70	0,70	0,72	0,76	0,80	0,77
36	0,60	0,63	0,63	0,61	0,50	0,58	0,58	0,57
48	0,54	0,49	0,45	0,46	0,46	0,55	0,61	0,58
60	0,46	0,47	0,45	0,45	0,43	0,46	0,47	0,48
72	0,46	0,40	0,36	0,37	0,37	0,45	0,51	0,48
84	0,37	0,38	0,36	0,36	0,36	0,38	0,39	0,38
96	0,38	0,32	0,28	0,29	0,29	0,38	0,44	0,40
108	0,32	0,33	0,31	0,32	0,33	0,35	0,35	0,33
120	0,37	0,32	0,28	0,28	0,28	0,36	0,41	0,39

Апрель

3	0,96	0,97	0,97	0,92	0,93	0,97	0,98	0,96
6	0,91	0,92	0,87	0,77	0,88	0,95	0,94	0,88
9	0,87	0,86	0,73	0,72	0,87	0,92	0,86	0,82
12	0,85	0,74	0,68	0,71	0,88	0,86	0,80	0,79
15	0,78	0,69	0,67	0,76	0,84	0,81	0,77	0,82
18	0,74	0,68	0,71	0,74	0,81	0,78	0,80	0,78
21	0,73	0,71	0,69	0,73	0,78	0,79	0,76	0,75
24	0,74	0,68	0,67	0,70	0,77	0,76	0,73	0,73
36	0,61	0,54	0,50	0,53	0,67	0,66	0,63	0,61
48	0,56	0,51	0,51	0,54	0,59	0,54	0,53	0,55
60	0,49	0,42	0,41	0,44	0,52	0,49	0,48	0,49
72	0,46	0,41	0,41	0,44	0,48	0,44	0,45	0,45
84	0,42	0,36	0,36	0,39	0,44	0,41	0,41	0,44
96	0,41	0,39	0,39	0,39	0,41	0,37	0,39	0,41
108	0,35	0,29	0,30	0,33	0,38	0,37	0,38	0,39
120	0,32	0,29	0,29	0,31	0,33	0,28	0,27	0,30

Самит по времени, ч. Московское время (МСВ), ч.

Самит по времени, ч.	21	0	3	6	9	12	15	18
<b>Ноль</b>								
3	0,90	0,93	0,90	0,87	0,95	0,95	0,95	0,95
6	0,78	0,91	0,96	0,82	0,90	0,89	0,92	0,84
9	0,88	0,76	0,62	0,77	0,85	0,88	0,84	0,73
12	0,84	0,71	0,58	0,72	0,84	0,83	0,74	0,84
15	0,79	0,67	0,53	0,74	0,80	0,75	0,63	0,83
18	0,75	0,63	0,57	0,76	0,73	0,81	0,80	0,79
21	0,71	0,66	0,62	0,71	0,78	0,75	0,75	0,75
24	0,74	0,68	0,60	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70
36	0,59	0,48	0,36	0,49	0,59	0,61	0,57	0,63
48	0,51	0,46	0,38	0,49	0,50	0,50	0,47	0,48
60	0,44	0,35	0,28	0,37	0,43	0,44	0,42	0,46
72	0,39	0,37	0,32	0,41	0,40	0,37	0,37	0,39
84	0,35	0,29	0,24	0,31	0,37	0,36	0,33	0,29
96	0,32	0,30	0,27	0,37	0,34	0,31	0,30	0,31
108	0,31	0,26	0,25	0,29	0,32	0,30	0,28	0,34
120	0,29	0,26	0,26	0,32	0,32	0,29	0,28	0,28

Октябрь

3	0,98	0,98	0,98	0,98	0,95	0,98	0,94	0,95
6	0,94	0,95	0,95	0,90	0,91	0,93	0,92	0,92
9	0,90	0,93	0,88	0,85	0,89	0,92	0,88	0,89
12	0,89	0,87	0,84	0,85	0,89	0,88	0,84	0,84
15	0,86	0,83	0,83	0,85	0,86	0,84	0,80	0,84
18	0,83	0,83	0,84	0,83	0,82	0,79	0,81	0,84
21	0,81	0,82	0,81	0,79	0,78	0,80	0,85	0,83
24	0,80	0,79	0,77	0,75	0,77	0,83	0,85	0,80
36	0,67	0,68	0,67	0,67	0,71	0,72	0,70	0,68
48	0,62	0,61	0,60	0,59	0,62	0,70	0,72	0,65
60	0,55	0,55	0,55	0,54	0,57	0,60	0,59	0,56
72	0,52	0,48	0,47	0,45	0,50	0,60	0,63	0,58
84	0,47	0,47	0,47	0,47	0,49	0,53	0,52	0,50
96	0,46	0,42	0,41	0,40	0,44	0,53	0,56	0,53
108	0,42	0,41	0,40	0,41	0,43	0,47	0,48	0,46
120	0,40	0,38	0,36	0,35	0,39	0,49	0,51	0,48

Декабрь

3	0,98	0,99	0,99	0,98	0,96	0,99	0,99	0,98
6	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
9	0,92	0,93	0,93	0,93	0,92	0,93	0,93	0,92
12	0,89	0,90	0,90	0,89	0,90	0,90	0,89	0,89
15	0,86	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85
18	0,83	0,83	0,84	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
21	0,79	0,81	0,80	0,78	0,78	0,79	0,79	0,78
24	0,78	0,78	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
36	0,66	0,66	0,65	0,63	0,65	0,67	0,66	0,65
48	0,59	0,60	0,59	0,58	0,58	0,57	0,55	0,55
60	0,53	0,52	0,51	0,49	0,51	0,52	0,52	0,52
72	0,48	0,50	0,49	0,47	0,46	0,45	0,44	0,43
84	0,46	0,47	0,45	0,43	0,44	0,43	0,43	0,43
96	0,45	0,46	0,44	0,42	0,42	0,41	0,41	0,39
108	0,40	0,40	0,39	0,40	0,41	0,41	0,40	0,39
120	0,37	0,39	0,37	0,35	0,35	0,33	0,33	0,34

120 96 84 72 60 48 36 24 12 10 10 0 0 0

Московский район (табл. 2)

Средняя температура воздуха (табл. 2)	Московский район (табл. 2)							
	1	2	3	4	5	6	7	8
0,83	0,83	0,80	0,77	0,81	0,83	0,83	0,83	0,84
0,83	0,81	0,80	0,79	0,81	0,83	0,83	0,83	0,82
0,85	0,82	0,84	0,81	0,83	0,85	0,84	0,84	0,85
0,86	0,84	0,86	0,83	0,84	0,86	0,86	0,86	0,87
0,87	0,85	0,88	0,84	0,85	0,86	0,86	0,86	0,89
0,89	0,86	0,89	0,87	0,88	0,89	0,89	0,89	0,90
0,94	0,92	0,93	0,91	0,92	0,93	0,93	0,93	0,94
0,94	0,93	0,94	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94	0,95
0,95	0,94	0,95	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95
0,96	0,95	0,96	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95
0,97	0,97	0,98	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97
0,97	0,97	0,98	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98
0,99	0,99	0,99	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99

Таблица 2.10

Средняя максимальная температура воздуха (°С)

Степень	Средняя максимальная температура воздуха (°С)																	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Табл.					
<b>Архангельская область</b>																		
1. Ходовицкая	-11,4	-12,6	-10,7	-4,8	-0,6	5,1	11,7	11,1	7,0	0,6	-3,9	-8,4	-1,4					
3. Вераидеф	-13,5	-14,8	-12,1	-5,4	-0,4	6,2	13,0	12,2	7,3	0,0	-6,2	-10,0	-2,0					
4. Капитан Нос	-5,4	-7,0	-5,9	-2,4	1,3	7,4	12,0	11,4	7,8	3,3	0,0	-3,2	1,5					
5. Индига	-10,0	-11,2	-8,6	-2,8	2,2	9,5	14,2	13,6	8,8	2,2	-2,7	-7,4	0,6					
6. Нарын-Мар	-12,6	-13,1	-9,7	-2,5	3,5	12,2	17,6	15,2	8,9	0,8	-5,2	-9,9	0,5					
7. Хосса-Хара	-15,3	-15,3	-10,5	-2,9	3,0	12,9	18,8	15,4	8,7	-0,9	-7,7	-12,4	-0,5					
8. Котвино	-12,5	-13,2	-7,3	-0,5	5,5	14,0	18,8	16,1	9,5	1,0	-5,4	-9,5	1,4					
9. Моржовый остров	-7,0	-7,8	-5,5	-1,2	3,2	9,0	13,4	12,5	8,9	3,6	-0,5	-4,2	2,1					
10. Мезень	-10,4	-10,2	-5,2	1,8	8,0	15,8	19,2	17,0	10,5	2,5	-2,9	-7,6	3,9					
11. Борковский	-13,3	-11,5	-5,1	2,9	8,9	16,6	20,3	17,1	9,7	1,2	-4,8	-10,2	2,6					
12. Коппас	-11,9	-11,0	-4,0	4,3	10,3	17,8	21,4	18,4	10,8	2,4	-3,7	-9,3	3,8					
13. Архангельск	-9,3	-8,7	-3,3	3,0	11,0	17,8	20,9	18,5	11,6	3,9	-1,7	-6,5	4,8					
14. Холмогоры	-10,0	-9,2	-3,5	4,2	11,0	18,4	21,4	18,8	11,7	3,7	-2,2	-6,9	4,7					
15. Онега	-8,5	-8,0	-2,8	4,5	11,4	18,1	21,2	18,8	12,2	4,0	-1,0	-5,6	5,4					
16. Сура	-10,9	-9,8	-3,2	5,0	11,9	18,8	21,8	19,3	11,6	3,1	-3,0	-6,5	4,7					
17. Емьек	-10,5	-9,3	-2,9	4,8	11,9	19,0	21,8	19,2	12,1	3,7	-2,2	-7,2	5,0					
18. Верхний Тойма	-11,2	-9,5	-2,0	5,5	13,0	19,9	22,4	19,9	12,3	3,6	-2,6	-7,9	5,2					
20. Ниндома	-10,0	-8,8	-2,7	5,1	12,6	18,6	21,2	19,0	11,7	3,5	-2,6	-7,2	5,0					
21. Каргополь	-9,0	-8,2	-2,2	5,6	13,5	19,3	21,9	19,6	12,7	4,0	-1,3	-6,3	5,8					
22. Шангала	-10,1	-8,8	-1,8	6,1	14,0	20,0	22,2	20,0	12,8	4,2	-2,1	-6,0	5,8					
<b>Кони АССР</b>																		
23. Воркута	-15,8	-15,4	-11,9	-6,7	0,8	10,6	18,0	14,2	7,4	-2,4	-9,7	-12,6	-1,9					
25. Петрунь	-15,2	-14,4	-9,7	-1,6	4,3	13,7	19,2	15,9	8,9	-0,3	-7,4	-12,4	0,0					
26. Усть-Уса	-14,3	-13,5	-7,6	0,5	6,1	14,7	19,5	16,2	9,2	0,4	-6,4	-11,8	1,0					
27. Усть-Цельма	-13,0	-12,2	-6,0	2,1	8,0	16,1	19,7	16,8	9,9	1,2	-5,0	-10,3	2,3					
28. Печора	-15,4	-13,5	-6,1	2,1	8,0	16,8	21,7	17,2	9,7	0,1	-7,2	-12,0	1,8					
30. Усть-Шургор	-14,8	-13,0	-5,8	3,2	8,9	17,3	21,0	17,7	10,1	1,1	-6,4	-12,3	2,3					
31. Верхний Шургор	-15,7	-14,0	-6,3	1,9	7,7	16,0	20,2	16,5	8,6	-0,8	-8,2	-13,6	1,0					

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
32. Ухта	-13,6	-12,1	-4,2	4,4	11,0	15,1	21,3	17,9	10,5	1,2	-5,6	-9,8	3,2
33. Вельямино	-12,0	-10,3	-3,3	5,2	13,9	18,9	22,0	19,0	11,3	2,5	-3,6	-6,3	4,4
34. Троицко-Печорское	-13,5	-11,6	-4,3	5,1	11,3	15,9	21,6	18,5	11,5	2,0	-5,2	-11,3	3,6
35. Усть-Умля	-14,4	-11,1	-3,4	5,8	12,3	19,5	22,1	18,7	11,5	1,5	-5,7	-11,4	5,8
37. Сыктывкар	-11,9	-10,4	-3,2	5,8	13,0	19,7	22,2	19,3	12,0	3,0	-3,6	-9,2	4,7
38. Обозеро	-11,5	-9,3	-2,2	6,6	14,4	20,4	22,3	19,9	12,5	3,5	-3,2	-8,7	5,4
<b>Мурманская область</b>													
39. Садковичи, остр-ров	-6,6	-7,8	-5,4	-1,0	3,5	8,4	11,7	12,0	9,1	3,8	-0,3	-3,5	2,0
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кумь, порт	-7,3	-7,6	-3,0	2,6	8,5	14,8	17,8	15,8	11,6	4,5	-0,6	-4,3	4,5
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	-6,1	-7,0	-1,3	6,3	13,7	19,5	21,9	20,0	13,4	6,7	-0,1	-4,8	6,6
42. Тотьма	-9,5	-8,3	-1,7	6,9	14,5	19,8	22,4	20,1	13,0	4,7	-1,6	-7,0	6,1
43. Никольск	-10,0	-8,4	-1,4	7,2	15,4	20,7	22,7	20,7	13,6	4,9	-1,8	-7,7	6,3
44. Бабаево	-8,0	-6,5	-0,7	7,2	15,4	20,6	22,5	20,8	14,2	6,0	-0,4	-5,0	7,2
45. Вологда	-9,2	-7,6	-1,4	7,0	15,3	20,5	22,3	20,6	13,8	5,6	-1,1	-6,0	6,7

Таблица 2.11

Абсолютный максимум температуры воздуха (°C)

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
1. Холмогорья	2 1947	2 1984	2 1951	5 1949	12 1934, 1938	25 1945	29 1984, 1974	28 1964	20 1965	13 1974	4 1944	3 1953	29 1984, 1974
4. Каней Нос	4 1955	2 1980	2 1966	9 1936	19 1977	26 1921	31 1943	28 1941	20 1925	12 1974	7 1961	4 1972	31 1943
5. Иллага	3 1951	2 1974	5 1967	10 1977	22 1977	30 1956	31 1974	29 1964	23 1965	15 1967	7 1934	3 1972	31 1974
6. Нарьон-Мар	5 1930	2 1974	5 1951	13 1955	25 1931	33 1945	33 1943	33 1940	24 1965	17 1974	6 1967	7 1929	33 1945
7. Хоссева-Хара	2 1975	2 1974	7 1951	14 1965	23 1938, 1977	32 1955	34 1983	31 1977	25 1957	17 1974	8 1967	4 1977	34 1963
8. Котомо	4 1975	2 1984	8 1951	15 1962	25 1977, 1979	32 1945, 1956	34 1972	32 1964	25 1965	18 1974	7 1967	3 1969	34 1972
9. Морковск. остров	4 1971	3 1976	4 1967	13 1920	23 1920	27 1958	31 1972	29 1972	21 1951	13 1974	10 1967	4 1936	31 1972
10. Мезень	5 1929	5 1976	9 1920	22 1910	28 1977	32 1947	35 1972	33 1930	25 1965	17 1974	10 1957	4 1906	35 1972
11. Бортовская	5 1971	2 1976	12 1951	20 1951	29 1977	34 1963	35 1972	31 1972	24 1957	18 1974	8 1957	3 1936	35 1972
12. Койнас	4 1975	3 1976	14 1951	23 1951	32 1977	34 1963	36 1964	34 1930	27 1965	20 1974	5 1957	3 1932	36 1954
13. Архангельск	5 1971	4 1932	9 1951, 1985	20 1951, 1983	29 1942, 1984	33 1948	34 1972	32 1920	27 1963	18 1974	10 1957	4 1949, 1984	34 1972
14. Холмогорья	7 1971	5 1980	11 1951	22 1951	29 1984	33 1918	35 1972	33 1930	27 1963	19 1974	10 1967	5 1905	35 1972
15. Онега	6 1973	5 1891	12 1973	22 1951	29 1967	33 1948	35 1972	33 1920	27 1963	19 1944	11 1957	6 1965	36 1972
16. Сура	4 1932, 1971	3 1915	12 1951	24 1951	32 1944	33 1948	36 1972	34 1930	26 1965	21 1974	11 1934	4 1932	36 1972
17. Емюк	6 1973	3 1974	11 1973	23 1951	29 1942	33 1948	35 1972	31 1972	27 1963	19 1974	10 1967	5 1977	35 1972
18. Верхний Тойва	4 1937	3 1935, 1975	12 1963	24 1950	30 1957	33 1948	35 1972	32 1940	28 1963	21 1974	10 1957	4 1972, 1982	35 1972

Страна	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
20. Нендома	4 1971	3 1973	11 1973	35 1950	29 1957, 1966	32 1948	33 1938	33 1972	27 1963	20 1974	10 1934	5 1953	33 1958, 1972
21. Каргополь	5 1971	6 1973	12 1973	24 1921, 1950	29 1957	33 1918	34 1954	32 1956	27 1963	21 1974	10 1956	5 1953	34 1954
22. Шагала	5 1971	3 1939	12 1951	27 1950	31 1955	32 1948	34 1972	33 1972	28 1963	21 1974	11 1938	4 1953	34 1972
<b>Кови АССР</b>													
23. Воркута	1 1975	0 1974	3 1972	11 1955	19 1955	31 1955	31 1957	30 1953	23 1981	15 1974	4 1967	2 1981	31 1955, 1957
25. Петрунь	2 1975	2 1963	8 1951	17 1951	24 1955	33 1955	32 1964	32 1953	26 1957	20 1974	6 1967	5 1981	33 1955, 1964
26. Усть-Уса	4 1955	2 1976	10 1957	18 1977	27 1931	37 1955	32 1974	30 1940	26 1957	18 1974	7 1967	2 1936	32 1974
27. Усть-Цильма	3 1975	3 1891	12 1951	20 1921	30 1906	34 1912	34 1972	32 1930	25 1957	19 1974	8 1957	3 1951	34 1912, 1972
28. Печора	2 1955	2 1974	9 1967	22 1977	28 1966	34 1955	34 1954	32 1953	28 1957	20 1974	8 1967	3 1981	35 1954
30. Усть-Шугор	3 1955	2 1974	12 1951	25 1921	28 1955	34 1955	35 1972	322 1953	27 1917	19 1974	7 1933	3 1981	35 1972
31. Верхний Шугор	3 1975	2 1935	13 1951	21 1967, 1977	28 1962	35 1955	34 1982	32 1953	25 1957	19 1974	7 1967	3 1976	35 1955
32. Ухта	2 1948	3 1974	13 1951	23 1967	29 1956	33 1955	35 1954	32 1953	27 1957	20 1974	8 1967	2 1965, 1982	35 1954
33. Венданга	4 1932	3 1935	14 1963	23 1951	32 1944	33 1984	35 1972	34 1930	27 1938	20 1974	9 1933	4 1932	35 1972

34. Троицко-Печор-ские	4 1955	3 1890	14 1951	24 1967	30 1944, 1955	34 1916, 1963	35 1972	35 1972	29 1917	23 1974	9 1933	3 1964, 1981	35 1972 и др.
36. Усть-Унья	5 1955	4 1970	16 1951	24 1967	32 1952	35 1963	36 1964	34 1953	28 1957	20 1974	8 1981	4 1980	36 1964
37. Сыктывкар	4 1971	3 1935	13 1920	25 1950	31 1966	35 1963	35 1963	35 1920	28 1957	20 1974	10 1933	4 1976	35 1963 и др.
38. Объячено	4 1971	4 1935	13 1963	26 1950	32 1944	35 1963	35 1938	32 1935	28 1938	22 1974	10 1967	4 1976	35 1938, 1963

**Мурманская область**

39. Соснонец, остров	5 1925	4 1928	5 1974	11 1921	20 1920	22 1974	27 1972	27 1975	18 1932	16 1974	9 1975	7 1975	27 1972, 1975
----------------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	-----------	---------------------

**Карельская АССР**

40. Кемь, порт	9 1971	7 1976	10 1948	20 1921	28 1979	30 1948	32 1936	31 1972	25 1963	16 1942	10 1957	5 1938	32 1936
----------------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	------------

**Вологодская область**

41. Вытегра	6 1983	6 1892	13 1973	25 1951	30 1958	32 1948	35 1972	36 1972	28 1938	20 1974	12 1957	8 1963	36 1972
42. Тотема	4 1971	4 1914	14 1951	27 1950	31 1957	34 1918	37 1898	34 1979	28 1963	23 1974	12 1938	4 1953	37 1898
43. Никольск	8 1971	5 1976	14 1981	27 1950	31 1957	34 1936	37 1938	35 1972	31 1963	23 1966	12 1934	5 1965	37 1934
44. Бабаново	5 1971	4 1943	14 1973	28 1950	31 1958	35 1946	35 1938	34 1972	28 1938	21 1966	11 1957	8 1963	35 1938
45. Вологда	5 1971	4 1961, 1980	13 1973	27 1950	30 1957	32 1968	35 1981	39 1972	29 1963	22 1966	11 1938, 1967	6 1963	39 1972

Примечание. В таблице перечислены выделенные курсы, по которым значению даже помещены в «Справочник по климату СССР» (вып. 1, а. 2, 1955 г.), так как там они были получены методом приращений.

Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха (°С.)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
1. Холмогоры	-1	-2	-1	2	4	15	22	20	13	6	2	0	23
3. Вирамдей	-2	-3	-1	2	6	17	24	22	14	6	1	-1	26
4. Кашия Нос	1	0	0	3	9	18	21	19	13	7	4	2	23
5. Идлага	0	-1	1	4	11	22	23	23	15	8	3	0	26
6. Нарьян-Мар	0	-2	1	6	14	25	27	25	17	8	2	1	29
7. Хослав-Хара	-2	-3	0	6	14	25	25	25	17	7	1	-1	29
8. Коткоши	0	-2	3	9	16	26	26	26	17	8	3	0	29
9. Муржовцы, ост- ров	0	-1	1	4	12	21	23	21	14	8	4	1	25
10. Мезень	1	0	3	10	20	26	26	26	18	9	4	1	29
11. Воркутский	-1	-2	3	12	20	27	26	26	18	9	3	0	30
12. Кошинец	0	-1	5	14	22	28	27	27	19	10	4	0	31
13. Архангельск	1	0	4	12	22	27	27	27	19	11	5	1	30
14. Холмогоры	1	0	4	13	22	28	27	27	19	11	5	1	30
15. Онега	1	0	5	13	22	27	27	27	20	11	6	2	30
16. Сура	0	-1	5	14	23	28	28	28	20	11	5	1	31
17. Емецк	0	-1	5	13	22	28	27	27	20	11	5	1	30
18. Верхняя Тойма	0	-1	5	14	23	28	28	28	20	11	5	1	30
20. Ниндама	-1	-1	5	14	23	26	26	26	20	11	5	1	29
21. Каргополь	-1	0	5	14	24	27	27	27	20	12	6	2	30
22. Шангалы	0	0	6	15	24	28	27	27	21	12	5	1	30
<b>Домин АССР</b>													
23. Воркута	-3	-5	-1	4	9	22	23	23	16	5	0	-2	28
25. Петруши	-2	-3	1	8	15	25	25	25	18	7	1	-1	29
26. Усть-Уго	-2	-3	2	9	17	25	25	25	17	8	2	0	29
27. Усть-Цильна	-1	-2	3	11	20	27	26	26	18	9	3	0	29
28. Печора	-2	-2	3	12	21	28	30	26	18	9	2	0	31
30. Усть-Шугор	-2	-2	3	12	21	28	26	26	19	9	2	-1	30
31. Верхний Шугор	-1	-4	3	11	19	27	26	26	18	8	1	-2	30
32. Ухта	-2	-2	5	14	22	29	27	27	19	10	3	0	30
<b>Коми АССР</b>													
33. Вельск	0	-1	5	15	23	28	28	28	20	10	4	0	31
34. Троица По- черское	-1	-2	5	15	23	29	27	27	21	10	3	-1	31
36. Усть-Ува	-3	-2	5	16	24	29	27	27	21	10	2	-1	31
37. Сыктывкар	-1	-1	5	16	24	29	28	28	21	11	4	0	31
38. Облучье	-1	-1	6	17	25	29	28	28	21	12	4	0	31
<b>Мурманская область</b>													
39. Соснива, ост- ров	1	0	2	4	11	16	18	18	14	9	4	1	20
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	2	1	5	11	20	25	25	25	19	11	5	2	28
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	1	1	6	16	24	27	27	27	22	13	7	3	30
42. Тотма	0	0	6	17	25	28	28	28	21	13	5	1	30
43. Никольск	0	0	7	17	26	29	28	28	22	13	6	1	31
44. Бабаево	1	1	6	17	24	28	28	28	22	13	7	2	30
45. Вельск	0	0	6	17	25	28	28	28	22	14	6	2	30

Таблица 2.13

Средняя минимальная температура воздуха (°С.)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
1. Холмогоры	-19,7	-21,2	-19,1	-12,7	-6,2	0,4	6,1	6,4	3,5	-3,0	-10,0	-15,2	-7,6
3. Вирамдей	-22,4	-23,6	-21,4	-13,8	-0,3	0,4	6,9	6,3	2,8	-4,6	-13,0	-17,7	-9,0
4. Кашия Нос	-11,1	-12,6	-11,6	-7,2	0,8	1,7	5,8	6,5	4,0	-0,2	-6,1	-11,4	-6,1
5. Идлага	-18,3	-19,2	-17,1	-10,3	-3,6	2,2	6,6	7,2	4,0	-2,2	-8,6	-14,4	-6,2
6. Нарьян-Мар	-21,7	-21,7	-19,3	-13,2	-3,6	3,5	8,4	7,4	2,9	-4,2	-12,0	-17,7	-7,4
7. Хослав-Хара	-24,8	-24,1	-21,1	-12,4	-4,9	2,4	6,8	5,5	1,4	-6,8	-15,3	-21,2	-0,0
8. Коткоши	-23,6	-23,2	-18,6	-10,5	-3,0	3,6	7,5	6,2	2,3	-4,6	-13,3	-18,2	-7,6

Средняя	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Расс.
<b>9. Мурманский окр.</b>													
10. Мурманск	-12,6	-13,4	-11,2	-6,2	-1,7	3,0	9,9	7,7	5,2	0,1	-4,8	-9,5	-3,0
11. Бердзюкский	-16,2	-17,9	-14,1	-6,8	-0,6	6,1	8,5	7,6	3,5	-2,7	-6,6	-15,0	-5,0
12. Колпино	-23,3	-21,6	-18,0	-9,3	-2,5	5,5	9,1	9,9	1,0	-1,7	-11,9	-18,3	-7,8
13. Архангельский	-20,0	-19,0	-15,3	-6,8	-0,2	6,1	9,3	7,8	3,2	-2,8	-9,7	-16,7	-5,5
14. Холмогоры	-17,1	-16,7	-13,0	-5,4	1,2	7,0	10,0	8,8	4,4	-1,0	-7,0	-13,2	-3,0
15. Онега	-17,6	-16,6	-12,8	-4,6	1,7	7,9	10,9	9,2	4,4	-1,7	-7,8	-13,6	-3,4
16. Сура	-15,8	-15,7	-12,0	-4,2	1,9	7,9	11,1	9,7	5,0	-0,6	-6,1	-12,0	-2,6
17. Габрик	-19,9	-19,0	-14,7	-5,6	1,1	7,1	10,0	8,7	3,9	-1,9	-8,6	-15,9	-4,6
18. Верхний Уреньга	-18,1	-16,9	-12,0	-4,2	2,3	8,4	11,1	9,4	4,6	-1,2	-7,1	-13,5	-3,1
19. Нюльден	-18,6	-17,4	-12,1	-3,9	2,5	8,3	11,3	9,5	4,7	-1,2	-7,5	-14,2	-3,2
20. Нюльден	-18,2	-15,3	-10,6	-3,5	2,4	8,2	11,0	9,5	4,5	-1,0	-7,0	-12,6	-2,6
21. Карельский	-18,7	-16,3	-12,0	-3,6	2,8	8,2	10,9	9,4	4,8	-0,9	-6,8	-13,0	-2,8
22. Шенгони	-17,5	-15,9	-10,7	-2,9	3,3	8,9	11,5	9,7	4,8	-1,0	-7,0	-13,1	-2,5
<b>Комм. АССР</b>													
23. Воркута	-24,8	-25,0	-21,1	-13,2	-6,0	1,9	7,5	5,6	1,0	-7,8	-17,4	-20,9	-10,0
25. Петрули	-24,5	-23,6	-20,6	-11,9	-3,9	3,0	8,4	6,6	2,2	-5,8	-15,3	-21,1	-8,8
26. Усть-Хета	-22,5	-21,2	-17,7	-9,0	-2,3	5,1	9,4	7,7	2,9	-4,3	-12,8	-19,2	-7,0
27. Усть-Шельман	-21,4	-19,6	-15,6	-7,1	-1,0	6,0	9,8	7,0	3,3	-3,8	-11,5	-17,8	-5,9
28. Петора	-23,8	-21,0	-16,8	-8,7	-1,0	6,2	10,9	8,1	3,1	-4,9	-14,0	-19,5	-6,8
30. Усть-Шустар	-24,8	-23,0	-19,0	-8,6	-1,1	5,7	9,4	7,3	2,9	-4,4	-14,1	-21,4	-7,6
31. Водский Шустар	-24,7	-22,4	-17,1	-8,5	-2,5	3,6	8,0	6,9	1,7	-6,2	-15,3	-22,1	-8,2
32. Хета	-21,0	-19,5	-13,4	-5,0	0,8	7,0	10,0	8,3	3,4	-3,6	-11,5	-17,0	-5,1
33. Веланга	-20,7	-20,2	-15,7	-6,5	0,2	6,1	9,1	7,2	2,6	-2,8	-9,7	-17,2	-5,0
34. Троицко-Печор													
35. Слово	-22,4	-21,0	-15,1	-5,9	0,5	6,8	10,0	7,9	3,1	-3,8	-12,9	-19,3	-6,0
36. Усть-Ульм	-22,1	-20,1	-14,0	-5,0	0,6	6,7	9,9	7,9	3,5	-3,6	-11,4	-18,3	-5,5
37. Свистильвар	-19,7	-18,2	-12,8	-3,8	2,6	8,5	11,3	9,1	4,1	-2,1	-9,1	-16,2	-3,9
38. Обломово	-18,5	-16,9	-10,9	-2,7	3,2	8,6	11,3	9,4	4,6	-1,7	-8,2	-14,9	-3,0
<b>Мурманская область</b>													
39. Сосновка, окр.													
40. Кель, окр.	-12,4	-13,9	-12,1	-6,5	-2,0	2,5	5,8	6,7	1,4	-0,6	-5,1	-8,9	-3,5
<b>Карельская АССР</b>													
41. Кель, окр.	-14,1	-14,7	-11,3	-6,6	1,0	7,6	10,5	9,9	5,3	-0,2	-5,4	-10,4	-2,3
<b>Волгодонская область</b>													
41. Витигра	-15,2	-14,5	-10,6	-2,7	3,2	8,1	11,1	9,8	5,4	0,2	-5,1	-11,3	-4,8
42. Тельма	-16,8	-16,2	-11,2	-2,8	3,3	8,3	10,9	9,3	4,6	-0,7	-4,0	-13,0	-2,6
43. Нюльден	-18,0	-17,6	-12,0	-3,3	3,0	8,0	10,9	9,1	4,4	-1,1	-7,4	-14,5	-3,2
44. Вольно	-15,5	-14,9	-10,0	-2,3	3,7	8,5	10,9	9,6	5,0	0,1	-3,2	-11,2	-1,8
45. Волотто	-16,4	-15,8	-10,4	-1,8	4,4	9,2	11,3	9,5	5,1	-0,3	-6,0	-12,0	-1,5

Таблица 2.14

Абсолютный минимум температуры воздуха (°С)

Средняя	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Расс.
<b>Архангельская область</b>													
1. Холмогоры	-49	-40	-39	-27	-26	-9	2	9	7	20	-37	-56	-40
1940	1951	1964	1978	1978	1978	1949	1949	1969	1940	1940	1968	1978	1940, 1951
3. Баренц	-47	-44	-41	-37	-36	-6	2	9	7	30	-35	-40	-44
1970	1979	1961	1961	1964	1964	1958	1948, 1971	1946	1950	1966	1945	1978	1979
4. Канин Нос	-37	-33	-30	-25	-17	-6	2	1	3	29	-27	-30	-32
1940	1966	1917	1917	1946	1946	1916	1909	1916	1949	1968	1959	1915	1950
5. Ивален	-47	-42	-41	-35	-25	-7	1	3	9	25	-36	-43	-47
1965	1951	1964	1941	1961	1961	1969, 1978	1969	1969	1939	1940	1968	1978	1978
6. Нарьян-Мар	-46	-46	-45	-36	-24	-7	0	1	8	20	-40	-46	-49
1967, 1973	1951	1964	1927	1964	1964	1941, 1958	1965	1970, 1977	1940	1940	1978	1978	1978
7. Нюльден-Хета	-50	-50	-40	-39	-28	-8	3	8	10	36	-45	-53	-53
1967	1979	1961	1964	1964	1964	1977	1977	1970	1960	1960	1974	1982	1982
8. Котляно	-51	-50	-49	-37	-26	-5	3	8	12	32	-44	-57	-57
1973	1969	1964	1968	1968	1968	1965	1965	1960	1965	1965	1978	1978	1978
9. Мурманская окр.													
10. Мусони	-34	-31	-31	-29	-14	-6	1	0	7	14	-26	-32	-34
1940	1966	1967	1914	1914	1918	1941	1969	1960	1963	1962	1968	1978	1940
1965	1946	1965	1944	1944	1916	1969	1918	1925	1964	1962	1917	1919	1965

Область	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-IV
11. Барнаульская	-55 1973	-53 1946	-39 1964	-40 1978	-26 1961	-9 1947	-5 1947	-9 1970	-17 1953	-33 1952	-45 1968	-54 1978	-55 1973
12. Кемеровская	-53 1973	-52 1946	-45 1964	-37 1952	-19 1965	-6 1947	-7 1947	-6 1970	-11 1946	-26 1952	-43 1968	-52 1978	-52 1978
13. Архангельская	-47 1978	-45 1946	-42 1957	-30 1933	-16 1928	-4 1982	-1 1926	-4 1963	-9 1956	-22 1940	-37 1968	-43 1978	1978 и др. -45 1946
14. Холмогорская	-47 1948	-46 1946	-41 1957	-28 1931	-13 1938	-4 1930	1 1940	-2 1965	-7 1906	-24 1902	-26 1968	-46 1978	-46 1946
15. Онега	-43 1910	-43 1893	-38 1957	-28 1931	-15 1923	-4 1928	0 1941	-3 1966	-5 1956	-21 1902	-33 1890	-41 1978	1919, 1940 -43 1893, 1910
16. Сура	-53 1973	-52 1946	-47 1957	-36 1952	-16 1965	-4 1961	0 1949	-5 1980	-9 1953	-24 1954	-44 1968	-51 1978	-53 1973
17. Емьск	-46 1936	-46 1968	-38 1957	-24 1931	-12 1943	-2 1982	0 1949	-2 1980	-3 1956	-20 1940	-36 1968	-48 1978	-48 1978
18. Верхняя Тольма	-45 1941	-45 1946	-39 1957	-27 1952	-12 1950	-4 1978	0 1949	-2 1936	-6 1953	-23 1956	-37 1961	-48 1978	-48 1978
20. Нюндья	-41 1940	-39 1946	-32 1952	-25 1931	-12 1935	-3 1962	2 1962	-2 1983	-7 1977	-30 1968	-30 1968	-43 1978	-43 1978
21. Коргосовль	-44 1940	-44 1946	-37 1952	-27 1956	-13 1918	-3 1892	1 1949	-2 1955	-7 1912	-23 1921	-35 1890	-44 1978	-44 1978
22. Шангалы	-43 1941	-43 1946	-35 1953	-27 1952	-12 1951	-3 1982	1 1949	-2 1962	-7 1939	-20 1982	-40 1961	-48 1978	1978 и др. -46 1978
<b>Кови АССР</b>													
23. Воркута	-48 1980	-49 1979	-45 1951	-39 1964	-23 1964	-10 1967	-2 1949	-7 1975	-11 1958	-34 1964	-45 1981	-52 1978	-52 1978
25. Петруш	-53 1936	-52 1979	-48 1981	-43 1984	-24 1964	-8 1967	-2 1946	-6 1970	-12 1940	-35 1966	-46 1952	-51 1978	-53 1936
26. Усть-Уса	-53 1973	-47 1977	-42 1915	-34 1984	-22 1918	-7 1930	-1 1948	-3 1980	-9 1934	-31 1940	-42 1949	-49 1932	-53 1973
27. Усть-Цыльма	-57 1907	-47 1912	-44 1982	-33 1911	-20 1961	-7 1899	0 1914	-4 1908	-11 1903	-26 1910	-42 1917	-52 1919	-57 1919
28. Печора	-55 1973	-48 1969	-45 1957	-34 1957	-21 1972	-6 1967	0 1958	-2 1970	-9 1977	-34 1977	-47 1964	-53 1978	-55 1978
30. Усть-Шугор	-57 1973	-54 1916	-51 1914	-38 1963	-21 1963	-6 1967	-3 1947	-7 1970	-18 1965	-30 1976	-49 1917	-58 1978	-58 1978
31. Верхний Шугор	-54 1979	-51 1946	-46 1964	-35 1952	-23 1959	-7 1971	-2 1972	-11 1960	-12 1953, 1968	-54 1976	-44 1984	-52 1978	-54 1978
32. Уста	-49 1973	-44 1966	-39 1957	-26 1977	-16 1961	-4 1967	0 1946	-2 1947	-9 1955	-26 1971	-27 1964	-45 1978	-49 1973
33. Вейдига	-52 1973	-50 1946	-44 1964	-34 1952	-19 1961	-6 1963	-3 1947	-7 1970	-12 1903	-29 1956	-42 1932, 1958	-51 1978	-52 1973
34. Троицко-Петро-ское	-51 1941	-50 1895	-43 1932	-32 1963	-17 1952	-7 1967	-1 1904	-4 1912	-12 1901	-33 1956	-47 1890	-51 1939	-57 1932, 1941
36. Усть-Улья	-53 1979	-49 1967	-43 1957	-32 1957	-19 1961	-5 1971	-1 1944	-3 1941	-10 1956	-29 1956	-44 1984	-52 1978	-53 1979
37. Сыктывкар	-47 1973	-45 1929	-39 1916	-27 1923	-15 1918	-5 1892	0 1947	-2 1960	-9 1939	-30 1920	-39 1984	-46 1978	-47 1978
38. Объявлено	-45 1973	-44 1951	-35 1964	-24 1957	-12 1961	0 1967	0 1947	0 1982	-6 1966	-24 1975	-38 1968	-47 1978	-47 1978
<b>Мурманская область</b>													
39. Сосновец, ост-ров	-33 1940	-33 1966	-35 1902	-29 1917	-15 1912	-6 1899	-2 1899, 1902	-1 1906	-6 1902	-13 1922	-23 1952	-31 1978	-35 1902
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	-40 1940	-35 1940	-32 1917	-26 1935	-12 1935	-3 1930	2 1968	1 1942, 1940	1 1968	-17 1941	-26 1955	-34 1978	-40 1940
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	-49 1940	-44 1936	-38 1953	-27 1931	-14 1891	-4 1962	1 1966	-2 1975	-8 1966	-23 1888	-33 1964	-40 1978	-49 1940
42. Тотма	-45 1940	-43 1929	-36 1954	-26 1931	-11 1918	-4 1892	-1 1949	-2 1962	-7 1912	-27 1912	-36 1890	-40 1978	-46 1978

Область	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-IV
30. Усть-Шугор	-57 1973	-54 1916	-51 1914	-38 1963	-21 1963	-6 1967	-3 1947	-7 1970	-18 1965	-30 1976	-49 1917	-58 1978	-58 1978
31. Верхний Шугор	-54 1979	-51 1946	-46 1964	-35 1952	-23 1959	-7 1971	-2 1972	-11 1960	-12 1953, 1968	-54 1976	-44 1984	-52 1978	-54 1978
32. Уста	-49 1973	-44 1966	-39 1957	-26 1977	-16 1961	-4 1967	0 1946	-2 1947	-9 1955	-26 1971	-27 1964	-45 1978	-49 1973
33. Вейдига	-52 1973	-50 1946	-44 1964	-34 1952	-19 1961	-6 1963	-3 1947	-7 1970	-12 1903	-29 1956	-42 1932, 1958	-51 1978	-52 1973
34. Троицко-Петро-ское	-51 1941	-50 1895	-43 1932	-32 1963	-17 1952	-7 1967	-1 1904	-4 1912	-12 1901	-33 1956	-47 1890	-51 1939	-57 1932, 1941
36. Усть-Улья	-53 1979	-49 1967	-43 1957	-32 1957	-19 1961	-5 1971	-1 1944	-3 1941	-10 1956	-29 1956	-44 1984	-52 1978	-53 1979
37. Сыктывкар	-47 1973	-45 1929	-39 1916	-27 1923	-15 1918	-5 1892	0 1947	-2 1960	-9 1939	-30 1920	-39 1984	-46 1978	-47 1978
38. Объявлено	-45 1973	-44 1951	-35 1964	-24 1957	-12 1961	0 1967	0 1947	0 1982	-6 1966	-24 1975	-38 1968	-47 1978	-47 1978
<b>Мурманская область</b>													
39. Сосновец, ост-ров	-33 1940	-33 1966	-35 1902	-29 1917	-15 1912	-6 1899	-2 1899, 1902	-1 1906	-6 1902	-13 1922	-23 1952	-31 1978	-35 1902
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	-40 1940	-35 1940	-32 1917	-26 1935	-12 1935	-3 1930	2 1968	1 1942, 1940	1 1968	-17 1941	-26 1955	-34 1978	-40 1940
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	-49 1940	-44 1936	-38 1953	-27 1931	-14 1891	-4 1962	1 1966	-2 1975	-8 1966	-23 1888	-33 1964	-40 1978	-49 1940
42. Тотма	-45 1940	-43 1929	-36 1954	-26 1931	-11 1918	-4 1892	-1 1949	-2 1962	-7 1912	-27 1912	-36 1890	-40 1978	-46 1978



Сезоны	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
13. Нюльвик	-46 1924	-46 1929	-46 1964	-32 1932	-11 1978	-4 1930, 1967	0 1949	-2 1937	-8 1939	-29 1927	-39 1996	-49 1978	-48 1978
14. Бадельв	-47 1940	-43 1946	-36 1955	-28 1955	-10 1978	-3 1941	1 1962	-3 1970	-8 1980	-19 1955, 1959	-11 1955	-17 1978	-47 1940
15. Вологда	-47 1940	-43 1946	-35 1955	-26 1941	-9 1978	-3 1985	1 1946	-2 1962	-6 1968	-19 1958	-32 1950	-45 1978	-47 1940

Примечание. В таблице невоинны, отдельные курены, по абсолютному значению были помещены в «Справочнике по климату СССР» (том I, ч. 2, 1965 г.), так как там они были получены методом приведения.

Таблица 2.15

Средней из абсолютных минимумов температур воздуха (°С.)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
1. Холмогоры	-32	-33	-31	-25	-15	-4	1	3	-1	-12	-22	-28	-35
3. Вариндер	-35	-35	-34	-27	-16	-4	1	2	2	-15	-26	-31	-38
4. Каюш Нос	-21	-22	-21	-15	-8	-2	2	3	0	-8	-18	-25	-35
5. Исада	-33	-32	-31	-24	-13	-2	2	2	2	-12	-21	-29	-37
6. Нарьян-Мар	-38	-36	-34	-26	-13	-2	0	1	3	-15	-27	-33	-41
7. Хоседа-Хард	-41	-39	-37	-27	-15	-4	0	-2	-6	-21	-33	-38	-45
8. Котлово	-41	-40	-35	-27	-13	-2	1	-2	-6	-18	-31	-36	-45
9. Мирный, остров	-23	-22	-21	-15	-7	-1	3	4	1	-6	-13	-20	-29
10. Мелье	-34	-33	-29	-20	-8	-2	2	0	-3	-13	-23	-31	-38
11. Боткинская	-43	-40	-37	-29	-13	-5	2	4	7	-10	-31	-37	-46
12. Кобыце	-40	-37	-34	-23	-8	-2	2	0	-4	-16	-27	-33	-43
13. Архангельск	-33	-31	-29	-18	-6	-1	2	0	-3	-10	-20	-28	-37
14. Холмогоры	-34	-32	-29	-17	-5	0	1	2	-3	-11	-21	-29	-37
15. Онега	-31	-30	-27	-16	-5	0	4	2	-1	-8	-18	-27	-35
16. Сура	-39	-37	-34	-21	-6	-1	2	0	-3	-12	-25	-34	-44
17. Емца	-64	-32	-28	-16	-4	-1	4	2	2	-10	-28	-37	-47
18. Верхний Тойм	-36	-34	-28	-16	-4	0	4	2	2	-11	-20	-29	-39
20. Нелдома	-30	-27	-23	-14	-5	0	5	2	3	-10	-25	-34	-43
21. Карговань	-33	-31	-27	-15	-4	0	4	2	2	-10	-26	-35	-46
22. Шангалы	-33	-32	-25	-14	-4	1	5	2	3	-11	-23	-32	-41
<b>Коми АССР</b>													
23. Воркута	-40	-39	-35	-27	-15	-4	1	1	0	-8	-18	-27	-35
25. Петрунь	-42	-40	-38	-26	-14	-3	1	1	4	-18	-33	-41	-45
26. Усть-Уса	-39	-36	-33	-23	-12	-2	3	1	3	-16	-29	-38	-42
27. Усть-Цильма	-38	-36	-31	-22	-11	-1	3	1	3	-14	-27	-35	-41
28. Пелора	-42	-39	-33	-25	-11	-1	4	1	3	-15	-31	-40	-46
30. Усть-Шусор	-46	-42	-39	-26	-11	-2	2	1	3	-18	-35	-43	-50
31. Верхний Шусор	-42	-39	-33	-24	-13	-3	1	1	2	-22	-34	-40	-46
32. Ухта	-37	-34	-28	-19	-8	-1	4	1	3	-16	-27	-33	-40
33. Вельдига	-40	-38	-34	-23	-8	-2	2	1	5	-14	-27	-37	-44
34. Троицко-Печор-ское	-41	-38	-32	-21	-8	-1	3	0	4	-10	-29	-37	-44
35. Усть-Удья	-40	-37	-31	-20	-8	-2	2	0	4	-12	-26	-36	-44
37. Сыктывкар	-36	-34	-28	-16	-6	0	3	2	3	-12	-24	-32	-40
38. Объячево	-35	-32	-25	-14	-4	0	4	2	2	-12	-24	-30	-39
<b>Мурманская область</b>													
39. Сосногора, остров	-29	-23	-22	-10	-8	1	3	4	0	-7	-13	-18	-23
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	-28	-27	-24	-16	-6	1	6	4	-1	-8	-16	-23	-31
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	-33	-30	-27	-14	-4	1	4	2	2	-9	-17	-27	-36
42. Тотма	-33	-32	-27	-14	-4	0	4	2	3	-10	-20	-29	-37
43. Невьянск	-36	-33	-29	-16	-4	0	4	3	3	-12	-22	-31	-40
44. Бабаево	-33	-32	-27	-14	-4	1	4	3	3	-10	-18	-27	-36
45. Вилнеца	-31	-30	-25	-12	-3	2	5	3	3	-10	-19	-27	-35

## Характеристики неравной продолжительности температуры воздуха ниже (ниже) заданных значений

Температура воздуха, °С	Объемность (М) неравной продолжительности температуры воздуха, б												Продолжительность, а					
	≥1	≥6	≥8	≥10	≥12	≥15	≥16	≥18	≥20	≥21	≥24	≥26	≥28	≥30	Среднее число зимних дней	средняя температура за зиму	число дней с отрицательной температурой	
																в градусах	в градусах	в градусах
<b>Архангельская область</b>																		
<b>в. Нарьян-Мар</b>																		
<b>Январь</b>																		
≤-6	93,6	85,5	81,8	77,3	72,7	70,0	68,2	65,5	54,5	52,7	3,7	631,8	177,8	1155				
≤-8	94,0	83,6	76,9	72,4	68,7	64,9	60,4	57,5	53,7	52,2	4,5	608,6	136,3	1145				
≤-10	91,2	79,7	75,7	70,3	65,5	63,5	61,5	59,5	55,4	52,0	4,9	640,8	129,9	978				
≤-15	91,9	79,8	71,9	65,2	61,6	59,6	59,1	57,6	46,5	40,9	6,5	465,6	70,5	504				
≤-20	91,8	77,9	68,4	62,3	57,8	54,1	51,6	48,8	39,9	29,9	8,1	363,2	44,7	507				
≤-25	91,7	80,2	73,4	65,6	57,8	52,1	48,4	45,3	31,3	22,0	6,4	231,4	36,2	225				
≤-30	89,2	74,1	63,9	55,1	45,6	37,3	34,2	31,6	16,5	13,9	5,3	134,6	25,6	166				
≤-35	91,0	69,0	51,0	42,0	31,0	24,0	22,0	19,0	14,0	12,0	3,3	63,6	19,1	150				
≤-40	79,2	82,1	37,5	22,9	16,7	16,7	16,7	16,7	12,5	0,0	1,6	18,8	11,8	45				
≤-45	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				
≤-50	80,7	74,7	66,4	60,3	55,5	50,7	47,3	43,8	25,3	17,1	4,9	142,2	29,2	210				
≤-55	88,7	74,2	64,5	55,6	48,4	40,3	33,9	29,0	22,6	16,1	4,1	106,6	25,8	186				
≤-60	84,9	62,3	50,9	41,5	33,0	24,2	26,4	23,6	17,0	13,2	3,5	73,0	20,7	141				
≤-65	83,7	60,0	45,0	36,2	35,0	32,5	25,0	18,8	13,7	6,3	2,7	43,0	16,1	84				
≤-70	83,3	62,5	54,2	45,8	31,3	16,7	12,3	12,5	8,3	4,2	1,6	22,4	14,0	75				
≤-75	88,9	72,2	61,1	44,4	33,3	33,3	33,3	33,3	11,1	0,0	0,6	9,6	16,0	42				
≤-80	75,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	6,0	9				
<b>Февраль</b>																		
≤-10	92,6	80,9	74,3	69,1	66,2	64,0	58,1	40,4	37,5	4,5	4,5	437,4	96,5	600				
≤-15	88,9	73,7	65,3	58,4	53,2	46,8	41,1	37,9	32,1	29,5	6,3	438,0	68,2	680				
≤-20	91,5	77,0	66,0	55,5	48,5	46,5	44,0	40,5	31,0	25,5	6,7	295,0	44,4	375				
≤-25	89,2	70,5	62,0	57,2	49,4	42,8	38,0	33,7	27,1	24,1	5,5	202,6	36,6	261				
≤-30	86,0	66,2	52,3	42,3	35,2	30,8	27,7	26,2	21,6	16,2	4,3	114,6	26,4	168				
≤-35	83,7	63,0	50,0	38,0	28,3	19,0	17,4	17,4	10,9	4,3	3,1	43,8	14,7	95				
<b>Март</b>																		
≤-40	91,2	70,6	50,0	39,4	17,6	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	9,5	15				
≤-45	89,4	75,1	66,5	57,7	51,4	44,4	40,7	34,5	29,6	23,2	4,7	170,6	36,0	203				
≤-50	90,3	74,2	62,0	55,6	50,8	46,8	44,4	42,7	31,7	21,0	4,1	135,4	32,8	300				
≤-55	89,4	73,1	66,3	59,6	51,0	45,2	39,4	33,7	21,2	15,4	3,5	95,2	27,5	279				
≤-60	88,7	67,9	54,7	43,4	35,8	30,2	22,6	17,9	8,5	0,9	3,5	49,5	14,6	45				
≤-65	88,0	68,0	52,0	38,0	30,0	24,0	18,0	16,0	0,0	0,0	1,7	20,2	12,1	33				
≤-70	75,0	41,7	25,0	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	0,0	0,0	0,4	3,6	8,0	30				
≤-75	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				
<b>Апрель</b>																		
≤-2	95,8	89,6	83,3	76,4	70,8	63,9	59,0	56,3	51,4	47,2	4,8	494,4	103,0	798				
≤-4	95,0	86,2	78,0	71,1	65,6	57,3	49,5	45,4	38,1	28,0	7,3	497,0	68,4	564				
≤-6	89,9	74,0	61,5	50,7	44,1	38,5	34,4	31,9	26,4	20,5	9,6	456,8	47,6	361				
≤-8	88,3	70,7	60,9	53,0	47,0	42,1	38,0	36,5	31,2	22,9	8,9	378,6	42,7	309				
≤-10	80,5	75,0	68,0	62,1	55,1	45,9	41,4	39,5	28,5	21,9	8,5	417,0	48,9	366				
≤-15	80,7	74,6	65,1	55,2	46,6	38,4	32,3	29,7	22,4	17,7	7,7	246,0	31,8	287				
≤-20	90,4	75,0	62,0	50,5	40,4	31,7	25,5	22,1	19,7	12,5	6,9	159,6	23,0	180				
≤-25	93,2	78,9	65,3	47,4	25,8	9,5	2,6	2,1	1,1	1,1	6,3	73,2	11,6	64				
≤-30	81,6	62,6	51,6	14,5	5,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	18,0	7,1	15				
≤-35	75,0	33,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0	5,0	9				
≤-40	92,1	79,0	67,9	68,3	51,2	46,0	42,1	38,9	32,9	27,4	8,4	355,6	42,3	367				
≤-45	93,5	81,3	70,2	62,2	55,7	48,1	42,4	38,5	30,9	22,5	8,7	301,6	34,5	351				
≤-50	90,3	74,5	63,4	53,1	44,5	36,6	34,1	30,7	22,4	15,9	9,7	251,0	26,0	334				
≤-55	88,6	71,9	61,0	50,4	42,1	36,0	31,6	28,1	18,0	11,4	7,6	178,2	23,4	186				
≤-60	90,7	72,7	56,0	44,0	38,0	32,0	26,7	24,0	13,3	9,3	5,0	96,2	19,2	144				
≤-65	87,0	63,0	43,5	32,4	26,9	23,1	22,2	17,6	7,4	2,8	3,5	47,8	13,3	81				
≤-70	71,1	31,6	15,6	7,9	2,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	6,5	5,4	15				
<b>Апрель</b>																		
≤-2	95,5	88,7	82,4	73,4	63,1	53,6	47,7	45,0	40,5	31,5	7,4	556,4	75,2	678				
≤-4	91,3	77,5	70,3	63,0	53,3	44,9	39,1	36,2	28,4	26,4	9,2	508,0	65,2	633				
≤-6	93,6	82,9	74,2	62,1	48,7	41,3	36,9	34,3	28,3	22,8	9,9	437,0	44,0	480				
≤-8	92,8	78,9	65,7	54,4	43,7	34,9	29,9	27,4	24,5	20,1	10,9	372,8	35,9	363				
≤-10	93,8	80,9	67,3	56,6	46,0	35,7	30,5	27,9	25,0	22,8	9,1	319,0	33,2	319				
≤-15	92,9	80,7	68,5	53,5	40,6	33,5	30,3	26,3	26,4	19,7	8,5	280,4	30,8	234				
≤-20	96,2	83,3	68,0	50,9	33,3	21,5	18,7	13,2	11,4	7,0	7,6	141,2	18,6	210				
≤-25	89,2	70,5	51,2	38,1	17,5	4,6	0,6	0,6	0,0	0,0	3,5	52,6	9,5	21				
≤-30	86,7	56,7	38,3	10,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	14,0	7,0	15				
≤-35	66,7	25,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8	4,5	9				

Месяц	Среднемесячные значения метеорологических элементов												Среднее годовое значение
	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	
Январь	95,7	85,4	73,2	60,6	40,1	42,8	40,3	35,8	24,8	8,6	439,0	51,0	607
Февраль	95,2	82,1	72,9	65,2	46,3	39,7	37,0	32,7	23,2	9,1	415,2	45,8	618
Март	93,2	81,0	69,7	57,4	37,1	32,3	29,0	21,3	13,5	10,3	336,2	32,5	603
Апрель	93,8	80,7	66,0	52,1	32,1	27,6	26,6	20,3	14,1	9,7	267,0	27,6	501
Май	91,0	77,4	63,5	47,4	26,9	24,8	21,9	16,7	10,0	9,0	209,2	23,2	334
Июнь	89,2	68,9	53,0	42,3	27,9	25,2	23,4	16,7	10,4	7,4	143,1	19,4	294
Июль	83,5	57,0	41,1	27,8	15,2	11,4	9,5	3,8	1,3	5,3	50,8	11,4	204
Август	78,9	47,4	31,6	23,7	13,2	5,3	0,0	0,0	0,0	1,3	10,2	8,1	117
Сентябрь	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	6,0	6
Октябрь	93,1	80,7	70,9	59,8	44,8	41,2	37,9	33,7	27,1	10,2	617,4	50,3	1038
Ноябрь	95,5	85,7	75,3	61,5	37,0	35,1	32,6	28,7	22,8	11,9	434,6	26,6	327
Декабрь	92,6	77,0	62,9	49,1	30,4	26,1	25,2	22,7	16,6	10,9	267,4	26,4	315
Январь	91,2	73,2	57,7	45,1	23,9	18,3	17,6	14,1	10,9	9,5	183,6	19,4	195
Февраль	91,0	73,2	60,9	43,6	18,3	15,3	13,4	10,4	5,0	4,7	109,0	16,2	132
Март	89,1	69,2	49,4	30,1	10,9	7,1	6,4	5,1	3,8	3,7	69,2	11,0	69
Апрель	88,2	60,0	34,5	19,1	6,4	4,5	3,6	3,6	1,8	3,7	33,4	9,1	54
Май	79,4	47,1	23,5	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	7,0	6,2	12
Июнь	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	6,0	6
Июль	96,5	89,1	77,0	63,6	41,9	36,4	32,9	31,4	20,5	8,0	344,2	40,0	340
Август	94,8	83,3	72,2	61,7	39,6	34,3	31,5	26,9	17,9	10,8	377,8	35,0	275
Сентябрь	93,5	77,4	60,5	47,7	28,8	26,4	24,3	18,4	11,6	11,8	274,2	23,2	201
Октябрь	91,2	73,4	58,4	43,8	20,0	13,0	11,7	9,7	6,5	10,3	164,2	16,0	132
Ноябрь	91,7	72,4	51,9	34,6	17,3	14,7	12,2	7,1	2,6	5,2	71,6	13,8	126
Декабрь	83,9	72,7	42,4	24,2	10,6	3,0	0,0	0,0	0,0	2,2	20,8	9,5	21
Январь	87,5	62,5	43,8	31,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,5	8,6	15
Февраль	100,0	83,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,4	8,0	9
Март	97,3	85,4	70,1	59,2	40,5	34,0	32,7	29,9	21,8	9,8	444,6	45,4	645
Апрель	95,1	82,5	64,6	47,7	26,7	21,2	19,6	17,4	15,4	11,5	347,6	20,3	489
Май	92,4	75,5	50,2	35,5	20,1	17,3	16,7	14,7	7,8	10,2	198,6	19,5	252
Июнь	92,4	71,2	51,2	40,0	18,3	13,5	12,9	10,0	5,9	6,7	81,0	14,1	81
Июль	85,7	63,8	48,5	31,2	7,7	3,8	3,8	0,0	0,0	1,7	13,4	8,1	30
Август	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	3,0	3
Сентябрь	97,3	88,8	77,3	64,7	37,1	20,1	27,3	28,1	19,6	9,5	313,5	32,6	299
Октябрь	95,8	89,0	78,1	61,7	37,1	32,6	30,2	26,0	15,5	11,1	327,2	29,4	260
Ноябрь	91,0	74,0	58,0	44,1	21,7	17,1	15,5	12,2	7,2	10,1	193,0	18,1	156
Декабрь	89,6	72,8	56,5	39,6	9,4	5,0	4,0	2,5	0,0	0,7	74,0	11,0	42
Январь	85,4	56,1	28,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	16,8	6,9	15
Февраль	92,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	3,6	6
Март	90,5	71,1	52,8	37,1	22,9	18,5	17,0	13,9	10,6	12,9	266,2	26,6	279
Апрель	86,1	66,1	47,6	26,0	5,4	4,8	4,8	4,2	0,0	5,5	53,6	9,7	42
Май	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	3,0	3
Июнь	98,8	97,0	92,2	79,6	50,6	46,4	45,2	42,8	34,9	5,5	700,8	142,9	1455
Июль	95,1	87,2	77,4	66,7	42,8	33,1	27,7	25,4	17,9	13,0	477,4	36,7	549
Август	95,0	82,5	69,9	54,1	34,8	32,7	30,4	26,0	18,0	14,7	264,2	17,9	258
Сентябрь	91,1	72,9	54,1	37,7	21,9	12,7	10,4	8,0	5,0	9,7	102,8	10,0	45
Октябрь	93,9	74,5	43,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	27,0	8,3	12
Ноябрь	83,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	9,0	3,0	6
Декабрь	95,3	87,3	78,1	63,9	45,8	27,4	25,4	23,1	14,9	13,4	459,6	44,3	595
Январь	87,3	61,7	39,8	23,4	9,8	6,6	6,1	3,4	1,5	8,8	88,2	10,0	83
Февраль	72,9	35,2	14,8	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,4	0,4	12
Март	83,3	41,7	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,2	5,5	9
Апрель	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3
Июнь	97,3	91,9	85,9	76,0	67,3	60,8	48,4	47,2	36,3	8,3	608,6	73,6	1044
Июль	92,6	77,0	59,9	44,4	23,0	18,9	16,1	14,8	10,7	13,1	303,4	23,0	327
Август	92,3	77,1	58,2	41,4	19,4	14,6	12,7	10,4	4,2	8,9	111,8	14,8	90
Сентябрь	93,9	75,0	50,0	26,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	39,6	9,0	15
Октябрь	87,0	60,9	28,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	10,6	6,7	12
Ноябрь	96,5	89,1	60,9	43,8	21,7	11,3	9,0	7,9	4,6	7,7	370,6	36,9	467
Декабрь	90,6	74,2	59,4	43,8	22,0	16,1	14,8	14,0	10,8	12,4	280,6	22,0	210
Январь	91,1	78,6	59,6	42,4	17,2	9,3	9,3	7,5	3,8	10,1	133,2	13,2	90
Февраль	83,7	61,6	30,0	35,5	7,0	4,2	3,9	3,2	0,0	6,7	54,2	9,4	39
Март	86,8	58,6	32,4	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	16,6	7,1	15

Среднемесячные (%) ветровые направления скорости воздуха

Температура воздуха °С

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Средняя температура воздуха

Table with 13 columns (months) and 20 rows (wind directions) for temperature data.

Октябрь

Table with 13 columns (months) and 20 rows (wind directions) for October data.

Ноябрь

Table with 13 columns (months) and 20 rows (wind directions) for November data.

Декабрь

Table with 13 columns (months) and 20 rows (wind directions) for December data.

13. Архангельск

Январь

Table with 13 columns (months) and 20 rows (wind directions) for January data.

Item ID	Measurement 15 (2) Appendix 2: Sample Test Properties										Psychometric Statistics																																																																
	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250																									
15-001	80.5	79.9	61.0	68.1	61.7	63.6	63.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0	76.0	77.0	78.0	79.0	80.0	81.0	82.0	83.0	84.0	85.0	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	99.0	100.0	101.0	102.0	103.0	104.0	105.0	106.0	107.0	108.0	109.0	110.0	111.0	112.0	113.0	114.0	115.0	116.0	117.0	118.0	119.0	120.0	121.0	122.0	123.0	124.0	125.0	126.0	127.0	128.0	129.0	130.0

Despans

15-001	90.0	73.6	61.5	59.8	53.2	49.8	41.1	37.4	31.1	28.4	6.3	416.0	65.7	654
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-------	------	-----

Mappr

15-001	93.8	82.6	74.0	61.6	47.7	36.4	27.9	25.2	23.6	20.3	8.8	457.4	58.2	459
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-------	------	-----

Appar

15-001	85.5	78.2	65.4	62.0	53.5	40.3	34.9	31.6	30.3	23.0	8.1	495.5	60.9	794
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-------	------	-----

Appar

15-001	95.5	85.4	74.9	64.6	55.0	44.3	34.9	31.6	30.3	23.0	8.1	495.5	60.9	794
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-------	------	-----

Appar

15-001	96.5	89.2	74.1	64.4	53.0	40.7	34.7	32.7	29.0	18.9	11.7	462.3	59.4	800
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-----

Температура воздуха, °C	ветреный	пасмурно	туман	гололед	снег	дождь	>10	>11	>12	>13	>14	>15	>16	>17	Усредн. число осадков, мм	средняя относительная влажность, %	средняя скорость ветра, м/сек	число дней с осадками
< 0	61,9	49,0	25,2	12,4	6,2	2,9	1,4	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	7,0	49,4	7,1	42	
0	74,3	40,5	25,7	10,8	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	18,0	6,1	15	
5	79,2	50,0	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	4,8	0,0	9	
10	83,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	0,0	0	
15	98,8	95,6	88,9	77,1	60,6	44,9	35,8	33,1	32,8	32,9	22,9	22,9	22,9	11,1	589,6	83,3	594	
20	96,7	89,8	76,7	65,2	51,5	39,2	31,0	27,1	24,8	17,1	17,1	17,1	17,1	16,0	516,8	82,3	330	
25	94,0	82,6	72,3	61,0	45,3	29,8	21,1	17,1	14,3	8,1	8,1	8,1	8,1	12,3	378,4	22,0	210	
30	94,8	81,8	66,9	50,0	28,8	13,3	8,7	7,1	6,3	3,8	3,8	3,8	3,8	7,0	177,6	14,5	111	
35	91,0	72,4	49,5	28,6	14,3	5,2	1,9	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	66,8	9,6	39	
40	89,7	67,6	35,3	10,3	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	17,4	7,2	15	
45	75,0	41,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,2	5,5	9	
Июнь																		
< 10	89,8	70,4	52,0	36,0	25,8	19,9	15,4	15,0	15,0	7,2	7,2	7,2	7,2	16,7	274,0	16,4	165	
5	86,2	59,1	36,2	19,5	10,1	5,7	3,5	2,8	2,8	1,6	1,6	1,6	1,6	10,0	91,4	8,6	63	
10	73,9	34,3	12,7	3,5	2,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	25,2	3,3	16	
15	67,5	20,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	5,6	4,2	9	
20	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	3,0	3	
25	98,3	94,3	88,9	81,5	67,4	50,7	40,3	35,9	34,9	24,2	24,2	24,2	24,2	9,9	507,6	61,1	498	
30	97,5	91,0	81,3	68,5	52,9	37,3	27,1	24,0	20,6	12,1	12,1	12,1	12,1	16,0	420,4	29,3	237	
35	94,8	82,7	68,3	52,7	34,2	19,2	12,1	8,7	6,9	2,3	2,3	2,3	2,3	16,0	255,6	14,8	165	
40	90,1	69,8	51,6	33,3	13,9	2,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	79,4	9,5	33	
45	84,1	48,8	19,5	6,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	17,2	6,3	15	
50	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3	
Июль																		
< 10	90,3	67,7	42,8	24,3	13,2	10,8	8,3	7,7	7,7	6,4	6,4	6,4	6,4	12,1	138,0	11,4	93	
5	67,8	25,6	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	13,6	4,5	9	
10	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,0	3,0	3	
15	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3	
20	98,4	93,4	86,9	76,8	68,2	42,6	33,5	28,1	27,3	21,9	21,9	21,9	21,9	12,2	647,8	53,1	600	
25	95,1	84,7	74,2	62,3	44,2	27,0	17,7	14,4	13,2	5,7	5,7	5,7	5,7	19,0	392,6	20,7	330	
30	91,1	77,9	60,6	41,5	21,5	6,5	3,6	2,1	1,9	0,9	0,9	0,9	0,9	15,7	178,8	11,4	90	
Август																		
< 10	89,1	69,9	35,3	12,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	47,4	7,7	18	
5	75,0	43,8	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	4,0	0,6	3	
10	91,7	70,0	60,0	42,4	20,9	16,9	12,5	11,9	11,2	5,4	5,4	5,4	5,4	14,0	229,6	18,4	237	
15	79,3	48,6	29,3	10,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	30,6	6,6	15	
20	85,3	55,9	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	7,2	6,4	6	
25	83,0	41,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,2	0,6	3	
30	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	3,0	3	
35	100,0	100,0	99,3	90,7	76,4	64,3	54,3	50,0	49,3	38,6	38,6	38,6	38,6	4,7	689,0	147,0	1359	
40	95,7	87,6	76,2	60,7	46,2	36,4	30,2	26,1	23,3	15,7	15,7	15,7	15,7	14,0	522,1	37,3	383	
45	93,6	81,8	64,4	44,0	29,6	19,8	14,9	13,5	11,3	5,7	5,7	5,7	5,7	15,0	258,2	17,2	192	
50	89,3	67,5	40,0	16,6	8,6	2,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	77,6	8,3	21	
55	80,3	53,0	24,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	13,8	0,3	12	
60	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	3,0	3	
Сентябрь																		
< 10	94,6	83,9	75,1	65,0	48,9	32,8	23,7	20,9	19,5	14,7	14,7	14,7	14,7	11,8	420,2	35,6	540	
5	93,6	82,1	71,1	54,8	34,2	19,0	12,5	10,2	8,6	7,2	7,2	7,2	7,2	12,5	242,4	19,4	262	
10	87,6	67,2	50,8	34,4	18,0	7,6	4,8	4,0	3,2	0,8	0,8	0,8	0,8	8,3	87,4	10,6	66	
15	85,2	57,4	30,1	17,2	4,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	30,6	7,5	18	
20	84,6	57,7	26,9	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	6,8	0,7	12	
25	80,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	4,8	6	
30	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3	
35	97,5	92,1	80,6	65,7	56,2	42,2	43,8	41,7	38,8	30,6	30,6	30,6	30,6	8,1	537,8	60,7	618	
40	94,7	83,5	68,9	52,4	41,8	27,0	32,7	30,1	27,1	17,0	17,0	17,0	17,0	12,6	472,6	37,7	483	
45	89,9	72,1	54,2	36,3	26,5	23,5	16,8	14,8	13,1	8,4	8,4	8,4	8,4	11,9	216,0	18,1	201	
50	61,0	50,0	28,3	16,8	11,4	6,0	3,3	2,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	47,4	7,8	42	
55	68,8	51,9	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	4,6	4,3	9	
Октябрь																		
< 10	92,2	77,6	66,2	60,0	55,3	45,6	36,9	33,1	32,2	20,6	20,6	20,6	20,6	19,7	460,8	42,4	546	
5	90,6	75,8	60,1	57,0	47,7	37,2	30,2	25,8	21,6	15,1	15,1	15,1	15,1	9,9	291,6	29,7	353	
10	92,1	77,2	64,5	54,8	43,9	30,3	22,8	19,6	16,7	10,5	10,5	10,5	10,5	7,6	181,8	23,6	222	
15	90,2	72,4	58,0	46,0	33,9	22,4	15,5	13,8	9,5	5,2	5,2	5,2	5,2	6,8	107,4	18,3	177	
20	91,8	76,2	63,6	49,5	30,0	20,0	16,5	14,5	10,0	5,5	5,5	5,5	5,5	3,7	68,8	16,0	93	
25	80,9	48,9	33,0	25,5	17,0	11,7	9,0	8,5	7,4	4,3	4,3	4,3	4,3	3,1	33,4	10,7	60	
30	67,0	60,2	43,5	30,4	23,9	13,0	6,3	4,3	4,3	2,2	2,2	2,2	2,2	1,6	16,4	10,7	48	









Время суток	Средняя температура												Продолжительность					
	2-4	3-6	3-8	3-10	3-12	3-14	3-16	3-18	3-20	3-22	3-24	3-26		3-28	3-30	3-31	3-31	3-31
0	90,7	76,7	68,0	59,9	52,3	47,7	46,5	44,8	38,4	32,0	28,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8
1	92,2	77,9	66,2	58,1	56,2	51,9	50,6	48,3	37,7	34,4	31,7	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8
2	92,5	77,6	67,2	60,4	53,7	48,5	44,8	42,5	31,3	23,1	20,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
3	83,1	69,3	46,3	36,3	30,1	25,0	19,1	15,4	13,2	6,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
4	87,5	70,8	60,4	50,9	39,6	25,0	14,6	12,5	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
5	90,9	59,1	31,9	22,7	18,2	13,5	9,1	6,7	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	83,3	66,7	66,7	50,0	33,3	33,3	33,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	100,0	100,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	91,8	82,3	77,8	74,1	70,3	66,2	62,7	62,0	47,6	44,3	41,6	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9
9	91,5	76,6	67,9	65,2	63,0	58,7	54,3	51,6	45,7	40,8	37,1	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4
10	93,4	81,3	74,2	69,8	66,5	62,6	57,1	54,4	46,2	35,7	30,8	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
11	90,9	74,7	69,3	66,3	63,9	60,2	54,2	51,2	39,8	30,1	25,9	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2
12	94,2	82,3	72,7	67,5	63,0	59,1	54,5	50,6	31,9	22,7	19,2	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
13	94,2	81,7	67,6	55,0	46,7	40,8	34,2	25,8	19,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	89,3	67,9	50,0	35,7	25,0	21,4	17,9	14,3	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	75,0	50,0	50,0	50,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Декабрь																		
0	94,3	83,7	75,0	71,2	68,8	66,9	64,4	61,9	54,4	45,0	38,8	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
1	95,6	88,0	84,2	81,6	75,9	70,3	67,7	66,2	53,8	43,7	38,8	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
2	94,3	82,4	71,0	64,8	62,6	60,2	57,4	54,0	47,2	42,0	38,8	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
3	92,9	79,2	68,5	61,3	55,4	50,6	47,0	43,5	35,7	33,3	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
4	89,5	70,4	59,9	56,6	52,0	47,4	45,4	44,1	34,2	35,0	34,2	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
5	90,5	74,1	62,9	56,0	52,6	50,0	44,8	38,6	30,2	19,0	14,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
6	91,1	78,6	73,2	60,6	64,3	60,7	58,9	55,4	37,5	28,2	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
7	84,3	64,3	57,1	45,7	34,3	27,1	20,0	15,2	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
8	83,3	66,7	56,7	40,0	30,0	20,7	23,3	20,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
9	100,0	83,3	69,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
10	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	94,0	85,5	79,5	72,3	65,7	62,0	59,0	55,4	39,8	32,5	28,8	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
12	94,9	85,9	75,0	64,7	59,6	55,1	51,9	48,7	37,2	31,4	28,8	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
13	94,5	81,5	71,2	63,7	57,5	53,4	49,3	46,6	35,8	30,5	28,8	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
14	89,4	73,1	64,4	58,7	53,8	50,0	45,2	42,3	22,1	14,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
15	65,5	60,4	68,2	52,3	47,7	43,2	31,8	22,2	22,2	15,9	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5

0

2

## Январь

0

2

4

6

8

10

12

14

16

18

20

22

24

26

28

30

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

## Февраль

0

2

4

6

8

10

12

14

16

18

20

22

24

26

28

30

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

Температура воды, °С	Средние магнитные реакции												Средняя магнитная реакция	Средняя магнитная реакция по данным за период наблюдения	Средняя магнитная реакция по данным за период наблюдения
	2-3	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6			
<b>Март</b>	93,9	85,2	73,5	63,9	51,0	36,5	27,1	23,5	19,7	16,3	10,3	425,2	41,1	739	
0	01,0	78,0	70,1	59,3	46,3	35,3	27,1	23,7	21,8	19,3	11,8	327,0	27,7	952	
1	32,7	75,9	69,3	57,5	43,6	31,0	23,5	20,9	18,2	11,2	11,9	292,0	23,6	216	
2	64,9	81,9	68,9	52,0	37,3	26,0	19,6	15,0	13,0	6,5	11,5	220,4	18,7	162	
3	91,3	76,6	64,7	51,2	33,7	23,0	13,4	10,8	9,4	4,3	10,7	165,0	15,5	105	
4	90,9	75,3	66,1	53,6	35,9	24,0	4,0	4,0	2,0	2,0	6,6	72,2	10,9	75	
5	86,0	69,0	51,0	43,0	30,0	19,0	2,0	0,0	0,0	0,0	3,3	25,4	7,6	21	
6	78,6	60,0	25,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	6,2	12	
7	100,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,4	6,0	6	
8	94,0	84,1	71,0	66,7	45,6	38,9	35,4	33,4	30,3	22,9	10,5	511,8	48,9	546	
9	91,2	78,4	66,3	51,7	43,6	35,4	30,1	34,4	28,1	20,2	11,7	502,4	42,8	423	
10	92,1	77,0	63,6	54,2	44,7	36,2	33,1	32,0	29,4	17,7	11,9	435,4	30,7	402	
11	89,0	72,6	58,3	44,6	36,3	30,6	28,0	26,1	21,0	13,7	12,4	332,6	27,4	279	
12	89,5	70,1	57,9	44,2	33,9	29,6	23,4	21,6	17,0	9,4	12,4	237,2	20,8	150	
13	88,1	69,0	53,4	38,4	29,5	25,2	22,8	19,7	14,3	9,3	9,8	171,4	17,6	111	
14	86,3	60,0	36,9	23,1	13,7	6,6	5,5	4,4	1,1	0,0	6,1	53,8	8,9	36	
15	78,6	41,1	14,3	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	10,4	5,0	12	
<b>Апрель</b>	97,2	91,6	80,4	68,1	46,1	35,2	31,0	29,6	27,8	19,9	11,7	516,8	44,0	394	
0	93,1	79,7	65,4	49,6	35,1	25,6	21,0	18,8	16,0	11,7	15,4	403,2	20,3	378	
1	93,1	76,7	60,6	44,3	31,7	22,5	19,1	17,3	14,6	9,4	13,5	275,5	20,7	234	
2	92,2	74,4	57,1	46,8	34,1	22,7	19,8	18,5	14,0	8,1	10,3	192,0	16,7	210	
3	92,9	78,7	62,5	45,6	28,3	16,2	13,3	11,5	9,2	5,8	0,0	125,2	16,6	141	
4	89,2	68,6	45,6	27,2	12,7	5,1	5,6	5,1	3,5	2,0	0,6	75,2	11,8	90	
5	89,5	67,0	45,6	27,2	12,7	5,1	5,6	5,1	3,5	2,0	0,6	75,2	11,8	90	
6	71,1	26,3	7,9	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	6,0	4,7	12	
7	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	
8	96,1	80,8	80,4	66,5	53,5	42,2	37,0	36,1	34,3	26,1	7,7	510,4	66,6	1323	
9	96,7	87,3	74,3	64,3	55,3	44,3	38,3	35,7	31,3	20,7	10,0	514,4	51,4	426	
10	94,5	83,7	71,4	58,8	46,2	36,2	31,2	28,6	27,4	20,4	13,3	433,8	32,7	264	
11	92,9	80,4	67,9	52,8	39,2	27,8	18,8	15,1	13,8	6,0	13,5	201,0	18,8	180	
<b>Май</b>	94,1	80,2	63,1	41,7	23,9	11,9	7,2	6,7	5,0	2,6	12,0	160,4	13,1	114	
0	90,7	61,7	37,6	19,1	0,0	4,8	3,2	1,6	1,1	0,0	6,3	52,6	6,4	42	
1	86,5	61,4	31,8	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	19,0	7,2	10	
2	96,7	25,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,6	4,5	6	
<b>Июнь</b>	90,6	87,4	73,0	58,4	43,3	33,7	28,7	27,1	25,0	17,4	14,5	481,6	33,1	349	
0	91,3	74,0	56,7	38,4	26,8	19,2	16,1	14,4	12,0	9,1	16,1	276,0	16,8	270	
1	88,3	67,6	45,7	25,8	14,5	9,0	6,6	6,5	6,0	2,2	12,3	120,0	11,3	90	
2	83,8	53,0	34,0	19,8	9,9	4,0	5,9	6,4	3,2	0,0	7,4	64,4	8,7	42	
3	78,0	45,0	24,0	10,0	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	3,3	22,6	6,8	30	
4	73,0	34,4	12,5	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	3,1	0,0	1,1	7,2	6,8	36	
5	90,0	60,0	40,0	30,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,8	8,4	16	
6	100,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	7,5	9	
7	90,0	60,0	40,0	30,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0	3	
8	98,5	95,6	91,7	82,8	71,1	59,2	47,5	41,7	40,2	34,8	6,8	509,0	83,7	1026	
9	97,5	93,1	85,3	71,7	57,2	43,3	38,1	35,8	33,3	23,9	12,0	527,6	44,0	303	
10	95,6	86,5	77,1	66,1	52,9	37,8	28,5	24,9	22,7	13,1	16,6	441,6	26,6	268	
11	92,3	73,0	59,1	45,5	30,0	18,6	13,0	13,0	10,7	4,3	14,7	243,0	16,6	205	
12	92,6	76,5	57,7	41,2	24,6	10,1	2,9	2,9	2,9	0,0	9,1	101,2	11,2	45	
13	93,9	73,8	60,6	28,8	8,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	40,2	9,1	18	
14	77,5	42,5	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	7,4	5,5	9	
15	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	
<b>Июль</b>	86,8	64,9	46,8	30,2	21,9	17,7	10,6	14,2	16,4	6,9	14,1	216,6	15,3	169	
0	83,3	26,1	34,6	21,2	12,6	6,6	6,1	6,1	3,2	0,0	6,6	58,8	8,9	49	
1	71,4	51,4	17,1	11,4	8,6	7,1	5,7	5,7	0,6	0,0	2,3	15,4	8,4	33	
2	63,6	18,2	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,0	4,1	9	
3	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	
4	98,9	86,1	90,6	79,4	67,6	57,2	46,1	40,0	39,4	34,1	6,0	486,4	81,1	904	
5	96,7	80,4	64,3	74,0	59,6	44,1	32,6	27,2	24,9	14,8	14,2	481,0	33,9	417	
6	93,7	81,4	69,1	54,4	35,8	19,6	10,2	6,6	5,6	2,6	19,0	276,2	14,5	108	
7	91,2	75,2	65,3	51,3	32,1	1,5	0,6	0,0	0,0	0,0	41,3	108,2	9,4	91	
8	79,4	46,1	20,6	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	20,4	6,0	12	
9	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	6,0	6	

Сектор индустрии	Удовлетворенность (Σ) ливерной промышленностью и фермерами в мае 1992 г.													Удовлетворенность (Σ)		
	<10	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	Среднее значение по отрасли	Среднее значение по региону	Среднее значение по стране
Мясо	84,7	67,8	33,6	16,1	7,3	4,0	3,3	2,9	2,2	0,7	9,1	77,9	8,6	67		
>10	55,0	11,1	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	5,7	9		
>15	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		
>20	90,0	97,4	93,0	87,0	74,4	57,8	45,6	40,4	40,0	33,0	0,0	721,0	80,1	661		
>25	67,3	90,2	80,0	67,6	50,7	22,7	20,5	15,4	13,4	7,8	19,7	455,0	23,1	405		
>30	92,8	77,9	62,3	44,0	21,2	5,8	2,2	1,4	1,1	0,0	18,4	231,2	10,9	45		
>35	87,7	64,0	35,6	14,0	5,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	60,6	7,7	18		
>40	79,2	45,8	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	4,4	5,6	9		
Алкоголь	94,7	80,4	59,3	41,1	25,4	13,5	10,5	9,6	8,1	6,3	13,9	207,6	14,9	141		
>10	80,4	46,4	23,2	10,1	3,6	1,8	1,4	0,7	0,0	0,0	4,6	80,0	9,5	24		
>15	61,5	15,4	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	3,4	3,0	0		
>20	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	4,2	3,0	3		
>25	96,9	90,1	78,4	62,9	47,4	33,1	26,1	25,1	24,2	15,5	14,2	613,0	36,1	400		
>30	65,4	81,4	66,8	51,2	35,9	20,7	12,1	9,8	6,2	5,7	16,3	293,0	15,0	256		
>35	93,4	79,0	55,7	31,4	14,1	2,7	0,9	0,0	0,0	0,0	13,1	169,0	9,8	18		
>40	84,6	58,5	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	23,2	0,9	9		
>45	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,4	3,0	3		
Свиноводство	94,7	83,7	73,4	60,5	43,8	28,0	19,6	18,2	15,8	7,9	13,9	370,0	26,6	784		
>10	93,3	77,7	57,3	38,3	25,1	17,3	13,4	11,7	10,6	7,3	11,9	214,8	15,0	210		
>15	85,9	64,1	48,4	34,7	25,0	15,7	8,9	7,3	5,6	3,2	8,9	104,9	12,8	111		
>20	82,9	52,1	31,4	22,1	13,6	5,0	2,9	2,9	2,9	2,9	4,7	41,0	8,8	57		
>25	78,6	45,2	21,4	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	8,4	6,0	12		
>30	66,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	4,0	0		
>35	64,4	83,5	72,6	62,1	52,6	46,4	41,5	35,3	36,3	27,8	8,1	564,2	68,3	621		
>40	90,1	84,2	71,9	59,3	46,4	35,2	29,2	27,6	25,7	21,6	12,2	472,4	18,7	375		
>45	94,6	81,5	63,2	45,4	34,9	27,1	20,7	17,6	11,5	5,4	13,7	237,2	17,4	150		
>50	87,4	64,5	36,9	12,6	3,7	1,4	0,9	0,9	0,9	0,0	7,1	56,2	7,9	30		
>55	75,9	51,6	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	4,8	4,0	0		
>60	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	3,0	3		
Скотоводство	94,6	89,6	78,1	62,9	49,6	36,1	26,6	17,2	15,1	30,2	25,6	499,6	34,3	762		
>10	82,6	80,2	68,6	55,2	46,1	36,8	31,0	29,6	28,6	18,0	8,4	301,4	40,9	370		
>15	90,4	72,1	59,2	52,1	43,3	34,0	30,0	27,0	23,0	15,6	8,9	250,6	31,3	306		
>20	69,3	72,0	61,9	54,2	45,2	36,7	28,6	25,0	17,3	13,1	6,0	134,6	24,0	166		
>25	88,7	71,8	58,1	47,6	37,1	22,6	15,3	13,7	11,3	10,5	4,1	77,6	18,8	139		
>30	91,5	72,3	66,4	44,7	30,9	21,3	17,0	14,9	14,9	10,6	3,1	60,2	19,2	141		
>35	93,5	79,0	67,7	53,2	38,7	29,0	21,0	17,7	0,7	0,5	2,1	85,2	17,0	86		
>40	86,4	72,7	45,5	13,6	9,1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	6,2	8,5	16		
>45	100,0	75,0	59,0	50,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	12,0	16		
>50	95,0	85,8	69,7	60,1	54,4	47,8	43,4	41,7	34,2	28,5	7,6	401,4	52,0	460		
>55	90,8	76,0	67,2	59,2	51,1	45,8	42,0	39,3	34,0	27,5	6,7	395,0	41,9	424		
>60	93,9	79,5	63,5	50,4	41,4	35,2	31,0	29,5	25,8	17,2	8,1	245,8	30,2	389		
>65	91,1	68,5	49,4	41,1	35,1	30,4	25,0	20,2	15,5	11,9	6,6	117,0	20,9	207		
>70	76,0	46,0	32,0	18,0	10,0	6,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,7	14,2	8,6	54		
>75	83,3	41,7	16,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,4	6,0	12		
>80	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		
Птицеводство	95,3	83,8	75,9	71,6	68,2	62,8	68,1	64,7	64,7	45,9	4,9	458,4	92,9	1164		
>10	94,2	80,0	69,2	75,0	69,2	64,5	61,6	59,3	52,3	39,5	5,7	397,8	69,4	453		
>15	90,3	74,2	66,1	61,3	66,5	52,2	47,3	44,6	38,6	26,9	6,2	268,0	46,3	327		
>20	91,1	75,3	63,3	58,3	60,6	44,9	42,4	39,0	34,2	29,1	5,3	213,9	34,9	279		
>25	93,9	82,8	75,9	63,6	60,2	56,3	49,2	43,8	34,4	27,3	4,3	161,8	37,9	304		
>30	85,7	67,3	56,1	44,0	43,9	40,8	36,7	30,6	23,5	12,2	3,3	66,8	21,4	78		
>35	94,0	74,0	54,0	42,0	28,0	18,0	16,0	14,0	4,0	0,0	1,7	21,4	12,8	42		
>40	75,0	61,3	12,3	12,5	12,6	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,2	6,0	18		
>45	100,0	100,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	12,0	12		
>50	95,7	69,0	83,5	78,0	73,8	62,8	66,2	62,8	62,4	44,5	5,3	475,2	86,9	679		
>55	93,8	85,4	80,2	75,5	70,3	65,1	62,0	58,9	47,4	40,6	6,4	434,0	67,8	702		
>60	95,1	87,0	78,3	69,6	64,1	60,3	58,2	56,0	43,6	32,6	6,1	336,8	64,9	642		
>65	93,6	82,7	73,1	66,0	62,2	57,7	54,8	50,6	37,1	28,2	5,2	248,6	47,8	691		
>70	92,7	80,0	71,3	60,0	67,3	57,7	53,7	50,9	22,7	18,7	5,0	182,4	36,6	382		
>75	85,7	62,0	50,0	41,4	28,0	18,3	17,1	12,9	2,9	2,9	2,3	40,4	13,0	74		
>80	60,0	40,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,3	4,0	12,0	19		
Делопроизводство	93,4	81,1	74,6	73,9	68,9	64,8	63,1	60,7	64,1	64,1	1,7	685,4	108,3	1218		
>10	97,7	91,5	83,8	78,5	73,8	70,0	68,5	66,9	62,3	54,2	5,0	570,2	114,0	1104		

Температура поверхности, градусов С	Областность (в %)										Средняя длина периода	Продолжительность, в		
	>3	>4	>5	>6	>7	>8	>9	>10	>11	>12		>13	>14	средняя длина периода
8	94,9	85,9	78,2	71,2	66,7	63,5	61,5	59,0	50,6	43,6	40,0	40,0	400	673
10	93,1	81,3	73,1	66,0	61,9	58,1	55,0	51,2	43,8	36,9	35,0	35,0	408	525
15	92,3	80,0	74,0	68,2	61,5	56,2	53,1	50,0	37,2	27,7	27,0	27,0	477	477
20	89,1	69,0	57,1	48,4	42,9	39,7	37,3	33,3	23,8	15,9	15,0	15,0	336	336
25	85,9	69,6	53,1	42,2	35,9	32,8	31,3	28,0	25,0	18,8	18,0	18,0	207	207
30	91,7	83,3	79,2	70,8	66,3	62,5	58,3	54,2	41,2	16,7	16,0	16,0	91	91
35	91,7	83,3	75,0	50,0	25,0	15,7	15,7	16,7	16,7	0,0	0,0	0,0	42	42
40	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3
10	94,7	84,2	77,0	69,4	61,8	57,5	54,7	52,4	40,6	35,9	35,0	35,0	408	408
8	91,0	76,9	60,3	63,5	60,3	57,1	52,6	49,4	39,1	33,3	33,0	33,0	405	405
6	92,3	78,5	71,5	66,9	60,8	56,2	52,3	50,0	40,8	30,0	30,0	30,0	342	342
4	94,8	84,8	74,1	63,8	55,2	51,7	45,7	39,7	24,1	19,0	19,0	19,0	270	270
2	88,1	70,2	54,8	40,5	33,3	29,8	27,4	25,0	16,7	10,7	10,7	10,7	168	168
0	91,1	82,4	70,5	64,7	62,0	58,2	54,4	50,0	11,8	11,8	11,8	11,8	111	111
2	83,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0

Таблица 2.17

## Даты первого и последнего заморозки и продолжительность безморозного периода

Станция	Дата заморозки										продолжительность безморозного периода, сут.	продолжительность безморозного периода, сут.	продолжительность безморозного периода, сут.
	средний период	самый ранний	самый поздний	продолжительность	продолжительность	продолжительность	продолжительность	продолжительность	продолжительность	продолжительность			
Архангельская область	1. Холмогорское	25 VI	9 VI	15 VII	26 IX	2 IX	11 X	94	48	119	1967	2	5
	3. Вяронеж	27 VI	10 VI	15 IX	29 IX	10 X	1944	79	117	117	1943	2	5
	4. Кашин Нос	20 VI	1 VI	29 IX	1953	26 X	1944	100	140	140	1943	2	5
	5. Индага	16 VI	20 V	91 IX	1973	18 X	1951	97	156	156	1943	2	5
	6. Наровля-Мур	11 VI	18 V	27 VI	10 IX	19 V III	1927	90	50	129	1934	2	5
	7. Хосель-Хара	25 VI	30 V	18 V III	18 VIII	1980	1927	53	65	129	1934	2	5
	8. Котляно	19 VI	26 V	10 VIII	10 VIII	1977	1977	60	129	129	1934	2	5
	9. Мерксавла, остров	10 VI	19 V	4 VII	6 X	19 IX	1973	117	77	158	1961	2	5
	10. Мезень	10 VI	14 V	1912	8 IX	1913	1963	83	133	133	1974	2	12
	11. Борозинск	10 VI	14 V	1896	8 IX	1963	1963	83	133	133	1974	2	12

Страна	модель		серия		Средняя мощность, кВт	Средняя продолжительность эксплуатации, лет
	год выпуска	тип	год выпуска	тип		
10. Кайнас	8 VI	23 V 1977	28V III	29 IX 1940	80	134 1957
13. Артинский	8 VI	18 V 1948	3 IX	7 X 1954	80	131 1948
14. Холмогоры	28 V	30 IV 1934	14 IX	17 X 1930	108	151 1944
15. Омела	31 V	1 V 1921	16 IX	18 X 1950	107	154 1950
16. Сура	3 VI	5 V 1915	3 IX	10 X 1974	91	130 1915
17. Емудг	28 V	8 V 1948	13 IX	16 X 1970	107	145 1948
18. Верхний Тоймь	1 VI	10 V 1948	8 IX	10 X 1974	98	140 1948
20. Найдоме	30 V	8 V 1948	11 IX	10 X 1974	103	141 1953
21. Каргополь	28 V	30 IV 1897	14 IX	18 X 1974	108	145 1905, 1948
22. Шангалы	29 V	8 V 1948	11 IX	16 X 1974	104	148 1974
<b>Комп АССР</b>						
23. Воркута	24 VI	7 VI 1954	22V III	25 IX 1952	58	96 1952
25. Петруль	17 VI	28 V 1953	25V III	23 IX 1960	68	105 1962
26. Усть-Уса	9 VI	20 V 1977	7 IX	1960 2 X 1975	89	122 1977

27. Усть-Цильма	7 VI	12 V 1977	5 IX	8 X 1940	69	132 1974
28. Песора	6 VI	12 V 1977	6 IX 3 VIII 1940	3 X 1975	93	130 1977
30. Усть-Щугор	14 VI	25 V 1939	21 VIII	29 IX 1940	67	115 1935, 1940
31. Верхний Щугор	20 VI	14 V 1977	21 VIII	15 IX 1940	61	106 1977
32. Ухта	6 VI	12 V 1977	7 IX	6 X 1957	92	129 1957, 1977
33. Вендинга	15 VI	25 V 1961	20 VIII	25 IX 1940	65	104 1961
34. Троицкое Петрское	7 VI	3 V 1897	4 IX	3 X 1923	88	127 1974
36. Усть-Улья	10 VI	12 V 1977	30 VIII	3 X 1975	80	130 1977
37. Сякъявкар	28 V	30 IV 1897	11 IX	10 X 1974	105	145 1955
38. Объячю	31 V	10 V 1948	11 IX	18 X 1935	102	140 1948
<b>Мурманская область</b>						
39. Сосновей, остров	10 VI	19 V 1921	28 IX	23 X 1961	100	143 1961
<b>Карельская АССР</b>						
40. Кель, порт	26 V	28 IV 1920	12 VI 1942	27 IX 1956	120	160 1922
<b>Вологодская область</b>						
41. Вытегра	28 V	30 IV 1897	13 IX	19 X 1974	107	161 1925
42. Тотыма	28 V	27 IV 1923	13 IX	20 X 1974	107	149 1974
43. Никольск	2 VI	11 V 1942, 1948	9 IX	6 X 1905	98	138 1948
44. Бабасво	19 V	29 IV 1948	12 IX	14 X 1974	105	149 1948
45. Вологда	21 V	27 IV 1948	15 IX	31 X 1955	116	163 1955

Примечание. В таблице тоном ( ) означает, что более чем в 50% лет длительность безремонтного периода составляет менее 30 дней.



Таблица 2.18

Среднее число дней с температурой воздуха выше (ниже) заданных значений в разном км

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

## Архангельская область

## 1. Холмский

-40	0,04	0,02											0,1
-35	0,5	0,7	0,3									0,02	1,8
-30	3,6	4,2	2,4	0,1							0,1	1,1	11,5
-25	8,7	10,0	7,8	1,6						0,02	0,9	4,3	33,3
-20	15,3	16,3	14,9	5,4	0,2					0,2	3,3	9,6	65,2
-15						0,2	3,2	1,7					5,1
-10							0,6	0,1					0,7

## 3. Вилновский

-40	0,4	0,3	0,1										0,8
-35	1,6	2,7	1,6								0,02	0,6	6,3
-30	6,6	7,2	6,0	0,5						0,02	0,6	3,3	24,2
-25	12,4	12,8	11,8	3,4	0,05					0,2	2,9	7,5	51,1
-20	19,0	18,7	18,0	8,1	0,5					0,5	6,9	12,9	84,6
-15						0,7	5,4	3,2	0,02				9,3
-10						0,1	1,8	0,5					2,4
-5							0,1						0,1

## 4. Камышарский

-30	0,03	0,1										0,02	0,2
-25	0,5	0,9	0,5	0,02								0,2	2,2
-20	2,7	3,9	3,5	0,2							0,1	1,1	11,5
-15						0,8	3,0	1,2	0,02				5,0
-10						0,05	0,4	0,1					0,6
-5							0,02						0,02

## 5. Никольский

-40	0,1	0,1	0,02									0,1	0,3
-35	1,2	0,7	0,4								0,02	0,5	2,8
-30	3,7	3,6	3,5	0,3							0,2	2,1	12,4
-25	7,6	7,9	6,6	1,6	0,02						1,1	5,0	29,8
-20	12,9	12,3	11,6	4,0	0,1					0,1	2,7	8,5	52,2
-15					0,05	2,3	6,2	3,9	0,1				12,6
-10						0,3	1,6	0,7					2,6
-5							0,1						0,1

## 6. Нарьян-Фарский

-45	0,5	0,1	0,02									0,02	0,3
-40	1,0	0,7	0,3								0,02	0,4	2,4
-35	3,3	2,9	1,9	0,02							0,2	1,8	10,1
-30	6,5	6,5	4,8	0,9							1,0	4,5	24,3
-25	11,5	10,7	6,5	2,4						0,02	2,5	7,9	44,6

Температура, °С	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-30	17,1	15,3	14,5	5,3	0,2								71,2
-25					0,2	4,4	11,7	6,4		0,6	5,7	12,3	22,8
-20					0,02	1,1	3,9	1,9	0,1				6,9
-15						0,1	0,4	0,1					0,6

## 7. Хоседи-Хара

-50	0,04												0,1
-45	0,7	0,3	0,1										0,1
-40	2,4	1,4	0,8										0,3
-35	5,8	4,4	3,2	0,1									1,3
-30	10,0	8,2	6,8	0,8						0,02	1,2	4,3	19,0
-25	15,3	12,5	11,4	3,4	0,04					0,1	2,9	7,3	36,3
-20	20,4	18,0	17,1	6,7	0,3					0,8	5,6	11,6	60,7
-15						0,3	5,0	13,8	6,6	0,4	1,9	9,7	59,9
-10							1,5	4,7	2,0				26,1
-5							0,1	0,6	0,02				8,2
0													0,7

## 8. Котляковский

-50	0,1	0,03											0,1
-45	0,6	0,4	0,1										0,1
-40	2,4	1,6	0,8										1,3
-35	5,4	4,4	2,9	0,1									6,0
-30	9,5	8,2	5,2	0,9									16,3
-25	13,6	12,3	9,2	2,5	0,03					0,03	2,3	5,8	31,9
-20	17,6	16,7	13,7	5,3	0,4					0,4	4,7	9,1	51,8
-15						0,7	6,4	14,0	8,1	0,3	1,1	8,2	75,4
-10						0,1	1,8	5,0	2,4	0,03			29,3
-5							0,1	0,6	0,1				9,3
0													0,8

## 9. Моржовый остров

-30	0,1	0,1	0,02										0,1
-25	1,0	0,8	0,4										0,3
-20	4,5	4,1	2,9	0,1									2,6
-15						0,1	1,4	3,9	2,1	0,02			13,9
-10							0,2	0,9	0,3				7,5
-5								0,05					1,4
0													0,05

## 10. Мезенский

-45	0,02												0,02
-40	0,3	0,2	0,03										0,3
-35	1,6	1,0	0,4										0,9
-30	3,8	2,8	1,3	0,02									4,0
-25	7,8	5,7	3,8	0,3									10,7
-20	12,3	10,6	7,5	1,4						0,02	0,9	5,2	23,7
-15						0,02	1,3	6,1	14,1	9,5	0,5	2,9	43,6
-10							0,2	2,6	5,3	2,2			33,5
-5								0,1	0,8	0,2			10,3
0									0,03				1,1
5													0,03

Годы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>11. Борковская</b>													
—45	0,1	0,1	0,02									0,1	0,3
—40	1,0	0,5	0,2								0,02	0,5	2,2
—35	3,1	2,0	1,2	0,02							0,2	1,7	8,2
—30	6,1	4,3	3,6	0,2							0,8	3,7	18,1
—25	9,4	7,3	6,0	1,0						0,1	2,2	6,0	32,0
—20	13,1	10,6	9,2	2,6	0,02					0,5	4,4	8,9	49,3
—15	17,4	14,5	12,3	4,6	0,3					1,3	6,5	11,0	68,8
—10				0,02	2,0	9,4	16,9	9,8	0,6				38,7
—5					0,3	3,2	6,9	2,8					13,2
0						0,3	1,0	0,1					1,4
<b>12. Койнас</b>													
—30	0,02	0,03										0,03	0,1
—45	0,5	0,2	0,02									0,1	0,6
—40	1,8	1,0	0,2								0,1	1,6	4,1
—35	3,8	2,5	1,0								0,3	2,4	10,0
—30	6,8	5,0	3,3	0,1							0,9	4,7	20,8
—25	11,0	8,5	6,1	0,7						0,1	2,2	7,3	35,0
—20	15,3	12,6	9,8	2,4						0,4	4,3	10,5	55,3
—15				0,02	2,8	11,2	18,6	11,9	1,0				45,5
—10					0,7	4,6	9,0	4,6	0,04				18,9
—5					0,1	0,7	1,9	0,6					3,3
0							0,1						0,1
<b>13. Архангельск</b>													
—45		0,02											0,02
—40	0,1	0,1	0,02									0,02	0,3
—35	1,0	0,7	0,2									0,05	1,6
—30	3,2	2,3	1,2	0,02								0,4	3,2
—25	7,0	5,1	3,5	0,2								1,8	7,4
—20	11,6	9,6	7,0	1,0						0,03			11,6
—15				0,04	2,5	10,6	17,7	12,3	1,1				44,2
—10					0,4	3,5	6,0	2,5	0,2				13,5
—5						0,1	0,8	0,2					1,1
0													
<b>14. Холмгоры</b>													
—45		0,02											0,02
—40	0,2	0,2	0,02										0,1
—35	1,4	0,7	0,2									0,02	0,6
—30	3,5	2,0	1,1									0,1	1,7
—25	7,0	5,0	3,2	0,1								0,5	4,1
—20	12,2	9,5	6,3	0,5						0,1		1,9	7,5
—15				0,04	2,6	12,2	19,1	12,8	1,2				48,1
—10					0,3	4,4	8,3	3,2	0,1				16,3
—5						0,3	1,1	0,3					1,7
0							0,02						0,02

Годы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>15. Онега</b>													
—45	0,05	0,1											0,04
—40	0,7	0,5	0,1										0,1
—35	2,2	1,5	0,6										0,1
—30	5,4	4,0	2,2	0,04									0,1
—25	9,7	8,4	5,0	0,4									0,1
—20				0,03	2,8	11,5	17,9	12,2	1,5	0,02			6,0
—15					0,5	3,8	7,2	3,1	0,2				14,8
—10						0,2	1,1	0,3					1,6
—5													0,1
0													
<b>16. Сура</b>													
—50	0,03	0,1											0,03
—45	0,3	0,3	0,03										0,1
—40	1,6	0,9	0,3										0,7
—35	3,5	2,3	1,0	0,05									0,1
—30	6,4	4,8	3,1	0,1									0,5
—25	10,0	7,9	5,8	0,5									1,7
—20	14,1	11,7	9,1	1,7									3,4
—15				0,1	3,8	12,7	20,1	14,1	1,4	0,2			9,9
—10					0,6	4,9	9,7	5,9	0,1	0,03			12,2
—5					0,05	0,6	1,8	0,9					2,3
0							0,03						3,1
													0,03
<b>17. Енисей</b>													
—45	0,02	0,02											0,04
—40	0,2	0,2											0,1
—35	1,5	0,7	0,2										0,6
—30	4,5	2,2	0,9										0,1
—25	8,2	5,3	2,7										0,6
—20	12,8	10,2	5,8	0,5									1,9
—15				0,04	3,5	12,4	19,6	13,8	1,6	0,04			8,4
—10					0,1	4,8	9,1	3,6	0,2				12,2
—5						0,4	1,4	0,2					2,0
0							0,04						0,04
<b>18. Верхний Тойма</b>													
—45	0,02												0,04
—40	0,5	0,2											0,2
—35	2,0	1,2	0,1										0,6
—30	4,8	3,3	0,7										0,1
—25	8,7	6,2	3,0	0,1									0,5
—20	13,2	9,8	6,3	0,6									2,1
—15				0,2	4,7	14,8	21,1	15,3	2,0	0,1			8,4
—10					0,6	6,2	10,3	5,0	0,2	0,02			12,2
—5					0,02	0,5	1,7	0,3					2,5
0													
<b>19. Николова</b>													
—40	0,1												0,04
—35	0,3	0,1											0,2

Темп. воздуха, °C	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-30	2.1	0.8	0.04									1.0	3.9
-25	5.5	3.1	0.7								0.2	3.4	12.9
-20	10.0	7.5	3.6	0.1							1.1	5.4	29.3
-15				0.2	4.2	12.1	18.9	12.5	1.4				49.3
-10				0.02	0.6	4.0	7.4	3.3	0.3				15.4
-5						0.1	1.0	0.3					1.4
<b>21. Каргополь</b>													
-40	0.2	0.1										0.05	0.4
-35	1.3	0.6	0.02									0.4	2.3
-30	3.4	2.0	0.5								0.02	1.6	7.5
-25	7.0	5.0	2.4	0.1							0.4	3.8	18.7
-20	11.1	9.4	5.9	0.4						0.1	1.3	6.7	34.9
-15				0.2	4.8	13.6	20.6	14.2	1.5	0.01			54.9
-10					0.9	4.6	8.3	3.8	0.2				17.8
-5						0.3	1.1	0.3					1.7
<b>22. Шангаи</b>													
-45												0.04	0.04
-40	0.2	0.1									0.02	0.1	0.4
-35	1.5	0.5	0.02								0.02	0.3	2.3
-30	3.8	1.8	0.4								0.1	1.8	7.7
-25	7.5	4.5	1.8	0.02							0.4	3.7	17.9
-20	11.6	8.1	4.5	0.2							1.5	6.8	32.7
-15				0.3	5.9	15.3	21.0	15.9	2.0	0.02			60.4
-10				0.02	1.1	5.8	9.2	4.8	0.1				21.0
-5					0.05	0.4	1.5	0.4					2.4
<b>Кони АССР</b>													
<b>23. Беркута</b>													
-50												0.1	0.1
-45	0.4	0.1										0.2	0.7
-40	2.0	1.3	0.3								0.1	0.7	4.1
-35	4.9	4.3	2.3	0.03							1.2	2.6	15.3
-30	9.4	8.6	5.9	0.6						0.1	3.3	5.9	33.8
-25	14.5	13.9	11.6	2.8						0.4	6.9	10.0	60.1
-20	20.9	19.6	16.7	7.7	0.1					1.9	11.3	15.1	93.3
-15						2.8	12.9	5.0	0.1				19.9
-10						0.9	3.6	1.2					5.3
-5						0.1	0.3						0.4
<b>25. Петруш</b>													
-55												0.02	0.3
-50	0.2	0.03									0.02	0.3	1.8
-45	0.9	0.5	0.1								0.3	1.4	7.4
-40	2.9	2.0	0.8								1.4	4.1	19.4
-35	5.9	4.7	3.2	0.1						0.02	3.1	7.6	36.9
-30	10.3	8.1	6.2	0.9						0.1	5.6	11.2	58.0
-25	14.7	11.8	10.9	3.2						0.6	9.4	15.0	84.9
-20	19.7	16.8	15.4	6.6	0.4					1.8			27.7
-15					0.2	5.4	14.4	7.9	0.4				8.1
-10						1.2	4.7	2.2	0.02				0.7
-5						0.1	0.5	0.1					

Темп. воздуха, °C	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>26. Усть-Уса</b>													
-50	0.04												
-45	0.3	0.1											0.04
-40	1.3	0.7	0.1										0.6
-35	3.8	2.6	0.7									6.1	0.5
-30	7.0	5.6	3.8	0.04								6.5	2.7
-25	12.6	9.4	7.6	1.0								1.4	3.6
-20	18.0	14.5	12.0	3.4	0.1							0.02	1.4
-15					0.7	6.8	15.8	8.6	0.4			0.2	3.4
-10					0.04	1.5	5.1	2.4	0.02			0.6	6.8
-5						0.1	0.6						10.4
<b>27. Усть-Цильна</b>													
-50	0.02												
-45	0.2	0.1											0.02
-40	1.3	0.6	0.2										0.2
-35	3.5	2.3	0.8									0.05	0.5
-30	6.7	4.3	2.6	0.02								0.2	2.1
-25	11.1	7.8	5.4	0.6								1.0	4.3
-20	16.1	12.4	9.6	2.4	0.01							0.02	2.6
-15					1.6	8.4	15.4	8.6	0.6			0.4	5.4
-10					0.2	2.5	5.5	2.6	0.02				12.1
-5						0.2	0.6	0.1					12.1
<b>28. Печора</b>													
-50	0.2												
-45	0.6	0.5											0.1
-40	2.3	1.3	0.3										0.4
-35	3.4	3.9	1.8										1.4
-30	9.3	6.7	4.7	0.3									0.5
-25	13.8	9.9	7.6	1.6									2.3
-20	18.2	14.6	11.2	4.0	0.03								4.6
-15					0.03	2.0	9.8	20.0	9.1	1.0			1.2
-10						0.3	3.6	9.6	3.6	0.1			8.5
-5							0.7	2.1	0.2				13.5
<b>30. Усть-Шуроп</b>													
-55	0.01												
-50	0.5	0.2	0.03										0.03
-45	1.9	0.5	0.2										0.3
-40	4.2	2.9	1.2										1.0
-35	7.0	5.4	3.2	0.1									0.6
-30	10.6	8.0	6.0	0.6									2.8
-25	14.3	11.4	9.2	1.8									5.4
-20	18.4	15.4	13.1	3.7	0.01								1.6
-15					0.02	1.8	10.6	18.9	10.3	1.2			3.2
-10						0.3	3.5	7.6	3.7	0.03			7.8
-5							0.4	1.1	0.2				5.4

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

31. Верхний Щугор

-50	0,1	0,02									0,04	0,2
-45	0,7	0,3	0,02								0,6	1,6
-40	2,5	1,0	0,1							0,5	1,8	5,9
-35	5,5	3,0	1,0	0,02						1,3	4,4	15,2
-30	9,0	6,0	3,1	0,2						0,1	2,9	29,0
-25	14,7	10,8	6,8	1,0						0,7	4,9	50,5
-20	19,7	16,3	11,9	2,7	0,1					1,5	8,9	77,7
-15				0,04	1,2	8,7	17,0	8,4	0,8			36,1
-10					0,1	2,7	6,0	2,8				11,6
-5						0,3	0,7	0,1				1,1
0						0,02						0,02

32. Ухта

-45	0,1											0,1
-40	0,6	0,3									0,5	1,4
-35	2,9	1,5	0,2							0,1	1,8	6,5
-30	5,9	3,7	1,2							0,9	3,7	15,4
-25	10,7	7,3	3,6	0,1						0,1	2,4	31,2
-20	15,4	12,4	6,9	1,0						0,3	5,0	52,0
-15				0,3	3,3	12,3	10,3	10,9	1,4			47,6
-10					0,4	4,5	8,4	4,2	0,1			17,6
-5						0,4	1,0	0,1				1,8
0							0,03					0,03

33. Водяга

-50	0,03	0,02										0,02	0,1
-45	0,3	0,2										0,1	0,6
-40	1,6	1,3	0,2							0,1	1,0	4,2	
-35	4,0	3,3	1,1							0,3	2,9	11,6	
-30	7,5	6,8	3,5	0,1						0,9	5,0	22,4	
-25	11,2	8,9	7,0	0,6						0,05	2,2	38,5	
-20	14,8	13,0	10,7	2,2						0,4	4,2	56,8	
-15				0,1	3,9	13,5	20,4	13,4	1,4	0,02		52,4	
-10					0,8	5,0	10,1	4,8	0,1			20,8	
-5					0,1	0,7	1,6	0,4				3,0	
0							0,04					0,04	

34. Троицко-Печорское

-50	0,04	0,01										0,01	0,1
-45	0,5	0,3									0,03	0,4	1,1
-40	1,9	1,0	0,2								0,1	1,4	4,6
-35	4,7	3,0	0,8								0,6	3,1	12,1
-30	8,2	5,8	2,4	0,02						0,02	1,3	5,5	23,2
-25	12,5	9,3	5,2	0,4						0,1	3,1	8,9	39,5
-20	16,9	13,8	9,3	1,4						0,6	5,8	13,2	61,0
-15				0,4	3,9	13,2	19,9	11,8	1,7	0,03			50,9
-10					0,8	5,0	8,4	4,1	0,2				18,5
-5					0,03	0,6	1,2	0,4					2,2

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

36. Усть-Унья

-50	0,05													
-45	0,7	0,1											0,02	0,1
-40	1,9	0,5	0,1										0,3	1,1
-35	4,4	2,3	0,7										0,9	3,5
-30	7,8	5,0	1,9	0,1									2,3	10,2
-25	11,7	8,5	4,2	0,4									5,4	21,1
-20	16,3	12,5	7,9	1,2									11,1	35,1
-15				0,2	4,6	14,5	20,8	13,3	2,5	0,2			27,7	84,1
-10					1,1	6,1	9,5	4,9	0,3	0,6			24,1	56,6
-5					0,1	0,9	1,8	0,3		0,02			5,4	12,7
0							0,05							0,05

37. Сыктывкар

-45	0,05	0,01											0,01	0,1
-40	0,5	0,3											0,4	1,2
-35	2,2	1,3	0,2										1,2	5,0
-30	5,6	3,3	0,9										3,2	13,4
-25	9,4	6,4	2,8	0,04									6,1	26,1
-20	14,5	11,0	6,0	0,4									11,0	45,0
-15				0,4	5,1	14,9	20,7	14,0	2,0	0,04			19,0	57,1
-10				0,02	1,2	6,2	9,6	5,2	0,2	0,05			11,0	22,4
-5					0,03	0,8	1,6	0,5					3,0	2,9
0						0,2							0,2	0,2

38. Обьинско

-45	0,04													0,04
-40	0,6	0,2												0,6
-35	1,7	0,7	0,02											1,7
-30	4,2	2,2	0,5											4,2
-25	7,8	4,9	1,3											7,8
-20	13,0	9,2	3,5	0,1										13,0
-15				0,5	6,6	16,3	21,4	15,9	2,8	0,04				21,4
-10				0,1	1,8	6,7	10,2	5,7	0,5					10,2
-5					0,1	0,9	1,1	0,4						1,1
0														0,4

Мурманская область

39. Сосновец, остров

-35			0,01											0,01
-30	0,1	0,04	0,1											0,1
-25	1,0	1,0	0,8											1,0
-20	3,6	4,5	3,6	0,4										3,6
-15					0,02	0,1	0,6	0,3						0,6
-10							0,03	0,02						0,03

Карельская АССР

40. Кемь, порт

-40	0,03													0,03
-35	0,2	0,1												0,2

Температура	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Сред.
-35	0,9	0,6	0,1									0,2	1,8
-30	3,4	2,3	1,0	0,03							0,05	1,1	8,1
-25	7,6	7,1	4,1	0,1							0,5	3,5	22,0
-20					1,4	6,1	9,9	7,5	0,9				25,8
-15					0,1	1,4	2,3	0,9	0,1				4,8
-10						0,1	0,1	0,05	0,03				0,3

Вытежская область

41. Вытегра

-45	0,03											0,01	0,04
-40	0,3	0,1										0,1	0,4
-35	1,0	0,6	0,1									0,4	2,1
-30	3,3	1,7	0,6									1,3	6,9
-25	5,8	3,8	2,0	0,1							0,1	2,6	14,7
-20	9,7	7,0	5,0	0,4					0,04		0,8	5,3	29,1
-15				0,3	5,2	13,6	20,9	15,6	2,5	0,04			58,1
-10					0,9	4,7	8,0	4,4	0,5				18,8
-5					0,02	0,3	1,1	0,4					1,8
0							0,02						0,02

42. Тотема

-45	0,01											0,01	0,02
-40	0,2	0,1										0,05	0,4
-35	1,3	0,7	0,03								0,02	0,5	2,0
-30	3,5	2,3	0,5								0,1	1,8	8,2
-25	6,5	5,0	2,0	0,1							0,6	4,0	18,2
-20	10,9	9,0	4,7	0,4					0,05		1,7	7,5	34,3
-15				0,4	6,4	15,4	21,4	15,6	2,5	0,1			61,8
-10				0,03	1,4	5,3	9,6	4,9	0,3				21,5
-5					0,03	0,6	1,5	0,6					2,7
0							0,05						0,05

43. Никольск

-45	0,03	0,1										0,04	0,2
-40	0,7	0,3	0,01									0,2	1,2
-35	2,2	1,5	0,2								0,04	0,9	4,8
-30	4,5	3,9	1,4	0,01							0,2	2,8	12,8
-25	8,3	6,5	3,3	0,1							0,9	5,3	24,4
-20	12,7	10,0	6,3	0,6					0,1		2,2	8,7	40,5
-15				0,5	7,9	16,8	22,4	17,4	3,5	0,03			68,5
-10				0,03	2,3	7,1	10,8	6,2	0,5				26,9
-5					0,03	0,9	1,8	1,1	0,02				3,9
0							0,03	0,02					0,05

44. Бабини

-45	0,04											0,04	0,1
-40	0,1	0,1										0,04	0,2
-35	1,0	0,6	0,1									0,2	1,9
-30	3,5	2,2	0,7								0,02	1,0	6,9
-25	6,1	4,0	2,5	0,1							0,3	2,7	16,3
-20	10,0	7,9	5,5	0,3							0,7	5,3	29,7

Температура	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Сред.
20				0,4	7,0	16,7	22,5	17,3	3,3	0,04			67,2
25				0,02	1,5	5,1	9,2	5,2	0,6				22,6
30					0,04	0,3	1,1	0,6					2,0
35							0,02						0,02

45. Волежск

-45	0,1												0,01	0,1
-40	0,1	0,1											0,1	0,3
-35	0,8	0,3											0,2	1,3
-30	3,2	2,5	0,2										0,2	1,0
-25	6,4	4,9	1,6	0,1								0,02	1,0	6,4
-20	11,0	8,7	4,4	0,5								0,2	3,0	15,1
-15				0,1	7,4	17,0	21,9	17,3	3,1	0,05		1,2	6,2	32,0
-10					1,0	5,9	8,7	4,9	0,4					69,9
-5					0,02	0,4	0,9	0,5						21,5
0							0,02							1,8
														0,02

Средние декадные температуры воздуха (°С)

Станица	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>													
9. Моржовый остров	1	-6,9	-10,7	-9,4	-4,6	-1,2	4,1	8,8	10,2	6,3	3,5	-1,2	-5,7
	2	-0,7	-10,6	-4,2	-3,5	0,4	5,7	9,7	9,9	7,0	1,9	-2,7	-6,8
	3	-10,4	-10,1	-6,6	-2,5	2,0	7,4	10,2	9,3	5,4	0,3	-4,3	-7,6
10. Мезень	1	-13,9	-14,5	-11,3	-4,9	1,5	7,6	13,2	13,1	8,6	1,9	-4,2	-9,8
	2	-16,6	-13,7	-9,5	-2,6	3,4	9,9	13,8	11,9	4,0	-0,2	-6,2	-11,4
	3	-14,7	-12,6	-7,8	-0,4	5,2	11,9	13,7	10,4	4,5	-2,2	-8,0	-12,7
14. Холмогоры	1	-12,9	-13,5	-10,3	-2,1	3,8	11,0	15,6	15,0	9,7	3,0	-3,2	-8,7
	2	-13,6	-12,8	-8,0	-0,2	6,2	12,8	15,0	13,5	7,8	1,0	-4,9	-10,4
	3	-13,7	-11,7	-6,4	1,6	8,5	14,2	15,9	11,7	5,6	-1,0	-5,9	-11,7
15. Онгла	1	-11,4	-12,4	-9,3	-2,1	4,3	11,0	15,4	15,3	10,4	4,0	-1,9	-7,5
	2	-12,1	-11,5	-7,2	0,1	6,4	12,7	16,1	13,9	8,4	1,0	-3,0	-9,0
	3	-12,5	-10,4	-4,6	2,1	8,6	14,1	16,0	12,5	6,2	0,1	-5,7	-10,2
21. Каргополь	1	-12,2	-12,8	-9,1	-1,6	6,0	12,2	16,1	15,3	10,3	3,8	-2,3	-8,0
	2	-12,9	-11,9	-7,0	1,0	8,1	13,7	15,7	14,6	8,3	1,6	-4,1	-9,6
	3	-13,1	-10,6	-4,8	3,5	10,1	15,0	16,4	12,4	0,9	-0,4	-6,0	-11,0
<b>Кони АССР</b>													
27. Усть-Цильма	1	-16,7	-17,2	-13,2	-4,4	1,0	8,4	14,0	13,2	8,3	1,2	-6,2	-12,8
	2	-17,5	-15,6	-11,0	-2,6	3,1	10,8	14,9	12,0	6,2	-1,3	-6,5	-14,2
	3	-17,6	-14,4	-8,0	-0,9	5,3	12,6	16,5	10,6	4,0	-4,0	-10,5	-15,6
30. Усть-Шугор	1	-19,5	-18,9	-14,9	-4,8	1,7	8,8	15,0	13,7	8,7	1,0	-7,4	-15,0
	2	-19,9	-17,7	-12,0	-2,4	3,7	11,6	15,5	12,3	6,4	-1,8	-10,2	-16,9
	3	-19,8	-16,3	-9,0	-0,2	5,9	13,7	15,0	10,9	4,1	-4,3	-12,8	-18,5
34. Троицко-Печорское *	1	-17,4	-17,8	-11,9	-2,7	3,3	10,2	15,9	14,7	9,1	1,7	-6,8	-14,0
	2	-17,8	-16,1	-9,9	-0,6	6,0	13,1	16,0	13,1	7,0	-0,7	-8,9	-15,4
	3	-18,6	-13,8	-6,0	1,9	7,6	15,2	15,8	11,4	4,7	-3,7	-11,1	-16,9
37. Сыктывкар *	1	-14,8	-15,4	-10,0	-1,7	5,4	11,4	16,8	15,6	9,8	3,0	-4,7	-10,9
	2	-15,5	-14,1	-8,2	0,9	7,8	14,3	16,7	14,0	7,9	1,0	-6,2	-12,6
	3	-16,3	-12,6	-5,1	3,7	9,5	16,5	16,4	12,2	5,6	-2,2	-8,5	-14,4

\* Десятидневные температуры получены интерполяционно-путевым методом.

**Мурманская область**

30. Сосновыи остров	1	-6,4	-10,6	-9,9	-1,2	-0,8	3,4	7,3	9,0	7,5	3,2	-1,5	-5,0
	2	-0,4	-11,0	-8,6	-3,7	0,5	4,6	8,2	8,9	6,5	1,6	-2,8	-6,2
	3	-10,2	-10,7	-6,9	-2,4	1,7	6,1	8,7	8,4	8,2	0,2	-3,9	-7,3

**Волгоцкая область**

42. Тотма	1	-12,6	-13,2	-8,5	-0,5	7,2	12,7	16,8	16,1	10,7	4,0	-2,4	-9,0
	2	-13,3	-11,9	-6,2	2,1	9,1	14,3	17,2	14,8	8,5	1,9	-3,5	-10,4
	3	-13,3	-10,4	-4,0	4,6	10,8	15,7	17,0	12,8	6,3	-0,5	-6,4	-11,5

Таблица 2.20

Среднее квадратическое отклонение (°С) средней декадной температуры воздуха

Станица	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Кони АССР</b>													
34. Троицко-Печорское	1	6,7	6,3	5,1	4,1	4,0	3,2	2,0	2,9	2,5	4,6	6,9	6,9
	2	6,9	5,7	6,1	3,0	3,5	2,9	2,8	2,9	3,1	3,3	5,1	6,6
	3	6,3	5,6	4,0	4,6	3,1	3,4	2,8	2,3	2,8	4,2	5,7	6,9
37. Сыктывкар	1	6,1	6,2	4,5	3,3	3,9	3,2	3,0	2,9	2,6	3,0	4,2	6,1
	2	6,2	5,2	4,4	3,2	3,6	2,9	3,0	2,9	2,3	3,4	5,0	6,0
	3	6,2	4,6	3,5	3,6	3,3	3,1	2,8	2,6	2,6	2,8	5,1	6,5

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

Станица	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>Архангельская область</b>														
6. Нарьян-Марь	1	9,2	9,4	9,7	7,3	4,9	1,7	5,5	3,1	4,5	3,1	3,1	6,6	9,2
	2	9,3	8,6	9,2	7,1	4,2	5,3	5,4	3,2	3,9	3,2	4,1	7,3	9,8
	3	9,1	8,3	8,2	6,3	3,9	4,7	4,7	4,7	3,6	3,6	3,6	8,6	9,1
7. Холмогорск	1	9,9	9,7	9,5	8,1	5,4	4,7	6,1	3,6	4,5	4,1	3,6	7,5	10,3
	2	9,5	8,9	9,3	7,8	4,7	5,2	4,6	3,6	4,1	3,6	4,9	8,7	10,2
	3	9,8	8,9	9,0	7,0	4,3	4,7	4,5	3,7	3,7	3,7	7,1	9,7	9,7
12. Койнас	1	10,3	9,7	7,7	5,7	4,4	4,3	5,3	3,7	4,2	3,7	3,3	6,2	9,8
	2	10,2	8,6	8,1	5,1	3,0	5,1	4,7	3,8	3,8	4,0	4,0	6,3	10,3
	3	9,8	7,4	6,8	5,1	2,0	4,4	4,4	3,7	3,7	3,5	5,3	8,1	10,2
13. Архангельск	1	4,3	8,2	6,4	4,4	4,1	5,0	4,5	3,9	3,9	3,9	3,4	5,0	7,9
	2	4,2	6,9	6,8	4,2	5,0	4,7	4,6	3,6	3,6	3,6	3,6	5,0	7,9
	3	8,3	6,1	5,5	4,3	4,7	4,5	4,7	3,5	3,5	3,5	4,1	6,3	8,5
15. Онега	1	6,1	7,8	6,2	4,8	4,1	5,1	4,3	3,7	3,7	3,5	3,2	4,7	7,1
	2	8,1	6,5	6,8	4,0	5,0	4,7	4,6	3,4	3,4	3,1	3,6	4,8	7,6
	3	7,8	5,8	5,4	4,2	4,8	4,4	4,2	3,5	3,5	3,1	3,6	4,8	7,6
Коряк АССР	1	9,6	9,0	7,6	6,4	4,9	5,3	6,2	4,5	4,5	3,7	3,3	6,4	9,6
	2	9,5	8,1	8,1	5,7	3,9	5,2	4,8	4,2	4,2	3,5	4,1	6,9	9,5
	3	9,1	7,2	7,1	3,8	4,9	4,6	4,5	3,8	3,8	3,6	5,7	8,5	9,4
25. Петрозаводск	1	10,1	10,2	8,5	7,4	5,5	5,3	6,3	4,7	4,7	3,6	3,6	7,3	10,5
	2	10,2	9,1	8,8	6,3	4,9	5,3	4,8	4,1	4,1	3,7	4,5	8,1	10,4
	3	10,7	7,9	7,7	6,3	4,9	5,0	4,7	3,9	3,9	3,8	6,8	9,7	10,9
34. Троицко-Печорское	1	9,0	8,6	7,0	5,9	3,2	5,3	4,5	4,2	4,2	3,5	3,5	6,5	9,8
	2	9,7	7,9	7,1	5,0	3,1	4,9	4,2	4,0	4,0	3,6	4,1	7,2	9,5
	3	9,5	6,8	6,4	5,1	3,3	5,3	4,1	4,0	4,0	3,8	3,8	8,0	9,4
37. Славяновск	1	8,8	8,5	6,1	4,9	4,9	5,2	4,5	4,0	4,0	3,8	3,4	5,7	8,0
	2	9,1	7,4	6,6	4,1	5,0	4,6	4,2	3,8	3,8	3,7	4,0	6,1	8,4
	3	9,1	6,1	5,5	4,7	3,2	4,2	3,9	3,6	3,6	3,7	4,0	6,1	8,4
Кировская АССР	1	6,6	7,1	6,1	4,3	3,5	4,9	3,4	3,1	3,1	3,0	3,5	4,4	5,6
	2	7,1	6,4	6,4	4,0	4,3	4,1	3,7	3,1	3,1	2,7	3,7	4,4	6,8
	3	7,1	6,0	5,3	3,7	4,1	4,0	3,4	2,8	2,8	3,0	3,0	4,4	6,7
Вологодская область	1	8,4	8,2	6,4	4,6	4,4	4,7	3,7	3,2	3,2	3,5	3,5	4,8	7,5
	2	8,9	7,1	6,8	4,2	4,7	4,1	3,7	3,1	3,1	3,5	4,0	4,9	7,7
	3	8,5	5,6	5,8	4,3	4,6	3,8	3,6	3,4	3,4	3,6	4,1	5,1	8,0
45. Вологда	1	8,2	8,5	5,9	4,3	4,6	4,5	3,0	3,1	3,1	3,3	3,6	4,9	7,1
	2	8,9	7,1	5,9	3,7	4,8	3,9	3,4	3,2	3,2	3,5	4,1	5,1	7,0
	3	8,5	5,5	5,3	4,4	4,7	3,5	3,2	3,5	3,5	3,6	4,3	5,5	8,1

## Раздел 2. Температура почвы

Таблица 2.22

Средняя месячная и годовая температура (°С) поверхностных слоев

Станица	Июль	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	
<b>Архангельская область</b>															
1. Холмогорск	Июль	-17	-19	-19	-15	-9	-2	5	11	9	6	-2	0	-13	-9
		-10	-20	-17	-12	-10	-3	6	12	10	4	-1	-11	-14	-6
		-16	-11	-9	-9	-5	-1	6	11	10	5	0	-3	-6	-1
		-16	-16	-12	-12	-6	-1	6	14	12	6	-1	-7	-11	-2
6. Нарьян-Марь	Июль	-19	-18	-18	-14	-7	-1	10	16	12	4	-2	-10	-14	-3
		-21	-20	-16	-16	-8	-1	9	16	12	4	-4	-13	-17	-6
		-10	-19	-14	-14	-7	-1	10	15	12	0	-3	-13	-17	-4
		-11	-11	-8	-8	-4	-2	4	14	12	7	-1	-1	-7	0
10. Мелень	Июль	-16	-15	-10	-10	-3	6	13	17	14	7	9	-7	-11	0
		-20	-10	-11	-11	-3	4	12	18	16	6	-2	-10	-14	-3
12. Койнас	Июль	-19	-19	-11	-11	-3	6	15	15	7	-1	-1	-8	-14	-1



Пункты	Область	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
13. Архангельск	Галицистан	-14	-9	-14	-9	7	15	18	15	8	1	-5	-10
14. Холмогоры	Сугалицистан	-15	-9	-14	-9	8	15	19	15	8	1	-6	-11
15. Онега	Песчаный	-13	-9	-13	-9	8	16	19	15	8	1	-4	-9
16. Сурь	Сунесчаный	-17	-10	-16	-9	8	17	20	16	8	0	-7	-12
17. Емвак	Сугалицистан	-15	-9	-14	-9	8	16	19	16	8	1	-5	-11
18. Верхний Тайм	Песчаный	-15	-9	-15	-9	9	16	19	16	8	1	-6	-11
20. Ниллома	Сугалицистан	-14	-8	-13	-8	9	16	19	15	8	1	-5	-11
21. Карголом	Сугалицистан	-13	-8	-13	-8	9	16	19	16	8	2	-4	-9
22. Шаньлань	Сугалицистан	-16	-5	-14	-5	10	17	20	16	9	1	-5	-11
<b>Коми АССР</b>													
23. Воркута	Торфяной	-22	-17	-21	-17	-9	7	14	11	4	-5	-14	-16
25. Петруки	Песчаный	-21	-15	-20	-15	2	11	17	13	5	-4	-13	-17
26. Усть-Уса	Сунесчаный	-20	-13	-19	-13	2	12	17	13	6	-3	-11	-16
27. Усть-Цылома	Песчаный	-18	-12	-18	-12	4	12	17	13	6	-2	-9	-14
28. Печора	Сугалицистан	-21	-13	-19	-13	5	14	20	14	6	-3	-11	-16
30. Усть-Шугор	Сугалицистан	-21	-13	-20	-13	5	15	20	14	6	-2	-11	-16
31. Верхний Шугор	Галицистан	-21	-13	-20	-13	1	12	16	12	5	-4	-13	-16
32. Угчи	Песчаный	-18	-11	-17	-11	6	15	19	14	7	-2	-9	-14
33. Веданга	Сунесчаный	-18	-11	-17	-11	5	17	20	15	7	0	-7	-13
34. Троицко-Печорское	Сугалицистан	-19	-11	-18	-11	6	14	19	14	7	-1	-9	-15
36. Усть-Умля	Песчаный	-19	-11	-18	-11	7	15	19	15	7	-2	-10	-16
37. Сыктывкар	Сугалицистан	-17	-9	-16	-9	9	16	20	16	8	0	-7	-12
38. Объячево	Сунесчаный	-16	-8	-15	-8	9	16	18	15	8	1	-6	-12
<b>Мурманская область</b>													
39. Сосновец, остров	Торфяной	-10	-9	-12	-9	7	7	11	10	6	1	-3	-6
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	Среднее море	-11	-6	-12	-6	7	14	17	15	6	1	-4	-8
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	Сугалицистан	-12	-7	-11	-7	9	16	18	16	9	2	-3	-6
42. Тотма	Сунесчаный	-14	-8	-13	-8	10	16	19	16	9	2	-5	-10
43. Никель	Сунесчаный	-16	-8	-14	-8	11	16	20	17	9	2	-5	-11
44. Бабьево	Песчаный	-18	-7	-12	-7	12	16	20	17	10	3	-4	-8
45. Вологда	Сугалицистан	-13	-7	-12	-7	12	18	20	17	9	2	-4	-8

Таблица 2.23

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

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
3. Варладей	3,3	4,7	5,5	4,9	9,9	2,2	2,9	1,6	1,4	2,2	4,7	4,0
4. Канин-Нос	2,3	3,4	3,5	2,6	1,7	2,2	2,8	1,7	1,3	1,5	2,1	2,7
6. Нарьян-Мар	3,6	4,6	5,4	4,2	9,9	2,4	2,7	1,7	1,5	2,6	4,4	3,5
7. Хосела-Хара	3,9	4,9	5,7	4,3	3,0	2,7	2,7	1,9	1,5	3,0	4,8	3,3
12. Койнас	5,1	6,5	4,6	2,7	3,0	2,4	2,6	1,8	1,0	2,6	3,3	2,6
13. Архангельск	4,5	4,4	3,6	2,3	2,3	2,5	2,6	1,6	1,6	2,2	2,8	4,8
15. Онега	4,3	4,5	3,6	2,0	2,1	2,3	2,3	1,6	1,8	2,0	2,5	4,6
21. Карголом	4,7	4,6	3,4	2,4	2,3	2,0	2,7	1,6	1,7	2,1	2,3	4,5
<b>Коми АССР</b>												
27. Усть-Цылома	4,1	4,7	4,6	2,9	2,7	2,0	2,3	1,9	1,6	2,5	3,7	6,0
28. Печора	4,8	4,9	5,7	3,1	3,3	2,6	2,7	2,3	1,7	3,0	4,5	5,7
30. Усть-Шугор	4,9	4,8	3,0	3,0	2,4	2,4	2,4	2,1	1,7	2,6	4,2	5,6
34. Троицко-Печорское	5,2	4,3	4,1	3,6	2,8	2,2	2,7	2,0	1,9	2,6	3,3	5,4
37. Салтыковский	4,4	4,0	3,7	2,8	2,5	2,6	2,4	1,9	1,6	2,1	2,3	5,0
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	3,5	3,8	3,3	2,9	1,7	2,5	2,4	1,6	1,5	1,9	2,0	3,5
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	4,9	4,4	3,3	2,3	2,1	2,1	2,1	1,6	1,6	1,9	2,9	4,7
45. Вологда	4,0	4,2	3,1	2,1	2,4	2,4	2,3	1,8	1,6	2,0	2,2	4,4

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

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
7. Хосела-Хард	10,3	10,2	9,1	7,6	4,9	6,1	5,1	4,9	3,6	6,4	9,4	10,1
12. Койнас	11,5	10,5	7,8	5,1	6,1	5,4	5,2	4,8	3,8	4,9	8,2	11,2
13. Архангельск	9,1	8,3	6,4	4,3	4,8	5,1	5,0	4,6	3,0	4,2	6,0	7,9
15. Онега	9,1	8,2	7,0	4,0	4,9	5,0	4,8	4,3	4,1	4,0	5,5	8,4
<b>Коми АССР</b>												
27. Усть-Цильма	10,0	9,1	7,3	5,0	4,9	5,1	4,7	4,6	3,8	5,0	7,9	9,7
28. Печора	11,3	10,4	8,0	6,3	5,8	6,3	5,9	5,3	4,0	6,6	9,6	11,2
34. Троицко-Печорское	10,6	9,2	7,4	5,2	5,5	5,7	5,0	4,6	4,2	5,5	7,9	10,5
37. Сяктывкар	9,7	8,6	5,9	4,4	4,7	4,8	4,3	4,7	4,1	4,0	6,0	8,2
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	9,7	8,3	7,2	4,3	4,8	4,4	4,5	4,1	4,1	4,0	5,5	6,8

Таблица 2.25

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры поверхности почвы

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
7. Хосела-Хард	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	0,3	0,4	0,1	0,7	0,2	-1,1	-0,9	-0,7
12. Койнас	-0,4	-0,4	-0,9	-0,9	0,4	0,2	0,2	0,6	0,2	-0,8	-1,3	-0,9
13. Архангельск	-0,3	-0,4	-0,9	-0,3	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	-0,4	-1,2	-0,7
15. Онега	-0,3	-0,5	-0,9	-0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	-0,5	-1,2	-1,0
<b>Коми АССР</b>												
27. Усть-Цильма	-0,2	-0,4	-0,6	-1,0	0,3	0,0	0,9	0,6	0,1	-0,9	-1,0	-0,8
28. Печора	-0,3	-0,6	-0,7	-1,0	0,2	0,1	0,2	0,7	0,1	-1,3	-0,9	-0,8
34. Троицко-Печорское	-0,3	-0,5	-0,6	-0,9	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	-1,1	-1,0	-0,8
37. Сяктывкар	-0,5	-0,4	-0,7	-0,0	0,1	-0,2	0,1	0,3	-0,1	-0,7	-1,2	-0,8
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	-0,4	-0,5	-0,9	-1,0	0,1	0,2	0,0	0,2	-0,1	-0,3	-1,2	-1,1

Таблица 2.26

## Корреляционная функция средней суточной температуры поверхности почвы

Средн. по срокам, °С	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
<b>7. Хоседа-Хара</b>												
1	0,72	0,78	0,72	0,76	0,80	0,75	0,78	0,78	0,72	0,75	0,77	0,78
2	0,46	0,54	0,51	0,53	0,64	0,54	0,61	0,62	0,53	0,54	0,56	0,52
3	0,30	0,39	0,42	0,30	0,54	0,43	0,52	0,48	0,39	0,43	0,47	0,36
4	0,20	0,29	0,38	0,31	0,44	0,35	0,46	0,36	0,26	0,31	0,43	0,29
5	0,12	0,23	0,33	0,27	0,37	0,27	0,36	0,24	0,15	0,21	0,37	0,27
<b>12. Койнас</b>												
1	0,71	0,79	0,68	0,71	0,83	0,75	0,78	0,82	0,77	0,74	0,71	0,80
2	0,45	0,58	0,45	0,46	0,65	0,52	0,54	0,64	0,58	0,51	0,43	0,60
3	0,30	0,45	0,33	0,33	0,48	0,37	0,36	0,48	0,45	0,36	0,27	0,49
4	0,16	0,37	0,29	0,24	0,37	0,30	0,27	0,35	0,31	0,25	0,18	0,42
5	0,07	0,34	0,27	0,18	0,28	0,25	0,22	0,23	0,19	0,17	0,18	0,40
<b>13. Архангельск</b>												
1	0,75	0,76	0,68	0,80	0,79	0,75	0,79	0,82	0,79	0,78	0,71	0,76
2	0,51	0,56	0,45	0,61	0,59	0,52	0,54	0,64	0,63	0,57	0,49	0,57
3	0,35	0,43	0,33	0,48	0,41	0,37	0,37	0,47	0,49	0,43	0,40	0,49
4	0,22	0,37	0,27	0,40	0,30	0,28	0,26	0,31	0,36	0,30	0,36	0,43
5	0,13	0,33	0,20	0,36	0,20	0,20	0,19	0,17	0,25	0,23	0,30	0,39
<b>15. Онега</b>												
1	0,75	0,79	0,72	0,75	0,76	0,74	0,78	0,79	0,78	0,76	0,71	0,78
2	0,51	0,58	0,49	0,54	0,58	0,52	0,56	0,62	0,62	0,56	0,49	0,60
3	0,33	0,45	0,39	0,42	0,41	0,39	0,38	0,45	0,47	0,42	0,38	0,50
4	0,20	0,35	0,34	0,35	0,29	0,31	0,27	0,31	0,34	0,31	0,33	0,41
5	0,14	0,28	0,28	0,29	0,21	0,24	0,21	0,19	0,22	0,24	0,26	0,33
<b>Кони АССР</b>												
<b>27. Усть-Шальма</b>												
1	0,74	0,80	0,72	0,74	0,80	0,76	0,80	0,80	0,79	0,74	0,74	0,81
2	0,47	0,57	0,48	0,49	0,60	0,55	0,59	0,58	0,62	0,53	0,46	0,60
3	0,31	0,41	0,38	0,36	0,46	0,40	0,43	0,40	0,49	0,40	0,29	0,47
4	0,18	0,32	0,33	0,27	0,36	0,32	0,34	0,27	0,35	0,28	0,26	0,40
5	0,09	0,27	0,30	0,21	0,29	0,26	0,26	0,16	0,23	0,21	0,27	0,36
<b>28. Печора</b>												
1	0,75	0,77	0,68	0,73	0,81	0,75	0,79	0,79	0,79	0,76	0,74	0,79
2	0,49	0,59	0,46	0,50	0,62	0,53	0,60	0,61	0,63	0,54	0,51	0,67
3	0,30	0,33	0,36	0,38	0,52	0,40	0,46	0,44	0,45	0,43	0,40	0,45
4	0,11	0,23	0,31	0,29	0,43	0,32	0,37	0,32	0,31	0,30	0,38	0,39
5	0,08	0,19	0,28	0,23	0,39	0,26	0,28	0,20	0,18	0,20	0,36	0,36

Средн. по срокам, °С	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>34. Троицко-Печорское</b>												
1	0,72	0,73	0,70	0,72	0,81	0,77	0,78	0,79	0,76	0,77	0,69	0,79
2	0,45	0,48	0,52	0,50	0,64	0,58	0,60	0,60	0,56	0,55	0,41	0,56
3	0,28	0,33	0,43	0,34	0,50	0,45	0,45	0,44	0,41	0,39	0,28	0,43
4	0,15	0,24	0,39	0,26	0,41	0,38	0,36	0,32	0,29	0,25	0,26	0,36
5	0,05	0,20	0,38	0,21	0,34	0,30	0,29	0,22	0,19	0,18	0,28	0,32

Средн. по срокам, °С	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>37. Сыктывкар</b>												
1	0,74	0,74	0,69	0,78	0,76	0,73	0,78	0,82	0,76	0,78	0,63	0,77
2	0,49	0,46	0,46	0,62	0,52	0,51	0,54	0,64	0,56	0,56	0,34	0,56
3	0,35	0,34	0,34	0,50	0,36	0,34	0,36	0,50	0,45	0,40	0,24	0,43
4	0,24	0,24	0,26	0,42	0,26	0,27	0,24	0,38	0,30	0,26	0,16	0,33
5	0,14	0,22	0,32	0,33	0,15	0,24	0,18	0,25	0,22	0,20	0,16	0,25

Средн. по срокам, °С	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Вологодская область</b>												
<b>41. Вытегра</b>												
1	0,78	0,77	0,73	0,73	0,78	0,72	0,80	0,79	0,75	0,74	0,75	0,75
2	0,56	0,55	0,48	0,51	0,57	0,51	0,63	0,62	0,56	0,52	0,53	0,56
3	0,42	0,40	0,39	0,36	0,42	0,37	0,47	0,44	0,39	0,38	0,41	0,38
4	0,31	0,32	0,34	0,28	0,32	0,31	0,37	0,31	0,25	0,34	0,33	0,29
5	0,23	0,26	0,29	0,26	0,25	0,28	0,29	0,22	0,15	0,31	0,29	0,25

Таблица 2.27

## Средняя месячная температура (°С) поверхности почвы по срокам

Средн. по срокам, °С	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
21	-20	-20	-14	-9	-2	6	13	9	4	-1	-10	-14	-5
6	-20	-20	-14	-10	-3	4	10	8	4	-1	-10	-14	-5
3	-20	-20	-15	-11	-4	4	9	7	3	-5	-10	-13	-6
6	-20	-20	-15	-10	-1	7	13	9	3	-6	-10	-13	-5
9	-20	-19	-12	-5	2	12	19	14	7	-3	-9	-13	-6
12	-20	-18	-9	-3	5	16	24	17	10	-2	-9	-13	-6
15	-21	-19	-9	-3	4	16	24	17	9	-3	-10	-14	-1
18	-21	-20	-13	-6	2	11	19	13	6	-1	-10	-14	-1
<b>7. Хоседа-Хара</b>													
21	-23	-22	-16	-11	-3	5	10	8	3	-6	-12	-16	-1
6	-23	-22	-16	-12	-5	2	7	6	2	-6	-12	-16	-1
3	-23	-22	-16	-13	-5	3	8	6	2	-6	-12	-16	-1
6	-23	-22	-16	-11	-3	7	13	9	3	-6	-12	-16	-1
9	-23	-22	-14	-7	0	12	21	15	6	-6	-12	-16	-1

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
12	-23	-20	-11	-5	1	15	24	19	9	-4	-11	-16	1112
15	-23	-21	-12	-6	1	14	23	17	8	-5	-12	-17	1112
18	-23	-22	-14	-9	-1	10	17	12	4	-6	-12	-16	1112

12. Койнас

21	-21	-19	-14	-5	3	11	16	12	6	-	-	-15	1111
0	-21	-20	-12	-7	0	8	12	10	5	-	-	-14	1111
3	-21	-20	-12	-8	-1	6	11	9	4	-	-	-14	1111
6	-21	-20	-13	-8	2	11	15	10	4	-	-	-14	1111
9	-20	-19	-9	-7	8	18	23	16	8	-	-	-14	1111
12	-20	-19	-9	-7	8	18	23	16	8	-	-	-14	1111
15	-21	-16	-5	-1	11	23	28	21	11	-	-	-14	1111
18	-21	-19	-8	-2	8	18	22	17	8	-	-	-15	1111

13. Архангельск

21	-16	-16	-9	-3	5	13	16	13	6	-	-	-11	1111
0	-16	-16	-10	-4	2	9	12	11	5	-	-	-11	1111
3	-16	-16	-10	-5	1	7	11	10	5	-	-	-11	1111
6	-16	-16	-11	-4	3	11	14	11	5	-	-	-11	1111
9	-16	-16	-9	-1	9	18	22	17	8	-	-	-11	1111
12	-16	-15	-4	3	13	23	28	22	12	-	-	-11	1111
15	-16	-12	-3	3	14	24	29	23	12	-	-	-11	1111
18	-17	-15	-6	1	11	19	24	18	9	-	-	-11	1111

15. Онега

21	-15	-15	-9	-2	6	13	17	13	7	0	-	-11	1111
0	-15	-15	-10	-4	3	9	12	11	6	0	-	-10	1111
3	-15	-15	-10	-4	2	8	11	10	5	0	-	-10	1111
6	-15	-13	-10	-4	3	11	14	11	5	0	-	-10	1111
9	-15	-15	-8	-1	9	18	22	17	8	0	-	-10	1111
12	-15	-12	-4	2	14	23	27	22	13	3	-	-10	1111
15	-15	-12	-3	2	15	24	28	23	13	3	-	-10	1111
18	-16	-14	-6	1	12	20	24	19	9	4	-	-10	1111

Кольская АССР

27. Усть-Цильна

21	-20	-19	-11	-5	1	9	14	11	5	-	-	-14	1111
0	-20	-19	-12	-7	0	6	12	9	4	-	-	-14	1111
3	-20	-19	-12	-8	-1	6	11	9	4	-	-	-14	1111
6	-20	-19	-13	-7	0	8	14	10	4	-	-	-14	1111
9	-20	-19	-10	-4	4	13	20	15	7	-	-	-14	1111
12	-20	-16	-7	-1	7	17	23	18	10	-	-	-14	1111
15	-20	-17	-6	-1	7	17	23	18	10	-	-	-14	1111
18	-20	-18	-9	-3	4	13	19	14	7	-	-	-14	1111

28. Печора

21	-23	-22	-12	-7	1	9	13	11	5	-	-	-17	1111
0	-23	-22	-13	-8	-1	6	11	9	4	-	-	-17	1111
3	-23	-22	-14	-9	-2	6	11	8	4	-	-	-17	1111

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
6	-23	-22	-14	-8	2	11	16	16	4	-	-	-10	1111
9	-23	-21	-10	-3	6	17	23	17	8	-	-	-10	1111
12	-23	-18	-7	-1	9	21	28	21	11	-	-	-10	1111
15	-23	-19	-7	-1	9	21	27	20	11	-	-	-10	1111
18	-23	-21	-11	-4	6	16	22	16	6	-	-	-10	1111

34. Троицко-Печорское

21	-23	-21	-11	-4	2	10	14	11	5	-	-	-10	1111
0	-23	-21	-12	-6	1	7	11	11	5	-	-	-10	1111
3	-23	-21	-12	-6	0	6	10	10	4	-	-	-10	1111
6	-23	-21	-13	-6	3	11	15	10	8	-	-	-10	1111
9	-23	-20	-9	-2	8	17	22	16	10	-	-	-10	1111
12	-20	-16	-5	-1	11	21	28	20	12	-	-	-10	1111
15	-23	-17	-5	-1	10	20	26	20	11	-	-	-10	1111
18	-23	-20	-9	-1	7	16	20	15	7	-	-	-10	1111

37. Сыктывкар

21	-18	-17	-8	-2	5	12	15	12	6	-	-	-11	1111
0	-18	-17	-9	-3	3	9	13	10	5	-	-	-11	1111
3	-18	-18	-10	-4	2	8	11	9	5	-	-	-11	1111
6	-19	-18	-10	-3	4	11	15	11	5	-	-	-11	1111
9	-19	-17	-7	-1	11	19	23	18	9	-	-	-11	1111
12	-18	-14	-3	3	14	23	27	23	13	-	-	-11	1111
15	-18	-14	-3	3	15	22	27	23	12	-	-	-11	1111
18	-19	-16	-6	-1	10	18	22	17	8	-	-	-11	1111

Карельская АССР

40. Кемь, порт

0	-13	-14	-8	-3	2	7	11	10	6	0	-	-11	1111
3	-13	-14	-9	-4	1	7	10	9	5	0	-	-11	1111
6	-13	-14	-9	-4	3	10	13	10	5	0	-	-11	1111
9	-13	-13	-8	-3	9	17	20	16	8	1	-	-11	1111
12	-13	-11	-4	3	14	22	25	21	10	2	-	-11	1111
15	-13	-11	-3	4	14	22	26	21	12	3	-	-11	1111
18	-13	-13	-6	-1	10	17	21	17	9	1	-	-11	1111
21	-13	-13	-8	-2	4	12	14	12	6	0	-	-11	1111

Вологодская область

41. Вытегра

21	-14	-13	-7	-1	7	14	16	13	7	-	-	-11	1111
0	-14	-13	-8	-2	4	9	12	11	5	-	-	-11	1111
3	-14	-13	-9	-3	3	8	11	10	5	-	-	-11	1111
6	-14	-13	-9	-3	4	11	13	10	5	-	-	-11	1111
9	-15	-13	-7	-1	11	19	21	17	8	-	-	-11	1111
12	-14	-10	-3	4	16	24	27	22	13	-	-	-11	1111
15	-13	-9	-2	5	17	25	28	23	14	-	-	-11	1111
18	-15	-12	-4	3	12	21	24	20	10	-	-	-11	1111

Сред.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
12	-23	-20	-11	-5	1	15	24	19	9	-4	-11	-16	-2
15	-23	-21	-12	-6	1	14	23	17	8	-5	-12	-17	-3
18	-23	-22	-14	-9	-1	10	17	12	4	-6	-12	-16	-5

12. Койнас

21	-21	-19	-11	-5	3	11	16	12	6	-2	-8	-15	-3
0	-21	-20	-12	-7	0	8	12	10	5	-2	-8	-14	-4
3	-21	-21	-12	-6	-1	6	11	9	4	-3	-8	-14	-5
6	-21	-20	-13	-7	2	11	16	10	4	-3	-8	-14	-5
9	-20	-19	-9	-2	8	18	23	16	8	-2	-8	-14	0
12	-20	-16	-6	1	11	23	28	21	11	0	-7	-14	3
15	-21	-16	-6	1	11	23	27	21	11	0	-8	-15	3
18	-21	-19	-8	-2	8	18	22	17	8	-2	-8	-15	0

13. Архангельск

21	-16	-16	-9	-3	5	13	16	13	6	0	-5	-11	0
0	-16	-16	-10	-4	2	9	12	11	5	-1	-5	-11	-2
3	-16	-16	-10	-5	1	7	11	10	5	-1	-5	-11	-2
6	-16	-16	-11	-4	3	11	14	11	5	-1	-5	-10	-1
9	-16	-16	-8	-1	9	18	22	17	8	0	-5	-11	-1
12	-16	-13	-4	3	13	23	28	22	12	3	-5	-10	5
15	-16	-12	-3	3	14	24	29	23	12	2	-5	-11	5
18	-17	-13	-6	1	11	19	24	18	9	0	-5	-11	2

15. Онега

21	-15	-15	-9	-2	5	12	17	13	7	0	-4	-11	0
0	-15	-16	-10	-4	3	9	12	11	6	0	-4	-10	-1
3	-15	-15	-10	-4	2	8	11	10	5	0	-4	-10	-2
6	-15	-15	-10	-4	3	11	14	11	5	0	-5	-10	-1
9	-15	-15	-8	-1	9	18	22	17	8	0	-5	-10	2
12	-15	-12	-4	2	14	23	27	22	13	3	-4	-10	6
15	-15	-12	-3	2	15	24	28	23	13	3	-4	-10	6
18	-15	-14	-5	1	12	20	24	19	9	1	-5	-10	3

Кови АССР

27. Усть-Цильма

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

28. Печора

21	-23	-22	-12	-7	1	9	15	11	5	-5	-11	-17	-5
0	-23	-22	-13	-8	-1	6	11	9	4	-5	-11	-17	-6
3	-23	-22	-14	-9	-2	6	11	8	4	-5	-11	-17	-6

Сред.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
6	-23	-22	-14	-8	2	11	16	10	4	-5	-10	-17	-6
9	-23	-21	-10	-3	5	17	23	17	8	-4	-10	-17	-6
12	-23	-18	-7	-1	9	23	28	21	11	-3	-10	-17	-6
15	-23	-19	-7	-1	9	23	27	21	11	-3	-10	-17	-6
18	-23	-21	-11	-4	5	18	22	15	8	-4	-11	-17	-6

34. Троицко-Печорское

21	-20	-21	-11	-4	2	10	14	11	5	-5	-10	-16	-4
0	-20	-21	-12	-5	1	7	11	9	4	-6	-10	-16	-5
3	-20	-21	-12	-5	0	6	10	8	4	-6	-10	-16	-5
6	-20	-21	-13	-6	3	11	15	10	6	-4	-10	-16	-5
9	-20	-20	-9	-2	8	17	22	16	8	-4	-10	-16	-5
12	-20	-16	-3	1	11	21	26	20	12	0	-10	-16	-5
15	-20	-17	-3	1	10	20	25	20	12	0	-10	-16	-5
18	-20	-20	-9	-1	7	16	20	15	7	-1	-10	-16	-5

37. Сыктывкар

21	-18	-17	-6	-2	3	12	15	12	6	-1	-6	-13	-1
0	-18	-17	-9	-3	3	9	13	10	5	-1	-6	-13	-1
3	-18	-18	-10	-4	2	8	11	9	5	-1	-7	-13	-1
6	-19	-18	-10	-3	4	11	15	11	5	-2	-4	-13	-1
9	-19	-17	-7	-1	11	19	23	18	9	0	-5	-13	-1
12	-18	-14	-3	3	14	23	27	23	13	2	-5	-12	5
15	-18	-14	-3	3	15	22	27	23	12	1	-5	-13	4
18	-19	-16	-6	-1	10	18	22	17	8	-1	-6	-13	-1

Карельская АССР

40. Кемь, порт

0	-13	-14	-8	-3	2	7	11	10	6	0	-4	-9	-1
3	-13	-14	-9	-4	1	7	10	9	5	0	-4	-9	-1
6	-13	-14	-9	-4	3	10	13	10	5	0	-4	-9	-1
9	-13	-13	-8	-3	0	9	17	16	8	-1	-4	-9	-1
12	-13	-11	-4	3	14	22	25	21	12	2	-3	-9	5
15	-13	-11	-3	4	14	22	26	21	12	3	-3	-9	6
18	-13	-13	-6	-1	10	17	21	17	8	1	-4	-9	6
21	-13	-13	-8	-2	4	12	14	12	6	0	-4	-9	6

Вологодская область

41. Вытегра

21	-14	-13	-7	-1	7	14	16	13	7	0	-4	-9	-1
0	-14	-13	-8	-2	4	9	12	11	5	-1	-4	-9	-1
3	-14	-13	-9	-3	3	8	11	10	5	-1	-4	-9	-1
6	-14	-13	-9	-3	4	11	13	10	5	-1	-4	-9	-1
9	-15	-13	-7	-1	11	19	21	21	11	1	-4	-9	-1
12	-14	-10	-3	4	16	24	27	23	13	4	-4	-9	6
15	-15	-9	-2	5	17	25	28	23	14	4	-4	-9	6
18	-15	-12	-4	3	13	21	24	24	10	2	-4	-9	6

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
<b>45. Вологда</b>													
21	-15	-14	-6	1	8	15	17	14	7	1	-3	-10	1
0	-15	-14	-7	0	6	11	13	12	7	1	-3	-10	0
3	-15	-14	-6	-1	5	9	12	11	6	1	-3	-10	0
6	-15	-14	-6	-1	6	12	14	11	6	0	-3	-9	0
9	-15	-14	-6	3	13	21	23	18	9	2	-3	-10	4
12	-14	-10	-2	7	18	27	29	24	15	4	-2	-9	7
15	-14	-9	-1	8	19	26	29	25	14	4	-2	-9	8
18	-15	-12	-4	5	14	22	24	19	10	2	-3	-10	4

Таблица 228

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

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

## Архангельская область

## 6. Нарьян-Мар

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

## 7. Хоседи-Хара

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

## 12. Койнас

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

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>13. Архангельск</b>												
21	9,8	9,5	7,9	4,6	4,6	4,7	4,4	4,3	4,1	4,3	6,3	8,7
0	9,7	9,6	8,2	5,2	4,1	4,5	4,1	4,3	4,1	4,3	6,3	8,7
3	9,8	9,5	8,5	5,6	3,9	4,5	4,0	4,1	4,1	4,5	6,1	8,6
6	9,8	9,6	8,5	5,5	4,1	4,5	3,9	4,1	4,2	4,7	5,9	8,4
9	9,8	9,4	7,3	3,6	6,2	6,8	6,5	5,4	4,0	4,6	6,0	8,4
12	9,5	8,1	4,7	4,3	7,6	8,7	8,9	7,8	5,0	4,5	6,1	8,6
15	9,4	7,8	4,2	4,6	7,5	8,7	9,3	8,1	5,0	4,4	5,7	8,6
18	10,0	8,7	6,4	3,9	6,1	6,7	7,0	6,0	4,3	4,6	6,2	8,8

## 15. Онега

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

## Комм. АССР

## 17. Усть-Цильма

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

## 28. Печора

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

## 34. Троицко-Печорское

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

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>37. Сиктывкар</b>												
21	10,2	9,4	7,1	4,9	4,6	4,4	3,6	4,1	4,0	4,8	6,5	8,9
0	10,5	9,6	7,4	5,2	4,4	4,2	3,5	4,0	4,1	4,8	6,4	8,9
3	10,6	9,9	7,9	5,6	4,3	4,3	3,5	3,8	4,0	4,8	6,6	9,0
6	10,6	10,0	8,2	5,6	4,6	4,3	3,5	4,0	4,1	4,8	6,4	9,0
9	10,5	9,7	6,7	4,7	6,6	6,5	6,3	6,1	4,7	4,9	6,3	8,6
12	9,6	8,4	4,3	5,8	7,9	8,1	8,3	8,4	6,3	5,2	5,7	8,5
15	3,6	8,3	4,1	5,8	7,6	7,8	7,7	8,3	6,0	5,0	6,5	9,0
18	10,0	9,0	6,1	4,6	5,8	6,1	5,6	6,0	4,5	4,9	6,6	9,0

**Карельская АССР**

**40. Кемь, порт**

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

**Вологодская область**

**41. Вытегра**

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

**45. Вологда**

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

Коэффициент асимметрии температуры поверхности почвы по срокам Таблица 2-29

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
<b>6. Нарьян-Мар</b>												
21	-0,2	-0,3	-0,4	-0,6	-0,7	0,4	0,3	0,6	0,1	-1,2	-0,9	-0,9
0	-0,3	-0,3	-0,4	-0,6	-1,1	0,6	0,3	0,4	0,1	-1,2	-0,9	-0,9
3	-0,3	-0,3	-0,5	-0,6	-1,2	0,6	0,3	0,2	0,0	-0,9	-0,9	-0,7
6	-0,2	-0,3	-0,5	-0,6	-0,4	0,4	0,3	0,6	0,0	-0,9	-0,9	-0,7
9	-0,2	-0,3	-0,4	-0,7	1,2	0,4	0,3	0,6	0,0	-1,0	-0,9	-0,7
12	-0,1	-0,1	-0,5	-0,6	1,4	0,3	0,1	1,0	0,2	-1,0	-0,9	-0,7
15	0,0	-0,1	-0,5	-0,6	1,2	0,3	0,1	0,8	0,5	-0,6	-1,0	-0,7
18	-0,1	-0,2	-0,4	-0,6	1,0	0,4	0,2	0,9	0,1	-0,9	-0,9	-0,6
<b>7. Хоседа-Хара</b>												
21	-0,1	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	0,5	0,3	0,2	0,4	-1,1	-0,8	-0,7
0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4	-0,7	0,7	0,1	0,1	0,3	-1,1	-0,9	-0,7
3	-0,2	-0,3	-0,5	-0,4	-0,7	0,8	0,2	-0,1	0,3	-1,1	-0,9	-0,8
6	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	-0,4	0,6	0,4	0,7	0,2	-1,2	-0,9	-0,8
9	-0,2	-0,3	-0,5	-0,6	1,6	0,5	0,4	1,0	0,2	-1,3	-0,9	-0,8
12	-0,2	-0,2	-0,5	-0,7	2,2	0,4	0,3	0,9	0,4	-1,0	-0,8	-0,8
15	-0,1	-0,2	-0,5	-0,8	1,9	0,4	0,3	0,8	0,4	-1,1	-0,7	-0,7
18	-0,1	-0,2	-0,4	-0,6	0,6	0,4	0,1	0,9	0,3	-1,1	-0,7	-0,7
<b>12. Койнас</b>												
21	-0,4	-0,4	-0,8	-1,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	-1,1	-1,3	-0,9
0	-0,5	-0,4	-0,7	-1,0	-0,1	0,6	0,0	-0,1	0,3	-1,0	-1,4	-0,9
3	-0,5	-0,4	-0,8	-1,0	-0,4	0,2	-0,1	-0,1	0,3	-1,2	-1,4	-1,0
6	-0,5	-0,5	-0,9	-1,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	-1,2	-1,4	-0,9
9	-0,5	-0,5	-0,9	-0,8	0,8	0,3	0,2	0,8	0,1	-1,0	-1,4	-1,0
12	-0,4	-0,5	-1,1	1,4	0,7	0,2	0,2	0,8	0,2	-0,2	-1,4	-0,9
15	-0,3	-0,6	-1,1	1,9	0,6	0,3	0,2	0,8	0,2	-0,6	-1,4	-0,8
18	-0,3	-0,4	-0,9	-0,6	0,6	0,3	0,2	0,7	0,0	-1,1	-1,4	-0,9
<b>13. Архангельск</b>												
21	-0,3	-0,5	-0,9	-0,7	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	-0,4	-1,5	-0,8
0	-0,3	-0,5	-0,9	-0,9	0,6	0,1	0,1	-0,2	0,1	-0,6	-1,3	-0,8
3	-0,3	-0,5	-0,9	-0,9	0,4	0,0	0,0	-0,2	0,1	-0,8	-1,2	-0,7
6	-0,3	-0,5	-0,8	-1,0	0,5	0,2	0,2	-0,2	0,1	-0,8	-1,2	-0,8
9	-0,4	-0,5	-0,9	-0,1	0,5	0,3	0,0	0,6	0,0	-0,8	-1,3	-0,8
12	-0,3	-0,5	-1,2	1,3	0,4	0,3	-0,2	0,4	0,3	0,3	-1,4	-0,8
15	-0,2	-0,5	-1,2	1,2	0,3	0,3	0,0	0,5	0,5	0,0	-1,4	-0,8
18	-0,3	-0,5	-1,1	0,6	0,3	0,2	0,1	0,5	0,1	-0,5	-1,4	-0,8
<b>15. Онега</b>												
21	-0,3	-0,5	-0,9	-1,1	0,3	0,1	0,1	-0,1	0,1	-0,5	-1,4	-1,0
0	-0,3	-0,5	-0,8	-1,1	0,3	-0,1	0,0	-0,2	0,1	-1,1	-1,3	-1,2
3	-0,3	-0,5	-0,8	-1,1	0,4	-0,1	0,0	-0,5	0,1	-1,0	-1,2	-1,2



Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
6	-0.4	-0.6	-0.9	-1.1	0.2	0.0	0.2	-0.3	0.1	-0.9	-1.4	-1.2
9	-0.3	-0.6	-1.0	-0.4	0.4	0.2	0.0	0.4	-0.1	-0.9	-1.2	-1.1
12	-0.3	-0.6	-1.3	1.5	0.0	0.1	-0.1	0.4	0.2	0.1	-1.3	-1.1
15	-0.2	-0.6	-1.2	1.6	0.0	0.1	-0.2	0.3	0.3	0.1	-1.4	-1.0
18	-0.2	-0.5	-1.1	0.5	0.3	0.1	-0.1	0.3	0.0	-0.4	-1.4	-1.0

**Кови АССР**

**27. Усть-Цильма**

21	-0.2	-0.4	-0.5	-0.9	0.2	-0.1	0.0	0.2	0.1	-1.0	-1.0	-0.8
0	-0.3	-0.3	-0.5	-0.9	-0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	-1.1	-1.1	-0.8
3	-0.3	-0.3	-0.6	-0.9	-0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	-1.0	-1.1	-0.8
6	-0.3	-0.3	-0.5	-1.0	-0.2	0.1	0.1	0.3	0.0	-1.0	-1.1	-0.8
9	-0.3	-0.3	-0.6	-1.0	1.0	0.1	0.0	0.7	0.1	-0.9	-1.2	-0.8
12	-0.3	-0.4	-0.8	-0.3	0.8	0.0	0.0	0.7	0.4	-0.4	-1.2	-0.8
15	-0.2	-0.4	-0.8	-0.4	0.6	0.0	0.1	0.7	0.3	-0.7	-1.1	-0.7
18	-0.2	-0.4	-0.6	-1.0	0.7	0.0	0.1	0.7	0.1	-0.9	-1.2	-0.7

**28. Печора**

21	-0.3	-0.5	-0.7	-1.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	-1.3	-1.1	-0.9
0	-0.3	-0.5	-0.7	-1.0	-0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	-1.4	-1.1	-0.9
3	-0.4	-0.5	-0.7	-1.0	-0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	-1.5	-1.2	-0.9
6	-0.4	-0.5	-0.7	-1.1	0.2	0.0	0.1	0.4	-0.1	-1.4	-1.2	-0.9
9	-0.3	-0.5	-0.7	-0.9	0.7	0.2	0.1	0.7	0.1	-1.4	-1.1	-0.9
12	-0.2	-0.6	-1.0	0.3	0.5	0.2	0.1	0.5	0.4	-0.9	-1.1	-0.8
15	-0.2	-0.6	-0.9	0.0	0.6	0.2	0.1	0.7	0.3	-1.1	-1.0	-0.8
18	-0.3	-0.6	-0.8	-1.1	0.5	0.2	0.1	0.7	0.1	-1.3	-1.0	-0.8

**34. Троицко-Печорское**

21	-0.3	-0.4	-0.7	-1.2	0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.1	-1.2	-1.1	-0.8
0	-0.3	-0.4	-0.6	-1.1	0.0	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-1.3	-1.2	-0.9
3	-0.3	-0.4	-0.6	-1.1	-0.2	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-1.4	-1.1	-0.9
6	-0.3	-0.5	-0.6	-1.3	0.4	-0.2	0.0	-0.1	0.1	-1.4	-1.1	-1.0
9	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	0.5	-0.1	0.0	0.4	0.1	-1.1	-1.1	-0.9
12	-0.3	-0.6	-1.0	1.3	0.3	0.0	0.1	0.4	0.2	-0.1	-1.1	-0.8
15	-0.2	-0.6	-1.0	1.3	0.4	0.0	0.1	0.4	0.2	-0.7	-1.2	-0.7
18	-0.3	-0.4	-0.7	-0.6	0.3	-0.1	0.1	0.2	0.0	-1.3	-1.2	-0.8

**37. Сыктывкар**

21	-0.3	-0.5	-0.8	-0.8	0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.0	-0.7	-1.3	-0.7
0	-0.4	-0.5	-0.7	-1.0	0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.6	-1.3	-0.7
3	-0.4	-0.4	-0.7	-1.1	0.3	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	-0.7	-1.3	-0.7
6	-0.4	-0.4	-0.7	-1.2	0.4	-0.2	0.1	0.0	0.0	-0.8	-1.4	-0.7
9	-0.4	-0.4	-0.8	0.4	0.3	-0.2	-0.1	0.4	-0.1	-0.8	-1.4	-0.7
12	-0.3	-0.6	-1.3	1.5	0.3	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2	-1.3	-0.7
15	-0.3	-0.6	-1.3	1.4	0.4	0.0	0.0	0.5	0.4	-0.1	-1.3	-0.7
18	-0.3	-0.4	-1.0	0.7	0.4	0.0	0.2	0.6	0.0	-0.8	-1.2	-0.7

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

**Карельская АССР**

**40. Кемь, порт**

0	-0.4	-0.4	-0.7	-1.3	0.5	0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.5	-1.0	-0.8
3	-0.3	-0.3	-0.7	-1.3	0.3	0.1	-0.2	-0.2	0.1	-0.5	-1.1	-0.9
6	-0.4	-0.3	-0.7	-1.2	0.4	0.1	0.2	-0.2	0.1	-0.4	-0.9	-0.9
9	-0.4	-0.4	-0.8	-0.7	0.5	0.3	0.2	-0.2	0.1	-0.4	-0.9	-0.9
12	-0.4	-0.5	-0.7	0.6	0.3	0.4	0.3	0.5	-0.1	-0.3	-0.9	-0.9
15	-0.3	-0.4	-0.7	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.1	-0.8	-0.8
18	-0.3	-0.3	-0.9	0.0	0.5	0.6	0.4	0.7	0.3	0.0	-0.8	-0.8
21	-0.3	-0.3	-0.6	-1.4	0.8	0.3	0.3	0.3	0.1	-0.4	-1.1	-0.8

**Вологодская область**

**41. Вытегра**

21	-0.5	-0.7	-1.1	-0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	-0.1	-0.5	-1.5	-1.0
0	-0.5	-0.7	-1.1	-1.0	0.3	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.6	-1.5	-1.1
3	-0.6	-0.7	-1.0	-1.2	0.2	-0.4	-0.1	-0.4	-0.1	-0.6	-1.5	-1.1
6	-0.6	-0.7	-1.0	-1.4	0.3	-0.1	0.0	-0.5	-0.1	-0.4	-1.3	-1.1
9	-0.5	-0.7	-1.0	0.0	0.3	0.2	0.0	-0.5	-0.1	-0.6	-1.3	-1.2
12	-0.5	-0.8	-1.1	0.8	0.3	0.2	-0.1	0.4	-0.1	-0.7	-1.2	-1.1
15	-0.4	-0.8	-1.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.4	0.2	0.2	-1.1	-1.1
18	-0.4	-0.7	-1.3	0.7	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1	-0.5	-1.3	-1.0

**45. Вологда**

21	-0.4	-0.5	-1.0	0.2	0.0	0.0	0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-1.1	-0.8
0	-0.3	-0.5	-0.9	-0.2	0.0	-0.3	0.1	-0.4	-0.2	-0.6	-1.3	-0.8
3	-0.4	-0.5	-0.9	-0.4	0.0	-0.3	-0.1	-0.4	-0.2	-0.5	-1.1	-0.8
6	-0.5	-0.5	-0.9	-0.5	0.0	-0.2	0.1	-0.5	-0.3	-0.5	-1.2	-0.9
9	-0.5	-0.6	-1.0	0.7	0.0	-0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.3	-1.1	-0.9
12	-0.3	-0.8	-1.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	-0.6	-0.9
15	-0.3	-0.9	-1.4	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.2	-0.9	-0.8
18	-0.3	-0.5	-1.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.0	-0.2	-1.2	-0.6

Таблица 2-37

Корреляционная функция температуры поверхности почвы в различные часы суток

Срок по времени, ч	Месяцовой период (мес.), ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
<b>Архангельская область</b>								
<b>6. Нарьян-Мар</b>								
<b>Январь</b>								
3	0.97	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97
6	0.92	0.91	0.91	0.92	0.92	0.93	0.92	0.92
9	0.86	0.85	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.87

Среднее по краткам, %	Московский центр (июль), м							
	21	0	3	6	9	12	15	18
12	0,81	0,81	0,82	0,82	0,82	0,84	0,81	0,82
15	0,77	0,76	0,76	0,77	0,78	0,77	0,76	0,77
18	0,73	0,71	0,72	0,72	0,70	0,72	0,72	0,74
21	0,68	0,66	0,67	0,66	0,66	0,67	0,69	0,70
24	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,64	0,65	0,65
36	0,47	0,47	0,48	0,47	0,47	0,49	0,48	0,49
48	0,35	0,34	0,34	0,36	0,37	0,38	0,38	0,37
60	0,25	0,25	0,25	0,26	0,27	0,28	0,25	0,25
Апрель								
3	0,96	0,97	0,96	0,93	0,93	0,94	0,93	0,94
6	0,92	0,93	0,88	0,83	0,88	0,91	0,85	0,90
9	0,90	0,87	0,77	0,77	0,88	0,84	0,82	0,85
12	0,85	0,77	0,71	0,80	0,83	0,80	0,78	0,86
15	0,75	0,71	0,75	0,77	0,79	0,76	0,79	0,85
18	0,71	0,74	0,73	0,73	0,74	0,77	0,82	0,78
21	0,73	0,72	0,69	0,68	0,76	0,79	0,78	0,73
24	0,70	0,68	0,65	0,69	0,76	0,74	0,74	0,75
36	0,69	0,55	0,51	0,57	0,64	0,63	0,59	0,63
48	0,54	0,51	0,49	0,54	0,58	0,55	0,53	0,55
60	0,49	0,42	0,39	0,45	0,51	0,48	0,46	0,50
72	0,45	0,41	0,40	0,43	0,47	0,44	0,44	0,46
84	0,43	0,36	0,34	0,39	0,43	0,43	0,41	0,44
96	0,38	0,36	0,37	0,42	0,42	0,41	0,42	0,42
108	0,38	0,33	0,32	0,35	0,38	0,36	0,37	0,41
120	0,34	0,32	0,32	0,37	0,38	0,39	0,40	0,39
Июль								
3	0,92	0,95	0,82	0,83	0,86	0,89	0,90	0,87
6	0,87	0,83	0,58	0,73	0,79	0,84	0,81	0,73
9	0,89	0,62	0,48	0,66	0,78	0,81	0,67	0,66
12	0,73	0,52	0,42	0,69	0,81	0,69	0,62	0,82
15	0,65	0,45	0,47	0,79	0,74	0,65	0,76	0,75
18	0,58	0,49	0,63	0,77	0,70	0,75	0,74	0,70
21	0,61	0,65	0,67	0,74	0,75	0,71	0,71	0,66
24	0,72	0,68	0,67	0,73	0,70	0,67	0,66	0,67
36	0,52	0,36	0,30	0,48	0,62	0,62	0,59	0,64
48	0,51	0,51	0,47	0,54	0,53	0,50	0,47	0,46
60	0,40	0,30	0,26	0,35	0,49	0,51	0,47	0,48
72	0,41	0,43	0,38	0,43	0,40	0,37	0,35	0,35
84	0,30	0,22	0,26	0,26	0,39	0,42	0,41	0,41
96	0,33	0,35	0,33	0,35	0,31	0,27	0,27	0,27
108	0,21	0,17	0,19	0,20	0,32	0,34	0,33	0,33
120	0,27	0,28	0,27	0,29	0,24	0,19	0,22	0,22
Октябрь								
3	0,95	0,95	0,95	0,93	0,94	0,95	0,94	0,95
6	0,90	0,90	0,89	0,86	0,92	0,89	0,89	0,91
9	0,86	0,88	0,83	0,84	0,88	0,83	0,85	0,86
12	0,84	0,83	0,81	0,81	0,83	0,80	0,81	0,83
15	0,81	0,80	0,79	0,77	0,81	0,77	0,78	0,84
18	0,77	0,77	0,74	0,76	0,77	0,74	0,82	0,80
21	0,72	0,72	0,74	0,73	0,73	0,74	0,82	0,76

Среднее по краткам, %	Московский центр (июль), м							
	21	0	3	6	9	12	15	18
24	0,67	0,70	0,71	0,70	0,77	0,51	0,78	0,63
36	0,65	0,67	0,66	0,61	0,77	0,50	0,60	0,60
48	0,52	0,53	0,52	0,52	0,60	0,66	0,61	0,53
60	0,51	0,54	0,53	0,46	0,49	0,66	0,61	0,53
72	0,41	0,40	0,40	0,40	0,47	0,49	0,47	0,46
84	0,39	0,43	0,44	0,38	0,38	0,57	0,54	0,42
96	0,31	0,28	0,28	0,31	0,36	0,40	0,39	0,36
108	0,29	0,33	0,31	0,26	0,26	0,46	0,44	0,32
120	0,23	0,21	0,21	0,22	0,27	0,30	0,28	0,25
13. Архангельск								
Январь								
3	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
6	0,90	0,90	0,91	0,92	0,91	0,92	0,91	0,91
9	0,85	0,85	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,85
12	0,80	0,82	0,83	0,84	0,83	0,83	0,82	0,80
15	0,77	0,77	0,79	0,81	0,79	0,77	0,77	0,76
18	0,72	0,73	0,77	0,77	0,75	0,73	0,72	0,73
21	0,68	0,72	0,74	0,73	0,71	0,69	0,70	0,68
24	0,67	0,69	0,71	0,69	0,67	0,66	0,66	0,64
36	0,55	0,56	0,56	0,54	0,56	0,56	0,58	0,56
48	0,47	0,49	0,52	0,51	0,51	0,49	0,47	0,46
60	0,44	0,42	0,42	0,41	0,42	0,41	0,44	0,42
72	0,38	0,38	0,39	0,37	0,40	0,37	0,35	0,36
84	0,35	0,31	0,30	0,30	0,32	0,33	0,34	0,33
96	0,28	0,27	0,29	0,26	0,27	0,27	0,26	0,27
108	0,23	0,22	0,22	0,21	0,23	0,22	0,24	0,24
120	0,20	0,21	0,23	0,21	0,19	0,18	0,18	0,19
Апрель								
3	0,94	0,96	0,93	0,79	0,74	0,92	0,90	0,82
6	0,90	0,90	0,76	0,51	0,71	0,86	0,64	0,74
9	0,86	0,76	0,49	0,48	0,80	0,63	0,57	0,72
12	0,76	0,50	0,46	0,60	0,77	0,56	0,55	0,72
15	0,57	0,49	0,58	0,67	0,70	0,54	0,56	0,80
18	0,55	0,69	0,66	0,64	0,67	0,55	0,60	0,77
21	0,64	0,65	0,63	0,61	0,67	0,67	0,74	0,75
24	0,66	0,63	0,60	0,57	0,74	0,71	0,74	0,79
36	0,58	0,45	0,44	0,46	0,58	0,54	0,51	0,58
48	0,45	0,41	0,39	0,37	0,59	0,65	0,66	0,63
60	0,43	0,42	0,43	0,42	0,49	0,43	0,42	0,46
72	0,39	0,34	0,32	0,30	0,51	0,56	0,60	0,57
84	0,40	0,40	0,42	0,40	0,42	0,40	0,38	0,40
96	0,39	0,31	0,30	0,30	0,48	0,50	0,53	0,54
108	0,41	0,42	0,41	0,41	0,45	0,36	0,37	0,40
120	0,38	0,32	0,32	0,33	0,49	0,43	0,47	0,50
Июль								
3	0,76	0,94	0,83	0,67	0,82	0,87	0,72	0,64
6	0,68	0,85	0,58	0,60	0,73	0,68	0,71	0,53
9	0,80	0,46	0,28	0,54	0,60	0,71	0,53	0,45

Средне-суточные значения, °	Максимальная скорость (м/сек), v							
	21	2	3	4	5	12	15	18
12	0,61	0,36	0,25	0,53	0,65	0,60	0,45	0,63
15	0,56	0,33	0,28	0,70	0,60	0,51	0,69	0,59
18	0,52	0,35	0,49	0,79	0,53	0,69	0,68	0,57
21	0,48	0,55	0,68	0,74	0,67	0,64	0,66	0,53
24	0,62	0,70	0,68	0,76	0,54	0,62	0,61	0,45
26	0,41	0,23	0,16	0,36	0,49	0,52	0,46	0,50
48	0,46	0,51	0,46	0,56	0,38	0,37	0,42	0,30
60	0,33	0,20	0,13	0,22	0,39	0,39	0,35	0,40
72	0,38	0,39	0,36	0,42	0,27	0,26	0,29	0,30
84	0,27	0,18	0,12	0,21	0,26	0,27	0,25	0,30
96	0,32	0,33	0,29	0,34	0,21	0,20	0,21	0,17
108	0,23	0,17	0,15	0,20	0,22	0,20	0,18	0,24
120	0,27	0,32	0,29	0,31	0,17	0,16	0,16	0,20

Октябрь

3	0,95	0,96	0,96	0,94	0,88	0,95	0,91	0,94
6	0,90	0,91	0,92	0,81	0,89	0,88	0,85	0,89
9	0,87	0,89	0,80	0,81	0,90	0,82	0,80	0,85
12	0,87	0,81	0,81	0,85	0,84	0,77	0,77	0,82
15	0,82	0,81	0,83	0,78	0,80	0,74	0,75	0,83
18	0,81	0,81	0,78	0,75	0,77	0,72	0,78	0,83
21	0,79	0,75	0,74	0,72	0,74	0,76	0,65	0,83
24	0,71	0,71	0,71	0,69	0,74	0,83	0,85	0,79
26	0,67	0,67	0,69	0,66	0,65	0,67	0,64	0,65
48	0,59	0,53	0,52	0,59	0,58	0,73	0,74	0,64
60	0,53	0,56	0,56	0,49	0,51	0,56	0,54	0,52
72	0,49	0,43	0,41	0,42	0,48	0,65	0,66	0,54
84	0,46	0,51	0,51	0,45	0,45	0,50	0,48	0,47
96	0,43	0,38	0,38	0,40	0,44	0,60	0,51	0,48
108	0,41	0,47	0,46	0,40	0,40	0,45	0,44	0,40
120	0,39	0,36	0,37	0,36	0,39	0,57	0,56	0,43

Ковь АССР

34 Троицко-Печорское

Январь

3	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,97	0,97
5	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,94	0,94
9	0,89	0,89	0,89	0,88	0,89	0,89	0,90	0,90
12	0,85	0,84	0,84	0,84	0,85	0,84	0,86	0,85
15	0,80	0,79	0,80	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80
18	0,75	0,75	0,76	0,77	0,78	0,75	0,76	0,75
21	0,70	0,71	0,73	0,73	0,72	0,71	0,73	0,72
24	0,67	0,68	0,70	0,67	0,69	0,68	0,69	0,67
26	0,54	0,53	0,52	0,52	0,55	0,55	0,58	0,56
48	0,42	0,43	0,45	0,45	0,47	0,44	0,43	0,43
60	0,35	0,33	0,33	0,34	0,38	0,39	0,37	0,35
72	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26
84	0,20	0,19	0,21	0,20	0,22	0,21	0,23	0,23

Средне-суточные значения, °	Максимальная скорость (м/сек), v							
	21	2	3	4	5	12	15	18
Апрель								
3	0,94	0,95	0,96	0,83	0,94	0,95	0,86	0,88
6	0,89	0,92	0,77	0,80	0,81	0,84	0,66	0,81
9	0,87	0,75	0,55	0,58	0,66	0,84	0,66	0,81
12	0,75	0,56	0,55	0,72	0,79	0,81	0,86	0,75
15	0,59	0,54	0,66	0,73	0,74	0,57	0,59	0,80
18	0,56	0,65	0,67	0,70	0,68	0,59	0,71	0,71
21	0,66	0,65	0,64	0,65	0,69	0,69	0,75	0,69
24	0,65	0,62	0,60	0,65	0,71	0,72	0,76	0,69
26	0,55	0,43	0,42	0,52	0,59	0,51	0,46	0,73
48	0,45	0,45	0,42	0,46	0,55	0,59	0,53	0,57
60	0,45	0,39	0,38	0,40	0,43	0,40	0,35	0,53
72	0,39	0,36	0,34	0,39	0,45	0,50	0,52	0,42
84	0,40	0,36	0,33	0,40	0,40	0,33	0,39	0,40
96	0,38	0,36	0,36	0,41	0,42	0,45	0,49	0,42
108	0,37	0,33	0,33	0,35	0,36	0,32	0,32	0,40
120	0,33	0,30	0,29	0,33	0,42	0,48	0,49	0,41

Июль

3	0,90	0,93	0,74	0,77	0,84	0,84	0,87	0,79
6	0,84	0,74	0,43	0,67	0,75	0,84	0,67	0,64
9	0,80	0,45	0,24	0,60	0,80	0,71	0,51	0,55
12	0,58	0,37	0,28	0,73	0,72	0,56	0,45	0,78
15	0,51	0,33	0,42	0,79	0,60	0,51	0,68	0,71
18	0,45	0,44	0,54	0,72	0,54	0,68	0,67	0,67
21	0,56	0,03	0,62	0,66	0,62	0,64	0,64	0,69
24	0,69	0,61	0,58	0,72	0,58	0,50	0,57	0,68
26	0,43	0,31	0,27	0,52	0,54	0,53	0,47	0,62
48	0,51	0,42	0,40	0,55	0,40	0,44	0,38	0,52
60	0,35	0,30	0,27	0,45	0,39	0,41	0,34	0,38
72	0,44	0,38	0,32	0,45	0,31	0,37	0,31	0,42
84	0,32	0,28	0,25	0,39	0,35	0,34	0,30	0,41
96	0,38	0,32	0,28	0,36	0,30	0,32	0,28	0,36
108	0,29	0,23	0,22	0,33	0,32	0,33	0,25	0,38
120	0,32	0,29	0,24	0,32	0,26	0,28	0,28	0,33

Октябрь

3	0,97	0,97	0,96	0,94	0,93	0,96	0,93	0,95
6	0,93	0,90	0,91	0,82	0,93	0,86	0,80	0,91
9	0,89	0,89	0,81	0,84	0,90	0,83	0,85	0,88
12	0,88	0,81	0,81	0,85	0,87	0,79	0,82	0,84
15	0,81	0,80	0,81	0,82	0,83	0,76	0,79	0,85
18	0,80	0,79	0,78	0,79	0,80	0,73	0,84	0,82
21	0,77	0,76	0,75	0,76	0,76	0,80	0,76	0,80
24	0,74	0,74	0,73	0,72	0,80	0,84	0,84	0,75
26	0,70	0,67	0,67	0,66	0,68	0,66	0,68	0,67
48	0,60	0,59	0,58	0,58	0,68	0,73	0,73	0,65
60	0,58	0,57	0,58	0,56	0,56	0,58	0,59	0,56
72	0,59	0,46	0,46	0,46	0,58	0,55	0,54	0,55
84	0,47	0,48	0,48	0,45	0,51	0,52	0,49	0,46
96	0,42	0,40	0,39	0,39	0,51	0,58	0,57	0,46
108	0,43	0,44	0,43	0,38	0,44	0,46	0,46	0,41
120	0,36	0,34	0,35	0,34	0,47	0,54	0,54	0,43

Самолет модель, т	Нормированная проба (кг), т							
	21	31	3	4	5	12	13	18
<b>27. Сухой вес</b>								
<b>Среды</b>								
3	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
6	0,93	0,94	0,93	0,93	0,93	0,94	0,93	0,93
9	0,88	0,89	0,88	0,88	0,89	0,90	0,88	0,88
12	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,85	0,84	0,84
15	0,78	0,79	0,79	0,79	0,80	0,81	0,79	0,79
18	0,74	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,74	0,74
21	0,70	0,71	0,71	0,71	0,72	0,72	0,70	0,70
24	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	0,67	0,66	0,67
30	0,53	0,52	0,52	0,55	0,53	0,54	0,54	0,54
48	0,45	0,46	0,47	0,47	0,46	0,45	0,41	0,43
60	0,39	0,38	0,37	0,40	0,40	0,40	0,38	0,39
72	0,35	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,36
84	0,31	0,29	0,28	0,31	0,32	0,32	0,30	0,31
96	0,28	0,27	0,26	0,27	0,26	0,26	0,24	0,27
108	0,23	0,20	0,19	0,22	0,21	0,22	0,20	0,22
120	0,16	0,16	0,17	0,20	0,21	0,20	0,16	0,18
<b>Аркил</b>								
3	0,94	0,96	0,95	0,77	0,84	0,96	0,91	0,84
6	0,88	0,91	0,71	0,55	0,79	0,89	0,97	0,76
9	0,84	0,73	0,48	0,51	0,87	0,67	0,67	0,71
12	0,78	0,62	0,47	0,66	0,79	0,56	0,53	0,72
15	0,59	0,50	0,41	0,74	0,73	0,54	0,55	0,85
18	0,57	0,62	0,68	0,72	0,69	0,56	0,76	0,79
21	0,66	0,67	0,65	0,70	0,71	0,77	0,82	0,78
24	0,64	0,62	0,63	0,68	0,80	0,83	0,82	0,80
30	0,60	0,46	0,42	0,54	0,69	0,53	0,48	0,61
48	0,55	0,51	0,49	0,57	0,67	0,71	0,74	0,71
60	0,52	0,44	0,42	0,50	0,57	0,47	0,43	0,54
72	0,45	0,45	0,42	0,48	0,57	0,63	0,67	0,63
84	0,47	0,43	0,41	0,47	0,50	0,43	0,42	0,50
96	0,45	0,45	0,42	0,46	0,51	0,54	0,60	0,57
108	0,42	0,39	0,40	0,43	0,47	0,41	0,40	0,46
120	0,30	0,39	0,36	0,41	0,45	0,49	0,53	0,52
<b>Игол</b>								
3	0,80	0,92	0,79	0,73	0,86	0,80	0,83	0,78
6	0,82	0,83	0,74	0,61	0,75	0,79	0,89	0,59
9	0,87	0,46	0,28	0,59	0,78	0,73	0,91	0,51
12	0,61	0,36	0,25	0,61	0,74	0,56	0,42	0,74
15	0,33	0,33	0,35	0,79	0,62	0,56	0,64	0,73
18	0,40	0,42	0,58	0,73	0,54	0,68	0,67	0,65
21	0,55	0,62	0,58	0,67	0,73	0,66	0,61	0,62
24	0,71	0,61	0,54	0,71	0,62	0,60	0,58	0,64
30	0,43	0,28	0,17	0,41	0,56	0,56	0,41	0,60
48	0,54	0,39	0,54	0,52	0,48	0,42	0,42	0,47
60	0,30	0,21	0,16	0,34	0,44	0,37	0,34	0,47
72	0,40	0,30	0,30	0,43	0,36	0,39	0,32	0,39

Самолет модель, т	Нормированная проба (кг), т							
	21	31	3	4	5	12	13	18
84	0,29	0,20	0,14	0,27	0,36	0,26	0,20	0,29
96	0,33	0,27	0,23	0,37	0,27	0,23	0,22	0,26
108	0,24	0,19	0,16	0,23	0,31	0,25	0,24	0,23
120	0,27	0,23	0,22	0,32	0,25	0,21	0,20	0,24
<b>Окраска</b>								
3	0,95	0,97	0,96	0,95	0,90	0,96	0,91	0,97
6	0,92	0,92	0,91	0,80	0,91	0,85	0,88	0,93
9	0,87	0,90	0,81	0,82	0,90	0,81	0,85	0,89
12	0,86	0,79	0,83	0,86	0,87	0,79	0,82	0,85
15	0,79	0,81	0,84	0,82	0,84	0,79	0,78	0,85
18	0,80	0,82	0,80	0,80	0,81	0,73	0,83	0,81
21	0,80	0,78	0,78	0,77	0,77	0,78	0,87	0,81
24	0,75	0,76	0,75	0,72	0,79	0,83	0,86	0,79
30	0,68	0,66	0,68	0,68	0,71	0,68	0,70	0,66
48	0,60	0,59	0,60	0,59	0,67	0,73	0,74	0,64
60	0,57	0,55	0,57	0,54	0,59	0,59	0,60	0,56
72	0,51	0,49	0,49	0,47	0,58	0,63	0,67	0,56
84	0,50	0,49	0,50	0,49	0,50	0,55	0,56	0,52
96	0,47	0,44	0,43	0,43	0,54	0,61	0,62	0,52
108	0,46	0,45	0,43	0,43	0,49	0,52	0,62	0,49
120	0,40	0,37	0,37	0,40	0,46	0,56	0,58	0,47

Абсолютный максимум температуры (°С) полярности зоны

Семьлет	1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Тот.	
<b>Архангельская область.</b>														
1. Холмогорск	0 1973	1 1974, 1979	2 1956	10 1963	22 1960	34 1959	40 1972, 1974	39 1964, 1975	24 1963	24 1963	12 1974, 1981	4 1960	2 1975	40 1972, 1974
3. Варындай	2 1971	1 1962, 1976	2 1954, 1967	4 1962, 1965	18 1977	31 1983	42 1953	41 1981	22 1965	22 1965	10 1967, 1981	2 1983 и др.	2 1980, 1982	42 1955
4. Кашино-Нос	3 1955	3 1980	5 1964	10 1967	31 1954	32 1963	41 1957	34 1964	23 1951	23 1951	13 1955, 1974	6 1978 и др.	4 1972	41 1957
5. Исаига	1 1975, 1981	1 1974, 1984	5 1957	16 1955	23 1979	43 1952	46 1963	43 1964	26 1970	26 1970	15 1967, 1974	6 1967	2 1972	46 1963
6. Ирицкое-Мор	1 1982	2 1974	7 1967	20 1951	24 1977	44 1963	48 1972	46 1964	25 1985	25 1985	11 1974,	6 1967	4 1964	48 1972
7. Хосела-Хара	и др.	1 1971	4 1951	17 1955	33 1963	47 1964	49 1972	43 1975	и др.	и др.	17 1961	5 1967	2 1953	49 1963
8. Ковино	1 1975 и др.	1 1974	4 1953	17 1955	30 1981	47 1984	49 1983	48 1975	и др.	и др.	17 1961	5 1967	2 1953	48 1963
9. Муржиков. остров	3 1971	1 1982	6 1967	15 1960	30 1973	39 1972	43 1972	38 1975	30 1951	30 1951	14 1961, 1974	7 1967	2 1964, 1970	43 1972
10. Мезель	2 1981 и др.	2 1982 и др.	7 1967	25 1983	40 1963	47 1974	51 1972	48 1975	31 1970	31 1970	21 1974	8 1967	3 1979	51 1972
11. Вороньинская	2 1975	и др.	4 1979	23 1960	39 1967	49 1963	52 1964	47 1958	32 1985	32 1985	20 1974	7 1967	2 1972	52 1964
12. Кайнас	3 1971	и др.	12 1967	25 1953	45 1984	51 1985	53 1954	48 1981	35 1957	35 1957	20 1974	7 1957, 1962	1 1945, 1962	53 1954
<b>13. Архангельск</b>														
14. Холмогорск	2 1975 и др.	3 1975	6 1967	28 1959, 1983	39 1964	50 1974	50 1972, 1977	51 1956	34 1953	34 1953	29 1984	8 1967 и др.	3 1964	51 1961
15. Онега	4 1971	3 1970, 1974	7 1966	24 1951	38 1977	50 1974	51 1972	46 1972	36 1953	36 1953	29 1981	9 1957	2 1982 и др.	51 1972
16. Сура	2 1971, 1975	3 1970, 1974	12 1972	30 1961, 1983	44 1984	50 1978	55 1972	48 1960, 1975	36 1956	36 1956	19 1974	8 1967	2 1972	55 1972
17. Емецк	3 1973	2 1976	9 1967	27 1951	42 1984	49 1984	55 1972	46 1975	36 1951	36 1951	20 1974	8 1967	4 1949	55 1972
18. Верхняя Тойма	2 1971	2 1972, 1980	8 1951	28 1951	45 1984	47 1980, 1985	53 1957	46 1967	36 1965	36 1965	20 1974	9 1957	2 1972	53 1957
20. Исаигово	2 1971	2 1973	9 1964	32 1983	41 1984	49 1981	50 1972	47 1967	34 1963	34 1963	22 1974, 1981	8 1976 и др.	3 1953	50 1972
21. Каргополь	3 1971	5 1973	9 1985	28 1950, 1983	42 1984	49 1972, 1980	50 1981	46 1967	37 1963	37 1963	23 1974	7 1967	2 1972, 1982	50 1981
22. Шанталово	2 1955	2 1980	11 1951	32 1950	48 1984	49 1981	51 1954, 1977	50 1972	36 1967	36 1967	24 1974	9 1957	4 1949	51 1954, 1977
<b>Кочевья АССР</b>														
23. Воруто	0 1975 и др.	0 1962, 1974	2 1978 и др.	8 1963	28 1983	35 1980	45 1981	42 1984	22 1985	22 1985	14 1954	2 1967, 1980	1 1982	45 1984
25. Петруто	1 1949	0 1962, 1974	2 1951	21 1952	38 1977	46 1981	50 1967	49 1977	30 1981	30 1981	17 1974	4 1967	1 1953	50 1967



Средний по абсолютным максимумам температур ( $^{\circ}\text{C}$ ) поверхности почвы

Станция	1	0	10	19	9	VI	VII	IX	X	XI	XII	Рез.
<b>Архангельская область</b>												
1. Холодерица	-2	-2	0	3	10	25	28	16	6	1	-1	53
3. Варандей	-2	-1	1	4	9	23	30	16	6	0	-1	53
4. Канин Нос	0	-1	1	4	12	23	27	17	9	3	-1	51
5. Индига	-1	-2	1	6	19	35	33	21	9	2	-1	59
6. Нарвань-Мар	-1	-2	2	8	22	36	35	22	9	1	-1	42
7. Хоседи-Хара	-3	-4	1	7	18	36	35	21	6	0	-2	43
8. Кутыно	-2	-2	1	6	19	31	33	21	8	1	-1	39
9. Моржовий пег- рол	-1	-1	2	7	22	32	32	25	10	3	0	57
10. Мезень	-1	-1	3	12	30	41	39	24	11	3	0	45
11. Борковский	-2	-2	3	10	28	40	38	23	10	2	-1	44
12. Койнас	-2	-1	4	12	33	43	40	25	11	2	-1	47
13. Архангельск	-1	-1	4	16	31	39	39	25	11	4	0	44
14. Холмогоры	-1	-1	5	17	35	40	39	26	13	4	0	43
15. Овеса	-1	0	4	16	31	41	40	27	13	3	0	44
16. Сура	-1	-1	5	18	35	44	40	26	12	3	0	47
17. Емець	-1	-1	3	13	32	41	40	27	12	3	0	45
18. Верхний Тойма	-1	-1	3	14	34	42	41	27	13	3	0	47
20. Ниндана	-2	-2	4	16	37	45	39	27	13	4	0	46
21. Кэговоль	-1	0	3	18	35	42	39	27	14	4	1	45
22. Шангалы	-1	-1	5	15	34	45	40	27	13	4	0	46
<b>Коми АССР</b>												
23. Воркута	-4	-6	0	4	12	28	33	19	5	-1	-2	57
25. Петрушь	-3	-4	1	6	26	38	37	22	7	0	-1	44
26. Усть-Уел	-3	-4	1	8	25	39	37	23	8	0	-1	44
27. Усть-Цильман	-2	-2	2	10	29	33	34	23	9	1	-1	38
28. Печора	-3	-3	1	9	31	42	40	24	9	0	-1	48
30. Усть-Шугор	-3	-3	2	6	31	43	40	24	9	1	-1	49
31. Верхний Шугор	-4	-4	2	9	23	36	35	23	7	0	-3	42
32. Ухта	-3	-3	2	14	31	41	38	25	10	1	-1	45
<b>Карельская АССР</b>												
33. Вельига	-2	-2	2	12	36	45	43	25	11	2	-1	49
34. Гранское-Печор- ское	-3	-2	3	13	30	39	38	26	11	1	-1	44
36. Усть-Унья	-3	-2	3	12	36	44	39	26	12	1	-1	47
37. Слюдянкар	-2	-2	2	18	32	41	40	28	13	3	-1	46
38. Обломово	-2	-1	2	15	30	37	36	27	14	3	-1	41
<b>Мурманская область</b>												
39. Саломец, остров	-1	-1	2	7	19	26	26	21	10	3	0	31
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кема, порт	0	0	5	17	31	40	36	26	13	4	1	45
<b>Волгодонская область</b>												
41. Вылегра	0	1	6	20	34	39	38	27	13	5	2	43
42. Топьма	-1	-1	3	19	31	39	39	28	14	4	0	43
43. Никольск	-1	0	6	23	38	44	41	30	15	4	0	49
44. Бараново	0	1	5	26	43	48	43	33	17	6	1	50
45. Волград	-1	0	6	24	36	44	42	30	15	5	1	47

Таблица 2.33

Абсолютный минимум температуры ( $^{\circ}\text{C}$ ) поверхности почвы

Станция	1	0	10	19	9	VI	VII	IX	X	XI	XII	Рез.
<b>Архангельская область</b>												
1. Холодерица	-42	-43	-42	-39	-26	-9	-3	-19	-39	-33	-40	-49
1962, 1965, 1966		1960	1964	1974	1974	1969	1966	1977	1966	1961, 1966	1978	1965
3. Варандей	-44	-46	-44	-36	-31	-12	-4	-12	-32	-42	-43	-46
1973	1965	1964	1971	1964	1972	1970, 1965, 1966	1968	1977	1966	1960	1978	1965
4. Канин Нос	-37	-34	-32	-23	-19	-7	-4	-6	-15	-25	-26	-34
1967, 1968, 1969		1963	1964	1954	1966	1955	1970 и др.	1958	1956	1965	1968	1962





Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Усл.
37. Сызьмьельяр	-40 1982 и др.	-46 1967, 1985	-40 1957	-29 1952	-20 1961	-3 1982 и др.	0 1949	-2 1940	-7 1967	-32 1982	-16 1964	-27 1978	-47 1978
38. Обьельмо	-49 1973, 1982	-47 1951	-41 1964, 1983	-39 1982	-19 1982	-6 1967	3 1970, 1973	-4 1949	-7 1949	-28 1970	-39 1968	-50 1974	-50 1978
<b>Мурманская область</b>													
39. Сестрочен. ост- порт	-39 1968, 1982	-37 1966	-36 1957	-27 1979	-17 1978	-1 1982 и др.	-3 1980	-2 1953, 1982	-10 1940	-14 1952	-19 1988	-31 1978	-40 1966
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь. порт	-39 1956	-40 1966	-36 1957	-30 1952	-17 1965	-7 1985	-2 1985	-2 1960	-5 1953, 1968	-20 1968	-28 1955	-34 1978	-40 1966
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	-45 1950	-44 1950, 1985	-40 1957, 1963	-31 1960	-13 1956	-6 1947	-2 1958	-5 1953	-9 1977	-25 1968	-36 1984	-50 1978	-50 1978
42. Тотема	-44 1968	-44 1979	-40 1964	-28 1983, 1968	-13 1961	-3 1963, 1967	0 1957	-2 1962, 1976	-5 1960, 1977	-29 1968	-36 1961	-50 1978	-50 1978
43. Нильская	-47 1978 и др.	-50 1969	-42 1963	-31 1963	-15 1978	-2 1967	-2 1949	-3 1966	-9 1949	-25 1969	-37 1961	-54 1978	-54 1978
44. Бабьево	-49 1956	-46 1956	-40 1965	-29 1965	-11 1978	-3 1972, 1976	1 1951	-3 1980	-9 1978, 1976	-23 1959	-32 1965	-49 1978	-49 1978
45. Вологда	-46 1948	-41 1969, 1985	-37 1955	-27 1955	-14 1978	-3 1985 и др.	1 1949	-3 1970	-8 1978	-24 1982	-38 1964	-48 1975	-48 1978

Примечание. В таблице безымянны, выделенные курсивом, во абсолютному значению либо допущены в «Справочнике по климату СССР» (табл. 1, с. 3, 1965 г.), так как для них были получены методом приведения.

Таблица 2.34

Средний из абсолютных минимумов температуры (°C) поверхности почвы

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
<b>Архангельская область</b>													
1. Холмширха	-34	-35	-33	-28	-17	-4	1	1	-3	-15	-25	-30	-37
3. Выротадей	-38	-37	-35	-30	-19	-5	0	0	-4	-18	-29	-33	-40
4. Калити. Нос	-24	-24	-24	-19	-11	-3	1	1	-2	-9	-15	-19	-27
5. Идлага	-36	-34	-31	-26	-13	-4	1	0	-3	-15	-25	-29	-30
6. Нарын. Мар	-42	-40	-37	-29	-16	-3	2	0	-5	-19	-31	-36	-45
7. Хоседа. Хара	-43	-41	-38	-30	-17	-4	0	-2	-6	-22	-35	-38	-46
8. Катяши	-43	-41	-38	-30	-14	-2	1	-2	-6	-10	-33	-36	-46
9. Мориконен. ост- порт	-26	-26	-25	-19	-9	-3	2	1	-2	-10	-17	-23	-30
10. Мелея	-36	-35	-31	-23	-10	-3	0	0	-4	-16	-27	-33	-41
11. Боревский	-47	-44	-40	-31	-14	-4	0	-3	-6	-23	-36	-40	-50
12. Койнос	-45	-43	-38	-28	-11	-2	4	1	-3	-18	-34	-39	-47
13. Архангельск	-37	-34	-32	-25	-11	-2	2	0	-3	-13	-25	-31	-40
14. Холмогоры	-37	-34	-33	-25	-11	-2	3	1	-3	-13	-25	-31	-40
15. Онега	-30	-34	-32	-20	-6	-1	3	1	-3	-12	-23	-30	-39
16. Сура	-42	-39	-35	-23	-8	-1	3	1	-3	-15	-29	-36	-45
17. Емеля	-37	-34	-30	-19	-6	0	3	1	-3	-11	-24	-30	-40
18. Верхний Тойма	-39	-37	-32	-16	-6	-2	3	1	-3	-14	-25	-33	-42
20. Николов	-36	-33	-28	-19	-6	-1	4	1	-4	-13	-24	-30	-37
21. Каргоман	-30	-35	-32	-20	-5	-1	3	0	-3	-12	-22	-30	-40
22. Шангала	-37	-30	-30	-19	-6	0	6	2	-2	-13	-24	-32	-41
<b>Кост. АССР</b>													
23. Верута	-41	-40	-37	-30	-17	-5	0	-2	-6	-22	-33	-37	-44
25. Петруш	-44	-43	-39	-30	-15	-5	1	-2	-5	-23	-36	-40	-48
26. Усть-Уса	-42	-40	-34	-27	-13	-3	2	0	-4	-19	-34	-37	-45
27. Усть-Циньма	-41	-39	-33	-25	-11	-2	4	1	-4	-17	-31	-35	-44
28. Петора	-45	-43	-38	-29	-13	-2	3	0	-4	-22	-36	-40	-49
30. Усть-Шутор	-47	-45	-39	-30	-12	-3	2	-2	-5	-21	-37	-42	-51
31. Верхний Шутор	-44	-40	-35	-26	-14	-4	0	-2	-7	-26	-37	-41	-47
32. Ухта	-41	-38	-34	-24	-9	-3	4	0	-4	-17	-31	-37	-44

Страна	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
33. Финляндия	-44	-42	-37	-23	-10	-2	2	-1	-4	-18	-31	-39
34. Утрехт (Нидерланды)	-43	-41	-34	-24	-9	0	1	-1	-4	-19	-31	-38
35. Уэльс (Великобритания)	-45	-43	-37	-26	-10	-2	2	-1	-4	-23	-35	-40
36. Саксония (ГДР)	-38	-37	-31	-16	-6	0	1	-1	-3	-16	-26	-31
38. Сибирь (СССР)	-39	-37	-30	-18	-6	-1	5	-1	-3	-14	-26	-33
<b>Мурманская область</b>												
39. Соловецкий остров	-25	-25	-24	-19	-6	-2	0	0	-3	-9	-14	-19
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кольский полуостров	-26	-25	-27	-17	-6	-1	3	1	-5	-10	-18	-25
<b>Вологодская область</b>												
41. Вологодск	-35	-34	-31	-17	-7	-2	0	1	-4	-11	-20	-27
42. Тотьма	-36	-35	-30	-17	-4	0	4	2	-2	-12	-22	-30
43. Никольск	-36	-38	-32	-16	-6	-1	4	2	-3	-13	-23	-31
44. Бабаево	-36	-36	-31	-17	-8	0	4	1	-4	-13	-22	-30
45. Вологда	-35	-33	-28	-14	-4	1	5	2	-5	-11	-21	-29

Таблица 2.32

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

Страна	Даты заморозков				Продолжительность безморозного периода, дни				Позднейшая дата заморозков, день
	средние	самые ранние	самые поздние	средние	ранние	самые поздние	средние	самые поздние	
<b>Архангельская область</b>									
1. Хельсинкис	28 VI	10 VI	12 IX	75	2 X	108	7	4	1976
2. Виртала	26 VI	30 V	20 VIII	64	3 X	103	15	4	1977
3. Кайна	26 VI	2 VI	9 IX	70	3 X	120		7	1974
4. Вилла	20 VI	19 VI	4 IX	75	4 X	120	6	6	1975
5. Нарва-Мур	16 VI	2 VI	27 VIII	71	1 X	108		3	1978
7. Хельсинкис	26 VI	17 VI	15 VIII	40	18 IX	90	27	4	1971
8. Коурва	31 VI	6 VI	19 VIII	38	16 IX	66	21	4	1967
9. Мурсмоен, остров	17 VI	10 VI	11 IX	65	10 X	129		10	1974
10. Мельни	20 VI	4 VI	26 VIII	60	22 IX	92		18	1975
11. Борозовский	23 VI	19 VI	14 VIII	51	11 IX	89	26	3	1964
12. Кайнас	9 VI	23 V	3 IX	65	27 IX	109		3	1974
13. Архангельск	15 VI	26 V	28 VIII	73	19 IX	107	6	0	1977

Страна	Шлаки		Дата заливки		Сроки		Сроки разлива	Сроки разлива	Сроки разлива	Сроки разлива	Сроки разлива	Сроки разлива	Сроки разлива
	срок	срок	срок	срок	срок	срок							
14. Холмское	9 VI	22 V 1972	6 IX	9 X 1974	58	136 1974	13						
15. Онега	11 VI	24 V 1962	4 IX	0 X 1974	84	133 1974	12						
16. Сура	7 VI	23 V 1972	4 IX	7 VIII 1960	68	128 1974							
17. Емех	4 VI	19 V 1972	4 IX	23 VI 1965	91	134 1957	0						
18. Верхняя Тобол	7 VI	23 V 1972	5 IX	25 IX 1965	69	128 1974	13						
20. Находка	4 VI	19 V 1972	3 IX	23 IX 1957	90	133 1957	4						
21. Каргополь	7 VI	20 V 1972	6 IX	25 IX 1970	90	136 1952	6						
22. Шангале	30 V	9 V 1977	11 IX	18 X 1974	103	148 1974	3						
<b>Кона АССР</b>													
23. Борзуга	24 VI	12 VI 1965	26 VIII	19 IX 1962	56	87 1962	12						
25. Печурин	22 VI	7 VI 1964	20 VIII	19 IX 1957	58	93 1957	0						
26. Усть-Уса	16 VI	29 V 1974	1 IX	21 IX 1971	70	97 1974	3						
27. Усть-Цильма	10 VI	23 V 1972	3 IX	20 IX 1977	84	119 1977	3						
28. Печора	16 VI	4 VI 1967	30 VIII	21 IX 1971	74	103 1957	7						
30. Усть-Шурор	14 VI	27 V 1977	24 VIII	28 IX 1957	70	102 1957	3						

31. Верхний Шурор	24 VI	3 VI 1973	18 VIII	9 IX 1964	54	83 1961	9						
32. Ухта	8 VI	12 V 1977	1 IX	30 VII 1963	64	45 1963	3						
33. Вендига	9 VI	22 V 1974	25 VIII	24 IX 1957	76	110 1957	6						
34. Троицко-Петрское	11 VI	24 V 1977	31 VIII	29 IX 1957	60	118 1977	3						
35. Усть-Ува	13 VI	24 V 1977	27 VIII	25 IX 1957	74	124 1957	3						
37. Сукстанкар	2 VI	12 V 1977	7 IX	2 X 1950	90	125 1960	6						
38. Обломово	2 VI	7 V 1975	10 IX	26 IX 1970	90	136 1975	3						
<b>Мурманская область</b>													
39. Солнечка, остров	23 VI	4 VI 1975	2 IX	9 X 1974	70	123 1974	9						
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кель, порт	11 VI	26 V 1969	7 IX	26 IX 1975	87	109 1975	9						
<b>Вологодская область</b>													
41. Вышуга	8 VI	25 V 1960	2 IX	23 IX 1957	63	113 1967	3						
42. Тотьма	3 VI	15 V 1966	7 IX	31 VII 1962	95	148 1974	7						
43. Никольск	6 VI	11 V 1968	6 IX	19 VII 1969	91	137 1968	6						
44. Бабайно	1 VI	21 V 1970	6 IX	24 IX 1954	96	115 1957	6						
45. Вышуга	20 V	9 V 1964	10 IX	20 IX 1970	103	135 1968	6						

Средняя декадная температура (°С) по месяцам года

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарын-Мар	1	-17	-20	-15	-9	-1	7	16	15	8	0	-6	-14
	2	-16	-19	-15	-7	2	10	17	12	6	-2	-10	-14
	3	-21	-17	-12	-5	4	13	16	10	3	-5	-13	-14
13. Архангельск	1	-13	-14	-11	-4	5	12	18	17	11	3	-3	-9
	2	-14	-15	-10	-1	6	15	19	15	8	1	-5	-10
	3	-16	-12	-6	1	9	17	19	13	5	-1	-8	-11
21. Каргополь	1	-12	-13	-10	-3	7	15	18	17	11	4	-2	-8
	2	-14	-14	-9	0	10	17	19	16	9	2	-4	-10
	3	-14	-11	-6	3	12	18	19	14	6	-1	-7	-10
<b>Комп. АССР</b>													
34. Троицко-Печорский	1	-17	-20	-13	-5	3	11	19	16	10	1	-7	-14
	2	-18	-18	-12	-2	7	15	19	15	7	-2	-9	-15
	3	-22	-16	-8	0	9	18	18	12	5	-4	-12	-17
37. Сыктывкар	1	-15	-18	-11	-4	6	14	20	18	11	3	-9	-11
	2	-17	-16	-9	-1	9	17	20	16	8	0	-7	-12
	3	-19	-13	-6	2	11	19	19	13	5	-2	-9	-14
<b>Волгодонская область</b>													
44. Баблаво	1	-11	-12	-9	-2	10	18	20	19	13	5	-2	-7
	2	-13	-13	-8	2	13	19	21	17	10	3	-3	-9
	3	-13	-10	-5	6	15	20	20	15	7	0	-6	-9

Таблица 2.37

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

Станция	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарын-Мар	1	6,0	7,6	7,1	5,4	3,8	3,5	4,0	3,4	1,9	2,1	4,2	7,4
	2	6,7	6,2	7,5	5,6	3,5	3,1	3,7	2,7	2,2	3,0	6,2	7,9
	3	6,2	6,7	5,9	5,1	2,9	3,0	3,6	2,1	2,1	4,2	6,9	6,5
13. Архангельск	1	6,5	7,0	5,2	3,5	2,4	3,3	3,7	2,9	2,4	2,5	3,7	6,1
	2	5,8	5,0	5,8	3,0	1,5	2,9	3,3	2,6	2,9	2,7	3,9	6,7
	3	6,0	5,0	3,5	3,2	2,7	3,1	3,2	2,3	1,9	2,9	4,8	6,7
21. Каргополь	1	6,1	6,7	4,6	3,9	2,9	3,5	3,3	2,6	2,3	2,9	3,1	6,0
	2	6,6	5,7	4,5	2,5	1,6	3,2	3,2	2,4	2,2	2,7	3,7	5,8
	3	6,1	4,4	4,3	3,3	3,2	2,9	2,8	2,4	2,1	2,8	3,6	6,4
<b>Комп. АССР</b>													
34. Троицко-Печорский	1	5,6	7,1	5,5	4,1	4,2	3,3	3,7	3,0	2,3	2,2	4,8	7,6
	2	7,1	5,6	5,7	2,7	3,9	3,1	3,7	3,0	2,5	2,9	3,6	6,7
	3	7,1	4,9	4,5	3,9	3,1	3,0	3,3	2,5	2,3	3,9	5,3	7,4
37. Сыктывкар	1	5,5	6,6	4,6	3,4	3,2	3,3	3,5	3,2	2,5	2,9	3,9	6,8
	2	6,3	5,5	5,2	2,7	3,5	3,7	4,3	2,8	2,3	2,8	4,3	6,1
	3	6,7	4,4	3,9	3,6	3,3	3,3	3,3	3,6	2,2	3,1	4,4	7,2
<b>Волгодонская область</b>													
44. Баблаво	1	6,3	6,3	4,5	3,5	2,7	3,6	3,2	2,8	2,3	2,2	3,1	5,9
	2	7,1	5,0	3,8	2,7	3,7	3,3	3,3	2,6	2,2	2,4	3,8	5,7
	3	6,3	4,7	4,5	3,3	3,6	3,7	2,6	2,6	2,0	2,6	3,6	6,0

Средняя квадратическая ошибка (°C) средней суточной температуры поверхности почвы на глубину

Станция	Глубина	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>													
7. Хоселан-Хард.	1	9,2	10,5	10,1	8,4	4,3	5,0	5,5	5,3	3,1	3,5	8,0	10,7
	2	10,2	9,0	7,9	7,4	4,3	5,1	4,7	4,2	3,3	4,2	6,0	9,9
	3	10,9	10,3	8,0	6,7	4,2	5,7	4,9	3,0	2,9	7,5	10,2	9,7
10. Койнас	1	10,2	10,8	8,2	5,0	4,2	4,5	3,5	5,2	3,1	3,3	6,3	11,0
	2	11,2	9,9	8,0	4,4	3,7	5,0	5,1	3,8	3,0	4,0	7,3	11,4
	3	12,5	7,4	6,3	4,5	3,5	5,2	5,0	3,8	2,8	5,4	9,8	10,6
13. Архангельск	1	8,1	8,9	6,7	3,9	3,4	4,5	5,4	4,6	3,1	3,3	4,6	8,0
	2	8,0	7,8	6,7	4,0	4,9	4,8	4,9	3,9	3,4	3,0	5,1	7,9
	3	9,5	7,4	4,9	4,2	4,7	6,0	4,5	3,8	2,8	4,0	6,8	8,1
16. Онега	1	8,0	9,1	7,2	3,4	3,6	4,1	3,2	4,3	3,4	3,0	4,0	7,9
	2	9,1	7,9	7,5	3,5	4,8	4,6	4,9	3,4	3,3	3,0	4,9	8,4
	3	9,6	6,8	5,7	4,0	4,0	4,6	4,2	3,9	3,2	3,9	5,3	8,5
<b>Комму. АССР</b>													
27. Усть-Шальмай	1	8,7	9,3	7,7	6,3	3,8	4,6	4,9	4,7	3,0	3,0	6,2	10,3
	2	10,0	8,4	6,7	5,0	4,1	4,7	4,5	4,1	3,3	3,8	7,6	9,4
	3	10,5	8,6	6,6	5,1	4,4	4,3	4,8	3,3	3,0	5,6	9,2	9,1
28. Пезора	1	9,5	11,2	9,0	7,1	4,4	5,6	5,9	5,7	3,3	3,5	8,1	12,1
	2	11,2	9,3	7,2	5,2	5,3	5,0	5,9	4,5	3,5	5,0	9,4	11,2
	3	12,5	9,4	7,7	5,5	5,0	5,8	5,5	3,6	3,2	7,8	10,4	10,1
34. Троицко-Печерское	1	8,9	10,0	7,7	5,6	4,4	5,1	4,7	4,7	3,7	3,4	6,8	11,3
	2	10,2	8,3	6,7	4,2	5,3	4,6	5,3	4,1	3,6	4,0	8,1	10,0
	3	11,7	7,8	6,3	4,5	4,7	5,8	4,6	4,0	3,5	6,2	8,4	10,0
37. Сыктывкар	1	7,4	8,7	6,4	4,1	4,1	4,8	4,5	4,7	3,1	3,1	5,6	9,5
	2	9,0	8,0	5,4	3,3	4,7	4,3	4,3	4,3	3,6	3,8	6,0	6,8
	3	11,4	6,7	4,9	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	3,5	5,0	6,2	8,1
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	1	8,6	9,7	7,1	4,7	4,2	6,1	5,0	4,2	3,4	3,2	4,4	7,9
	2	10,2	8,0	7,4	3,9	4,1	3,8	4,6	3,2	3,6	3,6	5,0	6,4
	3	9,6	6,5	6,3	3,3	4,7	4,3	3,8	3,9	3,4	3,8	5,8	6,1

Таблица 2.39

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

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>Архангельская область</b>						
<b>6. Нарьян-Мар</b>						
Почва песчаная						
5	·	·	14,6	11,6	8,8	·
10	·	·	14,0	11,4	8,9	·
15	·	·	13,4	11,2	6,0	·
20	·	·	12,8	11,0	6,1	·
<b>10. Мезень</b>						
Почва песчаная						
5	·	11,7	15,7	13,3	7,1	·
10	·	10,8	14,9	13,0	7,3	·
15	·	10,0	14,2	12,7	7,4	·
20	·	9,2	13,5	12,6	7,5	·
<b>12. Койнас</b>						
Почва песчаная						
5	·	·	13,9	17,9	14,5	7,4
10	·	·	13,3	17,2	14,3	7,7
15	·	·	12,7	16,8	14,2	8,0
20	·	·	12,0	16,5	14,2	8,1
<b>14. Холмогоры</b>						
Почва суглинистая						
5	·	·	14,0	17,7	15,0	8,2
10	·	·	13,2	17,0	14,8	8,4
15	·	·	12,4	16,5	14,6	8,6
20	·	·	11,9	16,0	14,4	8,7
<b>15. Онега</b>						
Почва песчаная						
5	·	·	14,5	17,7	15,3	8,7
10	·	·	13,8	17,2	15,1	8,9
15	·	·	13,2	16,7	14,9	9,1
20	·	·	12,7	16,2	14,7	9,3

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>16. Сура</b>						
Почва песчаная						
5	-	15,1	18,9	15,1	7,9	-
10	-	14,4	18,4	15,0	8,0	-
15	-	14,1	18,0	14,9	8,1	-
20	-	13,8	17,7	14,8	8,1	-
<b>17. Емецк</b>						
Почва до 1939 г. суглинистая, с 1959 г. супесчаная						
5	-	14,4	18,1	15,2	8,4	-
10	-	13,8	17,3	15,0	8,8	-
15	-	13,2	16,8	14,9	8,9	-
20	-	12,8	16,5	14,8	9,0	-
<b>18. Верхняя Тойма</b>						
Почва супесчаная						
5	-	14,8	18,7	15,5	8,5	-
10	-	14,2	18,1	15,3	8,7	-
15	-	13,6	17,6	15,2	8,9	-
20	-	13,2	17,2	15,1	9,0	-
<b>21. Каргополь</b>						
Почва суглинистая						
5	-	14,9	17,6	15,2	8,9	-
10	-	14,2	17,0	14,8	9,1	-
15	-	13,6	16,4	14,7	9,2	-
20	-	13,0	15,8	14,6	9,3	-
<b>22. Шангам</b>						
Почва суглинистая						
5	-	15,4	18,7	15,7	9,1	-
10	-	14,9	18,3	15,5	9,3	-
15	-	14,4	18,0	15,4	9,5	-
20	-	14,1	17,7	15,3	9,7	-
<b>Коммуна АССР</b>						
<b>26. Усть-Уса</b>						
Почва песчаная						
5	-	11,6	16,8	13,0	6,1	-
10	-	11,0	16,3	12,7	6,3	-
15	-	10,4	15,8	12,5	6,4	-
20	-	9,8	15,4	12,3	6,5	-

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>27. Усть-Цыма</b>						
Почва супесчаная						
5	-	11,7	15,9	13,2	6,7	-
10	-	11,3	15,3	13,0	6,9	-
15	-	10,9	15,0	12,9	7,1	-
20	-	10,5	14,7	12,8	7,3	-
<b>33. Вендица</b>						
Почва песчаная						
5	-	14,9	18,8	14,9	7,6	-
10	-	14,2	18,0	14,7	7,8	-
15	-	13,6	17,6	14,6	8,0	-
20	-	13,0	17,3	14,5	8,1	-
<b>34. Троицко-Петорское</b>						
Почва суглинистая						
5	-	13,3	17,8	14,2	7,8	-
10	-	12,8	17,3	14,0	8,0	-
15	-	12,3	16,8	13,9	8,1	-
20	-	11,9	16,5	13,8	8,1	-
<b>36. Усть-Умь</b>						
Почва песчаная						
5	-	14,8	18,4	14,6	7,9	-
10	-	14,2	17,9	14,4	8,1	-
15	-	13,6	17,4	14,3	8,2	-
20	-	13,1	17,0	14,2	8,3	-
<b>38. Объячево</b>						
Почва суглинистая						
5	-	14,3	17,6	14,9	8,5	-
10	-	13,8	17,3	14,6	8,6	-
15	-	13,4	17,0	14,5	8,7	-
20	-	13,0	16,7	14,4	8,8	-
<b>Вологодская область</b>						
<b>41. Вытегра</b>						
Почва суглинистая						
5	-	15,9	17,7	15,4	9,1	-
10	-	14,4	16,9	15,2	9,4	-
15	-	14,0	16,7	15,1	9,7	-
20	-	13,6	16,5	15,0	10,0	-



Среднее квадратическое отклонение ( $^{\circ}\text{C}$ ) средней месячной температуры почвы на различной глубине (по колечковым термометрам)

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>42. Тотема</b>						
Почва супесчаная						
5	•	14,8	17,8	15,2	9,0	•
10	•	14,1	17,1	14,9	9,2	•
15	•	13,5	16,6	14,7	9,4	•
20	•	13,0	16,1	14,5	9,5	•
<b>43. Невольск</b>						
Почва до 1957 г. песчаная, с 1957 г. супесчаная						
5	•	17,0	19,6	16,8	9,4	•
10	•	16,5	19,2	16,5	9,5	•
15	•	16,1	18,6	16,2	9,7	•
20	•	15,7	18,2	16,0	9,8	•
<b>44. Бабалово</b>						
Почва песчаная						
5	•	17,8	19,8	16,8	10,1	•
10	•	17,1	18,9	16,6	10,3	•
15	•	16,5	18,5	16,5	10,5	•
20	•	16,1	18,3	16,4	10,6	•

Примечание. Здесь точка (•) означает, что в данном месяце наблюдения проведены менее чем в 50% лет.

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>Архангельская область</b>						
<b>6. Нарьян-Мар</b>						
5	•	•	2,3	1,8	1,3	•
10	•	•	2,2	1,5	1,1	•
15	•	•	2,0	1,6	1,2	•
20	•	•	2,0	1,5	1,1	•
<b>12. Койнас</b>						
5	•	2,2	2,0	1,8	1,4	•
10	•	2,1	1,9	1,5	1,3	•
15	•	2,0	1,8	1,6	1,2	•
20	•	1,6	1,8	1,4	1,2	•
<b>15. Онега</b>						
5	•	1,6	2,1	1,4	1,5	•
10	•	1,7	1,9	1,4	1,5	•
15	•	1,5	1,9	1,2	1,6	•
20	•	1,5	1,7	1,2	1,4	•
<b>21. Карговола</b>						
5	•	1,8	1,9	1,3	1,5	•
10	•	1,6	1,7	1,0	1,4	•
15	•	1,7	1,6	1,2	1,3	•
20	•	1,7	1,6	1,2	1,3	•
<b>Кони АССР</b>						
<b>27. Усть-Цильма</b>						
5	•	1,3	1,8	1,7	1,4	•
10	•	1,4	1,7	1,8	1,5	•
15	•	0,9	1,7	1,6	1,4	•
20	•	1,0	1,7	1,6	1,3	•
<b>34. Троицко-Печорское</b>						
5	•	2,2	2,4	1,9	1,5	•
10	•	2,1	2,3	1,8	1,3	•
15	•	2,1	2,4	1,8	1,6	•
20	•	2,2	2,3	1,8	1,7	•

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>Вологодская область</b>						
<b>41. Вытегра</b>						
5	.	1,8	1,9	1,5	1,5	.
10	.	1,3	1,4	1,3	1,2	.
15	.	1,4	1,7	1,3	1,8	.
20	.	1,4	1,7	1,3	1,3	.

Примечание. Здесь точка (·) означает, что в данном месяце наблюдения проводились менее чем в 50% лет.

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>34. Троицко-Печорское</b>						
5	.	4,5	4,0	3,7	3,5	.
10	.	4,3	3,7	3,5	3,4	.
15	.	4,1	3,5	3,2	3,2	.
20	.	3,9	3,2	3,1	3,0	.

**Вологодская область**

<b>41. Вытегра</b>						
5	.	3,3	3,4	3,4	3,4	.
10	.	3,0	2,8	2,6	2,5	.
15	.	2,7	2,8	2,7	2,6	.
20	.	2,5	2,6	2,5	2,5	.

Примечание. Здесь точка (·) означает, что наблюдения проводились менее чем в 50% лет.

Таблица 2.41

Среднее квадратическое отклонение (°С) средней суточной температуры почвы на различной глубине (по колесчатым термометрам)

Глубина, см	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>Архангельская область</b>						
<b>12. Койнас</b>						
5	.	4,5	4,1	4,1	3,5	.
10	.	4,3	3,9	3,9	3,3	.
15	.	4,1	3,8	3,6	3,1	.
20	.	3,6	3,3	3,4	2,9	.
<b>15. Онега</b>						
5	.	3,8	3,6	3,5	3,4	.
10	.	3,5	3,2	3,3	3,3	.
15	.	3,2	3,1	3,0	3,1	.
20	.	3,0	2,8	2,8	2,9	.
<b>Канк АССР</b>						
<b>27. Усть-Щельма</b>						
5	.	4,1	3,5	3,6	3,1	.
10	.	3,9	3,3	3,4	2,9	.
15	.	3,7	3,0	3,1	2,7	.
20	.	3,5	2,9	3,0	2,6	.

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

Срок *	Глубина 5 см					Срок *	Глубина 10 см				
	V	VI	VII	VIII	IX		V	VI	VII	VIII	IX
<b>Архангельская область</b>											
<b>б. Варьян-Мар</b>											
21	-		15,1	11,8	5,9	21	-		14,9	12,1	6,3
0	-		12,8	10,2	5,2	0	-		12,2	10,9	5,7
3	-		11,3	9,2	4,7	3	-		11,9	10,0	5,3
6	-		11,5	9,2	4,5	6	-		11,6	9,6	5,0
9	-		11,9	10,9	5,3	9	-		12,0	10,4	5,8
12	-		16,7	13,2	7,0	12	-		14,6	11,9	6,3
15	-		18,2	14,3	7,8	15	-		16,1	13,0	7,2
18	-		17,4	13,5	6,9	18	-		16,2	13,0	7,0

**Кони АССР****34. Троицко-Печорское**

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

Примечание. Здесь точка (-) означает, что в данном месяце наблюдений проведено менее чем в 50% лет.

Таблица 242

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

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

Таблица 243

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

Срок *	Глубина 5 см					Срок *	Глубина 10 см				
	V	VI	VII	VIII	IX		V	VI	VII	VIII	IX
<b>Архангельская область</b>											
<b>б. Варьян-Мар</b>											
21	-		4,8	4,5	3,1	21	-		4,2	4,2	2,9
0	-		4,0	3,0	0,9	0	-		3,6	3,8	2,6
3	-		3,6	3,6	2,8	3	-		3,5	3,5	2,7
6	-		3,6	3,7	2,8	6	-		3,4	3,4	2,7
9	-		4,4	4,3	3,2	9	-		3,8	3,7	2,8
12	-		5,3	4,9	3,5	12	-		4,5	4,2	3,0
15	-		5,6	5,3	3,5	15	-		4,8	4,5	3,1
18	-		5,2	5,0	3,4	18	-		4,5	4,5	3,1

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

Срок №	Глубина 5 см					Срок №	Глубина 10 см				
	V	VI	VII	VIII	IX		V	VI	VII	VIII	IX
<b>Кони АССР</b>											
<b>34. Троицко-Печорское</b>											
21	-	4,0	3,5	3,8	3,4	21	-	3,8	3,3	3,6	3,3
0	-	3,8	3,2	3,5	3,3	0	-	3,6	3,0	3,4	3,2
3	-	3,6	3,1	3,4	3,2	3	-	3,4	2,9	3,2	3,0
6	-	3,6	3,0	3,4	3,1	6	-	3,4	2,8	3,2	3,0
9	-	4,1	3,6	3,8	3,5	9	-	3,5	3,0	3,3	3,1
12	-	4,5	4,3	4,6	4,0	12	-	3,8	3,5	3,8	3,4
15	-	4,5	4,3	4,7	4,0	15	-	3,9	3,7	4,1	3,6
18	-	4,4	4,0	4,4	3,8	18	-	3,9	3,6	4,0	3,6

Примечание. Здесь точка (-) означает, что в данном месяце наблюдения проводились менее чем в 50% лет.

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

Срок №	Глубина 5 см					Срок №	Глубина 10 см				
	V	VI	VII	VIII	IX		V	VI	VII	VIII	IX
<b>Архангельская область</b>											
<b>6. Нарьян-Мар</b>											
21	-	0,1	0,7	0,2	21	-	0,1	0,7	0,1		
0	-	0,3	0,6	0,3	0	-	0,2	0,7	0,1		
3	-	0,2	0,5	0,3	3	-	0,3	0,7	0,2		
6	-	0,3	0,6	0,4	6	-	0,3	0,6	0,3		
9	-	0,4	0,9	0,2	9	-	0,4	0,8	0,2		
12	-	0,3	0,9	0,0	12	-	0,4	0,9	0,0		
15	-	0,1	0,8	0,1	15	-	0,3	0,8	0,0		
18	-	0,0	0,8	0,1	18	-	0,2	0,8	0,1		

Кони АССР

34. Троицко-Печорское

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

Примечание. Здесь точка (-) означает, что в данном месяце наблюдения проводились менее чем в 50% лет.

Срок №	Глубина 10 см					Срок №	Глубина 20 см				
	V	VI	VII	VIII	IX		V	VI	VII	VIII	IX
21	-	3,6	3,0	3,5	3,1	21	-	3,4	2,8	3,3	3,0
0	-	3,5	2,9	3,3	3,0	0	-	3,3	2,7	3,2	2,9
3	-	3,3	2,8	3,1	2,9	3	-	3,2	2,6	3,1	2,8
6	-	3,3	2,7	3,1	2,8	6	-	3,2	2,6	3,0	2,7
9	-	3,3	2,7	3,0	2,9	9	-	3,2	2,5	2,9	2,7
12	-	3,6	2,9	3,3	3,0	12	-	3,3	2,6	3,1	2,8
15	-	3,7	3,1	3,6	3,2	15	-	3,5	2,8	3,3	3,0
18	-	3,7	3,2	3,6	3,3	18	-	3,5	2,9	3,3	3,1

Таблица 2.44

Срок №	Глубина 10 см					Срок №	Глубина 20 см				
	V	VI	VII	VIII	IX		V	VI	VII	VIII	IX
21	-	0,2	0,7	0,0	21	-	0,3	0,7	0,0		
0	-	0,2	0,7	0,1	0	-	0,3	0,8	0,0		
3	-	0,3	0,7	0,1	3	-	0,4	0,7	0,1		
6	-	0,3	0,6	0,1	6	-	0,4	0,7	0,1		
9	-	0,3	0,7	0,1	9	-	0,3	0,7	0,1		
12	-	0,3	0,7	0,0	12	-	0,4	0,7	0,0		
15	-	0,2	0,8	0,0	15	-	0,3	0,8	0,0		
18	-	0,2	0,8	0,0	18	-	0,3	0,8	0,0		

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

Таблица 245

Корреляционная функция температуры почвы на глубине 5, 10, 15 и 20 см в различные часы суток

Сдвиг по времени, ч	Месяц/время суток (мес./ч)								
	21	0	3	6	9	12	15	18	21
<b>Архангельская область</b>									
<b>б. Нарьян-Мар</b>									
<b>Глубина 5 см</b>									
<b>Июль</b>									
3	0,97	0,98	0,98	0,93	0,94	0,96	0,98	0,98	
6	0,94	0,97	0,87	0,84	0,89	0,93	0,96	0,94	
9	0,95	0,89	0,77	0,78	0,86	0,92	0,92	0,91	
12	0,90	0,80	0,71	0,76	0,87	0,91	0,89	0,91	
15	0,84	0,75	0,70	0,80	0,89	0,89	0,90	0,89	
18	0,79	0,74	0,75	0,84	0,88	0,90	0,88	0,83	
21	0,78	0,78	0,60	0,85	0,89	0,87	0,82	0,79	
24	0,80	0,82	0,81	0,85	0,82	0,80	0,78	0,78	
36	0,72	0,61	0,54	0,78	0,68	0,75	0,77	0,79	
48	0,62	0,65	0,64	0,68	0,66	0,64	0,60	0,60	
60	0,58	0,50	0,44	0,46	0,55	0,62	0,63	0,55	
72	0,51	0,55	0,53	0,57	0,54	0,53	0,48	0,48	
84	0,48	0,40	0,36	0,40	0,45	0,51	0,53	0,55	
96	0,42	0,46	0,46	0,39	0,46	0,42	0,38	0,40	
108	0,41	0,33	0,30	0,34	0,39	0,42	0,44	0,46	
120	0,36	0,38	0,40	0,43	0,40	0,36	0,34	0,34	
<b>Сентябрь</b>									
3	0,98	0,98	0,98	0,96	0,95	0,97	0,98	0,97	
6	0,94	0,96	0,96	0,87	0,91	0,96	0,93	0,92	
9	0,92	0,95	0,88	0,83	0,92	0,92	0,88	0,89	
12	0,94	0,90	0,84	0,85	0,91	0,87	0,84	0,87	
15	0,92	0,87	0,85	0,86	0,87	0,83	0,81	0,91	
18	0,89	0,88	0,85	0,80	0,84	0,82	0,87	0,92	
21	0,90	0,86	0,82	0,81	0,82	0,86	0,89	0,90	
24	0,87	0,83	0,80	0,80	0,86	0,88	0,88	0,91	
36	0,82	0,79	0,75	0,74	0,79	0,79	0,78	0,80	
48	0,78	0,72	0,67	0,66	0,76	0,79	0,81	0,83	
60	0,73	0,71	0,68	0,67	0,73	0,73	0,72	0,74	
72	0,71	0,66	0,62	0,61	0,72	0,74	0,75	0,77	
84	0,69	0,67	0,64	0,62	0,67	0,66	0,67	0,68	
96	0,65	0,58	0,54	0,53	0,66	0,70	0,71	0,72	
108	0,62	0,61	0,58	0,57	0,63	0,61	0,61	0,61	
120	0,61	0,54	0,48	0,48	0,61	0,65	0,68	0,68	

Сдвиг по времени, ч	Месяц/время суток (мес./ч)								
	21	0	3	6	9	12	15	18	21
<b>Комп. АССР</b>									
<b>34. Троицко-Печорский</b>									
<b>Глубина 5 см</b>									
<b>Июль</b>									
3	0,96	0,97	0,95	0,87	0,93	0,95	0,97	0,96	
6	0,91	0,95	0,78	0,76	0,87	0,92	0,93	0,89	
9	0,92	0,81	0,65	0,71	0,86	0,89	0,85	0,83	
12	0,88	0,70	0,62	0,73	0,87	0,83	0,79	0,86	
15	0,77	0,67	0,66	0,79	0,84	0,78	0,83	0,83	
18	0,74	0,71	0,72	0,80	0,80	0,82	0,84	0,79	
21	0,77	0,76	0,75	0,79	0,83	0,80	0,78	0,77	
24	0,80	0,77	0,74	0,79	0,79	0,73	0,75	0,78	
36	0,67	0,55	0,51	0,59	0,67	0,66	0,68	0,73	
48	0,63	0,60	0,58	0,53	0,62	0,59	0,60	0,62	
60	0,53	0,45	0,43	0,50	0,55	0,54	0,52	0,60	
72	0,54	0,50	0,46	0,52	0,51	0,49	0,52	0,52	
84	0,46	0,39	0,37	0,44	0,48	0,47	0,48	0,51	
96	0,48	0,44	0,41	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	
108	0,40	0,32	0,33	0,38	0,43	0,42	0,43	0,44	
120	0,41	0,37	0,35	0,37	0,38	0,40	0,41	0,40	
<b>Сентябрь</b>									
3	0,98	0,98	0,98	0,93	0,92	0,97	0,97	0,96	
6	0,94	0,95	0,92	0,78	0,89	0,94	0,89	0,91	
9	0,91	0,92	0,80	0,76	0,91	0,88	0,83	0,86	
12	0,92	0,82	0,78	0,81	0,88	0,82	0,78	0,83	
15	0,85	0,80	0,82	0,80	0,84	0,77	0,74	0,85	
18	0,84	0,84	0,81	0,79	0,80	0,74	0,84	0,89	
21	0,88	0,83	0,79	0,76	0,77	0,83	0,87	0,89	
24	0,85	0,80	0,76	0,75	0,83	0,86	0,88	0,90	
36	0,78	0,71	0,66	0,68	0,76	0,74	0,73	0,74	
48	0,74	0,67	0,63	0,61	0,72	0,79	0,81	0,82	
60	0,67	0,61	0,58	0,59	0,69	0,68	0,67	0,68	
72	0,66	0,61	0,55	0,51	0,68	0,72	0,74	0,75	
84	0,60	0,53	0,51	0,51	0,60	0,60	0,62	0,62	
96	0,58	0,50	0,44	0,39	0,56	0,64	0,67	0,68	
108	0,53	0,46	0,44	0,45	0,53	0,51	0,55	0,54	
120	0,52	0,43	0,40	0,36	0,51	0,57	0,60	0,60	

Архангельская область

б. Нарьян-Мар

Глубина 10 см

Июль

3	0,99	0,99	0,99	0,97	0,95	0,97	0,96	0,99
6	0,97	0,98	0,95	0,89	0,90	0,94	0,97	0,97
9	0,96	0,95	0,87	0,83	0,87	0,93	0,96	0,95

Максимальная норма (гект), %

Средняя норма (гект), %	Максимальная норма (гект), %								
	21	0	3	6	9	12	15	18	18
12	0,95	0,88	0,81	0,80	0,88	0,93	0,94	0,94	
15	0,89	0,83	0,78	0,82	0,90	0,93	0,93	0,94	
18	0,84	0,80	0,80	0,85	0,91	0,92	0,93	0,89	
21	0,82	0,82	0,83	0,86	0,91	0,91	0,88	0,84	
24	0,83	0,85	0,85	0,86	0,88	0,85	0,83	0,82	
36	0,80	0,71	0,64	0,64	0,70	0,78	0,82	0,84	
48	0,65	0,68	0,69	0,71	0,73	0,71	0,68	0,66	
60	0,66	0,58	0,52	0,53	0,58	0,66	0,69	0,70	
72	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,59	0,56	0,55	
84	0,56	0,48	0,43	0,45	0,49	0,55	0,58	0,60	
96	0,45	0,49	0,50	0,52	0,54	0,49	0,46	0,46	
108	0,48	0,42	0,37	0,39	0,43	0,46	0,50	0,51	
120	0,38	0,42	0,43	0,46	0,48	0,43	0,41	0,40	

Сентябрь

3	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,98	0,99	0,98	
6	0,96	0,97	0,98	0,94	0,94	0,97	0,97	0,96	
9	0,94	0,97	0,95	0,90	0,93	0,95	0,93	0,92	
12	0,95	0,95	0,91	0,90	0,93	0,93	0,90	0,90	
15	0,94	0,92	0,91	0,90	0,91	0,90	0,88	0,92	
18	0,93	0,92	0,90	0,88	0,89	0,88	0,90	0,93	
21	0,92	0,91	0,89	0,86	0,87	0,90	0,91	0,92	
24	0,91	0,89	0,86	0,85	0,88	0,90	0,91	0,92	
36	0,86	0,85	0,82	0,80	0,82	0,84	0,83	0,84	
48	0,83	0,80	0,76	0,73	0,78	0,82	0,83	0,85	
60	0,78	0,77	0,75	0,73	0,76	0,78	0,78	0,78	
72	0,76	0,73	0,70	0,68	0,73	0,77	0,78	0,79	
84	0,73	0,72	0,70	0,68	0,70	0,72	0,72	0,72	
96	0,71	0,67	0,63	0,61	0,67	0,72	0,74	0,74	
108	0,67	0,67	0,65	0,62	0,66	0,67	0,67	0,67	
120	0,66	0,63	0,59	0,56	0,62	0,67	0,69	0,70	

Кони АССР

34. Троицко-Печорское

Глубина 10 см

Июль

3	0,97	0,98	0,99	0,94	0,95	0,97	0,99	0,98	
6	0,94	0,97	0,92	0,83	0,89	0,95	0,97	0,94	
9	0,93	0,93	0,81	0,78	0,88	0,94	0,93	0,90	
12	0,93	0,84	0,76	0,76	0,89	0,92	0,89	0,89	
15	0,86	0,79	0,75	0,80	0,90	0,89	0,88	0,90	
18	0,82	0,79	0,78	0,83	0,88	0,88	0,89	0,86	
21	0,81	0,81	0,82	0,82	0,88	0,88	0,84	0,82	
24	0,82	0,83	0,82	0,82	0,85	0,80	0,80	0,80	
36	0,77	0,68	0,63	0,64	0,72	0,75	0,77	0,78	
48	0,68	0,68	0,67	0,67	0,68	0,66	0,66	0,66	
60	0,63	0,56	0,53	0,54	0,61	0,63	0,63	0,65	
72	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,55	0,56	0,56	
84	0,54	0,49	0,47	0,48	0,53	0,54	0,56	0,57	
96	0,51	0,51	0,50	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	

Максимальная норма (гект), %

Средняя норма (гект), %	Максимальная норма (гект), %								
	21	0	3	6	9	12	15	18	18
106	0,47	0,42	0,41	0,42	0,47	0,48	0,49	0,50	
120	0,44	0,44	0,43	0,43	0,49	0,42	0,43	0,44	
Сентябрь									
3	0,98	0,99	0,99	0,98	0,95	0,98	0,99	0,98	
6	0,95	0,97	0,98	0,92	0,91	0,97	0,96	0,95	
9	0,93	0,97	0,93	0,87	0,92	0,95	0,92	0,91	
12	0,94	0,93	0,89	0,88	0,91	0,92	0,88	0,88	
15	0,93	0,90	0,89	0,88	0,90	0,88	0,85	0,90	
18	0,92	0,91	0,89	0,87	0,88	0,86	0,87	0,92	
21	0,92	0,90	0,87	0,85	0,86	0,87	0,90	0,92	
24	0,91	0,88	0,85	0,83	0,85	0,89	0,90	0,92	
36	0,84	0,82	0,78	0,77	0,81	0,84	0,82	0,81	
48	0,82	0,78	0,74	0,71	0,75	0,81	0,84	0,85	
60	0,74	0,72	0,69	0,68	0,72	0,76	0,75	0,75	
72	0,74	0,70	0,66	0,61	0,65	0,74	0,76	0,78	
84	0,67	0,65	0,61	0,59	0,64	0,69	0,69	0,69	
96	0,66	0,61	0,56	0,51	0,56	0,66	0,70	0,71	
108	0,59	0,57	0,54	0,51	0,56	0,60	0,62	0,61	
120	0,59	0,54	0,50	0,45	0,51	0,59	0,64	0,64	

Архангельская область

б. Нарын-Мар

Глубина 15 см

Июль

3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,96	0,97	0,98	0,99	
6	0,98	0,99	0,98	0,93	0,93	0,95	0,97	0,98	
9	0,97	0,98	0,93	0,89	0,90	0,94	0,97	0,97	
12	0,97	0,93	0,88	0,85	0,89	0,94	0,96	0,96	
15	0,93	0,89	0,85	0,85	0,90	0,94	0,95	0,96	
18	0,90	0,87	0,85	0,87	0,91	0,93	0,95	0,93	
21	0,87	0,86	0,87	0,89	0,91	0,92	0,90	0,89	
24	0,86	0,87	0,86	0,89	0,89	0,87	0,87	0,87	
36	0,85	0,79	0,73	0,71	0,74	0,80	0,84	0,86	
48	0,71	0,73	0,74	0,75	0,76	0,73	0,73	0,72	
60	0,72	0,66	0,61	0,60	0,63	0,69	0,72	0,74	
72	0,69	0,62	0,63	0,65	0,65	0,62	0,61	0,61	
84	0,62	0,56	0,52	0,51	0,54	0,58	0,61	0,64	
96	0,51	0,54	0,55	0,57	0,57	0,53	0,51	0,51	
108	0,53	0,49	0,45	0,45	0,47	0,50	0,53	0,55	
120	0,44	0,47	0,50	0,51	0,50	0,47	0,45	0,44	

Сентябрь

3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99	
6	0,97	0,98	0,98	0,97	0,96	0,97	0,98	0,97	
9	0,96	0,97	0,97	0,95	0,94	0,97	0,96	0,95	
12	0,95	0,97	0,95	0,93	0,94	0,95	0,94	0,93	
15	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,93	
18	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,94	

Средн. по летам, %	Множественный урожай (кг/га) *							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1950	0,94	0,94	0,92	0,91	0,91	0,91	0,93	0,94
1951	0,93	0,92	0,91	0,90	0,90	0,92	0,92	0,93
1952	0,88	0,88	0,86	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87
1953	0,86	0,84	0,82	0,81	0,81	0,84	0,85	0,86
1954	0,81	0,81	0,79	0,79	0,79	0,81	0,81	0,82
1955	0,80	0,79	0,77	0,75	0,76	0,79	0,80	0,81
1956	0,75	0,77	0,75	0,74	0,74	0,75	0,76	0,77
1957	0,75	0,73	0,71	0,69	0,70	0,74	0,76	0,77
1958	0,71	0,71	0,70	0,69	0,70	0,71	0,71	0,71
1959	0,71	0,69	0,66	0,65	0,65	0,68	0,71	0,73

Комп. АССР

34. Троицко-Печорское

Глубина 16 см

Июль

3	0,98	0,98	0,99	0,97	0,96	0,97	0,99	0,99
6	0,96	0,97	0,97	0,90	0,91	0,93	0,97	0,97
9	0,95	0,90	0,90	0,84	0,89	0,95	0,95	0,94
12	0,95	0,91	0,84	0,82	0,82	0,94	0,93	0,92
15	0,91	0,86	0,82	0,83	0,90	0,93	0,91	0,93
18	0,87	0,83	0,83	0,85	0,90	0,91	0,92	0,91
21	0,85	0,84	0,85	0,86	0,89	0,91	0,89	0,87
24	0,85	0,85	0,85	0,85	0,87	0,86	0,84	0,85
26	0,81	0,75	0,71	0,69	0,74	0,76	0,80	0,82
28	0,71	0,71	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,71
30	0,68	0,63	0,60	0,59	0,64	0,66	0,58	0,69
31	0,61	0,61	0,62	0,60	0,62	0,61	0,61	0,61
33	0,60	0,55	0,52	0,52	0,56	0,56	0,60	0,61
35	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,55
37	0,52	0,48	0,45	0,45	0,50	0,52	0,53	0,54
39	0,47	0,48	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	0,46

Сентябрь

3	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99
6	0,97	0,98	0,98	0,97	0,94	0,98	0,98	0,97
9	0,95	0,97	0,96	0,93	0,90	0,97	0,96	0,94
12	0,94	0,96	0,93	0,92	0,93	0,95	0,93	0,92
15	0,95	0,94	0,92	0,92	0,93	0,93	0,91	0,91
18	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91	0,90	0,93
21	0,94	0,93	0,92	0,89	0,89	0,90	0,92	0,93
24	0,93	0,92	0,89	0,88	0,88	0,91	0,91	0,93
27	0,86	0,86	0,83	0,82	0,83	0,87	0,85	0,85
30	0,85	0,82	0,79	0,77	0,78	0,82	0,84	0,86
33	0,77	0,77	0,74	0,73	0,75	0,79	0,78	0,78
36	0,77	0,75	0,71	0,68	0,69	0,74	0,77	0,79
39	0,71	0,69	0,66	0,65	0,66	0,70	0,71	0,72
42	0,70	0,66	0,61	0,58	0,59	0,66	0,70	0,72
45	0,63	0,62	0,58	0,56	0,59	0,63	0,64	0,66
48	0,63	0,60	0,55	0,52	0,54	0,60	0,63	0,66

Средн. по годам, %	Множественный урожай (кг/га) *							
	1	2	3	4	5	6	7	8

Архангельская область

6. Нарьян-Мар

Глубина 20 см

Июль

3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	0,97	0,99	0,99
6	0,98	0,98	0,99	0,95	0,95	0,95	0,97	0,98
9	0,98	0,98	0,95	0,93	0,92	0,94	0,97	0,98
12	0,97	0,95	0,93	0,93	0,91	0,94	0,96	0,97
15	0,95	0,93	0,90	0,89	0,91	0,93	0,96	0,97
18	0,93	0,91	0,89	0,89	0,91	0,93	0,95	0,94
21	0,91	0,90	0,89	0,90	0,92	0,92	0,92	0,92
24	0,89	0,89	0,90	0,90	0,90	0,89	0,90	0,90
27	0,88	0,84	0,80	0,77	0,78	0,82	0,85	0,86
30	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78
33	0,77	0,73	0,69	0,66	0,67	0,71	0,74	0,77
36	0,67	0,67	0,67	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67
39	0,66	0,63	0,60	0,57	0,59	0,62	0,64	0,68
42	0,57	0,58	0,59	0,61	0,60	0,59	0,58	0,58
45	0,58	0,56	0,53	0,51	0,52	0,53	0,56	0,59
48	0,51	0,53	0,54	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52

Сентябрь

3	0,96	0,99	0,99	0,96	0,98	0,99	0,99	0,98
6	0,96	0,98	0,97	0,96	0,96	0,97	0,98	0,97
9	0,96	0,96	0,96	0,97	0,95	0,97	0,97	0,96
12	0,94	0,97	0,96	0,95	0,94	0,96	0,96	0,94
15	0,95	0,96	0,95	0,95	0,94	0,95	0,95	0,92
18	0,95	0,95	0,95	0,94	0,93	0,94	0,93	0,94
21	0,94	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,94	0,94
24	0,94	0,93	0,93	0,92	0,90	0,92	0,94	0,93
27	0,88	0,90	0,89	0,88	0,87	0,88	0,89	0,88
30	0,87	0,86	0,86	0,85	0,83	0,85	0,87	0,86
33	0,83	0,84	0,83	0,81	0,81	0,82	0,81	0,83
36	0,82	0,81	0,80	0,79	0,77	0,80	0,82	0,82
39	0,78	0,75	0,78	0,77	0,76	0,78	0,79	0,78
42	0,78	0,77	0,76	0,74	0,72	0,75	0,78	0,78
45	0,73	0,74	0,73	0,72	0,72	0,73	0,73	0,74
48	0,73	0,72	0,71	0,70	0,69	0,71	0,73	0,74

Комп. АССР

34. Троицко-Печорское

Глубина 20 см

Июль

3	0,98	0,98	0,99	0,98	0,97	0,97	0,99	0,99
6	0,96	0,97	0,98	0,93	0,92	0,95	0,97	0,97
9	0,95	0,97	0,93	0,87	0,89	0,95	0,96	0,94



Месячные нормы (мм), в

Средн. из лет, в	21	0	3	6	9	12	15	18
12	0,96	0,94	0,87	0,84	0,89	0,94	0,93	0,93
15	0,94	0,89	0,84	0,85	0,90	0,93	0,92	0,94
18	0,90	0,86	0,85	0,86	0,90	0,92	0,92	0,93
21	0,87	0,86	0,86	0,87	0,90	0,92	0,91	0,90
24	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,88	0,87
36	0,83	0,79	0,74	0,72	0,76	0,81	0,81	0,82
48	0,74	0,73	0,74	0,74	0,75	0,76	0,75	0,75
60	0,71	0,68	0,62	0,62	0,65	0,70	0,70	0,71
72	0,63	0,64	0,64	0,65	0,65	0,66	0,65	0,64
84	0,62	0,59	0,54	0,54	0,58	0,62	0,62	0,62
96	0,56	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,58	0,57
108	0,55	0,52	0,47	0,47	0,50	0,55	0,55	0,55
120	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,50

Сентябрь

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

# Часть 3. Ветер и атмосферное давление

## Раздел 1. Ветер

Таблица 3.1

Повторяемость (%) направлений ветра и шторм

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Архангельская область</b>									
<b>6. Нарьян-Мар</b>									
I	7	6	7	8	28	30	10	4	6
II	5	10	10	7	28	25	10	4	4
III	5	9	9	7	26	23	14	6	3
IV	12	11	14	8	16	18	14	7	2
V	15	13	15	5	9	11	17	15	1
VI	21	17	14	6	7	7	13	15	1
VII	21	18	16	7	8	7	9	14	3
VIII	18	12	14	7	13	10	12	14	2
IX	11	8	9	9	20	18	14	11	2
X	8	6	10	9	22	22	12	9	4
XI	4	6	10	8	26	28	13	5	5
XII	4	6	6	6	35	29	10	3	5
Год	11	11	11	7	20	19	12	6	3
К	6а	6а	6а	5а	5а	6а	6а	6а	6а
<b>7. Хоселд-Хара</b>									
I	7	5	5	24	23	19	10	9	14
II	5	3	8	25	22	17	12	9	13
III	6	3	9	20	19	16	17	10	10
IV	10	7	12	16	12	12	16	15	9
V	12	10	12	12	7	8	19	20	4
VI	17	13	10	10	7	6	16	21	6
VII	16	15	11	12	7	5	13	19	10
VIII	16	9	10	12	12	7	14	20	10
IX	11	8	6	17	17	13	16	12	9
X	9	6	7	18	17	14	17	12	12
XI	6	2	6	22	20	20	15	10	13
XII	4	2	4	20	20	22	11	8	13
Год	10	7	8	17	16	13	15	14	10
К	7б	7б	7б	7б	7а	7а	7а	7а	7а
<b>12. Койнас</b>									
I	6	2	3	25	28	13	12	11	15
II	7	2	4	25	25	13	15	9	14
III	8	3	4	19	24	15	15	12	10
IV	14	5	6	17	16	13	13	15	8
V	20	9	7	11	10	8	14	21	5
VI	19	9	8	12	10	8	12	22	4
VII	19	9	9	13	12	7	10	21	8
VIII	15	7	7	15	14	10	13	19	7
IX	9	3	4	16	21	15	16	16	7

Мест	С	СВ	В	СВВ	ВВ	СВВВ	ВВВ	СВВВ	Итого
X	8	5	4	18	21	14	16	14	5
XI	3	10	3	23	27	16	15	9	6
XII	4	1	2	27	34	12	11	9	13
Год	12	5	5	18	20	12	13	15	9
К	36	86	86	56	56	56	56	56	

### 13. Архангельск

I	4	4	12	30	14	13	13	7	6
II	4	4	12	27	14	13	15	11	3
III	5	5	9	22	18	15	15	11	3
IV	10	8	12	18	12	10	13	17	3
V	16	13	10	12	9	8	10	19	3
VI	16	12	11	12	10	8	12	19	3
VII	18	11	11	16	10	8	10	16	3
VIII	16	9	12	15	11	9	11	17	3
IX	11	5	9	17	17	14	13	14	3
X	9	6	9	16	17	13	15	15	3
XI	4	4	11	23	20	16	14	8	3
XII	4	4	10	29	20	12	11	7	3
Год	10	7	11	20	14	12	13	12	3
К	60	60	60	60	70	70	60	60	

### 15. Омск

I	5	2	19	32	10	12	13	7	12
II	4	2	20	28	12	10	15	9	11
III	4	4	13	25	16	13	15	11	11
IV	10	6	17	19	12	9	14	13	10
V	15	10	12	13	7	7	17	19	8
VI	15	10	12	13	9	7	15	19	8
VII	15	9	15	15	9	6	12	19	10
VIII	15	9	15	15	10	8	12	16	10
IX	12	5	12	20	14	13	12	12	8
X	12	5	13	18	14	14	12	12	7
XI	5	4	15	25	15	14	14	7	6
XII	3	3	16	31	15	12	14	6	10
Год	10	6	15	21	12	10	14	12	8
К	56	56	66	46	66	66	66	66	

### Комм. АССР

#### 27. Усть-Цильма

I	7	2	27	15	9	13	16	10	6
II	5	2	25	18	9	13	19	9	5
III	8	3	19	16	12	13	18	11	4
IV	14	5	19	14	8	9	15	16	5
V	17	8	18	9	4	6	19	19	4
VI	20	9	17	9	6	7	13	20	3
VII	16	11	22	9	5	5	11	18	5
VIII	18	8	10	11	7	7	14	18	4
IX	12	5	15	14	12	14	16	12	3
X	10	5	14	15	12	14	18	12	4
XI	9	5	21	17	13	16	17	8	4

Мест	С	СВ	В	СВВ	ВВ	СВВВ	ВВВ	СВВВ	Итого
XII	5	2	19	22	16	13	15	8	6
Год	12	5	19	24	9	11	15	14	4
К	66	66	66	66	66	66	66	66	

### 28. Печора

I	7	3	13	43	20	9	8	9	12
II	6	1	11	38	21	10	10	10	14
III	8	1	11	28	21	12	12	10	15
IV	18	5	13	19	13	12	12	13	15
V	25	9	13	14	8	8	15	15	15
VI	29	10	11	12	8	7	17	17	15
VII	28	11	11	15	7	6	15	15	15
VIII	23	7	11	18	10	7	17	17	15
IX	16	5	14	20	16	14	14	11	11
X	14	4	14	21	19	13	13	11	11
XI	7	2	17	28	24	16	7	7	11
XII	6	1	13	37	31	10	5	5	11
Год	16	5	16	24	16	11	11	12	11
К	76	66	66	56	66	66	66	76	

### 34. Троицк-Печорское

I	8	3	4	19	23	17	9	13	13
II	8	4	6	18	20	12	12	13	10
III	8	4	5	15	19	15	15	15	7
IV	14	5	8	13	18	15	13	15	8
V	21	8	7	8	10	12	15	19	6
VI	22	10	6	9	11	8	14	20	7
VII	22	10	8	10	10	7	12	21	11
VIII	17	5	5	9	12	12	16	23	12
IX	11	4	4	11	21	18	16	15	9
X	11	4	6	11	25	16	13	13	9
XI	6	2	4	15	33	18	10	9	11
XII	7	2	5	22	38	19	7	9	14
Год	13	5	6	15	22	13	13	15	10
К	66	66	66	66	66	66	66	66	

### 37. Сыктывкар

I	14	5	2	7	28	28	8	6	9
II	13	5	3	5	27	29	10	8	7
III	11	4	2	6	30	29	11	8	7
IV	15	10	4	6	21	24	10	19	6
V	22	14	5	4	13	17	11	14	5
VI	23	14	5	6	14	16	9	16	6
VII	24	13	5	5	13	17	9	13	10
VIII	20	8	4	6	17	20	10	15	10
IX	12	5	4	7	21	26	12	13	6
X	13	6	4	6	24	24	11	12	3
XI	9	4	3	7	31	30	10	6	6
XII	13	4	2	6	34	28	7	6	7
Год	16	6	4	5	22	24	10	11	7
К	76	66	66	76	76	76	66	76	

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
-------	---	----	---	----	---	----	---	----	-------

## Карельская АССР

## 40. Кемь, порт

I	4	3	4	7	22	20	26	14	2
II	7	4	5	7	18	19	25	14	4
III	10	6	5	7	19	19	22	12	4
IV	15	11	11	11	14	12	16	10	5
V	19	16	12	11	12	9	13	8	4
VI	15	16	15	14	13	8	13	6	5
VII	16	14	15	16	15	9	10	5	3
VIII	14	13	12	12	13	10	15	11	3
IX	7	7	7	9	17	16	23	14	2
X	7	5	6	6	17	16	24	19	2
XI	4	2	5	8	20	21	26	14	1
XII	3	2	4	7	23	20	28	13	2
Год	10	8	9	9	17	15	20	12	3
K	7a	7a	10a	10a	10a	7a	9a	9a	

## Вологодская область

## 41. Вытегра

I	2	2	7	37	14	11	17	10	15
II	2	2	7	37	13	10	17	12	14
III	3	4	6	28	17	11	16	13	13
IV	5	6	10	25	12	10	14	18	13
V	6	9	9	17	9	8	16	24	15
VI	8	7	6	13	10	11	20	25	17
VII	8	7	10	18	11	10	15	21	19
VIII	9	8	9	18	11	12	16	17	18
IX	9	5	6	23	17	16	15	9	16
X	9	6	6	20	15	15	17	10	10
XI	4	4	10	27	18	18	15	4	6
XII	4	4	10	35	15	12	14	6	11
Год	6	5	8	25	14	12	16	14	14
K	76	66	66	66	56	56	56	66	

## 45. Вологда

I	7	4	8	16	17	20	18	10	12
II	7	2	8	18	17	19	18	11	12
III	7	3	6	14	21	25	14	10	9
IV	12	6	10	15	15	16	14	12	9
V	16	11	11	9	11	14	15	13	11
VI	17	11	7	6	9	17	19	14	17
VII	15	11	10	10	9	14	16	15	22
VIII	14	10	8	11	11	17	18	11	21
IX	10	5	6	11	15	21	20	12	18
X	13	4	4	10	17	21	16	15	8
XI	6	3	6	13	23	25	18	7	7
XII	6	4	8	18	20	20	15	9	7
Год	10	6	7	13	16	19	17	12	13
K	76	76	66	76	76	66	76	76	

## Повторяемость (%) направления ветра в шторм по срокам

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
---------	---	----	---	----	---	----	---	----	-------

## Архангельская область

## 6. Нарьян-Мар

## Январь

21	7	6	7	8	26	31	8	4	7
0	9	6	7	8	25	30	10	3	6
3	7	6	7	8	24	30	9	4	6
6	8	5	7	8	21	32	9	4	6
9	8	4	7	8	20	36	9	4	7
12	7	5	7	8	16	31	8	4	6
15	6	5	10	7	14	30	10	4	6
18	7	5	7	9	16	30	8	4	6

## Февраль

21	5	11	9	7	26	25	11	3	4
0	5	12	9	7	27	27	9	4	4
3	5	12	10	6	28	26	11	2	4
6	5	12	12	6	26	27	8	4	4
9	4	12	10	6	26	25	10	3	4
12	6	8	12	6	28	27	10	3	5
15	8	9	11	6	28	24	11	3	3
18	6	10	11	7	28	25	9	4	3

## Март

21	6	10	8	6	25	25	15	5	1
0	5	10	8	5	27	25	15	5	4
3	5	12	7	6	25	28	12	5	4
6	6	11	8	5	27	26	13	4	3
9	7	9	9	6	27	25	14	3	4
12	7	8	10	5	29	26	15	6	2
15	7	10	11	5	26	26	15	6	1
18	7	9	10	7	25	21	15	6	1

## Апрель

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

## Май

21	15	15	16	6	8	11	15	14	1
0	15	13	14	6	10	10	18	14	2

Срок	С	СВ	И	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
8	14	12	14	4	12	12	17	16	3,4
11	13	13	14	5	10	12	16	15	3,4
13	16	10	15	5	10	11	17	15	1
14	16	12	15	4	9	10	20	13	0
15	17	12	15	4	9	9	18	17	0
16	17	12	19	4	7	9	17	15	1
<b>Июль</b>									
21	20	19	18	5	5	5	12	16	2
23	19	16	15	8	8	6	11	16	2
24	18	16	15	6	9	6	12	17	2
25	18	16	15	5	7	8	14	17	1
26	20	17	11	4	9	5	15	19	1
27	27	13	12	4	6	7	13	16	1
28	27	16	12	4	5	6	14	16	1
29	23	23	13	4	6	8	15	14	1
<b>Июль</b>									
21	18	25	18	7	6	4	17	15	1
22	17	25	21	5	10	4	17	13	3
23	15	18	20	5	12	5	14	15	5
24	18	15	15	8	11	8	9	13	5
25	23	16	15	5	9	9	11	12	3
26	25	14	14	5	8	9	11	13	3
27	19	12	12	5	6	6	12	14	2
28	18	21	13	6	6	5	10	12	2
<b>Август</b>									
21	16	15	15	8	13	8	9	13	3
22	15	11	16	10	13	11	9	14	3
23	14	11	15	7	17	9	12	14	3
24	15	9	16	8	16	10	12	14	3
25	16	10	14	7	14	12	13	12	1
26	19	11	11	5	14	11	14	15	0
27	22	10	11	5	11	12	15	14	1
28	22	15	13	6	11	9	11	13	3
<b>Сентябрь</b>									
21	10	8	10	9	22	16	12	13	2
22	8	9	8	10	25	16	12	12	2
23	12	7	8	11	21	17	12	10	3
24	11	9	9	10	22	18	12	9	2
25	10	9	9	7	21	20	14	10	2
26	12	8	8	6	18	20	16	11	1
27	14	7	8	9	17	19	17	9	1
28	12	10	9	12	17	16	12	12	0
<b>Октябрь</b>									
21	10	8	12	7	22	22	12	7	5
22	6	8	11	9	23	21	12	10	3

Срок	С	СВ	И	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
5	17	17	17	8	11	9	22	22	13
6	17	17	17	9	10	8	21	21	10
7	17	17	17	9	10	8	21	21	10
8	17	17	17	9	10	8	21	21	10
9	17	17	17	9	10	8	21	21	10
10	17	17	17	9	10	8	21	21	10
11	17	17	17	9	10	8	21	21	10
12	17	17	17	9	10	8	21	21	10
13	17	17	17	9	10	8	21	21	10
14	17	17	17	9	10	8	21	21	10
15	17	17	17	9	10	8	21	21	10
16	17	17	17	9	10	8	21	21	10
17	17	17	17	9	10	8	21	21	10
18	17	17	17	9	10	8	21	21	10
19	17	17	17	9	10	8	21	21	10
20	17	17	17	9	10	8	21	21	10
21	17	17	17	9	10	8	21	21	10
22	17	17	17	9	10	8	21	21	10
23	17	17	17	9	10	8	21	21	10
24	17	17	17	9	10	8	21	21	10
25	17	17	17	9	10	8	21	21	10
26	17	17	17	9	10	8	21	21	10
27	17	17	17	9	10	8	21	21	10
28	17	17	17	9	10	8	21	21	10
29	17	17	17	9	10	8	21	21	10
30	17	17	17	9	10	8	21	21	10
31	17	17	17	9	10	8	21	21	10
<b>Июль</b>									
21	5	8	8	8	26	22	11	4	5
22	4	8	8	10	24	24	13	5	6
23	5	8	8	10	24	24	13	5	6
24	5	8	8	10	24	24	13	5	6
25	5	8	8	10	24	24	13	5	6
26	5	8	8	10	24	24	13	5	6
27	5	8	8	10	24	24	13	5	6
28	5	8	8	10	24	24	13	5	6
29	5	8	8	10	24	24	13	5	6
30	5	8	8	10	24	24	13	5	6
31	5	8	8	10	24	24	13	5	6
<b>Декабрь</b>									
21	5	8	8	8	26	22	11	4	5
22	4	8	8	10	24	24	13	5	6
23	5	8	8	10	24	24	13	5	6
24	5	8	8	10	24	24	13	5	6
25	5	8	8	10	24	24	13	5	6
26	5	8	8	10	24	24	13	5	6
27	5	8	8	10	24	24	13	5	6
28	5	8	8	10	24	24	13	5	6
29	5	8	8	10	24	24	13	5	6
30	5	8	8	10	24	24	13	5	6
31	5	8	8	10	24	24	13	5	6
<b>Год</b>									
21	11	12	12	8	19	18	11	9	3
22	10	11	12	10	20	19	11	9	3
23	10	10	11	10	21	20	12	9	4
24	10	10	11	10	21	20	12	9	4
25	10	10	11	10	21	20	12	9	4
26	10	10	11	10	21	20	12	9	4
27	10	10	11	10	21	20	12	9	4
28	10	10	11	10	21	20	12	9	4
29	10	10	11	10	21	20	12	9	4
30	10	10	11	10	21	20	12	9	4
31	10	10	11	10	21	20	12	9	4
<b>7. Хоска-Хара</b>									
<b>Январь</b>									
21	7	2	6	26	22	19	9	9	15
22	9	2	5	23	25	18	9	9	12
23	8	2	6	23	25	18	8	9	13
24	6	2	6	25	24	18	9	9	15
25	7	2	4	29	20	19	9	9	13
26	8	2	5	23	21	20	12	9	14
27	8	2	5	25	19	20	10	9	15
28	9	2	5	26	19	20	10	9	15
29	6	2	7	23	21	23	9	9	15

Сред. в	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Февраль</b>									
21	5	1	8	27	21	16	12	9	13
0	5	3	9	24	24	16	12	7	12
3	5	2	8	27	22	15	13	8	11
6	5	3	7	26	23	15	14	7	15
9	6	2	7	27	21	17	11	9	16
12	4	2	9	23	21	16	14	11	13
15	6	1	7	25	21	18	11	11	14
18	5	2	8	26	22	17	12	8	12
<b>Март</b>									
21	5	3	10	21	18	13	20	10	9
0	5	4	7	24	17	15	17	11	11
3	6	2	7	23	20	15	15	12	10
6	5	4	9	23	20	15	14	10	9
9	5	2	8	24	19	15	17	10	11
12	6	3	9	20	20	16	17	9	8
15	4	3	12	14	19	18	18	10	9
18	5	4	9	19	19	16	17	11	10
<b>Апрель</b>									
21	7	7	11	21	13	12	14	15	12
0	10	6	9	24	12	12	14	13	12
3	10	7	9	22	10	13	13	16	11
6	10	7	9	20	13	12	15	14	11
9	10	6	13	15	14	14	17	11	9
12	13	8	13	8	12	13	19	14	4
15	10	11	14	9	10	10	19	17	3
18	10	8	14	13	13	8	19	15	8
<b>Май</b>									
21	12	10	14	14	8	8	15	19	4
0	11	9	12	15	8	8	18	19	7
3	13	10	11	16	6	7	21	18	7
6	12	8	11	14	7	8	20	20	6
9	11	10	11	10	8	7	23	20	4
12	13	10	13	7	7	8	22	22	3
15	12	11	12	8	7	9	19	22	2
18	13	10	16	10	5	8	19	19	1
<b>Июнь</b>									
21	20	15	13	9	6	6	13	18	8
0	15	12	9	14	8	6	16	20	14
3	19	9	8	17	5	5	16	21	13
6	19	11	8	13	6	5	18	20	7
9	17	11	9	9	6	6	19	21	2
12	16	11	10	7	8	6	18	24	3
15	17	13	9	6	7	6	14	28	2
18	17	17	12	6	7	5	13	23	2

Сред. в	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Июль</b>									
21	21	18	14	10	7	3	10	17	11
0	19	13	10	15	6	5	11	20	20
3	18	10	11	20	4	3	14	25	21
6	17	14	10	15	5	4	13	19	7
9	16	16	12	11	10	5	12	16	4
12	14	16	10	11	9	7	15	18	4
15	16	16	10	10	7	6	15	20	6
18	19	18	11	9	6	5	12	20	6
<b>Август</b>									
21	17	12	11	13	10	5	11	21	15
0	15	9	10	16	10	5	12	23	18
3	14	6	10	22	9	4	15	26	17
6	16	8	8	18	12	6	13	19	11
9	15	9	11	10	14	8	16	17	4
12	14	9	9	8	16	8	17	19	3
15	16	9	8	8	12	10	17	20	3
18	21	11	9	8	12	6	12	21	7
<b>Сентябрь</b>									
21	8	9	7	18	16	13	18	11	14
0	11	7	7	22	14	11	18	10	14
3	11	7	8	21	14	12	14	13	14
6	10	7	8	21	15	10	16	13	11
9	10	10	4	15	21	12	17	11	5
12	12	8	5	11	20	15	18	11	4
15	14	8	4	12	19	15	18	10	3
18	14	8	6	15	19	13	14	11	9
<b>Октябрь</b>									
21	6	6	7	17	18	14	19	13	15
0	6	6	7	17	19	14	19	12	14
3	9	4	7	22	15	13	18	12	15
6	10	4	7	21	16	13	16	13	12
9	11	6	6	16	19	14	17	11	12
12	10	7	7	15	18	14	16	11	10
15	10	7	7	14	17	15	18	12	9
18	10	6	7	19	17	14	17	10	12
<b>Ноябрь</b>									
21	5	2	4	23	20	20	15	11	13
0	5	2	6	22	19	22	13	11	14
3	5	2	7	22	20	20	15	9	13
6	4	2	6	25	18	20	14	11	14
9	4	2	6	22	22	21	14	9	12
12	5	2	6	21	20	20	16	10	13
15	4	2	4	25	19	17	18	11	11
18	4	3	5	23	20	19	15	11	13

Срок	С	СВ	В	КВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Декабрь</b>									
21	4	1	3	20	33	22	9	8	12
0	3	1	3	21	30	21	10	10	12
3	6	1	4	21	29	21	9	9	14
6	4	1	3	18	31	23	10	9	14
9	4	1	4	21	28	24	10	8	15
12	4	2	4	20	28	23	12	7	13
15	5	2	4	25	27	23	12	6	12
18	5	2	4	21	30	20	11	7	11

Срок	С	СВ	В	КВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Тов</b>									
21	10	7	9	18	16	13	14	13	12
0	10	6	8	20	16	13	14	13	13
3	10	5	8	21	16	12	14	14	13
6	10	6	8	19	16	13	14	14	11
9	10	7	8	17	17	13	15	13	9
12	10	7	9	14	16	14	16	14	7
15	10	6	8	14	16	14	16	15	7
18	11	6	8	15	16	13	14	14	6

Срок	С	СВ	В	КВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>12. Койнас</b>									
<b>Январь</b>									
21	7	1	3	25	29	13	11	11	15
0	7	1	4	25	27	14	12	10	16
3	5	2	4	21	26	15	11	11	16
6	7	1	3	26	27	13	14	9	17
9	7	1	3	27	29	11	12	10	12
12	9	2	3	26	27	11	11	12	13
15	7	1	4	26	27	13	11	11	14
18	6	1	2	27	30	11	11	12	16

Срок	С	СВ	В	КВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Февраль</b>									
21	7	2	3	23	25	16	14	10	13
0	8	1	3	24	29	11	15	10	16
3	7	1	3	23	29	10	18	9	16
6	6	2	3	26	28	9	17	9	16
9	8	3	3	25	25	12	14	10	15
12	6	2	6	22	18	13	16	7	15
15	6	2	6	26	20	16	14	10	11
18	6	3	4	23	27	14	14	9	10

Срок	С	СВ	В	КВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Март</b>									
21	6	1	4	17	26	15	15	13	9
0	6	2	2	17	28	14	15	14	11
3	6	2	1	18	30	13	13	14	12
6	9	3	2	16	32	12	14	10	13
9	7	3	3	27	23	11	16	10	16
12	9	5	3	22	17	17	14	11	9
15	6	6	5	18	17	17	17	13	7
18	6	5	5	16	25	17	14	13	5

Срок	С	СВ	В	КВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Апрель</b>									
21	12	4	6	13	21	14	13	17	4
0	12	5	6	16	19	13	14	16	13
3	12	6	4	17	22	12	11	17	15
6	15	4	5	21	20	9	13	18	13
9	15	6	6	23	12	11	13	14	8
12	17	9	6	16	12	14	14	12	2
15	17	5	7	18	11	13	16	15	2
18	17	6	7	15	12	15	12	16	4

Срок	С	СВ	В	КВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Май</b>									
21	19	9	6	9	14	8	14	21	5
0	21	6	6	11	13	8	15	20	7
3	20	7	6	11	15	7	16	19	11
6	19	9	7	16	10	9	13	21	9
9	22	9	9	13	7	9	15	16	2
12	20	8	8	12	7	10	16	19	1
15	19	9	8	10	7	10	14	23	1
18	22	9	7	11	7	7	13	24	2

Срок	С	СВ	В	КВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Июнь</b>									
21	17	10	7	10	12	9	10	25	3
0	20	6	5	9	13	8	13	26	8
3	21	5	6	13	14	7	12	23	12
6	17	8	11	19	8	6	10	21	6
9	18	8	10	15	8	8	12	21	3
12	20	9	8	11	9	10	12	21	0
15	22	11	8	9	7	9	12	22	1
18	19	10	7	12	6	8	13	25	2

Срок	С	СВ	В	КВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Июль</b>									
21	16	9	9	8	14	9	13	22	10
0	21	5	4	11	15	8	10	26	15
3	24	3	5	12	18	4	8	26	13
6	20	6	10	19	12	4	8	19	13
9	15	11	13	18	7	6	9	21	3
12	20	11	9	13	11	9	11	16	2
15	19	11	11	12	9	5	10	20	4
18	18	11	10	10	6	8	11	23	3

Срок	С	СВ	В	КВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Август</b>									
21	15	6	6	10	17	13	13	20	8
0	16	5	4	12	18	11	14	20	11
3	17	4	5	14	20	7	14	19	13
6	15	6	5	21	17	6	11	19	11
9	13	7	12	23	8	7	11	19	5
12	15	8	9	15	10	11	14	18	2
15	16	8	7	12	11	13	13	20	2
18	13	9	8	11	15	10	13	21	4

Срок	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Сентябрь</b>									
21	7	2	3	14	23	18	17	10	6
0	8	3	4	16	22	14	16	17	10
3	8	2	3	16	25	14	16	16	11
6	8	3	3	17	24	14	15	16	10
9	10	3	7	20	18	13	16	13	6
12	10	4	4	18	15	18	17	14	5
15	10	4	4	15	17	16	18	16	2
18	8	4	5	14	22	14	15	18	4
<b>Октябрь</b>									
21	8	3	4	19	21	13	16	16	5
0	7	4	3	19	22	13	15	17	6
3	7	4	4	19	21	15	16	14	6
6	7	4	4	20	20	13	17	16	7
9	9	4	3	19	21	13	16	14	5
12	8	4	7	18	19	16	14	14	4
15	8	4	5	16	18	15	16	15	3
18	10	5	3	17	24	13	16	12	5
<b>Ноябрь</b>									
21	3	3	2	24	28	16	15	9	9
0	5	3	3	25	27	15	17	6	9
3	5	3	3	26	24	18	13	9	7
6	6	3	3	22	27	16	16	8	6
9	6	1	1	25	27	15	15	9	6
12	6	1	3	24	26	17	14	9	9
15	4	3	3	23	30	16	14	8	8
18	5	3	3	23	27	16	16	7	9
<b>Декабрь</b>									
21	4	1	2	26	33	11	13	10	13
0	4	0	2	26	36	12	12	8	14
3	5	1	2	27	37	10	10	8	14
6	5	1	2	28	34	12	12	6	14
9	5	1	2	27	34	10	12	9	12
12	4	2	2	29	31	11	12	9	13
15	3	1	2	29	33	12	12	8	12
18	4	1	3	25	35	11	12	9	14
<b>Год</b>									
21	10	5	5	16	22	13	13	16	8
0	11	4	4	17	22	13	13	16	11
3	12	4	4	18	23	11	13	15	12
6	11	5	5	21	21	10	13	14	12
9	11	5	7	21	18	11	13	14	8
12	12	6	6	19	16	13	14	14	6
15	12	6	6	17	17	13	14	15	5
18	12	6	5	17	19	12	13	16	6

Срок	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>13. Архангельск</b>									
<b>Январь</b>									
21	4	3	14	31	11	15	14	8	5
0	4	3	12	33	13	12	15	8	7
3	6	3	10	34	14	13	14	6	7
6	4	3	12	34	14	13	15	5	6
9	5	3	12	34	16	12	15	4	5
12	5	4	13	34	14	12	12	6	4
15	4	5	13	32	13	14	14	5	6
18	2	5	12	33	14	15	11	8	5
<b>Февраль</b>									
21	3	4	13	29	14	11	15	11	4
0	3	4	12	28	13	13	17	10	3
3	4	5	11	30	11	14	15	10	4
6	4	5	13	28	13	13	15	9	4
9	5	4	13	27	16	13	13	9	3
12	3	4	11	29	14	13	14	12	4
15	2	5	10	28	15	11	15	14	2
18	5	3	12	28	12	15	14	11	1
<b>Март</b>									
21	6	7	10	20	18	14	15	10	1
0	6	6	10	22	17	16	14	9	4
3	5	4	10	26	17	16	14	8	4
6	5	4	9	26	18	17	12	9	4
9	3	4	8	28	16	16	14	11	5
12	2	4	8	22	18	16	18	12	1
15	5	3	7	18	19	15	18	15	1
18	5	6	7	20	18	12	15	16	2
<b>Апрель</b>									
21	12	10	14	16	10	10	10	19	1
0	10	9	15	18	10	12	11	14	2
3	10	10	16	20	8	10	13	13	5
6	9	10	17	20	11	9	11	11	4
9	9	9	12	21	12	10	13	12	1
12	7	7	7	18	12	12	16	20	0
15	10	5	6	16	14	9	17	23	0
18	12	7	8	16	12	8	11	26	1
<b>Май</b>									
21	19	14	11	10	6	6	12	23	2
0	16	15	13	11	10	8	11	16	5
3	14	18	14	15	7	9	11	12	5
6	14	14	14	17	10	9	11	11	5
9	14	12	11	15	10	9	14	15	0
12	14	11	9	11	11	6	17	21	0
15	15	11	5	10	10	8	12	29	0
18	20	11	6	11	8	6	9	21	0



Четв	П	Сб	В	Сб	Д	Сб	З	Сб	Итого
21	21	13	10	8	10	6	11	21	2
0	17	17	12	15	9	6	9	15	3
3	18	15	15	16	10	7	7	12	6
6	16	15	14	16	12	9	8	10	5
9	13	10	9	15	13	10	14	16	0
12	12	8	8	10	11	11	17	23	0
15	12	9	7	10	10	7	17	28	0
18	19	9	7	10	6	8	10	31	2

Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
21	21	21	21	21	21	21
0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	3
6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9
12	12	12	12	12	12	12
15	15	15	15	15	15	15
18	18	18	18	18	18	18

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Четв	П	Сб	В	Сб	Д	Сб	З	Сб	Итого
21	21	13	10	8	10	6	11	21	2
0	17	17	12	15	9	6	9	15	3
3	18	15	15	16	10	7	7	12	6
6	16	15	14	16	12	9	8	10	5
9	13	10	9	15	13	10	14	16	0
12	12	8	8	10	11	11	17	23	0
15	12	9	7	10	10	7	17	28	0
18	19	9	7	10	6	8	10	31	2

Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
21	21	21	21	21	21	21
0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	3
6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9
12	12	12	12	12	12	12
15	15	15	15	15	15	15
18	18	18	18	18	18	18

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Март</b>									
21	6	5	12	26	18	10	12	11	13
0	6	3	15	29	16	12	11	8	15
3	4	4	16	29	14	14	9	10	20
6	4	4	18	27	14	14	10	9	17
9	4	3	14	31	12	15	11	10	12
12	2	3	10	25	12	15	21	12	4
15	3	4	7	20	15	13	23	15	5
18	6	4	11	18	18	13	16	14	6

<b>Апрель</b>									
21	15	8	19	14	14	9	9	12	11
0	12	7	21	20	12	10	8	10	11
3	11	5	26	23	8	8	9	10	13
6	10	6	25	23	11	8	7	10	19
9	7	6	17	24	10	11	13	10	17
12	6	5	12	18	12	9	23	15	9
15	8	6	8	15	12	11	23	17	3
18	12	5	12	14	13	9	17	18	4

<b>Май</b>									
21	23	14	11	7	9	7	10	19	9
0	18	12	18	14	8	6	9	15	15
3	15	8	23	20	7	4	8	15	20
6	17	7	21	22	5	7	9	12	17
9	12	8	12	17	6	7	23	15	4
12	9	8	8	11	7	8	26	23	1
15	12	8	7	8	8	8	25	26	2
18	17	10	7	5	8	8	20	25	1

<b>Июнь</b>									
21	23	11	11	10	8	7	12	18	10
0	21	15	16	16	10	8	5	9	18
3	16	11	23	21	10	5	4	10	19
6	15	10	19	22	8	8	7	11	15
9	10	9	10	16	11	8	21	15	2
12	9	8	8	9	8	6	27	27	1
15	19	6	6	7	8	7	25	31	0
18	15	9	8	8	5	8	19	28	3

<b>Июль</b>									
21	24	14	16	9	9	5	7	16	10
0	20	13	23	16	8	6	4	10	18
3	17	10	26	21	7	6	3	10	21
6	16	8	22	26	7	6	5	10	19
9	13	7	12	24	10	7	12	15	5
12	9	5	10	12	10	7	22	26	1
15	13	3	8	11	9	6	22	30	1
18	17	8	10	9	9	5	15	27	3

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Август</b>									
21	18	13	15	14	11	8	5	16	12
0	17	11	19	18	10	8	5	12	20
3	17	9	25	19	8	8	3	11	22
6	17	7	23	22	8	7	3	11	19
9	14	7	13	22	9	9	12	14	5
12	11	4	11	14	12	9	20	19	1
15	12	6	10	9	10	9	21	23	1
18	16	9	12	8	10	9	16	20	3

<b>Сентябрь</b>									
21	14	6	12	17	16	13	8	14	10
0	13	5	14	22	15	12	7	11	12
3	14	4	17	21	15	11	9	9	16
6	13	4	17	22	13	12	9	10	11
9	13	5	12	26	14	13	11	6	6
12	7	5	10	20	12	13	20	13	2
15	11	4	8	16	13	12	18	18	2
18	17	5	9	14	15	12	14	14	6

<b>Октябрь</b>									
21	12	5	13	19	14	14	9	14	6
0	14	5	14	21	12	13	11	10	8
3	13	4	16	19	12	13	12	11	12
6	10	5	17	18	13	13	12	12	11
9	14	3	14	20	13	16	9	11	7
12	11	4	13	15	14	16	13	12	3
15	8	5	11	16	15	13	16	16	2
18	14	4	12	19	15	12	12	12	5

<b>Ноябрь</b>									
21	4	3	17	24	14	15	15	8	7
0	6	4	15	24	15	13	16	7	7
3	6	4	14	26	14	14	14	8	9
6	6	5	15	25	14	14	14	7	8
9	6	3	16	29	14	14	13	5	5
12	5	3	15	26	17	13	15	6	3
15	6	3	15	24	16	13	16	7	5
18	5	3	15	25	15	16	13	8	6

<b>Декабрь</b>									
21	2	2	18	30	17	12	13	6	11
0	2	3	16	30	17	11	14	7	10
3	3	4	15	31	14	10	16	7	11
6	3	2	16	31	15	12	15	6	12
9	3	2	17	31	13	14	15	5	9
12	2	3	14	31	16	13	17	4	10
15	3	3	15	33	15	12	13	6	9
18	3	3	16	32	16	11	14	5	9

Срок *	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Год</b>									
21	12	8	15	19	13	10	11	12	11
0	11	7	18	22	12	10	10	10	13
3	10	6	20	24	11	10	10	9	16
6	10	5	19	25	11	10	10	10	15
9	9	5	14	25	11	11	14	11	7
12	7	4	12	20	12	11	19	15	4
15	8	5	11	17	12	10	19	18	4
18	11	6	12	17	13	10	15	16	5

**Кони АССР**

**27. Усть-Цильма**

**Январь**

21	7	2	27	16	9	14	16	9	8
0	7	3	28	14	9	12	16	11	6
3	9	4	26	15	10	13	16	9	5
6	7	2	27	17	8	13	16	10	6
9	6	2	28	15	10	11	20	8	6
12	8	1	27	16	8	12	18	10	6
15	8	1	27	14	9	14	16	11	5
18	6	2	28	16	9	13	16	10	6

**Февраль**

21	7	2	23	18	10	16	17	7	6
0	5	2	24	20	9	13	19	8	6
3	6	1	25	19	8	12	21	8	7
6	5	2	27	18	7	12	21	8	7
9	5	2	27	17	8	13	18	10	5
12	5	1	25	18	10	8	23	10	4
15	6	1	26	15	10	12	20	11	3
18	6	2	25	17	8	15	18	7	4

**Март**

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

**Апрель**

21	17	10	20	13	9	7	11	13	4
0	13	6	24	14	12	9	10	12	6
3	14	6	23	16	7	9	13	12	6
6	16	4	24	17	6	9	14	11	7
9	11	4	20	17	5	8	17	18	7

Срок *	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
12	12	2	15	14	9	9	19	20	4
15	14	2	14	11	10	10	19	20	4
18	20	5	15	11	10	8	15	16	3
<b>Май</b>									
21	24	12	17	8	4	5	13	17	4
0	19	12	22	8	4	5	14	16	3
3	17	11	21	10	5	5	14	17	6
6	13	9	21	11	4	4	20	18	4
9	13	5	19	9	3	4	23	21	2
12	13	4	15	7	6	8	24	23	3
15	17	5	14	6	6	9	22	21	3
18	21	5	16	7	6	5	18	22	4

**Июнь**

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

**Июль**

21	24	18	26	5	3	4	6	14	6
0	20	17	29	7	3	4	6	14	5
3	17	13	30	9	3	3	9	16	6
6	19	10	25	12	2	3	11	18	6
9	15	6	19	11	5	6	14	24	4
12	20	4	15	9	6	9	14	21	5
15	19	6	17	9	6	6	15	22	5
18	23	10	20	8	5	4	10	20	3

**Август**

21	20	10	20	12	5	5	11	17	5
0	17	11	22	13	5	5	10	17	5
3	17	9	25	11	5	5	13	15	6
6	14	9	22	14	3	7	13	18	5
9	13	6	19	11	6	7	17	19	3
12	15	8	15	8	11	8	21	16	2
15	16	5	16	8	9	7	17	22	2
18	22	8	15	12	6	7	13	17	5

**Сентябрь**

21	11	5	17	15	11	12	16	13	4
0	12	5	16	13	11	14	18	11	6
3	15	4	19	14	9	13	15	11	6
6	12	5	17	15	11	13	14	13	3
9	10	4	16	15	12	14	16	15	2

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
12	12	3	11	12	14	17	18	13	1
15	12	2	10	11	17	15	20	13	2
18	13	5	16	13	12	13	17	11	3
<b>Октябрь</b>									
21	10	5	13	13	13	14	20	12	4
0	9	5	14	16	10	14	19	13	4
3	9	5	15	16	10	14	18	13	5
6	8	5	16	16	11	13	18	13	5
9	10	4	16	15	12	13	17	13	4
12	12	2	15	12	12	15	20	12	3
15	12	2	13	14	14	14	17	14	2
18	11	6	14	13	14	11	20	11	2
<b>Ноябрь</b>									
21	4	4	24	16	13	17	17	8	6
0	4	3	21	16	14	16	17	9	5
3	5	2	22	15	12	18	18	8	6
6	6	2	21	16	13	17	18	7	4
9	6	1	23	17	12	15	19	7	4
12	6	3	21	18	13	15	17	7	3
15	8	2	21	19	12	15	16	7	3
18	6	2	21	17	14	16	16	8	5
<b>Декабрь</b>									
21	3	1	20	23	15	13	16	9	7
0	5	2	19	22	18	12	16	6	7
3	4	2	18	23	16	13	16	8	6
6	5	1	18	25	14	13	17	7	6
9	6	1	20	21	19	13	14	6	5
12	5	2	18	23	17	14	13	8	5
15	4	3	20	23	16	12	14	8	5
18	4	2	23	21	14	14	16	6	5
<b>Год</b>									
21	13	7	20	14	9	11	14	12	5
0	11	8	22	14	9	10	14	12	5
3	11	7	22	15	8	10	15	12	6
6	11	5	22	16	8	10	16	12	5
9	10	4	20	15	9	11	17	14	4
12	11	3	17	13	10	12	19	15	4
15	12	4	17	13	10	11	17	16	3
18	14	6	18	14	10	10	15	13	4
<b>28. Пенора</b>									
<b>Январь</b>									
21	6	0,3	3	48	10	7	8	9	15
0	5	1	2	45	20	9	9	9	13
3	8	1	3	44	20	8	8	8	12

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
6	8	1	3	44	19	9	7	9	11
9	8	0,2	3	42	21	9	7	10	10
12	8	0	4	43	20	9	8	8	10
15	7	1	3	43	20	9	9	8	11
18	6	1	4	43	20	8	8	10	13
<b>Февраль</b>									
21	6	0,3	3	42	20	10	11	8	14
0	5	1	4	41	22	8	10	9	13
3	5	0,3	3	41	23	10	9	8	16
6	5	0,3	4	39	21	10	13	8	15
9	6	1	3	39	21	7	14	9	14
12	6	0,3	5	32	23	10	12	12	13
15	7	1	4	36	22	10	9	11	11
18	9	1	2	41	20	10	7	10	12
<b>Март</b>									
21	10	1	4	31	19	15	11	9	9
0	10	0,2	6	30	20	12	14	8	10
3	7	0,2	6	33	17	15	12	10	11
6	8	1	4	35	20	11	12	9	10
9	6	1	6	30	20	11	14	12	10
12	9	2	5	21	24	14	14	11	7
15	12	4	5	18	25	16	11	9	5
18	13	2	5	25	24	12	10	9	7
<b>Апрель</b>									
21	20	7	6	22	15	12	9	9	7
0	17	4	7	22	15	15	9	11	12
3	17	4	7	25	11	14	8	14	12
6	16	3	9	24	13	12	10	15	11
9	17	3	8	18	11	13	15	14	6
12	19	3	6	14	13	14	14	15	3
15	21	7	5	13	14	13	14	13	1
18	22	8	5	16	15	14	11	9	7
<b>Май</b>									
21	30	9	7	17	9	7	10	11	7
0	26	8	6	16	11	8	10	15	9
3	25	8	6	17	8	8	13	15	10
6	26	7	6	16	6	7	15	17	6
9	22	5	8	12	7	9	19	18	3
12	23	7	7	12	7	9	15	20	2
15	26	9	5	11	8	7	16	16	2
18	31	10	8	11	9	5	12	14	4
<b>Июнь</b>									
21	29	13	7	14	10	6	8	13	5
0	27	10	9	15	10	7	7	15	9
3	27	9	7	16	8	5	11	17	13

Срок, ч	С	СП	В	ЮБ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
12	18	11	5	18	7	6	9	18	6
15	18	6	7	11	7	0	15	18	2
18	18	9	6	9	10	7	13	15	2
21	18	9	4	9	8	8	12	19	2
24	18	14	7	6	7	8	10	16	3
<b>Июль</b>									
21	25	14	9	16	5	6	8	15	9
24	25	11	8	18	10	5	6	14	15
27	25	6	7	21	5	5	9	18	15
30	25	7	6	19	6	5	9	17	10
1	27	9	8	14	8	5	11	17	3
4	27	11	7	10	8	7	12	18	2
7	29	11	9	10	7	8	10	16	1
10	30	14	7	13	7	6	8	15	4
<b>Август</b>									
21	22	9	8	19	9	7	12	14	7
24	24	4	8	21	10	6	12	15	10
27	27	3	7	24	8	7	9	15	11
30	25	4	5	27	8	4	12	15	7
1	21	8	5	19	12	6	10	19	3
4	22	8	5	14	11	10	12	18	3
7	22	9	5	11	11	9	13	20	4
10	22	10	7	12	13	7	12	17	3
<b>Сентябрь</b>									
21	16	4	4	24	15	14	14	9	5
24	16	4	4	23	14	13	14	12	6
27	17	2	5	23	14	14	15	10	8
30	18	4	4	24	13	14	13	10	6
1	16	6	3	19	19	12	13	12	3
4	16	6	4	14	18	14	16	13	4
7	17	6	2	14	19	14	16	12	2
10	16	5	5	21	16	13	13	11	3
<b>Октябрь</b>									
21	13	2	4	24	17	14	13	13	4
24	12	4	5	22	18	14	15	10	6
27	14	3	5	22	18	14	14	10	7
30	15	4	4	25	17	13	13	11	5
1	15	4	3	22	18	12	14	12	5
4	14	3	4	18	21	14	13	13	5
7	17	3	4	18	22	13	11	12	5
10	14	4	5	23	20	11	13	10	5
<b>Ноябрь</b>									
21	7	1	2	28	25	17	15	5	9
24	7	0,2	2	29	26	16	12	8	9
27	6	2	3	28	25	15	12	9	8

Срок, ч	С	СП	В	ЮБ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
6	8	1	3	25	25	17	12	5	9
9	7	1	3	25	25	14	15	7	7
12	6	2	3	25	22	17	13	6	8
15	6	1	3	25	23	14	15	7	7
18	7	1	2	28	26	15	12	9	8
<b>Декабрь</b>									
21	6	1	3	28	26	16	7	5	13
24	6	1	3	27	22	9	6	6	12
27	7	0,2	3	27	31	11	6	5	11
30	7	1	3	28	30	10	6	5	11
1	6	1	3	28	27	11	8	6	9
4	6	0,2	3	28	22	9	8	5	11
7	6	0,2	3	29	22	9	6	5	10
10	6	0,2	2	29	22	9	6	5	11
<b>Год</b>									
21	16	6	5	26	16	11	10	10	9
24	15	4	5	26	17	11	10	11	11
27	15	4	5	27	16	11	11	11	11
30	16	4	5	27	15	10	11	12	9
1	15	4	5	24	16	10	13	13	6
4	15	5	5	26	17	12	12	14	6
7	17	5	5	29	17	11	12	13	5
10	17	6	5	23	17	10	10	12	7
<b>34. Троицко-Печорское</b>									
<b>Январь</b>									
21	8	2	3	19	15	10	12	13	14
24	8	2	3	17	34	9	12	12	17
27	8	4	3	19	33	10	10	13	12
30	7	4	3	19	33	11	9	14	17
1	8	3	3	17	36	12	7	14	13
4	9	2	4	21	33	10	9	12	15
7	9	3	4	17	33	12	9	12	14
10	9	3	3	19	34	9	10	13	14
<b>Февраль</b>									
21	6	3	6	16	34	10	14	11	13
24	7	2	5	16	32	14	15	11	17
27	7	4	5	17	32	12	13	10	4
30	8	4	5	18	30	12	11	11	10
1	9	4	5	16	33	12	12	10	10
4	10	4	5	21	26	12	11	8	19
7	9	5	6	21	28	9	13	8	11
10	9	4	6	16	33	12	10	12	12

Срок, ч	С	СВ	Н	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Март</b>									
21	6	4	3	12	30	17	15	13	9
0	8	1	3	12	29	16	20	11	9
3	6	3	3	13	31	14	19	11	8
6	7	5	2	13	32	12	17	12	8
9	10	3	6	16	30	13	12	10	7
12	10	3	8	19	24	16	13	7	4
15	9	5	8	16	26	15	12	9	4
18	8	4	5	14	30	16	13	10	8

<b>Апрель</b>									
21	16	4	7	11	21	18	13	10	11
0	13	2	6	10	21	20	12	16	15
3	13	2	5	10	22	16	15	16	16
6	14	5	6	12	20	14	11	18	11
9	13	8	9	19	16	13	10	12	5
12	11	7	13	15	15	15	12	12	2
15	13	7	10	14	14	16	14	12	2
18	17	5	9	12	17	16	13	11	5

<b>Май</b>									
21	24	8	4	10	11	10	17	16	11
0	22	4	6	7	12	13	15	21	12
3	20	4	5	6	12	11	18	24	10
6	25	7	7	6	11	11	14	19	9
9	22	10	7	11	9	11	14	16	3
12	19	11	8	9	8	14	14	17	2
15	20	8	9	9	8	11	17	18	1
18	24	9	6	10	8	11	13	19	3

<b>Июнь</b>									
21	23	11	5	7	11	11	13	19	10
0	21	6	4	6	10	11	18	23	15
3	20	5	4	5	14	8	19	25	13
6	22	9	5	11	11	6	14	22	7
9	21	11	9	13	9	6	11	20	2
12	22	11	8	9	11	10	11	18	2
15	22	14	6	11	9	7	11	20	2
18	27	12	6	7	10	7	14	17	5

<b>Июль</b>									
21	17	8	8	7	15	8	13	24	15
0	20	7	5	5	9	9	20	25	25
3	19	6	6	7	9	7	16	30	18
6	23	8	9	10	9	5	10	25	14
9	24	14	12	15	8	5	7	15	3
12	22	12	11	14	11	5	9	16	1
15	25	12	9	11	9	8	10	16	3
18	24	11	8	9	11	8	12	17	7

Срок, ч	С	СВ	Н	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Август</b>									
21	12	3	3	8	18	16	20	22	16
0	13	3	2	8	15	11	21	22	16
3	14	2	4	5	15	12	20	27	23
6	21	3	5	9	16	7	16	28	17
9	20	6	7	13	17	9	11	23	14
12	17	6	7	12	15	12	12	17	7
15	17	7	7	8	12	13	12	19	3
18	19	5	4	7	16	11	15	21	4

<b>Сентябрь</b>									
21	9	4	3	8	22	22	18	14	14
0	10	3	3	8	21	18	20	17	17
3	8	2	2	8	22	18	22	18	14
6	10	3	2	12	22	16	17	18	9
9	16	4	5	15	20	15	13	12	4
12	13	3	8	14	18	17	14	13	3
15	12	3	5	12	20	19	14	15	3
18	11	4	5	12	22	19	14	13	11

<b>Октябрь</b>									
21	11	3	4	11	26	15	14	14	12
0	11	3	6	9	28	14	15	14	12
3	12	3	5	10	26	16	14	14	10
6	11	4	4	12	26	14	14	15	8
9	11	4	7	12	25	17	11	13	7
12	12	5	7	13	25	16	11	11	6
15	12	5	6	12	23	16	13	13	7
18	10	5	6	11	29	14	12	13	11

<b>Ноябрь</b>									
21	5	1	4	16	35	16	14	9	12
0	5	3	3	13	35	16	14	11	13
3	5	2	4	16	33	16	14	11	13
6	5	2	4	14	33	18	13	11	9
9	7	3	3	14	34	17	14	8	10
12	7	4	4	14	32	18	13	8	10
15	7	4	4	15	35	17	11	9	11
18	7	1	6	15	32	18	11	10	11

<b>Декабрь</b>									
21	9	3	4	22	33	12	9	8	16
0	7	2	4	20	37	13	7	10	16
3	6	2	3	21	38	10	8	10	16
6	9	2	3	23	36	11	7	9	14
9	7	1	5	21	37	12	7	10	12
12	6	1	5	23	36	12	8	7	13
15	6	1	5	23	35	12	7	9	13
18	5	2	5	19	40	12	6	11	15

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
Год									
21	12	5	5	12	24	14	14	14	13
0	12	3	5	11	23	14	16	16	16
3	12	4	4	11	23	13	16	17	14
6	13	5	5	13	23	12	13	16	11
9	14	5	7	15	22	12	11	13	7
12	13	6	8	15	21	13	11	13	6
15	14	6	7	14	20	13	12	14	6
18	14	6	6	13	22	13	12	14	10

**37. Сиктыктар**

Январь	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
21	14	5	2	5	25	30	7	9	10
0	14	6	3	5	29	29	7	7	10
3	16	4	2	6	29	28	8	7	10
6	15	4	3	7	27	27	7	10	9
9	15	5	2	8	29	27	7	7	6
12	15	4	2	7	30	27	8	7	7
15	14	4	3	8	27	26	9	9	9
18	14	5	3	7	27	26	8	8	8

Февраль	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
21	13	5	2	4	29	29	12	6	6
0	13	4	3	4	25	31	10	9	8
3	15	3	3	5	28	29	9	8	7
6	14	5	3	5	25	32	10	6	6
9	14	6	2	5	26	31	10	5	6
12	14	5	2	5	29	30	10	5	8
15	14	5	3	6	29	25	9	4	7
18	11	7	3	6	28	28	9	8	6

Март	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
21	10	3	3	6	29	28	12	9	8
0	11	2	2	4	29	31	11	10	6
3	11	3	1	3	30	34	10	8	10
6	12	3	1	3	30	33	9	9	7
9	12	4	1	4	33	30	9	7	7
12	12	4	2	7	31	25	11	7	5
15	11	5	2	7	28	25	14	7	4
18	9	6	2	8	28	25	11	10	6

Апрель	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
21	16	9	5	6	20	24	11	9	8
0	17	9	4	5	18	29	9	9	10
3	16	8	3	3	21	29	9	11	10
6	17	9	3	5	22	28	9	7	8
9	14	8	5	6	27	23	6	9	4
12	14	10	6	5	22	24	8	11	3
15	15	12	4	6	22	21	11	9	3
18	16	11	4	6	21	19	12	11	6

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
Май									
21	21	13	7	4	12	15	13	15	8
0	23	11	5	3	12	22	11	13	9
3	25	12	3	2	12	24	9	13	9
6	23	15	6	2	15	22	8	9	6
9	21	15	6	6	15	15	9	13	3
12	20	15	5	4	16	13	13	14	3
15	24	12	4	4	14	13	13	16	2
18	26	15	5	4	12	13	12	13	2

Июнь	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
21	22	15	6	3	14	15	9	16	6
0	25	9	4	1	11	23	9	18	11
3	25	10	3	2	13	23	7	17	13
6	24	16	4	2	16	19	6	13	7
9	23	15	5	4	16	14	11	12	3
12	21	17	5	4	14	13	11	15	3
15	22	15	4	4	13	14	10	18	4
18	24	14	6	5	13	13	11	14	4

Июль	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
21	24	12	7	4	11	16	12	14	11
0	26	10	3	4	11	22	7	14	17
3	32	9	3	2	13	20	6	13	20
6	25	15	4	5	17	17	5	12	12
9	22	17	5	7	15	14	9	11	8
12	23	13	6	5	16	14	9	14	3
15	24	13	8	4	11	15	10	15	3
18	25	15	6	6	13	15	10	12	4

Август	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
21	18	7	4	5	17	21	13	15	11
0	21	6	3	3	17	25	10	15	14
3	23	5	1	2	18	29	8	14	15
6	23	8	2	3	16	28	7	13	15
9	21	10	5	5	18	29	7	14	8
12	18	11	5	5	18	29	8	16	5
15	21	7	2	6	16	29	12	16	6
18	19	9	5	7	15	29	10	15	6

Сентябрь	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
21	11	5	3	7	19	28	14	13	8
0	12	5	2	5	19	31	11	15	10
3	13	5	2	5	20	29	13	13	9
6	11	5	4	5	23	29	11	13	7
9	13	6	4	8	23	24	10	12	5
12	14	6	4	7	20	25	13	11	4
15	13	5	5	7	20	24	14	12	4
18	12	4	4	9	21	25	12	13	5

Срок	С	СВ	В	КВВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Октябрь</b>									
21	10	6	4	5	26	26	9	14	3
0	12	6	3	5	24	25	12	13	3
3	13	6	3	6	24	25	11	12	4
6	14	6	2	6	27	24	10	11	4
9	13	5	4	6	27	23	10	12	2
12	15	4	4	6	24	23	12	12	3
15	15	5	5	6	24	23	9	13	3
18	12	6	4	7	24	24	10	13	2
<b>Ноябрь</b>									
21	8	4	3	7	31	31	9	7	4
0	8	4	3	7	31	30	11	6	4
3	9	5	3	7	28	32	10	6	6
6	10	4	4	6	32	28	9	7	4
9	10	4	3	7	30	30	9	7	4
12	9	6	1	7	33	28	9	7	4
15	8	5	3	5	32	30	12	5	5
18	8	4	4	7	33	28	11	5	5
<b>Декабрь</b>									
21	14	6	1	6	32	28	7	6	6
0	15	3	2	5	34	26	7	6	7
3	14	3	2	6	34	26	8	5	8
6	13	3	2	6	37	27	7	5	9
9	12	4	2	7	37	27	6	5	7
12	12	4	3	5	37	27	6	6	8
15	13	4	2	7	35	27	6	6	5
18	14	4	2	6	34	27	8	5	5
<b>Год</b>									
21	15	7	4	6	22	24	11	11	7
0	16	7	3	4	22	27	10	11	9
3	17	6	3	4	23	27	9	11	10
6	16	8	3	5	24	26	8	10	8
9	16	8	4	6	24	23	9	10	5
12	15	8	4	6	24	22	10	11	5
15	16	8	4	6	22	22	11	11	4
18	15	9	4	7	22	22	10	11	5
<b>Карельская АССР</b>									
<b>40. Кемь, порт</b>									
0	4	3	3	7	23	21	24	15	2
3	4	3	4	6	23	20	25	15	3
6	3	3	4	6	24	20	27	13	3
9	4	3	4	7	25	19	26	14	2
12	4	2	5	7	25	21	26	14	3
15	5	2	6	6	21	20	27	13	2
18	6	2	4	7	24	18	24	16	3
21	4	3	3	7	25	20	27	13	3

Срок	С	СВ	В	КВВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Февраль</b>									
0	8	3	5	6	19	19	26	14	4
3	8	3	5	6	20	18	26	14	4
6	9	5	5	6	19	19	28	12	4
9	7	2	4	6	17	21	28	12	4
12	7	3	5	6	17	19	26	13	3
15	8	3	5	6	18	18	25	13	4
18	8	5	4	6	21	17	27	13	4
21	7	3	5	6	19	20	25	14	4
<b>Март</b>									
0	9	6	5	5	21	19	21	14	5
3	8	9	4	6	20	20	22	15	4
6	8	5	5	6	19	19	22	16	3
9	10	5	3	6	18	19	25	14	5
12	12	6	5	6	15	17	27	10	4
15	15	6	5	6	16	18	23	8	2
18	12	9	6	10	17	18	19	9	4
21	11	7	6	6	23	19	19	9	3
<b>Апрель</b>									
0	10	11	10	10	16	15	17	11	6
3	13	9	9	10	15	13	18	13	9
6	15	8	10	9	14	12	19	13	7
9	18	10	9	10	12	13	20	8	6
12	16	13	12	12	11	11	18	7	6
15	19	10	15	14	10	10	16	6	2
18	16	13	14	12	16	11	11	7	2
21	15	12	11	11	19	12	14	6	6
<b>Май</b>									
0	20	14	10	7	15	12	14	8	6
3	17	15	7	6	12	14	18	11	7
6	19	14	7	7	11	12	17	13	7
9	24	14	10	9	12	8	15	8	2
12	19	18	16	12	9	6	14	6	1
15	17	19	18	14	10	6	12	4	1
18	18	18	16	17	19	8	9	4	1
21	19	17	10	11	20	7	8	8	6
<b>Июнь</b>									
0	14	16	11	10	21	11	12	5	7
3	12	15	11	9	13	15	18	7	3
6	16	13	11	8	10	14	18	10	5
9	19	13	15	11	12	7	16	7	1
12	17	17	19	18	8	9	12	4	0
15	15	19	20	18	10	5	9	4	0
18	15	18	19	18	13	6	9	3	0
21	15	19	12	16	18	6	10	5	3



Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Июль</b>									
0	14	12	15	11	21	11	11	5	6
3	14	11	11	11	17	14	16	7	6
6	16	12	8	13	12	13	17	9	6
9	19	14	13	13	15	8	12	6	3
12	18	13	21	20	10	6	9	3	1
15	15	15	21	23	9	5	8	4	0
18	15	15	18	22	15	5	6	3	2
21	17	15	13	18	21	6	7	3	5

Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Август</b>									
0	11	11	12	10	15	12	18	11	5
3	11	12	9	8	12	13	22	13	4
6	13	10	11	7	11	12	23	13	5
9	17	11	12	9	13	11	16	11	2
12	18	14	16	15	10	7	13	7	0
15	15	17	15	18	9	9	11	6	0
18	17	15	14	16	15	6	12	6	1
21	13	15	10	11	19	9	13	10	5

Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Сентябрь</b>									
0	5	6	7	6	20	18	24	14	3
3	5	6	5	6	18	18	27	15	2
6	5	7	3	7	17	16	29	16	2
9	6	5	5	7	16	16	26	18	3
12	9	9	6	10	16	13	23	14	2
15	11	7	11	13	12	13	20	13	0
18	8	8	8	11	19	13	29	13	2
21	5	7	8	8	24	15	21	12	2

Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Октябрь</b>									
0	6	5	7	4	19	16	24	20	2
3	7	5	7	5	17	14	25	20	3
6	7	4	6	6	16	16	24	21	1
9	6	4	7	6	17	15	26	19	1
12	8	5	6	6	16	15	26	18	1
15	9	5	7	7	17	14	23	18	1
18	6	5	7	7	20	14	21	20	2
21	4	5	7	5	18	17	24	20	3

Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Ноябрь</b>									
0	5	2	5	7	19	23	25	17	1
3	4	2	5	5	18	21	26	15	1
6	2	3	6	6	20	21	25	15	1
9	3	2	6	8	21	21	27	12	1
12	3	2	6	8	19	22	26	14	1
15	3	2	6	7	19	22	27	14	1
18	4	2	5	8	21	19	29	12	2
21	2	2	5	7	21	21	26	15	2

Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Декабрь</b>									
0	5	2	3	7	22	20	29	12	3
3	3	2	4	6	22	20	30	10	2
6	3	2	5	6	24	16	29	13	3
9	3	1	6	5	24	19	28	13	1
12	3	2	5	5	24	20	28	12	2
15	2	3	4	7	23	20	27	14	2
18	3	2	4	7	24	18	29	13	1
21	3	2	4	6	24	19	30	12	2

Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Год</b>									
0	9	8	7	8	19	17	26	12	4
3	9	7	7	8	17	17	22	13	4
6	9	7	7	8	16	16	23	14	4
9	11	8	8	8	16	15	22	12	3
12	11	9	10	11	15	14	20	10	2
15	11	10	11	12	14	13	19	10	1
18	10	10	10	12	18	13	17	10	2
21	10	9	8	10	20	14	18	11	4

**Вологодская область**

**41. Вытегра**

Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Январь</b>									
21	1	3	8	36	14	11	17	10	13
0	2	3	7	38	13	9	16	12	16
3	2	2	7	36	13	11	16	11	18
6	2	2	7	38	13	11	17	10	16
9	2	3	5	41	12	11	17	9	13
12	3	2	6	40	14	10	16	9	13
15	3	2	8	36	12	11	18	10	13
18	1	3	8	38	14	9	17	10	17

Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Февраль</b>									
21	2	2	9	40	12	9	16	10	13
0	1	2	7	41	12	8	19	10	17
3	1	3	6	41	11	12	15	11	18
6	1	3	6	40	13	12	15	10	16
9	1	2	7	39	12	9	17	13	11
12	1	2	6	37	14	9	18	13	12
15	2	1	7	33	13	11	18	15	9
18	3	2	7	35	12	9	18	13	14

Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Март</b>									
21	4	5	8	29	19	9	14	12	15
0	4	4	6	33	18	13	13	9	19
3	4	3	9	34	17	12	12	9	21
6	4	4	8	32	16	11	14	11	17
9	2	4	8	33	17	10	15	11	16

Сроч.	С	СВ	В	СВ	В	СВ	В	СВ	В
13	1	3	6	24	19	11	20	16	7
15	3	3	6	23	15	11	21	18	3
18	2	5	6	23	16	10	20	16	7
<b>Апрель</b>									
21	6	7	11	24	10	9	14	19	15
0	6	8	8	30	13	7	12	16	22
3	6	6	10	31	12	11	11	14	27
6	7	7	7	36	11	11	12	9	20
9	6	6	10	28	12	11	14	14	12
12	4	5	9	21	13	10	18	26	4
15	3	3	8	29	11	8	20	27	3
18	5	5	10	19	9	11	14	27	4
<b>Май</b>									
21	7	10	9	16	8	6	18	25	18
0	10	11	10	24	9	8	11	17	32
3	9	12	11	26	8	8	10	16	35
6	8	9	11	27	10	7	14	14	28
9	7	9	10	20	11	8	15	20	6
12	6	7	9	13	9	9	18	29	1
15	8	7	6	12	9	9	18	31	1
18	8	7	6	12	8	6	18	35	1
<b>Июнь</b>									
21	8	7	6	11	7	10	23	28	20
0	10	9	8	18	13	12	15	15	33
3	10	11	11	22	12	12	13	13	40
6	8	12	6	24	12	12	14	12	30
9	7	6	7	13	13	12	22	18	6
12	4	5	8	9	8	11	25	30	1
15	6	5	4	7	7	11	24	36	2
18	8	6	5	6	8	6	23	38	3
<b>Июль</b>									
21	9	8	12	15	11	10	15	20	30
0	12	6	13	28	12	7	11	11	40
3	9	6	12	32	12	9	7	13	43
6	10	8	8	33	13	9	9	10	35
9	6	7	12	17	12	12	16	18	8
12	7	6	9	15	11	10	19	23	2
15	4	5	7	11	12	10	20	31	2
18	12	5	8	13	8	8	16	30	2
<b>Август</b>									
21	12	7	12	18	10	11	16	14	22
0	12	9	7	26	11	11	15	9	37
3	11	5	10	30	10	13	12	9	37
6	10	6	9	31	11	12	13	8	32
9	9	10	9	20	12	13	16	11	8

Сроч.	С	СВ	В	СВ	В	СВ	В	СВ	В
12	6	9	9	12	13	11	20	20	2
15	8	7	7	11	10	13	18	26	1
18	9	8	7	13	7	12	17	27	3
<b>Сентябрь</b>									
21	10	6	8	23	19	13	12	7	21
0	7	5	8	28	18	17	13	4	27
3	8	6	7	32	15	17	12	3	28
6	7	5	8	33	14	17	13	3	26
9	8	5	7	27	15	13	16	6	14
12	8	4	5	19	18	17	16	13	3
15	6	5	5	16	16	17	20	17	6
18	8	5	5	15	15	17	18	17	6
<b>Октябрь</b>									
21	9	8	9	23	12	13	17	9	9
0	10	5	7	24	15	13	16	10	14
3	9	5	6	24	17	13	19	7	17
6	10	4	8	24	15	13	17	9	14
9	10	5	10	22	16	16	13	8	8
12	9	4	7	17	16	19	19	9	5
15	10	6	6	15	15	15	20	13	4
18	11	6	10	16	13	13	17	12	7
<b>Ноябрь</b>									
21	3	4	8	29	17	18	15	4	6
0	3	4	9	28	16	18	16	6	7
3	5	2	7	29	17	20	16	4	8
6	4	4	9	26	19	16	17	3	6
9	3	5	11	26	20	17	15	3	5
12	4	3	11	25	18	16	16	4	5
15	3	3	10	25	18	17	17	5	4
18	5	4	11	28	19	17	14	3	5
<b>Декабрь</b>									
21	3	4	11	36	15	10	16	5	10
0	3	3	9	38	15	12	14	6	13
3	3	4	8	36	17	8	15	9	15
6	4	5	9	35	13	11	15	7	11
9	4	5	11	36	14	12	14	4	8
12	4	4	11	34	15	13	13	6	9
15	5	3	10	34	16	13	14	5	10
18	3	4	10	35	16	12	14	8	12
<b>Год</b>									
21	7	6	9	25	13	11	16	13	15
0	6	6	9	29	14	12	14	10	23
3	6	5	9	31	14	12	13	9	25
6	6	5	9	31	14	12	14	9	21
9	6	6	9	26	14	12	16	11	9

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
12	5	6	8	21	14	13	18	16	5
15	6	4	7	19	13	13	19	19	4
18	7	5	8	20	12	11	17	20	7
<b>45. Вологда</b>									
<b>Январь</b>									
21	7	4	9	16	17	20	16	11	12
0	6	3	9	16	17	18	19	12	15
3	7	4	7	16	17	18	21	10	17
6	7	4	6	15	15	21	20	10	13
9	8	4	6	15	17	20	19	9	12
12	7	4	7	16	17	22	18	9	16
15	8	3	7	18	18	19	16	11	9
18	6	3	9	17	18	19	16	12	10
<b>Февраль</b>									
21	7	2	9	18	19	18	16	11	11
0	8	2	9	17	19	16	18	11	14
3	7	2	9	17	19	15	21	10	18
6	7	2	8	18	17	19	20	9	14
9	7	2	7	19	15	23	18	9	10
12	6	1	7	20	16	18	21	11	10
15	6	2	8	21	16	18	18	11	9
18	7	2	9	19	18	18	15	12	10
<b>Март</b>									
21	8	3	7	13	23	24	12	10	10
0	8	5	5	13	20	28	13	8	11
3	6	3	6	13	20	26	17	9	14
6	7	3	8	12	19	27	16	8	11
9	9	1	8	14	22	22	16	8	8
12	6	4	6	13	22	24	13	13	6
15	6	4	5	15	22	24	11	13	6
18	7	2	7	15	22	24	11	12	6
<b>Апрель</b>									
21	12	7	6	17	14	17	13	12	9
0	11	7	10	16	14	19	13	10	15
3	11	6	12	13	12	20	14	12	17
6	14	4	12	16	11	19	15	9	17
9	13	5	11	16	14	16	15	10	6
12	12	4	10	15	17	15	14	13	4
15	12	5	7	15	17	15	13	15	2
18	13	6	8	15	18	12	16	14	3
<b>Май</b>									
21	17	13	12	8	14	11	10	15	18
0	16	12	12	9	13	12	14	12	18
3	14	11	13	9	9	18	15	10	21

Срок, ч	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
6	15	10	15	11	7	16	18	8	17
9	16	11	16	13	10	18	16	11	5
12	16	8	12	8	12	14	14	16	3
15	20	9	10	9	10	13	15	14	4
18	21	10	11	6	11	14	13	14	5
<b>Июнь</b>									
21	16	11	8	6	12	16	14	16	22
0	15	11	6	7	12	19	19	11	32
3	14	10	6	6	9	20	25	10	35
6	12	12	7	8	8	20	24	9	24
9	18	13	7	8	9	16	18	13	8
12	18	10	8	7	9	14	18	16	3
15	19	12	6	5	9	14	16	19	5
18	20	10	6	6	8	13	17	20	8
<b>Июль</b>									
21	15	11	11	9	11	13	14	16	27
0	12	12	10	9	10	16	20	11	42
3	17	11	9	8	8	18	20	9	43
6	14	10	11	10	6	15	20	11	36
9	12	10	12	11	8	13	17	17	11
12	15	11	10	11	9	13	14	17	4
15	14	10	11	10	10	11	14	18	5
18	16	11	9	9	9	12	17	17	8
<b>Август</b>									
21	12	11	9	13	12	17	16	10	25
0	15	9	8	12	12	18	18	8	37
3	16	9	9	8	9	22	20	7	39
6	12	10	10	11	10	19	21	7	33
9	15	9	8	14	10	15	21	8	14
12	13	10	7	13	9	16	18	14	5
15	14	10	7	10	11	14	21	13	5
18	16	9	8	10	11	15	17	13	8
<b>Сентябрь</b>									
21	12	4	5	11	17	23	19	9	22
0	10	3	6	12	12	26	24	7	29
3	7	4	7	13	12	25	21	11	32
6	8	4	8	11	14	21	24	10	27
9	10	5	7	12	15	19	22	10	12
12	11	5	6	13	16	18	20	13	5
15	12	5	4	11	16	18	19	15	4
18	11	5	6	11	16	19	16	16	10

Сред. в.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
<b>Октябрь</b>									
21	13	3		10	18	23	15	15	10
0	13	4		9	18	23	17	14	14
3	11	3		9	19	21	18	16	15
6	13	4		11	16	22	17	14	10
9	13	4	0	13	16	21	15	15	6
12	13	6	0	9	17	21	14	17	3
15	14	3	4	9	15	21	17	17	4
18	15	2	4	10	17	21	16	18	5
<b>Ноябрь</b>									
21	6	4	5	12	22	27	18	6	7
0	7	3	4	12	24	24	19	7	9
3	7	3	4	12	23	26	18	7	10
6	6	2	4	13	23	25	19	8	9
9	5	4	4	13	22	26	19	7	5
12	6	4	5	14	23	24	16	8	4
15	3	3	5	13	26	22	18	8	5
18	6	3	5	14	22	27	17	6	7
<b>Декабрь</b>									
21	6	3	7	16	22	21	15	10	8
0	7	3	8	17	21	20	16	8	9
3	6	4	7	19	19	21	15	9	8
6	8	3	7	19	26	20	14	9	6
9	7	3	8	18	20	19	15	10	6
12	5	4	9	18	19	22	13	10	5
15	5	6	7	18	19	19	15	11	6
18	8	3	8	19	19	19	15	9	6
<b>Год</b>									
21	10	6	8	12	17	26	15	12	15
0	10	6	8	13	16	20	17	10	20
3	10	6	8	12	15	21	18	10	23
6	10	6	8	13	15	20	18	10	18
9	11	6	8	13	15	19	17	11	9
12	11	6	8	13	15	18	16	13	5
15	11	6	7	13	15	16	16	14	5
18	12	6	8	12	16	18	15	13	4

Таблица 3.3

Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

Станция	Высота флюгера		Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)												
	с лопатей	с гонимой лопатки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область.</b>															
1. Холодарица	11	11	6,8	6,8	6,5	6,2	6,1	5,9	5,8	5,9	6,4	6,4	7,0	7,1	6,4
3. Вурьядса	9	9	6,8	6,4	6,3	5,8	5,7	5,3	5,1	5,4	6,4	6,6	6,6	6,7	6,1
4. Камин Шво	12	12	8,9	8,9	7,8	7,2	6,9	6,7	6,7	6,7	7,9	8,6	8,9	7,7	7,7
5. Нидаса	12	12	7,1	7,0	6,8	6,4	6,0	5,7	5,2	5,5	6,5	7,1	7,4	6,6	6,6
6. Нарын-Мар	12	12	5,1	5,0	5,1	5,0	5,3	5,4	4,7	4,5	4,7	4,7	5,1	4,9	4,9
7. Хосло-Хора	11	11	4,5	4,5	4,6	4,6	5,0	4,4	3,8	3,7	4,0	4,3	4,4	4,5	4,4
8. Котыно	10	11	3,6	3,5	3,8	3,8	4,2	3,9	3,4	3,2	3,4	3,7	3,8	3,7	3,6
9. Моржовая, ост. ров	11	11	7,7	7,3	6,7	6,2	6,1	6,4	6,2	6,0	6,9	7,7	8,1	8,2	7,0
10. Мезель	12	12	5,0	4,9	4,9	4,7	5,0	4,9	4,5	4,2	4,6	4,9	5,0	5,0	4,8
11. Борковский	15	15	2,3	2,6	2,8	2,9	3,1	2,9	2,4	2,2	2,4	2,7	2,7	2,3	2,6
12. Кайнас	15	15	2,7	2,7	3,1	3,1	3,5	3,3	2,9	2,7	3,0	3,2	3,1	2,7	3,0
13. Архангельск	13	13	3,7	3,7	3,6	3,5	3,8	3,6	3,1	3,1	3,5	3,7	3,9	3,8	3,6
14. Холмогоры	13	13	3,9	3,9	3,9	3,7	4,0	3,7	3,1	3,1	4,0	4,0	4,0	4,1	3,8
15. Онега	17	16	3,4	3,3	3,2	3,1	3,5	3,5	3,2	3,1	3,4	3,7	3,7	3,5	3,4
16. Сура	12	12	3,3	3,4	3,6	3,6	3,8	3,6	3,1	3,0	3,4	3,8	3,8	3,4	3,5
17. Емцак	10	9	3,9	3,8	3,8	3,7	4,0	3,8	3,3	3,1	3,5	3,9	4,2	4,2	3,8
18. Беранки Тойва	16	16	3,4	3,4	3,6	3,3	3,7	3,5	3,0	2,8	3,2	3,6	3,6	3,6	3,4
20. Нандома	13	12	3,6	3,6	3,8	3,3	3,4	3,3	2,8	2,8	3,1	3,6	3,7	3,8	3,4
21. Каргополь	14	15	4,2	4,2	4,2	4,2	4,0	3,8	3,2	3,2	4,2	4,2	4,5	4,5	4,0
22. Шалгалы	9	10	3,4	3,4	3,8	3,5	3,8	3,4	2,9	2,8	3,2	3,7	3,9	3,6	3,4
<b>Кони АССР</b>															
23. Воркута	12	12	6,2	5,9	6,2	5,9	6,0	6,0	4,7	4,5	6,9	5,7	5,8	6,4	6,6
25. Петрунь	12	12	4,7	4,6	4,6	4,6	4,7	4,4	3,9	3,8	4,4	4,6	4,8	4,9	4,5
26. Усть-Уса	11	11	4,7	4,7	4,9	4,8	5,0	4,7	4,2	4,1	4,5	4,9	4,7	4,7	4,7
27. Усть-Шильна	11	11	4,6	4,7	4,7	4,4	4,6	4,5	4,0	3,9	4,2	4,0	4,7	4,5	4,4
28. Печора	13	13	3,9	3,7	3,8	3,7	4,1	4,0	3,5	3,4	3,7	3,8	3,9	3,9	3,8

Станция	Плотность ветра												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
30. Усть-Шугор	11	11	3,2	4,3	3,1	3,4	3,3	2,8	3,1	3,5	3,3	3,3	3,2
31. Верхний Шугор	11	10	3,9	4,2	4,0	4,0	3,4	2,9	3,0	3,4	4,0	3,8	3,7
32. Ухта	10	12	4,1	4,1	4,0	4,3	3,9	3,3	3,2	4,2	4,2	4,0	4,0
33. Вондига	13	12	2,7	2,8	3,2	3,5	3,3	2,7	2,9	3,3	3,3	2,9	3,0
34. Троицко-Петро-ское	15	15	2,9	3,1	3,3	3,5	3,4	2,8	3,0	3,3	3,3	3,1	3,1
36. Усть-Умля	14	14	2,3	2,5	2,8	2,9	2,6	2,1	2,4	2,7	2,7	2,3	2,5
37. Сыктывкар	13	12	3,2	4,1	4,2	4,1	3,9	3,0	3,7	4,3	4,5	4,3	4,0
38. Объяново	13	14	4,1	3,9	3,4	3,7	3,3	2,8	3,2	3,8	4,0	4,1	3,6
<b>Мурманская область</b>													
39. Сосновка, ост-ров	13	13	7,2	6,7	6,1	5,6	5,8	5,5	5,3	6,4	8,0	8,0	6,5
<b>Карельская АССР</b>													
40. Ковь, порт	12	12	5,0	4,8	4,8	4,5	4,5	4,2	4,8	5,2	5,4	5,2	4,8
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	12	11	3,6	3,8	3,6	3,4	3,2	2,8	3,1	3,6	3,9	3,8	3,4
42. Тотыма	12	13	3,6	3,5	3,8	3,5	3,4	2,9	3,2	3,8	3,8	3,8	3,5
43. Никольск	13	13	3,0	3,0	3,1	2,9	2,7	2,3	2,6	3,1	3,2	3,1	2,9
44. Бабаево	20	20	3,6	3,5	3,6	3,4	3,4	2,9	3,0	3,5	3,8	3,9	3,4
45. Волыга	13	13	4,6	4,5	4,6	4,2	3,6	3,2	3,7	4,4	4,7	4,9	4,2

Таблица 3.1

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

Станция	Среднее квадратическое отклонение (м/с) средней месячной скорости ветра												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>Архангельская область</b>													
3. Варандей	1,2	1,4	1,2	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0	1,4	
4. Кашин Нос	1,4	1,6	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	1,0	1,1	1,2	1,2	
6. Нарьян-Мар	0,8	1,1	0,9	0,8	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	
7. Хуссар-Хара	0,9	1,3	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,8	1,0	1,2	
12. Койнас	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,6	0,7	
13. Архангельск	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	
15. Онега	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,8	
21. Каргополь	1,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,7	0,9	0,8	1,1	
<b>Ковья АССР</b>													
27. Усть-Цильма	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	1,0	0,8	
28. Петора	0,7	1,0	0,7	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	
30. Усть-Шугор	0,8	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	
34. Троицко-Петро-ское	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,7	
37. Сыктывкар	0,8	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	0,8	0,9	
<b>Карельская АССР</b>													
40. Ковья, порт	1,0	1,0	1,1	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	0,9	
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	0,8	0,9	0,9	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,5	
45. Вологда	1,1	1,2	1,1	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	

Станция	Высота флюгера		Средняя месячная скорость ветра													
	с высотой здания	с высотой флюгера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Ред.	
30. Усть-Шугор	11	11	3,2	3,3	3,2	3,1	3,4	3,3	3,3	2,8	2,7	3,1	3,5	3,5	3,3	3,2
31. Верхний Шугор	11	10	3,9	4,2	4,2	4,0	4,0	3,4	3,4	2,9	3,0	3,3	3,8	4,0	3,8	3,7
32. Уста	10	12	4,1	4,1	4,1	4,0	4,3	3,9	3,3	3,2	3,7	4,2	4,2	4,2	4,0	4,0
33. Волынец	13	12	2,7	2,8	3,2	3,2	3,5	3,3	2,7	2,6	2,9	3,3	3,3	3,3	2,9	3,0
34. Троицко-Печор-ское	15	15	2,9	3,1	3,3	3,3	3,5	3,4	2,8	2,7	3,0	3,5	3,5	3,3	3,1	3,1
36. Усть-Унья	14	14	2,5	2,5	2,8	2,8	2,9	2,6	2,1	2,1	2,4	2,7	2,7	2,7	2,3	2,5
37. Сыктывкар	13	12	4,2	4,1	4,2	3,8	4,1	3,9	3,2	3,2	3,7	4,3	4,5	4,5	4,4	4,0
38. Обломово	13	13	4,1	3,9	3,9	3,4	3,7	3,2	2,8	2,8	3,2	3,5	3,5	4,0	4,1	3,6
<b>Мурманская область</b>																
39. Сосновка, остров	13	13	7,2	6,7	6,1	5,5	5,6	5,8	5,5	5,3	5,4	7,4	8,0	8,0	8,0	6,5
<b>Карельская АССР</b>																
40. Кемь, порт	12	12	5,0	4,8	4,8	4,5	4,5	4,5	4,2	4,2	4,8	5,2	5,4	5,2	5,2	4,6
<b>Вологодская область</b>																
41. Вытегра	12	11	3,6	3,8	3,5	3,4	3,5	3,2	2,8	2,7	3,1	3,5	3,9	3,8	3,8	3,4
42. Тотьма	12	13	3,5	3,5	3,8	3,5	3,7	3,4	2,9	2,8	3,2	3,8	3,8	3,8	3,8	3,5
43. Никольск	13	13	3,0	3,0	3,1	2,9	3,1	2,7	2,3	2,2	2,6	3,1	3,2	3,2	3,1	2,9
44. Бабитово	20	20	3,6	3,5	3,5	3,4	3,5	3,4	2,9	2,8	3,0	3,5	3,5	3,8	3,9	3,4
45. Вологда	13	13	4,6	4,5	4,6	4,2	4,2	3,8	3,2	3,2	3,7	4,4	4,7	4,7	4,9	4,2

Таблица 3.4

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

Станция	Среднее квадратическое отклонение (м/с) средней месячной скорости ветра															
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
<b>Архангельская область</b>																
3. Варюдей	1,2	1,4	1,2	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,4
4. Кашия Нос	1,4	1,6	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
6. Нарын-Мар	0,8	1,1	0,9	0,8	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	1,0
7. Хосса-Хара	0,9	1,3	0,9	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2
12. Кофнас	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
13. Архангельск	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8
15. Онега	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
21. Каргола	1,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,7	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	1,1	1,1
<b>Кови АССР</b>																
27. Усть-Цильма	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	1,0	1,0	0,8	0,8
28. Пелора	0,7	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	1,0
30. Усть-Шугор	0,8	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9
34. Троицко-Печор-ское	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
37. Сыктывкар	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
<b>Карельская АССР</b>																
40. Кемь, порт	1,0	1,0	1,1	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
<b>Вологодская область</b>																
41. Вытегра	0,8	0,9	0,9	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6
45. Вологда	1,1	1,2	1,1	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	0,8	0,8

Коэффициент вариации средней суточной скорости ветра

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарын-Мар	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
7. Хоседа-Хард	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12. Койнас	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
13. Архангельск	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
15. Онега	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Ковно АССР</b>													
27. Усть-Шальва	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
28. Пелора	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
34. Троицко-Петро- ское	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
37. Сястляклар	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	0,7	0,6	0,6	1,0	0,9	0,6	1,4	0,9	1,3	1,2	0,7	0,6	0,4
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
45. Вологда	0,3	0,2	0,3	0,7	0,5	0,8	0,7	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,5

Коэффициент асимметрии средней суточной скорости ветра

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарын-Мар	0,5	0,5	0,2	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,2	0,2	-0,1	0,3
7. Хоседа-Хард	0,9	0,8	0,6	0,5	0,9	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,6
12. Койнас	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,5	0,8	0,8	0,4	0,6
13. Архангельск	0,6	0,9	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,7	0,4	0,5	0,5
15. Онега	1,0	1,0	0,7	1,1	0,9	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	0,8
<b>Ковно АССР</b>													
27. Усть-Шальва	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,7	0,4	0,0	0,4
28. Пелора	0,4	0,3	0,2	0,4	0,6	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-0,2	0,2
34. Троицко-Петро- ское	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1	0,4
37. Сястляклар	0,0	0,4	0,8	0,0	0,4	0,3	0,3	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	0,8	0,5	0,7	1,1	1,1	1,0	1,1	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7
45. Вологда	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4

Таблица 3.7

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

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьин-Мар</b>													
21	4,9	5,1	5,1	4,8	5,1	5,1	4,5	4,1	4,2	4,4	4,6	4,9	4,7
0	5,0	5,2	4,8	4,7	5,0	4,8	4,2	4,1	4,1	4,4	4,7	5,0	4,7
3	4,8	5,2	4,8	4,4	4,9	4,9	3,9	4,1	4,2	4,4	4,7	5,0	4,6
6	4,8	5,1	4,8	4,5	5,2	5,1	4,1	4,3	4,3	4,3	4,7	5,0	4,7
9	4,8	5,1	5,0	5,2	5,5	5,2	4,6	4,9	5,0	4,6	4,7	5,0	5,0
12	4,8	5,1	5,4	5,6	5,8	5,5	5,0	5,2	5,3	4,9	4,7	5,0	5,2
15	4,8	5,0	5,4	5,6	5,7	5,5	5,1	5,2	5,1	4,8	4,7	4,9	5,1
18	4,9	5,1	5,0	5,1	5,5	5,5	5,0	4,7	4,3	4,5	4,6	5,0	4,9
<b>7. Хосела-Хара</b>													
21	4,3	4,5	4,5	4,1	4,5	3,4	3,0	2,8	3,2	3,7	4,3	4,6	3,9
0	4,4	4,5	4,3	4,2	4,4	3,2	2,5	2,7	3,2	3,8	4,4	4,7	3,9
3	4,4	4,7	4,4	4,1	4,5	3,4	2,5	2,7	3,2	3,7	4,4	4,6	3,9
6	4,4	4,3	4,3	4,3	5,0	4,1	3,5	3,2	3,3	3,7	4,4	4,7	4,1
9	4,5	4,4	4,7	4,8	5,4	4,8	4,0	4,2	4,3	4,0	4,4	4,7	4,5
12	4,3	4,6	5,2	5,5	5,9	5,2	4,4	4,5	5,0	4,4	4,4	4,8	4,8
15	4,2	4,4	5,1	5,3	5,8	5,0	4,3	4,4	4,6	4,1	4,5	4,7	4,7
18	4,4	4,5	4,6	4,6	5,3	4,5	3,9	3,5	3,2	3,8	4,4	4,8	4,3
<b>12. Койнас</b>													
21	2,5	2,7	2,9	2,9	3,0	2,9	2,3	2,4	2,8	3,0	2,8	2,7	2,7
0	2,6	2,6	2,6	2,5	2,8	2,6	2,1	2,4	2,6	2,9	2,8	2,6	2,5
3	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2,1	2,3	2,6	2,9	2,9	2,7	2,5
6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,7	2,7	2,1	2,3	2,6	2,9	2,9	2,7	2,6
9	2,6	2,6	2,7	3,1	3,5	3,3	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,9
12	2,6	2,7	3,4	3,8	4,0	3,8	3,3	3,5	3,5	3,3	2,9	2,6	3,3
15	2,6	2,8	3,6	3,9	4,1	3,8	3,3	3,6	3,6	3,3	2,8	2,6	3,3
18	2,6	2,7	3,0	3,4	3,8	3,7	3,2	3,1	2,9	3,0	2,8	2,6	3,1
<b>13. Архангельск</b>													
21	3,8	3,7	3,5	3,4	3,2	3,2	2,8	2,8	3,3	3,7	3,8	3,9	3,4
0	3,8	3,7	3,4	3,3	2,9	2,8	2,6	2,8	3,2	3,6	3,8	3,8	3,3
3	3,7	3,7	3,4	3,3	2,9	2,6	2,5	2,7	3,2	3,6	3,8	3,8	3,2
6	3,7	3,7	3,5	3,2	3,1	2,9	2,5	2,8	3,2	3,6	3,7	3,9	3,0
9	3,7	3,7	3,6	3,8	3,9	3,6	2,9	3,3	3,6	3,7	3,9	3,9	3,6
12	3,8	3,9	4,1	4,6	4,6	4,3	3,7	4,0	4,3	4,1	3,9	4,0	4,1
15	3,8	3,9	4,4	4,7	4,8	4,7	3,9	4,2	4,4	4,2	3,9	3,9	4,2
18	3,7	3,8	3,8	4,2	4,3	4,3	3,7	3,7	3,6	3,8	3,9	3,9	3,9
<b>15. Онега</b>													
21	3,3	3,1	3,0	3,0	3,1	3,0	2,6	2,5	3,0	3,5	3,5	3,6	3,1
0	3,2	3,1	2,9	2,8	2,8	2,4	2,2	2,3	2,9	3,4	3,5	3,6	2,9
3	3,1	3,0	2,7	2,6	2,6	2,3	2,1	2,4	2,8	3,3	3,5	3,5	2,8

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

## Комп АССР

## 27. Усть-Цильма

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

## 28. Печора

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

## 34. Троицко-Печорское

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

## 37. Сыктывкар

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



Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Карельская АССР</b>													
<b>40. Кемь, порт</b>													
0	4,5	4,3	3,9	3,8	3,4	3,2	3,2	3,6	4,1	4,7	4,7	4,9	4,0
3	4,5	4,3	3,9	3,8	3,4	3,4	3,2	3,6	4,1	4,7	4,8	4,9	4,1
6	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,6	3,3	3,7	4,2	4,7	4,8	5,0	4,2
9	4,5	4,4	4,2	4,4	4,5	4,5	3,9	4,2	4,7	5,0	4,9	5,0	4,5
12	4,6	4,6	4,6	5,0	5,1	5,3	4,9	5,0	5,4	5,4	5,1	5,1	5,0
15	4,5	4,6	4,8	5,0	5,3	5,2	5,1	5,3	5,6	5,3	4,9	5,0	5,0
18	4,5	4,2	4,3	4,5	4,8	4,6	4,5	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	4,6
21	4,5	4,3	4,0	3,7	3,6	3,6	3,5	3,7	4,3	4,7	4,8	5,0	4,1

**Вологодская область**

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>41. Вытегра</b>													
21	3,1	3,2	3,0	2,7	2,4	2,0	2,0	2,0	2,3	3,3	3,5	3,5	2,7
0	3,0	3,1	2,9	2,5	1,9	1,6	1,5	1,8	2,3	3,2	3,4	3,5	2,5
3	3,1	3,1	2,8	2,4	1,9	1,5	1,5	1,7	2,2	3,0	3,5	3,5	2,5
6	3,1	3,3	2,9	2,5	2,2	1,9	1,6	1,8	2,3	3,2	3,6	3,6	2,7
9	3,2	3,3	3,2	3,2	3,4	3,0	2,8	2,9	2,9	3,3	3,6	3,6	3,2
12	3,3	3,6	3,7	4,3	4,5	4,2	3,8	4,0	3,8	4,0	3,8	3,6	3,9
15	3,1	3,6	4,0	4,4	4,7	4,3	3,9	4,1	3,9	4,0	3,7	3,4	3,9
18	3,1	3,3	3,5	4,0	4,2	3,7	3,5	3,5	3,0	3,4	3,6	3,5	3,5

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>45. Вологда</b>													
21	3,7	3,7	3,6	3,4	3,0	2,4	2,0	2,2	2,6	3,8	4,1	4,2	3,2
0	3,4	3,5	3,5	3,1	2,8	2,1	1,6	1,9	2,4	3,6	4,0	4,2	3,0
3	3,6	3,4	3,4	3,1	2,6	1,9	1,6	1,8	2,3	3,5	3,9	4,4	3,0
6	3,7	3,6	3,6	3,1	3,0	2,4	1,9	2,0	2,5	3,7	4,0	4,5	3,2
9	3,8	3,7	3,8	4,0	4,0	3,5	3,0	3,0	3,4	4,1	4,1	4,4	3,7
12	4,0	3,9	4,3	4,8	4,8	4,4	4,0	4,1	4,3	4,8	4,3	4,5	4,3
15	3,9	3,9	4,4	5,0	5,0	4,5	4,2	4,2	4,5	4,9	4,3	4,4	4,4
18	3,9	3,7	4,1	4,5	4,6	4,1	3,7	3,6	3,6	4,2	4,1	4,3	4,0

Таблица 3,8

Коэффициент вариации скорости ветра по срокам

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
21	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
9	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
12	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
15	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>7. Хосега-Харя</b>													
21	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
6	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8
9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7
12	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7
15	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7
18	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>12. Койнас</b>													
21	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
3	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
12	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6
15	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6
18	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>13. Архангельск</b>													
21	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6
3	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
12	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
15	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
18	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>15. Онега</b>													
21	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8
3	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8
6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8
9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
12	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8
15	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8
18	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Ковья АССР</b>													
<b>27. Усть-Цильма</b>													
21	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6
0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
15	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>25. Печора</b>													
21	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
0	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
3	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
9	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5
12	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5
15	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5
18	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6
<b>34. Троицко-Печорское</b>													
21	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
3	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
12	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
15	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
18	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6
<b>37. Сиктивкар</b>													
21	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
12	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
15	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
18	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Карельская АССР</b>													
<b>40. Кемь, порт</b>													
0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6
3	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6
6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6
9	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
15	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
21	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6

Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
<b>Вологодская область</b>													
<b>41. Вытегра</b>													
21	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,6	0,7	0,8
0	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,8	0,6	0,7	0,9
3	0,8	0,8	0,9	0,9	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7	0,9
6	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8	0,6	0,7	0,8
9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
12	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
15	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5
18	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6
<b>45. Вологда</b>													
21	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5	0,6	0,7
0	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2	1,0	0,9	0,7	0,6	0,6	0,7
3	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	0,6	0,8
6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	0,9	0,8	0,6	0,6	0,5	0,7
9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6
12	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
15	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
18	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Таблица 3.9													
<b>Коэффициент асимметрии скорости ветра по срокам</b>													
Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
21	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,2	0,3	0,7	0,3	0,3	0,1	0,5
0	0,5	0,6	0,1	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3	0,7	0,4	0,4	0,2	0,4
3	0,6	0,5	0,1	0,6	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	0,2	0,4	0,4	0,4
6	0,6	0,5	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2	0,3	0,8	0,2	0,3	0,1	0,3
9	0,7	0,5	0,3	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	0,3
12	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,3
15	0,6	0,7	0,4	0,3	0,6	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,0	0,3
18	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,0	0,1	0,7	0,2	0,2	0,4	0,4
<b>7. Хоседа-Хара</b>													
21	0,9	0,8	0,7	1,0	0,8	0,8	0,9	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9
0	0,9	0,9	0,7	1,0	1,0	0,9	1,2	0,9	1,1	0,8	0,8	0,6	0,9
3	0,9	0,9	0,7	0,9	1,0	0,9	1,1	1,2	1,3	0,6	0,7	0,6	0,9
6	1,1	0,9	0,6	0,7	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,8
9	1,5	1,0	0,7	0,4	0,6	0,8	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8
12	1,0	1,1	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,3	0,5	0,6	0,5	0,7
15	1,0	1,1	1,0	0,5	0,6	0,5	0,3	0,6	0,3	0,7	0,6	0,5	0,8
18	1,0	1,0	0,9	0,6	1,3	0,5	0,4	1,0	0,9	0,9	0,7	0,5	0,9

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

<b>13. Архангельск</b>													
21	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,4	0,7
0	0,7	0,9	1,0	0,8	0,7	1,0	0,4	1,0	0,8	0,9	0,6	0,5	0,8
3	0,6	0,8	0,8	0,6	0,9	0,7	0,4	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7
6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,9	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7
9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8	1,1	0,6	0,4	0,7	0,5	0,4	0,7
12	0,8	0,8	0,6	0,6	0,3	0,7	0,7	0,6	0,3	0,7	0,4	0,4	0,6
15	0,7	1,1	0,6	0,5	0,4	0,9	0,7	0,6	0,3	0,6	0,7	0,5	0,6
18	1,0	1,0	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,8	0,5	0,5	0,7

<b>15. Онега</b>													
21	1,4	1,0	1,2	1,2	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	0,8	0,8	1,1
0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,2	1,4	1,3	1,1	1,3	0,7	0,9	1,1
3	1,0	1,1	0,9	1,2	0,9	1,4	1,6	1,5	1,1	1,0	0,8	1,0	1,1
6	0,9	1,1	1,0	1,1	0,9	0,9	1,3	0,9	1,4	1,0	0,8	0,8	1,0
9	0,8	1,0	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0	0,9	1,1	0,9	0,7	0,9
12	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,4	0,7	0,8	0,6	0,9	0,7	0,7	0,7
15	1,3	0,8	0,5	0,7	0,3	0,5	0,6	0,8	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8
18	1,3	1,2	1,1	0,9	0,6	0,6	0,5	1,0	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0

<b>Кони АССР</b>													
<b>27. Усть-Цыльма</b>													
21	0,4	0,4	0,7	0,7	0,5	0,7	0,4	0,5	0,7	0,6	0,4	0,2	0,5
0	0,6	0,5	0,6	0,8	0,4	0,9	0,4	0,4	0,3	0,7	0,5	0,1	0,5
3	0,4	0,2	0,8	0,7	0,3	0,6	0,4	0,2	0,2	0,4	0,5	0,2	0,4
6	0,4	0,3	0,8	0,5	0,3	0,2	0,4	0,1	0,2	0,6	0,4	0,2	0,4
9	0,3	0,4	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,6	0,3	0,1	0,3
12	0,2	0,5	0,3	0,0	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2
15	0,2	0,5	0,2	-0,1	0,2	0,2	-0,2	0,1	0,4	0,4	0,5	0,2	0,2
18	0,4	0,3	0,5	0,4	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4

<b>28. Печора</b>													
21	0,1	0,3	0,5	0,8	1,0	0,7	0,8	0,6	0,5	0,8	0,3	0,1	0,5
0	0,7	0,5	0,5	0,8	0,5	0,8	0,6	0,8	0,7	0,5	0,0	-0,1	0,6
3	0,6	0,4	0,3	0,7	0,6	0,7	0,4	0,5	0,2	0,5	0,5	0,0	0,5
6	1,3	0,3	0,4	0,6	0,2	0,0	0,3	0,2	0,5	0,4	0,4	-0,1	0,5
9	1,2	0,4	0,3	0,6	0,2	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	0,2	0,4
12	0,2	0,5	0,1	0,2	0,4	-0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	0,1	-0,1	0,2
15	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,2
18	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,2	0,0	0,4	0,7	0,0	0,2	0,1	0,3

Срок, ч	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>34. Троицко-Печорское</b>													
21	0,8	0,5	0,8	0,7	0,8	0,5	0,9	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6
0	0,7	0,8	0,8	0,8	1,2	0,8	1,0	0,9	0,5	0,5	0,3	0,2	0,7
3	0,7	0,8	0,7	1,0	0,6	0,8	0,9	0,9	0,4	0,8	0,2	0,3	0,6
6	0,8	0,7	0,5	0,5	0,3	0,6	0,8	0,8	0,4	0,6	0,4	0,3	0,6
9	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	-0,1	0,3	0,4	0,0	0,1	0,3	0,3	0,3
12	0,6	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,5	0,2	0,3	0,6	0,3	0,2	0,4
15	0,6	0,5	0,2	0,2	0,7	0,0	0,4	0,2	0,6	0,3	0,3	0,2	0,4
18	1,1	1,3	0,7	0,4	0,2	0,0	0,6	0,5	0,4	0,5	0,7	0,3	0,6

<b>37. Сиктивкар</b>													
21	0,1	0,3	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	0,0	0,3	0,2	0,1	0,3
0	0,1	0,1	0,6	0,1	0,6	0,5	0,5	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3
3	0,2	0,4	0,6	0,1	0,3	0,2	0,5	0,3	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3
6	0,2	0,4	0,7	-0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2
9	0,3	0,2	0,5	0,2	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
12	0,1	0,3	0,2	0,2	0,0	-0,3	-0,1	-0,1	-0,3	0,0	-0,2	0,2	0,1
15	0,1	0,3	0,5	0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
18	0,1	0,3	0,9	0,2	0,1	0,0	0,1	0,6	0,2	0,6	0,0	0,3	0,3

<b>Карельская АССР</b>													
<b>40. Кемь, порт</b>													
0	0,8	0,5	1,0	0,9	0,9	0,8	1,3	1,0	1,3	0,9	0,7	0,5	0,9
3	0,6	0,5	0,8	1,0	1,0	0,9	1,3	1,1	1,4	0,7	0,4	0,5	0,8
6	0,7	0,5	0,8	1,4	0,8	0,6	1,2	1,0	1,2	0,9	0,5	0,4	0,8
9	0,6	0,5	0,5	0,9	0,6	0,5	0,8	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7
12	0,6	0,5	0,4	0,8	0,5	0,5	0,9	0,7	0,6	1,1	0,9	0,7	0,7
15	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	1,0	0,8	0,7	0,7
18	1,1	0,6	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	1,0	1,4	0,9	0,7	0,8
21	0,9	0,7	0,7	0,9	0,6	0,9	1,0	0,9	1,4	1,2	0,7	0,6	0,9

<b>Вологодская область</b>													
<b>41. Вытегра</b>													
21	0,8	0,6	0,7	1,0	1,1	0,8	0,9	1,1	0,9	1,3	0,5	0,8	0,9
0	0,9	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,1	1,0	1,0	1,1	0,6	0,7	0,9
3	0,8	0,9	1,1	1,0	1,5	1,5	1,5	1,0	0,9	1,0	0,7	0,6	1,0
6	0,9	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	1,4	1,0	0,9	0,6	0,7	0,7	0,9
9	0,9	0,6	0,5	0,7	0,8	0,9	0,6	0,6	0,4	0,7	0,7	0,8	0,7
12	0,9	0,5	0,4	0,5	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,8	0,4	0,6	0,6
15	0,9	0,5	0,4	0,6	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	1,0	0,8	0,7	0,6
18	1,0	0,5	0,4	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,6	1,3	0,9	0,7	0,7

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

Таблица 3.10

Корреляционная функция скорости ветра в различные часы суток

Срок по времени, ч	Московское время (мес.), ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
<b>Архангельская область</b>								
<b>6. Нарьян-Мар</b>								
<b>Январь</b>								
3	0,88	0,85	0,87	0,84	0,87	0,87	0,84	0,86
6	0,75	0,74	0,76	0,75	0,77	0,72	0,76	0,75
9	0,67	0,65	0,67	0,65	0,64	0,66	0,68	0,63
12	0,58	0,56	0,59	0,55	0,60	0,61	0,56	0,54
15	0,50	0,51	0,47	0,52	0,55	0,51	0,49	0,49
18	0,44	0,41	0,46	0,47	0,45	0,46	0,46	0,43
21	0,37	0,42	0,42	0,46	0,38	0,41	0,42	0,38
24	0,40	0,36	0,37	0,34	0,35	0,41	0,37	0,31
36	0,21	0,27	0,28	0,23	0,24	0,29	0,22	0,20
<b>Апрель</b>								
3	0,84	0,83	0,81	0,80	0,83	0,81	0,75	0,78
6	0,70	0,67	0,69	0,69	0,63	0,58	0,57	0,65
9	0,53	0,55	0,57	0,52	0,42	0,43	0,46	0,55
12	0,44	0,47	0,43	0,38	0,31	0,35	0,40	0,41
15	0,37	0,36	0,34	0,27	0,29	0,31	0,28	0,34
18	0,29	0,28	0,23	0,27	0,23	0,21	0,25	0,28
21	0,24	0,17	0,24	0,23	0,19	0,21	0,23	0,23
24	0,15	0,18	0,20	0,17	0,19	0,21	0,22	0,20
<b>Июль</b>								
3	0,71	0,79	0,76	0,71	0,71	0,69	0,71	0,69
6	0,57	0,69	0,56	0,53	0,59	0,55	0,53	0,55
9	0,52	0,54	0,40	0,41	0,50	0,41	0,44	0,44
12	0,39	0,35	0,33	0,39	0,41	0,35	0,37	0,42

Срок по времени, ч	Московское время (мес.), ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
<b>Октябрь</b>								
15	0,24	0,29	0,31	0,33	0,33	0,28	0,35	0,38
18	0,20	0,27	0,29	0,25	0,31	0,25	0,27	0,24
21	0,22	0,23	0,20	0,20	0,30	0,20	0,19	0,21
24	0,17	0,16	0,16	0,22	0,20	0,14	0,16	0,24
<b>Год</b>								
3	0,83	0,83	0,84	0,81	0,81	0,82	0,80	0,80
6	0,74	0,74	0,68	0,65	0,72	0,67	0,66	0,66
9	0,64	0,57	0,53	0,55	0,60	0,56	0,55	0,57
12	0,48	0,43	0,42	0,45	0,49	0,45	0,47	0,48
15	0,34	0,35	0,35	0,35	0,41	0,40	0,39	0,38
18	0,29	0,29	0,31	0,29	0,37	0,36	0,30	0,26
21	0,22	0,27	0,26	0,27	0,33	0,28	0,21	0,22
24	0,21	0,22	0,23	0,26	0,28	0,23	0,16	0,17
<b>13. Архангельск</b>								
<b>Январь</b>								
3	0,86	0,85	0,89	0,87	0,86	0,85	0,88	0,87
6	0,77	0,73	0,80	0,80	0,75	0,76	0,80	0,78
9	0,65	0,66	0,74	0,70	0,67	0,66	0,72	0,70
12	0,56	0,60	0,63	0,69	0,68	0,62	0,64	0,62
15	0,51	0,51	0,53	0,53	0,54	0,56	0,57	0,54
18	0,45	0,40	0,47	0,49	0,48	0,50	0,50	0,49
21	0,35	0,35	0,44	0,43	0,43	0,42	0,47	0,41
24	0,32	0,31	0,39	0,40	0,38	0,42	0,40	0,33
36	0,21	0,23	0,26	0,27	0,23	0,23	0,23	0,20
48	0,17	0,19	0,19	0,17	0,14	0,20	0,19	0,17
60	0,12	0,15	0,17	0,16	0,17	0,20	0,18	0,11
72	0,17	0,12	0,09	0,07	0,15	0,17	0,17	0,20
<b>Апрель</b>								
3	0,73	0,79	0,76	0,78	0,70	0,81	0,81	0,60
6	0,59	0,63	0,66	0,55	0,55	0,69	0,49	0,46
9	0,45	0,57	0,44	0,42	0,41	0,40	0,36	0,32
12	0,42	0,40	0,32	0,31	0,25	0,32	0,28	0,27
15	0,30	0,32	0,23	0,23	0,22	0,27	0,21	0,31
18	0,26	0,24	0,17	0,23	0,20	0,26	0,25	0,30
21	0,20	0,19	0,19	0,21	0,16	0,27	0,26	0,29
24	0,15	0,17	0,17	0,20	0,19	0,38	0,25	0,22

Москвитинские ярма (мск), ч

Самый длинный ярма, ч	Москвитинские ярма (мск), ч							
	21	11	3	0	0	12	15	18
<b>Июль</b>								
3	0,46	0,67	0,72	0,73	0,68	0,63	0,65	0,63
6	0,37	0,56	0,58	0,52	0,56	0,48	0,42	0,29
9	0,40	0,48	0,41	0,47	0,43	0,32	0,20	0,19
12	0,32	0,33	0,38	0,39	0,34	0,22	0,13	0,24
15	0,26	0,33	0,35	0,30	0,26	0,19	0,19	0,20
18	0,26	0,33	0,35	0,22	0,23	0,20	0,21	0,23
21	0,29	0,30	0,25	0,20	0,26	0,17	0,24	0,27
24	0,27	0,21	0,24	0,21	0,20	0,18	0,25	0,25
<b>Октябрь</b>								
3	0,79	0,85	0,83	0,81	0,80	0,82	0,80	0,78
6	0,67	0,72	0,71	0,65	0,66	0,67	0,62	0,66
9	0,59	0,61	0,53	0,54	0,52	0,54	0,51	0,57
12	0,47	0,43	0,42	0,41	0,45	0,44	0,40	0,47
15	0,3	0,37	0,31	0,36	0,38	0,36	0,37	0,38
18	0,28	0,24	0,30	0,32	0,34	0,33	0,32	0,29
21	0,21	0,25	0,24	0,29	0,34	0,32	0,28	0,25
24	0,24	0,19	0,22	0,30	0,32	0,28	0,24	0,16
30	0,22	0,21	0,20	0,20	0,13	0,11	0,10	0,14
<b>Год</b>								
3	0,78	0,81	0,82	0,80	0,77	0,79	0,77	0,71
6	0,66	0,70	0,69	0,63	0,62	0,65	0,56	0,56
9	0,58	0,58	0,53	0,51	0,52	0,49	0,43	0,46
12	0,45	0,45	0,41	0,43	0,44	0,40	0,36	0,42
15	0,38	0,36	0,36	0,41	0,38	0,34	0,33	0,37
18	0,32	0,31	0,37	0,37	0,34	0,33	0,32	0,34
21	0,28	0,33	0,34	0,34	0,33	0,31	0,32	0,30
24	0,29	0,29	0,30	0,32	0,30	0,30	0,29	0,26
30	0,19	0,17	0,15	0,18	0,18	0,15	0,12	0,15
48	0,18	0,20	0,18	0,17	0,15	0,17	0,17	0,16

Коми АССР

34. Троицко-Печорское

Январь

3	0,83	0,83	0,83	0,80	0,79	0,81	0,81	0,80
6	0,72	0,73	0,71	0,69	0,66	0,65	0,67	0,70
9	0,62	0,59	0,59	0,55	0,56	0,55	0,56	0,63
12	0,50	0,53	0,53	0,49	0,49	0,46	0,51	0,50
15	0,48	0,46	0,51	0,44	0,42	0,42	0,43	0,46
18	0,42	0,42	0,44	0,39	0,38	0,34	0,34	0,43
21	0,40	0,38	0,38	0,33	0,32	0,27	0,35	0,39
24	0,36	0,34	0,32	0,27	0,24	0,27	0,30	0,36
30	0,17	0,17	0,22	0,16	0,18	0,20	0,24	0,25

Москвитинские ярма (мск), ч

Самый длинный ярма, ч	Москвитинские ярма (мск), ч							
	21	11	3	0	0	12	15	18
<b>Февраль</b>								
3	0,82	0,84	0,83	0,72	0,84	0,79	0,77	0,70
6	0,70	0,72	0,61	0,62	0,71	0,60	0,64	0,61
9	0,64	0,54	0,54	0,55	0,55	0,54	0,56	0,57
12	0,50	0,48	0,44	0,43	0,48	0,48	0,54	0,51
15	0,42	0,41	0,32	0,39	0,40	0,47	0,50	0,40
18	0,42	0,28	0,33	0,34	0,38	0,42	0,43	0,36
21	0,30	0,33	0,27	0,34	0,34	0,36	0,39	0,33
24	0,32	0,25	0,24	0,29	0,30	0,34	0,35	0,28
30	0,23	0,23	0,30	0,21	0,21	0,24	0,29	0,26
48	0,20	0,16	0,19	0,19	0,19	0,20	0,22	0,15
<b>Март</b>								
3	0,81	0,83	0,77	0,74	0,77	0,78	0,70	0,76
6	0,69	0,68	0,64	0,62	0,61	0,59	0,56	0,63
9	0,58	0,56	0,57	0,49	0,49	0,44	0,48	0,56
12	0,49	0,48	0,46	0,40	0,39	0,37	0,44	0,50
15	0,41	0,39	0,35	0,34	0,32	0,34	0,39	0,44
18	0,32	0,31	0,30	0,33	0,31	0,34	0,35	0,35
21	0,26	0,28	0,30	0,34	0,28	0,29	0,30	0,29
24	0,20	0,27	0,27	0,31	0,26	0,27	0,26	0,25
30	0,11	0,15	0,17	0,18	0,16	0,21	0,22	0,16
<b>Апрель</b>								
3	0,78	0,76	0,71	0,66	0,70	0,72	0,69	0,62
6	0,61	0,57	0,48	0,47	0,57	0,55	0,44	0,55
9	0,47	0,35	0,35	0,34	0,46	0,30	0,40	0,40
12	0,34	0,23	0,28	0,30	0,25	0,30	0,27	0,32
15	0,21	0,18	0,24	0,17	0,24	0,23	0,22	0,24
18	0,17	0,19	0,17	0,12	0,19	0,21	0,17	0,21
21	0,18	0,17	0,11	0,11	0,19	0,18	0,18	0,15
24	0,14	0,13	0,14	0,14	0,17	0,20	0,16	0,17
<b>Май</b>								
3	0,69	0,72	0,74	0,67	0,70	0,75	0,67	0,62
6	0,57	0,59	0,54	0,47	0,59	0,54	0,39	0,38
9	0,49	0,38	0,35	0,35	0,46	0,28	0,31	0,33
12	0,33	0,23	0,27	0,29	0,24	0,22	0,29	0,31
15	0,21	0,15	0,22	0,23	0,19	0,20	0,27	0,24
18	0,13	0,14	0,13	0,20	0,18	0,23	0,24	0,13
21	0,19	0,08	0,14	0,16	0,19	0,22	0,12	0,11
<b>Июнь</b>								
3	0,61	0,77	0,75	0,54	0,63	0,66	0,64	0,47
6	0,51	0,64	0,49	0,42	0,51	0,50	0,38	0,30
9	0,45	0,42	0,39	0,37	0,42	0,26	0,22	0,27
12	0,30	0,32	0,31	0,35	0,17	0,15	0,23	0,27
15	0,26	0,22	0,28	0,15	0,07	0,12	0,23	0,20
18	0,24	0,25	0,15	0,09	0,06	0,11	0,16	0,21

Московский регион (чист), ч

Средн. по региону, ч	Московский регион (чист), ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
21	0,24	0,16	0,08	0,09	0,08	0,10	0,17	0,22
24	0,10	0,12	0,08	0,10	0,09	0,09	0,15	0,21
<b>Июль</b>								
3	0,61	0,68	0,74	0,62	0,68	0,66	0,55	0,49
6	0,57	0,59	0,50	0,55	0,57	0,52	0,37	0,43
9	0,51	0,37	0,41	0,43	0,43	0,28	0,30	0,39
12	0,32	0,31	0,35	0,37	0,26	0,26	0,33	0,43
15	0,28	0,28	0,34	0,25	0,23	0,25	0,34	0,31
18	0,21	0,23	0,34	0,22	0,25	0,30	0,27	0,34
21	0,20	0,17	0,23	0,25	0,25	0,25	0,23	0,16
24	0,13	0,22	0,25	0,29	0,20	0,21	0,17	0,19
<b>Август</b>								
3	0,65	0,73	0,74	0,65	0,67	0,67	0,58	0,57
6	0,59	0,62	0,52	0,50	0,55	0,46	0,43	0,51
9	0,50	0,44	0,38	0,46	0,41	0,40	0,43	0,47
12	0,37	0,31	0,34	0,32	0,35	0,39	0,41	0,44
15	0,27	0,31	0,32	0,26	0,38	0,38	0,36	0,30
18	0,19	0,25	0,23	0,29	0,35	0,35	0,28	0,22
21	0,23	0,21	0,24	0,29	0,32	0,29	0,28	0,16
24	0,19	0,19	0,24	0,26	0,27	0,29	0,19	0,16
<b>Сентябрь</b>								
3	0,62	0,70	0,70	0,60	0,63	0,73	0,57	0,58
6	0,53	0,56	0,52	0,43	0,56	0,47	0,40	0,47
9	0,43	0,43	0,35	0,40	0,42	0,38	0,32	0,41
12	0,32	0,27	0,29	0,32	0,30	0,26	0,27	0,34
15	0,19	0,20	0,25	0,29	0,26	0,23	0,25	0,30
18	0,17	0,20	0,24	0,25	0,30	0,20	0,23	0,21
21	0,15	0,17	0,26	0,18	0,16	0,14	0,14	0,19
24	0,12	0,21	0,23	0,16	0,11	0,13	0,12	0,22
<b>Октябрь</b>								
3	0,80	0,82	0,79	0,68	0,78	0,78	0,77	0,74
6	0,69	0,67	0,59	0,68	0,66	0,62	0,61	0,66
9	0,58	0,49	0,51	0,50	0,53	0,49	0,54	0,52
12	0,40	0,42	0,43	0,43	0,42	0,43	0,45	0,46
15	0,36	0,36	0,35	0,37	0,39	0,36	0,38	0,34
18	0,34	0,28	0,34	0,30	0,32	0,33	0,30	0,29
21	0,28	0,28	0,30	0,25	0,30	0,26	0,29	0,25
24	0,29	0,26	0,27	0,24	0,23	0,24	0,23	0,24
30	0,18	0,07	0,11	0,16	0,18	0,21	0,17	0,15
<b>Ноябрь</b>								
3	0,80	0,78	0,79	0,76	0,82	0,82	0,78	0,76
6	0,70	0,67	0,65	0,66	0,70	0,68	0,66	0,66

Московский регион (чист), ч

Средн. по региону, ч	Московский регион (чист), ч							
	21	0	3	6	9	12	15	18
9	0,57	0,55	0,56	0,55	0,59	0,57	0,56	0,58
12	0,49	0,46	0,47	0,50	0,46	0,49	0,51	0,46
15	0,41	0,37	0,43	0,39	0,37	0,45	0,39	0,40
18	0,34	0,34	0,32	0,34	0,34	0,35	0,36	0,34
21	0,32	0,23	0,30	0,31	0,25	0,30	0,30	0,28
24	0,24	0,23	0,29	0,24	0,21	0,25	0,28	0,30
30	0,16	0,20	0,16	0,18	0,13	0,14	0,14	0,16
<b>Декабрь</b>								
3	0,82	0,79	0,85	0,80	0,83	0,82	0,81	0,78
6	0,70	0,71	0,70	0,67	0,73	0,72	0,69	0,71
9	0,63	0,61	0,59	0,63	0,59	0,62	0,62	0,61
12	0,53	0,53	0,56	0,50	0,54	0,55	0,55	0,55
15	0,47	0,50	0,44	0,47	0,47	0,50	0,52	0,50
18	0,47	0,40	0,40	0,43	0,44	0,48	0,45	0,45
21	0,36	0,37	0,37	0,44	0,45	0,39	0,40	0,43
24	0,35	0,35	0,37	0,43	0,34	0,36	0,40	0,35
30	0,22	0,21	0,22	0,22	0,25	0,27	0,29	0,27
48	0,21	0,19	0,23	0,26	0,22	0,19	0,25	0,17
60	0,16	0,18	0,21	0,16	0,21	0,15	0,19	0,15
72	0,19	0,17	0,18	0,22	0,15	0,17	0,16	0,14
84	0,17	0,20	0,19	0,17	0,12	0,12	0,15	0,15
96	0,15	0,15	0,10	0,16	0,17	0,20	0,19	0,11
<b>Год</b>								
3	0,76	0,78	0,78	0,69	0,75	0,76	0,79	0,66
6	0,65	0,66	0,57	0,55	0,63	0,58	0,50	0,56
9	0,56	0,47	0,45	0,46	0,51	0,41	0,42	0,49
12	0,40	0,37	0,38	0,41	0,36	0,35	0,38	0,44
15	0,32	0,30	0,35	0,34	0,31	0,32	0,35	0,37
18	0,28	0,29	0,31	0,30	0,28	0,30	0,32	0,31
21	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,28	0,30	0,27
24	0,25	0,26	0,27	0,25	0,24	0,27	0,27	0,27
<b>37. Сиктыктар</b>								
<b>Январь</b>								
3	0,83	0,81	0,83	0,81	0,80	0,83	0,81	0,86
6	0,69	0,74	0,73	0,70	0,67	0,71	0,72	0,73
9	0,62	0,65	0,65	0,60	0,57	0,63	0,60	0,60
12	0,56	0,57	0,56	0,48	0,52	0,54	0,51	0,53
15	0,51	0,50	0,46	0,44	0,47	0,45	0,47	0,50
18	0,45	0,40	0,42	0,40	0,39	0,42	0,42	0,46
21	0,38	0,36	0,37	0,34	0,36	0,37	0,43	0,40
24	0,36	0,30	0,30	0,29	0,34	0,39	0,37	0,34
30	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,22	0,22	0,21
48	0,19	0,16	0,18	0,19	0,17	0,20	0,17	0,22

Средн. по армия, %	Диспансер армия (ДСА) - 8							
	21	18	15	12	9	6	3	1
<b>Апрель</b>								
3	0,68	0,70	0,70	0,64	0,66	0,70	0,69	0,61
6	0,51	0,56	0,48	0,45	0,49	0,51	0,47	0,47
9	0,43	0,40	0,31	0,33	0,38	0,32	0,40	0,30
12	0,36	0,26	0,29	0,29	0,22	0,24	0,26	0,25
15	0,17	0,24	0,24	0,14	0,19	0,18	0,22	0,28
18	0,18	0,19	0,18	0,13	0,15	0,17	0,24	0,20
21	0,15	0,18	0,19	0,12	0,15	0,20	0,20	0,19
<b>Июль</b>								
3	0,63	0,74	0,73	0,68	0,62	0,62	0,53	0,50
6	0,58	0,64	0,59	0,51	0,52	0,50	0,34	0,40
9	0,48	0,52	0,43	0,43	0,46	0,38	0,30	0,43
12	0,44	0,35	0,34	0,40	0,40	0,29	0,29	0,33
15	0,35	0,29	0,34	0,41	0,31	0,25	0,27	0,34
18	0,25	0,30	0,37	0,34	0,31	0,23	0,24	0,29
21	0,29	0,33	0,26	0,35	0,30	0,23	0,20	0,17
24	0,28	0,21	0,24	0,30	0,26	0,21	0,13	0,21
<b>Октябрь</b>								
3	0,80	0,78	0,79	0,75	0,75	0,74	0,77	0,80
6	0,66	0,63	0,62	0,62	0,60	0,57	0,66	0,66
9	0,51	0,50	0,53	0,50	0,47	0,52	0,55	0,57
12	0,37	0,41	0,43	0,39	0,45	0,45	0,45	0,40
15	0,33	0,35	0,34	0,37	0,39	0,35	0,34	0,29
18	0,24	0,26	0,30	0,30	0,32	0,25	0,29	0,29
21	0,21	0,22	0,25	0,25	0,24	0,22	0,31	0,24
24	0,19	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,28	0,23
<b>Таблица 3.11</b>								

Таблица 3.11

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

Станция	Направление и модуль (м/с) среднего вектора скорости ветра											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
6. Нарьян-Мар	ЮЮЗ 2,5	ЮЮЗ 2,2	ЮЮЗ 1,8	ЮЗ 0,4	ССЗ 1,1	С 1,8	ССВ 1,5	С 0,8	ЮЗ 1,0	ЮЮЗ 1,2	ЮЮЗ 2,9	ЮЮЗ 3,0
7. Холмск-Хард	ЮЮЗ 2,1	ЮЮЗ 2,1	ЮЗ 1,8	ЗЮЗ 0,7	СЗ 1,4	СЗ 1,5	ССЗ 1,0	СЗ 0,9	ЗЮЗ 0,9	ЮЗ 1,2	ЮЮЗ 2,2	ЮЮЗ 2,9
12. Койнас	ЮЮЗ 1,1	ЮЮЗ 1,1	ЮЮЗ 1,1	ЗЮЗ 0,6	СЗ 0,9	СЗ 1,0	ССЗ 0,7	СЗ 0,6	ЗЮЗ 0,9	ЮЗ 0,9	ЮЮЗ 1,4	ЮЮЗ 1,4
13. Архангельск	Ю 1,5	Ю 1,4	ЮЮЗ 1,2	ЮЗ 0,1	ССЗ 0,9	ССЗ 0,6	С 0,5	СЗ 0,3	ЮЗ 0,8	ЮЗ 0,9	Ю 1,6	Ю 2,0
15. Онега	ЮЮВ 1,0	ЮЮВ 1,0	Ю 0,9	ЮВ 0,1	ССЗ 0,9	ССЗ 0,8	С 0,6	СЗ 0,4	ЮЗ 0,4	ЗЮЗ 0,6	ЮЮЗ 1,0	ЮЮЗ 1,3
<b>Комм АССР</b>												
27. Усть-Цильма	ЮВ 0,9	ЮЮВ 1,0	Ю 0,7	ССВ 0,2	ССЗ 1,1	С 1,3	ССВ 1,2	С 0,8	ЮЗ 0,4	ЮЮЗ 0,6	Ю 1,2	ЮЮВ 1,6
28. Петоза	ЮЮВ 1,9	Ю 1,9	Ю 1,5	ЗЮЗ 0,5	ССЗ 1,2	ССЗ 1,4	С 1,1	СЗ 0,7	ЮЗ 0,8	ЮЮЗ 1,1	ЮЮЗ 2,0	ЮЮВ 2,5
34. Троицко-Пелорское	ЮЮЗ 1,1	ЮЮЗ 1,2	ЮЮЗ 1,4	ЗЮЗ 0,7	СЗ 1,0	СЗ 1,1	СЗ 0,9	СЗ 0,9	ЗЮЗ 1,0	ЮЗ 1,0	ЮЮЗ 1,6	Ю 1,6
37. Сыктывкар	ЮЗ 1,8	ЮЗ 1,9	ЮЗ 2,2	ЮЗ 1,1	СЗ 0,9	СЗ 1,0	СЗ 0,8	СЗ 0,9	ЮЗ 1,4	ЮЗ 1,5	ЮЮЗ 2,4	ЮЮЗ 2,4
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	ЗЮЗ 2,0	ЗЮЗ 1,7	ЗЮЗ 1,3	ССЗ 0,2	ССВ 0,8	СВ 0,6	ВСВ 0,7	ССВ 0,5	ЗЮЗ 1,1	ЗЮЗ 1,3	ЮЗ 1,9	ЮЗ 2,3
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	Ю 1,2	Ю 1,3	Ю 1,0	ЮЮЗ 0,3	СЗ 0,7	ЗСЗ 0,9	СЗ 0,4	З 0,4	ЮЮЗ 0,8	ЮЗ 0,8	Ю 1,5	ЮЮВ 1,5
45. Вологда	ЮЮЗ 1,3	ЮЮЗ 1,4	ЮЮЗ 1,6	ЮЗ 0,7	СЗ 0,4	ЗСЗ 0,7	СЗ 0,4	ЗЮЗ 0,5	ЗЮЗ 1,2	ЗЮЗ 1,4	ЮЮЗ 2,0	ЮЮЗ 1,7



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
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьин-Мар</b>													
0-1	13,5	9,9	6,7	7,3	4,9	3,9	6,7	6,1	6,4	10,5	10,4	9,9	8,9
2-3	21,8	22,1	21,5	23,4	17,8	18,9	25,1	25,9	27,1	25,3	22,5	20,5	22,7
4-5	23,7	23,3	28,3	27,9	29,8	30,0	32,4	33,6	33,0	27,4	29,1	23,5	28,5
6-7	24,6	26,7	27,6	26,3	33,3	35,0	27,6	26,7	25,7	25,9	25,5	30,5	25,9
8-9	10,9	11,1	11,8	11,1	10,8	9,4	6,2	6,1	5,8	8,4	9,8	11,9	9,4
10-11	3,0	4,1	2,6	2,6	3,2	2,4	0,8	1,4	1,3	2,1	1,8	3,0	2,3
12-13	1,3	1,9	1,0	1,0	0,7	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,6	0,5	0,7
14-15	0,9	0,6	0,2	0,4	0,4	0,1			0,1	0,0	0,3	0,1	0,2
16-17	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0			0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
18-21	0,1	0,0	0,0			0,0						0,0	0,0
<b>7. Хоседа-Хара</b>													
0-1	28,2	27,1	21,1	20,4	13,1	17,4	23,7	22,8	21,2	24,3	25,6	22,3	22,0
2-3	23,7	24,2	24,2	22,8	22,3	26,5	30,0	32,8	29,6	27,1	21,6	21,1	25,6
4-5	16,2	14,9	20,2	21,4	24,1	27,9	26,7	25,3	27,1	21,6	17,6	17,9	21,8
6-7	16,5	11,9	14,3	15,5	17,6	16,5	12,8	11,6	13,7	13,4	15,8	15,1	14,1
8-9	9,3	9,5	10,9	11,0	13,1	8,1	5,0	5,7	5,8	9,3	11,1	12,5	9,3
10-11	6,7	6,2	5,5	5,8	6,1	2,6	1,6	1,3	2,1	3,1	5,5	7,0	4,5
12-13	3,2	3,9	2,4	2,0	2,3	0,7	0,2	0,4	0,3	0,8	1,9	3,0	1,8
14-15	1,3	1,2	0,8	0,9	0,8	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	0,6
16-17	0,7	0,6	0,5	0,1	0,2	0,0			0,1	0,3	0,2	0,2	0,2
18-21	0,2	0,4	0,1	0,1	0,4	0,1			0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
22-25	0,0	0,1	0,0			0,0							0,0
26-30	0,0												0,0
31-36	0,0												0,0
37-40					0,0								0,0
<b>12. Койнас</b>													
0-1	32,2	30,4	24,0	21,2	16,8	18,0	28,3	23,9	20,1	19,4	25,1	29,2	24,0
2-3	41,3	41,8	42,3	41,6	39,6	42,3	42,2	44,5	46,3	44,7	43,2	41,1	42,5
4-5	17,3	19,0	23,7	26,0	31,2	29,2	23,3	25,4	25,5	26,9	23,0	22,8	24,5
6-7	6,3	6,4	8,1	8,8	10,2	8,8	5,5	5,2	7,0	7,1	6,4	5,2	7,1
8-9	3,2	2,2	1,7	1,9	2,0	1,4	0,7	0,8	1,0	1,5	2,0	1,5	1,6
10-11	0,6	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	0,0	0,2	0,1	0,4	0,3	0,2	0,3
12-13	0,1	0,0		0,1					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14-15	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>13. Архангельск</b>													
0-1	17,8	14,0	12,9	11,4	11,3	11,8	15,2	14,7	12,0	12,3	10,4	14,7	13,2
2-3	33,1	37,9	35,9	39,5	40,0	43,7	51,5	46,4	41,5	38,0	37,6	31,3	40,0
4-5	24,0	27,9	32,4	30,0	30,5	30,1	25,0	27,5	29,6	30,5	32,7	30,6	29,2
6-7	15,8	13,3	12,8	13,6	14,2	10,8	6,8	8,9	13,1	13,7	14,6	16,9	12,9
8-9	5,0	5,3	4,0	4,3	3,3	2,7	1,2	2,0	3,3	4,1	4,0	5,4	3,8

Скорость ветра, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
10-11	1,1	1,3	0,8	1,1	0,7	0,7	0,3	0,4	0,5	1,2	0,6	0,9	0,8
12-13	0,5	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1
14-15	0,1	0,1	0,0									0,0	0,0
16-17		0,0				0,0							0,0
18-21	0,0												0,0
<b>15. Онега</b>													
0-1	26,6	25,9	25,1	25,6	19,8	23,0	25,2	25,1	22,9	19,4	18,3	21,5	23,1
2-3	35,0	37,9	37,5	34,2	34,7	33,3	40,4	39,4	37,0	36,3	36,7	35,0	36,6
4-5	20,4	20,2	22,7	23,4	26,4	26,2	23,4	22,6	24,8	23,2	26,5	23,3	23,6
6-7	10,0	9,6	9,3	9,8	13,7	11,5	7,9	8,9	10,2	12,9	11,9	11,6	10,6
8-9	4,8	4,9	4,3	5,1	4,7	5,1	2,6	2,8	4,5	5,8	4,8	6,5	4,7
10-11	1,3	1,0	0,9	1,6	0,4	0,8	0,4	0,9	1,1	1,5	1,4	1,3	1,0
12-13	0,6	0,4	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
14-15	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0		0,1	0,3	0,1	0,2	0,1
16-17	0,1									0,1		0,0	0,0
18-21										0,1	0,0		0,0
<b>Комп АССР</b>													
<b>27. Усть-Цильма</b>													
0-1	12,2	10,9	10,3	12,2	9,4	8,9	12,0	10,7	9,6	8,8	11,4	12,0	10,7
2-3	28,2	27,2	28,9	28,4	29,3	29,6	35,0	33,4	34,9	32,1	29,4	26,6	30,3
4-5	31,0	30,4	33,9	29,8	34,1	34,8	36,7	37,2	34,8	34,1	30,8	31,5	33,3
6-7	19,8	20,0	18,7	19,8	20,4	22,1	13,6	15,9	17,1	17,6	19,0	22,8	18,8
8-9	7,0	9,3	6,6	8,2	5,9	4,0	2,6	2,7	3,2	6,1	7,8	6,2	5,8
10-11	1,3	1,8	0,9	1,2	0,7	0,4	0,1	0,1	0,3	0,9	1,1	0,6	0,8
12-13	0,4	0,4	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,2	0,2
14-15	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1				0,1	0,0	0,1	0,1
16-17	0,0		0,0										0,0
<b>28. Печора</b>													
0-1	19,1	21,1	16,7	14,7	10,1	11,7	15,5	13,7	10,4	11,2	14,5	17,8	14,7
2-3	29,4	27,7	31,9	32,6	29,9	30,1	36,0	38,1	34,8	32,3	30,1	23,4	31,4
4-5	30,5	28,8	28,7	28,9	33,5	30,1	31,3	31,8	34,8	32,6	31,1	32,0	31,2
6-7	16,7	16,5	17,8	17,5	19,8	22,2	14,7	13,8	15,9	18,5	18,6	22,3	17,8
8-9	3,7	4,7	4,3	4,9	5,2	5,1	2,3	2,4	3,9	4,4	4,7	3,8	4,1
10-11	0,3	0,9	0,5	0,9	1,1	0,5	0,2	0,2	0,1	0,6	0,7	0,5	0,5
12-13	0,0	0,3	0,1	0,5	0,2	0,2		0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,2
14-15	0,1		0,0		0,1	0,1		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16-17	0,1	0,0		0,0	0,1					0,0			0,0
18-21													
22-25	0,1												0,0
<b>34. Троицко-Печорское</b>													
0-1	27,1	24,9	18,3	19,8	16,2	19,9	26,8	26,4	20,9	18,0	21,3	24,0	22,0
2-3	36,6	38,6	39,3	36,8	36,4	35,8	42,0	42,2	42,4	36,1	34,6	34,9	38,0
4-5	25,2	24,7	28,6	30,0	32,0	30,1	23,7	24,3	28,3	31,7	30,2	29,5	28,2
6-7	8,7	9,5	10,8	10,5	11,9	12,4	6,6	6,2	7,5	11,3	11,3	9,6	9,7
8-9	1,6	1,8	2,6	2,4	2,9	1,7	0,9	0,6	0,9	1,6	2,1	1,8	1,7
10-11	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5	0,1	0,1	0,3	0,0	0,6	0,5	0,1	0,3



Средняя скорость м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
12—13	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0			0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
14—15			0,0		0,1	0,0			0,0	0,0			0,0
16—17	0,0	0,1								0,0	0,0		0,0

37. Сыктывкар

0—1	15,2	13,1	11,8	12,3	10,6	13,0	19,8	19,5	13,3	8,5	9,8	12,5	13,3
2—3	27,7	28,4	28,3	30,1	29,0	33,1	37,6	35,8	35,6	27,5	35,4	24,4	30,2
4—5	31,0	34,0	34,6	35,4	37,4	32,6	30,8	32,6	35,8	37,5	35,7	33,0	34,2
6—7	20,7	18,4	18,1	18,1	18,7	18,2	10,7	10,6	13,8	21,0	24,1	22,3	17,8
8—9	4,3	4,7	4,7	3,3	3,4	2,8	1,0	1,2	1,4	4,2	4,0	6,1	3,4
10—11	1,0	1,0	1,0	0,7	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	1,0	0,9	1,3	0,7
12—13	0,1	0,3	0,7	0,1	0,1	0,0				0,2	0,1	0,3	0,2
14—15		0,1	0,1	0,1	0,0					0,1		0,1	0,1
16—17			0,1		0,0								0,0

Карельская АССР

46. Кемь, порт

0—1	8,5	10,5	11,0	11,9	9,6	8,9	11,2	9,0	6,5	6,3	5,9	6,6	8,8
2—3	33,1	30,1	30,5	32,1	33,7	34,7	36,4	33,3	29,3	25,5	27,4	25,4	31,0
4—5	27,4	29,1	33,3	28,7	30,6	31,1	30,6	31,9	33,2	33,8	31,0	30,6	30,9
6—7	17,6	18,1	16,2	15,5	16,0	16,7	14,8	16,3	19,1	20,2	20,6	20,6	17,6
8—9	9,0	8,7	5,5	8,8	7,5	7,9	5,1	7,2	8,4	8,7	10,6	11,7	8,4
10—11	2,8	2,5	1,7	2,2	2,4	1,9	1,4	1,7	2,1	3,2	3,3	3,3	2,3
12—13	0,8	0,6	0,6	0,6	0,2	0,2	0,4	0,4	0,8	1,4	0,7	1,3	0,7
14—15	0,1	0,1	0,2	0,1		0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,4	0,5	0,2
16—17	0,1		0,0	0,1			0,0	0,0	0,3	0,2	0,1		0,1
18—21	0,1			0,0			0,0	0,0	0,1				0,0
22—25				0,0									0,0

Вологодская область

41. Вытегра

0—1	30,9	26,9	27,2	27,6	30,1	33,8	35,1	33,7	32,1	22,2	17,5	22,7	28,3
2—3	29,9	29,8	29,7	29,6	28,2	32,9	35,1	32,2	31,8	33,0	35,8	30,6	31,7
4—5	22,5	25,2	27,3	26,7	26,3	21,7	21,5	24,9	25,3	27,9	29,5	27,9	25,6
6—7	11,8	12,7	11,3	12,3	10,6	8,4	6,8	7,3	8,3	10,8	11,8	12,8	10,4
8—9	4,7	4,9	3,8	2,6	4,2	2,9	1,3	1,9	2,2	4,2	4,7	4,6	3,4
10—11	0,6	0,2	0,2	0,7	0,3	0,2	0,1		0,2	0,4	0,5	0,6	0,3
12—13	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1		0,1	0,4	0,1	0,3	0,2
14—15	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1				0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
16—17	0,0			0,0					0,2		0,2	0,0	0,0

45. Виноград

0—1	17,3	16,9	14,0	14,3	18,3	25,1	31,5	28,0	23,5	11,9	10,8	9,7	18,4
2—3	30,7	30,4	31,5	31,4	30,5	34,1	39,0	33,8	32,8	28,8	27,8	25,6	31,0
4—5	29,2	32,6	33,9	33,4	29,0	25,8	24,9	27,0	28,2	34,9	38,4	35,7	31,1
6—7	16,2	14,9	15,1	14,4	15,0	10,9	8,8	9,4	13,3	17,8	17,8	19,3	14,4
8—9	5,2	4,5	4,3	5,1	5,4	3,4	1,7	1,7	2,0	5,4	4,9	6,5	4,1
10—11	1,9	0,5	0,9	0,9	1,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,9	1,0	1,8	0,8
12—13	0,2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2			0,0	0,2	0,1	0,3	0,1

Средняя скорость м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
14—15	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1							0,1
16—17						0,0			0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
18—21						0,0				0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 3.13

Повторяемость (%) различных сочетаний скорости и направления ветра

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

Архангельская область

6. Нарьян-Мар

Январь

0—1	1,1	0,9	1,3	1,5	3,6	3,7	0,8	0,6
2—5	3,8	3,1	4,4	5,1	12,2	12,0	2,8	2,1
6—9	1,9	1,2	1,6	1,9	11,7	12,2	3,6	1,2
10—13	0,2	0,2	0,1	0,1	0,8	1,7	1,0	0,2
14—17	0,1	0,1	0,0		0,1	0,3	0,5	0,0
18—21							0,1	

Февраль

0—1	0,7	1,3	1,4	0,9	2,6	1,9	0,7	0,4
2—5	3,1	6,9	5,4	4,0	12,1	8,9	3,2	1,7
6—9	1,2	2,6	2,4	1,9	12,1	11,9	4,3	1,4
10—13	0,1	0,4	0,1	0,1	1,3	2,2	1,5	0,3
14—17	0,1	0,0			0,1	0,3	0,3	0,1
18—21							0,0	0,0

Март

0—1	0,4	0,6	0,7	0,5	1,8	1,6	0,8	0,3
2—5	3,3	4,2	5,2	3,7	13,6	11,5	5,8	2,5
6—9	2,3	4,2	2,6	2,3	10,2	9,6	6,2	2,3
10—13	0,2	0,3	0,1		0,8	0,9	1,0	0,3
14—17	0,1	0,0			0,1	0,0		0,1
18—21	0,0						0,0	

Апрель

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

Средняя ветр. #/л	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Май</b>								
0-1	0,6	0,4	0,6	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5
2-5	7,0	5,1	6,6	3,4	5,9	5,8	7,5	6,3
6-9	6,6	6,3	7,2	1,5	2,7	4,1	8,5	7,2
10-13	0,5	1,0	0,6	0,0		0,2	0,7	0,9
14-17	0,0	0,1	0,1				0,1	0,1
<b>Июнь</b>								
0-1	0,6	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6
2-5	10,9	6,7	7,1	3,8	4,5	3,4	5,6	6,9
6-9	8,9	9,2	6,0	1,4	1,9	2,6	6,4	8,0
10-13	0,8	0,6	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,7
14-17	0,1						0,0	0,0
18-21							0,0	0,0
<b>Июль</b>								
0-1	1,3	1,1	1,1	0,6	0,7	0,5	0,6	0,8
2-5	11,3	9,6	9,7	5,2	5,8	4,3	5,3	7,3
6-9	7,8	7,5	5,0	0,9	1,8	1,7	3,4	5,7
10-13	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Август</b>								
0-1	0,8	0,7	0,8	0,6	1,0	0,7	0,7	0,8
2-5	9,1	6,4	8,0	5,8	9,5	6,9	6,4	7,4
6-9	7,3	4,3	4,5	1,1	2,7	2,6	4,6	5,6
10-13	0,4	0,5	0,1				0,2	0,3
<b>Сентябрь</b>								
0-1	0,6	0,3	0,6	0,6	1,3	1,3	0,8	0,7
2-5	6,1	5,0	5,9	5,9	12,0	11,0	7,8	6,4
6-9	3,7	2,4	1,8	2,6	7,3	5,8	4,5	3,4
10-13	0,5	0,3	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,2
14-17	0,0	0,0					0,0	0,1
<b>Октябрь</b>								
0-1	0,9	0,7	1,2	1,0	2,1	2,2	1,3	1,1
2-5	4,5	3,3	5,7	5,0	11,1	11,4	6,4	5,5
6-9	2,7	3,1	3,0	3,4	8,1	8,0	3,8	2,0
10-13	0,2	0,6	0,4	0,2	0,6	0,3	0,1	0,1
14-17	0,0			0,0				
<b>Ноябрь</b>								
0-1	0,5	0,7	1,1	0,9	2,5	2,8	1,3	0,6
2-5	2,4	3,3	5,5	4,4	12,4	14,4	6,2	3,0
6-9	1,1	1,5	2,8	2,8	10,4	10,6	4,9	1,2
10-13	0,1	0,1	0,2	0,1	0,5	0,5	0,6	0,3
14-17		0,1			0,1	0,1	0,1	

Средняя ветр. #/л	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Декабрь</b>								
0-1	0,5	0,8	0,9	0,6	3,2	2,7	0,8	0,4
2-5	2,3	3,7	3,7	2,8	14,0	11,9	3,7	1,9
6-9	1,3	1,6	1,0	2,1	18,0	13,1	4,4	0,9
10-13	0,2	0,1	0,1	0,1	1,3	0,8	0,8	0,1
14-17	0,0				0,1		0,1	0,0
18-21	0,0							
<b>Год</b>								
0-1	0,9	0,8	1,0	0,7	1,6	1,4	0,9	0,7
2-5	5,8	5,0	6,3	4,5	10,3	9,2	5,6	4,6
6-9	4,1	4,1	3,6	2,1	7,6	7,4	5,0	3,5
10-13	0,3	0,4	0,2	0,1	0,5	0,6	0,6	0,3
14-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
18-21	0,0						0,0	0,0
<b>7. Хоседа-Хара</b>								
<b>Январь</b>								
0-1	1,9	0,6	2,2	9,3	6,7	3,3	1,6	2,6
2-5	2,7	0,8	3,2	13,1	9,5	4,7	2,2	3,7
6-9	1,1	0,5	0,7	2,1	4,8	6,7	3,1	0,8
10-13	0,6	0,1	0,1	0,4	2,2	3,9	2,1	0,5
14-17	0,3	0,0	0,0		0,7	0,6	0,3	0,1
18-21					0,0	0,0	0,1	0,1
22-25							0,0	0,0
26-40	0,0							0,0
<b>Февраль</b>								
0-1	1,6	0,7	2,3	8,7	6,2	2,8	2,8	2,5
2-5	2,2	1,1	3,2	12,7	9,0	4,0	3,3	3,6
6-9	0,6	0,4	1,6	2,7	5,1	6,2	3,6	1,2
10-13	0,2	0,1	0,6	0,6	2,4	3,2	2,4	0,6
14-17			0,2	0,0	0,4	0,5	0,6	0,1
18-21	0,0					0,1	0,2	0,1
22-25							0,1	
<b>Март</b>								
0-1	1,3	0,8	2,3	5,6	4,4	2,2	2,3	2,2
2-5	2,7	1,6	4,8	11,9	9,3	4,0	4,8	4,7
6-9	0,7	0,7	1,4	2,6	4,5	6,8	6,5	2,0
10-13	0,3	0,1	0,6	0,3	1,3	2,0	2,8	0,7
14-17	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,6	0,2
18-21	0,0						0,0	0,1
22-25	0,0							
<b>Апрель</b>								
0-1	2,2	1,6	2,0	3,8	2,7	2,0	2,7	3,4
2-5	4,8	3,3	4,4	8,3	5,8	4,4	5,8	7,4

Сезонно-ветр. м/г.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
6—9	2,1	2,2	3,1	2,6	3,2	4,6	6,3	2,4
10—13	0,7	0,6	1,3	0,6	0,5	1,2	1,7	1,2
14—17	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1
18—21							0,1	0,0
<b>Май</b>								
0—1	1,8	1,5	1,5	1,9	1,3	0,9	1,7	2,4
2—5	6,2	5,3	5,5	6,8	4,8	3,1	6,0	8,7
6—9	3,2	2,7	3,5	1,6	0,9	3,3	8,9	6,5
10—13	0,6	0,5	1,0	0,4	0,2	0,6	2,7	1,8
14—17	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,2	0,3
18—21	0,1	0,0	0,0				0,1	0,2
22—25	0,0							
26—40	0,0							
<b>Июнь</b>								
0—1	3,2	2,4	1,8	1,8	1,4	1,1	2,4	3,3
2—5	10,0	7,6	5,6	5,5	4,2	3,5	7,4	10,6
6—9	4,2	3,1	2,1	1,2	0,9	1,5	5,5	6,1
10—13	0,3	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	1,1	1,4
14—17		0,0					0,1	0,1
18—21								0,1
<b>Июль</b>								
0—1	4,3	4,0	2,7	2,6	1,8	1,2	2,9	4,2
2—5	10,2	9,5	6,5	6,1	4,3	3,0	7,0	10,1
6—9	2,6	2,5	2,0	1,4	0,8	1,1	3,2	4,2
10—13	0,3	0,0		0,1	0,1	0,1	0,4	0,8
14—17				0,0				
<b>Август</b>								
0—1	3,8	2,5	2,2	2,6	2,7	1,6	3,0	4,4
2—5	9,9	6,2	5,6	6,5	6,7	4,2	7,6	11,4
6—9	2,7	1,1	1,6	1,2	1,5	1,6	3,9	3,7
10—13	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,7
14—17				0,0			0,1	0,0
<b>Сентябрь</b>								
0—1	2,7	1,9	1,4	3,5	3,7	2,7	3,0	2,2
2—5	7,2	5,1	3,8	9,7	9,9	7,2	8,0	5,8
6—9	1,4	1,0	0,9	1,9	3,4	3,7	4,8	2,4
10—13	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,9	0,5
14—17	0,0						0,1	0,1
18—21								0,0
<b>Октябрь</b>								
0—1	2,3	1,6	1,8	4,7	4,2	2,8	3,8	3,1
2—5	4,5	3,2	3,5	9,5	8,5	5,5	7,9	6,2
6—9	1,6	1,3	1,3	2,3	4,0	4,9	5,5	1,8

Сезонно-ветр. м/г.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
10—13	0,2	0,1	0,4	0,3	0,8	0,9	1,0	0,2
14—17	0,0	0,0	0,1			0,2	0,0	0,0
<b>Ноябрь</b>								
0—1	1,2	0,7	1,6	5,7	6,0	3,6	2,7	3,1
2—5	4,8	1,1	2,4	10,3	9,2	5,0	4,1	4,7
6—9	0,7	0,2	1,2	4,0	5,5	7,8	5,9	1,6
10—13	0,1		0,3	0,4	1,1	3,1	2,2	0,2
14—17				0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
18—21							0,1	0,0
<b>Декабрь</b>								
0—1	1,4	0,5	0,8	6,3	6,5	3,2	1,8	2,0
2—5	2,4	0,9	1,4	11,1	11,5	5,4	2,8	3,5
6—9	0,4	0,3	0,4	2,6	9,3	9,7	4,0	0,9
10—13	0,1	0,1	0,4	0,5	2,6	3,8	1,7	0,7
14—17					0,4	0,1	0,4	0,1
18—21	0,0				0,0			0,0
<b>Год</b>								
0—1	2,6	1,8	2,0	4,3	3,5	2,2	2,5	3,1
2—5	5,4	3,9	4,2	9,3	7,8	4,6	5,5	6,7
6—9	1,8	1,4	1,5	2,2	3,7	4,8	5,1	2,8
10—13	0,3	0,2	0,5	0,3	1,0	1,6	1,6	0,8
14—17	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
18—21	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0
22—25	0,0						0,0	
26—40	0,0							0,0
<b>12. Койнас</b>								
<b>Январь</b>								
0—1	2,1	0,5	0,9	9,1	9,5	3,9	2,9	3,3
2—5	3,8	0,9	1,6	15,6	17,5	7,1	5,2	5,9
6—9	0,2	0,0	0,1	0,8	0,6	2,1	3,1	1,6
10—13	0,1					0,2	0,3	0,1
14—17								0,0
<b>Февраль</b>								
0—1	1,9	0,6	1,2	8,2	7,7	4,3	4,0	2,5
2—5	3,7	1,2	2,4	16,4	15,4	8,7	8,0	5,0
6—9			0,1	1,4	1,4	1,2	3,5	1,0
10—13							0,1	0,1
<b>Март</b>								
0—1	1,7	0,8	0,8	4,8	6,2	3,7	3,4	2,6
2—5	4,8	2,0	2,3	13,3	17,3	10,0	9,3	7,0
6—9	0,5	0,1	0,2	0,9	1,6	2,1	2,6	1,8
10—13	0,0						0,1	0,1

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Апрель</b>								
0—1	3,0	1,2	1,3	3,5	3,5	2,8	2,8	3,1
2—5	9,5	3,7	3,9	11,5	11,5	8,9	8,8	9,8
6—9	1,1	0,9	0,5	1,0	0,9	1,8	2,4	2,1
10—13	0,1	0,0		0,1		0,1	0,1	0,1
<b>Май</b>								
0—1	3,2	1,5	1,2	2,1	1,7	1,5	2,3	3,3
2—5	13,9	6,1	5,0	8,7	7,2	6,1	9,7	14,1
6—9	2,1	1,2	0,9	0,6	0,2	1,0	2,8	3,4
10—13	0,0						0,1	0,1
<b>Июнь</b>								
0—1	3,6	1,6	1,3	2,2	1,7	1,5	2,2	3,9
2—5	14,4	6,4	5,0	9,0	6,9	5,9	8,6	15,3
6—9	1,7	0,7	0,4	0,4	0,3	0,9	1,8	4,0
10—13	0,1			0,0		0,0		0,1
<b>Июль</b>								
0—1	5,2	2,4	2,4	3,8	3,2	2,1	3,0	6,2
2—5	12,2	5,6	5,5	8,7	7,5	4,9	7,0	14,1
6—9	1,3	0,5	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	2,4
10—13								0,0
<b>Август</b>								
0—1	3,7	1,7	1,6	3,3	3,1	2,4	3,4	4,7
2—5	10,9	5,0	4,5	9,7	9,1	7,2	9,9	13,6
6—9	1,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	1,0	2,2
10—13						0,0	0,1	0,0
<b>Сентябрь</b>								
0—1	1,6	0,7	0,6	3,3	4,3	3,2	3,3	2,9
2—5	5,9	2,4	2,8	11,7	15,2	11,4	11,9	10,5
6—9	0,9	0,2	0,2	0,7	0,6	1,1	2,1	2,2
10—13	0,0	0,0						0,1
<b>Октябрь</b>								
0—1	1,6	0,9	0,8	3,4	4,1	2,9	2,9	3,8
2—5	6,0	3,1	3,1	12,7	15,1	10,5	10,8	10,3
6—9	0,5	0,3	0,2	1,2	0,8	1,2	2,4	2,0
10—13		0,0				0,1	0,2	0,1
<b>Ноябрь</b>								
0—1	1,1	0,5	0,8	6,3	6,9	4,4	3,3	1,5
2—5	2,8	1,2	2,0	16,7	18,3	11,8	8,7	4,7
6—9	0,1		0,1	1,1	0,7	1,6	3,6	1,2
10—13						0,1	0,1	0,1

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Декабрь</b>								
0—1	1,1	0,2	0,5	8,3	10,3	1,5	2,9	2,4
2—5	2,5	0,4	1,2	18,1	22,5	7,7	6,3	5,2
6—9	0,0	0,0	0,1	1,8	1,3	0,9	2,1	0,5
10—13							0,2	
<b>Год</b>								
0—1	2,7	1,2	1,2	4,5	4,8	3,0	3,1	3,5
2—5	7,5	3,2	3,3	12,7	13,7	8,3	8,7	9,5
6—9	0,8	0,4	0,3	0,9	0,8	1,3	2,2	2,0
10—13	0,0	0,0		0,0		0,0	0,1	0,1
14—17								0,0
<b>13. Архангельск</b>								
<b>Январь</b>								
0—1	0,8	0,8	2,4	5,9	2,4	2,3	2,2	1,0
2—5	2,5	2,6	7,8	19,8	8,3	7,7	7,3	3,2
6—9	0,2	0,1	1,9	7,0	3,5	3,4	3,8	1,5
10—13	0,0			0,1	0,1	0,4	0,5	0,5
14—17								0,1
18—21								0,0
<b>Февраль</b>								
0—1	0,4	0,7	1,9	3,7	1,9	1,9	2,1	1,4
2—5	2,2	3,4	8,7	17,7	8,8	8,8	9,8	6,4
6—9	0,2	0,1	1,8	6,1	3,4	2,9	2,4	1,7
10—13	0,0			0,3	0,3	0,1	0,4	0,4
14—17							0,0	0,1
<b>Март</b>								
0—1	0,6	0,7	1,3	3,1	2,1	2,0	1,9	1,2
2—5	3,5	3,6	6,8	16,0	11,4	10,9	10,4	6,7
6—9	0,7	0,5	1,0	3,6	4,0	2,6	2,1	2,3
10—13	0,0		0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2
14—17						0,0		0,0
<b>Апрель</b>								
0—1	1,1	1,0	1,5	2,2	1,4	1,1	1,4	1,7
2—5	6,7	5,9	9,4	13,8	8,2	6,8	8,4	10,5
6—9	1,9	1,9	1,6	2,4	1,9	2,1	2,0	4,1
10—13	0,1	0,1		0,2		0,1	0,2	0,5
<b>Май</b>								
0—1	1,8	1,5	1,2	1,6	1,0	0,9	1,3	2,0
2—5	11,3	9,6	7,8	9,9	6,5	5,8	8,0	11,6
6—9	3,1	1,9	1,3	1,0	0,9	0,9	2,6	5,8
10—13	0,1	0,1			0,0	0,0	0,1	0,4

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Июнь</b>								
0-1	1,9	1,3	1,4	1,6	1,2	0,9	1,3	2,0
2-5	12,2	9,4	8,6	10,1	7,3	5,9	7,8	12,5
6-9	2,2	1,2	0,5	0,7	1,2	1,2	2,0	4,4
10-13	0,0	0,0			0,0	0,1	0,2	0,5
14-17								0,0
<b>Июль</b>								
0-1	2,7	1,7	1,5	2,5	1,5	1,1	1,5	2,4
2-5	13,6	8,7	9,2	12,6	7,4	5,7	7,4	11,9
6-9	1,4	0,6	0,3	0,7	0,7	0,6	1,2	2,5
10-13						0,1	0,1	0,1
<b>Август</b>								
0-1	2,3	1,5	1,9	2,4	1,7	1,2	1,5	2,0
2-5	11,7	7,2	9,3	12,6	8,4	6,1	7,6	11,0
6-9	1,7	0,5	0,7	1,1	1,3	0,9	1,4	3,3
10-13	0,1					0,1	0,1	0,2
<b>Сентябрь</b>								
0-1	1,4	0,6	1,1	2,1	2,0	1,8	1,4	1,6
2-5	8,2	3,4	6,7	12,8	11,7	10,3	8,4	9,6
6-9	0,9	0,6	1,0	2,5	3,2	2,8	2,7	2,7
10-13	0,1						0,2	0,2
<b>Октябрь</b>								
0-1	1,2	0,8	1,2	2,1	2,1	1,6	1,7	1,6
2-5	6,6	4,3	6,6	11,6	11,3	9,2	9,6	9,1
6-9	1,1	0,4	1,3	3,1	3,8	2,4	2,5	3,2
10-13	0,1	0,0		0,1	0,1	0,1	0,5	0,5
<b>Ноябрь</b>								
0-1	0,4	0,4	1,3	2,0	2,3	1,7	1,4	0,7
2-5	2,7	2,6	8,2	16,3	15,3	11,4	9,2	4,6
6-9	0,3	0,1	1,4	4,6	3,5	3,2	3,4	2,1
10-13	0,0			0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
<b>Декабрь</b>								
0-1	0,5	0,5	1,5	4,5	3,3	1,9	1,6	0,9
2-5	2,0	2,2	6,4	18,4	14,2	8,0	6,8	3,9
6-9	0,2	0,2	1,1	6,8	6,8	3,1	3,0	1,1
10-13	0,0			0,1	0,3	0,1	0,2	0,4
14-17								0,0
<b>Год</b>								
0-1	1,3	1,0	1,5	2,8	1,9	1,5	1,6	1,6
2-5	7,0	5,3	8,0	14,1	9,9	8,1	8,4	8,4
6-9	1,2	0,7	1,2	3,3	2,9	2,2	2,4	2,8

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
10-13	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
14-17						0,0	0,0	0,0
18-21								0,0
<b>15. Омск</b>								
<b>Январь</b>								
0-1	1,2	0,5	5,6	8,9	2,7	3,1	3,1	1,5
2-5	2,5	1,2	11,9	18,9	5,7	6,6	6,5	3,1
6-9	0,3	0,1	2,3	3,4	1,3	2,2	3,7	1,6
10-13	0,0		0,2	0,3	0,1	0,2	0,7	0,4
14-17			0,1	0,0			0,1	0,1
<b>Февраль</b>								
0-1	1,2	0,7	5,3	6,8	3,0	2,6	3,9	2,4
2-5	2,7	1,5	12,0	15,4	6,6	5,8	8,8	5,3
6-9	0,1	0,1	2,9	4,0	2,2	2,0	2,2	1,0
10-13	0,0		0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3
14-17								0,1
<b>Март</b>								
0-1	1,0	0,8	3,2	6,6	3,8	3,4	3,7	2,6
2-5	2,4	1,9	7,7	15,9	9,1	8,2	8,8	6,2
6-9	0,6	1,2	1,5	2,2	2,5	2,1	2,0	1,3
10-13	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1
14-17	0,0				0,0	0,0		0,0
<b>Апрель</b>								
0-1	2,1	1,5	4,6	5,2	2,9	2,4	3,6	3,3
2-5	4,8	3,4	10,5	11,6	6,5	5,3	6,1	7,4
6-9	2,0	1,6	2,2	1,1	1,0	1,9	2,1	2,4
10-13	0,5	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
14-17	0,1	0,0				0,0		
<b>Май</b>								
0-1	2,7	1,6	2,6	2,7	1,5	1,4	3,5	3,6
2-5	8,2	5,0	7,9	8,4	4,5	4,2	10,7	12,2
6-9	3,8	2,8	1,8	0,8	1,1	1,4	3,1	3,6
10-13	0,3	0,2	0,0				0,1	0,1
14-17	0,0	0,0						
<b>Июнь</b>								
0-1	3,0	1,9	3,0	3,1	1,9	1,6	4,2	4,3
2-5	7,8	4,9	7,7	7,9	4,8	4,0	10,8	11,6
6-9	3,3	2,9	1,2	0,5	1,2	1,6	2,1	3,8
10-13	0,2	0,2	0,0		0,1	0,1	0,1	0,2
14-17								0,0

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Июнь</b>								
0—1	4,0	2,0	3,9	3,9	1,9	1,3	3,3	4,9
2—5	10,2	5,0	9,9	10,0	4,7	3,2	8,3	12,0
6—9	2,2	1,8	1,0	0,5	0,0	0,7	1,2	2,2
10—13		0,1			0,1		0,1	0,2
14—17								0,0
<b>Август</b>								
0—1	3,7	2,0	4,1	4,0	2,4	1,9	2,8	4,2
2—5	9,2	4,8	10,1	9,8	6,0	4,8	7,0	10,3
6—9	2,3	1,5	1,3	0,5	0,9	1,4	1,7	2,1
10—13	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3
<b>Сентябрь</b>								
0—1	2,8	1,0	3,0	4,7	3,1	2,8	2,2	2,4
2—5	8,0	2,8	8,5	12,8	8,9	7,9	6,1	6,8
6—9	1,8	0,9	0,8	1,2	1,9	2,1	3,1	2,9
10—13	0,1	0,2	0,2	0,0		0,1	0,4	0,4
14—17		0,1	0,0				0,4	
<b>Октябрь</b>								
0—1	2,3	1,0	2,8	4,0	2,8	2,6	1,9	2,0
2—5	7,2	3,1	8,5	12,1	8,5	8,1	5,8	6,1
6—9	2,1	1,0	1,8	1,2	2,2	3,0	3,9	3,5
10—13	0,2	0,1	0,2	0,1		0,2	0,7	0,4
14—17							0,1	0,3
18—21							0,1	
<b>Ноябрь</b>								
0—1	1,0	0,7	2,8	4,9	3,0	2,7	2,1	1,1
2—5	3,5	2,3	9,8	17,1	10,4	9,3	7,1	3,7
6—9	0,3	0,8	2,1	2,3	1,6	2,5	4,8	2,3
10—13	0,0		0,2	0,1	0,1	0,1	0,8	0,4
14—17					0,0			
18—21								0,0
<b>Декабрь</b>								
0—1	0,7	0,6	3,7	6,7	3,3	2,9	2,5	1,1
2—5	1,8	1,6	10,1	18,5	8,9	7,9	6,9	3,0
6—9	0,2	0,3	2,1	4,5	3,2	2,1	4,1	1,6
10—13		0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,5	0,3
14—17				0,0			0,1	0,1
<b>Год</b>								
0—1	2,2	1,2	3,7	5,1	2,7	2,4	3,0	2,6
2—5	5,7	3,2	9,5	13,2	7,1	6,3	7,9	7,0
6—9	1,6	1,2	1,7	1,8	1,8	1,9	2,9	2,4
10—13	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3
14—17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18—21							0,0	0,0

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Комп. АССР</b>								
<b>27. Усть-Цильма</b>								
<b>Январь</b>								
0—1	0,9	0,4	3,1	1,7	1,2	1,6	1,9	1,4
2—5	4,6	1,8	15,1	8,1	5,8	7,7	9,4	1,4
6—9	1,5	0,2	8,6	5,5	2,0	3,5	4,0	6,7
10—13	0,1	0,0	0,5	0,3	0,0	0,2	0,4	1,5
14—17	0,0		0,0				0,1	0,2
<b>Февраль</b>								
0—1	0,8	0,3	2,7	1,6	0,9	1,5	2,0	1,1
2—5	4,0	1,5	14,6	9,0	4,7	7,8	10,2	5,8
6—9	0,6	0,2	7,8	6,7	2,9	3,2	6,1	1,8
10—13	0,0		0,6	0,7	0,1	0,2	0,5	0,1
14—17				0,0				
<b>Март</b>								
0—1	0,8	0,4	2,1	1,7	1,1	1,9	1,7	1,3
2—5	4,9	2,5	12,0	10,7	6,8	7,6	10,5	7,8
6—9	1,7	0,2	4,7	4,3	3,8	3,7	4,7	2,2
10—13	0,2	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
14—17	0,1		0,0	0,0			0,0	
<b>Апрель</b>								
0—1	1,8	0,8	2,4	1,6	1,1	1,0	1,6	1,9
2—5	8,4	3,6	11,8	7,8	5,1	4,7	7,7	9,1
6—9	4,2	1,1	5,0	4,4	2,0	2,9	4,3	4,1
10—13	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
14—17			0,1	0,0				0,0
<b>Май</b>								
0—1	1,7	0,9	1,6	0,9	0,4	0,6	1,6	1,7
2—5	11,7	5,9	10,7	5,8	2,9	4,2	10,6	11,6
6—9	4,1	1,8	5,3	1,9	0,5	1,2	5,7	5,8
10—13	0,1		0,2				0,4	0,2
14—17							0,0	
<b>Июнь</b>								
0—1	1,8	0,9	1,7	0,9	0,4	0,6	1,1	1,5
2—5	12,3	6,6	12,4	6,5	3,1	4,5	8,2	10,8
6—9	5,9	1,6	3,7	1,3	1,1	1,0	3,6	8,0
10—13	0,1	0,0	0,1			0,0	0,2	0,1
14—17	0,0						0,1	0,0
<b>Июль</b>								
0—1	2,3	1,5	2,8	1,1	0,5	0,6	1,1	2,1
2—5	13,5	8,7	17,0	6,8	2,9	3,4	6,9	12,6

Длиность ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
6-9	3,0	1,2	2,9	0,9	0,8	0,0	1,8	4,0
10-13	0,1							0,0
<b>Август</b>								
0-1	1,8	1,0	2,1	1,2	0,7	0,7	1,4	1,8
2-5	11,8	6,5	13,7	8,2	4,6	4,5	9,3	12,0
6-9	2,9	1,1	3,7	1,8	0,8	0,8	3,2	4,0
10-13				0,0		0,0	0,0	0,1
<b>Сентябрь</b>								
0-1	1,2	0,5	1,4	1,3	1,2	1,3	1,5	1,2
2-5	8,5	3,6	9,9	9,5	9,1	9,7	10,6	8,8
6-9	2,2	0,6	3,8	3,0	1,6	2,7	4,1	2,3
10-13	0,0					0,1	0,3	0,0
<b>Октябрь</b>								
0-1	0,9	0,5	1,0	1,2	1,1	1,3	1,6	1,2
2-5	6,8	3,3	7,8	9,0	8,2	9,7	12,3	9,1
6-9	1,9	0,9	6,1	4,3	2,3	2,7	4,2	2,0
10-13	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,0
14-17				0,0	0,0		0,0	
<b>Ноябрь</b>								
0-1	0,8	0,4	2,1	1,8	1,6	2,0	1,8	0,9
2-5	3,9	2,0	11,7	9,1	8,3	10,8	9,4	5,0
6-9	0,7	0,1	6,8	5,0	2,8	3,8	4,9	1,7
10-13	0,0		0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1
14-17							0,0	
<b>Декабрь</b>								
0-1	0,6	0,3	2,2	2,3	2,0	1,6	1,9	1,1
2-5	3,0	1,3	10,5	11,6	9,6	7,8	9,0	5,3
6-9	0,5	0,1	6,6	9,0	4,5	3,9	3,5	0,9
10-13	0,1		0,1	0,2	0,1		0,2	0,1
14-17			0,0				0,1	0,0
<b>Год</b>								
0-1	1,3	0,7	2,0	1,4	1,0	1,2	1,6	1,5
2-5	7,7	4,0	12,3	8,5	6,0	6,9	9,5	8,7
6-9	2,5	0,8	5,3	4,1	2,1	2,5	4,1	3,2
10-13	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
14-17	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
<b>22. Печора</b>								
<b>Январь</b>								
0-1	1,2	0,1	0,8	8,8	3,6	1,6	1,3	1,7
2-5	3,6	0,4	2,6	27,6	11,2	6,1	4,1	5,3

Длиность ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
6-9	1,5	0,1	0,1	8,0	5,7	2,2	1,6	1,2
10-13	0,1			0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
14-17	0,0					0,1	0,1	
18-21								
22-25								0,1
<b>Февраль</b>								
0-1	1,3	0,1	1,0	8,9	3,9	2,0	2,1	1,8
2-5	3,4	0,4	2,7	23,8	10,4	5,4	5,6	4,8
6-9	0,9		0,1	0,6	7,6	2,5	2,1	1,4
10-13	0,0			0,4	0,2	0,1	0,2	0,3
14-17								0,0
<b>Март</b>								
0-1	1,5	0,2	1,0	5,2	3,2	0,1	2,0	1,5
2-5	5,5	0,8	3,8	18,6	11,8	7,3	7,4	5,4
6-9	1,9	0,1	0,3	4,1	9,8	4,0	2,6	2,3
10-13	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14-17								0,0
<b>Апрель</b>								
0-1	2,5	0,9	1,2	3,0	1,8	1,9	1,8	1,6
2-5	10,3	3,7	5,0	12,8	7,5	8,0	7,3	6,9
6-9	5,1	0,5	0,4	3,3	3,9	3,4	2,2	3,6
10-13	0,3			0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
14-17						0,0		
<b>Май</b>								
0-1	2,4	0,9	0,9	1,5	0,9	0,8	1,2	1,4
2-5	14,6	5,8	5,5	10,2	5,6	4,9	7,8	9,0
6-9	8,0	1,7	0,4	1,9	1,9	1,9	4,1	5,4
10-13	0,4					0,2	0,3	0,4
14-17	0,1				0,0			0,1
<b>Июнь</b>								
0-1	2,9	1,2	0,9	1,8	1,1	0,8	1,2	1,8
2-5	15,0	6,4	4,5	9,4	5,6	4,3	6,4	8,6
6-9	10,4	2,4	0,2	1,5	1,8	1,6	2,9	6,5
10-13	0,1					0,0	0,3	0,1
14-17							0,1	0,0
<b>Июль</b>								
0-1	4,1	1,7	1,3	2,5	1,2	1,0	1,4	0,3
2-5	17,9	7,3	5,7	11,0	5,9	4,2	6,2	10,0
6-9	6,2	1,6	0,3	1,3	1,2	1,0	1,6	3,8
10-13	0,1			0,0		0,0		0,1

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Август</b>								
0—1	3,0	1,0	1,0	2,6	1,5	1,1	1,5	2,0
2—5	15,5	5,1	4,9	13,6	7,5	5,4	7,7	10,2
6—9	4,2	1,1	0,2	1,9	1,3	1,2	1,9	4,4
10—13	0,0				0,0	0,0	0,1	0,1
14—17								0,0
<b>Сентябрь</b>								
0—1	1,7	0,6	0,5	2,0	1,7	1,4	1,4	1,1
2—5	11,3	3,7	3,2	13,9	11,4	9,3	9,3	7,5
6—9	3,2	0,4	0,1	3,7	3,5	3,2	3,2	2,5
10—13	0,0			0,1	0,0		0,0	
14—17							0,0	0,1
<b>Октябрь</b>								
0—1	1,6	0,5	0,6	2,3	1,9	1,5	1,5	1,3
2—5	9,1	2,8	3,6	14,0	11,1	8,4	8,4	7,5
6—9	2,8	0,3	0,1	4,5	5,9	3,9	2,9	2,5
10—13	0,1	0,1			0,1	0,1	0,3	0,2
14—17						0,1	0,0	
<b>Ноябрь</b>								
0—1	1,1	0,3	0,5	4,5	3,1	2,1	1,9	1,0
2—5	4,5	1,1	2,2	19,0	13,2	9,0	7,9	4,3
6—9	0,8	0,1	0,1	5,3	7,7	4,8	3,2	1,3
10—13	0,1			0,1	0,4	0,1	0,1	0,1
14—17					0,0	0,1	0,0	
<b>Декабрь</b>								
0—1	1,2	0,1	0,6	7,3	4,7	1,8	1,2	0,9
2—5	3,6	0,3	2,0	23,0	14,7	5,5	3,6	2,7
6—9	0,5		0,1	8,4	11,4	3,3	1,6	0,8
10—13				0,1	0,3	0,1	0,0	0,1
14—17					0,0	0,0		0,0
<b>Год</b>								
0—1	2,2	0,7	0,9	3,9	2,3	1,5	1,6	1,6
2—5	9,5	3,2	3,8	16,4	9,6	6,4	6,8	6,9
6—9	3,8	0,7	0,2	4,2	4,8	2,7	2,5	3,0
10—13	0,1	0,0		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
14—17					0,0	0,0	0,0	0,0
18—21								
22—25								0,0

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>34. Троицко-Печорское</b>								
<b>Январь</b>								
0—1	2,3	0,8	1,2	5,1	0,2	2,9	2,2	3,4
2—5	5,3	1,9	2,7	11,5	21,0	5,7	5,0	7,7
6—9	0,4	0,2	0,5	1,6	3,1	1,6	1,4	1,5
10—13	0,1		0,1			0,1	0,2	0,3
14—17						0,0		
<b>Февраль</b>								
0—1	1,9	1,0	1,3	4,2	7,7	3,2	3,0	2,6
2—5	4,9	2,5	3,3	10,5	19,7	8,2	7,6	6,6
6—9	0,1	0,2	1,2	2,2	3,9	1,0	1,7	1,0
10—13		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
14—17						0,0		0,0
<b>Март</b>								
0—1	1,5	0,6	0,9	2,7	4,9	3,0	2,9	1,8
2—5	5,5	2,4	3,4	9,8	18,1	11,2	10,8	6,7
6—9	0,5	0,1	0,2	1,6	5,6	1,9	1,8	1,7
10—13	0,1				0,1	0,0	0,1	0,1
14—17	0,0							
<b>Апрель</b>								
0—1	2,5	0,9	1,8	2,5	3,6	3,3	2,6	2,6
2—5	8,5	3,2	5,9	8,6	12,1	11,0	8,8	8,7
6—9	2,3	0,5	0,7	1,2	2,2	2,1	1,4	2,6
10—13					0,1	0,1	0,2	0,1
<b>Май</b>								
0—1	3,6	1,2	0,9	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0
2—5	15,2	5,2	3,8	5,9	6,7	8,5	10,6	12,6
6—9	3,3	1,2	1,3	0,6	1,0	1,5	2,2	3,7
10—13	0,1		0,0			0,1	0,1	0,2
14—17					0,0	0,0		
<b>Июнь</b>								
0—1	4,3	1,9	1,1	1,8	2,1	1,7	2,9	4,1
2—5	14,2	6,4	3,8	5,8	6,9	5,6	9,6	13,6
6—9	4,2	1,1	0,6	0,5	1,3	1,1	1,7	3,6
10—13	0,1						0,0	0,0
14—17		0,0						
<b>Июль</b>								
0—1	5,9	2,7	2,1	2,5	2,6	2,0	3,1	5,9
2—5	14,3	6,7	5,2	6,2	6,3	4,8	7,7	14,5
6—9	2,3	0,7	0,6	0,3	0,5	0,3	0,7	2,0
10—13	0,0				0,0		0,1	



Средняя температура, град. Цельсия	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Август</b>								
0—1	4,4	1,2	1,0	2,2	4,0	3,3	4,7	5,6
2—5	11,2	2,9	2,6	5,4	10,0	8,4	11,7	14,3
6—9	1,6	0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,7	2,0
10—13	0,1						0,1	0,1
<b>Сентябрь</b>								
0—1	2,3	0,7	0,7	2,3	4,2	3,9	3,5	3,3
2—5	7,8	2,4	2,4	7,6	14,3	13,1	11,9	11,0
6—9	1,0	0,2	0,4	0,9	1,6	1,6	1,3	1,4
10—13			0,0		0,0			
14—17				0,0				
<b>Октябрь</b>								
0—1	2,1	0,8	1,0	2,0	4,6	3,1	2,5	2,4
2—5	7,7	2,9	3,5	7,3	17,2	11,5	9,0	8,7
6—9	1,3	0,4	0,6	1,3	4,1	1,7	1,4	2,1
10—13	0,1	0,1			0,2	0,1	0,1	0,1
14—17					0,0			
<b>Ноябрь</b>								
0—1	1,3	0,4	0,8	3,1	6,8	4,1	2,8	2,0
2—5	3,8	1,4	2,6	9,3	20,7	12,6	8,3	6,1
6—9	0,3	0,2	0,4	1,9	6,2	1,8	1,5	1,1
10—13				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14—17							0,0	
<b>Декабрь</b>								
0—1	1,6	0,5	1,1	5,1	8,9	3,0	1,7	2,1
2—5	4,3	1,3	2,9	13,7	23,9	7,9	4,7	5,7
6—9	0,6	0,0	0,4	3,0	4,3	1,4	0,8	0,9
10—13				0,0	0,2	0,0		
<b>Итого</b>								
0—1	2,9	1,1	1,2	2,8	4,9	3,0	2,9	3,2
2—5	8,8	3,3	3,5	8,4	14,8	9,1	8,8	9,7
6—9	1,5	0,5	0,6	1,3	2,8	1,4	1,4	1,9
10—13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
14—17	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>37. Сикотанкир</b>								
<b>Январь</b>								
0—1	2,5	0,8	0,4	1,0	3,7	4,2	1,3	1,3
2—5	9,6	3,2	1,5	4,0	14,1	16,3	4,8	5,2
6—9	2,0	0,5	0,2	1,0	9,6	8,0	2,1	1,7
10—13	0,2				0,6	0,2	0,1	0,1

Средняя температура, град. Цельсия	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Февраль</b>								
0—1	2,0	0,8	0,4	0,6	2,9	4,0	1,4	1,0
2—5	9,5	3,0	2,1	3,1	13,7	18,9	6,6	4,9
6—9	1,5	0,6	0,2	1,4	9,3	6,3	2,3	1,5
10—13	0,0	0,0			0,7	0,5	0,1	
14—17					0,1			
<b>Март</b>								
0—1	1,4	0,5	0,2	0,6	2,9	3,6	1,5	1,1
2—5	7,8	2,9	1,3	3,3	15,3	18,7	8,1	5,7
6—9	1,2	0,5	0,3	1,3	9,4	6,5	2,0	1,6
10—13	0,2				1,6	0,5	0,0	0,0
14—17					0,1	0,1		
<b>Апрель</b>								
0—1	1,9	1,2	0,6	0,6	2,4	3,1	1,3	1,2
2—5	10,0	6,3	2,9	3,2	12,7	17,1	6,8	6,5
6—9	3,1	1,8	0,8	1,3	5,4	4,8	1,8	2,4
10—13	0,1	0,0			0,3	0,3	0,1	
14—17					0,1	0,0	0,0	
<b>Май</b>								
0—1	2,2	1,3	0,6	0,5	1,4	1,9	1,2	1,5
2—5	14,0	8,4	3,7	2,9	9,0	12,0	7,3	9,1
6—9	5,7	4,1	0,5	0,7	2,4	3,0	2,6	3,1
10—13	0,1	0,3	0,0		0,2	0,2	0,1	0,0
14—17		0,0				0,0		
<b>Июнь</b>								
0—1	3,0	1,6	0,6	0,4	1,8	2,2	1,3	2,1
2—5	14,5	8,1	3,1	2,3	9,0	11,1	6,8	10,8
6—9	6,0	3,9	0,0	0,3	2,8	3,0	1,4	3,0
10—13	0,1	0,0	0,0		0,1	0,1	0,0	
<b>Июль</b>								
0—1	4,6	2,6	1,1	0,9	2,5	3,5	1,9	2,7
2—5	16,4	8,9	3,8	3,0	8,5	11,9	6,4	9,5
6—9	4,0	2,1	0,5	0,3	1,3	1,5	0,8	1,2
10—13	0,0	0,1				0,0		
<b>Август</b>								
0—1	3,8	1,4	0,7	0,9	3,1	4,4	2,1	3,1
2—5	13,4	4,8	2,5	3,2	10,9	15,5	7,3	10,8
6—9	3,0	1,4	0,1	0,3	2,0	2,7	1,0	1,5
10—13					0,1	0,0		0,0
14—17					0,0			

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Сентябрь</b>								
0—1	1,5	0,7	0,5	0,9	2,7	3,5	1,7	1,8
2—5	7,9	3,9	2,8	4,6	14,2	18,9	9,2	9,9
6—9	2,3	0,4	0,1	1,1	3,5	4,3	1,8	1,7
10—13						0,1	0,0	0,0
<b>Октябрь</b>								
0—1	1,0	0,4	0,4	0,5	2,0	2,1	1,0	1,1
2—5	7,5	3,3	2,8	4,1	15,1	15,8	7,9	8,5
6—9	4,2	1,6	0,3	1,2	6,9	6,0	2,0	3,0
10—13	0,2	0,0			0,4	0,4	0,1	0,1
14—17	0,1							0,0
<b>Ноябрь</b>								
0—1	0,9	0,5	0,4	0,7	2,5	3,0	1,1	0,7
2—5	6,7	2,9	2,3	4,2	16,3	18,9	6,5	4,3
6—9	1,7	0,9	0,2	1,4	11,6	8,3	2,7	1,3
10—13	0,0			0,0	0,4	0,3	0,2	0,1
<b>Декабрь</b>								
0—1	2,0	0,6	0,3	0,9	3,4	3,3	1,1	0,9
2—5	9,3	2,7	1,5	3,9	15,4	15,6	4,9	4,1
6—9	1,3	0,6	0,1	1,2	14,1	8,6	1,6	0,9
10—13				0,1	0,9	0,5	0,1	
14—17					0,1			
<b>Год</b>								
0—1	2,2	1,0	0,5	0,7	2,6	3,4	1,4	1,5
2—5	10,4	4,9	2,6	3,5	12,8	15,8	6,9	7,5
6—9	3,0	1,5	0,3	1,0	6,5	6,2	1,9	1,9
10—13	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1	0,0
14—17	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0

**Карельская АССР**

**40. Кемь, порт**

<b>Январь</b>								
0—1	0,3	0,2	0,3	0,4	1,9	1,9	2,2	1,3
2—5	2,3	1,4	2,4	3,1	13,6	13,4	15,4	8,9
6—9	1,1	1,0	1,5	2,4	5,8	4,9	6,8	3,6
10—13	0,5	0,1	0,2	0,5	0,6	0,3	0,9	0,5
14—17	0,1						0,1	0,0
18—21							0,1	0,0
<b>Февраль</b>								
0—1	0,8	0,4	0,5	0,5	2,0	2,2	2,6	1,5
2—5	4,5	2,0	2,9	2,8	11,4	12,2	15,1	8,6

Скорость ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Сентябрь</b>								
6—9	1,8	1,0	1,7	2,7	4,2	4,1	8,2	3,1
10—13	0,1	0,1	0,4	0,4	0,7	0,2	0,8	0,4
14—17					0,1			
<b>Март</b>								
0—1	1,2	0,6	0,4	0,7	2,1	2,3	2,4	1,3
2—5	6,8	3,2	2,4	3,9	12,4	13,3	14,1	7,7
6—9	2,6	2,0	1,2	1,9	3,5	3,4	5,2	2,9
10—13	0,1	0,3	0,2	0,4	0,5	0,2	0,5	0,1
14—17		0,1	0,0	0,0				0,0
<b>Апрель</b>								
0—1	1,7	1,1	1,2	1,3	1,9	1,6	2,0	1,1
2—5	8,5	5,8	6,1	6,7	9,5	8,3	10,1	6,8
6—9	3,7	3,9	3,1	2,8	2,1	2,3	4,1	2,3
10—13	1,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,0	0,1	0,2
14—17		0,1	0,1					
18—21		0,0	0,0					
22—25			0,0					
<b>Май</b>								
0—1	1,7	1,3	1,2	1,1	1,3	1,0	1,2	0,5
2—5	11,6	9,0	8,0	7,4	8,7	6,6	7,9	4,9
6—9	5,0	3,0	2,1	2,4	1,6	1,6	3,5	2,3
10—13	0,6	0,8	0,5	0,0	0,1	0,1	0,4	0,1
<b>Июнь</b>								
0—1	1,1	1,3	1,5	1,2	1,2	0,8	0,9	0,4
2—5	8,7	9,5	11,3	9,7	9,6	6,3	7,4	3,3
6—9	5,3	5,6	2,1	2,5	1,9	1,4	3,9	1,9
10—13	0,2	0,4	0,1		0,1		0,3	0,1
14—17							0,0	
<b>Июль</b>								
0—1	1,5	1,5	1,9	1,8	1,8	1,0	1,2	0,5
2—5	8,9	8,8	11,4	10,9	10,6	6,2	7,2	3,0
6—9	4,2	3,5	2,0	3,5	2,3	1,2	1,6	1,4
10—13	1,1	0,2	0,1		0,0	0,1	0,2	0,1
14—17	0,1						0,0	
<b>Август</b>								
0—1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,0	1,5	1,0
2—5	7,4	7,1	8,2	7,8	9,4	7,4	10,7	7,2
6—9	5,2	4,8	2,3	2,7	2,1	1,4	2,9	2,1
10—13	0,5	0,5	0,4	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2
14—17		0,1	0,1					

Средняя ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Сентябрь</b>								
0—1	0,4	0,3	0,4	0,5	1,1	1,2	1,6	1,0
2—5	3,5	3,1	3,4	4,5	11,0	11,5	15,5	9,9
6—9	2,5	2,3	1,9	3,2	4,6	3,3	5,9	3,6
10—13	0,3	0,8	0,5	0,4	0,3	0,1	0,4	0,1
14—17	0,1	0,3	0,1				0,1	
18—21		0,0						
<b>Октябрь</b>								
0—1	0,3	0,2	0,2	0,3	1,2	1,2	1,7	1,2
2—5	3,3	1,7	2,1	2,9	11,0	11,0	15,7	11,4
6—9	2,6	2,2	3,1	1,9	4,2	3,1	6,1	5,7
10—13	0,6	0,8	0,8	0,7	0,4	0,1	0,6	0,6
14—17	0,1	0,3	0,1		0,0		0,2	0,1
18—21			0,1					
<b>Ноябрь</b>								
0—1	0,2	0,1	0,1	0,3	1,4	1,5	1,4	0,9
2—5	1,9	0,9	1,4	3,1	13,5	14,6	14,4	8,6
6—9	1,3	1,0	2,5	3,4	4,4	4,9	9,2	4,5
10—13	0,1	0,1	1,0	1,2	0,5	0,1	0,6	0,1
14—17		0,1	0,3	0,1	0,0			
<b>Декабрь</b>								
0—1	0,2	0,1	0,2	0,4	1,4	1,5	1,9	0,9
2—5	1,7	0,7	1,8	3,0	12,0	12,6	16,6	7,6
6—9	0,8	1,0	1,5	2,5	7,8	5,4	9,4	3,9
10—13	0,2	0,6	0,6	0,6	1,3	0,1	0,7	0,5
14—17		0,1	0,1		0,1		0,1	0,1
<b>Год</b>								
0—1	0,8	0,6	0,7	0,8	1,6	1,5	1,8	1,0
2—5	5,7	4,5	5,1	5,5	11,0	10,3	12,5	7,3
6—9	3,0	2,8	2,1	2,7	3,7	3,1	5,5	3,1
10—13	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,5	0,3
14—17	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18—21		0,0	0,0				0,0	0,0
22—25			0,0					

**Восточная область**

**41. Виттега**

**Январь**

0—1	0,5	0,7	2,3	11,8	4,4	3,4	5,2	2,6
2—5	0,9	1,2	4,0	19,9	7,5	5,8	8,8	4,3
6—9	0,3	0,2	1,3	6,7	1,6	1,1	2,5	1,8
10—13				0,3	0,0	0,1	0,1	0,5
14—17				0,1				0,1

Средняя ветра, м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Февраль</b>								
0—1	0,4	0,6	2,1	9,9	3,2	3,0	4,9	2,8
2—5	0,8	1,2	4,2	20,4	6,5	6,1	10,0	5,8
6—9	0,2	0,2	1,1	7,8	2,5	1,1	2,1	2,6
10—13	0,0		0,1	0,2	0,0		0,0	0,1
14—17				0,0				
<b>Март</b>								
0—1	0,8	1,1	2,3	8,0	4,7	3,0	4,3	3,0
2—5	1,7	2,3	4,3	16,7	10,0	6,2	9,0	6,3
6—9	0,5	0,4	0,9	4,1	2,3	1,4	2,5	2,8
10—13	0,1	0,0		0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
14—17				0,0		0,0		
<b>Апрель</b>								
0—1	1,4	1,7	2,9	7,5	3,2	2,6	3,8	4,5
2—5	2,8	3,5	5,9	15,4	6,5	5,2	7,8	9,2
6—9	0,9	0,7	1,4	3,3	1,3	1,2	2,3	3,8
10—13			0,1	0,1			0,2	0,1
14—17								
<b>Май</b>								
0—1	2,4	2,7	2,9	5,6	2,9	2,5	4,7	6,5
2—5	4,4	4,9	5,1	10,0	5,2	4,5	8,5	11,9
6—9	1,5	1,3	1,2	1,4	0,6	0,8	2,4	5,6
10—13	0,0		0,0	0,0			0,1	0,3
14—17				0,0				0,0
<b>Июнь</b>								
0—1	2,6	2,6	2,1	4,4	3,3	3,7	7,2	7,9
2—5	4,1	4,2	3,4	7,1	5,3	6,1	11,6	12,8
6—9	1,1	0,6	0,6	0,7	0,6	0,9	2,1	4,7
10—13	0,1					0,0	0,1	0,1
<b>Июль</b>								
0—1	2,8	2,6	3,4	6,7	3,8	3,4	6,3	7,1
2—5	4,6	4,1	5,4	10,8	6,1	5,5	8,6	11,5
6—9	1,0	0,2	0,9	0,9	0,4	0,4	1,1	3,2
10—13	0,1		0,0					0,1
<b>Август</b>								
0—1	3,0	2,8	3,0	6,4	3,5	4,1	5,4	5,5
2—5	5,1	4,7	5,0	10,8	6,0	7,0	9,1	9,4
6—9	1,2	0,5	0,6	1,0	0,9	1,3	1,5	2,2
<b>Сентябрь</b>								
0—1	2,7	1,7	1,8	7,5	5,6	5,3	4,6	2,9
2—5	4,8	3,1	3,2	13,4	9,9	9,4	8,2	6,1

Скорость ветра: м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
6—9	0,6	0,2	0,5	2,6	1,6	1,4	2,1	1,5
10—13						0,1	0,1	0,1
<b>Октябрь</b>								
0—1	1,9	1,4	1,9	4,8	3,5	3,5	3,5	1,7
2—5	5,4	3,8	5,2	13,3	9,7	9,8	9,6	4,7
6—9	1,4	0,2	1,1	2,5	2,1	1,6	3,4	2,7
10—13	0,1			0,1	0,0	0,1	0,2	0,3
14—17	0,1					0,0	0,1	0,3
<b>Ноябрь</b>								
0—1	0,7	0,7	1,5	4,9	3,5	3,2	2,4	0,6
2—5	2,7	2,6	5,7	18,0	13,1	11,9	9,1	2,2
6—9	0,3	0,3	1,8	4,4	2,2	2,5	3,7	1,3
10—13			0,1	0,1		0,1	0,2	0,1
14—17			0,1	0,1				
<b>Декабрь</b>								
0—1	0,6	1,0	2,3	7,8	3,8	2,9	3,2	1,1
2—5	1,6	2,6	6,1	19,9	9,7	7,5	8,2	2,9
6—9	0,4	0,1	0,8	7,7	2,6	1,6	2,8	1,6
10—13	0,0		0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2
14—17				0,3	0,0			
<b>Год</b>								
0—1	1,6	1,6	2,4	7,1	4,0	3,5	4,5	3,6
2—5	3,3	3,2	4,9	14,6	8,0	7,1	9,0	7,2
6—9	0,8	0,4	1,0	3,5	1,6	1,3	2,4	2,8
10—13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
14—17	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>45. Вологда</b>								
<b>Январь</b>								
0—1	1,2	0,7	1,5	2,6	2,8	3,6	3,3	1,6
2—5	4,2	2,4	5,0	9,1	9,7	12,4	11,5	5,6
6—9	1,2	0,9	1,3	3,7	4,6	3,9	3,0	2,8
10—13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2
14—17					0,1	0,1	0,0	
<b>Февраль</b>								
0—1	1,2	0,6	1,4	3,2	2,4	3,2	3,2	1,8
2—5	4,4	1,7	5,4	11,9	9,2	11,8	12,1	6,7
6—9	0,9	0,1	1,2	3,5	5,4	3,5	2,8	2,0
10—13	0,1		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
14—17								

Скорость ветра: м/с	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
<b>Март</b>								
0—1	1,0	0,5	1,0	1,9	2,6	3,5	2,1	1,4
2—5	4,6	2,2	4,6	8,7	12,4	16,6	9,9	6,5
6—9	1,1	0,6	0,9	3,2	5,9	4,4	1,6	1,9
10—13	0,1				0,3	0,3	0,1	0,1
14—17	0,0				0,0		0,0	0,1
<b>Апрель</b>								
0—1	1,8	0,9	1,4	2,3	1,8	2,3	2,2	1,8
2—5	8,0	4,2	6,5	10,5	8,3	10,6	9,3	7,4
6—9	2,1	0,8	1,6	2,9	4,3	2,9	2,2	2,7
10—13	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
14—17	0,0				0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Май</b>								
0—1	2,8	2,0	2,0	1,9	2,0	2,6	2,7	2,3
2—5	9,3	6,5	6,6	6,1	6,5	8,5	8,6	7,6
6—9	3,6	2,2	2,8	1,3	2,5	2,5	2,7	2,7
10—13	0,3	0,1	0,3	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2
14—17	0,1	0,0						
<b>Июнь</b>								
0—1	3,8	2,7	1,8	1,7	2,1	4,4	5,1	3,5
2—5	8,9	6,5	4,4	4,2	5,1	10,6	11,9	8,5
6—9	2,9	1,8	1,1	0,7	1,8	2,2	1,7	2,1
10—13	0,2	0,1	0,1			0,0		0,2
14—17	0,0				0,0			0,0
18—21	0,0							
<b>Июль</b>								
0—1	4,1	3,3	3,4	3,2	3,0	4,5	5,4	4,6
2—5	7,5	6,1	6,3	5,9	5,5	8,2	9,9	8,5
6—9	2,1	1,1	0,9	1,0	0,8	1,3	1,2	2,1
10—13	0,0							
<b>Август</b>								
0—1	3,5	2,6	2,2	3,5	3,1	4,8	5,2	3,1
2—5	7,6	5,8	4,9	7,5	6,7	10,5	11,1	6,7
6—9	1,7	1,5	0,7	0,6	1,4	1,9	2,1	1,2
10—13			0,0			0,0	0,0	
<b>Сентябрь</b>								
0—1	2,5	1,2	1,4	2,6	3,5	4,7	4,9	2,7
2—5	6,5	3,1	3,7	6,9	9,1	12,1	12,6	7,0
6—9	0,8	0,5	0,7	1,4	3,0	4,0	2,9	2,0
10—13					0,0	0,0	0,1	0,1
14—17							0,0	

Скорость ветра, м/с	C	CB	B	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
<b>Октябрь</b>								
0-1	1,5	0,5	0,5	1,2	1,9	2,5	2,1	1,7
2-5	7,7	2,7	2,5	6,5	10,0	13,9	11,4	9,0
6-9	3,2	0,6	0,5	2,3	5,0	4,6	2,8	4,5
10-13	0,2	0,0		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
14-17	0,1					0,0		
<b>Ноябрь</b>								
0-1	0,7	0,4	0,5	1,4	2,3	2,8	2,0	0,7
2-5	4,1	2,7	3,0	8,4	14,1	17,2	12,2	4,5
6-9	0,8	0,3	1,0	3,3	6,0	5,1	3,6	1,7
10-13	0,0		0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2
14-17			0,0			0,0		0,0
<b>Декабрь</b>								
0-1	0,7	0,4	0,9	1,8	1,5	1,9	1,6	0,9
2-5	4,5	2,8	5,6	10,9	9,8	12,4	10,5	5,8
6-9	1,1	0,5	1,3	5,1	7,6	5,2	2,6	2,4
10-13	0,1		0,0	0,2	1,0	0,5	0,2	0,1
14-17					0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Год</b>								
0-1	1,6	1,2	1,4	2,4	2,6	3,6	3,2	2,1
2-5	6,4	3,9	4,9	8,0	8,9	12,1	10,9	7,0
6-9	1,8	0,9	1,2	2,4	4,0	3,8	2,4	2,3
10-13	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
14-17	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18-21	0,0							

Таблица 314

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

Скорость ветра, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>1. Ходьковская</b>													
> 8	21,1	17,7	19,4	18,5	18,3	16,0	16,2	17,2	18,5	21,7	22,5	22,1	229
> 15	6,7	3,8	4,0	2,9	1,4	1,4	0,8	1,2	3,0	4,9	5,3	5,2	41
> 20	1,2	1,8	0,7	0,4	0,7	0,3		0,3	0,5	0,9	1,1	1,7	10
> 30	0,07	0,07										0,07	0,2
<b>3. Варницкая</b>													
> 8	20,1	17,1	19,1	17,9	17,4	13,4	13,6	14,8	17,0	20,6	20,1	20,7	212
> 15	6,0	3,9	4,7	3,5	2,0	1,1	1,3	1,6	2,3	4,5	4,0	5,7	41

Скорость ветра, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>4. Канин-Нос</b>													
> 8	1,2	1,1	0,7	0,3	0,3			0,2	0,2	0,5	0,3	1,0	6
> 15		0,07						0,07				0,07	0,2
<b>5. Нарьга</b>													
> 8	27,2	25,2	26,4	23,6	22,9	22,8	22,1	22,3	22,7	25,3	26,9	27,7	295
> 15	12,3	9,7	8,6	6,6	5,0	4,4	2,6	3,3	6,2	8,4	10,8	14,3	92
> 20	7,7	5,6	1,7	2,7	0,9	0,6	0,6	0,8	1,7	3,7	3,6	6,4	39
> 30	0,7	1,1	0,1	0,2					0,07	0,2	0,3	0,2	2
> 40		0,3											0,5
<b>6. Нарьин-Мар</b>													
> 8	22,8	20,3	21,5	20,2	20,1	16,9	15,6	16,7	19,5	22,8	23,0	23,9	243
> 15	10,0	8,1	6,2	4,3	2,8	1,9	1,4	1,8	3,6	5,7	7,3	7,8	61
> 20	3,3	2,1	1,0	0,5		0,2	0,07	0,07	0,4	0,7	0,8	2,1	11
> 30	0,07												0,1
<b>7. Хоседа-Хард</b>													
> 8	12,4	11,5	13,3	11,8	12,6	12,6	9,5	8,2	9,5	11,5	10,8	13,1	137
> 15	3,6	2,5	2,6	2,4	2,4	2,7	1,3	1,1	1,8	1,8	2,6	2,5	28
> 20	0,2	0,07	0,1		0,07				0,07				0,5
<b>8. Котьяно</b>													
> 8	7,9	6,7	8,8	8,4	8,5	6,8	5,2	4,4	5,7	7,4	7,2	8,2	85
> 15	0,8	0,4	0,6	0,6	0,4	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,5	0,4	5
> 20	0,07			0,2									0,07
<b>9. Моржовед, остров</b>													
> 8	24,0	21,7	21,7	18,1	19,7	20,5	19,7	18,8	21,4	25,7	25,5	26,1	263
> 15	9,3	6,1	5,2	3,8	2,5	2,9	2,4	1,7	4,8	8,7	9,5	9,2	66
> 20	2,2	0,9	0,5	0,5	0,07	0,1	0,1		0,3	0,9	1,2	1,8	9
> 30												0,1	0,1
<b>10. Мезень</b>													
> 8	12,4	11,0	12,5	10,8	13,7	13,4	9,9	8,8	9,9	11,9	12,3	12,3	129
> 15	1,4	1,2	2,0	1,5	1,7	1,1	0,7	0,6	1,0	1,4	1,3	0,6	15
> 20	0,07					0,07					0,1		0,2
<b>11. Борковская</b>													
> 8	2,0	2,3	3,5	2,8	2,8	2,3	1,0	1,1	1,7	2,0	2,2	1,9	26
> 15	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	2

Средняя глубина, м	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Гид
<b>12. Койнас</b>													
У 8	5,0	2,2	4,0	3,2	4,2	3,4	1,9	1,9	2,6	3,0	2,6	2,2	34
У 15	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	3
<b>13. Архангельск</b>													
У 8	6,5	5,0	5,4	4,8	5,9	4,4	2,5	2,6	4,4	5,4	5,5	5,8	58
У 15	0,6	0,2	0,6	0,2	0,4	0,7	0,3	0,3	0,4	0,7	0,4	0,5	5
У 20	0,07												0,1
<b>14. Холмогоры</b>													
У 8	8,1	6,5	7,9	7,0	8,2	6,1	3,7	4,5	6,3	8,0	7,6	7,4	81
У 15	0,7	0,6	0,9	0,7	0,9	0,4	0,1	0,1	0,5	0,7	0,7	0,6	7
У 20		0,07											0,1
<b>15. Онега</b>													
У 8	5,4	4,6	5,6	5,6	6,9	6,0	3,9	4,4	5,7	7,3	6,0	6,3	68
У 15	0,6	0,3	0,9	0,3	0,3	0,6	0,2	0,4	0,6	1,2	0,6	0,4	6
У 20	0,07									0,1	0,07		0,2
<b>16. Сура</b>													
У 8	4,6	4,2	6,5	6,3	7,2	5,6	2,9	3,2	4,0	5,2	4,7	4,3	59
У 15	0,3	0,4	0,6	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,4	4
<b>17. Емса</b>													
У 8	6,2	4,7	6,0	5,7	6,4	5,0	3,6	3,1	4,8	5,4	5,8	6,7	63
У 15	0,1	0,1	0,3	0,2	0,04	0,3	0,1	0,1	0,04	0,2	0,2	0,3	2
<b>18. Верхняя Тойма</b>													
У 8	5,8	5,0	7,2	5,9	6,8	6,0	3,9	3,4	4,7	5,7	5,6	5,6	66
У 15	1,4	1,0	2,8	1,9	2,7	2,7	1,5	1,6	1,6	1,9	1,3	1,5	21
<b>20. Няндома</b>													
У 8	5,6	4,4	7,1	4,5	4,5	3,9	2,4	2,2	3,0	4,6	4,1	4,9	51
У 15		0,1	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3	0,3	0,6	0,1	0,2	3
У 20		0,07	0,07			0,1			0,3	0,1			0,3
<b>21. Каргополь</b>													
У 8	4,9	6,2	9,4	7,9	7,8	6,5	3,8	4,4	5,7	8,2	9,3	9,9	89
У 15	1,8	1,5	1,8	1,2	1,0	1,2	0,5	0,5	1,2	1,5	1,2	1,4	15
У 20		0,07											0,1
<b>22. Шандалы</b>													
У 8	5,4	4,8	7,8	5,8	7,8	5,5	3,4	2,7	4,4	5,8	4,9	5,8	44
У 15	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,3	3

Средняя глубина, м	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Гид
<b>Комм. АССР</b>													
<b>23. Воркута</b>													
У 8	19,7	15,9	19,0	18,3	18,8	16,3	12,7	11,3	14,0	16,9	17,3	19,8	200
У 15	6,9	4,9	6,7	3,9	3,1	1,9	1,1	1,1	1,8	3,7	1,6	5,7	45
У 20	1,1	1,2	0,8	1,3	0,6	0,3		0,07		0,2	0,8	1,0	7
У 30	0,07			0,1	0,07								0,2
У 40				0,07									0,1
<b>25. Петрунь</b>													
У 8	12,8	11,5	13,0	12,7	11,7	10,0	6,9	7,1	10,0	12,3	12,4	13,1	134
У 15	2,2	1,6	1,1	0,7	0,6	0,9	0,4	0,3	0,4	0,6	1,3	1,6	12
У 20			0,07				0,07						0,1
<b>26. Усть-Уса</b>													
У 8	9,9	9,1	11,6	11,0	11,9	10,6	7,8	8,0	9,0	11,5	11,3	10,0	122
У 15	1,3	1,4	1,8	1,9	1,7	1,7	0,7	0,6	1,3	1,6	1,5	1,0	17
У 20			0,07	0,07		0,07							0,2
<b>27. Усть-Цыльма</b>													
У 8	8,5	8,0	9,4	9,2	9,0	7,6	5,5	5,4	6,3	8,0	8,4	7,9	93
У 15	2,6	2,0	2,9	2,0	2,2	2,3	1,1	1,2	2,1	2,0	2,3	2,3	25
<b>28. Печора</b>													
У 8	6,7	5,8	7,1	6,4	7,9	7,5	4,3	4,3	5,1	6,4	5,4	6,1	73
У 15	1,3	0,4	1,3	1,3	0,9	0,9	0,4	0,3	0,5	0,8	0,6	0,4	9
У 20	0,07			0,07	0,07				0,07				0,3
У 30	0,07												0,1
<b>30. Усть-Щугор</b>													
У 8	6,6	6,4	6,8	5,8	5,6	5,1	3,1	2,8	5,2	6,2	6,0	6,6	66
У 15	1,2	1,0	1,0	0,7	0,6	0,7	0,6	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	9
<b>31. Верхний Щугор</b>													
У 8	10,1	10,2	11,3	10,0	10,1	7,1	5,4	5,4	6,6	10,4	10,2	9,4	106
У 15	1,9	1,7	1,2	0,5	0,8	0,3	0,2	0,2	0,2	0,8	1,4	1,5	11
У 20	0,8	0,7	0,3	0,07	0,07					0,07	0,3	0,5	3
У 30	0,1	0,07											0,2
<b>32. Ухта</b>													
У 8	6,2	5,2	8,0	6,4	7,6	6,5	3,5	2,8	4,7	6,3	6,2	5,7	69
У 15	1,8	1,2	2,6	1,9	2,7	2,0	1,3	0,8	1,3	1,6	1,3	0,8	19
<b>33. Водянка</b>													
У 8	3,4	2,8	5,8	5,0	6,2	4,8	2,5	2,3	3,4	4,2	3,5	3,0	47
У 15	0,3	0,1	0,6	0,5	0,9	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	4
У 20	0,07												0,1

Средняя ветра, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>34. Троицко-Печорское</b>													
V	2,3	3,0	3,8	3,6	3,6	3,3	1,4	1,6	1,6	2,8	2,7	3,0	33
V <sub>15</sub>				0,2	0,3	0,2	0,1	0,1					1
<b>36. Усть-Унья</b>													
V	1,6	2,1	3,2	3,3	3,1	2,0	1,0	1,0	1,3	1,9	1,8	1,6	20
V <sub>15</sub>	0,1	0,03	0,1	0,1	0,2	0,1			0,1	0,1		0,03	1
<b>37. Сыктывкар</b>													
V	7,3	5,7	7,5	6,0	6,3	4,7	2,3	2,5	3,3	5,8	5,9	7,5	44
V <sub>15</sub>	1,0	1,4	1,8	1,8	1,9	1,9	1,2	0,6	1,3	1,1	1,3	0,9	16
<b>38. Облучье</b>													
V	5,9	5,9	6,3	4,4	4,8	3,1	1,6	1,5	3,0	5,1	5,5	6,7	53
V <sub>15</sub>	1,4	0,8	1,2	0,7	1,2	1,0	0,4	0,4	0,4	0,7	1,0	0,9	10

**Мурманская область**

**39. Сосновец, остров**

V	23,2	18,5	19,3	15,8	17,1	18,6	16,8	16,9	20,3	25,3	25,1	25,5	242
V <sub>15</sub>	7,6	5,8	4,6	2,7	2,6	2,6	2,0	2,1	3,5	7,0	8,8	9,8	78
V <sub>20</sub>	1,6	1,5	0,6	0,2	0,3	0,1			0,5	1,7	1,1	3,4	17
V <sub>XI</sub>	0,07												0,1

**Карельская АССР**

**40. Кемь, порт**

V	12,1	10,1	10,8	9,6	10,3	10,8	8,1	9,1	11,0	12,5	12,8	12,7	130
V <sub>15</sub>	1,3	0,9	1,3	1,0	1,1	1,0	0,6	0,8	1,4	1,6	1,6	1,3	74
V <sub>20</sub>	0,07			0,07				0,07	0,07	0,1			0,4

**Вологодская область**

**41. Вытегра**

V	6,8	6,2	6,6	5,1	6,5	4,8	3,0	2,6	4,4	5,7	6,4	6,4	60
V <sub>15</sub>	0,8	0,7	1,0	0,5	0,7	0,5	0,3	0,2	0,5	0,9	0,5	1,0	5

**42. Тотлема**

V	4,9	4,9	6,0	5,1	6,1	4,4	2,6	2,1	3,6	5,4	4,4	5,2	54
V <sub>15</sub>	1,0	0,7	1,3	0,8	1,2	0,9	0,7	0,4	0,7	0,9	0,6	0,6	10
V <sub>20</sub>	0,07		0,07										0,1

Средняя ветра, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>43. Никольск</b>													
V	4,1	3,9	5,6	4,4	5,2	3,1	1,9	2,0	2,8	4,1	3,6	4,5	45
V <sub>15</sub>	0,4	0,4	0,7	0,6	0,7	0,5	0,2	0,06	0,2	0,4	0,2	0,3	5
V <sub>20</sub>			0,1	0,07									0,1
<b>44. Бабаево</b>													
V	5,6	5,0	6,1	4,9	5,6	4,8	2,6	2,6	3,9	4,8	5,2	6,4	58
V <sub>15</sub>	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	4
V <sub>20</sub>											0,07		0,1
<b>45. Вологда</b>													
V	9,2	7,9	9,1	7,8	9,6	6,6	4,2	4,3	5,5	6,5	8,3	9,6	91
V <sub>15</sub>	0,9	0,9	1,1	0,7	0,8	0,5	0,1	0,2	0,5	0,8	0,6	1,1	8
V <sub>20</sub>						0,07							0,1

Максимальная скорость в порыв ветра (м/с) по флюгеру (ф) и анеморумбометру (а)

Характеристика ветра	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Гроза
<b>Архангельская область</b>													
<b>1. Ходовариха</b>													
Скорость Порыв	34 ф	34 ф 40 а	40 ф	24 ф 28 ф	28 ф 34 ф	24 ф 25 ф	24 ф	24 ф 28 ф	34 ф	28 ф 34 ф	24 ф 28 ф	34 ф	40 ф 40 а
<b>2. Варандей</b>													
Скорость Порыв	30 ф 34 ф	34 ф	28 ф 30 ф	24 ф 28 ф	24 ф 28 ф	20 ф 26 ф	22 ф	34 ф 40 ф	24 ф	24 ф 28 ф	25 ф 28 ф	34 ф	34 ф 40 ф
<b>4. Кайна Нос</b>													
Скорость Порыв	40 ф	40 ф 45 а	40 ф	30 ф 34 ф	24 ф 28 ф	28 ф 34 ф	26 ф 34 ф	24 ф 28 ф	34 ф	40 ф	40 ф 42 а	34 ф 40 ф	40 ф 40 а
<b>5. Индига</b>													
Скорость Порыв	34 ф 40 ф	40 ф	28 ф 34 ф	28 ф 34 ф	24 ф	34 ф	24 ф	24 ф	34 ф	28 ф 34 ф	28 ф 34 ф	28 ф 34 ф	40 ф
<b>6. Варьян-Мар</b>													
Скорость Порыв	24 ф 28 ф	28 ф	24 ф 26 а	24 ф 28 ф	20 ф 25 а	18 ф а 29 а	20 ф 21 ф	16 ф 20 ф	20 ф 25 ф	34 ф а	16 ф а 23 ф	20 ф а 28 ф а	34 ф а
<b>7. Хосела-Хара</b>													
Скорость Порыв	33 а 40 а	25 а 36 а	34 ф	34 ф	40 а >40 ф	20 ф а 26 а	17 ф 20 а	20 ф 23 а	21 ф 29 а	20 ф 25 а	24 ф 25 а	20 ф а 27 а	40 а >40 ф
<b>8. Когинно</b>													
Скорость Порыв	20 ф 26 ф а	20 ф 24 а	20 ф	20 ф 28 ф	18 ф 24 а	18 ф 28 ф	16 ф 19 а	15 а 23 а	20 ф 23 а	20 ф 26 а	20 ф 27 а	18 ф а 28 а	20 ф 28 ф
<b>9. Моржовец, остров</b>													
Скорость Порыв	20 ф 36 ф	28 ф 34 ф	28 ф 34 ф	26 ф	31 ф 24 ф	24 ф 28 ф	28 ф 34 ф	20 ф	28 ф 40 ф	34 ф 40 ф	29 ф 34 ф	34 ф 40 ф	34 ф 40 ф
<b>10. Мезень</b>													
Скорость Порыв	20 ф 35 ф	24 ф	24 ф 25 ф	24 ф 32 ф	20 ф 22 а	20 ф 26 а	18 ф 24 а	17 ф 25 ф	20 ф 24 ф	24 ф 26 а	20 ф а 30 а	18 ф 26 а	24 ф 35 ф
<b>11. Борковская</b>													
Скорость Порыв	17 ф 20 ф	20 ф 24 ф	17 ф 20 ф	17 ф	17 ф 20 ф	17 ф 20 ф	17 ф	17 ф 21 ф	17 ф	17 ф 20 ф	20 ф	15 ф 16 ф	20 ф 24 ф
<b>12. Койнас</b>													
Скорость Порыв	14 ф а 24 а	15 ф 22 ф а	20 ф 22 а	20 ф 21 ф а	17 ф 22 а	17 ф 21 а	20 ф 23 а	16 ф 22 а	17 ф 21 а	18 ф 24 а	15 ф 22 а	14 ф 21 а	20 ф 24 а
<b>13. Архангельск</b>													
Скорость Порыв	18 а 37 а	17 ф а 31 а	20 ф 38 ф	20 ф 28 а	17 ф 25 а	20 ф 25 а	17 ф 24 а	20 ф 25 а	20 ф 26 а	20 ф 27 а	20 ф 27 а	17 ф 26 а	20 ф 38 а
<b>14. Холмогоры</b>													
Скорость Порыв	20 ф 25 а	20 ф 26 а	20 ф 23 а	21 ф 26 а	20 ф 25 а	20 ф 22 а	16 ф 18 а	20 ф 21 а	20 ф 22 ф	20 ф 25 ф	20 ф 23 а	20 ф 24 а	21 ф 26 а
<b>15. Онега</b>													
Скорость Порыв	19 ф 31 ф	17 ф 24 а	18 ф 22 а	17 ф 20 а	19 ф 24 а	20 ф 35 ф	18 ф 27 а	18 ф а 26 а	18 ф 24 а	20 ф 30 а	20 а 28 а	17 ф а 26 а	20 ф а 35 ф



Характеристика ветра	1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>16. Сура</b>													
Скорость Порыв	18 ф 24 ф	18 ф 22 ф	17 ф 22 ф	16 ф 20 ф	14 ф 24 ф	16 ф 26 ф	12 ф 20 ф	12 ф 18 ф	12 ф 20 ф	15 ф 20 ф	14 ф 18 ф	18 ф 20 ф	18 ф 26 ф
<b>17. Енець</b>													
Скорость Порыв	16 ф 26 ф	16 ф 21 ф	20 ф 23 ф	17 ф 21 ф	18 ф 30 ф	16 ф 22 ф	12 ф 25 ф	20 ф	14 ф 20 ф	17 ф 27 ф	16 ф 20 ф	17 ф 19 ф	20 ф 27 ф
<b>18. Верхний Тойма</b>													
Скорость Порыв	17 ф 28 ф	17 ф 23 ф	20 ф 28 ф	20 ф 21 ф	17 ф 22 ф	17 ф 30 ф	17 ф 24 ф	17 ф 22 ф	17 ф 22 ф	17 ф 28 ф	20 ф 23 ф	20 ф 23 ф	20 ф 30 ф
<b>20. Индлом</b>													
Скорость Порыв	14 ф 26 ф	20 ф 28 ф	19 ф 32 ф	14 ф 27 ф	15 ф 30 ф	20 ф 40 ф	17 ф 32 ф	14 ф 18 ф	17 ф 26 ф	20 ф 23 ф	12 ф 24 ф	15 ф 28 ф	20 ф 40 ф
<b>21. Каргополь</b>													
Скорость Порыв	20 ф 23 ф	20 ф 30 ф	18 ф 20 ф	17 ф 26 ф	20 ф 22 ф	18 ф 22 ф	14 ф 22 ф	17 ф 22 ф	16 ф 20 ф	20 ф 23 ф	20 ф 23 ф	17 ф 25 ф	20 ф 30 ф
<b>22. Шандалы</b>													
Скорость Порыв	17 ф 28 ф	22 ф 26 ф	17 ф 32 ф	20 ф 25 ф	20 ф 25 ф	18 ф 25 ф	17 ф 30 ф	17 ф 23 ф	20 ф 22 ф	17 ф 23 ф	17 ф 22 ф	17 ф 22 ф	22 ф 32 ф
<b>Комп. АССР</b>													
Скорость Порыв	40 ф	34 ф >40 ф	40 ф	36 ф 45 ф	30 ф 35 ф	24 ф 29 ф	20 ф 23 ф	18 ф 24 ф	20 ф 26 ф	24 ф 29 ф	28 ф 34 ф	34 ф >40 ф	40 ф 45 ф
<b>23. Воркута</b>													
Скорость Порыв	20 ф 24 ф	20 ф 28 ф	34 ф	24 ф	20 ф 24 ф	18 ф 30 ф	17 ф 30 ф	20 ф	18 ф 21 ф	20 ф 22 ф	24 ф	29 ф	34 ф
<b>26. Усть-Уса</b>													
Скорость Порыв	20 ф 30 ф	20 ф 34 ф	20 ф 28 ф	20 ф 28 ф	40 ф >40 ф	40 ф >40 ф	20 ф 25 ф	20 ф 24 ф	20 ф 34 ф	20 ф 34 ф	21 ф 24 ф	21 ф 28 ф	40 ф >40 ф
<b>27. Усть-Цильма</b>													
Скорость Порыв	24 ф 27 ф	24 ф	20 ф 24 ф	24 ф 25 ф	20 ф 24 ф	20 ф 28 ф	17 ф 20 ф	20 ф 22 ф	20 ф	20 ф 22 ф	20 ф 22 ф	24 ф	24 ф 28 ф
<b>28. Печора</b>													
Скорость Порыв	28 ф 40 ф	16 ф 23 ф	24 ф 28 ф	18 ф 25 ф	35 ф >40 ф	20 ф 27 ф	16 ф 24 ф	16 ф 27 ф	24 ф 26 ф	20 ф 28 ф	18 ф 26 ф	18 ф 25 ф	35 ф >40 ф
<b>30. Усть-Шугор</b>													
Скорость Порыв	20 ф 25 ф	22 ф 20 ф	22 ф	21 ф 24 ф	18 ф 25 ф	20 ф	21 ф	15 ф 21 ф	20 ф 25 ф	20 ф	20 ф	20 ф	25 ф
<b>31. Верхний Шугор</b>													
Скорость Порыв	30 ф 40 ф	34 ф 40 ф	24 ф 40 ф	24 ф 28 ф	20 ф 28 ф	25 ф 27 ф	17 ф 28 ф	18 ф 24 ф	20 ф 28 ф	20 ф 34 ф	25 ф 34 ф	24 ф 28 ф	34 ф 40 ф
<b>32. Ухта</b>													
Скорость Порыв	20 ф 25 ф	30 ф 24 ф	24 ф 30 ф	20 ф 24 ф	34 ф >40 ф	20 ф 27 ф	20 ф 30 ф	17 ф 27 ф	20 ф 23 ф	20 ф 26 ф	22 ф 30 ф	17 ф 20 ф	34 ф >40 ф
<b>33. Вельига</b>													
Скорость Порыв	20 ф 24 ф	20 ф	20 ф	20 ф	17 ф 18 ф	20 ф 28 ф	17 ф	20 ф	17 ф 24 ф	17 ф 24 ф	17 ф 20 ф	17 ф	20 ф 28 ф

<b>25. Петрунь</b>													
Скорость Порыв	20 ф 24 ф	20 ф 28 ф	34 ф	24 ф	20 ф 24 ф	18 ф 30 ф	17 ф 30 ф	20 ф	18 ф 21 ф	20 ф 22 ф	24 ф	29 ф	34 ф
<b>26. Усть-Уса</b>													
Скорость Порыв	20 ф 30 ф	20 ф 34 ф	20 ф 28 ф	20 ф 28 ф	40 ф >40 ф	40 ф >40 ф	20 ф 25 ф	20 ф 24 ф	20 ф 34 ф	20 ф 34 ф	21 ф 24 ф	21 ф 28 ф	40 ф >40 ф
<b>27. Усть-Цильма</b>													
Скорость Порыв	24 ф 27 ф	24 ф	20 ф 24 ф	24 ф 25 ф	20 ф 24 ф	20 ф 28 ф	17 ф 20 ф	20 ф 22 ф	20 ф	20 ф 22 ф	20 ф	24 ф	24 ф 28 ф
<b>28. Печора</b>													
Скорость Порыв	28 ф 40 ф	16 ф 23 ф	24 ф 28 ф	18 ф 25 ф	35 ф >40 ф	20 ф 27 ф	16 ф 24 ф	16 ф 27 ф	24 ф 26 ф	20 ф 28 ф	18 ф 26 ф	18 ф 25 ф	35 ф >40 ф
<b>30. Усть-Шугор</b>													
Скорость Порыв	20 ф 25 ф	22 ф 20 ф	22 ф	21 ф 24 ф	18 ф 25 ф	20 ф	21 ф	15 ф 21 ф	20 ф 25 ф	20 ф	20 ф	20 ф	25 ф
<b>31. Верхний Шугор</b>													
Скорость Порыв	30 ф 40 ф	34 ф 40 ф	24 ф 40 ф	24 ф 28 ф	20 ф 28 ф	25 ф 27 ф	17 ф 28 ф	18 ф 24 ф	20 ф 28 ф	20 ф 34 ф	25 ф 34 ф	24 ф 28 ф	34 ф 40 ф
<b>32. Ухта</b>													
Скорость Порыв	20 ф 25 ф	30 ф 24 ф	24 ф 30 ф	20 ф 24 ф	34 ф >40 ф	20 ф 27 ф	20 ф 30 ф	17 ф 27 ф	20 ф 23 ф	20 ф 26 ф	22 ф 30 ф	17 ф 20 ф	34 ф >40 ф
<b>33. Вельига</b>													
Скорость Порыв	20 ф 24 ф	20 ф	20 ф	20 ф	17 ф 18 ф	20 ф 28 ф	17 ф	20 ф	17 ф 24 ф	17 ф 24 ф	17 ф 20 ф	17 ф	20 ф 28 ф

Характеристики ветра	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>34. Троицко-Печорское</b>												
Скорость Порыв	17 ф 20 ф	16 а 20 а	16 ф 20 ф	16 ф 20 ф	17 ф 25 ф	15 ф 20 ф	14 ф 18 ф	15 ф 22 ф	15 а 20 а	16 а 22 ф	16 а 20 а	12 ф 18 ф
<b>36. Усть-Уйка</b>												
Скорость Порыв	12 ф 18 ф	14 ф 19 ф	15 ф 20 ф	13 ф 20 ф	17 ф	17 ф 18 ф	12 ф 17 а	17 ф 20 ф	12 ф 18 а	14 ф 18 а	14 ф 18 а	12 ф 14 ф
<b>37. Сиктылькар</b>												
Скорость Порыв	20 ф 25 ф	24 ф	20 ф 25 ф	20 ф 28 а	20 ф 23 а	20 ф 22 ф	20 а 27 а	20 ф	20 ф 22 а	20 ф 23 а	20 ф	20 ф 22 а
<b>38. Объячево</b>												
Скорость Порыв	18 ф 22 ф	16 ф 22 а	20 ф 30 ф	17 ф 28 а	17 ф 20 ф	17 ф 24 а	14 ф 18 ф	20 ф 22 ф	14 ф 18 ф	18 ф 24 ф	17 ф 20 ф	20 ф 25 ф
<b>Мурманская область</b>												
<b>39. Сосновец, острок</b>												
Скорость Порыв	34 ф 40 ф	28 ф 34 ф	34 ф	24 ф 28 а	20 ф 28 ф	20 ф 28 ф	24 ф 28 ф	20 ф 24 ф	28 ф 34 ф	24 ф 34 ф	40 ф	34 ф 40 ф
<b>Карельская АССР</b>												
<b>40. Кемь, порт</b>												
Скорость Порыв	20 ф 25 а	18 ф 25 а	28 ф 20 а	23 а 31 а	28 ф	17 ф 21 а	18 ф 20 а	20 ф 28 ф	20 ф 28 а	24 ф 32 а	20 ф 27 а	24 ф 26 а
<b>Вологодская область</b>												
<b>41. Вытегра</b>												
Скорость Порыв	20 ф 22 а	20 ф 24 ф	20 ф 22 ф	17 ф 28 а	20 ф	20 ф	20 ф	17 ф	20 ф 24 а	20 ф 23 а	20 ф	21 ф 24 а
<b>42. Тотьма</b>												
Скорость Порыв	20 ф 23 а	17 ф 18 ф	20 ф 24 ф	17 ф 18 ф	17 ф 20 ф	18 ф 20 ф	17 ф	17 ф	18 ф	17 ф 22 а	18 ф 19 а	18 ф 24 ф
<b>43. Никольск</b>												
Скорость Порыв	18 ф 20 ф	20 ф	24 ф 34 ф	20 ф 22 ф	17 ф 22 ф	17 ф 20 ф	17 ф 18 ф	18 ф 20 ф	15 ф 17 ф	17 ф 24 ф	17 ф 18 ф	18 ф 22 ф
<b>44. Бабаево</b>												
Скорость Порыв	17 ф	17 ф 19 а	20 ф	17 ф 18 а	17 ф 18 а	17 ф 20 ф	20 ф	14 ф 16 ф	17 а 20 а	18 ф 20 а	20 ф	18 ф 20 а
<b>45. Вологда</b>												
Скорость Порыв	20 ф 28 а	20 ф 24 ф	20 ф 24 ф	20 ф 25 а	17 ф 24 а	19 а 30 а	17 ф 26 а	17 ф 21 а	20 ф 25 а	20 ф 24 а	20 ф 24 а	20 ф 22 ф

Раздел 2. Атмосферное давление

Таблица 3.16

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

Станция	Абсолютная высота станции в метрах, м	Год												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>Архангельская область</b>														
13. Архангельск	8,1	1011,3	1012,1	1011,2	1012,5	1014,2	1010,5	1009,8	1010,5	1009,8	1010,3	1010,4	1011,1	1011,1
<b>Коммуна АССР</b>														
37. Сыктывкар	96,6	1003,9	1004,7	1003,1	1003,1	1003,6	999,3	998,3	1000,3	1000,6	1001,3	1003,9	1004,0	1002,1

Таблица 3.16

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

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
13. Архангельск	1012,4	1013,2	1012,3	1013,5	1015,2	1011,5	1010,8	1011,5	1010,8	1011,3	1011,4	1012,1	1012,2
37. Сыктывкар	1016,8	1017,5	1015,6	1015,3	1014,4	1010,8	1009,7	1011,8	1012,4	1013,4	1016,4	1016,6	1014,2

Таблица 3.17

Максимальное и минимальное атмосферное давление (гПа) на уровне станции

Станция	Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>														
13. Архангельск	макс. год	1061,6	1063,2	1058,0	1044,9	1048,9	1036,9	1034,1	1035,2	1038,9	1045,7	1053,8	1056,5	1053,2
	мин. год	955,7	955,5	947,5	968,1	983,4	979,2	977,7	977,1	972,2	984,3	966,7	959,4	947,5
	год	1907	1936	1971	1894	1919	1956	1963	1951	1903	1953	1921	1946	1956
37. Сыктывкар	макс. год	1055,1	1054,4	1041,9	1030,1	1028,9	1021,0	1021,9	1023,3	1020,8	1039,7	1046,5	1050,9	1055,1
	мин. год	950,3	949,5	952,8	949,9	971,5	970,3	969,6	968,7	966,7	959,9	958,5	960,6	949,5
	год	1905	1903	1903	1967	1942	1909	1904	1908	1916	1926	1973	1951	1903

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
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мар	14,0	14,2	14,1	10,8	8,6	7,4	6,7	7,9	9,9	11,3	13,6	14,9	11,5
7. Хосейн-Хара	13,9	14,1	13,5	10,2	8,2	7,1	6,5	7,8	9,8	11,0	13,2	14,7	11,2
12. Койнас	13,9	14,0	13,9	9,9	8,3	6,0	6,6	7,5	9,8	11,0	13,5	14,4	11,2
13. Архангельск	14,0	14,0	14,5	9,9	8,3	7,4	6,7	7,6	10,1	11,5	13,7	14,0	11,3
15. Олста	14,1	14,1	14,6	9,7	8,2	7,5	6,7	7,6	10,2	11,5	13,7	13,6	11,5

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

Станция	Длина линии высоты паро- метра, м												Год	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
<b>Архангельская область</b>														
13. Архан- гельск	8.1	1011.3	1012.1	1011.2	1012.5	1014.2	1010.5	1009.8	1010.3	1010.4	1011.1	1011.3	1004.0	1002.1
<b>Коми АССР</b>														
37. Сыктыв- кар	96.6	1003.9	1004.7	1003.1	1002.6	999.3	998.3	1000.3	1000.6	1001.3	1003.9	1004.0	1002.1	

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
<b>Архангельская область</b>													
13. Архангельск	1012.4	1013.2	1012.3	1013.5	1015.2	1011.5	1010.8	1011.5	1010.8	1011.3	1011.4	1012.1	1012.2
<b>Коми АССР</b>													
37. Сыктывкар	1016.8	1017.5	1015.0	1015.3	1014.4	1010.8	1009.7	1011.8	1012.4	1013.4	1016.4	1015.8	1014.2

Таблица 3.17

Максимальное и минимальное атмосферное давление (гПа) на уровне станции

Станция	Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>														
13. Архангельск	макс.	1051.6	1063.2	1058.0	1044.9	1048.9	1036.9	1034.1	1035.2	1038.9	1045.7	1053.8	1056.5	1063.2
	год	1907	1956	1971	1894	1919	1956	1963	1951	1903	1953	1921	1946	1966
	мин.	955.7	955.5	947.5	956.1	983.4	979.2	977.7	977.1	972.2	964.3	966.7	959.4	947.5
37. Сыктывкар	макс.	1055.1	1054.4	1041.9	1030.1	1028.9	1021.0	1021.9	1023.3	1029.8	1039.7	1046.5	1050.9	1055.1
	год	1920	1956	1974	1905	1935	1956	1963	1910	1971	1916	1910	1938	1920
	мин.	955.3	949.5	952.8	949.9	971.5	970.3	969.6	968.7	966.7	959.9	956.5	960.6	949.5
37. Сыктывкар	макс.	1905	1903	1903	1907	1942	1900	1904	1908	1915	1955	1973	1951	1903
	год													
	мин.													

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
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мор	14.0	14.2	14.1	10.8	8.0	7.4	6.7	7.9	9.9	11.3	13.6	14.9	11.5
7. Хосода-Хара	13.9	14.1	13.5	10.2	8.2	7.1	6.6	7.8	9.8	11.0	13.2	14.7	11.2
12. Ковнас	13.9	14.0	13.9	9.9	8.3	6.9	6.6	7.5	9.8	11.0	13.5	14.4	11.2
13. Архангельск	14.0	14.0	14.5	9.9	8.3	7.4	6.7	7.6	10.1	11.3	13.7	16.0	11.3
15. Онега	14.1	14.1	14.6	9.7	8.2	7.5	6.7	7.6	10.2	11.3	13.7	15.6	11.3

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Сред.
<b>Коми АССР</b>													
27. Усть-Цильма	13,8	13,8	13,6	10,0	8,2	6,9	6,6	7,6	9,6	10,9	13,3	14,5	11,1
28. Печора	14,1	14,0	13,4	9,8	7,9	6,6	5,4	7,6	9,7	10,9	13,3	14,7	11,1
34. Троицко-Печорские	14,0	13,5	12,7	9,3	7,6	6,2	6,4	7,2	9,2	10,7	13,2	14,4	10,8
37. Сыктывкар	14,0	14,0	13,0	9,2	7,7	6,1	6,4	6,8	9,3	10,5	13,0	14,1	10,7
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	14,1	13,8	15,0	10,1	8,7	7,9	6,9	8,0	10,4	11,6	13,6	13,8	11,5
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	14,0	14,1	14,0	9,1	7,4	7,0	6,6	6,9	9,8	10,5	13,3	12,6	10,8
45. Вологда	13,8	14,3	13,3	8,7	7,3	6,5	6,4	6,3	9,2	9,9	13,0	12,3	10,5

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	Сред.
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мар	0,1	0,1	0,1	-0,3	0,0	-0,1	0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,0
7. Хоседа-Хара	0,1	0,0	0,1	-0,3	0,0	0,0	0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	0,1	0,0
12. Кобйас	0,3	0,1	0,1	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	-0,3	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,0
13. Архангельск	0,2	0,1	0,0	-0,3	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
15. Онега	0,1	0,1	0,0	-0,3	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	0,0	0,0
<b>Коми АССР</b>													
27. Усть-Цильма	0,2	0,1	0,1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	-0,3	-0,1	0,0	-0,3	0,1	0,0
28. Печора	0,2	0,0	0,1	-0,3	0,0	-0,2	0,0	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	0,1	0,0
34. Троицко-Печорские	0,3	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,0
37. Сыктывкар	0,3	0,1	0,0	-0,3	-0,3	-0,1	-0,2	-0,4	0,0	0,0	-0,2	0,1	0,0
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	-0,1
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	0,0	0,1	-0,1	-0,4	-0,2	-0,1	0,0	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
45. Вологда	0,1	0,2	-0,1	-0,1	-0,3	-0,1	-0,3	-0,2	0,0	-0,2	-0,1	-0,1	0,0

Таблица 3.20

Корреляционная функция среднего суточного атмосферного давления на уровне станции

Средн. по вре- мени, сут.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
1	0,82	0,85	0,86	0,75	0,71	0,75	0,79	0,79	0,80	0,76	0,81	0,86	0,82
2	0,61	0,65	0,69	0,46	0,40	0,44	0,49	0,55	0,53	0,46	0,58	0,69	0,60
3	0,48	0,50	0,55	0,30	0,26	0,22	0,30	0,42	0,35	0,31	0,44	0,59	0,46
4	0,35	0,40	0,42	0,19	0,20	0,11	0,21	0,36	0,25	0,25	0,36	0,52	0,37
5	0,27	0,31	0,33	0,11	0,13	0,06	0,15	0,28	0,20	0,23	0,29	0,48	0,31
<b>7. Хоседи-Хара</b>													
1	0,83	0,85	0,86	0,74	0,68	0,73	0,78	0,80	0,80	0,76	0,80	0,87	0,82
2	0,62	0,65	0,69	0,45	0,36	0,39	0,49	0,56	0,53	0,47	0,57	0,71	0,60
3	0,50	0,49	0,55	0,30	0,25	0,19	0,32	0,44	0,37	0,33	0,45	0,61	0,47
4	0,39	0,40	0,45	0,19	0,21	0,12	0,24	0,39	0,28	0,27	0,37	0,54	0,39
5	0,31	0,32	0,36	0,12	0,17	0,09	0,18	0,33	0,22	0,24	0,30	0,49	0,33
<b>12. Койнас</b>													
1	0,83	0,86	0,87	0,73	0,73	0,75	0,81	0,78	0,81	0,74	0,83	0,87	0,83
2	0,64	0,65	0,70	0,40	0,44	0,43	0,51	0,52	0,55	0,41	0,62	0,70	0,61
3	0,52	0,49	0,55	0,21	0,32	0,20	0,33	0,36	0,35	0,26	0,48	0,61	0,47
4	0,39	0,38	0,42	0,11	0,24	0,07	0,26	0,23	0,24	0,22	0,37	0,56	0,37
5	0,28	0,28	0,33	0,04	0,18	-0,01	0,21	0,14	0,19	0,21	0,29	0,50	0,30
<b>13. Архангельск</b>													
1	0,84	0,86	0,88	0,72	0,76	0,77	0,81	0,78	0,81	0,73	0,83	0,85	0,83
2	0,66	0,65	0,70	0,37	0,48	0,47	0,53	0,50	0,53	0,40	0,62	0,67	0,60
3	0,52	0,49	0,55	0,16	0,35	0,23	0,36	0,31	0,35	0,25	0,47	0,57	0,46
4	0,38	0,37	0,42	0,04	0,24	0,08	0,28	0,16	0,23	0,21	0,36	0,52	0,35
5	0,27	0,27	0,32	-0,02	0,16	-0,02	0,22	0,07	0,18	0,20	0,28	0,47	0,28
<b>15. Онега</b>													
1	0,85	0,86	0,88	0,72	0,76	0,78	0,82	0,77	0,81	0,73	0,83	0,84	0,83
2	0,66	0,65	0,70	0,36	0,48	0,49	0,55	0,49	0,53	0,40	0,63	0,64	0,60
3	0,52	0,48	0,55	0,14	0,34	0,25	0,39	0,29	0,35	0,25	0,48	0,55	0,45
4	0,38	0,36	0,42	0,02	0,24	0,09	0,31	0,14	0,22	0,21	0,37	0,50	0,35
5	0,27	0,26	0,32	-0,04	0,15	-0,02	0,24	0,06	0,17	0,18	0,29	0,44	0,27
<b>Коми АССР</b>													
<b>27. Усть-Цильма</b>													
1	0,85	0,85	0,86	0,73	0,71	0,75	0,80	0,78	0,80	0,75	0,82	0,87	0,82
2	0,64	0,64	0,69	0,43	0,42	0,43	0,51	0,54	0,55	0,44	0,61	0,72	0,61
3	0,52	0,48	0,55	0,26	0,30	0,21	0,33	0,40	0,36	0,28	0,47	0,62	0,47
4	0,39	0,38	0,43	0,16	0,24	0,10	0,25	0,30	0,25	0,24	0,37	0,56	0,38
5	0,29	0,28	0,34	0,08	0,18	0,03	0,20	0,21	0,19	0,23	0,29	0,51	0,31

Средн. по вре- мени, сут.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>28. Печора</b>													
1	0,84	0,84	0,86	0,73	0,69	0,73	0,80	0,79	0,81	0,75	0,81	0,86	0,82
2	0,63	0,64	0,69	0,43	0,38	0,39	0,52	0,55	0,57	0,46	0,60	0,72	0,61
3	0,54	0,48	0,55	0,27	0,27	0,18	0,35	0,42	0,39	0,31	0,47	0,63	0,49
4	0,42	0,38	0,45	0,19	0,23	0,10	0,27	0,33	0,28	0,27	0,38	0,57	0,40
5	0,32	0,29	0,36	0,10	0,19	0,04	0,21	0,25	0,21	0,24	0,30	0,52	0,33
<b>34. Троицко-Печорское</b>													
1	0,85	0,85	0,86	0,74	0,71	0,75	0,82	0,80	0,80	0,76	0,83	0,88	0,83
2	0,68	0,64	0,69	0,46	0,42	0,44	0,57	0,55	0,55	0,46	0,64	0,75	0,64
3	0,58	0,49	0,56	0,31	0,31	0,24	0,42	0,42	0,36	0,34	0,53	0,67	0,52
4	0,46	0,38	0,45	0,23	0,27	0,15	0,33	0,31	0,23	0,29	0,43	0,62	0,43
5	0,35	0,28	0,36	0,13	0,24	0,08	0,26	0,22	0,15	0,26	0,35	0,57	0,35
<b>37. Сыктывкар</b>													
1	0,85	0,86	0,86	0,72	0,72	0,76	0,81	0,78	0,81	0,73	0,84	0,86	0,83
2	0,68	0,65	0,68	0,43	0,43	0,44	0,55	0,52	0,55	0,42	0,65	0,74	0,63
3	0,56	0,49	0,55	0,27	0,30	0,25	0,39	0,37	0,36	0,28	0,52	0,67	0,50
4	0,43	0,37	0,43	0,15	0,24	0,13	0,30	0,25	0,23	0,24	0,41	0,62	0,41
5	0,32	0,27	0,34	0,05	0,20	0,05	0,23	0,16	0,16	0,21	0,33	0,56	0,33
<b>Карельская АССР</b>													
<b>40. Кемь, порт</b>													
1	0,84	0,86	0,88	0,74	0,79	0,79	0,83	0,79	0,81	0,73	0,83	0,83	0,83
2	0,65	0,64	0,70	0,40	0,53	0,48	0,57	0,52	0,54	0,42	0,61	0,63	0,61
3	0,50	0,48	0,55	0,20	0,37	0,24	0,41	0,33	0,37	0,26	0,46	0,53	0,46
4	0,36	0,36	0,42	0,07	0,24	0,07	0,31	0,18	0,25	0,22	0,35	0,47	0,35
5	0,26	0,26	0,32	0,01	0,13	-0,03	0,23	0,06	0,19	0,19	0,28	0,42	0,27
<b>Вологодская область</b>													
<b>41. Вытегра</b>													
1	0,86	0,86	0,87	0,72	0,77	0,80	0,84	0,78	0,81	0,71	0,84	0,82	0,83
2	0,68	0,65	0,69	0,37	0,48	0,50	0,60	0,47	0,53	0,39	0,63	0,62	0,60
3	0,54	0,48	0,55	0,14	0,33	0,29	0,45	0,25	0,32	0,24	0,48	0,63	0,45
4	0,39	0,37	0,42	0,00	0,24	0,15	0,36	0,11	0,20	0,18	0,37	0,47	0,34
5	0,28	0,27	0,29	-0,06	0,17	0,06	0,28	0,03	0,14	0,12	0,30	0,42	0,26
<b>45. Вологда</b>													
1	0,87	0,87	0,86	0,71	0,77	0,80	0,83	0,79	0,82	0,70	0,85	0,84	0,83
2	0,69	0,67	0,68	0,37	0,47	0,51	0,58	0,46	0,53	0,37	0,65	0,67	0,62
3	0,56	0,51	0,54	0,15	0,32	0,31	0,44	0,24	0,33	0,25	0,50	0,57	0,47
4	0,41	0,39	0,40	-0,02	0,26	0,19	0,36	0,12	0,21	0,19	0,39	0,51	0,36
5	0,30	0,30	0,28	-0,10	0,22	0,12	0,28	0,07	0,15	0,13	0,32	0,46	0,28

Среднее месячное в годовое атмосферное давление (сПа) на уровне станции по срокам

Срок, в	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
21	1012,8	1013,5	1012,1	1013,0	1015,4	1011,5	1011,0	1011,8	1008,7	1007,8	1006,7	1009,1	1011,1
0	1012,9	1013,3	1012,0	1012,7	1015,2	1011,4	1011,1	1011,6	1008,5	1007,7	1006,5	1009,0	1011,0
3	1012,9	1013,1	1011,9	1012,7	1015,1	1011,4	1011,2	1011,6	1008,4	1007,5	1006,5	1008,9	1010,9
6	1012,9	1013,1	1011,8	1012,7	1015,2	1011,5	1011,3	1011,5	1008,4	1007,4	1006,5	1008,8	1010,9
9	1013,0	1013,2	1011,8	1012,8	1015,3	1011,4	1011,2	1011,4	1008,4	1007,5	1006,5	1008,8	1010,9
12	1013,3	1013,4	1012,0	1012,9	1015,5	1011,4	1011,1	1011,4	1008,4	1007,7	1006,9	1009,0	1011,1
15	1013,5	1013,5	1012,1	1013,1	1015,7	1011,4	1011,1	1011,5	1008,7	1007,8	1007,0	1009,0	1011,2
18	1013,4	1013,4	1012,2	1013,0	1015,6	1011,3	1011,0	1011,5	1008,8	1007,9	1007,0	1008,8	1011,2
<b>13. Архангельск</b>													
21	1014,2	1014,0	1012,6	1012,2	1015,6	1011,3	1010,2	1011,8	1009,7	1009,1	1007,4	1009,6	1011,5
0	1014,4	1014,0	1012,4	1012,2	1015,7	1011,4	1010,5	1011,8	1009,6	1009,0	1007,4	1009,5	1011,5
3	1014,5	1013,9	1012,3	1012,2	1015,7	1011,4	1010,6	1011,9	1009,6	1008,9	1007,4	1009,4	1011,5
6	1014,3	1013,7	1012,2	1012,1	1015,8	1011,4	1010,7	1011,9	1009,5	1008,7	1007,3	1009,1	1011,4
9	1014,3	1013,7	1012,3	1012,2	1015,8	1011,4	1010,8	1011,9	1009,7	1008,8	1007,3	1009,1	1011,4
12	1014,5	1013,8	1012,5	1012,2	1015,8	1011,3	1010,7	1011,9	1009,8	1009,0	1007,5	1009,4	1011,5
15	1014,7	1013,7	1012,5	1012,2	1015,7	1011,2	1010,4	1011,7	1009,8	1009,0	1007,5	1009,4	1011,5
18	1014,8	1013,8	1012,4	1012,1	1015,6	1011,0	1010,3	1011,6	1009,7	1009,1	1007,5	1009,4	1011,4
<b>Комм. АССР</b>													
<b>34. Троицко-Петровское</b>													
21	1001,1	1001,4	999,6	998,0	999,0	994,7	994,1	996,3	995,7	994,9	995,8	998,8	997,4
0	1001,1	1001,3	999,6	997,9	999,0	994,8	994,3	996,2	995,5	994,7	995,8	998,8	997,4
3	1001,1	1001,2	999,6	997,9	999,0	994,8	994,5	996,2	995,5	994,6	995,6	998,7	997,4
<b>37. Сухтинск</b>													
6	1001,0	1001,1	999,6	998,0	999,3	995,0	994,7	996,3	995,5	994,5	995,5	998,6	997,4
9	1001,2	1001,1	999,8	998,1	999,3	994,9	994,5	996,4	995,7	994,7	995,7	998,7	997,5
12	1001,4	1001,1	999,6	997,9	999,1	994,6	994,4	996,3	995,7	994,8	995,9	998,8	997,5
15	1001,5	1001,0	999,5	997,8	998,9	994,4	994,1	996,1	995,7	994,9	996,0	998,8	997,4
18	1001,5	1001,1	999,5	997,7	998,8	994,3	994,0	996,1	995,8	995,0	996,1	998,8	997,4
<b>37. Сухтинск</b>													
21	1006,6	1006,5	1004,9	1002,6	1004,1	999,8	999,0	1001,4	1001,1	1000,4	1001,2	1003,5	1002,6
0	1006,6	1006,5	1004,9	1002,7	1004,2	999,9	999,1	1001,4	1001,0	1000,2	1001,1	1003,5	1002,6
3	1006,6	1006,4	1004,9	1002,8	1004,3	1000,0	999,3	1001,4	1001,0	1000,1	1001,0	1003,5	1002,6
6	1006,5	1006,2	1004,8	1002,9	1004,6	1000,2	999,5	1001,7	1001,1	1000,0	1000,9	1003,3	1002,6
9	1006,8	1006,4	1005,0	1003,0	1004,6	1000,2	999,5	1001,7	1001,2	1000,2	1001,0	1003,3	1002,7
12	1007,0	1006,4	1004,8	1002,9	1004,4	999,9	999,3	1001,5	1001,2	1000,3	1001,2	1003,4	1002,7
15	1007,1	1006,3	1004,6	1002,7	1004,1	999,7	999,0	1001,4	1001,1	1000,3	1001,3	1003,3	1002,5
18	1007,2	1006,3	1004,7	1002,4	1003,8	999,4	998,8	1001,2	1001,1	1000,4	1001,3	1003,3	1002,5

Таблица 3.22

Корреляционная функция срочных значений атмосферного давления на уровне станции

Срок по числу месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьи-Мар</b>													
3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
5	0,97	0,98	0,98	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,97
9	0,95	0,96	0,95	0,93	0,91	0,92	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	0,95	0,95
12	0,91	0,93	0,93	0,88	0,86	0,87	0,91	0,90	0,90	0,89	0,91	0,94	0,91
15	0,88	0,90	0,90	0,83	0,80	0,82	0,87	0,86	0,87	0,84	0,87	0,91	0,88
18	0,84	0,87	0,87	0,78	0,74	0,77	0,83	0,82	0,83	0,79	0,83	0,88	0,84
21	0,81	0,84	0,84	0,73	0,68	0,73	0,79	0,78	0,79	0,74	0,79	0,85	0,80
24	0,77	0,81	0,82	0,68	0,63	0,68	0,75	0,74	0,75	0,69	0,75	0,83	0,77
36	0,65	0,71	0,73	0,52	0,46	0,52	0,59	0,60	0,60	0,53	0,63	0,73	0,65
48	0,57	0,62	0,66	0,42	0,35	0,39	0,45	0,51	0,49	0,42	0,54	0,65	0,56
60	0,52	0,54	0,59	0,34	0,28	0,28	0,35	0,44	0,40	0,33	0,47	0,60	0,49
72	0,46	0,47	0,52	0,27	0,24	0,19	0,28	0,39	0,33	0,27	0,41	0,56	0,43
84	0,39	0,42	0,46	0,22	0,21	0,13	0,23	0,36	0,28	0,25	0,37	0,53	0,39
96	0,33	0,38	0,40	0,17	0,18	0,11	0,19	0,34	0,23	0,24	0,33	0,50	0,35
108	0,28	0,34	0,36	0,13	0,15	0,08	0,17	0,31	0,20	0,22	0,30	0,48	0,32
120	0,26	0,30	0,32	0,10	0,12	0,05	0,14	0,27	0,18	0,21	0,27	0,46	0,29

**13. Архангельск**

3	0,99	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
5	0,98	0,98	0,98	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,96	0,98	0,98	0,98
9	0,95	0,96	0,95	0,92	0,92	0,95	0,95	0,94	0,95	0,92	0,95	0,96	0,95
12	0,93	0,94	0,94	0,88	0,88	0,89	0,92	0,90	0,91	0,88	0,92	0,93	0,92
15	0,89	0,91	0,92	0,83	0,83	0,85	0,88	0,86	0,88	0,82	0,89	0,90	0,89
18	0,86	0,89	0,89	0,77	0,78	0,80	0,85	0,82	0,84	0,77	0,85	0,87	0,85
21	0,83	0,86	0,86	0,72	0,73	0,75	0,81	0,77	0,80	0,71	0,82	0,84	0,82
24	0,80	0,83	0,84	0,66	0,69	0,72	0,77	0,73	0,76	0,66	0,78	0,81	0,78
36	0,69	0,72	0,75	0,47	0,53	0,57	0,62	0,58	0,62	0,49	0,67	0,70	0,66
48	0,62	0,63	0,67	0,33	0,43	0,44	0,50	0,46	0,50	0,36	0,59	0,63	0,57
60	0,56	0,54	0,60	0,22	0,36	0,31	0,40	0,37	0,40	0,26	0,51	0,58	0,49
72	0,50	0,47	0,52	0,15	0,32	0,21	0,34	0,28	0,32	0,21	0,45	0,54	0,43
84	0,42	0,41	0,46	0,09	0,27	0,13	0,30	0,21	0,25	0,20	0,39	0,52	0,38
96	0,36	0,36	0,40	0,04	0,22	0,08	0,27	0,14	0,21	0,20	0,34	0,50	0,33
108	0,30	0,31	0,35	0,00	0,18	0,02	0,23	0,09	0,18	0,19	0,31	0,48	0,30
120	0,26	0,26	0,31	-0,02	0,15	-0,02	0,21	0,06	0,16	0,18	0,27	0,45	0,26

**Комп АССР****34. Троица-Печорское**

3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
5	0,98	0,98	0,98	0,96	0,95	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,97
9	0,95	0,96	0,96	0,92	0,91	0,91	0,95	0,94	0,94	0,93	0,95	0,96	0,95
12	0,93	0,94	0,93	0,87	0,86	0,87	0,92	0,91	0,90	0,89	0,92	0,91	0,92
15	0,90	0,91	0,90	0,82	0,80	0,82	0,88	0,87	0,86	0,84	0,88	0,92	0,89
18	0,87	0,88	0,87	0,75	0,75	0,77	0,85	0,83	0,82	0,79	0,85	0,89	0,85
21	0,84	0,85	0,84	0,71	0,69	0,72	0,82	0,79	0,78	0,74	0,81	0,87	0,82

Срок по числу лет	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
24	0,81	0,82	0,82	0,66	0,64	0,68	0,76	0,75	0,75	0,70	0,76	0,85	0,79
36	0,71	0,71	0,73	0,51	0,48	0,52	0,64	0,60	0,62	0,55	0,68	0,77	0,68
48	0,65	0,61	0,66	0,41	0,37	0,40	0,54	0,51	0,52	0,43	0,60	0,72	0,60
60	0,60	0,53	0,60	0,34	0,31	0,29	0,45	0,44	0,42	0,35	0,55	0,66	0,54
72	0,56	0,47	0,54	0,28	0,28	0,21	0,39	0,40	0,33	0,30	0,50	0,65	0,49
84	0,50	0,41	0,48	0,25	0,26	0,17	0,35	0,35	0,26	0,29	0,45	0,62	0,44
96	0,43	0,36	0,43	0,21	0,24	0,14	0,31	0,29	0,21	0,27	0,41	0,60	0,41
108	0,37	0,31	0,39	0,16	0,22	0,10	0,27	0,24	0,17	0,26	0,37	0,57	0,37
120	0,33	0,26	0,35	0,12	0,22	0,07	0,24	0,20	0,14	0,25	0,33	0,54	0,33

**37. Сыктывкар**

3	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
5	0,98	0,98	0,98	0,96	0,95	0,96	0,97	0,97	0,97	0,96	0,98	0,98	0,97
9	0,95	0,96	0,96	0,92	0,91	0,92	0,96	0,94	0,94	0,92	0,95	0,96	0,95
12	0,92	0,94	0,93	0,87	0,86	0,87	0,92	0,90	0,91	0,87	0,92	0,94	0,92
15	0,89	0,91	0,90	0,81	0,81	0,83	0,88	0,87	0,87	0,82	0,89	0,91	0,89
18	0,86	0,88	0,87	0,76	0,75	0,78	0,85	0,82	0,83	0,76	0,85	0,89	0,85
21	0,83	0,85	0,85	0,70	0,70	0,74	0,82	0,78	0,80	0,71	0,82	0,86	0,82
24	0,80	0,83	0,82	0,65	0,65	0,69	0,78	0,74	0,76	0,66	0,79	0,84	0,79
36	0,71	0,71	0,73	0,49	0,49	0,53	0,63	0,58	0,63	0,49	0,69	0,77	0,68
48	0,64	0,62	0,66	0,38	0,38	0,40	0,51	0,47	0,52	0,38	0,61	0,71	0,59
60	0,60	0,54	0,59	0,30	0,31	0,29	0,42	0,40	0,42	0,29	0,55	0,67	0,53
72	0,54	0,47	0,53	0,24	0,27	0,22	0,36	0,34	0,33	0,25	0,40	0,64	0,47
84	0,47	0,41	0,47	0,19	0,24	0,16	0,32	0,29	0,26	0,24	0,44	0,62	0,43
96	0,40	0,36	0,41	0,14	0,22	0,13	0,28	0,23	0,21	0,22	0,39	0,60	0,38
108	0,34	0,31	0,37	0,09	0,20	0,08	0,25	0,17	0,17	0,20	0,35	0,57	0,35
120	0,30	0,26	0,32	0,04	0,19	0,04	0,21	0,14	0,15	0,20	0,31	0,54	0,31



# 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.
<b>Архангельская область</b>													
1. Ходовляха	1,9	1,8	2,1	3,2	4,5	6,7	9,8	10,0	7,9	5,2	3,6	2,6	4,9
2. Варашей	1,7	1,5	1,9	3,0	4,4	6,8	10,1	10,0	7,7	4,8	3,0	2,3	4,8
4. Канин Нос	3,1	2,8	3,1	4,0	5,1	7,3	9,8	10,1	8,2	5,9	4,6	3,8	5,6
5. Илданга	2,1	2,0	2,5	3,6	5,0	7,6	10,5	10,7	8,3	5,6	3,9	2,8	5,4
6. Нарьян-Мар	1,8	1,7	2,2	3,5	4,9	7,7	11,1	10,7	8,1	5,1	3,3	2,4	5,2
7. Хосел-Хара	1,4	1,4	2,0	3,3	4,7	7,5	10,6	10,2	7,5	4,4	2,8	2,0	4,8
8. Коткино	1,8	1,7	2,4	3,6	5,1	8,0	11,2	10,9	8,0	5,1	3,3	2,4	5,3
9. Моржовец, острон	2,9	2,7	3,2	4,3	5,6	8,0	10,7	11,0	8,9	6,3	4,7	3,8	6,0
10. Мезень	2,2	2,1	2,8	4,1	5,8	9,1	13,9	11,6	8,7	5,7	4,0	2,9	5,9
11. Борювскан	1,8	1,8	2,5	3,9	5,4	8,6	11,4	11,0	8,1	5,2	3,5	2,4	5,5
12. Койнас	1,9	2,0	2,8	4,1	5,8	9,2	12,1	11,6	8,6	5,5	3,8	2,6	5,8
13. Архангельск	2,3	2,4	3,1	4,5	6,4	10,0	12,9	12,4	9,2	6,1	4,3	3,1	6,4
14. Холмогоры	2,3	2,3	3,1	4,5	6,6	10,3	13,1	12,5	9,2	6,1	4,3	3,0	6,4
15. Онега	2,5	2,6	3,2	4,7	6,6	10,2	12,9	12,6	9,4	6,3	4,5	3,3	6,6
16. Сура	2,1	2,1	2,9	4,4	6,3	9,8	12,6	12,0	8,8	5,8	3,9	2,7	6,1
17. Емецк	2,3	2,3	3,2	4,6	6,7	10,4	13,2	12,6	9,2	6,1	4,2	3,0	6,5
18. Верхняя Тойма	2,1	2,2	3,1	4,7	6,9	10,4	13,1	12,5	9,2	6,0	4,0	2,8	6,4
20. Ниндома	2,4	2,4	3,3	4,7	6,7	10,3	12,8	12,4	9,2	6,1	4,1	3,1	6,5
21. Каргополь	2,4	2,4	3,2	4,9	7,2	11,0	13,7	13,1	9,6	6,3	4,5	3,2	6,8
22. Шангалы	2,3	2,3	3,2	4,9	7,1	10,8	13,6	12,8	9,4	6,1	4,2	2,9	6,6

### Ковь АССР

23. Воркута	1,3	1,2	1,8	2,9	4,3	7,0	10,4	9,9	7,0	4,0	2,3	1,8	4,5
25. Петрули	1,4	1,4	2,0	3,5	4,9	7,9	11,3	10,7	7,7	4,6	2,7	1,8	5,0
26. Усть-Уса	1,6	1,7	2,3	3,6	5,1	8,2	11,6	11,0	8,0	4,9	3,1	2,1	5,3
27. Усть-Шельма	1,7	1,8	2,6	3,9	5,5	8,7	11,8	11,4	8,3	5,2	3,4	2,3	5,5
28. Ценора	1,5	1,6	2,4	3,7	5,3	8,3	11,9	11,0	8,1	4,8	2,9	2,0	5,3
30. Усть-Шурор	1,5	1,6	2,4	4,0	5,6	9,0	12,2	11,5	8,3	5,0	3,1	2,0	5,5
31. Верхний Шугор	1,3	1,4	2,3	3,7	5,0	8,2	11,6	10,6	7,7	4,5	2,6	1,7	5,0
32. Ухта	1,7	1,8	2,7	4,2	5,8	9,0	12,1	11,4	8,4	5,1	3,3	2,3	5,6
33. Вендига	2,0	2,0	2,8	4,3	6,1	9,6	12,5	11,8	8,7	5,6	3,8	2,6	6,0
34. Троицко-Ценорское	1,6	1,8	2,7	4,3	6,1	9,5	12,6	11,8	8,6	5,3	3,3	2,2	5,8
36. Усть-Унья	1,6	1,8	2,7	4,3	6,1	9,5	12,6	11,7	8,7	5,2	3,3	2,1	5,8
37. Сиктавкар	1,9	1,9	3,0	4,8	6,9	10,4	13,4	12,3	9,0	5,7	3,7	2,6	6,3
38. Обдорено	2,0	2,1	3,1	4,8	7,1	10,6	13,7	12,4	9,3	5,8	3,8	2,6	6,4

### Мурманская область

39. Сосновец, острон	2,8	2,6	3,0	4,2	5,5	7,6	9,7	10,4	8,7	6,2	4,6	3,7	5,8
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	2,6	2,6	3,2	4,6	6,3	9,6	12,4	12,4	9,3	6,3	4,6	3,4	6,4

### Вологодская область

41. Вытегра	2,5	2,7	3,6	5,3	7,6	11,2	14,0	13,3	10,0	6,7	4,9	3,4	7,1
42. Тотма	2,4	2,4	3,3	5,1	7,6	11,5	14,2	13,3	9,6	6,3	4,3	3,1	6,9
43. Никольск	2,2	2,3	3,3	5,3	7,7	11,5	14,2	13,1	9,5	6,1	4,2	2,9	6,9
44. Бабайно	2,7	2,7	3,5	5,3	7,7	11,1	13,9	13,2	9,8	6,7	4,8	3,5	7,1
45. Вологда	2,4	2,6	3,4	5,6	8,2	12,0	14,6	13,6	9,8	6,6	4,5	3,3	7,2

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

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
3. Варлаамов	0,4	0,5	0,7	0,9	0,6	0,8	1,7	1,1	0,8	0,8	0,9	0,7
4. Кавин-Пур	0,5	0,7	0,7	0,6	0,5	0,9	1,3	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8
6. Нарын-Мар	0,5	0,6	0,9	0,9	0,7	0,9	1,6	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8
7. Хоседа-Хара	0,5	0,5	0,7	0,9	0,7	0,6	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8	0,7
12. Койнас	0,6	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	1,3	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8
13. Архангельск	0,7	0,7	0,8	0,7	0,9	1,2	1,6	1,2	1,1	0,9	0,8	0,9
21. Карсвольд	0,9	0,8	0,7	0,8	1,1	1,2	1,7	1,1	1,1	0,9	0,8	0,9
<b>Ковн АССР</b>												
27. Усть-Цельма	0,5	0,5	0,8	0,0	0,9	1,0	1,4	1,2	1,0	0,9	0,8	0,8
28. Печора	0,5	0,5	0,8	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,0	0,9	0,9	0,7
30. Усть-Нугур	0,6	0,5	0,8	0,7	0,9	1,0	1,4	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7
34. Троицко-Печор- ское	0,6	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7
37. Савьиньгар	0,7	0,5	0,8	0,8	1,1	1,3	1,4	1,2	1,2	0,9	0,8	0,7
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	1,0	1,4	1,1	1,1	0,9	0,7	0,9
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	0,9	0,8	0,9	0,8	1,1	1,1	1,6	1,0	1,1	1,0	0,7	0,9
45. Вологда	0,9	0,8	0,8	0,9	1,3	1,3	1,4	1,0	1,1	0,9	0,7	0,9

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

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарын-Мар	1,2	1,3	1,5	1,6	1,5	2,3	3,3	2,9	2,2	1,7	1,7	1,5	2,0
7. Хоседа-Хара	1,1	1,1	1,4	1,7	1,6	2,1	2,8	2,7	2,2	1,8	1,7	1,4	1,9
12. Койнас	1,3	1,3	1,5	1,7	2,0	2,9	3,2	3,0	2,4	1,8	1,7	1,6	2,1
13. Архангельск	1,4	1,3	1,5	1,5	2,1	3,0	3,4	3,3	2,6	1,9	1,6	1,6	2,2
15. Онега	1,4	1,3	1,5	1,5	2,1	2,9	3,1	3,1	2,6	1,9	1,6	1,5	2,2
<b>Ковн АССР</b>													
27. Усть-Цельма	1,2	1,2	1,4	1,6	2,0	2,7	3,2	3,0	2,3	1,8	1,7	1,4	2,1
28. Печора	1,2	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6	3,1	2,9	2,4	1,9	1,7	1,4	2,0
34. Троицко-Печор- ское	1,2	1,1	1,4	1,8	2,4	3,1	3,2	3,1	2,5	2,0	1,7	1,4	2,3
37. Савьиньгар	1,2	1,2	1,5	1,9	2,6	3,1	3,3	3,2	2,6	2,0	1,6	1,4	2,3
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	1,4	1,3	1,5	1,3	1,7	2,4	2,6	2,7	2,5	1,8	1,6	1,5	1,9
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	1,5	1,5	1,6	1,6	2,0	2,9	3,1	3,1	2,9	2,1	1,6	1,6	2,3
45. Вологда	1,5	1,4	1,5	1,9	2,9	3,0	3,0	3,1	2,8	2,1	1,6	1,6	2,3

Коэффициент асимметрии среднего суточного парциального давления водяного пара

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мар	1,3	1,0	0,4	0,3	0,8	1,2	0,9	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,9
7. Хоседи-Хард	1,6	1,1	0,6	0,3	0,9	1,0	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,8
12. Койнас	1,2	0,8	0,3	0,3	0,9	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,1	0,3	0,5
13. Архангельск	0,8	0,5	0,1	0,2	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,1	0,2	0,5
15. Онега	0,7	0,4	0,1	0,1	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,3	0,2	0,4
<b>Ковн АССР</b>													
27. Усть-Цильма	1,2	0,8	0,3	0,2	1,0	0,7	0,4	0,4	0,4	0,7	0,2	0,3	0,6
28. Цестора	1,5	0,9	0,4	0,3	1,1	0,7	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,6
34. Громило-Петроу-ское	1,3	0,8	0,4	0,2	0,9	0,5	0,2	0,3	0,3	0,6	0,2	0,5	0,5
37. Савотингар	1,0	0,7	0,1	0,5	0,8	0,4	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2	0,4	0,4
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	0,7	0,6	0,2	-0,2	0,9	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,3	0,1	0,4
<b>Вологодская область</b>													
44. Вытегра	0,7	0,4	0,0	0,3	0,8	0,3	0,5	0,3	0,3	0,6	0,3	0,1	0,4
45. Вологда	0,8	0,6	0,0	0,7	0,5	0,1	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3

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
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
1	0,74	0,78	0,76	0,77	0,74	0,72	0,77	0,77	0,76	0,80	0,80	0,81	0,93
2	0,44	0,58	0,55	0,55	0,52	0,54	0,56	0,53	0,58	0,57	0,60	0,64	0,87
3	0,24	0,46	0,44	0,45	0,42	0,45	0,46	0,39	0,51	0,43	0,49	0,52	0,84
4	0,15	0,40	0,34	0,40	0,36	0,38	0,39	0,31	0,41	0,33	0,43	0,45	0,82
5	0,13	0,35	0,27	0,38	0,31	0,36	0,31	0,25	0,33	0,29	0,36	0,41	0,80
<b>7. Хоседи-Хард</b>													
1	0,75	0,76	0,71	0,76	0,73	0,73	0,70	0,77	0,73	0,80	0,78	0,79	0,93
2	0,46	0,55	0,47	0,55	0,51	0,50	0,43	0,52	0,56	0,61	0,56	0,57	0,87
3	0,28	0,42	0,37	0,46	0,40	0,40	0,27	0,38	0,49	0,48	0,44	0,42	0,83
4	0,17	0,32	0,32	0,39	0,34	0,34	0,18	0,30	0,38	0,37	0,38	0,34	0,81
5	0,12	0,26	0,23	0,33	0,30	0,32	0,12	0,20	0,32	0,30	0,53	0,39	0,79
<b>12. Койнас</b>													
1	0,72	0,82	0,77	0,70	0,68	0,70	0,77	0,77	0,77	0,79	0,79	0,82	0,93
2	0,48	0,61	0,57	0,40	0,43	0,45	0,51	0,56	0,57	0,57	0,59	0,66	0,87
3	0,36	0,47	0,45	0,32	0,38	0,36	0,38	0,45	0,45	0,44	0,48	0,56	0,83
4	0,26	0,38	0,38	0,26	0,34	0,28	0,32	0,37	0,35	0,36	0,39	0,51	0,81
5	0,21	0,32	0,32	0,19	0,28	0,21	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33	0,44	0,79
<b>13. Архангельск</b>													
1	0,78	0,82	0,80	0,72	0,74	0,73	0,80	0,82	0,81	0,78	0,80	0,81	0,94
2	0,55	0,63	0,60	0,46	0,51	0,48	0,57	0,53	0,64	0,56	0,63	0,64	0,88
3	0,41	0,49	0,48	0,34	0,42	0,38	0,44	0,50	0,53	0,45	0,52	0,57	0,85
4	0,31	0,41	0,40	0,28	0,35	0,31	0,38	0,40	0,42	0,42	0,41	0,52	0,82
5	0,23	0,34	0,32	0,25	0,29	0,28	0,37	0,33	0,35	0,38	0,35	0,46	0,81
<b>15. Онега</b>													
1	0,81	0,83	0,80	0,73	0,75	0,73	0,80	0,81	0,81	0,76	0,79	0,81	0,94
2	0,59	0,64	0,61	0,44	0,52	0,51	0,57	0,63	0,65	0,54	0,59	0,64	0,89
3	0,42	0,50	0,50	0,34	0,43	0,39	0,43	0,52	0,54	0,44	0,48	0,56	0,86
4	0,32	0,43	0,41	0,30	0,38	0,31	0,37	0,42	0,41	0,42	0,40	0,50	0,84
5	0,27	0,38	0,33	0,27	0,33	0,29	0,35	0,36	0,35	0,38	0,33	0,45	0,82
<b>Ковн АССР</b>													
<b>27. Усть-Цильма</b>													
1	0,74	0,81	0,77	0,73	0,71	0,72	0,75	0,77	0,80	0,81	0,79	0,80	0,94
2	0,49	0,59	0,59	0,49	0,49	0,51	0,51	0,54	0,62	0,59	0,57	0,62	0,88
3	0,33	0,45	0,48	0,41	0,39	0,42	0,39	0,41	0,53	0,46	0,46	0,51	0,84

Среднее по Ар- ханг. обл.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
4	0,22	0,36	0,39	0,37	0,39	0,34	0,32	0,35	0,44	0,36	0,41	0,43	0,32
5	0,18	0,30	0,30	0,30	0,27	0,27	0,26	0,28	0,37	0,34	0,37	0,37	0,30

### 25. Печора

1	0,79	0,78	0,72	0,71	0,68	0,68	0,75	0,76	0,77	0,82	0,80	0,78	0,93
2	0,55	0,53	0,52	0,47	0,44	0,45	0,52	0,51	0,59	0,62	0,60	0,57	0,67
3	0,36	0,40	0,44	0,41	0,35	0,30	0,38	0,35	0,51	0,50	0,48	0,44	0,64
4	0,25	0,31	0,37	0,38	0,33	0,31	0,30	0,26	0,42	0,40	0,44	0,37	0,82
5	0,20	0,26	0,31	0,28	0,27	0,27	0,24	0,18	0,35	0,35	0,39	0,31	0,80

### 24. Троицко-Печорское

1	0,78	0,77	0,88	0,69	0,71	0,72	0,76	0,78	0,76	0,80	0,79	0,79	0,94
2	0,54	0,52	0,48	0,41	0,47	0,47	0,54	0,55	0,56	0,60	0,57	0,55	0,88
3	0,35	0,39	0,44	0,33	0,39	0,34	0,42	0,44	0,47	0,48	0,45	0,42	0,84
4	0,34	0,31	0,38	0,28	0,38	0,27	0,35	0,37	0,36	0,42	0,38	0,35	0,83
5	0,19	0,26	0,36	0,15	0,34	0,20	0,28	0,30	0,31	0,39	0,33	0,30	0,81

### 27. Сметликар

1	0,77	0,75	0,75	0,72	0,70	0,72	0,75	0,78	0,79	0,79	0,77	0,81	0,94
2	0,51	0,50	0,56	0,47	0,45	0,47	0,47	0,58	0,57	0,57	0,54	0,60	0,87
3	0,36	0,38	0,47	0,37	0,36	0,34	0,35	0,48	0,44	0,45	0,42	0,47	0,84
4	0,28	0,30	0,40	0,29	0,34	0,25	0,29	0,40	0,32	0,42	0,33	0,42	0,82
5	0,20	0,27	0,36	0,29	0,32	0,21	0,23	0,28	0,29	0,40	0,26	0,36	0,80

### Карельская АССР

#### 40. Кемь, порт

1	0,75	0,80	0,81	0,76	0,77	0,75	0,80	0,80	0,80	0,77	0,78	0,78	0,95
2	0,50	0,59	0,64	0,43	0,58	0,55	0,58	0,63	0,64	0,56	0,59	0,62	0,90
3	0,33	0,47	0,54	0,31	0,49	0,46	0,48	0,52	0,55	0,49	0,50	0,57	0,88
4	0,23	0,42	0,45	0,29	0,45	0,41	0,45	0,43	0,44	0,44	0,44	0,51	0,86
5	0,21	0,38	0,37	0,29	0,40	0,37	0,42	0,36	0,38	0,41	0,38	0,45	0,85

### Вологодская область

#### 41. Витегра

1	0,81	0,82	0,79	0,69	0,73	0,72	0,77	0,78	0,83	0,72	0,76	0,80	0,94
2	0,60	0,60	0,59	0,44	0,47	0,49	0,50	0,56	0,66	0,47	0,54	0,57	0,88
3	0,47	0,49	0,50	0,34	0,35	0,39	0,37	0,41	0,52	0,38	0,46	0,46	0,85
4	0,38	0,47	0,42	0,27	0,31	0,31	0,31	0,33	0,39	0,42	0,37	0,39	0,83
5	0,33	0,42	0,34	0,21	0,29	0,25	0,29	0,31	0,29	0,42	0,32	0,32	0,82

#### 45. Вологда

1	0,81	0,76	0,78	0,72	0,74	0,73	0,75	0,80	0,82	0,74	0,75	0,83	0,94
2	0,56	0,60	0,60	0,48	0,45	0,48	0,48	0,57	0,64	0,48	0,49	0,52	0,89
3	0,46	0,37	0,51	0,40	0,32	0,32	0,35	0,45	0,50	0,38	0,36	0,50	0,85
4	0,29	0,35	0,46	0,32	0,27	0,22	0,29	0,36	0,37	0,39	0,25	0,42	0,84
5	0,22	0,34	0,38	0,28	0,26	0,15	0,28	0,30	0,28	0,37	0,22	0,35	0,82

Таблица 4.6

### Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара (гПа) по срокам

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

### Архангельская область

#### 6. Нарын-Мар

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

#### 7. Хоседи-Хара

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

#### 12. Койнас

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

#### 13. Архангельск

21	2,1	2,2	3,5	4,4	6,3	9,7	13,2	12,6	9,1	5,8	4,3	2,9	6,4
0	2,0	2,2	3,3	4,3	6,2	9,5	12,5	12,0	8,9	5,7	4,3	3,0	6,2
3	2,0	2,2	3,3	4,2	6,0	9,2	11,9	11,5	8,7	5,7	4,3	2,9	6,0
6	2,0	2,1	3,2	4,2	6,1	9,5	12,5	11,7	8,6	5,6	4,2	3,0	6,1
9	2,0	2,1	3,3	4,4	6,1	9,4	12,9	12,4	9,1	5,7	4,2	3,0	6,3
12	2,1	2,3	3,6	4,5	6,0	9,3	12,6	12,4	9,1	5,9	4,3	3,0	6,3
15	2,1	2,4	3,7	4,5	6,1	9,3	12,6	12,4	9,1	5,9	4,3	3,0	6,3
18	2,0	2,3	3,7	4,5	6,2	9,4	12,8	12,6	9,3	5,8	4,3	3,0	6,3

#### 15. Онега

21	2,3	2,4	3,6	4,7	6,7	10,1	13,3	12,8	9,3	6,0	4,5	3,1	6,6
0	2,2	2,3	3,5	4,5	6,4	9,8	12,5	12,2	9,1	6,0	4,5	3,1	6,4
3	2,2	2,3	3,4	4,4	6,2	9,6	12,2	11,9	8,9	5,9	4,5	3,1	6,2
6	2,2	2,3	3,3	4,4	6,3	9,9	12,6	11,9	8,8	5,9	4,4	3,2	6,3

Сред. ч.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
9	2,2	2,3	3,4	4,6	6,5	10,0	13,3	12,7	9,2	6,0	4,4	3,1	6,5
12	2,2	2,4	3,7	4,8	6,6	10,0	13,0	12,7	9,4	6,1	4,5	3,2	6,0
15	2,2	2,5	3,8	4,8	6,6	9,9	12,8	12,5	9,4	6,2	4,5	3,1	6,6
18	2,2	2,5	3,8	4,8	6,6	10,0	12,9	12,5	9,5	6,1	4,5	3,1	6,6

### Кони АССР

#### 27. Усть-Цильма

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

#### 28. Печора

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

#### 34. Троицко-Печорское

21	1,5	1,8	3,1	4,4	6,0	9,1	13,1	12,1	8,6	4,9	3,4	2,1	5,9
0	1,4	1,7	3,1	4,4	6,1	9,3	13,4	12,5	8,8	4,8	3,4	2,1	5,9
3	1,4	1,6	3,0	4,2	5,9	9,3	13,4	11,9	8,5	4,8	3,4	2,1	5,8
6	1,4	1,5	2,9	4,1	5,8	8,6	12,2	11,1	8,2	4,8	3,4	2,2	5,5
9	1,4	1,6	2,8	4,0	5,5	8,3	11,8	10,6	7,9	4,9	3,4	2,1	5,4
12	1,4	1,5	2,8	4,1	5,8	9,0	12,6	11,2	8,0	4,7	3,3	2,2	5,6
15	1,4	1,5	3,0	4,4	5,9	9,0	13,3	12,0	8,6	4,8	3,4	2,1	5,8
18	1,5	1,7	3,1	4,4	5,9	9,0	13,0	12,0	8,7	4,9	3,5	2,2	5,9

#### 37. Сметывсар

21	1,7	2,0	3,4	4,9	6,9	10,1	13,9	12,6	9,1	5,4	3,9	2,5	6,4
0	1,7	1,9	3,3	4,8	6,7	9,8	13,4	12,2	8,8	5,4	3,8	2,4	6,2
3	1,7	1,9	3,3	4,7	6,5	9,6	12,9	11,7	8,5	5,4	3,8	2,4	6,1
6	1,7	1,8	3,2	4,7	6,7	10,0	13,5	11,8	8,4	5,3	3,8	2,4	6,1
9	1,7	1,8	3,4	5,0	6,9	10,2	13,9	12,5	9,0	5,4	3,8	2,4	6,4
12	1,7	2,0	3,7	5,1	6,8	9,9	13,4	12,3	9,1	5,5	3,9	2,5	6,3
15	1,8	2,2	3,7	5,1	6,8	9,9	13,2	12,2	9,0	5,5	3,9	2,5	6,3
18	1,7	2,1	3,6	5,1	6,9	9,9	13,4	12,5	9,1	5,4	3,9	2,5	6,4

Сред. ч.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
----------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	------

### Карельская АССР

#### 40. Кемь, порт

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

### Вологодская область

#### 41. Вытегра

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

#### 45. Вологда

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

## Относительная влажность воздуха

Таблица 4.7

Средние месячные и годовые относительная влажность воздуха (%)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Год
<b>Архангельская область</b>												
1. Холмогорск	87	86	87	87	87	89	87	86	87	86	88	88
3. Баранцево	85	86	85	86	87	89	87	86	87	86	88	86
4. Клино-Нос	86	87	87	86	86	88	87	86	85	85	86	86
5. Идита	85	84	84	84	83	86	85	85	85	85	85	85
6. Нарьян-Мар	84	83	82	81	79	74	82	86	87	87	87	83
7. Хоседа-Хара	83	83	82	81	79	75	82	86	87	87	87	83
8. Катжано	83	82	81	78	76	72	82	86	86	86	85	81
9. Мержовен-остров	88	86	88	87	86	84	89	87	87	87	85	81
10. Мезень	86	85	82	77	74	72	81	86	89	89	88	82
11. Боржислан	83	81	78	72	69	69	81	88	90	88	87	80
12. Койнас	84	80	74	70	67	66	79	86	88	86	85	79
13. Архангельск	86	86	81	74	68	68	79	85	87	88	87	80
14. Холмогоры	86	86	81	74	68	68	79	85	87	88	87	80
15. Онега	85	84	80	73	69	67	77	85	86	85	84	80
16. Сура	84	83	78	71	66	66	77	85	87	86	85	79
17. Емецк	85	84	80	72	67	67	78	85	86	85	84	80
18. Березня Тойма	84	83	78	72	67	67	78	85	86	85	84	80
20. Нямлома	89	87	78	71	66	66	77	85	87	87	85	78
21. Каргополь	85	84	80	73	69	67	78	86	88	87	86	81
22. Шанталы	85	83	78	71	64	66	77	85	87	86	85	80
<b>Комы АССР</b>												
23. Воркута	82	81	82	82	82	75	72	85	87	85	83	81
25. Петрушь	82	81	80	77	76	71	72	85	87	85	82	80
26. Усть-Усы	86	84	80	73	72	68	71	85	88	88	85	80
27. Усть-Цильна	84	83	79	72	69	68	71	85	88	87	85	79
28. Печора	82	80	77	70	66	63	66	84	86	85	83	77
<b>Усть-Шугор</b>												
30. Усть-Шугор	82	81	77	71	67	66	70	80	87	87	84	78
31. Верхний Шугор	81	80	78	71	68	66	74	82	88	85	82	79
32. Ухта	83	81	76	67	63	63	69	84	87	85	83	78
33. Ведлига	83	81	77	70	66	66	71	85	88	85	83	78
34. Тропачо-Печорское	83	81	76	67	65	64	70	84	87	85	83	77
36. Усть-Унья	81	80	76	67	64	64	71	80	87	87	84	77
37. Суктавицар	83	81	76	70	64	64	71	83	85	86	85	77
38. Объянчево	83	81	76	67	63	65	72	84	86	86	85	77
<b>Мурманская область</b>												
39. Сосновое-остров	87	86	86	86	85	87	88	88	87	88	89	87
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	87	86	81	78	74	74	77	83	85	88	87	82
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	84	83	80	74	67	70	74	83	85	88	87	79
42. Тотьма	86	84	78	72	67	70	75	85	86	87	85	80
43. Никольск	84	82	78	72	69	69	76	84	86	87	86	79
44. Баблово	86	84	78	72	65	67	73	83	86	89	88	79
45. Вологда	85	83	79	74	67	71	76	84	86	87	86	80

Таблица 4.8

Среднее квадратическое отклонение (%) средней месячной относительной влажности воздуха

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Год
<b>Архангельская область</b>												
3. Баранцево	3,9	5,9	3,8	3,5	2,0	3,2	3,0	2,2	2,0	2,7	3,1	3,1
4. Клино-Нос	2,9	3,1	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	3,1	3,3	3,1	3,1	3,3
6. Нарьян-Мар	3,8	3,8	3,5	3,3	4,0	4,0	3,3	2,9	2,4	3,1	3,1	4,2
7. Хоседа-Хара	3,5	3,5	3,3	3,0	4,2	3,9	2,9	2,0	2,5	3,1	3,1	3,0

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
12. Койнас	3,5	3,2	3,0	4,3	3,9	4,5	4,3	3,4	2,7	2,5	2,4	2,6	3,4
13. Архангельск	3,6	3,9	3,1	5,1	5,0	4,3	3,4	3,4	2,6	2,5	2,2	2,5	3,4
21. Каргополь	3,3	3,8	3,5	3,8	4,0	4,1	3,6	3,9	2,9	2,1	2,1	2,6	3,1
<b>Коми АССР</b>													
27. Усть-Шильман	3,4	3,5	4,0	4,3	3,3	4,0	4,7	3,3	2,6	2,7	2,6	2,6	3,2
28. Печора	3,6	3,5	3,5	3,3	2,8	5,6	5,3	4,0	3,1	2,5	2,9	2,9	3,0
30. Усть-Шугор	3,6	3,6	3,6	3,2	2,7	4,6	4,0	3,8	3,2	2,6	3,0	3,7	3,7
34. Троицко-Печорское	4,4	3,4	4,7	4,4	4,2	5,1	4,9	4,1	2,9	2,9	2,9	2,9	3,8
37. Сыктывкар	4,2	4,4	4,4	4,1	4,4	4,6	4,9	3,8	2,6	2,6	3,6	3,6	3,5
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	3,0	2,9	4,0	3,9	4,1	4,9	3,5	4,0	3,1	2,5	2,3	2,5	2,5
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	2,9	4,3	4,0	4,6	4,5	4,0	4,0	4,3	3,0	2,8	2,4	2,4	3,1
45. Вологда	4,1	3,4	3,5	4,3	4,2	4,0	3,4	3,9	2,9	2,4	2,3	2,3	3,1

Среднее квадратическое отклонение (%) средней суточной относительной влажности воздуха

Таблица 4.9

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мар	6,8	6,7	2,9	8,6	9,3	12,7	12,2	8,9	7,9	7,8	6,1	7,5	8,8
7. Хосево-Хард	6,2	6,4	7,3	7,7	8,6	12,7	11,4	8,9	7,3	7,9	6,2	6,6	8,3
12. Койнас	6,3	5,8	6,7	12,5	13,2	13,8	12,3	9,2	7,8	7,7	5,1	6,1	9,5
13. Архангельск	6,1	6,4	8,0	12,3	12,9	12,6	10,8	8,4	7,3	7,3	5,0	5,7	8,9
15. Онега	5,4	6,2	6,2	11,8	13,7	11,9	11,3	9,2	7,6	7,7	5,4	5,6	9,1
<b>Коми АССР</b>													
27. Усть-Шильман	6,6	6,3	9,8	11,9	11,8	13,1	12,8	9,7	7,8	7,7	5,5	5,4	9,5
28. Печора	6,0	6,0	9,2	10,9	11,9	14,3	12,9	10,3	9,3	7,5	5,0	5,8	9,5
34. Троицко-Печорское	6,7	6,3	11,6	14,0	13,9	12,9	11,2	8,6	8,2	8,4	6,7	6,8	10,0
37. Сыктывкар	7,3	7,6	10,1	13,5	13,8	12,6	11,2	9,6	8,6	8,7	6,5	5,8	10,0
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	5,8	6,8	9,0	10,5	12,2	11,5	9,8	9,5	8,0	7,6	6,0	6,0	8,8
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	6,7	8,6	10,3	12,6	13,4	11,8	9,9	9,1	7,0	8,4	7,2	6,2	9,6
45. Вологда	7,3	7,6	9,5	11,8	12,7	10,3	9,3	8,3	7,0	8,1	6,8	6,2	8,9

Таблица 4.10

Коэффициент асимметрии средней суточной относительной влажности воздуха

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мар	-0,4	0,1	-0,6	-0,7	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	-0,8	-1,0	-0,5	-0,9	-0,5
7. Хосево-Хард	-0,3	0,1	-0,6	-0,5	-0,4	-0,2	-0,5	-0,5	-0,6	-1,0	-0,3	-0,2	-0,4
12. Койнас	0,0	-0,2	-0,8	-0,1	0,2	0,0	0,3	0,3	-0,4	-1,1	-0,6	-0,5	-0,1
13. Архангельск	-0,4	-1,6	-0,9	-0,3	0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,4	-0,8	-0,9	-0,7	-0,2
15. Онега	-0,6	-1,0	-1,0	-0,5	-0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,7	-0,7	-0,6	-0,3
<b>Коми АССР</b>													
27. Усть-Шильман	-0,4	-0,5	-1,1	-0,3	-0,1	-0,1	-0,3	-0,6	-0,6	-1,3	-1,0	-0,2	-0,5
28. Печора	-0,3	-0,7	-0,8	-0,3	-0,1	0,0	0,0	-0,4	-0,8	-1,0	-0,1	-0,3	-0,3
34. Троицко-Печорское	0,0	-0,2	-0,7	0,1	0,4	0,2	0,0	-0,2	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	0,0
37. Сыктывкар	-0,2	-0,5	-0,5	0,0	0,5	0,2	0,0	-0,1	-0,5	-0,7	-0,7	-0,3	0,0
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	-0,6	-1,0	-0,8	-0,4	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,7	-0,7	-1,0	-0,4
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	-0,5	-1,1	-1,1	-0,4	0,2	0,0	0,0	-0,5	-0,3	-0,7	-1,0	-0,5	-0,4
45. Вологда	-0,7	-0,9	-0,7	-0,2	0,1	0,3	0,1	-0,4	-0,3	-0,7	-1,3	-0,9	-0,2

Таблица 4.11

## Корреляционная функция средней суточной относительной влажности воздуха

Средняя суточная влажность, %	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
1	0,70	0,71	0,60	0,45	0,47	0,48	0,39	0,53	0,48	0,55	0,62	0,73	0,69
2	0,47	0,50	0,27	0,20	0,27	0,18	0,29	0,35	0,25	0,28	0,39	0,54	0,42
3	0,33	0,36	0,14	0,12	0,11	0,11	0,14	0,26	0,20	0,18	0,32	0,45	0,33
4	0,25	0,29	0,09	0,06	0,11	0,12	0,04	0,22	0,14	0,17	0,25	0,41	0,29
5	0,25	0,27	0,10	0,04	0,16	0,15	0,03	0,19	0,07	0,11	0,21	0,36	0,28
<b>7. Хосда-Хара</b>													
1	0,70	0,76	0,55	0,37	0,40	0,55	0,58	0,60	0,41	0,53	0,68	0,71	0,65
2	0,43	0,59	0,30	0,14	0,08	0,26	0,25	0,37	0,17	0,52	0,52	0,48	0,45
3	0,24	0,46	0,18	0,11	0,01	0,15	0,08	0,29	0,09	0,18	0,40	0,38	0,36
4	0,16	0,35	0,13	0,10	0,06	0,10	0,05	0,12	0,02	0,11	0,33	0,31	0,32
5	0,16	0,28	0,12	0,00	0,09	0,12	0,12	0,07	0,00	0,07	0,32	0,25	0,32
<b>12. Койнас</b>													
1	0,74	0,75	0,55	0,48	0,48	0,60	0,62	0,57	0,48	0,57	0,53	0,78	0,74
2	0,57	0,57	0,27	0,12	0,13	0,34	0,29	0,37	0,22	0,28	0,34	0,64	0,57
3	0,47	0,47	0,16	0,02	0,05	0,25	0,13	0,29	0,12	0,19	0,18	0,57	0,51
4	0,40	0,38	0,09	0,01	0,00	0,09	0,03	0,20	0,10	0,20	0,15	0,53	0,47
5	0,34	0,29	0,04	0,02	0,05	0,01	0,02	0,22	0,10	0,15	0,20	0,48	0,45
<b>13. Архангельск</b>													
1	0,70	0,69	0,52	0,46	0,60	0,51	0,51	0,50	0,47	0,45	0,44	0,65	0,74
2	0,52	0,48	0,26	0,19	0,29	0,23	0,28	0,34	0,20	0,25	0,16	0,37	0,58
3	0,39	0,36	0,20	0,12	0,16	0,12	0,15	0,19	0,09	0,15	0,05	0,30	0,52
4	0,28	0,30	0,14	0,07	0,12	0,02	0,04	0,16	0,04	0,21	-0,02	0,29	0,49
5	0,19	0,24	0,15	0,08	0,10	0,00	0,03	0,14	0,11	0,16	0,09	0,29	0,48
<b>15. Онега</b>													
1	0,65	0,67	0,46	0,45	0,62	0,51	0,67	0,51	0,44	0,42	0,42	0,59	0,72
2	0,44	0,45	0,19	0,04	0,30	0,21	0,31	0,36	0,15	0,12	0,18	0,31	0,53
3	0,31	0,34	0,06	-0,03	0,17	0,07	0,13	0,21	0,07	0,08	0,08	0,24	0,46
4	0,22	0,26	0,00	0,00	0,12	0,02	0,06	0,14	0,01	0,15	0,01	0,22	0,44
5	0,11	0,22	0,08	0,04	0,09	0,02	0,00	0,08	0,05	0,11	0,09	0,21	0,43
<b>Комм. АССР</b>													
<b>27. Усть-Цильма</b>													
1	0,68	0,66	0,62	0,42	0,40	0,49	0,61	0,62	0,50	0,56	0,49	0,51	0,70
2	0,49	0,47	0,33	0,06	0,02	0,14	0,33	0,35	0,19	0,34	0,23	0,38	0,59
3	0,38	0,36	0,22	0,01	-0,05	0,06	0,22	0,23	0,13	0,20	0,16	0,33	0,44
4	0,25	0,25	0,18	0,02	-0,05	0,04	0,12	0,22	0,09	0,17	0,11	0,29	0,42
5	0,20	0,19	0,22	-0,02	-0,01	-0,01	0,07	0,24	-0,03	0,13	0,14	0,23	0,40

Средняя суточная влажность, %	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-------------------------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

**28. Пенора**

1	0,79	0,75	0,56	0,37	0,39	0,53	0,64	0,64	0,30	0,54	0,52	0,75	0,72
2	0,59	0,54	0,29	-0,02	0,02	0,21	0,33	0,37	0,16	0,26	0,30	0,54	0,53
3	0,41	0,38	0,18	-0,01	0,00	0,09	0,19	0,26	0,08	0,16	0,21	0,44	0,47
4	0,32	0,27	0,14	0,06	0,01	0,15	0,18	0,19	0,09	0,09	0,23	0,37	0,47
5	0,30	0,20	0,10	-0,04	-0,01	0,19	0,17	0,17	0,13	0,04	0,20	0,34	0,40

**34. Троицко-Пенорское**

1	0,78	0,69	0,60	0,49	0,50	0,51	0,62	0,54	0,46	0,54	0,63	0,73	0,72
2	0,56	0,49	0,38	0,15	0,16	0,20	0,35	0,24	0,21	0,22	0,40	0,51	0,54
3	0,41	0,36	0,34	0,10	0,06	0,08	0,21	0,13	0,14	0,11	0,31	0,35	0,48
4	0,29	0,24	0,33	0,10	-0,01	0,07	0,14	0,09	0,11	0,11	0,26	0,29	0,40
5	0,23	0,14	0,34	0,00	-0,04	0,08	0,11	0,06	0,03	0,13	0,27	0,28	0,44

**37. Сиктивкар**

1	0,60	0,78	0,58	0,56	0,53	0,53	0,63	0,62	0,52	0,51	0,55	0,67	0,75
2	0,66	0,63	0,31	0,23	0,21	0,24	0,32	0,40	0,25	0,24	0,29	0,47	0,57
3	0,55	0,53	0,24	0,12	0,11	0,13	0,16	0,28	0,14	0,15	0,21	0,41	0,51
4	0,44	0,47	0,24	0,02	0,05	0,07	0,06	0,23	0,12	0,15	0,19	0,40	0,47
5	0,41	0,42	0,23	0,04	0,02	0,06	0,01	0,17	0,14	0,19	0,16	0,36	0,40

**Карельская АССР****40. Кемь, порт**

1	0,61	0,69	0,56	0,51	0,58	0,56	0,56	0,64	0,54	0,44	0,49	0,69	0,65
2	0,36	0,36	0,39	0,17	0,24	0,32	0,28	0,41	0,21	0,13	0,28	0,37	0,44
3	0,25	0,23	0,30	0,11	0,08	0,23	0,22	0,31	0,11	0,10	0,16	0,26	0,37
4	0,18	0,17	0,26	0,09	0,02	0,19	0,16	0,25	0,06	0,11	0,12	0,24	0,33
5	0,13	0,15	0,20	0,06	-0,03	0,13	0,10	0,19	-0,01	0,04	0,12	0,19	0,29

**Вологодская область****41. Вытегра**

1	0,63	0,69	0,61	0,52	0,56	0,57	0,63	0,65	0,40	0,41	0,49	0,60	0,70
2	0,42	0,47	0,29	0,24	0,25	0,27	0,33	0,43	0,14	0,17	0,20	0,33	0,50
3	0,29	0,41	0,17	0,19	0,14	0,16	0,23	0,31	0,05	0,19	0,09	0,28	0,44
4	0,16	0,43	0,11	0,16	0,13	0,12	0,17	0,21	-0,06	0,21	0,11	0,28	0,41
5	0,19	0,38	0,02	0,15	0,15	0,10	0,18	0,19	-0,07	0,21	0,16	0,26	0,40

**45. Вологда**

1	0,69	0,59	0,56	0,48	0,55	0,65	0,63	0,66	0,50	0,52	0,50	0,64	0,71
2	0,47	0,33	0,28	0,21	0,26	0,41	0,41	0,43	0,28	0,24	0,29	0,43	0,54
3	0,35	0,24	0,19	0,14	0,19	0,29	0,31	0,33	0,18	0,14	0,13	0,40	0,48
4	0,26	0,19	0,16	0,03	0,20	0,19	0,28	0,24	0,11	0,15	0,11	0,42	0,45
5	0,26	0,15	0,06	0,05	0,19	0,17	0,29	0,18	0,04	0,06	0,14	0,39	0,43



Таблица 4.12

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

Срок *	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
21	81	81	83	83	83	75	77	86	89	89	87	83	83
0	81	81	83	84	87	85	88	91	91	90	87	83	86
3	81	81	84	85	87	86	90	93	92	90	87	83	87
6	81	81	84	84	83	80	83	90	93	90	87	83	85
9	81	81	83	79	76	72	71	80	85	88	87	83	81
12	81	81	79	73	72	66	63	72	76	83	86	83	76
15	81	80	77	72	72	64	61	70	73	83	87	83	75
18	81	81	81	76	75	67	65	75	82	87	87	83	78
<b>7. Хоселд-Хирд</b>													
21	82	82	84	83	83	78	80	88	90	88	87	84	84
0	82	82	84	84	86	86	89	93	92	89	87	84	87
3	82	83	84	85	87	86	91	95	94	90	87	85	87
6	82	83	84	84	83	77	79	90	93	90	87	84	85
9	82	82	83	80	76	68	66	76	83	87	87	84	80
12	82	82	80	76	72	62	58	68	73	82	87	84	76
15	82	82	80	75	71	61	57	67	74	83	87	84	75
18	82	82	83	79	76	65	63	75	84	87	87	84	79
<b>12. Койнас</b>													
21	82	82	80	72	67	65	70	83	87	88	89	85	79
0	82	82	83	79	76	77	82	88	90	89	89	85	84
3	82	82	84	83	82	82	88	92	92	90	89	85	86
6	82	82	85	83	76	73	81	90	93	90	89	85	84
9	82	82	81	71	64	62	66	78	87	89	89	85	78
12	82	79	71	60	56	54	57	67	76	83	88	85	71
15	82	78	67	58	54	53	55	63	72	82	88	85	70
18	82	81	73	61	57	55	57	69	79	85	89	85	73
<b>13. Архангельск</b>													
21	84	84	82	73	66	64	71	83	87	87	89	85	80
0	84	84	84	78	77	79	84	88	90	89	89	85	84
3	84	84	86	81	81	84	88	91	91	89	89	86	86
6	84	84	86	83	76	75	82	90	93	90	89	86	85
9	84	84	83	73	63	63	70	79	87	89	89	86	79
12	84	81	74	63	54	55	59	69	74	83	86	85	73
15	83	79	70	60	53	53	57	65	70	80	88	86	70
18	81	83	75	63	55	55	60	70	78	85	89	86	74
<b>14. Ожга</b>													
21	84	83	81	73	66	63	69	79	84	85	88	86	79
0	84	84	83	78	76	76	79	85	87	87	88	86	80
3	84	84	85	81	79	81	84	88	89	88	89	86	85
6	84	84	85	82	77	76	81	88	91	89	89	86	84

Срок *	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Сред.
9	84	84	83	75	66	65	70	79	86	88	89	86	80
12	84	81	76	67	60	59	62	69	76	82	87	86	74
15	84	79	71	64	57	56	58	65	71	80	87	86	71
18	84	82	75	66	57	56	60	67	76	84	86	86	73
<b>Кона АССР</b>													
<b>27. Усть-Цильма</b>													
21	82	82	79	71	69	67	71	82	86	87	88	85	79
0	82	82	81	76	75	76	79	87	89	88	88	85	82
3	82	82	83	80	79	80	83	90	91	89	88	85	84
6	82	82	84	81	77	76	80	89	92	89	88	85	84
9	82	82	81	74	69	65	69	80	85	87	88	85	79
12	82	80	75	64	62	58	61	71	76	83	87	85	73
15	82	79	71	61	59	55	57	68	72	82	86	85	71
18	82	81	74	65	61	58	60	73	80	85	87	85	74
<b>28. Печора</b>													
21	80	80	80	71	68	64	68	80	84	86	86	83	77
0	80	81	82	77	76	74	80	87	87	87	87	83	82
3	80	81	83	81	79	78	84	90	89	88	87	83	84
6	80	81	83	80	74	70	76	86	90	87	86	83	81
9	80	81	79	70	63	60	62	74	82	85	86	83	76
12	80	78	71	61	58	53	54	65	73	80	83	83	70
15	80	78	69	59	56	50	52	62	70	80	86	83	69
18	80	80	74	62	58	53	56	68	78	84	86	82	72
<b>34. Троицко-Печорское</b>													
21	80	80	76	69	67	68	76	87	87	87	87	83	79
0	80	81	80	75	73	78	85	90	90	88	87	83	83
3	80	81	82	79	77	81	88	93	92	89	87	83	84
6	80	81	84	79	71	72	81	90	92	89	87	83	82
9	80	80	77	67	59	59	67	78	83	86	87	83	76
12	80	76	65	57	53	52	59	68	73	80	85	83	69
15	80	75	62	56	51	52	58	66	70	80	86	83	68
18	80	79	69	59	55	55	62	74	80	84	86	83	72
<b>37. Сыктывкар</b>													
21	83	83	78	70	63	63	72	79	86	86	86	85	78
0	83	84	81	76	71	74	83	87	89	88	88	85	82
3	83	84	84	81	78	81	89	91	91	89	88	85	85
6	83	84	85	83	75	76	85	90	92	89	88	85	85
9	83	84	84	74	62	63	69	77	85	87	88	85	78
12	82	81	74	63	54	54	59	64	73	81	86	85	71
15	82	78	68	60	51	52	56	62	69	79	86	85	69
18	83	82	72	62	53	54	59	67	77	83	87	85	72

Сред.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
<b>Карельская АССР</b>													
<b>40. Кемь, порт</b>													
0	83	86	85	83	81	79	83	85	85	86	89	86	
3	83	86	85	85	83	82	85	88	88	87	89	87	84
6	86	86	87	85	81	79	83	85	90	88	89	87	86
9	86	87	86	79	72	70	81	85	85	87	89	86	86
12	85	84	79	73	68	67	71	74	75	83	87	86	82
15	84	81	75	71	66	66	69	72	72	80	82	86	78
18	85	83	78	74	68	67	71	74	75	83	88	86	76
21	85	85	83	81	75	72	70	81	82	85	89	86	78
													82
<b>Вологодская область</b>													
<b>41. Вытегра</b>													
21	84	83	80	73	65	66	72	81	86	85	87	85	79
0	83	83	83	79	77	82	86	88	89	86	87	85	84
3	83	84	85	82	81	86	90	91	91	88	86	85	86
6	84	84	86	83	80	82	87	92	93	80	86	85	86
9	84	85	85	76	66	67	73	81	87	89	89	85	86
12	84	81	77	67	58	58	62	68	74	81	86	85	80
15	82	78	72	64	54	55	59	64	69	77	85	85	76
18	83	81	74	64	55	57	60	65	73	82	87	85	72
<b>45. Вологда</b>													
21	84	83	80	75	68	70	78	85	87	86	88	86	81
0	84	84	82	81	78	84	89	91	91	88	89	86	86
3	85	85	85	84	80	89	92	93	93	89	89	86	88
6	84	86	87	86	82	84	90	94	93	90	86	86	88
9	84	86	84	75	65	67	74	81	88	88	89	86	81
12	83	81	75	64	55	57	62	67	73	79	86	85	72
15	82	77	69	60	52	55	60	63	67	76	85	85	69
18	80	69	70	63	54	57	63	68	74	82	87	86	72

Таблица 3.13

Число дней с относительной влажностью воздуха не более 30%

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
<b>Архангельская область</b>													
4. Канин Нос						0,3	0,3	0,1					0,1
5. Исадага					0,2	2	2	0,2	0,1				1
6. Нарын-Мир					1	2	2	0,1					4
7. Хосела-Хард					3	4	1	0,1		0,1			4
8. Котляро					4	6	1	0,1					4
10. Мезень					6	4	1	1	0,1	0,1			4
11. Борковская			1		6	4	1	1	0,1	0,2			11
12. Койнас			0,1		4	3	1	0,1					18
13. Архангельск			0,1		4	3	1	0,1					13
14. Холмогоры			0,1		4	3	1	0,1					9
15. Онега			0,1		4	3	1	0,1					9
16. Сура			0,3		6	6	3	0,2		0,1			19
17. Емецк			0,1		3	3	1	0,1					7
18. Верхняя Тойма			0,3		6	6	3	1	0,1	0,1			18
20. Нюлдома	0,1		0,4		7	5	1	0,3		0,1			16
21. Каргополь			0,1		6	4	1	0,1					19
22. Шангазы	0,1		1		6	6	1	0,1		0,3			21
<b>Кови АССР</b>													
23. Воркута					1	2	2	0,3					3
25. Петруха					2	2	2	0,2		0,2			5
26. Усть-Уса					3	2	0,1	0,1		0,1			7
27. Усть-Цельма					3	2	1	0,1		0,1			6
28. Печора					6	4	1	1	0,1	0,1			18
30. Усть-Шугор					3	2	0,3	0,3		0,1			11
31. Верхний Шугор					4	4	0,3	0,3		0,1			14
32. Уста					6	3	0,3	0,3		0,1			17
33. Вельямино					6	3	0,3	0,3		0,1			28
34. Троицко-Печорское					0	0	0,3	0,3		0,1			15
35. Усть-Ульа					4	3	1	0,3		0,3			27

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ТВС
37. Свекельвар				1	6	4	1	0,1					11
38. Объянчево	0,3	0,1	2	5	11	6	1	0,3	0,2	0,1	0,1		26
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт				0,2	1	1	0,3						5
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра		0,1	0,1	1	3	2	0,3	0,3	0,1				7
42. Тотыма	0,1	0,3	1	2	6	3	0,3	1					13
43. Никольск	0,1	1	2	2	5	3	1	0,2	0,1	0,1			13
44. Бабайво	0,3	2	5	5	10	6	1	1	0,3	0,1			26
45. Вологда	0,1	0,1	0,1	1	4	1	0,3	0,2					7

Таблица 4.14

Среднее квадратическое отклонение (мм) числа дней с относительной влажностью воздуха не более 30%

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ТВС
<b>Архангельская область</b>													
4. Кашин Нос				2	0,4	2	2	0,3					
6. Нарын-Мар				1	2	3	2	0,4	0,5				
7. Хоседа-Хара				4	4	4	3	0,5	0,3	0,8			
11. Койнас			0,7	2	2	2	1						
13. Архангельск			0,3	1	4	2	1						
15. Онега			0,5	0,9	3	2	0,9	0,5					
21. Каргополь			0,3	2	4	3	1	0,5					
<b>Коми АССР</b>													
27. Усть-Цильма			0,5	1	2	2	2	1					
28. Петора			0,3	1	2	1	3	1	0,3	0,5			
30. Усть-Шугор			0,9	1	1	4	2	0,5	0,3				
34. Троицко-Петро-ское			0,9	2	2	2	2						
37. Свекельвар			0,3	1	3	3	2	0,3					
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт				0,4	0,9	2	0,4						
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра			0,3	2	3	2	1	1	0,3				
45. Вологда	0,3	0,3	0,3	1	4	1	0,5	0,8					

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	ТВС
<b>Архангельская область</b>													
1. Ходьвариха	26	22	27	23	23	23	20	21	21	23	26	28	283
3. Варандей	24	20	21	21	25	25	21	20	19	24	27	26	273
4. Кашин Нос	26	26	27	22	22	21	20	23	21	19	22	25	274
5. Индига	20	17	19	15	15	17	16	19	16	22	25	24	225
6. Нарын-Мар	19	15	15	8	10	8	6	10	13	20	25	21	170
7. Хоседа-Хара	21	18	17	12	10	6	4	9	11	21	25	22	176
8. Котляино	18	14	12	8	7	5	4	9	10	21	25	23	155
9. Моржовиц, остров	28	25	25	20	20	17	19	21	21	22	26	26	273
10. Мезень	22	17	13	7	6	6	6	10	12	21	26	26	173
11. Боржомская	20	13	9	7	6	5	6	6	13	23	26	24	161
12. Койнас	20	13	7	6	5	4	5	6	11	20	27	24	167
13. Архангельск	25	16	9	7	5	3	4	6	10	18	27	26	155
14. Холмогоры	24	20	12	7	4	3	4	5	11	20	26	27	168
15. Онега	24	15	10	6	5	4	5	5	11	18	25	25	155
16. Сура	22	15	8	6	5	4	4	7	10	20	25	26	153

Сезоны	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
17. Емеля	21	17	11	6	5	4	5	7	11	19	27	25	158
18. Вершинин Тобым	20	17	10	6	5	3	4	7	10	18	25	23	148
20. Находка	25	19	12	7	7	5	6	8	12	22	28	28	179
21. Каргополь	24	19	13	6	5	4	4	7	10	21	27	25	198
22. Шангалы	22	16	10	6	5	4	5	7	10	18	25	25	153
<b>Комп АССР</b>													
23. Воркута	17	10	17	14	13	8	5	9	12	20	22	20	173
25. Петрунь	13	11	9	6	6	5	4	7	11	19	22	16	129
26. Усть-Уса	23	19	11	6	5	4	4	8	12	21	26	24	163
27. Усть-Цильма	20	15	10	6	5	4	4	8	11	20	26	24	153
28. Печора	17	12	9	4	4	4	4	7	10	19	25	22	137
30. Усть-Шугор	16	12	8	6	4	4	4	7	10	19	25	21	136
31. Верхний Шугор	12	9	9	7	6	5	6	10	15	20	22	18	140
32. Ухта	17	11	7	5	4	4	4	7	9	19	24	22	133
33. Венданга	18	14	8	6	5	4	4	7	11	20	26	24	147
34. Троицево													
36. Нечерское	16	11	6	5	4	3	5	8	10	18	23	23	132
36. Усть-Унья	15	11	9	6	5	4	5	7	12	18	24	21	137
37. Сыктывкар	20	15	10	7	4	4	4	6	10	18	24	25	146
38. Объячево	18	12	9	6	5	4	5	8	10	17	23	21	136
<b>Мурманская область</b>													
39. Сосновец, остров	26	23	22	17	19	21	24	24	19	22	25	26	268
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	25	19	15	10	8	7	8	11	10	19	25	25	182
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	23	15	13	8	4	4	4	7	9	15	24	25	151
42. Тотыма	22	14	10	6	5	3	5	7	9	16	24	25	146
43. Никольск	22	14	15	9	6	4	6	7	9	18	25	24	159
44. Бабашево	19	12	9	7	4	3	4	5	8	16	24	25	136
45. Вологда	21	14	10	6	5	3	5	6	9	14	23	25	141

Таблица 4.16

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

Сезоны	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Архангельская область</b>												
3. Варандей	5	5	6	4	2	3	4	4	3	3	2	3
4. Канин Нос	3	3	4	3	4	3	5	5	4	4	4	3
6. Нарьян-Мар	6	6	4	4	4	4	3	4	4	3	4	5
7. Хосельо-Хард	5	5	6	4	4	3	3	3	3	4	6	4
12. Койнас	7	7	3	2	2	3	2	2	3	4	3	6
13. Архангельск	5	5	4	2	2	2	3	3	4	4	2	4
21. Каргополь	5	6	5	3	2	3	2	3	4	4	2	3
<b>Комп АССР</b>												
27. Усть-Цильма	6	6	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3
28. Печора	6	5	3	2	2	3	2	3	3	3	2	6
30. Усть-Шугор	5	6	4	2	2	2	2	3	3	5	4	6
34. Троицево	5	6	4	3	2	2	3	3	3	4	4	5
36. Нечерское	7	6	4	2	2	2	3	3	3	4	3	4
37. Сланцыкар												
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	4	5	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	5	6	4	4	2	2	3	3	4	4	3	5
45. Вологда	6	5	5	3	2	2	4	4	4	4	4	5

Средний месячный и годовой дефицит осадков (гПа)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Сум
<b>Архангельская область</b>													
1. Ходяковский	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,7	1,4	1,1	0,7	0,4	0,3	0,7
2. Варлаамей	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	2,2	1,7	1,1	0,6	0,4	0,3	0,8
4. Кавани-Нос	0,5	0,4	0,4	0,5	0,9	1,5	2,0	1,5	1,2	1,1	0,8	0,6	1,0
5. Ильяга	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1	2,1	2,7	2,1	1,5	0,9	0,5	0,4	1,1
6. Нарышкин-Мар	0,2	0,2	0,4	0,8	1,5	3,4	4,6	2,9	1,4	0,7	0,4	0,3	1,4
7. Хоседа-Хард	0,3	0,3	0,4	0,8	1,5	3,8	5,2	3,0	1,3	0,6	0,3	0,3	1,5
8. Коткино	0,3	0,3	0,5	1,1	2,0	4,0	4,5	3,0	1,4	0,6	0,3	0,4	1,5
9. Моржовый остров	0,4	0,3	0,4	0,6	1,0	1,8	2,1	1,6	1,3	1,0	0,6	0,4	1,6
10. Мезень	0,3	0,3	0,6	1,3	2,6	4,5	5,1	3,4	1,6	0,7	0,4	0,4	1,0
11. Борозинская	0,3	0,4	0,7	1,8	3,1	5,2	5,5	3,2	1,3	0,6	0,4	0,4	1,8
12. Койнас	0,3	0,4	0,8	2,0	3,7	6,0	6,6	4,1	1,7	0,7	0,4	0,3	1,9
13. Архангельск	0,3	0,4	0,8	1,8	3,7	5,7	6,0	4,0	1,9	0,9	0,5	0,4	2,3
14. Халматорга	0,3	0,4	0,7	1,8	3,7	5,8	6,1	4,0	1,5	0,8	0,5	0,4	2,2
15. Омега	0,4	0,4	0,9	1,9	3,9	6,0	6,4	4,4	2,1	1,1	0,6	0,5	2,2
16. Сура	0,3	0,4	0,9	2,1	4,0	6,3	6,5	4,3	1,9	0,9	0,5	0,4	2,4
17. Емькс	0,3	0,4	0,8	2,0	4,0	6,2	6,3	4,2	1,9	0,9	0,5	0,4	2,4
18. Верхний Тойма	0,3	0,4	0,9	2,2	4,3	6,6	6,8	4,6	2,0	0,9	0,5	0,4	2,3
20. Ниндоя	0,2	0,3	0,8	2,1	4,4	6,1	6,4	4,2	1,8	0,7	0,3	0,3	2,5
21. Карсоголь	0,3	0,4	0,8	2,0	4,4	6,1	6,0	4,0	1,9	0,9	0,5	0,4	2,3
22. Шангалы	0,3	0,5	1,0	2,6	4,8	6,7	6,5	4,7	2,1	1,0	0,5	0,4	2,3
<b>Кони АССР</b>													
23. Воркута	0,2	0,2	0,3	0,6	1,0	3,0	5,1	3,1	1,3	0,6	0,3	0,3	1,3
25. Петрушь	0,3	0,3	0,5	1,1	1,6	4,1	5,6	3,3	1,6	0,7	0,4	0,3	1,7
26. Усть-Уса	0,2	0,3	0,6	1,4	2,3	4,6	6,7	3,4	1,5	0,7	0,3	0,3	1,8
27. Усть-Цильма	0,3	0,3	0,7	1,7	2,9	5,1	5,9	3,6	1,6	0,7	0,4	0,3	2,0
28. Петора	0,3	0,3	0,7	1,8	3,5	6,2	7,6	4,2	1,8	0,8	0,4	0,3	2,3
<b>Мурманская область</b>													
30. Усть-Шугор	0,3	0,3	0,7	1,6	3,2	5,8	6,6	3,9	1,7	0,7	0,4	0,3	2,1
31. Верхний Шугор	0,3	0,3	0,7	1,7	2,8	4,9	5,4	3,1	1,3	0,6	0,3	0,3	1,8
32. Ухта	0,3	0,4	0,9	2,4	4,1	6,5	6,9	4,1	1,9	0,8	0,4	0,3	2,4
33. Вешанга	0,3	0,4	0,9	2,2	4,0	6,4	6,6	4,1	1,7	0,8	0,4	0,3	2,3
34. Троицко-Печорское	0,3	0,4	0,9	2,4	4,1	6,5	6,6	4,1	1,8	0,8	0,4	0,3	2,4
36. Усть-Уйви	0,3	0,4	0,9	2,6	4,4	6,9	6,7	4,2	1,9	0,8	0,4	0,3	2,5
37. Сыктывкар	0,3	0,4	1,0	2,4	4,7	7,0	6,7	4,5	2,1	1,0	0,5	0,4	2,6
38. Объячево	0,3	0,5	1,0	2,6	5,1	7,0	6,5	4,9	2,4	1,0	0,5	0,4	2,7
<b>Мурманская область</b>													
39. Сосновка остров	0,4	0,4	0,5	0,7	1,0	1,3	1,4	1,3	1,2	0,9	0,6	0,5	0,9
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	0,4	0,4	0,8	1,4	2,6	4,1	4,2	3,3	2,0	1,1	0,6	0,5	1,8
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	0,4	0,5	0,9	2,2	4,5	6,0	6,0	4,3	2,4	1,2	0,6	0,4	2,4
42. Тотыма	0,3	0,4	1,0	2,4	4,7	6,1	5,9	4,2	2,1	1,0	0,5	0,4	2,4
43. Никольск	0,3	0,5	1,0	2,4	4,9	6,5	6,1	4,5	2,2	1,1	0,6	0,4	2,5
44. Бабаво	0,4	0,5	1,0	2,4	5,1	6,7	6,3	4,6	2,4	1,1	0,6	0,4	2,6
45. Вологодск	0,4	0,5	0,9	2,2	4,8	5,9	5,5	4,1	2,2	1,1	0,6	0,4	2,4

Таблица 4.18

Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего месячного дефицита осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Сум
<b>Архангельская область</b>													
3. Варлаамей	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	1,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1
4. Кавани-Нос	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	0,5	0,8	0,3	0,2	0,1	0,2
6. Нарышкин-Мар	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	0,5	0,5	0,9	0,3	0,2	0,1	0,1
7. Хоседа-Хард	0,1	0,1	0,1	0,3	0,6	1,1	1,5	1,5	0,9	0,3	0,2	0,1	0,1
12. Коблес	0,1	0,1	0,2	0,6	1,0	1,5	1,5	1,0	1,1	0,4	0,2	0,1	0,1

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
13. Архангельск	0,1	0,1	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	0,9	0,4	0,2	0,1
21. Каргополь	0,1	0,1	0,2	0,5	1,0	1,4	1,4	1,1	0,5	0,2	0,1
<b>Комп. АССР</b>											
27. Усть-Цильма	0,1	0,1	0,2	0,5	0,8	1,1	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1
28. Печора	0,1	0,1	0,2	0,5	0,8	1,5	2,0	1,3	0,5	0,2	0,1
30. Усть-Шугор	0,1	0,1	0,2	0,5	0,7	1,3	1,6	1,3	0,5	0,2	0,1
34. Троицко-Печорский	0,1	0,1	0,3	0,8	1,0	1,5	1,8	1,2	0,5	0,2	0,1
37. Слытинлар	0,1	0,1	0,2	0,7	1,2	1,5	1,9	1,2	0,5	0,2	0,1
<b>Карельская АССР</b>											
40. Кемь, порт	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	1,4	1,0	0,8	0,4	0,2	0,1
<b>Вологодская область</b>											
41. Вытегра	0,2	0,1	0,3	0,5	1,0	1,3	1,5	1,3	0,6	0,3	0,1
45. Вологда	0,1	0,1	0,2	0,5	1,1	1,4	1,2	1,2	0,5	0,3	0,1

Таблица 4.19

Среднее квадратическое отклонение (гПа) среднего суточного дефицита влажности

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	год
<b>Архангельская область</b>												
6. Нарьян-Мар	0,2	0,2	0,4	0,5	1,2	3,6	2,3	1,0	0,5	0,2	0,2	1,6
7. Холмогоры	0,1	0,2	0,3	0,5	1,1	3,4	2,4	1,1	0,5	0,2	0,2	1,5
12. Кайнас	0,2	0,3	0,6	1,3	2,6	4,3	2,9	1,2	0,8	0,2	0,2	2,1
13. Архангельск	0,2	0,3	0,5	1,0	2,5	3,6	2,3	1,1	0,6	0,3	0,3	1,8
15. Онега	0,3	0,3	0,6	1,0	2,9	3,9	2,6	1,2	0,7	0,3	0,3	1,9
<b>Комп. АССР</b>												
27. Усть-Цильма	0,2	0,2	0,5	1,1	2,0	4,1	2,8	1,2	0,7	0,3	0,3	1,9
28. Печора	0,2	0,2	0,5	1,2	2,1	4,6	3,1	1,5	0,7	0,3	0,3	2,2
34. Троицко-Печорский	0,2	0,2	0,5	1,5	2,7	3,6	2,5	1,4	0,7	0,2	0,2	1,9
37. Слытинлар	0,1	0,3	0,5	1,5	3,0	3,7	3,0	1,4	0,6	0,3	0,2	2,0
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	0,3	0,4	0,5	0,8	2,1	2,7	2,1	1,1	0,6	0,3	0,3	1,5
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	0,3	0,3	0,7	1,3	2,9	3,2	2,8	1,1	0,8	0,4	0,3	1,9
45. Вологда	0,2	0,3	0,6	1,3	3,0	2,9	2,5	1,3	0,9	0,4	0,2	1,8

Коэффициент асимметрии среднего суточного дефицита осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мар	1,4	1,2	2,1	1,6	3,5	1,8	1,9	1,3	2,8	1,4	1,5	1,5	2,7
7. Хоскал-Хара	1,3	1,1	2,2	2,2	2,8	1,4	1,5	1,5	3,0	1,6	1,6	1,0	2,1
12. Койнас	1,1	1,4	1,9	1,6	1,8	1,1	1,5	1,6	3,4	1,2	1,5	1,5	1,8
13. Архангельск	2,0	1,4	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,6	1,5	1,3	1,3	1,5
15. Онега	2,0	1,4	1,3	1,2	1,3	1,0	1,5	1,9	1,4	1,1	1,1	1,1	1,8
<b>Комп. АССР</b>													
27. Усть-Цильна	1,7	1,6	1,8	1,7	2,0	1,0	1,7	1,9	3,3	1,5	1,5	1,5	1,9
28. Печора	1,2	1,7	1,5	1,9	2,0	1,1	1,5	1,7	3,0	1,4	1,4	1,4	1,8
34. Троицко-Печорский	1,2	1,4	1,6	1,5	1,5	0,8	1,2	1,4	3,2	1,9	1,9	2,1	1,5
37. Салехард	1,8	1,9	1,4	1,5	1,2	0,7	1,1	1,2	2,2	1,5	1,5	1,1	1,4
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	3,2	2,2	1,2	1,2	1,6	1,5	1,1	0,7	1,0	1,3	1,3	1,8	2,3
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	1,9	1,7	1,7	0,9	0,9	0,8	1,9	1,1	1,4	1,6	1,6	1,5	1,6
45. Вологда	1,8	1,2	1,9	0,9	0,7	0,3	1,7	0,9	1,8	1,3	1,3	1,3	1,2

Корреляционная функция среднего суточного дефицита осадков

Среднее значение, мм	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
1	0,62	0,74	0,70	0,54	0,64	0,56	0,67	0,67	0,62	0,62	0,54	0,61	0,80
2	0,34	0,55	0,43	0,32	0,40	0,26	0,40	0,49	0,40	0,44	0,35	0,42	0,65
3	0,12	0,39	0,31	0,25	0,17	0,17	0,26	0,35	0,32	0,39	0,28	0,35	0,58
4	0,05	0,30	0,25	0,21	0,10	0,16	0,17	0,29	0,28	0,40	0,27	0,28	0,55
5	0,01	0,27	0,28	0,18	0,10	0,15	0,15	0,23	0,24	0,31	0,22	0,22	0,53
<b>7. Хоскал-Хара</b>													
1	0,64	0,67	0,67	0,59	0,56	0,65	0,67	0,74	0,57	0,68	0,56	0,66	0,83
2	0,39	0,46	0,46	0,58	0,29	0,40	0,40	0,53	0,33	0,52	0,37	0,49	0,71
3	0,26	0,29	0,36	0,34	0,21	0,29	0,29	0,37	0,25	0,43	0,22	0,42	0,65
4	0,19	0,23	0,29	0,29	0,19	0,23	0,23	0,28	0,24	0,37	0,19	0,30	0,62
5	0,09	0,20	0,26	0,21	0,18	0,20	0,23	0,22	0,19	0,35	0,11	0,19	0,61
<b>12. Койнас</b>													
1	0,66	0,74	0,65	0,58	0,64	0,69	0,72	0,76	0,62	0,73	0,49	0,70	0,86
2	0,37	0,60	0,39	0,24	0,31	0,48	0,44	0,58	0,41	0,51	0,38	0,54	0,74
3	0,23	0,52	0,30	0,11	0,17	0,37	0,30	0,46	0,31	0,41	0,30	0,45	0,68
4	0,12	0,46	0,21	0,11	0,09	0,28	0,23	0,37	0,27	0,40	0,28	0,40	0,64
5	0,08	0,42	0,15	0,13	0,05	0,22	0,21	0,33	0,24	0,34	0,28	0,34	0,62
<b>13. Архангельск</b>													
1	0,68	0,71	0,60	0,48	0,71	0,66	0,72	0,73	0,57	0,61	0,45	0,66	0,85
2	0,43	0,53	0,42	0,24	0,43	0,42	0,43	0,53	0,34	0,48	0,29	0,41	0,75
3	0,33	0,42	0,35	0,18	0,27	0,31	0,27	0,38	0,24	0,39	0,13	0,32	0,69
4	0,18	0,36	0,23	0,19	0,18	0,24	0,16	0,31	0,22	0,36	0,06	0,33	0,66
5	0,12	0,34	0,32	0,17	0,14	0,19	0,13	0,25	0,28	0,32	0,09	0,30	0,64
<b>15. Онега</b>													
1	0,65	0,71	0,58	0,50	0,72	0,63	0,72	0,70	0,60	0,54	0,44	0,66	0,86
2	0,46	0,50	0,40	0,12	0,44	0,37	0,38	0,46	0,36	0,38	0,23	0,46	0,73
3	0,30	0,38	0,28	0,06	0,29	0,26	0,29	0,32	0,28	0,33	0,12	0,42	0,66
4	0,18	0,32	0,27	0,12	0,19	0,23	0,15	0,25	0,25	0,35	0,10	0,38	0,63
5	0,14	0,25	0,24	0,11	0,13	0,21	0,16	0,18	0,28	0,28	0,17	0,33	0,62
<b>Комп. АССР</b>													
<b>27. Усть-Цильна</b>													
1	0,60	0,55	0,70	0,59	0,59	0,64	0,71	0,77	0,66	0,75	0,51	0,66	0,84
2	0,37	0,38	0,42	0,25	0,24	0,34	0,46	0,53	0,44	0,62	0,34	0,47	0,71
3	0,17	0,33	0,29	0,16	0,14	0,24	0,35	0,38	0,33	0,51	0,28	0,41	0,65

Средн. м. дефицит насыщения (гПа)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
4	0,12	0,24	0,24	0,11	0,09	0,23	0,26	0,31	0,28	0,47	0,24	0,32	0,62
5	0,07	0,21	0,25	0,10	0,06	0,17	0,19	0,29	0,17	0,43	0,16	0,27	0,50
<b>28. Печора</b>													
1	0,66	0,67	0,68	0,55	0,54	0,67	0,73	0,73	0,66	0,74	0,53	0,68	0,86
2	0,42	0,38	0,42	0,25	0,25	0,39	0,47	0,55	0,38	0,57	0,36	0,49	0,73
3	0,24	0,25	0,33	0,21	0,21	0,29	0,34	0,42	0,27	0,47	0,28	0,36	0,68
4	0,13	0,17	0,28	0,21	0,14	0,28	0,29	0,35	0,25	0,40	0,24	0,28	0,66
5	0,06	0,12	0,26	0,19	0,11	0,27	0,26	0,28	0,23	0,34	0,18	0,21	0,64
<b>34. Троицко-Печорские</b>													
1	0,67	0,70	0,74	0,62	0,63	0,61	0,70	0,72	0,64	0,68	0,36	0,68	0,85
2	0,36	0,47	0,58	0,31	0,31	0,36	0,45	0,48	0,47	0,43	0,15	0,45	0,73
3	0,23	0,38	0,51	0,21	0,12	0,27	0,33	0,33	0,40	0,38	0,12	0,30	0,67
4	0,11	0,31	0,45	0,22	0,06	0,25	0,26	0,26	0,33	0,32	0,11	0,17	0,64
5	0,00	0,27	0,41	0,18	0,07	0,25	0,22	0,17	0,21	0,32	0,13	0,13	0,63
<b>37. Сыктывкар</b>													
1	0,62	0,73	0,67	0,69	0,65	0,63	0,72	0,79	0,65	0,63	0,54	0,69	0,87
2	0,48	0,57	0,49	0,38	0,36	0,38	0,46	0,61	0,46	0,45	0,31	0,50	0,76
3	0,37	0,47	0,40	0,24	0,20	0,28	0,30	0,46	0,36	0,38	0,25	0,43	0,70
4	0,28	0,41	0,37	0,15	0,13	0,23	0,23	0,37	0,29	0,37	0,20	0,36	0,67
5	0,19	0,43	0,34	0,10	0,06	0,21	0,22	0,32	0,24	0,40	0,20	0,33	0,65
<b>Карельская АССР</b>													
<b>40. Кемь, порт</b>													
1	0,62	0,69	0,65	0,55	0,61	0,60	0,52	0,62	0,52	0,51	0,47	0,63	0,77
2	0,37	0,47	0,48	0,24	0,34	0,39	0,22	0,42	0,27	0,31	0,24	0,42	0,64
3	0,33	0,38	0,39	0,16	0,17	0,28	0,16	0,30	0,17	0,26	0,15	0,29	0,59
4	0,24	0,30	0,33	0,15	0,08	0,24	0,12	0,23	0,19	0,29	0,07	0,25	0,58
5	0,18	0,24	0,25	0,11	0,03	0,18	0,07	0,18	0,16	0,23	0,10	0,22	0,53
<b>Вологодская область</b>													
<b>41. Вытегра</b>													
1	0,67	0,65	0,63	0,70	0,65	0,65	0,71	0,74	0,54	0,58	0,46	0,58	0,85
2	0,50	0,40	0,34	0,47	0,37	0,36	0,42	0,53	0,33	0,40	0,17	0,36	0,73
3	0,45	0,39	0,25	0,40	0,27	0,21	0,29	0,41	0,25	0,36	0,07	0,29	0,68
4	0,37	0,27	0,19	0,37	0,32	0,17	0,23	0,31	0,13	0,31	0,10	0,23	0,65
5	0,37	0,22	0,10	0,32	0,19	0,19	0,22	0,27	0,13	0,30	0,14	0,17	0,64
<b>45. Вологда</b>													
1	0,61	0,65	0,69	0,51	0,70	0,71	0,71	0,79	0,66	0,67	0,60	0,56	0,88
2	0,43	0,41	0,35	0,28	0,45	0,46	0,47	0,59	0,47	0,47	0,38	0,33	0,78
3	0,30	0,28	0,30	0,20	0,32	0,33	0,36	0,47	0,26	0,35	0,29	0,29	0,73
4	0,20	0,22	0,26	0,17	0,25	0,26	0,30	0,37	0,28	0,34	0,28	0,30	0,70
5	0,19	0,23	0,17	0,16	0,22	0,22	0,29	0,39	0,16	0,31	0,31	0,29	0,68

Средний месячный и годовой дефицит насыщения (гПа) по срокам

Средн. м.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
<b>Архангельская область</b>													
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
21	0,3	0,3	0,4	0,5	1,0	2,8	3,9	1,8	1,0	0,6	0,4	0,4	1,1
0	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,4	1,6	1,1	0,8	0,5	0,4	0,4	0,7
3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,2	1,3	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6
6	0,3	0,3	0,4	0,5	1,0	2,1	2,7	1,2	0,6	0,5	0,4	0,4	0,9
9	0,3	0,3	0,4	0,8	1,6	3,5	5,5	2,9	1,4	0,6	0,4	0,4	1,5
12	0,3	0,3	0,6	1,2	2,1	4,5	7,8	4,8	2,7	1,0	0,4	0,4	2,2
15	0,3	0,3	0,8	1,3	2,2	5,2	8,6	5,5	3,1	1,0	0,4	0,4	2,4
18	0,3	0,3	0,5	1,0	1,8	4,5	7,2	4,2	1,9	0,7	0,3	0,4	1,9
<b>7. Хосеан-Хара</b>													
21	0,2	0,2	0,4	0,6	1,0	2,3	2,9	1,5	0,9	0,5	0,3	0,3	0,9
0	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,3	0,8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6
3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	1,1	1,1	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,5
6	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9	2,5	3,1	1,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,9
9	0,2	0,2	0,4	0,7	1,5	4,1	6,6	3,7	1,7	0,6	0,3	0,3	1,7
12	0,2	0,3	0,6	1,1	2,0	5,5	9,2	5,7	3,0	0,9	0,3	0,3	2,4
15	0,2	0,2	0,6	1,1	2,2	5,9	9,7	6,1	3,1	0,9	0,3	0,3	2,6
18	0,2	0,2	0,4	0,9	1,6	4,9	7,9	4,1	1,5	0,6	0,3	0,3	1,9
<b>12. Койнас</b>													
21	0,3	0,4	0,8	1,5	3,1	5,6	6,2	2,7	1,3	0,7	0,4	0,4	2,0
0	0,3	0,3	0,6	1,1	1,8	2,7	2,7	1,6	1,0	0,6	0,4	0,4	1,1
3	0,3	0,3	0,5	0,8	1,2	1,9	1,7	1,0	0,7	0,5	0,4	0,4	0,8
6	0,3	0,3	0,4	0,8	1,8	3,4	3,1	1,3	0,6	0,6	0,4	0,4	1,1
9	0,3	0,3	0,7	1,7	3,8	6,3	7,3	3,7	1,4	0,6	0,4	0,4	2,3
12	0,3	0,5	1,4	3,0	6,4	8,8	11,2	6,9	3,1	1,1	0,5	0,4	3,6
15	0,3	0,5	1,7	3,4	6,0	9,5	12,1	8,0	3,7	1,3	0,5	0,4	4,0
18	0,3	0,4	1,3	2,9	5,4	8,5	11,0	6,5	2,6	0,8	0,4	0,4	3,4
<b>13. Архангельск</b>													
21	0,3	0,4	0,8	1,6	3,6	5,9	5,9	2,6	1,4	0,9	0,5	0,4	2,1
0	0,3	0,4	0,6	1,2	2,0	2,7	2,7	1,7	1,0	0,8	0,5	0,4	1,2
3	0,3	0,4	0,5	0,9	1,5	1,8	1,8	1,2	0,6	0,7	0,5	0,4	0,9
6	0,3	0,3	0,5	0,9	2,0	3,1	2,9	1,3	0,7	0,6	0,5	0,4	1,1
9	0,3	0,3	0,7	1,6	4,1	6,0	6,1	3,4	1,4	0,7	0,5	0,4	2,1
12	0,3	0,5	1,2	2,7	6,0	8,7	9,8	6,3	3,3	1,2	0,6	0,4	3,4
15	0,4	0,6	1,6	3,2	6,5	9,6	11,0	7,5	4,1	1,5	0,6	0,4	3,9
18	0,3	0,5	1,2	2,8	5,9	8,8	9,7	6,1	2,8	1,0	0,5	0,4	3,3
<b>15. Онега</b>													
21	0,4	0,4	0,9	1,7	4,0	6,4	6,8	3,7	1,8	1,1	0,6	0,5	2,4
0	0,4	0,4	0,7	1,3	2,3	3,3	3,7	2,4	1,4	0,9	0,6	0,5	1,5
3	0,4	0,4	0,6	1,0	1,8	2,4	2,7	1,7	1,1	0,8	0,6	0,5	1,2
6	0,4	0,4	0,6	1,0	2,0	3,3	3,3	1,7	0,9	0,7	0,5	0,5	1,3



Сред. в	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
9	0,4	0,4	0,7	1,5	3,8	5,8	6,2	3,5	1,5	0,8	0,5	0,5	2,1
12	0,4	0,5	1,2	2,5	5,4	7,8	9,2	6,2	3,2	1,3	0,6	0,5	3,3
15	0,4	0,7	1,6	2,9	6,9	9,1	10,7	7,7	4,1	1,6	0,7	0,5	3,9
18	0,4	0,5	1,3	2,7	6,1	8,8	10,0	6,9	3,3	1,2	0,6	0,5	3,5
<b>Комм. АССР</b>													
<b>27. Усть-Цильма</b>													
21	0,3	0,3	0,8	1,5	2,6	4,6	5,5	2,8	1,4	0,7	0,4	0,4	1,8
0	0,3	0,3	0,6	1,1	1,8	2,8	3,5	1,9	1,1	0,6	0,4	0,4	1,3
3	0,3	0,3	0,5	0,9	1,3	2,2	2,5	1,3	0,8	0,5	0,4	0,4	1,0
6	0,3	0,3	0,5	0,8	1,6	3,0	3,3	1,4	0,7	0,5	0,4	0,4	1,1
9	0,3	0,3	0,6	1,4	2,7	5,1	6,3	3,2	1,5	0,7	0,4	0,4	1,9
12	0,3	0,4	1,0	2,3	3,8	7,1	9,2	5,6	3,0	1,1	0,5	0,4	2,9
15	0,3	0,5	1,3	2,5	4,4	8,0	10,5	6,3	3,5	1,2	0,5	0,4	3,3
18	0,3	0,4	1,0	2,2	4,0	7,2	9,3	5,0	2,3	0,8	0,4	0,4	2,8
<b>28. Печора</b>													
21	0,3	0,3	0,7	1,5	2,6	5,4	6,5	3,1	1,6	0,8	0,4	0,4	2,0
0	0,2	0,3	0,6	1,1	1,7	3,0	3,3	1,8	1,2	0,7	0,4	0,4	1,2
3	0,2	0,3	0,5	0,9	1,4	2,4	2,4	1,3	0,9	0,6	0,4	0,4	1,0
6	0,2	0,3	0,5	0,9	1,0	3,8	4,1	1,9	0,9	0,6	0,4	0,3	1,3
9	0,3	0,3	0,7	1,7	3,5	6,3	8,5	4,4	1,9	0,8	0,4	0,4	2,4
12	0,3	0,4	1,2	2,6	4,4	8,4	11,4	6,9	3,4	1,2	0,5	0,4	3,4
15	0,3	0,4	1,4	2,9	4,7	9,3	12,4	7,7	3,9	1,3	0,5	0,4	3,8
18	0,3	0,4	1,0	2,4	4,2	8,4	11,0	6,1	2,6	0,9	0,5	0,4	3,2
<b>34. Троицко-Печорское</b>													
21	0,3	0,3	0,9	1,9	3,1	4,5	4,0	1,9	1,3	0,7	0,4	0,3	1,6
0	0,3	0,3	0,7	1,3	2,2	2,5	2,3	1,2	0,9	0,6	0,4	0,3	1,1
3	0,3	0,3	0,6	1,0	1,7	2,0	1,6	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,9
6	0,3	0,3	0,5	1,1	2,4	3,6	3,3	1,3	0,7	0,5	0,4	0,3	1,2
9	0,3	0,3	0,8	2,3	4,6	7,0	7,4	3,9	1,9	0,8	0,4	0,3	2,5
12	0,3	0,5	1,7	3,6	6,2	9,3	10,5	6,6	3,7	1,3	0,5	0,4	3,7
15	0,3	0,6	2,0	4,0	6,7	9,8	11,1	7,3	4,3	1,4	0,5	0,3	4,0
18	0,3	0,4	1,4	3,3	5,8	8,8	9,6	5,2	2,4	0,9	0,4	0,3	3,2
<b>37. Сиктыкар</b>													
21	0,3	0,4	0,9	2,1	4,4	6,3	6,1	3,6	1,5	0,9	0,5	0,4	2,3
0	0,3	0,3	0,7	1,5	2,8	3,6	3,0	1,9	1,0	0,7	0,5	0,4	1,4
3	0,3	0,3	0,6	1,1	1,9	2,3	1,7	1,2	0,8	0,6	0,5	0,4	1,0
6	0,3	0,5	0,5	0,9	2,2	3,2	2,5	1,3	0,7	0,6	0,5	0,4	1,1
9	0,3	0,3	0,6	1,8	4,7	6,6	6,9	4,0	1,6	0,7	0,5	0,4	2,4
12	0,3	0,4	1,3	5,4	6,8	9,6	10,6	7,8	3,9	1,4	0,5	0,4	3,9
15	0,3	0,6	1,7	3,9	7,9	10,5	11,9	8,9	4,6	1,6	0,6	0,4	4,4
18	0,3	0,4	1,4	5,5	7,1	9,8	10,4	7,2	3,0	1,7	0,5	0,4	3,8

### Карельская АССР

#### 40. Кемь, порт

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

#### Вологодская область

#### 41. Вытегра

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

#### 45. Вологда

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

# Раздел 2. Осадки

Месинное и годовое количество осадков (мм) с поправками на суммирование

Таблица 4.23

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год		
<b>Архангельская область</b>															
1. Холмогоры	36	24	22	19	27	36	36	46	61	58	48	37	167	275	442
3. Варлаам	31	22	21	18	24	30	37	51	61	48	26	24	126	277	403
4. Киниг Нех	30	29	25	16	20	32	35	44	47	30	33	33	164	248	412
5. Инаго	30	20	19	24	27	41	53	53	67	56	30	32	137	302	436
6. Нарьин-Мур	25	18	20	23	30	40	48	60	61	45	34	26	123	307	430
7. Хосса-Хурд	25	20	20	21	32	43	52	61	62	47	37	23	118	318	436
8. Котляно	30	21	25	26	30	49	54	61	61	53	41	31	148	340	468
9. Моржовиц, ост-ров	21	15	16	19	24	38	44	51	67	62	32	21	105	265	390
10. Мезель	20	19	20	26	35	51	53	60	67	54	40	28	133	346	479
11. Борховский	30	28	34	38	50	63	71	67	80	66	51	40	131	435	626
12. Кабинг	38	31	33	38	49	66	71	70	62	60	47	41	190	423	613
13. Архангельск	30	30	30	31	45	62	64	67	69	63	51	42	188	402	590
14. Холмогоры	31	26	26	30	44	61	64	71	62	54	43	36	162	386	548
15. Онега	30	32	28	31	44	58	62	70	76	67	50	45	200	408	608
16. Суна	33	30	28	32	48	65	69	69	69	64	41	37	165	410	575
17. Емца	29	24	23	29	43	67	68	69	62	52	40	34	150	366	516
18. Верхний Тойма	39	29	32	36	47	62	64	71	69	61	53	40	199	414	613
20. Ниндомл	43	30	38	44	57	78	73	75	81	77	63	52	220	485	714
21. Каргополь	33	27	32	33	49	70	71	75	69	64	44	36	172	421	593
22. Шангла	36	25	30	35	52	67	65	67	66	59	46	42	182	412	594
<b>Кони АССР</b>															
23. Воркута	37	30	29	26	45	54	56	62	70	55	38	44	178	370	548
25. Петрунь	24	18	20	24	41	50	52	63	67	51	36	26	124	349	473
26. Усть-Уса	30	22	24	27	36	46	53	63	66	53	41	34	151	344	495
27. Усть-Шельна	31	24	27	30	43	56	66	66	67	55	42	34	156	383	541
28. Пестора	37	29	30	31	41	47	53	70	72	59	48	39	183	373	557
30. Усть-Шугор	39	29	30	36	46	62	71	73	70	68	50	44	196	439	630
<b>Мурманская область</b>															
31. Вороний Шугор	49	44	38	32	50	60	62	70	83	75	64	47	225	495	720
20. Ухта	31	24	27	33	43	54	61	64	64	60	41	38	161	379	540
33. Веландга	31	24	28	33	46	67	73	72	71	61	41	35	179	423	582
34. Троицко-Церское	37	27	29	32	50	59	66	73	66	60	49	39	181	400	580
36. Усть-Улья	42	33	39	41	59	70	80	81	83	75	64	47	225	495	720
37. Сыктывкар	30	22	27	35	49	56	74	65	67	68	42	35	156	404	560
38. Облучье	38	27	30	37	54	68	62	66	69	62	48	39	182	440	622
<b>Карельская АССР</b>															
39. Сосновец, ост-ров	17	14	17	22	29	48	49	55	67	49	24	17	89	300	389
40. Кемь, порт	21	17	18	24	33	55	53	64	57	46	36	24	116	332	448
<b>Вологодская область</b>															
41. Вынтега	39	31	33	36	50	66	72	82	80	69	63	45	201	454	655
42. Титаме	40	29	34	37	55	75	80	76	74	63	50	46	199	400	639
43. Нильск	34	26	31	34	52	74	73	72	63	67	47	39	177	425	602
44. Бабалово	32	28	29	42	55	70	83	77	66	58	46	37	174	450	624
45. Вологда	35	29	29	35	51	69	74	71	65	62	41	40	171	417	588

Таблица 4.24

Месинное 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
<b>Архангельская область</b>														
1. Холмогоры	ж													221
	т	32	23	20	2	9	27	35	47	39	18	33	3	155
	с	4	1	2	6	10	7	1	1	10	23	4	14	66
3. Варлаам	ж													181
	т	29	22	20	13	11	2	35	50	45	11	22	19	101
	с	2	1	1	4	8	10	2	1	2	14	2	6	61

Станица	Вид породы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Итого
4. Камен. Нос.	Ж	35	28	23	9	8	25	35	44	30	15	3		166
	Т	4	1	2	11	6	2			1	15	24	30	144
	С				6	6	5			10		11	3	82
5. Нодунга	Ж	27	19	18	13	9	33	43	53	39	19	23	29	197
	Т	3	1	1	8	10	6		1	2	15	23	3	154
	С				2	10	32	48	59	51	22	11	3	159
6. Нарын-Мор	Ж	22	16	16	12	9	2			2	13	20	21	241
	Т	3	2	4	9	11	6		1	2	13	13	5	116
	С				2	11	33	51	61	46	2	3		73
7. Хоседа-Хара	Ж	22	30	19	13	10	1			2	16	26	21	196
	Т	1		1	6	11	9	1		2	20	26	21	175
	С				15	15	38	53	59	51	14	3	2	165
8. Котжини	Ж	27	19	22	14	7	2			2	16	24	26	271
	Т	3	2	3	10	14	8		1	8	23	16	5	131
	С				2	11	31	44	51	47	3	3		82
9. Моржонца, ост- ров	Ж	19	14	15	11	6	1			1	13	19	18	195
	Т	2	1	1	6	7	6			0	10	10	3	117
	С				17	17	45	52	59	62	17	4		78
10. Мелонь	Ж	22	17	18	10	7	1			1	14	23	22	273
	Т	4	2	2	10	7	1		1	1	14	23	22	120
	С				11	11	5	1	1	14	23	13	6	86
11. Воронская	Ж	36	27	30	18	8	6			3	14	14	35	313
	Т	2	1	3	14	18	6	1		3	28	33	35	213
	С				8	24	60	71	70	86	24	15	5	100
12. Койнас	Ж	34	30	29	13	7	6			1	18	29	36	313
	Т	4	1	3	17	16	6			1	22	14	5	196
	С				6	26	59	64	67	59	25	6		104
13. Архангельск	Ж	31	28	25	13	7	1			1	17	32	34	313
	Т	4	2	4	12	13	2			9	17	13	8	189
	С				6	25	58	64	71	53	22	5		88
14. Хельмогоры	Ж	28	24	23	13	7	1			1	15	27	29	291
	Т	3	2	3	11	12	2			1	15	11	7	175
	С				8	28	54	62	70	63	17	7		82
15. Омега	Ж	34	28	21	10	4	1			2	26	33	34	322
	Т	5	4	6	13	12	3			3	15	27	34	183
	С				12	10	1			11	26	16	11	103

16. Сура	Ж	30	25	1	7	23	3	69	69	56	25	4		293
	Т	3	1	2	11	8	62			12	16	25	33	184
	С				6	17	54	57	66	53	21	4	4	98
17. Емюх	Ж	26	22	20	12	7	1			1	14	25	27	274
	Т	3	2	3	11	12	2			8	17	11	7	165
	С				10	31	60	68	71	61	27	5		77
18. Верхний Тойма	Ж	35	27	28	14	6	2			1	16	32	39	349
	Т	4	2	3	12	10	2			7	18	15	7	196
	С				13	43	76	73	75	76	36	9		88
20. Нилдожа	Ж	40	30	31	15	3	2			1	15	35	42	429
	Т	3	3	6	16	11	68			4	26	19	10	214
	С				11	39	68	71	75	63	27	8	1	71
21. Киргизь	Ж	31	23	26	10	2	2			1	9	23	26	392
	Т	2	4	5	12	8	3			5	18	13	9	180
	С				11	30	64	66	67	62	26	7		71
22. Шангалы	Ж	33	24	24	10	3	3			1	12	27	34	365
	Т	3	2	5	14	10	3			3	26	27	34	178
	С				10	3	3			3	21	14	8	60
<b>Кочев. АССР</b>														
23. Воруна	Ж	36	30	28	21	13	41	55	62	59	8	4		274
	Т	1	1	1	7	16	11	1		4	25	32	40	219
	С				2	10	38	51	64	49	22	2	4	55
25. Петруна	Ж	24	16	19	15	7	2			3	20	31	23	237
	Т				7	15	10	1		16	22	3	3	180
	С				3	16	38	52	63	49	9	2		47
26. Усть-Уса	Ж	28	21	22	14	7	1			2	21	33	29	248
	Т	2	1	2	10	13	7			2	23	6	5	173
	С				21	21	46	65	66	52	12	2		74
27. Усть-Цильин	Ж	29	23	24	14	7	1			2	23	31	30	270
	Т	3	1	3	11	15	7			2	23	9	4	184
	С				6	17	42	52	70	53	14	1		87
28. Песора	Ж	34	26	26	12	5	1			2	19	29	33	261
	Т	3	3	4	13	19	4			3	26	8	5	184
	С				7	19	50	71	72	17	18	1		111
30. Усть-Итулар	Ж	37	28	27	13	6	6			1	18	1		303
	Т	2	1	3	16	17	6			1	25	42	40	214
	С				13	17	70	91	95	94	25	13	4	133
31. Верхний Шугор	Ж	40	43	55	33	14	2			3	26	6		455
	Т	1	1	3	33	14	2			3	48	69	51	322
	С				27	25	8	1		27	45	9	6	171

Станица	Вс. осетин	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Итого
30. Ухта	ж т с	27 1 1	31 3 1	105 2 1	14 13 7	18 20 22	49 5 31	60 1 73	64	54 2 5 57	12 25 23	1 28 12	31 7	276 167 97
33. Владивосток	ж т с	26 3 1	23 1 1	25 2 1	11 16 8	17 20 22	11 55 4	73 60 83	72	1 13 55	180 23 16	26 19 2	31 4	292 186 93
34. Грозный-Песочное	ж т с	34 3 3	26 1 1	27 2 2	10 14 11	17 34 5	4 66 2	60 83 74	72	3 8 70	20 26 24	39 6 3	34 5 40	330 134 95
36. Усть-Убинск	ж т с	30 3 3	31 2 2	36 3 3	12 18 11	12 20 31	6 4 54	83 74	83	3 3 16	26 26 24	50 11 4	27 8	403 216 101
37. Сандыктар	ж т с	27 3 3	19 3 3	24 3 3	9 15 11	2 16 34	2 2 66	74 62	65	1 9 50	13 21 26	22 16 3	27 8 25	331 134 95
38. Обольница	ж т с	34 4 4	23 4 4	27 3 3	10 16	2 16	62 9	68	68	1 1 9	14 14	5 25	30 9	367 149 106
Мурманская область	ж т с	17	14	16	2 13 7	7 7 9	40 1 7	49	55	48 1 8	18 10 12	2 13 7	14 3	194 117 78
Карельская АССР	ж т с	19	16	1	6 10 8	18 2 13	52 3	53	64	55 2	19 8 19	7 17 12	20 4	309 81 59
Вологодская область	ж т с	35	37	1	13 7 16	40 2 8	63 1 1	72	62	79 1	37 14 18	9 28 16	3 29 13	413 157 85

42. Топыма

ж  
т  
с30  
4  
26  
9  
1  
22  
8  
1  
24  
4  
31  
23  
313  
9  
15  
12  
9  
13  
17  
17  
13  
9  
1342  
2  
11  
30  
3  
11  
45  
2  
8  
8  
58  
2  
1174  
1  
72  
1  
1  
69  
1  
7480  
7563  
1  
4  
50  
1  
7  
62  
1  
2  
61  
1  
334  
8  
21  
31  
7  
19  
38  
6  
14  
28  
2  
177  
26  
17  
7  
25  
15  
10  
24  
14  
6  
22  
1329  
17  
27  
12  
3  
22  
12  
25  
15406  
152  
99  
372  
138  
90  
393  
150  
81  
385  
135  
88

Таблица 4.25

Коэффициент вариации месячного в годового количества осадков

Станица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Итого
Архангельская область	1. Колодежский	0,70	0,72	0,56	0,65	0,61	0,57	0,60	0,40	0,37	0,49	0,61	0,25
2. Барановский	0,70	0,79	0,52	0,46	0,46	0,46	0,46	0,59	0,40	0,46	0,42	0,54	0,22
4. Канинское	0,50	0,53	0,53	0,42	0,59	0,59	0,59	0,53	0,42	0,39	0,40	0,51	0,21
5. Пудинское	0,51	0,54	0,53	0,67	0,60	0,60	0,62	0,59	0,44	0,36	0,61	0,61	0,24
6. Нарынское	0,60	0,59	0,56	0,51	0,57	0,57	0,59	0,56	0,44	0,37	0,45	0,52	0,22
7. Хвалынское	0,53	0,46	0,46	0,44	0,52	0,52	0,61	0,43	0,40	0,41	0,42	0,51	0,18
8. Коржовское	0,42	0,40	0,60	0,47	0,47	0,40	0,57	0,38	0,43	0,30	0,40	0,39	0,19
9. Мордовское, ост. пов.	0,50	0,55	0,61	0,61	0,52	0,57	0,51	0,49	0,36	0,42	0,39	0,53	0,20
10. Мезенское	0,55	0,62	0,39	0,60	0,60	0,54	0,51	0,47	0,41	0,43	0,41	0,41	0,21
11. Боринское	0,49	0,45	0,44	0,30	0,47	0,47	0,44	0,41	0,37	0,34	0,35	0,47	0,16
12. Кайинское	0,42	0,45	0,49	0,42	0,47	0,47	0,44	0,41	0,41	0,41	0,35	0,40	0,17
13. Архангельское	0,50	0,48	0,52	0,51	0,51	0,51	0,53	0,52	0,41	0,42	0,41	0,43	0,19
14. Хвалынское	0,41	0,43	0,51	0,48	0,49	0,49	0,46	0,52	0,40	0,47	0,37	0,40	0,16
15. Озерное	0,41	0,48	0,51	0,50	0,52	0,52	0,46	0,49	0,38	0,42	0,37	0,39	0,18
16. Суражское	0,47	0,55	0,50	0,50	0,51	0,51	0,52	0,48	0,37	0,44	0,40	0,40	0,11
17. Ежовское	0,49	0,46	0,56	0,43	0,43	0,43	0,47	0,54	0,38	0,45	0,43	0,40	0,16
18. Верхнее Тубинское	0,43	0,43	0,50	0,48	0,48	0,47	0,46	0,44	0,47	0,36	0,34	0,43	0,12

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Сред.
20 Неведомо	0,44	0,44	0,50	0,30	0,46	0,45	0,39	0,56	0,49	0,41	0,38	0,26	0,39
21 Каргополь	0,49	0,49	0,64	0,51	0,53	0,48	0,44	0,51	0,48	0,40	0,46	0,43	0,46
22 Шавляны	0,44	0,44	0,54	0,50	0,49	0,43	0,47	0,54	0,42	0,36	0,40	0,30	0,43
<b>Ковн АССР</b>													
23 Воркута	0,45	0,63	0,44	0,39	0,37	0,42	0,36	0,45	0,45	0,41	0,41	0,42	0,42
24 Петрули	0,45	0,52	0,47	0,52	0,43	0,43	0,46	0,46	0,41	0,37	0,45	0,47	0,46
25 Усть-Уса	0,44	0,47	0,47	0,58	0,43	0,42	0,40	0,48	0,44	0,38	0,30	0,37	0,38
27 Усть-Цильма	0,39	0,44	0,52	0,58	0,43	0,45	0,45	0,45	0,39	0,30	0,35	0,37	0,35
28 Пезора	0,44	0,48	0,50	0,44	0,38	0,51	0,52	0,52	0,38	0,33	0,50	0,52	0,39
30 Усть-Шурор	0,41	0,46	0,44	0,45	0,41	0,53	0,49	0,46	0,38	0,36	0,36	0,45	0,34
31 Верхний Шурор	0,44	0,47	0,41	0,38	0,40	0,50	0,47	0,44	0,33	0,37	0,40	0,56	0,35
32 Ухта	0,39	0,44	0,52	0,52	0,40	0,45	0,46	0,47	0,46	0,43	0,38	0,44	0,38
33 Водлига	0,41	0,45	0,55	0,54	0,43	0,51	0,55	0,53	0,41	0,40	0,37	0,38	0,37
34 Троицко-Печор.													
35 Стор	0,37	0,45	0,49	0,56	0,48	0,49	0,46	0,42	0,40	0,39	0,41	0,44	0,33
36 Усть-Унья	0,36	0,43	0,45	0,49	0,38	0,43	0,50	0,52	0,30	0,33	0,33	0,40	0,33
37 Сикстанир	0,44	0,49	0,55	0,54	0,44	0,52	0,44	0,53	0,42	0,38	0,36	0,41	0,37
38 Обьинино	0,44	0,41	0,54	0,54	0,46	0,43	0,52	0,57	0,41	0,36	0,36	0,42	0,17
<b>Мурманская область</b>													
39 Сосновец, острок	0,50	0,64	0,54	0,71	0,65	0,57	0,61	0,49	0,44	0,34	0,45	0,46	0,18
<b>Карельская АССР</b>													
40 Кемь, порт	0,38	0,52	0,54	0,62	0,54	0,52	0,49	0,45	0,42	0,42	0,45	0,44	0,15
<b>Вологодская область</b>													
41 Вытегра	0,38	0,49	0,56	0,55	0,53	0,44	0,56	0,54	0,47	0,41	0,42	0,39	0,15
42 Тотьма	0,48	0,45	0,56	0,55	0,46	0,47	0,46	0,55	0,42	0,46	0,43	0,44	0,16
43 Никольск	0,47	0,50	0,61	0,57	0,54	0,51	0,58	0,53	0,49	0,42	0,52	0,41	0,17
44 Бабаво	0,47	0,50	0,57	0,55	0,50	0,52	0,48	0,52	0,51	0,41	0,44	0,43	0,15
45 Вологда	0,55	0,51	0,62	0,55	0,51	0,49	0,49	0,54	0,49	0,47	0,47	0,40	0,16

Таблица 4.26

Коэффициент асимметрии месячного и годового количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Сред.
<b>Архангельская область</b>													
1 Холмогоры	1,9	1,1	1,4	1,2	0,4	0,6	0,2	1,3	0,6	0,6	0,8	1,0	0,4
3 Варладей	1,4	0,8	1,0	1,6	0,6	1,1	0,6	0,7	0,8	0,9	0,6	0,8	0,2
4 Клино Нос	1,1	1,1	1,1	0,9	0,3	1,5	2,7	0,5	0,6	0,5	0,1	0,9	0,4
5 Индига	1,6	1,0	0,7	1,4	1,3	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7	2,2	1,2	0,9
6 Нарьян-Мар	1,0	1,5	1,0	1,6	0,8	1,1	0,6	0,5	1,1	0,2	0,5	0,5	0,7
7 Хоседа-Хара	0,5	0,5	0,3	0,7	0,3	1,2	0,6	0,1	1,3	1,1	0,1	1,0	0,2
8 Котляно	0,4	0,5	0,5	1,7	0,8	0,9	1,2	0,4	0,5	0,1	1,8	0,2	0,0
9 Моржовый, ост. ров	1,7	1,8	1,1	2,3	0,8	0,7	0,9	0,4	0,3	0,7	0,1	0,0	0,6
10 Мезень	1,0	1,3	0,8	1,1	0,7	0,7	0,5	0,1	0,9	0,5	0,4	0,4	0,2
11 Борозовскан	0,6	0,1	0,8	0,5	0,2	0,6	0,7	0,5	0,3	0,7	0,6	0,6	0,3
12 Коинце	0,7	0,2	1,0	0,6	0,4	0,4	0,6	0,1	0,3	0,2	0,6	0,3	0,1
13 Архангельск	0,6	0,8	1,3	0,6	0,7	0,6	0,7	0,4	0,4	0,7	0,5	1,1	0,2
14 Холмогоры	1,4	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,5	0,6	0,4	0,1	0,6	0,0
15 Онега	0,7	0,7	1,2	0,6	0,8	0,6	0,2	1,0	0,5	0,4	0,2	0,5	0,5
16 Сура	0,6	1,0	1,0	0,7	0,7	0,5	0,6	0,9	0,3	0,9	1,2	0,4	0,2
17 Сура	0,6	1,0	1,0	0,7	0,7	0,5	0,6	1,0	0,6	0,4	0,9	0,8	0,6
17 Емста	0,3	1,1	1,0	0,7	0,5	0,5	0,4	0,6	1,1	0,2	0,1	0,6	0,1
18 Верхняя Тойма	0,5	0,0	0,5	0,5	0,4	0,8	0,4	0,7	1,5	0,2	0,7	0,6	0,2
20 Нилдома	0,4	0,5	0,5	0,2	0,4	0,8	0,2	0,7	1,5	0,2	0,9	0,7	0,2
21 Каргополь	0,8	0,6	1,3	0,9	1,1	0,5	0,5	1,4	0,6	0,4	0,9	0,7	0,2
22 Шавляны	0,5	0,2	1,0	1,0	0,2	0,7	0,4	1,2	1,0	0,2	0,8	0,6	0,6
<b>Ковн АССР</b>													
23 Воркута	0,4	0,8	0,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,6	0,7	1,5	0,0	0,7	0,5
24 Петрули	0,3	0,5	0,2	1,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,8	0,8	1,0	0,6	1,0
25 Петрули	0,6	0,5	0,2	0,9	0,3	0,3	0,0	0,6	1,0	0,7	0,3	0,1	0,4
26 Усть-Уса	0,6	0,4	1,3	1,3	0,0	0,4	0,8	0,5	0,3	0,5	0,6	0,6	0,4
27 Усть-Цильма	1,0	0,1	0,5	0,6	0,5	1,0	0,9	0,5	0,6	0,5	1,0	0,3	0,1
28 Пезора	0,3	0,4	0,6	0,9	0,9	0,8	0,5	0,8	0,1	0,6	0,3	0,4	0,1
30 Усть-Шурор	0,4	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3	0,5	0,6	0,3	0,4	0,6	1,2	0,7
31 Верхний Шурор	0,4	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3	0,5	0,6	0,3	0,4	0,6	0,5	0,2
32 Ухта	0,4	0,6	0,8	0,9	1,3	0,7	0,6	1,3	0,6	0,4	0,4	0,5	0,2

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
33. Вемланд	0,7	0,3	0,8	1,2	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	1,4	0,5	0,5	0,4
34. Тронхейм-Песур-варе	0,4	0,2	0,3	1,1	0,9	0,7	0,4	0,1	0,1	0,5	1,6	1,2	0,3
36. Усть-Унья	0,3	0,2	0,7	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	0,0	0,1	0,6
37. Сындывар	0,6	0,9	1,1	0,8	0,5	0,7	0,9	0,4	0,4	0,5	1,2	0,2	0,5
38. Обунгста	0,7	0,7	1,0	0,8	0,7	0,6	1,1	0,4	0,4	0,0	2,9	0,3	0,6
<b>Мурманская область</b>													
39. Сословы, остров	0,6	1,1	0,8	1,6	0,8	0,7	0,8	1,1	1,1	0,5	0,6	0,5	0,5
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	0,5	0,7	0,6	1,1	0,5	0,4	0,6	0,2	1,0	0,2	0,5	0,4	0,3
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	0,1	1,1	0,8	0,8	0,6	0,1	0,8	0,9	1,2	0,3	0,2	0,5	0,4
42. Устьема	0,6	0,5	1,0	0,3	0,8	1,0	0,5	0,7	0,3	0,5	1,0	0,5	0,3
43. Никольск	0,7	0,7	1,2	0,5	0,8	1,0	0,7	0,7	0,9	0,3	1,5	0,6	0,9
44. Вабжево	0,5	0,9	0,9	1,3	1,0	1,0	1,5	0,3	0,5	0,0	0,5	1,1	0,5
45. Волгата	1,2	0,4	1,3	0,4	0,9	0,9	1,0	0,7	0,8	0,5	0,5	0,7	0,8

Таблица 4.27

Среднее максимальное суточное количество осадков (мм)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
1. Холмогоры	6	5	4	4	6	10	13	12	10	8	6	6	20
3. Варлаамов	7	4	5	4	7	11	12	14	14	7	5	4	21
4. Катин Губа	5	4	3	4	6	10	13	12	9	9	6	4	21
5. Моржовиц. ост-рог	3	2	3	5	6	11	14	15	13	10	6	3	24
10. Мезень	4	3	4	0	8	14	13	14	14	10	6	5	24
11. Боржковский	6	4	5	8	13	14	18	18	16	11	7	6	26
12. Койнас	6	5	5	6	10	16	16	16	15	11	8	6	26
13. Архангельск	6	5	6	7	12	17	17	17	15	12	8	7	29
14. Холмогоры	5	4	4	7	12	16	18	19	14	10	7	6	25
15. Онега	7	6	6	7	11	14	17	18	16	12	7	7	26
16. Сура	5	4	5	7	13	16	21	17	15	10	7	6	29
17. Емецк	4	4	4	7	12	15	17	18	15	9	6	5	26
18. Верхняя Тойма	5	3	6	9	15	16	20	21	15	13	9	7	29
20. Нандомла	7	6	6	10	14	18	21	19	17	13	10	8	29
21. Каргополь	5	5	5	8	13	18	20	19	16	11	8	6	29
22. Шанталы	6	5	5	9	14	17	18	17	15	11	9	6	26
<b>Ковья АССР</b>													
23. Беркута	6	6	5	6	11	14	15	15	13	10	6	7	22
25. Петруши	4	3	4	5	9	12	13	15	14	9	6	4	21
26. Усть-Сса	4	3	4	6	9	11	12	15	14	9	6	4	24
27. Усть-Цильна	5	4	5	7	11	14	19	18	18	10	7	5	26
28. Оловорт	6	5	9	7	10	12	15	17	17	10	7	6	25
30. Усть-Шургор	5	4	5	8	11	16	16	19	15	11	8	6	27
31. Верхний Шургор	7	6	10	15	15	16	23	22	23	20	13	8	34
32. Уара	5	4	6	9	11	13	19	16	14	12	7	6	26
33. Вепанга	5	4	5	7	11	17	21	19	16	12	6	5	31
34. Тронхейм-Песур-ское	5	4	5	8	13	16	19	19	16	11	7	5	27
36. Усть-Унья	6	5	6	9	14	19	20	20	16	12	10	7	29
37. Сындывар	5	6	6	8	12	15	21	17	15	11	7	5	27
38. Обунгста	5	5	6	9	13	19	21	16	14	12	7	6	29
<b>Мурманская область</b>													
39. Сословы, остров	9	2	3	6	10	13	15	16	13	9	5	3	24

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	4	3	4	6	9	14	16	18	15	10	7	5	20
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	6	5	6	9	13	17	19	20	19	13	9	7	32
42. Тотьма	6	6	7	10	14	20	23	19	17	13	9	7	32
43. Никольск	6	5	7	9	14	20	19	19	14	12	9	7	31
44. Бабинно	6	5	6	10	15	18	22	19	15	11	9	7	31
45. Вологда	5	5	6	9	13	18	22	20	17	11	8	7	31

Таблица 4.27.1

Среднее суточное количество осадков (мм)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мар	1	1	1	1	2	3	4	4	3	2	2	1	2
7. Хоселд-Хара	1	1	1	1	2	3	4	4	3	2	1	1	2
12. Койнас	2	2	2	2	3	5	5	4	4	3	2	2	3
13. Архангельск	2	2	2	2	3	5	5	4	4	3	2	2	3
15. Онега	2	2	2	2	3	4	5	4	4	3	2	2	3
<b>Копи АССР</b>													
27. Усть-Цильма	1	1	2	2	3	4	5	4	4	2	2	2	3
28. Печора	2	2	2	2	3	4	5	4	4	3	2	2	3
34. Трошино-Печор- ское	2	1	2	2	4	4	5	5	4	3	2	2	3
37. Сяктывмар	1	1	2	2	4	4	6	5	4	3	2	2	3

Таблица 4.28

Максимальное суточное количество осадков (мм) различной обеспеченности

Станция	Обеспеченность, %												Год
	62	70	80	90	100	75	2	1	54	42	40	22	
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	1	1	1	2	3	4	4	4	3	3	2	1	3
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	2	2	2	3	4	5	5	5	4	4	3	2	4
45. Вологда	2	2	2	3	4	5	5	5	4	3	2	2	3
<b>Архангельская область</b>													
1. Хозоварвела	17	26	26	26	30	34	38	38	41	42	38	35	1964
3. Варандей	18	28	28	28	33	36	42	42	46	46	43	46	1970
4. Капин-Нос	16	25	25	25	33	42	42	47	80	65	62	65	1959
5. Индига	19	26	26	26	31	35	38	38	47	49	42	49	1963
6. Нарьян-Мар	18	27	27	27	32	36	40	40	53	54	46	54	1936
7. Хоселд-Хара	17	26	26	26	33	38	38	41	53	51	47	51	1943
8. Каткано	18	27	27	27	31	34	36	36	41	40	35	40	1971
9. Маржоней, острок	18	31	31	31	38	45	45	61	64	64	55	64	1915
10. Мухомь	20	31	31	31	37	42	48	53	53	51	48	51	1941
11. Барановскан	23	37	37	37	45	55	66	77	76	76	66	76	1973
12. Койнас	25	36	36	36	42	50	62	73	80	80	62	80	1928
13. Архангельск	25	36	36	36	42	47	54	58	58	55	54	55	1014
14. Холмогоры	23	36	36	36	43	48	56	62	60	60	56	60	1937
16. Онега	22	32	32	32	38	44	54	63	63	63	54	63	1915
16. Сури	25	37	37	37	42	47	48	51	51	51	48	51	1940
17. Евола	23	33	33	33	38	44	54	63	63	63	54	63	1940
18. Верхний Тоймо	26	37	37	37	42	48	54	64	64	65	54	64	1954
20. Наиланга	25	35	35	35	40	46	51	59	59	65	51	59	1934
21. Каргополь	25	35	35	35	40	46	51	55	55	58	51	55	1961
22. Шангалы	24	34	34	34	40	45	57	63	63	66	57	63	1972

Страна	Официальный язык												
	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79		
<b>Канада АССР</b>													
25. Виржута	20	29	33	35	39	41	37	29	33	37	30	VII	1954
26. Интурино	19	27	30	33	37	40	36	27	30	34	31	VII	1955
27. Усть-Уда	20	32	37	43	50	53	50	32	37	43	40	VII	1972
28. Усть-Цильма	21	30	40	49	53	60	66	30	40	50	51	VII	1950
29. Петора	21	32	38	43	49	53	49	32	38	43	40	IX	1956
30. Усть-Шугор	21	34	39	45	51	54	52	34	39	45	47	VII	1930
31. Верхний Шугор	32	41	46	50	54	58	53	41	46	50	52	VII	1956
32. Ухта	22	33	40	45	52	57	62	33	40	45	53	VII	1952
33. Веманга	26	39	45	50	57	61	59	39	45	50	57	VII	1956
34. Тропило-Ненгское	23	34	40	45	51	57	58	34	40	45	51	VII	1959
35. Усть-Ура	24	36	44	52	64	73	68	36	44	52	60	VIII	1963
37. Сыктывкар	22	35	41	48	56	60	65	35	41	48	54	VI	1960
38. Обломово	24	34	41	48	62	76	73	34	41	48	62	VII	1969
<b>Мурманская область</b>													
39. Сословы, остров	19	29	35	43	53	60	55	29	35	43	55	IX	1898
40. Кемь, порт	21	30	34	38	42	49	40	30	34	38	40	VIII	1951
<b>Волгоградская область</b>													
41. Вытегра	26	40	47	54	62	69	72	40	47	54	62	VIII	1941
42. Тотыма	28	40	46	51	58	62	69	40	46	51	62	VI	1978
43. Никольск	25	40	45	50	56	59	56	40	45	50	56	VI	1963
44. Вабоново	26	38	43	48	55	59	60	38	43	48	55	VI	1931
45. Вологда	27	40	48	54	62	68	74	40	48	54	62	VIII	1946

Таблица 4.29

Коэффициент вариации максимального суточного количества осадков

Страна	Коэффициент вариации максимального суточного количества осадков											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	IX	XI	XII	Год	
<b>Архангельская область</b>												
3. Вириндей	1.03	0.90	1.21	0.55	0.66	0.54	0.52	0.48	0.41	0.65	0.59	0.35
4. Канин Нос	0.81	0.97	0.80	0.79	0.60	0.70	1.04	0.44	0.58	0.46	0.57	0.55
6. Нарьян-Мар	0.56	0.48	0.64	0.55	0.72	0.54	0.69	0.59	0.41	0.48	0.58	0.38
7. Хоссап-Хард	0.71	0.62	0.61	0.53	0.62	0.53	0.64	0.42	0.40	0.54	0.46	0.39
12. Кофнас	0.46	0.49	0.47	0.48	0.44	0.65	0.46	0.51	0.47	0.51	0.41	0.36
13. Архангельск	0.60	0.50	0.52	0.50	0.65	0.53	0.54	0.51	0.43	0.42	0.54	0.33
15. Онега	0.49	0.55	0.55	0.53	0.56	0.42	0.52	0.44	0.42	0.48	0.46	0.36
21. Каргополь	0.54	0.49	0.59	0.52	0.54	0.48	0.51	0.56	0.45	0.49	0.47	0.33
<b>Кона АССР</b>												
27. Усть-Цильма	0.30	0.46	0.55	0.61	0.59	0.51	0.54	0.49	0.42	0.45	0.46	0.37
28. Петора	0.37	0.54	0.45	0.47	0.49	0.48	0.51	0.55	0.39	0.38	0.45	0.35
30. Усть-Шугор	0.50	0.41	0.48	0.56	0.50	0.51	0.59	0.42	0.47	0.39	0.41	0.33
34. Тропило-Ненгское	0.53	0.58	0.63	0.51	0.58	0.50	0.52	0.48	0.49	0.45	0.43	0.32
37. Сыктывкар	0.44	0.72	0.65	0.55	0.43	0.66	0.45	0.54	0.42	0.53	0.43	0.37
<b>Карельская АССР</b>												
40. Кемь, порт	0.49	0.53	0.65	0.74	0.58	0.55	0.49	0.61	0.47	0.46	0.57	0.29
<b>Вологодская область</b>												
41. Вытегра	0.40	0.60	0.57	0.52	0.56	0.52	0.59	0.49	0.49	0.49	0.46	0.35
45. Вологда	0.40	0.90	0.60	0.56	0.50	0.46	0.60	0.57	0.49	0.52	0.45	0.25



Коэффициент вариации суточного количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мар	1,02	0,90	1,14	1,09	1,42	1,22	1,30	1,15	1,33	1,03	1,06	1,10	1,40
7. Хоседа-Хара	1,08	0,97	0,98	1,11	1,29	1,28	1,34	1,23	1,19	1,12	1,02	0,94	1,44
12. Кобинец	1,04	1,05	1,00	1,11	1,20	1,31	1,26	1,27	1,21	1,15	1,09	0,99	1,39
13. Архангельск	1,15	1,06	1,11	1,17	1,26	1,30	1,29	1,29	1,18	1,12	1,05	1,10	1,40
15. Онега	1,19	1,15	1,16	1,12	1,31	1,14	1,16	1,31	1,15	1,09	1,11	1,10	1,31
<b>Ковн АССР</b>													
27. Усть-Цильма	1,05	1,02	1,08	1,18	1,28	1,20	1,30	1,26	1,22	1,15	1,07	1,05	1,40
28. Печора	1,01	1,03	1,06	1,07	1,12	1,13	1,21	1,31	1,23	1,05	1,04	1,00	1,30
34. Троицко-Печорский	0,99	1,05	1,11	1,14	1,25	1,16	1,24	1,21	1,20	1,16	1,05	1,01	1,38
37. Сметанкар	1,03	1,26	1,22	1,15	1,13	1,24	1,24	1,26	1,19	1,12	1,16	1,05	1,41
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	1,12	0,94	1,14	1,19	1,16	1,19	1,24	1,31	1,17	1,10	1,07	1,42	1,42
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	1,41	1,08	1,12	1,14	1,21	1,22	1,27	1,29	1,24	1,12	1,09	1,08	1,38
45. Вологда	1,15	1,12	1,16	1,14	1,13	1,24	1,32	1,42	1,16	1,08	1,20	1,09	1,44

Коэффициент асимметрии максимального суточного количества осадков

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
<b>Архангельская область</b>													
3. Варандей	2,1	1,7	2,7	1,2	1,4	0,9	0,8	1,5	1,3	0,9	1,2	1,4	0,9
4. Клиши-Нос	1,5	2,8	1,9	2,3	1,0	0,9	3,0	0,3	0,7	1,5	0,8	0,8	3,4
6. Нарьян-Мар	1,7	0,3	0,8	0,7	2,5	2,2	1,1	0,9	2,5	0,8	0,8	1,5	1,5
7. Хоседа-Хара	1,3	1,2	1,1	0,8	1,2	1,2	1,3	0,4	1,6	0,3	0,6	0,5	1,4
12. Кобинец	1,3	1,4	0,9	1,0	1,3	2,5	1,0	1,2	1,1	0,7	2,6	0,9	1,8
13. Архангельск	1,5	1,5	1,3	0,6	0,8	1,3	0,7	1,3	1,8	0,5	0,9	1,6	0,7
15. Онега	1,3	1,2	1,5	1,3	0,9	0,5	0,7	2,4	1,2	0,6	1,1	0,8	2,0
21. Каргополь	1,0	0,5	1,0	0,9	1,0	0,8	1,0	1,7	1,3	0,4	1,0	1,0	1,3
<b>Ковн АССР</b>													
27. Усть-Цильма	1,4	0,7	1,4	1,7	1,5	0,8	1,8	1,8	1,0	1,0	1,2	0,8	1,5
28. Печора	0,5	0,9	0,3	1,3	1,2	0,6	0,9	1,0	1,5	0,4	0,3	0,2	0,7
30. Усть-Шугор	1,0	0,9	0,8	1,0	1,1	0,9	1,4	0,3	0,7	1,6	0,3	0,5	0,9
34. Троицко-Печорский	1,6	1,2	2,4	1,0	1,0	1,1	1,5	0,5	1,9	1,1	1,1	0,9	1,2
37. Сметанкар	0,5	2,8	1,5	1,2	0,9	2,6	1,2	1,3	1,4	1,5	1,0	0,8	1,4
<b>Карельская АССР</b>													
40. Кемь, порт	0,8	0,8	2,1	2,0	0,7	1,1	0,5	0,7	1,0	0,9	0,8	1,5	0,3
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	0,6	2,1	1,7	0,6	1,3	0,9	1,7	1,6	2,1	1,7	1,0	0,7	1,2
45. Вологда	0,8	1,2	1,3	0,8	1,3	0,9	1,4	1,6	1,4	1,0	1,1	1,1	1,6

Коэффициент асимметрии суточного количества осадков

Область	Коэффициент асимметрии суточного количества осадков												Sum
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>Архангельская область</b>													
6. Нарьян-Мар	2,0	2,2	3,0	2,0	4,8	2,0	2,5	2,5	4,2	2,1	2,5	2,8	4,1
7. Хостык-Хара	0,9	0,6	2,3	2,6	4,4	2,9	3,0	2,5	2,8	2,2	2,5	1,9	3,9
12. Койнаш	2,4	2,6	2,3	2,3	2,0	4,2	3,0	2,8	2,8	2,5	2,6	2,1	4,0
15. Архангельск	4,3	2,6	2,0	2,7	3,9	3,1	2,3	3,0	3,0	2,4	2,2	2,9	3,5
18. Онега	2,8	2,5	2,7	2,4	2,1	2,0	3,2	2,6	2,6	2,3	2,5	2,3	3,0
<b>Комм. АССР</b>													
27. Усть-Цильма	2,7	2,2	2,6	2,0	3,3	2,6	3,1	2,8	2,8	2,4	2,3	2,3	3,8
28. Печора	2,1	2,4	2,4	2,2	2,1	2,2	3,0	3,3	3,3	1,8	2,0	2,2	3,4
34. Уржумско-Печорские	2,6	2,8	3,6	2,4	2,7	2,5	2,3	3,5	3,5	2,0	2,4	2,5	3,4
37. Салынский	2,3	4,6	3,4	2,5	2,2	3,9	2,7	2,7	2,7	2,5	2,8	2,3	3,0
<b>Карельская АССР</b>													
40. Коль-шар	2,0	2,0	3,3	2,7	2,4	2,9	2,5	2,0	2,0	2,7	2,1	2,9	3,7
<b>Вологодская область</b>													
41. Вытегра	2,2	3,1	3,0	2,2	2,7	2,5	3,3	3,0	3,0	3,1	2,3	2,4	3,5
45. Вологда	3,5	3,1	2,9	2,5	2,3	2,3	3,0	3,0	2,7	2,7	2,3	2,2	3,0

Среднее число дней с различным количеством осадков

Мест	Количество осадков, мм							
	0-1	20-1	20-3	21-2	20-5	210-	20-8	20-8
<b>Архангельская область</b>								
<b>1. Ходонарха</b>								
I	1,6	19,2	11,3	7,2	1,3	0,8	0,1	0,01
II	2,2	15,5	9,4	6,0	0,7	0,1	0,02	
III	2,5	16,4	8,7	5,6	0,6	0,2		
IV	2,8	18,8	7,8	4,4	0,3	0,1		
V	4,5	15,5	8,4	5,5	0,8	0,2	0,02	
VI	4,6	13,0	8,4	6,3	1,8	0,5	0,1	
VII	3,7	11,5	7,9	5,8	2,0	0,7	0,2	0,02
VIII	3,5	15,9	11,1	5,5	2,4	0,5	0,1	
IX	3,9	19,7	14,6	11,3	2,4	0,6	0,04	0,02
X	2,9	22,8	16,5	12,5	2,1	0,3	0,02	
XI	2,1	21,6	16,5	10,2	1,3	0,2		
XII	2,4	20,2	12,6	8,5	1,0	0,3		
Гос.	37	207	133	92	17	3	0,6	0,06
<b>4. Канин Нос</b>								
I	0,9	20,9	12,3	7,6	6,9	0,2		
II	1,4	17,2	9,8	3,7	0,4	0,1	0,02	
III	1,5	17,7	10,2	3,7	0,3	0,04		
IV	2,3	14,9	6,1	3,3	0,2	0,1		
V	3,2	14,0	8,8	3,4	0,0	0,1		
VI	2,2	12,8	8,0	6,1	1,6	0,5	0,1	0,02
VII	2,5	11,4	7,6	3,6	1,6	0,6	0,2	0,1
VIII	2,3	15,5	10,9	6,5	2,4	0,9	0,1	
IX	3,1	19,5	14,1	11,0	2,4	0,5	0,02	
X	3,3	21,0	17,4	13,0	2,0	0,4	0,1	
XI	1,9	21,8	14,9	10,4	1,0	0,1		
XII	2,2	20,3	12,7	9,6	0,5	0,02		
Гос.	26	209	135	93	14	4	0,5	0,1
<b>5. Иканта</b>								
I	3,2	17,9	10,4	6,4	0,7	0,2	0,04	
II	2,5	15,1	9,1	5,1	0,4	0,1		
III	4,3	16,9	8,5	4,3	0,4	0,04		
IV	4,8	16,2	8,2	3,1	0,5	0,2	0,02	
V	5,5	14,5	6,5	2,5	1,0	0,2	0,1	
VI	4,9	13,0	9,1	7,1	4,5	0,8	0,1	0,02
VII	4,9	11,5	6,0	6,4	2,4	1,1	0,2	0,1
VIII	3,8	14,9	10,6	8,5	3,4	1,3	0,2	0,02
IX	4,2	19,4	15,0	11,8	4,0	0,8	0,1	0,02
X	3,6	22,0	16,7	12,8	2,3	0,3	0,02	0,02
XI	3,7	19,4	13,1	10	1,0	0,1	0,02	0,02
XII	4,1	18,5	11,1	6,8	0,6	0,1	0,02	0,02
Гос.	55	188	128	88	18	5	0,8	0,2

Количество осадков, мм

Месяц	Количество осадков, мм							
	>0	>5	>10	>15	>20	>25	>30	>35
<b>6. Нарын-Мар</b>								
I	4,2	19,2	11,2	7,2	0,2	0,02		
II	3,7	16,6	9,5	5,4	0,1			
III	4,4	17,2	9,7	5,6	0,4	0,04		
IV	4,8	15,3	9,3	6,2	0,5	0,02		
V	6,4	15,9	9,9	6,7	1,1	0,2	0,02	0,02
VI	4,4	13,9	10,1	7,9	2,6	0,6	0,02	0,02
VII	4,5	12,1	9,2	7,3	2,8	1,1	0,2	0,04
VIII	4,3	16,2	12,7	10,4	3,9	1,3	0,2	
IX	3,4	19,4	14,8	11,7	3,4	1,0	0,2	0,1
X	4,0	20,6	15,0	11,7	2,0	0,2		
XI	4,0	20,6	14,3	10,0	1,1	0,2		
XII	4,2	19,6	12,2	7,7	0,5	0,1		
Год	52	207	138	96	19	5	0,6	0,2

**7. Хоседа-Хара**

I	4,7	18,5	11,6	6,7	0,4	0,02		
II	3,8	16,5	10,4	6,1	0,2			
III	4,6	17,3	10,1	5,7	0,2	0,02		
IV	4,9	14,9	8,7	5,3	0,4	0,04		
V	6,4	15,7	10,3	7,2	1,1	0,2		
VI	4,2	13,9	10,3	8,2	2,6	0,8	0,1	0,02
VII	3,4	13,0	10,0	7,9	3,0	1,3	0,2	0,1
VIII	3,5	16,3	12,9	10,5	3,6	1,4	0,3	0,02
IX	3,4	19,5	15,3	12,2	3,7	1,1	0,1	
X	4,4	20,6	14,8	11,0	2,0	0,3		
XI	3,8	20,8	13,8	9,0	0,7	0,04		
XII	4,2	19,8	11,5	7,2	0,3			
Год	51	207	140	97	18	5	0,7	0,1

**8. Моржовик, острок**

I	4,8	16,3	8,5	4,5	0,2	0,02		
II	3,0	18,4	6,6	3,3	0,05			
III	5,3	14,5	7,0	3,4	0,1			
IV	5,1	12,6	7,2	4,5	0,5	0,1	0,03	0,02
V	5,6	12,1	7,8	5,4	1,0	0,2	0,02	
VI	3,5	11,8	8,9	7,0	2,1	0,7	0,1	0,02
VII	3,0	10,5	8,4	6,6	2,8	1,0	0,2	0,1
VIII	4,2	14,1	10,6	8,7	2,7	1,2	0,3	0,05
IX	3,3	17,7	14,0	10,7	3,2	0,9	0,1	0,03
X	3,5	19,9	15,4	11,9	2,5	0,5	0,03	
XI	5,4	17,7	11,6	8,1	0,9	0,05		
XII	5,2	10,8	9,2	5,0	0,2			
Год	54	177	115	79	16	5	0,8	0,2

**10. Мезень**

I	6,8	19,2	10,9	6,6	0,4	0,02		
II	6,6	17,2	8,7	5,1	0,2	0,01		
III	7,7	16,1	9,5	5,5	0,3	0,02		
IV	6,4	13,9	8,9	5,9	0,8	0,1		
V	6,7	15,2	10,3	7,6	1,4	0,4	0,05	0,01
VI	5,7	14,7	11,0	9,0	3,0	1,1	0,2	0,03

Количество осадков, мм

Месяц	Количество осадков, мм							
	>0	>5	>10	>15	>20	>25	>30	>35
VII	6,3	13,8	9,8	8,5	3,1	1,2	0,3	0,1
VIII	6,3	16,2	12,6	10,2	3,7	1,4	0,3	0,1
IX	4,3	19,3	15,2	12,5	3,9	1,2	0,1	0,1
X	5,4	20,6	15,0	11,2	2,8	0,5	0,05	
XI	6,3	19,8	14,0	9,0	1,2	0,1		
XII	6,6	19,7	11,4	7,0	0,6	0,03		
Год	73	266	137	98	21	6	1	0,3

**12. Койнас**

I	3,6	21,4	14,9	10,4	1,0	0,04		
II	3,4	18,7	12,6	8,4	0,6			
III	4,6	19,0	13,6	9,4	0,9	0,04		
IV	4,2	14,9	11,1	8,5	1,8	0,4		
V	4,3	15,0	11,6	9,2	3,0	0,9	0,1	0,02
VI	2,8	14,8	12,4	10,3	4,1	1,6	0,4	0,1
VII	2,6	13,1	10,8	9,2	4,2	2,0	0,6	0,2
VIII	2,9	15,0	13,2	11,0	4,4	1,7	0,4	0,1
IX	3,0	18,9	15,2	12,5	4,6	1,5	0,3	0,1
X	4,3	21,3	16,4	13,1	3,7	1,8	0,1	
XI	4,1	21,0	15,5	11,2	2,1	0,2	0,02	
XII	4,1	21,3	15,8	11,3	1,3	0,04		
Год	44	215	163	124	31	10	2	0,5

**13. Архангельск**

I	6,0	20,5	13,5	9,3	1,0	0,1	0,01	
II	5,8	17,8	11,5	8,0	0,8	0,1		
III	6,6	16,8	11,2	8,1	0,6	0,1		
IV	5,6	12,6	8,9	6,8	1,2	0,3	0,01	
V	5,3	12,5	9,8	8,5	2,5	0,8	0,1	0,04
VI	4,6	13,0	10,6	9,2	3,7	1,6	0,3	0,1
VII	3,8	12,3	10,3	8,7	3,7	1,7	0,5	0,2
VIII	3,7	14,5	12,1	10,3	4,1	1,7	0,4	0,1
IX	3,7	17,1	14,0	12,1	4,2	1,3	0,2	0,02
X	4,8	19,4	15,3	12,6	3,1	0,9	0,1	
XI	5,0	20,3	15,0	11,7	2,1	0,3		
XII	5,2	21,3	15,1	11,0	1,5	0,2	0,01	
Год	60	199	147	116	29	9	2	0,5

**14. Холмогоры**

I	5,9	20,8	13,0	8,1	0,4	0,1		
II	5,1	18,1	11,2	7,2	0,4			
III	7,3	15,8	10,0	6,8	0,5	0,03		
IV	6,8	13,5	9,1	6,7	1,2	0,2		
V	6,4	12,9	10,0	8,1	2,7	0,7	0,1	0,02
VI	6,0	13,6	11,1	9,4	3,6	1,4	0,4	0,1
VII	4,7	12,8	10,7	9,1	4,3	1,6	0,3	0,1
VIII	4,6	14,9	12,2	10,4	4,5	1,8	0,4	0,2
IX	5,5	17,2	13,6	11,1	3,9	1,1	0,2	0,02
X	6,3	19,4	14,2	11,3	2,8	0,6	0,1	
XI	6,3	19,7	13,8	9,9	1,4	0,2		
XII	5,8	21,3	14,2	9,6	0,8	0,04		
Год	71	199	144	108	26	8	2	0,4

Место	Коллекция насекомых, №							
	<1	>1	>2	>3	>10	>20	>100	>200
<b>15. Омск</b>								
I	6,0	20,4	12,9	8,8	1,4	0,2	0,02	
II	5,8	17,5	10,8	7,3	0,9	0,1		
III	6,6	16,6	10,4	7,1	1,0	0,1		
IV	5,4	13,0	9,2	6,8	1,3	0,3		
V	5,4	12,2	9,5	7,6	2,5	0,9	0,1	
VI	5,0	13,5	11,1	9,3	3,7	1,5	0,2	
VII	4,2	12,2	10,2	9,0	3,8	1,7	0,4	0,1
VIII	4,8	14,4	11,3	9,6	4,1	2,1	0,4	0,1
IX	4,3	17,8	14,4	12,2	4,9	1,9	0,3	0,05
X	4,8	20,6	16,5	13,4	4,4	1,2	0,1	
XI	5,1	20,6	15,3	11,9	2,7	0,4	0,05	
XII	5,4	21,9	14,9	10,8	1,9	0,2		
Гос.	63	261	146	114	33	11	2	0,3
<b>16. Сура</b>								
I	4,0	20,4	12,7	8,4	0,7	0,1		
II	6,3	17,0	10,8	6,9	0,4			
III	7,6	16,2	10,7	7,2	0,7	0,02		
IV	5,2	13,4	9,2	7,5	1,4	0,2		
V	4,0	14,0	10,8	8,7	2,0	0,9	0,1	0,1
VI	4,3	14,2	11,9	10,2	4,3	1,6	0,3	0,1
VII	3,9	13,1	10,5	8,0	3,8	1,8	0,6	0,2
VIII	4,5	15,0	12,2	10,2	3,9	1,6	0,3	0,2
IX	4,1	18,2	14,9	12,6	4,3	1,4	0,2	0,1
X	5,3	20,4	15,7	12,3	1,9	0,7	0,1	0,02
XI	5,1	19,8	13,7	9,7	1,4	0,1		
XII	6,2	20,4	14,5	10,0	0,9	0,1		
Гос.	61	232	148	112	27	9	2	0,7
<b>21. Каргополь</b>								
I	5,4	20,1	12,4	8,2	1,0	0,05		
II	5,0	17,0	10,7	6,6	0,6	0,04		
III	5,9	16,2	11,0	7,4	1,0	0,1		
IV	4,8	13,2	9,5	7,3	1,8	0,4	0,01	
V	4,4	13,1	10,4	8,4	2,9	1,1	0,2	0,02
VI	3,4	14,0	12,1	10,5	4,4	1,9	0,5	0,1
VII	3,8	13,4	11,4	10,0	4,4	1,9	0,6	0,1
VIII	3,9	15,2	12,6	10,6	4,8	2,3	0,6	0,1
IX	3,0	17,4	14,2	11,7	4,0	1,4	0,3	0,1
X	5,7	18,6	14,0	11,2	3,4	0,7	0,04	
XI	5,7	19,5	13,8	10,1	1,8	0,3	0,01	
XII	5,8	21,5	14,0	9,5	1,2	0,1		
Гос.	57	199	146	112	31	10	2	0,4
<b>Комп. АССР</b>								
<b>25. Петрунь</b>								
I	1,9	19,4	11,8	6,3	0,3			
II	1,6	16,9	9,6	6,8	0,2	0,02		
III	2,7	17,7	10,4	5,9	0,3			

Место	Коллекция насекомых, №							
	<1	>1	>2	>3	>10	>20	>100	>200
IV	2,1	15,3	9,8	6,2	0,5	0,05		
V	3,5	16,7	11,0	8,2	2,0	0,4	0,04	
VI	2,9	15,4	12,1	9,8	3,0	1,0	0,1	
VII	3,1	12,9	10,2	8,4	3,3	1,4	0,2	0,02
VIII	2,7	16,3	13,2	10,6	4,6	1,5	0,3	0,02
IX	2,7	19,6	15,4	12,7	4,3	1,4	0,2	0,04
X	2,1	21,6	16,0	11,4	2,2	0,4		
XI	2,1	21,1	14,1	9,3	1,0	0,1	0,02	
XII	2,6	20,2	12,3	7,7	0,4			
Гос.	30	213	146	104	22	6	0,9	0,08
<b>26. Усть-Уса</b>								
I	4,4	22,0	13,9	8,8	0,3			
II	3,4	18,0	11,1	6,8	0,2	0,02		
III	5,0	17,2	11,0	6,8	0,4	0,04		
IV	4,9	14,3	9,6	6,5	0,9	0,1		
V	8,0	14,8	10,3	7,5	1,8	0,4	0,04	
VI	4,1	13,7	11,3	8,8	2,8	0,7	0,1	0,04
VII	3,3	12,8	10,2	8,2	3,1	1,3	0,4	0,1
VIII	3,4	16,9	12,8	10,5	3,6	1,3	0,2	0,04
IX	3,9	18,6	14,3	12,1	3,8	1,3	0,2	0,04
X	5,3	21,4	16,1	12,3	2,3	0,4	0,04	0,02
XI	3,9	22,5	15,6	10,8	1,2	0,1	0,02	
XII	3,3	22,4	15,4	9,0	0,5	0,02		
Гос.	53	214	132	109	21	6	1	0,2
<b>27. Усть-Цильма</b>								
I	4,9	20,5	12,9	6,6	0,6	0,02		
II	5,6	17,2	10,4	6,6	0,4			
III	5,7	17,1	10,5	7,0	0,5	0,1		
IV	5,8	13,5	9,2	6,7	1,3	0,2	0,01	
V	6,4	15,0	10,6	8,3	2,4	0,6	0,1	0,04
VI	4,4	14,1	11,5	9,5	3,6	1,2	0,2	0,05
VII	4,2	13,4	11,0	9,5	4,0	1,7	0,4	0,1
VIII	4,8	13,5	12,6	10,4	3,8	1,5	0,3	0,1
IX	4,1	19,9	15,4	12,5	3,8	1,2	0,2	0,04
X	5,0	21,4	15,3	11,6	2,6	0,6	0,02	
XI	5,9	20,6	14,3	10,4	1,4	0,2		
XII	5,3	20,6	13,7	9,4	1,0	0,1		
Гос.	62	208	147	111	25	7	1	0,3
<b>30. Усть-Шугор</b>								
I	3,7	20,6	13,4	10,5	1,0	0,1		
II	2,9	17,1	12,6	8,6	0,9	0,01		
III	5,0	16,6	12,2	8,5	0,7	0,1		
IV	3,9	13,7	10,3	7,9	1,7	0,4	0,01	
V	5,8	14,0	11,2	9,0	2,7	0,6	0,1	
VI	4,2	13,7	11,6	9,9	3,9	1,5	0,4	0,1
VII	3,6	13,5	11,4	9,8	4,4	2,0	0,4	0,1
VIII	4,2	15,5	12,8	10,8	4,5	1,8	0,4	0,2
IX	3,7	18,3	14,8	12,6	4,7	1,7	0,2	0,01
X	4,7	21,3	17,2	14,1	3,7	0,7	0,04	0,01

Месяц	Количество посадок, км						
	>0	>0,1	>0,5	>1,0	>5,0	>10,0	>20,0
XI	2,8	21,8	17,5	13,4	2,4	0,2	
XII	3,0	20,5	15,8	11,6	1,4	0,1	
Год	48	207	163	127	31	9	2 0,4
<b>33. Венанга</b>							
I	5,3	21,2	14,0	8,3	0,6	0,04	
II	3,0	18,2	11,3	6,8	0,4	0,02	
III	4,7	18,2	12,0	8,2	0,9	0,1	
IV	3,8	14,6	10,3	8,2	1,8	0,2	0,02
V	3,8	14,6	10,8	8,4	2,8	0,8	0,1
VI	2,7	15,2	12,0	10,2	4,3	1,7	0,5 0,1
VII	2,2	13,2	11,0	9,3	4,2	2,0	0,6 0,1
VIII	2,2	15,6	12,6	10,7	4,1	1,8	0,5 0,1
IX	2,4	18,5	15,3	12,5	4,5	1,6	0,3 0,1
X	3,4	22,1	16,5	13,0	3,0	0,9	0,1
XI	3,5	21,1	14,7	10,2	1,3	0,2	
XII	3,2	22,2	15,1	10,2	1,0	0,1	
Год	39	215	155	117	29	9	2 0,4
<b>34. Троицко-Печорское</b>							
I	3,0	20,1	14,4	10,2	0,7	0,1	
II	3,3	16,3	11,1	6,9	0,5	0,05	
III	4,8	15,5	10,6	7,3	0,6	0,1	0,01
IV	4,4	12,2	9,3	7,1	1,4	0,3	
V	4,5	13,6	10,9	9,0	2,7	1,1	0,2 0,04
VI	3,2	13,6	11,4	9,8	3,9	1,5	0,3 0,1
VII	2,7	13,3	11,2	9,5	4,4	2,0	0,5 0,1
VIII	3,1	14,6	12,2	10,5	4,6	2,0	0,5 0,1
IX	3,2	17,3	14,1	11,6	3,9	1,4	0,2 0,04
X	3,6	21,0	16,1	12,4	3,0	0,7	0,1
XI	3,3	20,9	15,4	11,3	1,5	0,2	
XII	3,0	20,7	14,6	10,3	1,0	0,1	
Год	42	196	151	116	25	10	2 0,4
<b>37. Сыктывкар</b>							
I	5,4	20,1	11,8	7,6	0,6	0,1	0,01
II	6,0	16,8	8,7	5,5	0,5	0,1	0,01
III	7,5	16,1	9,4	6,4	0,7	0,1	
IV	5,3	13,2	9,4	7,2	1,5	0,3	0,01
V	5,9	13,2	10,8	9,0	2,9	1,0	0,1 0,01
VI	3,5	13,6	11,2	9,6	3,7	1,2	0,2 0,1
VII	3,8	13,2	11,3	9,7	4,5	2,1	0,7 0,1
VIII	5,4	13,6	11,8	10,0	3,9	1,8	0,4 0,1
IX	5,0	17,7	14,1	11,7	4,2	1,3	0,2 0,1
X	6,7	20,7	14,9	11,8	3,0	0,7	0,02 0,01
XI	6,2	20,0	13,2	9,2	1,3	0,2	
XII	5,8	20,9	12,5	8,4	0,7	0,1	
Год	70	196	139	105	25	9	2 0,4

Месяц	Количество посадок, км						
	>0	>0,1	>0,5	>1,0	>5,0	>10,0	>20,0
<b>Карельская АССР</b>							
<b>40. Кемь, порт</b>							
I	7,4	16,0	8,7	5,4	0,3	0,02	
II	6,4	14,1	7,9	4,9	0,5		
III	6,9	12,9	7,2	4,5	0,3	0,02	
IV	5,7	11,6	7,6	5,6	1,0	0,1	0,02
V	4,9	11,7	8,5	6,7	1,8	0,4	0,02
VI	4,0	13,2	10,4	9,0	3,4	1,1	0,3 0,02
VII	3,3	12,8	10,2	8,6	3,5	1,3	0,4 0,02
VIII	3,5	14,4	11,3	9,5	3,9	1,6	0,4
IX	3,5	16,4	12,7	10,2	3,4	1,1	0,3 0,1
X	4,8	16,5	12,1	9,6	2,5	0,6	0,1
XI	5,9	16,7	11,3	8,2	1,5	0,1	
XII	6,9	16,9	10,2	6,5	0,5	0,04	
Год	63	173	118	89	23	6	2 0,1
<b>Вологодская область</b>							
<b>41. Вытегра</b>							
I	4,6	19,7	13,9	9,6	1,4	0,1	
II	4,3	16,5	11,5	8,0	0,8	0,1	0,01
III	5,2	15,4	10,9	7,9	1,0	0,1	0,01
IV	4,5	12,5	9,4	7,5	1,8	0,5	0,01
V	3,7	13,4	10,6	8,7	3,1	1,1	0,1 0,03
VI	3,8	13,8	11,7	9,9	4,9	1,7	0,4 0,1
VII	3,6	13,5	11,7	10,1	4,7	1,9	0,5 0,1
VIII	3,4	15,7	13,0	11,2	5,0	2,2	0,5 0,2
IX	3,4	17,2	14,3	12,2	5,0	2,0	0,4 0,1
X	4,0	18,9	15,1	12,3	4,3	1,3	0,1 0,01
XI	4,8	19,4	14,6	11,3	2,5	0,5	0,04
XII	4,3	20,5	14,8	11,1	1,5	0,2	
Год	50	196	152	120	35	12	2 1
<b>42. Тотема</b>							
I	4,2	16,7	13,2	9,3	1,3	0,1	
II	4,7	15,6	10,7	7,4	0,8	0,1	
III	5,4	15,0	10,6	8,1	1,1	0,1	0,01
IV	4,6	12,3	9,6	7,6	1,9	0,6	0,02
V	3,9	13,4	11,3	9,4	3,5	1,2	0,2 0,02
VI	3,4	14,3	12,4	10,7	4,7	1,9	0,6 0,1
VII	3,1	14,5	12,3	10,6	4,8	2,2	0,6 0,2
VIII	3,3	15,1	12,8	10,8	4,9	2,0	0,4 0,1
IX	3,2	16,5	13,8	11,7	4,7	1,8	0,3 0,1
X	5,4	17,7	14,0	11,3	3,7	1,1	0,1 0,03
XI	5,4	18,2	13,9	10,5	2,1	0,3	0,01
XII	5,1	19,5	14,5	10,8	1,5	0,2	0,01
Год	52	191	149	118	35	12	2 0,6



Страна	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
34. Тренто-Дорреске	301	250	209	117	94	68	65	84	122	209	266	294	2119
	452	392	323	237	209	131	161	260	217	433	479	490	2530
	1978	1972	1978	1939	1945	1944	1965	1978	1950	1971	1980	1973	1971
37. Сыктывкар	320	359	217	124	100	75	67	82	140	234	290	323	2231
	461	403	353	237	248	199	189	170	264	396	511	493	2603
	1962	1968	1941	1939	1980	1944	1980	1980	1956	1977	1972	1976	1960
Мурманская область	195	181	161	121	103	83	66	79	111	138	163	213	1634
	356	297	294	235	215	217	219	239	339	521	329	364	2340
	1938	1938	1938	1978	1979	1979	1978	1978	1978	1978	1977	1969	1978
Карельская АССР	221	201	159	115	85	77	67	84	100	132	184	206	1643
	351	356	285	254	196	191	164	210	177	215	318	304	2083
	1961	1957	1952	1942	1955	1949	1956	1977	1977	1957	1972	1965	1961
Волгодонская область	256	220	170	120	85	77	61	76	108	157	204	244	1778
	483	380	327	209	195	148	138	225	255	319	319	423	2678
	1955	1955	1940	1954	1977	1940	1942	1978	1952	1977	1956	1952	1952
42. Тотьма	244	206	170	102	80	61	58	61	91	164	210	252	1699
	434	393	334	171	190	208	186	173	185	265	391	379	2943
	1953	1955	1966	1956	1980	1978	1980	1978	1950, 1966	1947	1956	1947	1947
45. Вологда	244	206	170	104	81	67	67	69	90	151	212	269	1730
	375	359	282	197	256	184	195	219	166	265	375	435	2688
	1957	1977	1966	1956	1980	1978	1980	1978	1978	1969	1956	1973	1980

Примечание. Значения 1-й строки — средние, 2-я строка — максимальная продолжительность осадков, 3-я строка — год с максимальной продолжительностью осадков.

Таблица 4.33

## Продолжительность (ч) осадков различной обеспеченности

Месяц	Обеспеченность, %							Наибольшие классы	
	65	65	20	10	5	2	I	II	
<b>Архангельская область</b>									
<b>5. Нидига</b>									
I	108	173	254	291	324	368	395	371	1946
IV	74	130	202	234	265	300	324	312	1942
VII	23	58	122	153	183	218	242	210	1944
IX	71	121	185	215	241	278	296	275	1949
Год	1369	1807	2263	2473	2663	2853	3005	2803	1941
<b>6. Нарьян-Мар</b>									
I	151	222	302	345	378	421	449	424	1956
IV	99	148	214	241	267	296	315	268	1942
VII	34	67	119	142	165	189	208	178	1968
IX	84	132	191	217	242	272	291	273	1979
Год	1730	2124	2902	2716	2913	3066	3197	2789	1979
<b>9. Моржови, остров</b>									
I	130	190	259	289	320	346	367	333	1956
IV	75	121	178	204	227	257	272	261	1944
VII	27	62	115	140	164	191	213	193	1956
IX	64	116	189	220	258	289	316	266	1959
Год	1420	1776	2149	2318	2467	2617	2766	2513	1957
<b>12. Койнас</b>									
I	172	238	302	333	358	389	410	374	1949
IV	69	120	182	212	236	269	286	251	1939
VII	20	50	98	123	146	172	190	164	1942
IX	68	113	168	193	217	246	262	264	1941
Год	1653	1915	2218	2379	2480	2621	2681	2573	1941
<b>13. Архангельск</b>									
I	144	228	335	385	419	472	503	498	1967
IV	63	101	144	163	182	205	219	185	1971
VII	20	47	88	108	128	150	166	166	1978
IX	61	99	146	167	187	211	226	203	1964
Год	1376	1791	2224	2432	2601	2790	2903	2635	1977
<b>14. Холмогоры</b>									
I	175	263	371	417	459	507	544	485	1976
IV	75	111	156	179	196	219	232	201	1966
VII	25	54	97	119	138	161	179	153	1978
IX	59	105	166	194	223	250	275	235	1978
Год	1497	1967	2480	2630	2908	3100	3250	2897	1968

Место	Объемность, %							Наблюденный максимум	
	VI	V	IV	III	II	I	I	Год	Год

**Кана АССР**

**27. Усть-Цылола**

I	154	224	299	341	374	406	438	374	1955
IV	59	102	157	183	206	233	253	236	1960
VII	29	49	95	117	138	163	182	157	1963
IX	59	100	173	202	237	286	293	273	1966
Год	1302	1789	2217	2451	2645	2840	2956	2543	1960

**30. Усть-Шугор**

I	197	305	437	502	546	617	658	551	1978
IV	74	125	177	203	227	256	273	202	1942
VII	29	59	104	127	147	170	188	159	1979
IX	82	134	193	221	250	281	300	277	1977
Год	1740	2337	2901	3297	3456	3679	3828	3710	1979

**33. Вендига**

I	130	204	300	346	384	432	463	428	1955
IV	55	94	143	165	187	209	234	214	1966
VII	16	41	80	102	120	143	158	131	1953
IX	48	92	152	181	209	239	261	260	1941
Год	1329	1706	2029	2191	2335	2478	2568	2330	1955

**34. Троицко-Печорское**

I	193	298	391	400	436	476	506	452	1978
IV	53	95	152	177	202	232	249	236	1939
VII	29	49	93	117	137	163	178	161	1965
IX	59	100	156	179	203	232	244	217	1956
Год	1385	2013	2416	2628	2797	2967	3094	2835	1971

**37. Сметивсар**

I	208	286	384	429	467	506	541	460	1982
IV	58	102	169	186	213	242	262	237	1939
VII	18	47	94	119	141	168	187	189	1980
IX	67	118	176	207	235	266	283	264	1956
Год	1829	2119	2454	2619	2741	2900	2990	2803	1960

**Мурманская область**

**39. Сосновец, остров**

I	105	165	248	279	312	351	375	355	1938
IV	57	99	155	182	206	234	262	235	1978
VII	22	50	91	111	129	150	167	219	1978
IX	50	92	148	174	200	226	248	239	1978
Год	1434	1500	1912	2082	2256	2435	2533	2049	1978

Место	Объемность, %							Наблюденный максимум	
	VI	V	IV	III	II	I	I	Год	Год

**Карельская АССР**

**40. Кемь, порт**

I	137	199	270	305	329	358	385	351	1961
IV	58	99	146	171	189	218	232	254	1942
VII	21	50	93	115	135	159	176	164	1956
IX	53	90	136	159	180	204	219	177	1977
Год	1389	1594	1907	1939	2037	2136	2218	2083	1961

**Вологодская область**

**41. Вытегра**

I	141	220	325	371	410	466	499	463	1955
IV	70	104	144	166	180	202	216	209	1954
VII	24	48	84	100	116	134	146	138	1942
IX	41	84	143	171	198	229	248	255	1952
Год	1309	1600	2027	2223	2383	2560	2703	2678	1954

**42. Тотема**

I	139	212	303	342	376	420	451	434	1953
IV	56	89	130	147	163	184	196	170	1956
VII	19	41	81	103	121	145	161	156	1980
IX	36	71	120	144	166	191	207	185	1950-1965
Год	1257	1680	1953	2073	2269	2362	2447	2214	1947

**45. Вологда**

I	151	217	293	329	364	395	425	364	1980
IV	53	88	135	155	176	198	212	197	1956
VII	19	47	92	114	134	159	176	195	1980
IX	35	71	120	144	167	191	208	166	1978
Год	1280	1644	1990	2214	2370	2509	2612	2688	1980

Таблица 4.34

**Повторяемость (число случаев) периодов без осадков различной продолжительности**

Продолжительность периода без осадков, сут.	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

**Архангельская область**

**6. Нарьян-Мар**

>1	3,5	4,3	5,4	5,7	5,8	5,9	5,4	5,1	5,5	6,7	4,9	5,2	64,9
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------



Продолжительность ветра в секундах в год от 10 м													Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

VVVVVV 10	0,3	0,5	0,8	0,8	0,9	1,0	1,3	1,0	0,5	0,4	0,3	0,4	8,3
VVVVVV 15	0,02	0,1	0,2	0,04	0,2	0,2	0,4	0,3	0,1	0,02	0,1	0,04	1,7
VVVVVV 20		0,04	0,02		0,1	0,1	0,2	0,04	0,02				0,5
VVVVVV 25			0,02		0,02	0,02	0,04						0,1
VVVVVV 30					0,02	0,02	0,04						0,1
VVVVVV 35						0,02	0,02						0,02

**7. Холда-Хара**

VVVVVV 1	5,4	4,9	5,2	5,6	5,9	5,7	5,2	5,5	5,4	5,1	4,6	4,5	62,4
VVVVVV 5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,3	0,9	0,4	0,5	0,3	0,6	8,7
VVVVVV 10	0,02	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,04	0,02	0,1	1,6
VVVVVV 15		0,02	0,02	0,04	0,02	0,1	0,2		0,04				0,4
VVVVVV 20		0,02			0,04	0,1	0,1						0,1
VVVVVV 25						0,1	0,1						0,1
VVVVVV 30							0,02						0,02

**12. Койнас**

VVVVVV 1	4,8	4,5	5,4	5,3	5,7	5,4	5,8	5,5	5,4	5,2	4,4	4,8	62,2
VVVVVV 5	0,4	0,4	0,6	0,9	0,9	1,0	1,3	0,8	0,5	0,5	0,3	0,4	8,0
VVVVVV 10		0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,04	0,02	1,4
VVVVVV 15			0,04	0,1	0,02	0,02	0,1	0,02	0,1		0,02		0,4
VVVVVV 20				0,02									0,02

**13. Архангельск**

VVVVVV 1	5,2	5,0	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,6	5,4	5,1	4,9	4,9	64,2
VVVVVV 5	0,3	0,4	0,7	1,1	1,4	1,1	1,4	1,2	0,7	0,4	0,4	0,2	9,3
VVVVVV 10	0,02	0,02	0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,4	0,2	0,1	0,04	0,02	2,1
VVVVVV 15			0,04	0,1	0,04	0,1	0,04	0,04	0,04		0,02	0,02	0,4
VVVVVV 20				0,02	0,02		0,02		0,04		0,02		0,1

**15. Онега**

VVVVVV 1	5,7	5,1	5,9	5,6	5,9	5,4	5,3	5,4	5,5	5,1	5,1	5,0	64,3
VVVVVV 5	0,3	0,3	0,9	1,2	1,4	1,3	1,6	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3	10,2
VVVVVV 10		0,02	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,04	2,0
VVVVVV 15			0,02	0,1	0,1	0,02	0,1	0,1	0,02				0,4
VVVVVV 20				0,04	0,04		0,02						0,1
VVVVVV 25				0,04	0,02		0,02						0,1
VVVVVV 30				0,02	0,02								0,04

**Ково АССР**

**27. Усть-Шаньма**

VVVVVV 1	5,0	4,8	5,9	5,8	5,8	5,7	5,4	5,6	5,4	5,3	5,0	5,0	64,7
VVVVVV 5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,1	1,2	1,0	0,6	0,4	0,2	0,5	8,8
VVVVVV 10		0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,02	0,04	0,04	1,9
VVVVVV 15		0,02		0,04	0,02	0,02	0,2	0,02			0,02		0,3
VVVVVV 20				0,02			0,04						0,1

Продолжительность ветра в секундах в год от 10 м													Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

**28. Печора**

VVVVVV 1	5,7	4,2	4,0	4,2	4,1	4,1	5,2	5,9	5,7	6,0	5,5	5,4	60,0
VVVVVV 5	0,5	0,3	0,1	0,3	0,4	0,6	0,6	0,9	1,0	1,0	1,4	0,9	8,0
VVVVVV 10	0,1			0,1		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	1,7
VVVVVV 15								0,1	0,03	0,1	0,03		0,2
VVVVVV 20								0,03					0,03

**34. Троицко-Печорское**

VVVVVV 1	4,4	4,2	4,6	5,0	5,7	5,6	5,5	5,7	5,2	4,8	3,3	4,2	58,7
VVVVVV 5	0,2	0,5	0,7	1,2	1,1	1,2	1,4	1,0	0,8	0,4	0,3	0,4	9,2
VVVVVV 10		0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1		0,04	1,5
VVVVVV 15		0,04	0,1	0,1	0,1	0,04	0,1	0,04				0,02	0,5
VVVVVV 20				0,02	0,02		0,04						0,1

**37. Сыктывкар**

VVVVVV 1	5,0	4,7	5,5	5,3	5,6	5,8	5,6	5,4	5,6	5,5	4,6	5,1	63,5
VVVVVV 5	0,5	0,6	1,0	1,2	1,2	1,0	1,4	1,1	0,8	0,5	0,5	0,4	10,2
VVVVVV 10	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	0,02	0,02	2,1
VVVVVV 15	0,02	0,02	0,02	0,04	0,1	0,02	0,1	0,1	0,04			0,02	0,5
VVVVVV 20				0,02			0,02	0,04				0,02	0,1

**Карельская АССР**

**40. Кемь, порт**

VVVVVV 1	6,2	4,7	5,8	5,2	5,5	5,7	5,9	5,7	5,8	5,7	5,6	6,0	66,9
VVVVVV 5	0,7	0,7	1,3	1,3	1,6	1,2	1,4	1,1	0,9	1,0	0,7	0,7	12,6
VVVVVV 10	0,1	0,2	0,1	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	2,5
VVVVVV 15	0,04	0,1	0,04	0,1	0,1	0,1	0,1	0,04		0,02	0,02		0,6
VVVVVV 20		0,02	0,02	0,02	0,1		0,02	0,02		0,02			0,2
VVVVVV 25					0,02			0,02					0,04
VVVVVV 30					0,02			0,02					0,04

**Вологодская область**

**41. Вытегра**

VVVVVV 1	5,0	4,8	5,4	5,3	5,1	5,2	5,3	5,3	5,5	5,4	5,4	5,3	63,0
VVVVVV 5	0,4	0,6	1,0	1,3	1,4	1,1	1,5	1,2	0,7	0,6	0,5	0,3	10,6
VVVVVV 10	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,02	0,02	2,0
VVVVVV 15			0,1	0,1	0,1	0,04	0,02	0,04	0,1	0,02	0,04		0,4
VVVVVV 20				0,04	0,04	0,02	0,02	0,02		0,02			0,1
VVVVVV 25				0,02				0,02					0,02
VVVVVV 30				0,02									0,02

**45. Вологда**

VVVVVV 1	5,6	4,8	5,3	5,6	5,6	5,5	5,4	5,7	5,6	5,6	5,1	5,4	63,2
VVVVVV 5	0,5	0,8	1,3	1,2	1,4	1,1	1,5	1,2	0,9	0,7	0,6	0,3	11,2
VVVVVV 10	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	2,5
VVVVVV 15	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,02	0,1			0,8
VVVVVV 20					0,1			0,02					0,1
VVVVVV 25					0,02								0,02

### Раздел 3. Снежный покров

Средняя декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке

Станция	IX			X			XI			XII			I			II			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
	<b>Архангельская область</b>																		
1. Холмогорье	*	*	*	1	3	4	0	7	10	12	14	16	18	22	25	28	29	31	33
2. Удэега	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3. Нарьян-Мар	*	*	*	*	*	*	13	18	21	23	25	27	30	32	33	35	37	38	39
4. Нарьян-Мар, остров	*	*	*	*	*	*	5	8	9	12	15	18	22	25	27	29	30	32	34
5. Мезень	*	*	*	*	*	*	3	6	9	12	15	18	22	25	27	29	30	32	34
6. Деуновская	*	*	*	10	14	19	26	32	38	44	49	55	60	64	67	70	72	73	75
7. Кадьяк	*	*	*	16	18	14	20	26	31	37	42	48	53	58	60	62	64	65	67
8. Архангельск	*	*	*	4	6	8	11	14	18	21	25	28	31	34	37	40	43	45	47
9. Холмогорье	*	*	*	3	4	7	11	15	17	20	23	26	29	31	33	35	37	38	40
10. Оять	*	*	*	3	5	8	14	18	22	26	30	33	36	40	43	45	47	48	50
11. Сурь	*	*	*	4	6	9	11	15	18	21	25	28	31	34	37	40	43	45	47
12. Каргополь	*	*	*	2	3	5	8	10	12	15	18	21	24	27	30	32	34	35	37
<b>Кана АССР</b>																			
13. Петруха	*	*	*	7	8	11	15	20	21	23	25	28	30	32	34	35	36	38	40
14. Усть-Шарья	*	*	*	10	11	17	22	25	30	33	36	42	46	48	51	54	56	58	60
15. Верхний Шатра	*	*	*	18	25	41	54	66	73	81	87	92	96	102	106	111	116	121	126
16. Вельямино	*	*	*	4	7	10	15	21	27	33	38	43	47	51	55	58	62	65	68
17. Троцкий-Пенчужин	*	*	*	10	15	21	26	32	38	45	51	56	61	65	69	73	77	81	85
18. Обичинск	*	*	*	8	9	14	19	25	31	36	41	47	52	57	62	67	72	77	82
<b>Мурманская область</b>																			
19. Соловецкий остров	*	*	*	1	2	3	4	6	7	8	9	9	11	12	12	14	14	14	14
<b>Вологодская область</b>																			
20. Вельск	*	*	*	3	4	7	10	14	17	20	23	26	29	31	33	35	37	38	40
21. Тотемск	*	*	*	1	3	4	8	12	16	20	24	28	31	35	40	44	48	51	54
22. Нюхому	*	*	*	4	6	10	14	21	27	31	36	40	45	49	53	57	61	65	69

Примечание. Здесь точка (\*) означает, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% дней

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

Станция	IX			X			XI			XII			I		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	<b>Архангельская область</b>														
<b>1. Холмогорье</b>															
Пинега	-	-	-	11	16	19	24	24	27	30	33	36			

Таблица 4.35

Станция	III			IV			V			VI			Наибольшая за зиму высота			Метель (штатные)			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	сред.	макс.	мин.				
	<b>Архангельская область</b>																		
1. Холмогорье	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	Средняя
2. Удэега	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
3. Нарьян-Мар	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
4. Нарьян-Мар, остров	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
5. Мезень	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
6. Деуновская	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
7. Кадьяк	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
8. Архангельск	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
9. Холмогорье	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
10. Оять	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
11. Сурь	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
12. Каргополь	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
<b>Кана АССР</b>																			
13. Петруха	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
14. Усть-Шарья	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
15. Верхний Шатра	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
16. Вельямино	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
17. Троцкий-Пенчужин	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
18. Обичинск	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
<b>Мурманская область</b>																			
19. Соловецкий остров	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
<b>Вологодская область</b>																			
20. Вельск	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
21. Тотемск	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"
22. Нюхому	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	47	48	47	"

Таблица 4.36

1935-80 гг

Станция	II			III			IV			V			VI			Наибольшая за зиму высота		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	сред.	макс.	мин.
	<b>Архангельская область</b>																	
1. Холмогорье	39	41	43	45	48	50	53	51	49	45	30	-	56	88	28			

Уезд	IX		X		XI		XII			I			
	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	
<b>4. Канин Нос</b>													
Поле	-	-	-	-	5	10	11	14	16	17	22	22	23
<b>5. Индага</b>													
Поле	-	-	-	-	6	7	11	13	14	17	19	21	24
<b>6. Нарьян-Мар</b>													
Поле	-	4	9	13	18	20	25	27	30	35	38	39	43
<b>7. Хоседа-Хара</b>													
Поле	-	4	11	18	22	27	30	33	36	39	41	43	45
<b>8. Котлино</b>													
Поле	-	3	7	13	15	19	23	26	29	34	37	39	41
<b>9. Моржовий остров</b>													
Поле	-	-	-	-	9	13	15	16	18	19	20	21	
<b>10. Мезень</b>													
Поле	-	-	-	-	7	9	13	16	19	22	25	28	32
<b>11. Борховскан</b>													
Лес	-	10	17	25	32	37	43	48	54	60	66	70	
<b>12. Койнас</b>													
Лес	-	-	-	-	17	23	28	33	39	45	50	55	60
<b>13. Архангельск</b>													
Лес	-	-	-	-	12	17	22	27	33	36	40	44	48
<b>14. Холмогоры</b>													
Поле	-	-	-	-	11	14	17	20	24	27	30	33	
<b>15. Онега</b>													
Лес	-	-	-	-	10	16	23	32	38	42	48	52	57
<b>16. Сура</b>													
Поле	-	-	5	7	10	14	18	22	27	31	34	37	
Лес	-	-	5	7	14	18	27	31	38	42	46	50	

	II			III			IV			V			VI			Handwritten to every page		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	24	26	27	28	30	32	32	31	29	25	15	-	-			38	54	22
	25	27	30	30	33	35	34	33	28	21	-	-	-			40	64	22
	44	45	48	49	53	53	51	48	42	32	-	-	-			50	80	47
	47	47	49	50	52	53	50	46	40	29	19	-	-			57	60	34
	45	45	49	50	52	52	47	42	35	22	-	-			57	77	27	
	22	22	23	23	24	26	27	21	15	-	-	-			30	57	11	
	35	37	38	41	42	40	35	27	17	-	-	-			46	80	24	
	75	79	82	85	89	89	83	74	59	39	21	-	-			95	124	54
	65	68	72	73	75	74	65	52	35	-	-	-			81	111	49	
	54	56	58	59	59	55	46	34	18	-	-	-			64	84	51	
	37	39	41	41	42	38	30	17	-	-	-	-			48	71	22	
	63	64	65	69	72	69	62	50	34	14	-	-			78	107	53	
	41	43	46	46	47	44	33	21	-	-	-	-			52	77	22	
	55	58	61	63	64	60	50	39	23	-	-	-			69	93	38	

Участок	IX			X			XI			XII			I		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>17. Емчих</b>															
Поле	.	.	.	.	.	9	12	17	20	25	29	31	34		
<b>18. Верхняя Тойма</b>															
Поле	.	.	.	.	6	11	17	22	28	34	38	42	47		
Лес	.	.	.	.	11	17	24	31	39	46	52	58	62		
<b>20. Нандома</b>															
Лес	.	.	.	.	.	21	29	37	45	51	58	63	70		
<b>21. Каргополь</b>															
Поле	.	.	.	.	6	8	13	17	20	24	28	30	34		
<b>22. Шангалы</b>															
Поле	.	.	.	.	7	10	17	21	25	31	35	40	44		
<b>Комн. АССР</b>															
<b>25. Петрушь</b>															
Поле	.	.	8	14	19	23	25	27	30	32	34	35	35		
<b>26. Усть-Уса</b>															
Поле	.	.	8	12	17	22	26	30	34	38	40	42	44		
<b>27. Усть-Цельма</b>															
Поле	.	.	7	10	13	17	21	23	28	31	35	36	38		
Лес	.	.	11	16	25	34	40	47	53	58	62	67	71		
<b>28. Пенора</b>															
Лес	.	.	10	16	22	28	35	42	49	55	62	67	71		
<b>30. Усть-Шугор</b>															
Лес	.	.	8	15	22	29	37	45	54	60	66	72	76		
<b>31. Верхний Шугор</b>															
Лес	.	.	.	26	35	53	67	75	83	94	103	107	110	116	
<b>32. Ухта</b>															
Поле	.	.	.	.	10	15	20	24	29	35	36	40	42		

	II			III			IV			V			VI			VII		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	38	42	43	44	45	39	28	17	.	.	.	.	.	.	.	50	77	19
	51	54	57	59	59	56	42	25	.	.	.	.	.	.	.	64	95	30
	67	72	76	77	79	74	62	41	17	.	.	.	.	.	.	82	114	58
	77	81	85	86	92	91	82	64	42	21	.	.	.	.	.	99	138	64
	38	41	42	45	47	42	33	18	.	.	.	.	.	.	.	51	94	30
	48	52	55	56	54	48	37	29	.	.	.	.	.	.	.	61	89	29
	38	40	42	43	45	47	44	36	28	17	.	.	.	.	.	50	71	28
	47	50	51	54	56	56	52	42	30	.	.	.	.	.	.	61	97	31
	40	41	42	44	46	44	36	26	.	.	.	.	.	.	.	49	73	30
	76	79	81	82	86	84	77	66	50	28	.	.	.	.	.	92	114	68
	75	79	79	84	86	85	75	60	42	23	.	.	.	.	.	88	110	62
	81	85	89	93	95	93	85	71	53	33	.	.	.	.	.	102	124	55
	120	130	133	137	144	146	143	139	125	107	85	50	.	.	.	158	205	96
	45	46	49	49	51	47	35	29	.	.	.	.	.	.	.	56	79	30

Участок	IX			X			XI			XII			I		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>33. Вепьегга</b>															
Поле	.	.	.	6	9	14	19	26	31	36	40	46	50		
Лес	.	.	.	9	13	18	25	31	37	42	47	52	56		
<b>34. Троицко-Печорское</b>															
Поле	.	.	.	5	8	13	19	26	32	38	42	48	52	55	
Лес	.	.	.	8	14	21	27	34	42	49	54	61	67	70	
<b>36. Усть-Умья</b>															
Лес	.	.	.	6	10	18	33	37	47	57	62	72	78	82	
<b>35. Обычново</b>															
Поле	.	.	.	.	8	12	18	21	27	32	37	40	44		
<b>Мурманская область</b>															
<b>39. Сосновец, остров</b>															
Поле	.	.	.	.	5	7	7	8	9	9	10	11			
<b>Карельская АССР</b>															
<b>40. Кемь, порт</b>															
Лес	.	.	.	.	12	17	22	27	31	36	39	43			
<b>Вологодская область</b>															
<b>41. Вытегра</b>															
Поле	.	.	.	.	5	10	14	17	19	23	25	29			
<b>42. Тотма</b>															
Поле	.	.	.	.	7	15	18	22	28	32	36	42			
<b>43. Невельск</b>															
Поле	.	.	.	.	6	7	13	20	24	30	35	39	44		
Лес	.	.	.	.	5	10	17	24	31	37	42	49	54		
<b>44. Бабанье</b>															
Поле	.	.	.	.	5	11	15	19	23	28	32	37			

Примечание. Здесь точки (•) означают, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% дней.

	II			III			IV			V			VI			VII		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
54	58	61	63	64	66	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91
61	64	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99
59	63	65	66	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
74	78	82	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112
87	92	94	96	100	98	86	64	42	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	60	53	53	54	49	34	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	13	14	14	15	15	16	14	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	61	62	63	63	61	44	34	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	34	36	36	35	29	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	50	52	54	54	48	31	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	61	53	55	65	47	33	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	64	67	69	70	63	51	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	44	46	47	45	37	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Наибольшая декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке

Таблица 4.37

Станция	IX			X			XI			XII			I		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	<b>Архангельская область</b>														
1. Ходковское	0	0	1	0	11	14	19	23	28	43	45	45	45	51	56
2. Увельга	4	4	1	4	10	16	16	21	25	41	41	41	41	46	51
3. Нарьют-Мар	0	0	0	0	11	12	15	20	20	41	41	41	41	46	51
4. Моржовое острв	0	0	0	0	11	14	15	20	20	41	41	41	41	46	51
10. Мезень	0	0	0	0	11	15	15	20	20	41	41	41	41	46	51
11. Веребейская	0	0	0	0	11	15	15	20	20	41	41	41	41	46	51
12. Кайен	0	0	0	0	11	15	15	20	20	41	41	41	41	46	51
13. Архангельск	0	0	0	0	11	15	15	20	20	41	41	41	41	46	51
14. Давыдовск	0	0	0	0	11	15	15	20	20	41	41	41	41	46	51
15. Овечь	0	0	0	0	11	15	15	20	20	41	41	41	41	46	51
16. Сурь	0	0	0	0	11	15	15	20	20	41	41	41	41	46	51
17. Каргополь	0	0	0	0	11	15	15	20	20	41	41	41	41	46	51
<b>Еврейская АССР</b>															
22. Петруля	4	10	7	15	27	35	39	41	41	41	41	41	41	46	51
29. Усть-Шугор	10	10	2	24	24	35	35	44	47	62	64	72	75	75	84
31. Вурьян Шугор	10	10	14	40	59	75	100	130	134	139	143	161	162	166	166
32. Шабанга	10	10	10	10	24	27	34	44	44	44	44	44	44	44	44
34. Троицко-Печорский	10	10	10	10	24	27	34	44	44	44	44	44	44	44	44
38. Облучье	10	10	10	10	24	27	34	44	44	44	44	44	44	44	44
<b>Мурманская область</b>															
39. Сосновка острв	4	10	14	12	15	18	21	20	41	39	20	25	25	25	25
<b>Вологодская область</b>															
41. Зыбара	1	3	4	11	20	14	24	20	31	33	47	53	52	58	58
42. Тельце	0	3	7	9	11	14	24	31	38	45	44	48	50	50	50
43. Никольск	0	0	0	12	17	20	31	36	42	47	49	60	60	60	60

Примечание: Здесь нуль (0) означает, что высота снежного покрова менее 0,5 см.

Место установки	II			III			IV			V			VI			VII		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	<b>Архангельская область</b>																	
1. Ходковское	64	74	41	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
2. Увельга	47	81	77	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
3. Нарьют-Мар	47	81	77	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
4. Моржовое острв	47	81	77	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
10. Мезень	28	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
11. Веребейская	28	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
12. Кайен	28	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
13. Архангельск	28	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
14. Давыдовск	28	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
15. Овечь	28	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
16. Сурь	28	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
17. Каргополь	28	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
<b>Еврейская АССР</b>																		
22. Петруля	10	64	65	65	71	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
29. Усть-Шугор	107	176	160	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
31. Вурьян Шугор	104	130	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
32. Шабанга	104	130	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
34. Троицко-Печорский	104	130	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
38. Облучье	104	130	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
<b>Мурманская область</b>																		
39. Сосновка острв	0	0	34	40	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
<b>Вологодская область</b>																		
41. Зыбара	65	67	68	68	74	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
42. Тельце	65	67	68	68	74	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
43. Никольск	65	67	68	68	74	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65

Таблица 4.38

Наименьшая декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке

Станция	X			XI			XII			I		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	<b>Архангельская область</b>											
1. Ходковское			0	0	0	0	0	1	3	4		
5. Увельга		0	0	0	1	0	1	3	3	5		
6. Нарьют-Мар	0	0	1	2	4	5	7	8	10	10		
9. Моржовое острв		0	1	1	1	2	2	4	4	3		
10. Мезень		0	0	1	2	3	4	7	7	11		

Место установки	II			III			IV			V		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	<b>Архангельская область</b>											
1. Ходковское	7	9	7	12	12	14	16	13	7	0		
5. Увельга	6	5	6	5	3	6	6	1	0			
6. Нарьют-Мар	12	16	16	12	16	12	10	0	0			
9. Моржовое острв	5	4	6	7	11	8	8	3				
10. Мезень	13	14	13	13	18	9	2	0				

Станция	X		XI		XII			I		
	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3
11. Борзовское	0	0	1	3	5	8	19	16	18	20
12. Койнас				1	3	8	9	14	21	22
13. Архангельск				2	2	1	2	4	4	5
14. Холмогоры				1	1	2	2	3	5	5
15. Овеев			0	1	3	3	2	5	11	13
16. Сура			6	1	1	3	6	7	15	9
21. Каргола			0	1	1	1	2	2	4	8
<b>Комп АССР</b>										
25. Петрунь	0	1	1	2	2	4	4	8	7	11
30. Усть-Шугор				3	5	8	12	17	18	26
31. Верхний Шугор	1	6	3	14	21	36	45	47	51	53
33. Вендига			1	2	2	4	6	9	16	16
34. Троица-Печорское			1	3	6	10	11	16	24	29
38. Обьяново				0	1	3	5	12	17	23
<b>Мурманская область</b>										
39. Сосновки-остров						1	1	1	2	1
<b>Вологодская область</b>										
41. Вытегра				0	0		1	2	5	6
42. Тотма				0	0	1	4	5	11	11
43. Нювельск				0		2	4	4	6	7

Примечание. Здесь нуль (0) означает, что высота снежного покрова менее 0,5 см.

Плотность (кг/м<sup>3</sup>) снежного покрова по снегомеркам на последний день декады

Станция	IX		X		XI		XII			I		
	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2

**Архангельская область**

**г. Холмгородка**

Плотн	-	-	-	-	220	230	240	270	290	290	300	300	320
-------	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**г. Кашин Нос**

Плотн	-	-	-	-	230	240	260	260	280	290	290	290	310
-------	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	II			III			IV			V		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
20	31	30	31	36	34	11	12	0	0			
27	31	33	35	42	26	15	2	0				
5	5	4	7	1	3	0						
6	10	7	4	1	2	0						
14	16	18	24	18	9	0						
16	19	23	17	5	4	4	0					
11	13	12	12	2	4	0						
12	12	12	15	14	15	7						
25	24	26	35	35	30	13						
25	32	36	67	75	67	26	23	18	8	0		
15	25	24	27	22	16	5						
24	33	32	33	38	29	10						
27	30	30	28	36	24	3						
2	1	1	1	1	2	2	0					
8	9	10	12	7	1							
9	12	25	25	25	17	1						
15	16	19	21	18	1							

Таблица 4.30

	II			III			IV			V			VI	Средняя плотность при наибольшей толщине снеж. покр.
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
320	320	320	320	320	330	330	330	340	340	350	350	-	-	340
310	310	310	330	330	330	340	340	350	360	360	-	-	-	330

Участок	IX			X			XI			XII			I		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3

<b>3. Исаига</b>																
Поле	-	-	-	-	210	240	250	270	280	280	300	310	320			
<b>6. Нарьян-Мар</b>																
Поле	-	-	150	160	170	190	200	210	220	220	240	250	260			
<b>7. Хосда-Хара</b>																
Поле	-	-	140	160	170	180	190	200	210	210	220	230	230			
<b>8. Коткино</b>																
Поле	-	-	160	160	160	160	180	190	200	210	210	220	230			
<b>9. Моравиц, остров</b>																
Поле	-	-	-	-	220	230	240	250	250	250	260	260	260			
<b>10. Мезень</b>																
Поле	-	-	-	-	170	170	190	200	210	220	220	230	240			
<b>11. Борковская</b>																
Лес	-	-	130	140	150	160	170	170	180	190	190	200	200			
<b>12. Койнас</b>																
Лес	-	-	-	-	140	150	150	160	170	180	180	180	190			
<b>13. Архангельск</b>																
Лес	-	-	-	-	140	150	160	170	180	190	190	200	200			
<b>14. Колногоры</b>																
Поле	-	-	-	-	160	160	180	200	200	210	220	220	230			
<b>15. Онега</b>																
Лес	-	-	-	-	140	140	150	170	180	180	190	200	200			
<b>16. Сура</b>																
Поле	-	-	-	-	130	150	160	170	180	180	190	190	200			
Лес	-	-	-	-	130	140	150	160	170	170	180	180	180			

Участок	II			III			IV			V			VI	Среднее по всем участкам за 1955
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		

	320	320	320	330	340	340	340	340	360	360	360	360	-	-	-	340
	260	260	270	270	280	290	290	300	310	320	-	-	-	-	-	280
	240	240	250	250	250	270	280	280	300	310	320	-	-	-	-	250
	230	230	230	240	240	240	270	280	290	-	-	-	-	-	-	250
	260	270	270	270	270	280	290	310	330	-	-	-	-	-	-	280
	240	240	250	250	260	280	300	310	320	-	-	-	-	-	-	260
	210	210	210	220	230	240	250	280	310	320	-	-	-	-	-	230
	190	200	200	210	220	230	260	280	310	-	-	-	-	-	-	210
	200	300	310	310	320	330	350	260	290	-	-	-	-	-	-	310
	230	230	240	250	260	280	310	-	-	-	-	-	-	-	-	240
	200	210	210	220	230	240	250	290	310	-	-	-	-	-	-	220
	200	200	210	210	220	240	260	320	-	-	-	-	-	-	-	220
	190	190	200	200	210	230	260	290	310	-	-	-	-	-	-	200



Участок	IX			X			XI			XII			I	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2

17. Емецк  
Поле . . . . . 190 190 200 200 210 210 210

18. Верхний Тойма  
Поле . . . . . 150 160 180 190 200 200 200 210  
Лес . . . . . 130 140 150 160 170 180 180 190

20. Нандана  
Лес . . . . . 160 170 180 190 190 200 210 210

21. Каргополь  
Поле . . . . . 160 170 190 190 200 210 220 220

22. Шангалы  
Поле . . . . . 150 160 170 180 190 190 200 200

**Комп АССР**

25. Петрунь  
Поле . . . . . 150 160 180 190 200 210 220 220 220 230 240

26. Усть-Уса  
Поле . . . . . 150 160 170 180 190 200 210 210 220 230 230

27. Усть-Цильма  
Поле . . . . . 170 170 190 190 200 210 210 220 220 220 220  
Лес . . . . . 130 140 150 160 170 170 180 180 190 190 200

28. Пенора  
Лес . . . . . 150 160 160 170 180 180 190 190 200 200 210

30. Усть-Шугор  
Лес . . . . . 140 140 150 150 160 170 180 190 200 200 210

31. Верхний Шугор  
Лес . . . . . 160 190 190 190 220 220 220 230 230 230 240

32. Ухта  
Поле . . . . . 160 180 190 190 200 210 220 220 230

II			III			IV			V			VI		Средняя стоимость при взвешивании по 1 га
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	

220 220 220 230 240 270 370 . . . . . 230

210 220 220 230 230 260 280 300 . . . . . 230  
200 200 210 210 220 230 250 270 . . . . . 220

220 220 230 230 240 250 260 290 340 350 . . . . . 230

220 230 230 240 260 290 310 350 . . . . . 240

200 200 210 210 230 250 290 320 . . . . . 220

240 240 240 250 250 250 260 290 300 330 . . . . . 260

230 230 240 240 250 260 270 290 310 . . . . . 250

230 240 240 240 250 260 280 290 . . . . . 240  
200 200 200 200 210 220 230 260 290 300 . . . . . 200

210 220 220 220 230 240 250 290 310 340 . . . . . 230

210 220 220 230 230 240 260 290 320 330 . . . . . 240

250 250 250 250 260 260 270 290 330 340 360 380 . . . . . 250

230 230 230 240 250 260 260 310 . . . . . 240

Участок	IX			X			XI			I		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3

33. Вендинга

Поле	-	-	-	140	150	160	170	180	180	190	200	200
Лес	-	-	-	150	150	160	160	170	180	180	190	200

34. Тронцо-Печорское

Поле	-	-	-	150	150	170	170	180	190	190	200	200	210
Лес	-	-	140	140	150	150	160	170	180	190	190	200	200

36. Усть-Умла

Лес	-	130	140	140	150	170	170	190	190	190	200	210
-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

38. Облычево

Поле	-	-	-	-	160	170	180	190	190	200	210	210
------	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Мурманская область

39. Сосновец, остров

Поле	-	-	-	-	240	250	250	260	270	270	280
------	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Карельская АССР

40. Кемь, порт

Лес	-	-	-	-	160	170	180	190	190	200	200	200
-----	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Вологодская область

41. Вытегра

Поле	-	-	-	-	150	170	180	180	180	190	200
------	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

42. Тотыма

Поле	-	-	-	-	160	170	190	200	200	210	210
------	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

43. Нивальск

Поле	-	-	-	-	150	150	170	180	190	190	200	200
Лес	-	-	-	-	140	150	150	160	160	170	180	190

44. Баблаво

Поле	-	-	-	-	160	160	180	200	200	210	210
------	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Примечание: Здесь точка (•) означает, что снежный покров наблюдается не менее чем в 50% дней.

	II			III			IV			V			VI		Средняя высота снежного покрова в дни с осадками
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	

200	210	210	220	230	240	270	300	350	-	-	-	-	-	-	220
200	200	210	210	220	230	260	280	320	-	-	-	-	-	-	210

310	220	220	230	230	250	280	310	-	-	-	-	-	-	-	220
200	210	220	220	230	240	260	300	320	-	-	-	-	-	-	220

220	230	230	230	240	250	270	320	350	-	-	-	-	-	-	230
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	-----

220	220	230	230	240	250	300	340	-	-	-	-	-	-	-	230
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	-----

280	290	290	310	310	310	320	320	320	-	-	-	-	-	-	290
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	-----

210	210	210	210	220	240	260	290	300	-	-	-	-	-	-	240
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	-----

300	220	220	240	260	280	310	-	-	-	-	-	-	-	-	210
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

210	220	230	230	250	280	310	-	-	-	-	-	-	-	-	240
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

200	210	210	210	230	260	300	350	-	-	-	-	-	-	-	210
190	190	200	200	210	230	270	320	-	-	-	-	-	-	-	200

210	220	230	240	250	300	320	-	-	-	-	-	-	-	-	230
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

Запас воды (мм) в снежном покрове по снегоисчислениям на последний день декады

Таблица 4.40

Участок	IX			X			XI			XII			I		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>Архангельская область</b>															
<b>1. Ходовариха</b>															
Поле	-	-	-	-	41	51	51	67	78	90	93	112	116		
<b>4. Канин Нос</b>															
Поле	-	-	-	-	34	39	48	46	50	64	65	75			
<b>5. Индига</b>															
Поле	-	-	-	-	23	32	41	46	57	62	75	78	91		
<b>8. Нарьян-Мар</b>															
Поле	-	23	26	35	43	52	58	67	81	94	100	101			
<b>7. Хоседа-Хара</b>															
Поле	-	24	32	37	49	57	67	79	85	95	102	104			
<b>8. Котляво</b>															
Поле	-	20	25	25	33	41	50	63	69	81	88	93			
<b>9. Моржовец, остров</b>															
Поле	-	-	-	-	30	33	36	39	43	47	51	53			
<b>10. Мезень</b>															
Поле	-	-	-	-	25	27	30	38	47	55	59	69	79		
<b>11. Борновская</b>															
Лес	-	26	35	44	55	64	78	89	104	117	136	143			
<b>12. Койнас</b>															
Лес	-	-	-	26	35	47	58	69	80	92	101	117			
<b>13. Архангельск</b>															
Лес	-	-	-	28	34	41	50	60	68	76	87	98			

Участок	II			III			IV			V			VI			VII			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
	126	133	141	153	158	175	184	185	191	199	207	181	-	261	262	133			
	80	85	87	92	103	108	111	110	107	107	99	-	-	129	167	88			
	95	104	113	119	130	140	140	147	150	131	-	-	-	156	234	84			
	113	119	129	134	145	147	152	150	150	143	-	-	-	167	267	127			
	112	117	124	126	134	135	138	130	125	109	108	-	-	156	224	70			
	102	107	112	117	123	124	125	127	125	-	-	-	-	139	192	76			
	54	55	57	59	63	71	73	79	65	-	-	-	-	82	152	26			
	84	92	98	106	114	112	110	102	91	-	-	-	-	126	216	64			
	160	167	178	195	207	238	212	193	180	172	-	-	-	232	325	161			
	126	140	145	154	160	168	157	143	141	-	-	-	-	129	269	76			
	106	116	120	125	128	128	120	100	93	-	-	-	-	139	193	99			

Участок	IX			X			XI			XII			I		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>14. Холмогоры</b>															
Поле	-	-	-	-	-	-	23	25	29	45	54	58	67	77	
<b>15. Онега</b>															
Лес	-	-	-	14	26	45	59	73	85	96	105	118			
<b>16. Сура</b>															
Поле	-	-	-	15	21	25	34	41	51	59	68	74			
Лес	-	-	-	18	25	29	42	53	65	73	85	94			
<b>17. Емца</b>															
Поле	-	-	-	-	-	-	33	42	50	62	64	68	76		
<b>18. Верхняя Тойма</b>															
Поле	-	-	-	-	24	31	44	59	72	79	85	102			
Лес	-	-	-	20	35	50	64	75	89	102	116	125			
<b>20. Няндомка</b>															
Лес	-	-	-	-	41	49	67	92	97	116	134	145			
<b>21. Каргополь</b>															
Поле	-	-	-	-	19	26	37	46	51	58	65	74			
<b>22. Шангала</b>															
Поле	-	-	-	-	21	30	42	52	62	71	79	90			
<b>Кони АССР</b>															
<b>25. Петрунь</b>															
Поле	-	23	29	37	47	52	60	67	73	79	82	84			
<b>26. Усть-Уса</b>															
Поле	-	26	31	33	43	55	60	72	78	88	97	109			
<b>27. Усть-Цельма</b>															
Поле	-	-	32	35	39	44	50	60	69	78	81	86			
Лес	-	30	38	48	56	68	80	94	104	116	126	136			

	II			III			IV			V			VI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	85	91	99	106	115	111	101	-	-	-	-	-	126	193	48
	126	136	144	154	165	169	157	153	129	-	-	-	185	278	111
	82	89	96	99	104	111	102	95	-	-	-	-	118	173	45
	102	113	122	130	136	140	134	114	95	-	-	-	153	216	63
	84	92	94	106	111	116	101	-	-	-	-	-	121	188	40
	110	120	126	134	138	140	136	12	-	-	-	-	157	228	70
	143	153	161	167	175	183	181	178	-	-	-	-	193	274	112
	169	181	194	205	221	226	219	162	137	131	-	-	241	338	146
	84	95	100	113	117	114	112	91	-	-	-	-	132	225	85
	100	108	118	122	127	121	114	90	-	-	-	-	142	240	64
	90	93	102	105	110	114	115	113	111	103	-	-	130	192	65
	110	120	124	131	145	143	129	126	125	-	-	-	147	218	65
	94	99	103	106	114	113	104	103	-	-	-	-	126	197	58
	146	151	163	166	180	183	183	176	171	131	-	-	202	263	128

Участок	IX			X			XI			XII			I	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
<b>25. Печора</b>														
Лес	-	26	39	44	50	64	78	95	108	122	135	152		
<b>30. Усть-Шугор</b>														
Лес	-	21	29	37	48	62	80	98	116	130	147	158		
<b>31. Верхний Шугор</b>														
Лес	-	53	78	99	130	155	181	201	217	239	254	269		
<b>32. Ухта</b>														
Поле	-	-	-	29	31	40	49	59	70	79	88	95		
<b>33. Венданга</b>														
Поле	-	-	-	21	26	35	49	59	70	80	97	103		
Лес	-	-	-	21	29	40	53	67	80	92	107	115		
<b>34. Троицко-Печорский</b>														
Поле	-	-	-	26	26	38	51	59	78	87	97	110	121	
Лес	-	26	30	38	48	61	77	93	106	120	133	148		
<b>36. Усть-Унья</b>														
Лес	-	18	22	32	52	62	79	111	119	140	150	176		
<b>38. Обьинский</b>														
Поле	-	-	-	-	23	33	42	54	65	75	85	97		
<b>Мурманская область</b>														
<b>39. Сосновки, остров</b>														
Поле	-	-	-	-	23	24	24	25	27	31	32			
<b>Карельская АССР</b>														
<b>40. Кемь, оорт</b>														
Лес	-	-	-	27	36	45	54	64	73	82	92			
<b>Волгоградская область</b>														
<b>41. Вытегра</b>														
Поле	-	-	-	-	21	33	39	40	45	51	64			

Участок	II			III			IV			V			VI. Интенсивность за весь период года		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	162	173	179	190	198	199	198	172	161	119	-	-	220	284	145
	175	188	199	210	226	221	220	195	160	137	-	-	249	298	166
	295	311	319	333	364	372	387	396	382	374	278	235	430	561	249
	99	104	112	122	124	118	114	77	-	-	-	-	157	206	72
	117	127	132	142	152	148	136	129	97	-	-	-	161	231	69
	124	136	144	153	160	164	157	134	102	-	-	-	177	260	84
	130	141	151	153	158	163	136	109	-	-	-	-	175	246	110
	157	167	186	186	192	206	186	141	131	-	-	-	211	294	149
	190	208	216	226	239	242	239	206	163	-	-	-	252	305	173
	107	114	125	127	134	130	113	85	-	-	-	-	146	212	60
	38	40	41	41	46	46	50	50	50	-	-	-	62	106	29
	100	109	112	115	115	116	118	108	78	-	-	-	130	182	84
	69	76	80	87	96	87	75	-	-	-	-	-	104	205	50

Станция	IX			X			XI			XII			I				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
<b>42. Тотема</b>																	
Поле	-	-	-	-	-	-	29	34	47	59	63	78	88				
<b>43. Николаевск</b>																	
Поле	-	-	-	-	-	-	20	28	37	47	56	63	76	85			
Лес	-	-	-	-	-	-	22	30	37	52	61	69	89	100			
<b>44. Бабаево</b>																	
Поле	-	-	-	-	-	-	21	30	40	52	60	70	82				

Примечание: Здесь точка (-) означает, что снежный покров наблюдается менее чем в 50% зим.

Станция	II			III			IV			V			VI			VII			Наибольший за одну зиму снег, мм		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
	98	108	119	125	133	127	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	247	74
	96	104	113	119	125	123	106	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	214	70
	110	122	132	136	148	147	139	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	233	106
	87	96	105	116	116	113	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	246	71

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

Станция	IX		X		XI		XII		I	
	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б
<b>Архангельская область</b>										
1. Ходонарва	-	2	4	14	5	16	4	11	5	15
2. Исада	-	13	5	16	5	18	4	15	4	14
6. Нарьян-Мар	-	10	6	13	6	15	5	11	5	17
9. Мирный, остров	-	2	4	15	7	13	7	13	7	21
10. Мезень	-	12	7	15	6	15	5	10	4	11
11. Борковская	-	11	7	17	7	16	6	13	6	12
12. Койнас	-	2	6	15	7	11	6	15	6	12
13. Архангельск	-	7	5	12	6	13	6	18	5	13
14. Холмисторы	-	2	4	11	6	14	6	16	6	18
15. Онега	-	10	4	12	7	14	6	13	6	11
16. Сура	-	10	5	13	6	12	6	19	6	16
21. Каргошва	-	3	4	10	6	13	6	12	5	9
<b>Кона АССР</b>										
25. Петруше	-	14	6	13	6	11	5	12	4	8
30. Усть-Шугор	-	13	6	14	7	15	6	14	6	15
31. Верхний Шугор	3	16	14	28	11	29	13	28	12	31
33. Везьмага	-	6	5	15	6	12	6	14	6	10
34. Троицко-Печорское	-	12	5	17	6	14	6	11	6	13
38. Обьчанка	-	13	6	26	7	14	8	14	5	20

Таблица 4.11

Станция	II		III		IV		V		VI		VII		Максимальный прирост за сутки
	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	
	4	13	5	20	5	16	4	20	-	7	-	1	20
	4	13	4	15	4	12	3	11	-	16	-	1	18
	4	10	5	14	4	8	3	11	-	14	-	1	17
	6	17	6	14	6	10	2	10	-	6	-	1	21
	4	10	5	16	5	14	-	10	-	3	-	1	16
	5	12	6	13	6	13	4	13	-	5	-	1	17
	6	12	5	13	6	19	2	11	-	2	-	1	19
	4	12	5	12	4	13	2	14	-	16	-	1	18
	5	12	6	16	4	13	-	13	-	18	-	1	18
	6	16	6	12	3	14	-	8	-	16	-	1	16
	5	12	5	16	3	12	-	9	-	19	-	1	19
	5	13	6	17	4	19	-	7	-	2	-	1	19
	5	10	5	10	4	12	4	14	-	6	-	1	14
	6	12	6	19	5	17	3	10	-	10	-	1	19
	11	25	14	27	12	27	7	25	-	18	-	1	31
	5	10	5	19	5	16	-	15	-	1	-	1	19
	5	12	5	15	6	16	-	13	-	17	-	1	17
	5	17	6	18	5	14	-	11	-	26	-	1	26

Станция	IX		X		XI		XII		I	
	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б
<b>Мурманская область</b>										
39. Сосновый остров			2	14	5	16	5	16	5	11
<b>Военная область</b>										
41. Виттегра	.	8	3	16	6	19	7	18	6	14
42. Тотыма	.	3	3	12	6	11	6	14	5	15
43. Никольск	.	1	5	16	6	14	6	16	6	12

Примечание. Здесь точка (·) означает, что снежный покров не наблюдался менее чем в 50% зим.

Станция	II		III		IV		V		VI		VII	Максимальная глубина снежного покрова в зиме
	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б		
	5	16	6	19	6	16	3	15	.	2		19
	7	19	6	17	4	18	.	2	.	4		19
	6	17	5	11	3	15	.	9	.			17
	6	13	6	11	5	21	.	9	.			21

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 появления снежного покрова			Дата образования устойчивого снежного покрова		
		средняя	самый ранний	самый поздний	средняя	самый ранний	самый поздний
<b>Архангельская область</b>							
1. Холмогоры	233	11 X	11 IX	21 XI	28 X	1 X	31 XII
3. Баранцево	236	5 X	17 IX	3 XI	16 X	26 IX	17 XI
4. Канин Нос	202	19 X	24 IX	1 XII	14 XI	3 X	27 XII
5. Индига	210	13 X	19 IX	21 XI	31 X	28 IX	1 XII
6. Нарьян-Мар	214	8 X	16 IX	30 X	23 X	1 X	18 XI
7. Хоселд-Хара	225	3 X	9 IX	21 X	15 X	7 IX	17 XI
8. Котляно	215	3 X	10 IX	6 XI	21 X	1 X	19 XI
9. Моржовид, остров	193	14 X	19 IX	19 XI	11 XI	29 IX	10 XII
10. Мезень	194	11 X	17 IX	18 XI	1 XI	1 X	7 XII
11. Борозовский	218	3 X	9 IX	26 X	20 X	1 X	13 XI
12. Койнас	202	11 X	11 IX	14 XI	27 X	1 X	22 XI
13. Архангельск	175	13 X	18 IX	14 XI	11 XI	8 X	4 XII
14. Холмогоры	179	15 X	19 IX	18 XI	7 XI	4 X	8 XII
15. Онега	178	14 X	3 IX	18 XI	8 XI	3 X	24 XII
16. Сура	184	6 X	11 IX	13 XI	4 XI	8 X	11 XII
17. Емецк	178	16 X	20 IX	15 XI	10 XI	9 X	8 XII
18. Верхняя Тойма	177	18 X	20 IX	16 XI	7 XI	9 X	6 XII
20. Няндома	182	16 X	20 IX	15 XI	5 XI	9 X	5 XII
21. Каргополь	175	19 X	26 IX	15 XI	12 XI	9 X	18 XII
22. Шангалы	175	19 X	21 IX	16 XI	11 XI	11 X	12 XII

Таблица 4-42

Станция	Число дней со снежным покровом	Дата разрушения устойчивого снежного покрова			Дата схода снежного покрова		
		Дата разрушения устойчивого снежного покрова			Дата схода снежного покрова		
		средняя	самый ранний	самый поздний	средняя	самый ранний	самый поздний
<b>Архангельская область</b>							
1. Холмогоры	233	8 VI	16 V	26 VI	12 VI	16 V	20 VII
3. Баранцево	236	3 VI	5 V	23 VI	5 VI	5 V	23 VI
4. Канин Нос	202	22 V	27 IV	22 VI	30 V	5 V	27 VI
5. Индига	210	18 V	10 IV	14 VI	31 V	21 IV	24 VI
6. Нарьян-Мар	214	13 V	14 IV	5 VI	25 V	26 IV	17 VI
7. Хоселд-Хара	225	20 V	19 IV	18 VI	1 VI	9 V	24 VI
8. Котляно	215	12 V	11 IV	16 VI	31 V	30 IV	18 VI
9. Моржовид, остров	193	11 V	10 IV	8 VI	18 V	20 IV	25 VI
10. Мезень	194	4 V	6 IV	1 VI	15 V	15 V	16 VI
11. Борозовский	218	15 V	21 IV	4 VI	27 V	2 V	22 VI
12. Койнас	202	8 V	14 IV	29 V	16 V	14 IV	22 VI
13. Архангельск	175	21 IV	31 III	19 V	8 V	10 IV	6 VI
14. Холмогоры	179	25 IV	28 III	16 V	4 V	3 IV	5 VI
15. Онега	178	24 IV	4 IV	17 V	3 V	10 IV	10 VI
16. Сура	184	25 IV	28 III	17 V	6 V	31 III	16 VI
17. Емецк	178	25 IV	30 III	20 V	5 V	3 IV	5 VI
18. Верхняя Тойма	177	24 IV	30 III	16 V	1 V	30 III	20 V
20. Няндома	182	27 IV	5 IV	16 V	4 V	5 IV	5 VI
21. Каргополь	175	23 IV	1 IV	22 V	1 V	1 IV	11 VI
22. Шангалы	175	23 IV	4 IV	15 V	29 IV	4 IV	9 VI

Станция	Число дней со снегом по средним	Дата появления снежного покрова			Дата образования устойчивого снежного покрова		
		средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя
<b>Кольч АССР</b>							
23. Воркута	237	27 IX	1 IX	14 X	12 X	25 IX	10 XI
25. Петрули	217	4 X	11 IX	25 X	17 X	17 IX	21 XI
26. Усть-Уса	213	2 X	13 IX	28 X	19 X	21 IX	22 XI
27. Усть-Цильма	204	7 X	11 IX	5 XI	21 X	26 IX	22 XI
28. Пенора	205	6 X	18 IX	2 XI	19 X	29 IX	17 XI
30. Усть-Шугор	211	5 X	4 IX	7 XI	21 X	24 IX	16 XI
31. Верхний Шугор	245	25 IX	6 IX	18 X	9 X	12 IX	17 XI
32. Ухта	193	8 X	7 IX	4 XI	23 X	2 X	17 XI
33. Вендига	193	9 X	11 IX	13 XI	28 X	2 X	25 XI
34. Троицко-Печорское	195	11 X	17 IX	1 XI	24 X	30 IX	16 XI
36. Усть-Ушья	199	7 X	12 IX	28 X	22 X	25 IX	18 XI
37. Сыктывкар	182	15 X	20 IX	17 XI	2 XI	24 IX	7 XII
38. Облучье	177	16 X	22 IX	25 XI	5 XI	6 X	11 XII
<b>Мурманская область</b>							
39. Сосновы, остров	186	23 X	22 IX	1 XII	14 XI	6 X	26 XII
<b>Карельская АССР</b>							
40. Кемь, порт	178	21 X	23 IX	23 XI	12 XI	9 X	26 XII
<b>Вологодская область</b>							
41. Вытегра	162	21 X	20 IX	19 XI	20 XI	10 X	3 I
42. Тотыма	168	21 X	23 IX	18 XI	13 XI	11 X	14 XII
43. Никольск	169	22 X	23 IX	28 XI	10 XI	10 X	11 XII
44. Бабаево	158	26 X	20 IX	28 XI	16 XI	20 X	19 XII
45. Вологда	155	23 X	20 IX	15 XI	20 XI	27 X	19 XII

Станция	Число дней со снегом по средним	Дата разрушения устойчивого снежного покрова			Дата схода снежного покрова		
		средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя
<b>Кольч АССР</b>							
23. Воркута	237	26 V	26 IV	12 VI	5 VI	26 IV	25 VI
25. Петрули	217	13 V	9 IV	12 VI	28 V	7 V	24 VI
26. Усть-Уса	213	9 V	15 IV	1 VI	26 V	30 IV	24 VI
27. Усть-Цильма	204	4 V	14 IV	24 V	17 V	19 IV	16 VI
28. Пенора	205	6 V	12 IV	29 V	15 V	18 IV	16 VI
30. Усть-Шугор	211	11 V	16 IV	30 V	20 V	22 IV	18 VI
31. Верхний Шугор	245	4 VI	18 V	24 VI	6 VI	20 V	24 VI
32. Ухта	193	26 IV	7 IV	16 V	11 V	7 IV	5 VI

Станция	Число дней со снегом по средним	Дата разрушения устойчивого снежного покрова			Дата схода снежного покрова		
		средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя
33. Вендига	193	1 V	9 IV	28 V	9 V	10 IV	16 V
34. Троицко-Печорское	195	30 IV	10 IV	25 V	8 V	10 IV	31 V
36. Усть-Ушья	199	1 V	13 IV	19 V	9 V	13 IV	1 VI
37. Сыктывкар	182	20 IV	29 III	15 V	1 V	1 IV	5 VI
38. Облучье	177	22 IV	30 III	12 V	29 IV	30 III	31 V
<b>Мурманская область</b>							
39. Сосновы, остров	186	9 V	8 IV	15 VI	19 V	17 IV	16 VI
<b>Карельская АССР</b>							
40. Кемь, порт	178	26 IV	2 IV	16 V	9 V	14 IV	12 VI
<b>Вологодская область</b>							
41. Вытегра	162	17 IV	17 III	21 V	23 IV	31 III	11 VI
42. Тотыма	168	20 IV	3 IV	9 V	25 IV	3 IV	24 V
43. Никольск	169	19 IV	29 III	9 V	26 IV	29 III	10 VI
44. Бабаево	158	16 IV	29 III	3 V	23 IV	4 IV	24 V
45. Вологда	155	10 IV	21 III	30 IV	18 IV	28 III	24 V

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

Станция	Уклон	Среднее квадратическое отклонение					
		числа дней со снегом по средним	даты появления снежного покрова	даты разрушения устойчивого снежного покрова	даты схода снежного покрова	даты образования устойчивого снежного покрова	даты разрушения устойчивого снежного покрова
<b>Архангельская область</b>							
1. Варандей	Открытый	17,3	10	11	14	12	
4. Кашик Нос	»	20,2	14	10	20	13	
6. Нарьин-Мар	»	14,8	16,9	10	12	14	14
7. Хосела-Хард	»	16,6	9	10	13	15	
12. Кобнас	Затопленный	13,0	17,5	13	14	15	11



Средне-магданинское отклонение

Станция	Участок	Средне-магданинское отклонение					
		число дней по составной рейс, сд	числа дней по составной рейс, сд	даты погрузки, дни	даты погрузки, дни	даты свалки погрузки, дни	даты свалки погрузки, дни
13. Архангельск	Открытый	12,6	14,6	13	14	13	10
15. Онега	*	13,1	13,9	13	14	15	9
21. Каргола	*	12,8	14,2	12	14	15	9
<b>Комн АССР</b>							
27. Усть-Цильма	Открытый		17,2	12	11	15	11
28. Пешора	*		16,5	10	15	13	12
30. Усть-Шугор	*	12,5	16,3	13	12	13	12
34. Троицко-Печорское	*	17,0	15,8	10	13	12	11
37. Сыктывкар	*		16,5	14	15	16	9
<b>Карельская АССР</b>							
40. Кемь порт	Открытый		15,2	13	13	16	10
<b>Вологодская область</b>							
41. Вязьма	Открытый	12,9	14,8	15	12	15	10
45. Вологда	*		13,4	14	13	13	9

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК СТАНЦИЙ И ПЕРИОДЫ НАБЛЮДЕНИЯ  
 Часть 1. Солнечная радиация и солнечное сияние

Раздел 1. Солнечная радиация

Станция	Индикс, $I_{\Sigma}$	Таблица 1.10 (1, 2)		Таблица 1.17	Таблица 1.18	Таблица 1.19 (1)	Таблица 1.19 (2)	Таблица 1.19 (3)	Таблица 1.19 (4)
		5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	16						
13. Архангельск	8	1953—80	1954—80	1953—80	1958—79	1954—80	1958—80	1958—80	1958—80
2. Бугрино	11	1955—80	1959—80	1955—8	1955—80	1959—80	1959—80	1959—80	1959—80
24. Елецкая	113	1954—80	1958—80	1954—80	1954—80	1958—80	1958—80	1958—80	1958—80
29. Ираель	156	1964—80	1964—80	1964—80	1964—80	1964—80	1964—80	1964—80	1964—80
21. Карголом	124	1955—80	1958—80	1955—80	1955—80	1958—80	1958—80	1958—80	1958—80
5. Котельно	17	1955—80	1958—80	1955—80	1955—80	1958—80	1958—80	1958—80	1958—80
35. Усть-Вило	106	1955—80	1958—80	1955—80	1955—80	1958—80	1958—80	1958—80	1958—80

## Раздел 2. Солнечное сияние

Станция	Высота, м	Тип гелиографа	Годы
13. Архангельск	8	У	1958—80
3. Варшавей	5	П, У	1948—80
33. Венадига	78	П, У	1951—80
31. Верхний Шугор	290	П, У	1937—44, 1946—80
41. Выхестра	55	У	1957—80
5. Ивалга	2	П, У	1946—80
21. Каргополь	124	У	1961—80
40. Кемь, порт	7	П, У	1934—80
12. Койнас	63	П	1953—80
10. Мезен	14	П, У	1947—53, 1955—80
5. Нарьян-Мар	4	П, У	1949—80
15. Онега	11	П, У	1952—80
37. Сясьлинкар	96	У	1967—80
42. Тотьма	134	У	1956—80
34. Троицко-Печорское	135	У	1957—80
27. Усть-Цильма	70	У	1951—80
30. Усть-Шугор	73	П, У	1951—80
19. Шенкурск	40	У	1970—80

Примечание. Тип гелиографа: П — ползучий, У — универсальная модель.

## Часть 2. Температура воздуха и почвы

### Раздел 1. Температура воздуха

Станция	Табл. 2.1. 2.2		Табл. 2.3. 2.3.1, 2.3.2		Табл. 2.5. 2.5		Табл. 2.6. 2.6		Табл. 2.7. 2.7		Табл. 2.8. 2.8		Табл. 2.9. 2.9	
	1920—80	1936—80	1956—80	1956—80	1956—80	1956—80	1920—30	1920—80	1920—85	1920—80	1920—80	1920—80	1920—80	1920—80
13. Архангельск	1920—80	1936—80	1956—80	1956—80	1920—30, 1920—80	1920—80	1920—80	1920—80	1920—85	1920—80	1920—80	1920—80	1920—80	1920—80
44. Бабосво	1933—80				1933—80, 1933—85	1933—85	1933—80	1933—85	1933—85	1933—80	1933—80	1933—80	1933—80	1933—80
11. Борозовский	1933—80				1933—80, 1933—85	1933—85	1933—80	1933—85	1933—85	1933—80	1933—80	1933—80	1933—80	1933—80
3. Варшава	1940—80				1940—80, 1940—85	1940—85	1940—80	1940—85	1940—85	1940—80	1940—80	1940—80	1940—80	1940—80
33. Венадига	1853— 1906				1853—85, 1897— 1906	1897—85	1897—85	1897—85	1897—85	1897—85	1897—85	1897—85	1897—85	1897—85
31. Верхний Шугор	1926—80				1926—80, 1926—85	1926—85	1926—80	1926—85	1926—85	1926—80	1926—80	1926—80	1926—80	1926—80
18. Верхний Тобин	1933—80				1933—85	1933—85	1933—80	1933—85	1933—85	1933—80	1933—80	1933—80	1933—80	1933—80
45. Валогда	1938—80	1938—80			1938—85	1938—85	1938—80	1938—85	1938—85	1938—80	1938—80	1938—80	1938—80	1938—80
23. Воркута	1946—80				1946—85	1946—85	1946—80	1946—85	1946—85	1946—80	1946—80	1946—80	1946—80	1946—80
41. Вытегра	1881—98, 1901—17, 1927—80				1881—98, 1901—16, 1901—17, 1927—80	1891—92	1891—92	1891—92	1891—92	1891—92	1891—92	1891—92	1891—92	1891—92
17. Елецк	1934—80				1934—85	1934—85	1934—80	1934—85	1934—85	1934—80	1934—80	1934—80	1934—80	1934—80
5. Ивалга	1923—80				1923—85	1923—85	1923—80	1923—85	1923—85	1923—80	1923—80	1923—80	1923—80	1923—80
4. Капитан Нос	1915—80				1915—85	1915—85	1915—81	1915—85	1915—85	1915—81	1915—81	1915—81	1915—81	1915—81
21. Каргополь	1853— 1980				1853—85, 1891— 1980	1891—85	1891—85	1891—85	1891—85	1891—85	1891—85	1891—85	1891—85	1891—85
40. Кемь, порт	1910—80	1930—80	1956—80		1910—85, 1916—85	1916—80	1916—80	1916—85	1916—85	1916—80	1916—80	1916—80	1916—80	1916—80



## Раздел 2. Температура почвы

Станица	Годы из- за	Годы из- за	Годы из- за	Годы из- за	Годы из- за	Годы из- за	Годы из- за	Годы из- за	Годы из- за
13. Архангельск	1949—80	1965—80	1965—80	1948—85	1949—80	1947—85	1947—85	1947—80	1947—80
44. Баблаво	1947—80			1950—85	1950—80	1947, 1949—80	1947, 1949—80	1947—80	1947—80
11. Борзовская	1940—80			1947—85	1947—80	1947—85	1947—85	1947—80	1947—80
3. Варшав	1953—80			1950—57	1953—57	1953—85	1953—85	1953—80	1954—80
33. Венданга	1947—80			1949—85	1949—80	1947—85	1947—85	1947—80	1947—80
31. Верхний Шугор	1949—80			1949—58	1949—58	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
18. Верхняя Тойма	1949—80			1949—85	1949—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
45. Вологда	1948—80			1950—85	1950—80	1948—85	1948—85	1948—80	1948—80
23. Воркута	1953—80	1966—80		1952—55, 1957, 1959—85	1952—55, 1957, 1959—80	1953—85	1953—85	1953—80	1954—80
41. Вытегра	1947—80	1963—76	1966—80	1949—85	1949—80	1947, 1949—80	1947, 1949—80	1947, 1949—80	1947, 1950—80
17. Емцы	1947—80			1947—85	1947—80	1947—85	1947—85	1947—80	1948—80
5. Искитя	1950—80			1950—85	1950—80	1950—85	1950—85	1950—80	1950—80
4. Каны Нос	1951—80			1951—85	1951—80	1951—85	1951—85	1951—80	1951—80
21. Каргополь	1947—80			1949—85	1949—80	1948—58	1948—58	1948—80	1948—80
40. Кемь, порт	1949—80			1949—85	1949—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
12. Кофнас	1949—80	1953—80	1966—80	1949—85	1949—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
8. Котляно	1952—80			1952—85	1952—80	1952—85	1952—85	1952—80	1953—80
10. Мелья	1948—80			1949—85	1949—80	1948—85	1948—85	1948—80	1948—80
9. Моржовск, остров	1950—80			1951—85	1951—80	1951—85	1951—85	1949—80	1950—80
6. Нарын-Мар	1950—80	1966—80		1950—85	1950—80	1950—85	1950—85	1950—80	1950, 1952, 1954—80
43. Нюхольск	1947—80			1950—85	1950—80	1947—85	1947—85	1947—80	1947—80

20. Нилдома	1952—80			1952—80	1952—80	1950, 1952—85	1950, 1952—85	1953—58, 1960—80	1953—58, 1960—80
38. Облучье	1949—80			1949—85	1949—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
15. Онега	1947—80	1963—80	1966—80	1947—85	1947—80	1947—85	1947—85	1947—80	1947—80
25. Петрушь	1949—80			1949—85	1949—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
28. Петора	1952—80	1963—80	1966—80	1951—85	1951—80	1951—85	1951—85	1951—80	1952—55, 1957—80
39. Сосновск, остров	1946—80			1951—85	1951—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
16. Сура	1947—80			1947—85	1947—80	1947—85	1947—85	1947—80	1947—80
37. Сыктывкар	1949—80	1967—80	1968—80	1949—85	1949—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
42. Тотьма	1950—80			1950—85	1950—80	1951—85	1951—85	1951—80	1951—80
34. Троицко-Печорск	1949—80	1963—80	1966—80	1949—85	1949—80	1948—85	1948—85	1948—80	1949—80
36. Усть-Унья	1947—80			1947—85	1947—80	1947—85	1947—85	1947—80	1947—80
26. Усть-Уса	1947—80			1949—85	1949—80	1950—85	1950—85	1950—80	1950—80
27. Усть-Цильма	1949—80	1965—80	1966—80	1949—85	1949—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
30. Усть-Шугор	1949—80			1949—85	1949—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
32. Уста	1950—80			1950—58, 1960—85	1950—58, 1960—80	1950—85	1950—85	1950—80	1950—80
1. Холмогорье	1952—80			1952—85	1952—80	1952—85	1952—85	1952—80	1952—80
14. Холмогоры	1949—80			1949—85	1949—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
7. Хосода-Харя	1949—80	1963—80	1966—80	1949—85	1949—80	1949—85	1949—85	1949—80	1949—80
22. Шатгалы	1947—80			1947—85	1947—80	1947—85	1947—85	1947—80	1947—80

Станица

Табл. 2.16, 2.17

Табл. 2.18

Табл. 2.19

Табл. 2.1

Табл. 2.12—2.15

13. Архангельск

44. Баблаво

11. Борзовская

3. Варшав

33. Венданга

1949—80

1947—80

1946, 1947—80

1950—80

1965—80



34. Троицко-Печорское  
30. Усть-Унья  
26. Усть-Уса  
27. Усть-Цильма  
30. Усть-Шугор  
32. Ухта  
1. Холмогорск  
14. Холмогоры  
7. Хоседи-Харл  
22. Шангала

VII 1973 г.  
VI 1980 г.  
VIII 1976 г.  
V 1974 г.  
II 1988 г.  
XII 1973 г.  
VIII 1973 г.  
VIII 1985 г.  
III 1966 г.  
V 1966 г.

1966—80  
1966—80

1960—80  
1936—80  
1939—80  
1939—80  
1936—80  
1946—80  
1940—80  
1936—80  
1937—80  
1936—80

1966—80

Табл. 3.14

Табл. 3.15

## Станицы

	с 28	с 15	с 20	с 30	с 40	с 50	с 60
13. Архангельск	1936—80	1924—43, 1946—80	1966—80				1936—80 1959—80
44. Бабасно	1936—80	1930—31, 1933—69	1966—80				1936—80 1959—80
11. Борковский	1936—80	1935—80	1966—80				1936—80 1959—80
3. Барандей	1940—80	1940—80	1966—80	1966—80			1945—80 1959—80
33. Венанга	1936—80	1926—80	1966—80				1936—80 1959—80
31. Верхний Шугор	1936—80, 1968—80	1933—80	1966—80	1966—80			1936—50, 1959—80 1958—80
18. Верхний Тойма	1936—80	1934—80	1966—80				1936—80 1959—80
45. Вологда	1938—80	1938—64, 1956—69	1966—80				1938—80 1959—80

23. Воркута

41. Вытегра

17. Емetsk

5. Индага

4. Капит Нос

21. Каргополь

40. Кемь, порт

12. Койнас

8. Котляно

10. Медель

9. Моржовая, острок

6. Нарьян-Мар

43. Никольск

20. Ниндэма

38. Облячьево

15. Онега

25. Петрушь

28. Печора

30. Сосновка, острок

16. Сура

37. Сыктывкар

42. Тотыма

1946—66, 1939—80 1936—80	1946—69	1966—80	1966—80	1946—56, 1959—80 1936—80	1946—80	1959—80	1959—80
1936—80	1927—32, 1934—75	1966—80	1966—80	1936—80		1959—80	1959—80
1936—80	1935—80	1966—80	1966—80	1936—80		1959—80	1959—80
1936—80	1923—76	1966—80	1966—80	1936—80		1959—80	1959—80
1942—53, 1955—80	1915—69	1966—80	1966—80	1942—53, 1955—80	1946—80	1959—80	1959—80
1936—80	1925—69	1966—80	1966—80	1936—80		1959—80	1959—80
1936—80	1919—29, 1931—80	1966—80	1966—80	1936—80		1959—80	1959—80
1936—80	1913—20, 1924—30, 1933—69	1966—80	1966—80	1936—80		1959—80	1959—80
1944—80	1945—76	1966—80	1966—80	1944—80		1959—80	1959—80
1947—80	1947—69	1966—80	1966—80	1947—80		1959—80	1959—80
1942—80	1924—40, 1942—80	1966—80	1966—80	1942—80		1959—80	1959—80
1949—80	1927—69	1966—80	1966—80	1949—80		1959—80	1959—80
1936—80	1923—75	1966—80	1966—80	1936—80		1959—80	1959—80
1952—73, 1975—80	1952—69	1966—80	1966—80	1952—80		1959—80	1959—80
1951—80	1951—75	1966—80	1966—80	1951—80		1959—80	1959—80
1936—80	1915—69	1966—80	1966—80	1936—80		1959—80	1959—80
1936—51, 1953—80	1925—42, 1944—51, 1953—80	1966—80	1966—80	1936—51, 1953—80		1959—80	1959—80
1952—80	1958—75	1966—80	1966—80	1952—80		1959—80	1959—80
1936—80	1952—69	1966—80	1966—80	1936—80		1959—80	1959—80
1939—80	1897—1917, 1919—69	1966—80	1966—80	1939—80		1959—80	1959—80
1939—80	1916—17, 1924—36	1966—80	1966—80	1939—80		1959—80	1959—80
1950—80	1951—76	1966—80	1966—80	1950—80		1959—80	1959—80
1939—80	1927—41, 1951—69	1966—80	1966—80	1939—80		1959—80	1959—80
1939—80	1909—15, 1925—69	1966—80	1966—80	1939—80		1959—80	1959—80

Станицы	v > 8		v > 15		v > 20		v > 30		v > 40		высота	
	1960—80	1936—80	1960—73	1936—69	1966—80	1966—80	1966—80	1966—80	1966—80	1966—80	1960—80	1950—80
34. Троицко-Печорское	1960—80		1960—73								1960—80	1950—80
36. Усть-Улья	1936—80		1936—69								1936—80	1950—80
26. Усть-Хса	1930—80		1929—45,		1966—80						1930—80	1950—80
			1948—50,								1936—80	1950—80
			1952—76								1939—80	1950—80
27. Усть-Цильма	1939—80		1930—80								1936—80	1950—72,
50. Усть-Шугор	1936—80		1895—1914,								1936—80	1974—80
			1916—17,									
			1936—69									
32. Ухта	1946—80		1946—69								1946—80	1950—80
1. Холмогорск	1940—80		1933—69		1966—80						1940—80	1950—80
14. Холмогоры	1936—80		1937—80		1966—80						1930—80	1950—80
7. Хоседа-Хард	1936—80		1935—43,		1966—80						1936—80	1950—80
			1945—80									
22. Шангала	1936—80		1936—80								1936—80	1950—80

## Раздел 2. Атмосферное давление

Станицы	Высота барометра, м	Табл. 3.16, 3.16.1, 3.17		Табл. 3.18—3.21		Табл. 3.21, 3.22	
		1881—86, 1892—1980	1966—80	1966—80	1966—80		
13. Архангельск	8,1	1881—86, 1892—1980	1966—80		1966—80		
45. Вологда	117,6		1966—80				
41. Вытегра	56,0		1966—80				
40. Кемь, порт	7,5		1966—80				
12. Койнас	64,2		1966—80				
6. Нарьян-Мар	6,5		1966—80		1966—80		
15. Онега	12,6		1966—80				
28. Печора	54,4		1966—80				
37. Сыктывкар	96,6	1890—92, 1900—18, 1920—80	1966—80		1966—80		
34. Троицко-Печорское	138,7		1966—80		1966—80		
27. Усть-Цильма	68,2		1966—80				
7. Хоседа-Хард	83,9		1966—80				

# Часть 4. Влажность воздуха, осадки и снежный покров

## Раздел 1. Влажность воздуха

Станция	Табл. 4.1, 4.2, 4.7, 4.8, 4.17, 4.18	Табл. 4.3—4.6, 4.9—4.12, 4.19—4.22	Табл. 4.13—4.16
13. Архангельск	1936—80	1966—80	1966—80
44. Бабьево	1936—80		1966—80
11. Борковский	1936—80		1966—80
3. Варандей	1944—80		1966—80
33. Велдинга	1936—80		1966—80
31. Верхний Шугор	1937—80		1966—80
18. Верхняя Тойма	1941—80		1966—80
45. Вологда	1939—80	1966—80	1966—80
23. Воркута	1946—49, 1951—80		1966—80
41. Вытегра	1936—44, 1946—50, 1958—80	1966—80	1966—80
17. Емецк	1936—80		1966—80
5. Иданга	1936—80		1966—80
4. Кашия Нюс	1936—80		1966—80
21. Каргово	1936—80		1966—80
40. Кемь, порт	1936—80	1966—80	1966—80
12. Койнас	1936—80	1966—80	1966—80
8. Котанно	1944—80		1966—80
10. Мезень	1936—80		1966—80
9. Моржовец, остров	1936—80		1966—80
6. Нарьин-Мар	1936—80	1966—80	1966—80
43. Нивдом	1936—80		1966—80
20. Нивдома	1936—80		1966—80
38. Объячено	1936—80		1966—80
15. Онега	1936—80	1966—80	1966—80
25. Петрунь	1936—80		1966—80
26. Печора	1952—80	1966—80	1966—80
39. Сосновец, остров	1940—80		1966—80
16. Сура	1939—80		1966—80
37. Сиктыкар	1947—80	1966—80	1966—80
42. Тотыма	1936—80		1966—80
34. Тронцо-Печорское	1936—80	1966—80	1966—80
35. Усть-Униа	1936—80		1966—80
29. Усть-Уса	1936—80		1966—80
27. Усть-Цильма	1939—80	1966—80	1966—80
30. Усть-Шугор	1936—80		1966—80
32. Ухта	1946—80		1966—80
1. Ходонрида	1936—80		1966—80
14. Холмогоры	1936—80		1966—80
7. Хоседа-Хард	1936—80	1966—80	1966—80
22. Шангды	1936—80		1966—80

## Раздел 2. Осадки

Станция	Табл. 4.23—4.27, 4.31	Табл. 4.27—4.30	Табл. 4.28, 4.32, 4.33, 4.35, 4.37	Табл. 4.32, 4.33	Табл. 4.34
13. Архангельск	1891—1980	1891—1980	1891—1980	1936—80	1936—80
44. Бабьево	1930—80	1930—80			
11. Борковский	1935—80	1935—80			
3. Варандей	1940—80	1940—80			
33. Велдинга	1893—1907, 1926—80	1893—1907, 1926—80		1936—80	
31. Верхний Шугор	1933—80	1933—80			
18. Верхняя Тойма	1903—04, 1910—11, 1916—17, 1934—80	1934—80			
45. Вологда	1891—1918, 1920—80	1891—1918, 1920—80	1938—80	1938—80	1938—80
23. Воркута	1946—80	1946—80			
41. Вытегра	1902—18, 1927—80	1902—18, 1927—80	1902—18, 1927—80	1936—80	1936—80
17. Емецк	1934—80	1934—80			
5. Иданга	1923—80	1923—80		1936—80	
4. Кашия Нюс	1915—17, 1919—22, 1924—80	1915—17, 1919—22, 1924—80			
21. Каргово	1891—1980	1891—1980			
40. Кемь, порт	1934—80	1934—80	1934—80	1936—80	1936—80
12. Койнас	1912—80	1912—80	1912—20, 1922—80	1936—80	1936—80
8. Котанно	1934—36, 1944—80	1934—36, 1944—80			
10. Мезень	1891—1909, 1912—80	1891—1909, 1912—80			
9. Моржовец, остров	1921—80	1921—80		1936—80	
6. Нарьин-Мар	1900—07, 1915—17, 1927—80	1900—07, 1915—17, 1927—80	1926—80	1936—80	1936—80
43. Никольск	1891—1980	1891—1917, 1922—80			
20. Нивдома	1931—80	1931—80			
38. Объячено	1905—18, 1934—80	1905—18, 1934—80			
15. Онега	1891—1980	1891—1902, 1905—80	1936—80		1936—80
25. Петрунь	1903—06, 1915—18, 1924—80	1903—06, 1915—18, 1926—80			
28. Печора	1943—80	1943—80	1943—80		1944—80
39. Сосновец, остров	1907—80	1907—80		1936—80	
16. Сура	1915—18, 1922, 1924—80	1915—18, 1922, 1924—80			
37. Сиктыкар	1891—1980	1891—1980	1891—1905, 1907—80	1936—80	1936—80



Станица	Табл. 4.23—4.27.1, 4.31	Табл. 4.27—4.30	Табл. 4.29.1, 4.30.1	Табл. 4.32, 4.33	Табл. 4.34
42. Тотыма	1891—1980	1891—1919, 1922—80		1936—80	
34. Троицко-Петровские	1891—1980	1891—1980	1891—1980	1936—80	1936—80
36. Усть-Унья	1936—80	1936—80			
26. Усть-Уса	1903—80	1903—05, 1913—17, 1928—80			
27. Усть-Цылыма	1891—1980	1891—92, 1896, 1898—1980	1892, 1896, 1898—1980	1936—80	1936—80
30. Усть-Шугор	1895—1980	1895—1918, 1920—21, 1925—80		1936—80	
32. Ухта	1946—80	1946—80			
1. Холмогорск	1934—80	1934—80			
14. Холмогоры	1891—1980	1891—1980		1936—80	
7. Хоседа-Хара	1931—33, 1935—80	1931—33, 1935—80	1936—80		1936—80
22. Шингалы	1935—80	1935—80			

### Раздел 3. Снежный покров

Станица	Табл. 4.36, 4.37, 4.38	Табл. 4.38	Табл. 4.39.1-4.40	Табл. 4.41	Табл. 4.42	Табл. 4.43
	открытый ивационный участки	паша	лес	поле	луг	число дней зима
13. Архангельск	1922—80		1964—80	1964—80	1935—80	1928—80
44. Бабьево		1935—80		1936—43, 1945—50, 1954—80	1935—80	1931—80
11. Борковский			1935—80	1947—80	1935—80	1935—80
3. Варандей				1947—80	1940—80	1940—80
33. Вендига	1936—80		1935—80	1947—80	1936—80	1933—1912, 1926—80
31. Верхний Шугор			1935—80	1935—80	1935—80	1934—80
18. Верхний Тойма			1935—80, 1935—40, 1939—39, 1949—57, 1942—57, 1941—44, 1959—65, 1960—65, 1946—80, 1968—80, 1906—80	1935—80	1935—80	1935—80
45. Вологда						1938—80
23. Воркута						1946—80
41. Вытегра	1936—80	1935—41, 1946—80		1936—39, 1941, 1946—50, 1935—56, 1958—80	1935—80	1891—1915, 1906—80, 1925—27, 1931, 1934—80
17. Емелик		1935—80		1942—44, 1945—47, 1949—80	1933—80	1934—80
5. Идилга	1924—80	1935—80		1946—48, 1952—80	1933—80	1933—80
4. Каши Нос		1935—45, 1947—80		1942—45, 1947—50, 1952—80	1936—80	1923—80



Справочник специалиста

Научно-прикладной справочник  
по климату СССР

Серия 3, части 1—8, выпуск 1  
Архангельская и Вологодская области, Коми АССР  
Книга 1

Редактор Э. В. Пашенкина. Технический редактор Т. В. Машава. Н. И. Перлова. Корректор Л. Б. Лаурова Н. К.  
Сдано в набор 11.11.88. Подписано в печать 12.05.89. № 17539. Формат 70x90/16. Бумага картографическая.  
Лит. гарнитура. Печать офсетная. Усл. экз. л. 30,5. Усл. экз. отт. 30,5. Ул. экз. л. 42,74. Тираж 500 экз. Издатель  
ИРС 07. Заказ № 1249. Цена 2 р. 70 к. Гидрометиздат, 199228, Ленинград, ул. Беринга, д. 36.  
Издательский полиграфический комбинат «Совинформграф» при Государственном комитете СССР по делам издательства,  
полиграфии и книжной торговли, 144200, Москва, ул. Марш., д. 92.