

25870-83



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**МАКРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ
ЗЕМНОГО ШАРА С ХОЛОДНЫМ
И УМЕРЕННЫМ КЛИМАТОМ.**

РАЙОНИРОВАНИЕ И СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ

ГОСТ 25870-83

Издание официальное

Цена 80 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва



к

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды

ИСПОЛНИТЕЛИ

Б. И. Костинская, канд. геогр. наук; Б. А. Бирман, канд. геогр. наук;
М. Л. Оржаховский; В. М. Корсаж, канд. техн. наук (руководители темы);
Т. Ф. Каткова; О. Ф. Савелова; Г. Т. Гнезко, канд. геогр. наук; Г. Н. Головин;
Т. Г. Берлянд, д-р геогр. наук; Л. С. Петров, канд. геогр. наук;
В. Н. Воробьев, канд. техн. наук

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды

Член Коллегии Ю. А. Хабаров

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 июля 1983 г.
№ 3259**

Технический редактор Г. С. Фролова

Сдано в наб. 24.08.83 Подп. к печ. 17.04.84 10,0 усл. п. л. + вкл. 4,0 усл. п. л. 14,25 усл. кр.-отт. 11,98 уч.-изд. л. + вкл. 3,58 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 80 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 232

**МАКРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ ЗЕМНОГО ШАРА
С ХОЛОДНЫМ И УМЕРЕННЫМ КЛИМАТОМ****Районирование и статистические параметры
климатических факторов для технических целей**Macroclimatic regions of the world with cold and
temperate climate. Regionalizing and statistical
parameters of climatic factors for technical purposes**ГОСТ
25870-83**

ОКСТУ 0080

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 июля
1983 г. № 3259 срок введения установлен

с 01.07.84

Настоящий стандарт устанавливает климатическое районирование макроклиматических районов земного шара с холодным и умеренным климатом (без территории СССР) и статистические параметры климатических факторов, которые должны использоваться при установлении технических требований, выборе режимов испытаний, правил эксплуатации, хранения, транспортирования всех видов машин, приборов и других технических изделий (в дальнейшем — изделий), предназначенных для эксплуатации в одном из этих макроклиматических районов.

1. КЛИМАТИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

1.1. Макроклиматические районы с холодным (ХЛ), умеренным (У) и умеренно холодным морским (М) климатом соответствуют ГОСТ 15150-69.

1.2. В макроклиматическом районе с холодным климатом выделены климатические районы: очень холодный (ОХЛ), холодный с очень влажным летом (ХЛ₁), холодный с холодным летом (ХЛ₂) и холодный с теплым летом (ХЛ₃). В макроклиматическом районе с умеренным климатом выделены климатические районы: умеренно холодный (У₁), умеренный (У₂), умеренно теплый (У₃), горы выше 2400 м (ВХ).

Географическое положение макроклиматических районов показано на чертеже.

1.3. В качестве основных климатических факторов при районировании территории макроклиматических районов с холодным и умеренным климатом приняты средний из абсолютных годовых минимумов температуры воздуха, а также сочетания температуры и относительной влажности воздуха. Перечень районов и их критерии приведены в табл. 1.

1.4. Для каждого из климатических районов на суше выделены представительные и экстремальные пункты, указанные в табл. 2.

Данные этих пунктов характеризуют климатический район по средним и предельным значениям большинства климатических факторов.

В ряде случаев при отсутствии информации по представительным и экстремальным пунктам, приведены данные по дополнительным пунктам, расположенным в аналогичных климатических условиях.

Перечень и координаты пунктов приведены в справочном приложении 1.

Основная информация представлена многолетними данными (более 20 лет). Данные по суточному ходу и сочетаниям климатических факторов представлены единым периодом наблюдений в течение 8—12 лет.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ с ХЛ и У КЛИМАТОМ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА

2.1. Средняя температура воздуха по месяцам и за год, полученная по четырем срокам наблюдений, приведена в табл. 3.

2.2. Статистические характеристики распределения температуры воздуха за год, полученные по четырем срокам наблюдений, приведены в табл. 4. Распределение температуры воздуха в сумме за год в некоторых районах отличается от нормального (коэффициенты асимметрии и эксцесса значимы). Пренебрежение этим обстоятельством при расчете предельных значений температуры при вероятности 0,999 и 0,99 может привести к отклонению соответственно до 10° и 5 °С в сторону более жестких условий (занижению предельной минимальной и завышению предельной максимальной температуры).

2.3. Суточный перепад температуры воздуха, представляющий разность между максимальным и минимальным значениями температуры в течение суток, по месяцам и за год приведен в табл. 5.

2.4. Абсолютный максимум и минимум температуры воздуха, зарегистрированные хотя бы один раз за весь период наблюдений по месяцам и за год, приведены в табл. 6 и 7.

2.5. Суточный ход температуры воздуха за год по четырем срокам наблюдений (00, 06, 12, 18 ч) приведен в табл. 8. Поскольку наблюдения проводятся во времени по Гринвичу, соответствующему различному местному времени, для характеристики изменения температуры в течение суток, а также для сравнимости его между отдельными пунктами, данные приведены для ночи (23—4 ч), утра (5—10 ч), дня (11—16 ч) и вечера (17—22 ч).

2.6. Характер изменения температуры воздуха во времени описывается случайным процессом. Среднее значение температуры воздуха рассчитывают по ГОСТ 16350—80.

Параметры случайного процесса изменения температуры воздуха A_0 , σ_t , A_t , B_t и ω_t приведены в табл. 9.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ с ХЛ и У КЛИМАТОМ ПО ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА

3.1. Средняя относительная влажность воздуха по месяцам и за год, полученная по четырем срокам наблюдений, приведена в табл. 10.

3.2. Статистические характеристики распределения относительной влажности воздуха за год, полученные по четырем срокам наблюдений, приведены в табл. 11. Коэффициенты асимметрии и эксцесса, существенно отличны от нуля, поэтому при расчете относительной влажности воздуха при вероятности ее появления менее 0,05 по нормальному закону возможны погрешности порядка 10—20 %.

3.3. Суточный ход относительной влажности воздуха за год, аналогично суточному ходу температуры, для ночи, утра, дня и вечера в каждом пункте приведен в табл. 12.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ с ХЛ и У КЛИМАТОМ ПО ВЕТРУ

4.1. Средняя скорость ветра по месяцам и за год, полученная по четырем срокам наблюдений, приведена в табл. 13.

4.2. Суточный ход скорости ветра за год, аналогично температуре и относительной влажности воздуха, для ночи, утра, дня и вечера в каждом пункте, приведен в табл. 14.

4.3. Повторяемость различных направлений ветра по восьми румбам и штиля для января, апреля, июля и октября, приведена в табл. 15. За 100 % приняты все случаи с ветром различных направлений и штилем.

5. ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ с ХЛ и У КЛИМАТОМ ПО АТМОСФЕРНЫМ ОСАДКАМ

5.1. Среднее количество осадков и суточный максимум по месяцам и за год приведены в табл. 16 и 17.

**6. ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ с ХЛ и У
КЛИМАТОМ ПО СОЛНЕЧНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ**

6.1. Средняя энергетическая экспозиция суммарного солнечного излучения за сутки, полученная для действительных условий облачности, и отношение ее к возможной энергетической экспозиции суммарного солнечного излучения при условии безоблачного неба, характеризующее значение потери излучения за счет облачности, приведены в табл. 18.

6.2. Статистические характеристики распределения средней энергетической экспозиции суммарного солнечного излучения за сутки в январе, апреле, июле и октябре, представленные стандартным отклонением и коэффициентом вариации, приведены в табл. 19.

6.3. Средние максимум и минимум энергетической экспозиции суммарного солнечного излучения за сутки по месяцам приведены в табл. 20.

6.4. Отношение параметров прямого солнечного излучения к суммарному приведено в табл. 21.

6.5. Среднее значение баланса солнечного излучения за сутки по месяцам и за год приведено в табл. 22.

6.6. Повторяемость энергетической экспозиции суммарного солнечного излучения за сутки по месяцам приведена в табл. 23.

6.7. Продолжительность солнечного сияния в часах, зависящая от продолжительности дня и облачности и отношение ее к возможной по месяцам и за год, приведены в табл. 24.

**7. ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ с ХЛ и У
КЛИМАТОМ ПО АТМОСФЕРНЫМ ЯВЛЕНИЯМ**

7.1. Число дней с грозой по месяцам и за год приведено в табл. 25.

7.2. Число дней с туманом по месяцам и за год приведено в табл. 26.

7.3. Число дней с метелью по месяцам и за год приведено в табл. 27.

**8. ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ с ХЛ и У
КЛИМАТОМ ПО СОЧЕТАНИЯМ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

8.1. Продолжительность (не непрерывная) сочетания температуры воздуха в интервалах 2°C (с точностью до целого градуса) и относительной влажности воздуха в интервалах 10 % за год по четырем срокам наблюдений приведена в табл. 28.

В графе и строке «Сумма» представлено соответственно распределение числа часов за год с температурой и относительной влажностью воздуха по интервалам.

Суммируя число часов с сочетанием температуры и относительной влажности воздуха в соответствующих интервалах, получают годовую продолжительность (не непрерывную) этого сочетания. Из этой же таблицы получают годовое распределение числа часов раздельно температуры и относительной влажности воздуха выше или ниже любого заданного уровня.

Климатограммы, на которых выделены области 100, 65, 35% и максимальной (величина ее приведена на полях графика) повторяемости сочетаний температуры и относительной влажности воздуха, приведены в справочном приложении 2. На климатограммах проведены изолинии, позволяющие получить значение абсолютной влажности при любой заданной температуре воздуха.

8.2. Продолжительность (не непрерывная) сочетания температуры воздуха в интервалах 2 °С (с точностью до целого градуса) и скорости ветра в интервалах 2 м/с по четырем срокам наблюдений за год приведены в табл. 29. В графе и строке «Сумма» представлены соответственно распределение числа часов с температурой и скоростью ветра по интервалам.

Суммируя число часов с сочетанием температуры и скорости ветра в соответствующих интервалах, получают годовую продолжительность (не непрерывную) этого сочетания. Из этой же таблицы получают годовое распределение числа часов раздельно температуры и скорости ветра выше или ниже любого заданного уровня.

9. ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОКЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С М КЛИМАТОМ

9.1. Средняя месячная температура воздуха в приводном слое за центральные месяцы основных гидрологических сезонов февраль и август приведена на черт. 1—2 справочного приложения 3.

9.2. Средняя месячная температура поверхности воды за февраль и август приведена на черт. 3, 4 справочного приложения 3.

9.3. Средняя месячная относительная влажность воздуха в приводном слое за февраль и август приведена на черт. 5, 6 справочного приложения 3.

9.4. Средняя месячная скорость ветра за февраль и август приведена на черт. 7, 8 справочного приложения 3.

9.5. Повторяемость жидких осадков за февраль и август приведена на черт. 9, 10 справочного приложения 3.

9.6. Повторяемость твердых осадков за февраль и август приведена на черт. 11, 12 справочного приложения 3.

9.7. Повторяемость туманов за февраль и август приведена на черт. 13, 14 справочного приложения 3.

9.8. Средняя энергетическая экспозиция суммарного солнечного излучения за год приведена на черт. 15 справочного приложения 3.

Таблица 1

Макроклиматический район		Климатический район		Критерий района		
Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение	Средний из абсолютных годовых максимумов температуры воздуха, °С	Средняя месячная температура воздуха, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха, %
Холодный	ХЛ	Очень холодный	ОХЛ	Ниже -60	—	—
		Холодный с очень влажным летом	ХЛ ₁	От -60 до -45	Ниже 0	Более 90
		Холодный с холодным летом	ХЛ ₂	От -60 до -45	Ниже 5	—
Умеренный	У	Холодный с теплым летом	ХЛ ₃	От -60 до -45	Выше 15	—
		Умеренно холодный	У ₁	От -45 до -40	—	—
		Умеренный	У ₂	От -40 до -25	—	—
		Умеренно теплый	У ₃	Выше -25	—	—

Таблица 2

Макроклиматический район	Климатический район		Пункт		Страна
	Наименование	Обозначение	Представительный	Экстремальный	
Холодный	Очень холодный	ОХЛ	Айсмитте-Центральная		Гренландия
	Холодный с очень влажным летом	ХЛ ₁	φ = 84° с.ш. λ = 150° з.д.		Северный бассейн
	Холодный с холодным летом	ХЛ ₂	Резольют		Канада
	Холодный с теплым летом	ХЛ ₃	Норман-Уэлс		Канада
Умеренный	Умеренно холодный	У ₁	Фурбенкс		США
			Эгедесминне	Тобия Барроу	Гренландия
	Умеренный	У ₂	Клайд		США
			Нитчекуон		Канада
			Те-Пас		Канада
			Солянколя		Канада
			Чойбалсан	Улан-Батор	Финляндия
			Глазго	Анкоридж	Монголия
			Монреаль		США
			Хельсинки		Канада
Далан-Давдгад		Канада			
				Финляндия	
				Монголия	

Продолжение табл. 2

Макроклиматический район	Климатический район		Пункт		Страна
	Наименование	Обозначение	Представительный	Экстремальный	
Умеренный	Умеренно теплый	У ₂	Уолла-Уолла	Детроит	США
			Нью-Йорк	Медфорд	США
			Чарлстон	Осло	США
			Париж		Норвегия
			Прага		Франция
			Рим		Чехословакия
			Лиссабон		Италия
			Зонгулдак		Португалия
			Пекин		Греция
			Дальний		Турция
			Илан		Китай
			Токио		Китай
			Барялоче		Япония
Рио-Гальестос		Аргентина			
Кейптаун		Аргентина			
Порт		Южная Африка			
Аделаида		Австралия			
					Австралия

Продолжение табл. 3

Климатический район	Пункт	Средняя температура воздуха, °С, по месяцам и за год												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Умеренно теплый	Уола-Уола	0,7	3,6	7,8	12,1	16,1	19,6	24,4	23,2	18,9	12,8	5,7	3,2	12,3
	Детроит	-3,9	-3,2	1,1	8,0	14,6	20,1	22,2	21,3	17,0	10,8	4,9	-0,8	9,5*
	Медфорд	-2,7	-5,3	7,7	10,9	14,4	17,9	22,2	21,5	18,2	12,2	6,3	3,6	11,9
	Нью-Йорк	0,7	0,8	4,7	10,8	16,9	21,9	24,9	23,9	20,3	14,6	8,3	2,2	12,5
	Чарлстон	8,9	8,8	13,0	17,3	21,7	24,6	26,0	25,7	23,3	18,6	13,0	10,3	17,6
	Осло	-4,7	-4,0	-0,5	4,8	10,7	14,7	17,3	15,9	11,3	5,9	1,1	-2,0	5,9
	Париж	3,4	4,1	7,6	11,7	14,3	17,5	19,1	18,7	16,0	11,4	7,1	4,3	11,2
	Прага	-0,7	0,4	4,2	8,9	14,3	17,6	19,4	18,5	14,8	9,3	4,3	0,9	9,3
	Рим	7,1	8,2	10,8	13,9	18,1	22,1	24,9	24,6	21,5	16,7	11,9	8,4	15,7
	Лиссабон	10,8	11,6	13,6	15,6	17,2	20,1	22,2	22,5	21,2	18,2	14,4	11,5	16,6
	Афины	8,5	8,8	11,1	14,6	19,7	24,0	27,0	26,7	22,8	18,1	13,9	10,5	17,1
	Зонгудак	6,0	6,3	6,5	10,0	14,9	19,3	21,4	21,4	18,2	15,0	11,0	7,9	13,1
	Пекин	-4,6	-1,6	5,0	13,8	20,0	24,6	26,2	24,9	20,1	12,8	3,9	-2,7	11,9
	Дальний	-4,4	-3,0	1,9	8,8	14,6	19,4	23,2	24,2	20,0	14,2	5,9	-1,0	10,5
	Ичан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8
Токио	3,2	3,9	7,1	12,8	17,1	20,8	25,0	26,1	22,4	16,4	11,0	5,6	14,3	
Барнаце	14,9	14,2	12,3	8,2	5,7	2,7	2,6	3,1	5,4	7,9	11,3	13,3	8,2*	
Рио-Гальегос	13,6	13,2	11,6	8,1	3,9	1,6	1,2	3,2	6,2	9,4	12,1	13,0	7,9*	
Кейптаун	20,2	20,8	19,5	16,7	14,2	12,8	11,5	11,6	13,6	16,1	18,0	19,5	16,2*	
Перт	23,4	23,9	22,2	19,2	16,1	13,7	13,1	13,5	14,7	16,3	19,2	21,5	18,1	
Аделаида	22,6	21,0	20,9	17,2	14,6	12,1	11,2	12,0	13,4	16,0	18,5	20,7	16,7	

* Первод наблюдений 8-12 лет.

Таблица 4

Климатический район	Пункт	Статистические характеристики распределения температуры воздуха			
		Средняя годовая температура, °С	Стандартное отклонение, °С	Коэффициент асимметрии	Коэффициент эксцесса
Холодный с очень влажным летом	Ф = 84° С.Ш. λ = 150° Э.Д.	-18,1	14,3	0,04	-1,35
	Резольют	-15,1	14,0	0,01	-1,39
	Фэрбенкс	-2,0	16,1	-0,31	-0,92
	Эгедесминне	-4,8	9,1	-0,53	-0,54
	Товен	-8,0	9,4	-0,48	-0,48
	Барроу	-12,6	13,1	-0,10	-1,22
	Клайд	-10,7	13,4	-0,24	-1,35
	Нитскауон	-2,2	13,4	-0,44	-0,55
	Те-Пас	-0,6	15,3	-0,33	-0,84
	Соданкюла	-0,7	12,1	-0,43	-0,01
Умеренный	Чойбалсан	0,6	16,2	-0,16	-1,14
	Улан-Батор	-1,8	15,5	-0,18	-1,05
	Анкоридж	1,7	10,7	-0,43	-0,54
	Глазго	5,3	13,7	-0,22	-0,45
	Монреаль	6,2	12,3	-0,30	-0,70

Продолжение табл. 4

Климатический район	Пункт	Статистические характеристики распределения температуры воздуха			
		Средняя годовая температура, °С	Стандартное отклонение, °С	Коэффициент асимметрии	Коэффициент эксцесса
Умеренный	Хельсинки	4,7	10,0	- 0,26	- 0,20
	Давос-Дээдгэд	3,9	14,7	- 0,22	- 1,01
Умеренно теплый	Детройт	9,5	11,0	- 0,08	- 0,84
	Медфорта	11,8	9,3	0,64	- 0,02
	Нью-Йорк	12,1	9,8	- 0,09	- 0,83
	Чарлстон	17,6	8,4	- 0,48	- 0,44
	Осло	4,0	9,7	- 0,18	- 0,23
	Париж	10,5	7,0	0,21	- 0,19
	Прага	8,2	8,5	0,07	- 0,49
	Рим	13,8	7,6	0,22	- 0,35
	Лиссабон	15,6	5,6	0,47	0,05
	Афины	17,9	7,0	0,03	- 0,79
	Зонгулдак	14,8	6,6	- 0,21	- 0,78
	Пекин	11,4	12,1	- 0,18	- 1,13
	Дальний	10,3	10,8	0,29	- 1,01
	Ичан	16,8	9,3	- 0,06	- 0,96
	Токио	15,6	8,3	- 0,01	- 1,03
	Барнаце	8,2	6,8	0,35	0,18
	Рио-Гальегос	7,9	6,3	0,21	- 0,01
	Кейптаун	16,2	5,6	0,17	0,46
	Перт	17,0	6,4	0,65	0,44
	Аделаида	16,0	5,6	0,75	0,48

Таблица 5

Климатический район	Пункт	Суточный перепад температуры воздуха, °С, по месяцам и за год												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Холодный с очень влажным летом	Умеренно холодный	7,1	7,0	5,4	5,7	6,1	3,0	1,7	2,9	6,4	7,4	7,1	6,0	5,5
Умеренный	Теплый	9,5	11,6	12,9	11,2	11,8	11,4	11,3	10,9	9,7	9,0	6,6	8,9	10,5
Умеренно теплый	Умеренно теплый	9,9	10,0	12,4	10,6	9,6	10,4	11,4	10,9	8,3	6,5	7,2	8,6	9,6
Умеренно теплый	Умеренно теплый	10,4	12,7	13,5	13,8	14,7	14,1	12,4	12,5	12,8	13,7	11,0	10,3	12,9
Умеренно теплый	Умеренно теплый	9,0	9,4	10,4	9,1	8,9	9,1	8,4	8,4	8,4	7,6	7,4	8,3	8,7
Умеренно теплый	Умеренно теплый	7,4	7,5	7,0	8,4	9,4	9,1	8,9	8,8	8,3	7,5	5,8	6,5	7,9
Умеренно теплый	Умеренно теплый	5,1	5,4	6,9	7,3	9,2	9,4	9,1	8,4	7,5	5,4	3,9	4,3	6,8
Умеренно теплый	Умеренно теплый	13,3	14,8	14,6	14,5	14,2	13,3	13,1	12,2	13,3	14,9	14,3	13,0	13,5
Умеренно теплый	Умеренно теплый	6,4	7,3	9,3	11,2	12,3	12,8	14,7	14,2	13,2	10,5	7,3	6,7	10,5
Умеренно теплый	Умеренно теплый	6,8	7,5	8,3	10,3	11,2	11,0	11,2	10,7	10,7	10,1	7,5	6,4	9,3
Умеренно теплый	Умеренно теплый	8,3	11,1	13,2	15,5	16,1	16,6	19,2	19,6	19,2	15,7	10,7	7,3	14,4
Умеренно теплый	Умеренно теплый	7,0	7,7	8,1	9,2	10,0	9,8	9,5	9,2	9,3	8,9	7,5	6,9	8,6
Умеренно теплый	Умеренно теплый	12,2	12,3	12,6	12,9	12,3	11,2	10,1	10,2	10,4	12,3	13,3	12,6	11,9
Умеренно теплый	Умеренно теплый	4,9	6,0	7,9	8,9	10,0	9,8	9,3	9,0	7,9	6,0	4,0	4,2	7,4
Умеренно теплый	Умеренно теплый	5,1	6,1	8,6	9,5	10,2	10,2	10,1	9,7	9,2	7,7	5,5	4,6	8,0
Умеренно теплый	Умеренно теплый	5,3	6,4	8,4	9,7	10,5	10,7	10,8	10,6	10,2	7,8	5,0	4,3	8,3
Умеренно теплый	Умеренно теплый	6,6	7,2	8,4	9,0	10,1	10,4	10,4	10,4	9,4	8,7	6,8	6,0	8,7
Умеренно теплый	Умеренно теплый	6,1	7,1	7,3	8,1	8,5	9,4	10,4	10,4	9,4	8,1	6,2	6,0	8,1
Умеренно теплый	Умеренно теплый	6,5	7,2	7,7	8,9	9,1	9,9	10,4	10,3	9,7	8,4	6,9	6,4	8,5
Умеренно теплый	Умеренно теплый	6,7	6,1	6,1	6,6	7,2	7,8	8,3	7,7	8,3	7,7	7,3	6,7	7,3
Умеренно теплый	Умеренно теплый	11,4	11,7	12,6	13,9	13,7	13,1	10,3	10,0	12,0	13,6	11,4	10,7	12,0
Умеренно теплый	Умеренно теплый	10,0	9,5	9,8	9,8	9,2	7,8	7,8	8,0	7,7	8,3	9,5	9,8	8,9
Умеренно теплый	Умеренно теплый	14,5	15,1	14,1	13,0	9,1	7,8	6,7	9,2	10,5	11,7	13,3	14,5	11,8
Умеренно теплый	Умеренно теплый	10,0	10,5	10,6	10,5	10,0	10,5	10,0	10,0	8,9	10,0	10,0	10,0	10,0
Умеренно теплый	Умеренно теплый	11,8	12,0	11,0	10,5	9,0	8,1	8,2	8,0	9,1	9,5	10,8	11,3	10,0
Умеренно теплый	Умеренно теплый	13,2	13,3	12,3	10,3	8,9	8,0	8,1	8,9	9,2	11,6	12,7	13,2	10,9

Таблица 6

Климатический район	Пункт	Абсолютный максимум температуры воздуха, °С, по месяцам в год												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Очень холодный	Айымтте-Центральная	-15	-21	-14	-13	-7	-1	-3	-2	-8	-9	-18	-20	-1
	Холодный с очень влажным летом	-5	-5	-5	-4	2	4	5	4	2	-1	-5	-5	5
Холодный с холодным летом	Резольют	-5	-4	-7	0	4	14	18	14	9	0	-3	-8	18
	Норман-Уэкс	1	4	9	18	26	33	34	34	27	20	13	1	34
Умеренно холодный	Эгедесмяне	9	8	8	10	16	16	22	20	15	10	9	13	22
	Тобин	6	11	8	7	12	16	18	20	17	13	11	6	20
	Барроу	2	0	1	3	6	17	24	24	17	6	3	0	24
	Клайд	0	2	3	7	9	18	22	20	13	6	3	3	22
	Нагчекюн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
	Те-Пас	4	8	12	30	33	36	37	34	30	26	13	5	37
	Соданкюла	6	6	9	17	26	31	32	29	24	15	8	6	32
	Цойбалсан	1	8	20	27	36	40	39	38	31	26	13	5	40
	Улан-Батор	-4	3	18	25	31	34	39	37	30	24	13	1	39

Продолжение табл. 6

Климатический район	Пункт	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С, по месяцам и за год												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Умеренный	Анкоридж	13	14	13	17	28	30	28	28	23	18	16	12	30
	Глазго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
	Монреаль	13	10	25	30	32	34	36	35	32	—	22	15	36
	Хельсинки	8	12	15	21	25	31	33	30	24	18	11	8	33
	Далав-	9	13	21	28	32	37	38	36	30	25	19	8	38
	Дэвидгад													
Умеренно теплый	Уолам-Уолла	18	21	25	31	34	41	43	46	40	32	21	18	46
	Детроит	19	20	28	31	34	40	41	38	38	32	27	18	41
	Медфорд	20	23	30	33	38	41	46	42	42	35	24	18	46
	Нью-Йорк	22	24	30	33	36	38	41	40	39	34	29	21	41
	Чарлстон	28	28	32	34	37	39	38	39	37	34	30	27	39
	Осло	12	14	17	24	28	34	33	31	25	21	14	12	34
	Париж	15	21	26	30	35	38	40	36	33	28	21	16	40
	Прага	13	18	22	29	33	36	38	38	33	28	20	13	38
	Рим	19	20	23	26	31	36	36	40	33	29	23	19	40
	Лиссабон	21	25	27	31	34	38	40	40	36	35	27	21	40
	Афины	21	23	28	32	36	42	42	43	38	37	28	22	43
	Зонгулдак	21	21	22	29	37	41	37	40	37	29	28	24	41
	Пеккин	14	18	28	36	38	43	40	38	34	31	24	13	43
	Дальняя	10	13	21	28	34	34	35	35	32	27	24	14	35
	Ичан	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
	Токио	21	25	24	27	31	36	38	38	36	31	26	23	38
Барилоче	33	34	32	26	19	15	17	20	20	24	28	33	34	
Кейптаун	37	38	41	39	35	29	29	32	34	32	34	38	41	
Перт	44	45	41	38	32	28	25	28	33	37	40	42	45	
Адсалада	48	45	44	37	32	26	23	29	35	39	45	46	48	

Таблица 7

Климатический район	Пункт	Абсолютный минимум температуры воздуха, °С, по месяцам и за год												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Очень холодный	Айсберг-Центральная	-64	-65	-65	-59	-45	-33	29	-35	-46	-55	-59	-64	-65
		-53	-53	-52	-44	-33	-17	-9	-13	-33	-44	-49	-52	-53
Холодный с очень влажным летом	Резольют	-48	-49	-52	-42	-28	-13	-3	-8	-21	-35	-43	-43	-52
		-53	-50	-46	-36	-18	-3	-1	-2	-13	-32	-43	-50	-53
Холодный с теплым летом	Норман-Уэкс	-32	-34	-34	-30	-20	-6	-4	-2	-8	-13	-24	-32	-34
		-44	-42	-44	-35	-23	-8	-5	-4	-12	-25	-33	-40	-44
Умеренно холодный	Барроу	-47	-48	-44	-38	-26	-16	-3	-6	-17	-36	-39	-46	-48
	Клайд	-46	-44	-43	-37	-31	-17	-4	-6	-16	-26	-34	-44	-46
	Нитцекуон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Те-Пас	-45	-45	-38	-27	-13	-3	3	2	4	-13	-33	-43	-45
	Солаикюля	-46	-46	-39	-32	-16	-5	-2	-5	-11	-26	-40	-43	-46
	Чойбалсан	-42	-37	-37	-16	-8	0	5	3	-8	-16	-33	-38	-42
	Улаан-Батор	-48	-46	-41	-24	-16	-5	0	-4	-14	-30	-43	-49	-49
	Анкоридж	-37	-39	-30	-29	-17	-1	2	-1	-7	-21	-29	-36	-39
	Глазго	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-38
	Монреаль	-30	-34	-27	-14	-3	1	9	8	1	-7	-17	-34	-34

Продолжение табл. 7

Климатический район	Пункт	Абсолютный минимум температуры воздуха, °С, по месяцам и за год												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Умеренный	Хельсинки	-33	-30	-28	-14	-6	-1	5	3	-4	-10	-21	-28	-33
	Далак-Дзалад	-36	-33	-28	-17	-8	3	4	3	-6	-17	-30	-37	-37
	Уолла-Уолла	-27	-26	-11	-7	-2	5	8	7	-3	-9	-17	-26	-27
Умеренно теплый	Детройт	-23	-27	-18	-10	-1	3	9	6	0	-4	-15	-21	-27
	Медфорд	-19	-14	-9	-6	-2	-1	4	5	-2	-7	-9	-16	-19
	Нью-Йорк	-21	-26	-16	-11	0	7	11	10	4	-2	-15	-25	-26
	Чарлстон	-8	-10	-6	-2	5	11	14	14	9	-3	-9	-9	-10
	Осло	-29	-27	-23	-15	-3	1	4	3	-4	-11	-17	-23	-29
	Параж	-15	-15	-5	-1	0	4	8	7	3	-3	-5	-13	-15
	Прага	-24	-29	-24	-8	-2	2	6	5	-1	-6	-10	-22	-29
	Рям	-5	-6	-2	1	3	10	12	12	11	4	-1	-3	-6
	Лиссабон	0	-1	-3	4	6	10	12	13	10	7	4	0	-1
	Афины	-4	-6	-1	0	6	14	16	16	16	12	-1	-4	-6
	Зонгулдак	-8	-3	-4	1	3	9	12	10	8	3	0	-7	8
	Пекин	-23	-18	-14	-3	3	10	15	11	2	5	14	20	-23
	Дальний	-19	-19	-12	-5	0	9	15	14	6	3	-11	-18	-19
	Иван	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7
	Токио	-8	-8	-5	-1	2	10	14	15	10	-3	-3	-6	-8
	Барнаоле	-6	-4	-8	-9	-11	-15	-14	-17	-11	-11	-5	-9	-17
	Кейптаун	7	5	6	3	-1	-2	-2	-1	1	1	4	5	-2
	Перт	9	9	8	4	1	2	1	2	3	4	5	9	1
	Аделаида	7	7	7	4	3	0	0	0	0	2	5	6	0

Таблица 8

Климатический район	Пункт	Суточный ход температуры воздуха, °С			
		Ночь	Утро	День	Вечер
Холодный с холодным летом Холодный с теплым летом Умеренно холодный	Резольют	-15,5	-15,7	-14,8	-14,7
	Фэрбенкс	4,4	3,3	0,9	1,4
	Эдмонтские	5,4	4,9	4,1	4,8
	Тобяк	8,5	8,7	7,9	7,0
	Барроу	13,4	12,9	11,7	12,4
	Нитчеуон	3,8	3,4	0,5	1,5
	Содакхоя	3,0	1,4	1,5	0,1
	Чоббалсан	2,6	2,7	4,6	2,4
	Улан-Батор	4,9	5,3	3,1	0,1
	Анкоридж	0,1	0,7	4,2	1,9
Умеренный	Глазго	3,4	1,0	7,7	9,3
	Монреаль	4,7	4,2	9,6	7,4
	Хельсинки	2,8	3,8	7,1	5,2
	Далав-Дзаягва	1,1	0,2	8,6	5,8
	Детроит	7,4	6,9	12,8	11,0
	Медфорд	6,4	12,0	18,3	10,4
	Нью-Йорк	10,9	10,2	14,5	13,0
	Чарлстон	15,2	14,6	22,5	18,4
	Осло	1,8	2,0	6,7	5,5
	Париж	8,7	7,9	13,8	12,3
Умеренно теплый	Прага	6,3	6,1	11,3	9,1
	Рим	11,3	10,7	18,6	14,9
	Ливсабон	14,0	12,6	18,2	17,7
	Афины	16,0	16,6	20,8	18,0
	Зонгулдак	13,3	14,8	16,7	14,3
	Пекин	8,4	8,7	16,7	11,9
	Барнаце	4,4	5,2	11,9	8,7
	Рио-Гальегос	5,0	5,8	10,8	8,6
	Кейптаун	13,4	13,9	20,5	16,6
	Перт	—	14,4	—	19,8

Таблица 9

Климатический район	Пункт	Параметры случайного процесса изменения температуры воздуха						
		A_t	σ_t	t	A_t	B_t	ω_t	
Холодный с теплым летом	Норман-Уэльс	-6,25	6,0	1	22,61	5,23	0,00071726	
				2	-2,60	-0,03	0,26180000	
				3	0,74	-0,36	0,00430356	
				4	-0,53	0,47	-0,01147616	
				5	-0,11	-0,69	0,00143452	
				6	-0,67	0,07	0,00502082	
				7	-0,54	0,26	0,00358630	
				8	-0,45	-0,35	0,00717260	
				9	0,47	-0,06	0,00286904	
				10	0,15	-0,40	0,01506246	
				11	-0,20	0,35	0,01577972	
Умеренно теплый	Дальний	10,35	3,4	1	13,00	5,88	0,00071726	
				2	1,36	-0,46	0,00143452	
				3	0,61	-0,99	0,26180000	
				4	-0,69	0,18	0,26251716	
				5	0,25	0,40	0,01075890	
6	-0,21	-0,39	0,00358630					
7	-0,17	0,37	0,00215178					
8	-0,37	-0,01	0,26395168					
9	-0,29	-0,03	0,01793150					
10	0,25	0,15	0,01291068					
11	0,23	0,16	0,00430356					
12	0,26	0,09	0,01936602					
13	-0,27	0,05	0,01577972					
14	-0,19	-0,19	-0,01219342					
15	-0,13	0,23	0,02223506					

Продолжение табл. 10

Климатический район	Пункт	Средняя относительная влажность воздуха, %, по месяцам в за год												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Умеренно теплый	Детроит	74	69	67	62	61	64	63	67	69	68	72	76	68*
	Медфорд	82	74	66	60	55	50	43	45	48	64	79	80	62*
	Нью-Йорк	58	56	57	54	58	61	59	50	62	60	59	62	59*
	Чарлстон	70	64	64	65	68	72	74	76	76	72	68	69	70*
	Осло	84	81	73	69	65	69	70	75	80	83	86	87	77
	Париж	89	84	75	69	69	69	70	72	78	84	89	89	78
	Прага	80	78	73	67	65	65	68	70	73	78	82	84	73
	Рим	77	78	73	76	75	71	67	68	73	74	77	76	74
	Лиссабон	80	74	74	67	67	64	60	61	66	70	77	80	70
	Афины	74	70	67	63	59	53	47	47	56	67	73	75	63
	Зонгулдак	49	59	69	65	71	63	67	68	67	68	64	63	66
	Пекин	66	62	59	50	53	61	76	77	70	62	64	65	64
	Дальний	64	63	62	61	66	76	87	84	72	66	63	62	69
	Ичан	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73*
	Токио	58	60	63	65	73	79	79	79	79	75	71	65	70
	Барилоче	54	56	61	68	78	81	82	79	72	66	60	57	68*
Рио-Гальегос	49	49	50	59	72	78	77	71	63	53	46	46	60*	
Кейптаун	67	66	69	73	77	76	77	77	74	68	64	65	71*	
Перт	51	51	56	66	72	76	77	72	71	67	60	53	65*	
Аделаида	48	48	55	60	70	78	79	76	68	60	55	51	62	

* Период наблюдений 8—12 лет.

Таблица 11

Климатический район	Пункт	Статистические характеристики распределения относительной влажности воздуха			
		Средняя годовая относительная влажность, %	Стагнационное отложение за год, %	Коэффициент эвипирации	Коэффициент эксцесса
Холодный с очень влажным летом	Ф = 84° с.ш. λ = 150° з.д.	83	8,2	0,28	-1,17
	Резольют	77	13,1	-0,37	0,51
	Фэрбенкс	61	19,4	-0,11	-0,66
	Эгедесминне	78	13,2	-0,61	0,43
	Тобин	72	15,4	-0,47	0,02
	Барроу	81	14,2	-1,23	2,83
	Клайд	76	13,8	-0,64	0,88
	Нитчекуон	77	16,2	-1,05	1,05
	Те-Пас	70	18,1	-0,60	-0,16
	Соданколя	77	18,4	-0,97	0,01
Умеренный	Чойбалсан	58	23,2	-0,11	-0,99
	Улан-Батор	63	21,5	-0,26	0,87
	Анкордж	68	17,3	-0,25	-0,51
	Глазго	59	21,9	-0,34	-0,82
	Монреаль	69	17,8	-0,38	-0,43
	Хельсинки	78	18,9	-0,97	-0,02
	Далан-Дзадгд	50	23,4	0,43	-0,74

Продолжение табл. 11

Климатический район	Пункт	Статистические характеристики распределения относительной влажности воздуха			
		Средняя годовая относительная влаж. постояльцы, %	Стандартное отклонение за год, %	Коэффициент асимметрии	Коэффициент эксцесса
Умеренно теплый	Детройт	68	17,8	-0,42	-0,41
	Медфорд	62	24,2	-0,36	-0,93
	Нью-Йорк	59	18,5	0,16	-0,73
	Чарлстон	70	20,2	-0,60	-0,53
	Осло	77	21,0	-0,87	-0,45
	Параж	77	18,4	-0,81	-0,15
	Прага	75	17,6	-0,75	-0,25
	Рим	71	20,3	-0,39	-0,65
	Лиссабон	70	18,0	-0,36	-0,67
	Афины	60	16,4	-0,15	-0,33
	Зонгудак	66	18,4	-0,31	-0,52
	Пекин	58	25,9	-0,13	-1,18
	Дальний	63	22,2	-0,16	-0,99
	Ичан	73	19,1	-0,72	-0,36
	Токио	59	19,1	0,03	-0,75
	Барломе	68	21,5	-0,45	-0,71
Рио-Гальегос	60	21,4	-0,15	-0,92	
Кейптаун	71	20,3	-0,48	-0,60	
Перт	65	22,2	-0,30	-0,64	
Аделаида	62	—	—	—	

Таблица 12

Климатический район	Пункт	Суточный ход относительной влажности воздуха, %			
		Ночь	Утро	День	Вечер
Холодный с холодным летом Холодный с теплым летом Умеренно холодный	Резольют	78	77	76	77
	Фэрбенкс	68	64	52	58
	Эдмонт	80	78	75	77
	Тобин	73	74	71	70
	Барроу	82	81	79	81
	Нитчекуон	82	81	71	74
	Соланкуля	86	80	68	74
	Чойбалсан	67	67	46	53
	Улан-Батор	72	73	50	57
	Анкоридж	73	70	60	67
Умеренный	Глазго	64	72	52	47
	Монреаль	75	76	60	65
	Хельсинки	86	82	68	75
	Далан-Дзадгд	54	58	42	45
	Детроит	75	78	56	62
	Медфорд	79	82	43	68
	Нью-Йорк	64	65	50	55
	Чарлстон	81	81	50	65
	Осло	84	84	67	70
	Параж	84	88	65	70
Умеренно теплый	Прага	83	84	62	72
	Рим	82	84	50	68
	Лиссабон	77	82	60	61
	Афины	66	63	51	60
	Зонгулдак	69	65	61	70
	Пекин	68	65	39	70
	Бардоче	82	78	54	58
	Рио-Гальегос	69	66	50	58
	Кейптаун	82	79	52	73
	Перт	—	73	—	59

Средняя скорость ветра, м/с, по месяцам и за год

Климатический район	Пункт	Средняя скорость ветра, м/с, по месяцам и за год															
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год			
Умеренно теплый	Уолла-Уолла	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Детроит	5,1	5,0	4,9	4,9	4,5	3,9	3,6	3,5	3,7	4,0	4,8	4,9	4,9	4,8	4,9	4,4
	Медфорд	1,8	2,0	2,4	2,5	2,5	2,6	2,4	2,3	2,2	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	2,2
	Нью-Йорк	5,2	5,6	5,4	5,2	4,6	4,4	4,3	4,1	4,3	4,4	4,8	5,3	5,3	4,8	5,3	4,8
	Чарлстон	3,6	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5	3,3	3,0	3,1	3,3	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Осаю	2,1	2,1	2,7	2,9	2,8	3,1	2,8	2,4	2,7	2,5	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,6
	Париж	4,4	4,3	4,2	4,5	3,9	3,4	3,7	3,3	3,4	3,3	3,7	4,1	4,1	3,9	4,1	3,9
	Прага	4,0	4,8	4,8	4,9	4,4	4,2	3,9	3,6	3,8	4,0	5,0	4,8	4,8	4,3	4,8	4,3
	Рым	4,1	3,7	3,8	3,2	3,0	2,8	3,0	2,9	2,9	3,0	4,1	3,8	3,8	3,4	3,8	3,4
	Лиссабон	4,1	4,0	4,2	4,3	4,2	4,5	4,8	4,4	3,9	3,6	3,7	3,9	3,9	4,1	3,9	4,1
	Афины	4,1	3,6	3,5	3,3	3,0	3,2	3,8	3,9	3,4	3,7	3,0	3,9	3,9	3,5	3,9	3,5
	Зонгулдак	3,7	2,7	2,2	2,2	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,6	2,9	2,9	2,2*	2,9	2,2*
	Пекин	2,6	2,8	3,1	3,3	3,0	2,2	1,6	1,6	2,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5
	Дальний Илан	4,2	4,0	4,3	4,3	4,1	3,1	2,8	2,7	3,0	3,5	4,3	4,3	4,3	3,7	4,3	3,7
	Токио	3,3	3,6	4,3	4,0	3,8	3,3	3,2	3,7	3,1	3,4	2,9	2,9	2,8	3,4	2,8	3,4
	Барнале	6,9	5,8	5,3	4,7	4,7	4,4	5,0	5,3	5,0	5,8	6,7	6,4	6,4	5,6	6,4	5,6
Рио-Галегос	8,5	9,0	7,6	7,8	5,9	5,6	5,4	6,7	7,1	8,1	9,2	9,0	9,0	7,4*	9,0	7,4*	
Кейптаун	5,2	5,1	4,4	3,6	3,0	3,4	3,6	3,7	4,0	4,5	5,3	5,2	5,2	4,3*	5,2	4,3*	
Перт	4,1	3,4	3,1	2,3	1,9	2,2	1,8	2,0	2,4	3,0	3,7	3,8	3,8	2,8*	3,8	2,8*	
Аделаида	3,9	3,4	3,4	3,3	3,3	2,9	3,4	4,0	4,2	4,4	4,4	4,3	4,3	3,7*	4,3	3,7*	

* Период наблюдений 8—12 лет.

Таблица 14

Климатический район	Пункт	Суточный ход скорости ветра, м/с			Климатический район	Кл	Суточный ход скорости ветра, м/с			
		Ночь	Утро	День			Ночь	Утро	День	Вечер
Холодный с холодным летом	Резольют	5,7	5,8	6,0	Умеренный Умеренно теплый	Даллас-Даллгд Детроит Медфорд Нью-Йорк Чарлстон Оско	2,8	3,2	5,0	3,6
	Фэрбенкс	2,2	2,1	2,5			3,8	3,8	5,4	4,5
Умеренно холодный	Эггесмянне	3,4	3,6	3,8	Умеренный	Париж Прага Лиссабон Афины Зонгулдак Пекин	3,0	4,1	4,6	4,0
	Тобин	4,5	4,6	4,9			4,1	4,1	5,1	4,3
Умеренный	Барроу	3,4	3,8	4,7	Умеренный	Барилоче Рино-Гальетос Кейптаун Перт	2,8	2,9	4,7	3,4
	Нитчекуон	2,3	2,5	3,1			2,8	2,0	2,9	2,1
	Соданкуля	3,3	4,2	5,2			2,5	2,6	4,0	2,8
	Чойбалсан	2,6	2,4	3,2			5,1	5,8	9,4	7,3
	Анкоридж	4,2	4,0	5,1			5,6	6,4	9,3	7,6
	Глаго	3,4	3,6	5,0			3,0	3,3	6,1	5,0
	Монрсаль	3,0	3,4	4,3			—	2,4	—	3,3
	Хельсинки	3,0	3,4	4,3			—	2,4	—	3,3

Таблица 15

Климатический район	Пункт	Месяц	Погодность различных направлений ветра, %									
			С	СВ	Б	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шталь	
Очень холодный	Айсмитте- Центральная	I	0	2	48	44	5	1	0	0	0	0
		IV	2	11	22	25	24	8	6	1	1	
		VII	1	5	24	34	13	9	4	5	5	
Холодный с очень влажным летом	Ф = 84° с.ш. λ = 150° з.д.	I	0	4	32	34	17	9	1	1	1	
		IV	9	5	5	7	12	17	30	17	7	
		VII	9	9	8	14	15	13	16	16	5	
Холодный с хо- лодным летом	Рельольт	I	11	11	11	13	11	14	13	11	14	
		IV	11	10	13	11	3	2	8	31	11	
		VII	9	8	13	15	4	2	9	21	13	
Умеренно холодный	Норман-Уэкс	I	17	12	14	11	5	5	6	4	19	
		IV	1	2	20	12	1	1	22	15	6	
		VII	1	2	17	22	5	7	25	9	25	
	Тобин	I	3	4	19	19	8	7	21	13	6	
		IV	3	4	24	14	1	1	22	19	12	
		VII	14	4	8	2	4	3	15	9	41	
	Барроу	I	4	3	39	13	8	2	2	3	8	
		IV	4	3	8	3	3	2	2	2	26	
		VII	16	6	8	3	4	5	12	9	37	
Клайд	Клайд	I	4	14	29	16	8	9	8	10	2	
		IV	7	23	28	13	6	8	7	6	2	
		VII	10	13	25	10	1	10	17	9	2	
Соданкюля	Соданкюля	I	5	18	22	22	11	7	4	7	1	
		IV	12	6	8	8	8	1	11	26	17	
		VII	10	6	5	5	5	3	8	17	41	
	Соданкюля	I	15	9	8	3	11	8	7	19	20	
		IV	11	5	6	9	7	7	22	22	11	
		VII	5	2	3	16	24	10	9	9	24	
	Соданкюля	I	12	8	5	12	16	10	9	15	13	
		IV	14	12	7	12	16	10	7	8	14	
		VII	9	4	3	14	21	12	9	10	18	

Продолжение табл. 15

Климатический район	Пункт	Месяц	Повторяемость различных направлений ветра, %											
			С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шталь			
Умеренно холодный	Улан-Батор	I	3	1	3	26	3	1	1	4	58			
		IV	19	8	2	8	5	7	1	16	30			
		VII	19	16	3	7	7	4	4	11	28			
Умеренный	Хельсинки	I	13	4	3	13	5	5	8	48				
		IV	12	9	10	10	14	18	12	10	1			
		VII	11	10	12	10	11	23	10	11	1			
Умеренно теплый	Далав-Дзадгад	I	11	10	6	9	16	23	14	1				
		IV	3	2	3	4	6	6	25	24	27			
		VII	7	4	4	6	6	9	24	28	12			
	Осло	I	4	4	5	12	7	9	11	26	15			
		IV	9	4	3	6	9	14	23	20	21			
		VII	4	2	3	3	3	6	3	3	15			
	Париж	I	25	30	6	3	9	7	7	4	6			
		IV	22	22	5	6	17	11	6	3	9			
		VII	12	16	4	10	24	16	8	7	3			
	Лиссабон	I	12	14	3	7	20	14	8	7	15			
		IV	9	9	9	5	13	15	18	5	17			
		VII	22	18	7	3	4	11	25	11	14			
	Афины	I	8	6	8	6	12	12	15	7	26			
		IV	26	22	5	3	9	13	10	11	1			
		VII	46	16	4	2	3	8	8	25	0			
	Пекин	I	30	16	4	3	8	13	11	14	0			
		IV	22	18	3	4	11	6	8	9	18			
		VII	18	13	3	2	17	15	8	5	19			
		I	22	19	3	1	11	13	5	8	18			
		IV	28	22	5	4	10	6	4	5	16			
		VII	17	12	2	2	11	11	6	30	9			
		I	10	4	6	7	20	19	9	16	0			
		IV	13	9	11	15	30	11	2	8	1			
		VII	11	6	11	8	21	7	7	26	3			

Таблица 16

Климатический район	Пункт	Среднее количество осадков, мм, по месяцам												Сумма за год, мм
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Очень холодный	Акситте-Центральная $\varphi=84^{\circ}$ с.ш. $\lambda=150^{\circ}$ з.д.	13	13	15	19	26	37	43	45	50	39	27	21	348
		9	8	7	6	5	14	21	20	19	12	10	8	139
Холодный с холодным летом	Резольют	6	6	6	10	16	20	38	45	31	26	10	8	222
		31	23	17	23	28	40	65	62	43	38	30	27	427
Умеренно холодный	Эдесминне Тобия Клайд Те-Пас Соданюля Чоббалсан Улан-Батор	20	24	19	18	24	35	36	37	38	46	38	27	302
		57	43	41	36	22	24	34	47	52	63	56	54	529
Умеренный	Анкоридж Монреаль Хельсинки Далан-Девдгад	13	10	6	10	16	14	26	34	47	44	26	9	255
		20	17	21	26	45	60	68	59	55	28	29	23	451
		27	26	20	31	31	56	74	71	57	43	39	31	506
		2	2	3	5	15	38	67	66	30	10	3	2	235
		1	1	2	7	13	40	78	57	29	6	4	2	254
		20	18	13	11	13	25	47	65	64	47	26	24	374
		87	76	85	83	81	91	102	87	95	83	88	89	1018
		52	41	38	39	46	48	61	77	69	68	66	59	664
		1	2	3	5	11	26	31	36	12	3	2	1	128

Продолжение табл. 16

Климатический район	Пункт	Среднее количество осадков, мм, по месяцам												Сумма за год, мм
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Умеренно теплый	Уола-Уола	46	39	40	36	38	31	5	8	20	39	44	47	395
	Детройт	52	53	61	76	90	72	72	73	62	67	56	53	787
	Медфорд	80	61	45	27	37	26	5	5	15	49	66	86	502
	Нью-Йорк	84	72	102	87	93	84	94	113	98	80	86	83	1076
	Чарлстон	65	84	100	73	92	127	196	168	148	72	53	72	1250
	Осло	41	32	32	37	43	50	75	84	62	68	52	47	623
	Париж	46	39	40	44	53	55	58	58	50	57	51	51	502
	Прага	23	24	23	32	61	67	82	66	36	42	26	26	508
	Рим	80	72	69	70	57	38	15	23	70	118	111	100	803
	Лиссабон	94	80	93	61	43	18	5	5	35	73	100	99	706
	Афины	57	37	35	21	19	13	5	10	17	46	51	55	366
	Зонгулдак	152	122	104	74	49	78	53	46	82	150	144	117	1171
	Пекин	4	4	10	19	35	75	235	149	51	16	11	3	612
	Дальний	10	7	14	23	41	42	153	131	78	26	28	15	566
	Ичан	22	31	55	102	128	160	225	182	110	74	38	18	1145
Токио	50	70	106	136	141	173	145	157	231	206	98	57	1575	
Барилосе	37	12	28	51	141	89	143	104	51	23	16	22	717	
Кейптаун	16	14	19	53	91	102	98	82	58	39	24	19	615	
Перт	7	11	21	43	130	188	181	140	85	57	21	14	898	
Аделаида	22	22	24	44	64	73	64	61	52	45	32	27	530	

Таблица 17

Климатический район	Пункт	Суточный максимум осадков, мм, по месяцам в за год												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Умеренно холодный	Те-Нас	12	10	26	22	41	48	57	68	53	29	11	11	68
	Солянка	13	12	16	20	33	33	30	18	35	26	17	12	48
	Чобжан	3	5	5	11	30	35	36	50	23	13	7	3	50
	Улан-Батор	4	6	5	16	30	63	47	36	33	10	6	3	63
Умеренный	Анхоридж	24	30	20	23	20	28	52	43	46	40	20	41	52
	Монреаль	44	30	42	41	52	68	90	76	49	85	53	62	90
	Хельсинки	25	28	23	38	38	48	88	60	56	53	38	41	88
	Далан-Дзадгд	4	5	7	16	25	38	25	138	29	11	5	2	138
Умеренно теплый	Уоола-Уоола	36	34	30	40	47	51	29	26	35	35	36	34	51
	Детроит	41	62	47	75	64	67	71	93	66	94	55	39	94
	Медфорд	81	75	40	23	42	50	24	29	34	74	76	77	81
	Нью-Йорк	85	75	108	68	97	120	90	122	211	284	93	82	284
	Чарлстон	57	83	168	104	77	107	148	104	225	147	54	60	225
	Осю	33	22	24	32	43	43	56	55	58	50	38	29	58
	Парж	23	25	28	28	41	57	77	55	30	51	38	40	77
	Прага	16	19	25	40	56	61	89	58	46	35	25	44	89
	Рям	43	25	44	31	25	36	33	22	97	91	72	38	97
	Лисабон	81	66	83	53	50	36	38	46	76	91	91	112	112
	Афина	53	61	43	41	50	55	53	43	143	84	150	74	150
	Зонгулдак	54	49	28	124	26	48	63	38	55	22	76	34	203
	Пекин	1	10	6	26	33	76	166	76	96	33	8	8	166
	Дальний	19	32	53	48	60	62	167	126	138	61	68	55	167
	Ичан	29	25	28	51	92	97	386	142	176	48	18	25	386
	Токио	51	50	65	53	118	119	151	154	372	162	70	60	372
Кейптаун	38	20	28	39	77	75	42	37	36	21	21	26	77	
Перт	44	87	77	67	76	99	76	74	46	44	39	47	99	
Аделаида	58	141	89	80	70	54	44	57	44	57	75	61	141	

Таблица 18

Климатический район	Пункт	Вид излучения	Средняя арифметическая экспозиция суммарного солнечного излучения за сутки Q , МДж/м ² , и отношение ее к возможной Q_0 при условии безоблачного неба, %, по месяцам и за год													
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	
Холодный с очень влажным летом	Ф = 84° с.ш. λ = 150° з.д.	Q	*	*	1,9	12,3	22,9	25,7	19,0	11,6	3,7	0,2	*	*	*	8,2
		Q/Q_0	*	*	95	90	80	75	60	56	59	75	*	*	*	74
	Резольют	Q	0,6	5,4	14,9	23,6	25,6	18,6	11,1	5,2	1,2	1,2	0,1	*	*	8,9
		Q/Q_0	90	90	86	84	80	65	56	55	53	90	*	*	*	75
Умеренно холодный	Фэрбенкс	Q	0,7	3,0	9,2	15,9	20,3	21,8	19,2	13,8	8,4	3,4	1,1	0,3	0,3	9,8
		Q/Q_0	71	74	85	83	78	75	72	68	67	58	62	67	67	72
	Барроу	Q	0,1	1,6	7,4	16,8	21,5	22,9	18,6	10,9	5,3	1,7	1,7	0,1	*	9,0
		Q/Q_0	90	85	87	91	78	72	65	56	54	56	75	*	*	74
Черчилль	Q	2,3	5,9	12,4	18,8	20,6	21,4	20,6	15,5	9,0	4,4	4,4	2,3	1,5	11,2	
	Q/Q_0	79	91	93	90	75	70	71	69	59	48	61	61	73	74	
Нитчекуон	Q	3,8	7,8	13,1	18,8	20,1	19,1	17,3	14,3	9,6	5,3	5,3	3,2	2,7	11,2	
	Q/Q_0	70	87	81	82	71	62	58	59	53	45	52	52	64	65	
Те Пас	Q	3,4	7,1	12,6	18,2	20,6	21,0	21,0	16,7	11,0	6,2	6,2	3,3	2,4	12,0	
	Q/Q_0	68	84	81	80	73	68	71	70	63	54	54	58	61	70	
Соданкюля	Q	0,2	1,8	6,5	13,0	17,3	19,3	18,1	12,1	6,2	2,3	2,3	0,4	*	8,1	
	Q/Q_0	42	63	70	71	63	63	62	58	54	46	46	45	*	63	
Улан-Батор	Q	6,0	10,0	14,8	17,9	21,9	22,3	19,6	17,8	14,7	10,8	10,8	6,7	4,8	13,9	
	Q/Q_0	79	85	80	72	75	71	65	69	74	73	73	80	75	74	
Бстел	Q	1,6	4,9	11,5	18,2	19,4	19,0	15,5	10,9	8,5	4,7	4,7	1,8	0,9	9,7	
	Q/Q_0	76	89	93	80	70	62	53	50	58	59	59	60	69	66	

Климатический район	Пункт	Вид взвешивания	Средняя энергетическая экспозиция суммарного солнечного излучения за сутки Q, МДж/м ² , и отношение ее к возможной Q ₀ при условии безоблачного неба, %, по месяцам и за год													
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	
Умеренный	Глазго	Q	6,3	10,2	15,9	18,6	22,3	24,8	26,1	22,2	16,3	10,8	6,3	4,9	15,4	
		Q/Q ₀	83	89	86	75	76	79	86	87	82	78	76	78	82	
	Сент-Клауд	Q	7,0	10,9	15,0	17,1	20,1	22,6	23,3	20,1	14,7	10,0	5,9	4,9	14,3	
		Q/Q ₀	80	84	77	67	68	72	76	76	71	65	61	66	73	
	Монреаль	Q	5,4	8,7	13,1	16,1	19,5	21,0	21,1	17,5	13,5	8,5	4,3	4,1	12,7	
		Q/Q ₀	61	67	67	63	66	66	69	66	65	56	45	55	65	
	Торонто	Q	6,2	9,0	12,9	17,8	19,9	21,4	21,8	18,9	13,8	9,1	4,7	4,4	13,3	
		Q/Q ₀	66	67	64	69	67	68	71	70	65	55	46	51	66	
	Хельсинки	Q	0,9	3,0	7,8	12,6	18,1	21,4	19,4	15,1	8,4	3,7	1,1	0,5	9,3	
		Q/Q ₀	38	54	61	61	65	70	67	68	55	45	32	32	63	
	Умеренно теплый	Далан-Дзадгд	Q	8,3	11,7	16,4	19,9	22,7	22,4	19,3	17,5	16,8	13,0	9,2	6,9	15,3
			Q/Q ₀	86	88	81	76	76	70	63	65	78	80	88	83	75
Спокэн		Q	4,7	8,0	12,8	18,1	23,4	25,3	26,6	22,6	16,8	9,8	5,1	3,3	14,7	
		Q/Q ₀	60	67	70	73	80	80	88	87	83	68	59	51	77	
Медфорд		Q	5,0	9,0	14,2	20,2	24,7	27,2	29,0	25,0	19,2	11,9	6,1	4,0	16,2	
		Q/Q ₀	50	63	69	77	82	86	94	92	88	71	55	45	79	
Нью-Йорк		Q	5,7	8,6	12,3	15,7	18,4	19,6	19,3	16,8	14,0	10,3	6,2	4,9	12,6	
		Q/Q ₀	52	57	58	59	61	62	62	61	62	59	53	50	59	
Лос-Анжелес		Q	10,6	14,2	18,9	22,8	24,1	24,4	26,8	24,6	20,1	15,4	11,8	10,0	18,6	
		Q/Q ₀	74	80	81	82	78	77	86	86	83	79	78	78	80	
Лата-Рок		Q	8,3	11,3	14,6	18,6	21,7	23,5	22,3	20,7	17,3	13,9	9,4	7,5	15,8	
		Q/Q ₀	61	64	63	67	71	74	72	73	72	72	64	60	69	

Климатический район	Пункт	Вид излучения	Средняя энергетическая эквивалентная суммарная солнечная излучения за сутки Q, МДж/м ² , и отношение ее к максимальной Q ₀ при условии безоблачного неба, % по месяцам и за год												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Умеренно теплый	Чарлстон	$\frac{Q}{Q_0}$	9,8 68	12,7 69	16,7 71	21,4 77	22,5 73	22,4 71	21,4 69	19,7 69	16,8 68	14,4 72	11,7 75	9,1 68	16,6 71
	Берген	$\frac{Q}{Q_0}$	0,7 30	2,6 46	6,1 48	11,3 55	14,9 54	15,9 52	15,3 53	12,4 56	6,8 46	3,2 39	1,1 35	0,4 27	7,6 52
	Осло	$\frac{Q}{Q_0}$	1,5 62	4,3 73	9,1 70	14,3 70	18,6 67	22,0 72	20,0 69	15,2 68	10,1 67	4,7 55	1,8 53	0,9 44	10,2 68
	Кембридж	$\frac{Q}{Q_0}$	2,4 41	4,5 47	8,0 48	12,1 52	16,3 57	18,9 61	16,4 55	13,4 55	10,1 55	6,1 49	3,1 47	1,9 41	9,4 53
	Париж	$\frac{Q}{Q_0}$	2,9 40	5,1 44	9,0 50	13,2 54	16,6 57	19,0 61	18,2 60	15,2 60	11,8 60	7,0 50	3,2 39	2,2 36	10,3 55
	Градец-Кралове	$\frac{Q}{Q_0}$	2,6 39	4,9 47	9,1 52	14,4 60	18,8 65	20,8 67	19,6 65	16,2 64	12,4 64	7,2 54	2,7 36	2,0 37	10,9 60
	Белград	$\frac{Q}{Q_0}$	5,2 57	8,1 61	11,8 59	17,1 66	20,6 69	22,9 72	22,8 75	20,3 76	16,0 75	11,1 70	5,5 55	3,7 47	13,8 69
	Рим	$\frac{Q}{Q_0}$	6,3 61	9,2 64	13,3 64	17,8 67	22,1 73	23,9 75	24,7 80	21,3 78	16,6 76	11,8 70	7,2 64	5,4 59	15,0 72
	Лиссабон	$\frac{Q}{Q_0}$	8,1 69	11,5 72	15,6 71	21,3 78	24,8 81	27,6 87	28,6 92	25,6 92	16,6 85	13,7 76	9,2 72	7,3 68	17,7 80
	Афины	$\frac{Q}{Q_0}$	6,7 54	9,8 60	13,6 61	18,5 68	22,8 75	24,7 78	24,8 80	22,1 79	17,2 74	12,4 67	8,1 61	6,2 55	15,6 70

Продолжение табл. 18

Климатический район	Пункт	Вал загрузки	Средняя ежегодическая экспозиция суммарного солнечного излучения за сутки Q, МДж/м², в отношении ее к возможной Q ₀ при условии безоблачного неба, %, по месяцам в год												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Умеренно теплый	Анкара	$\frac{Q}{Q_0}$	5,7 50	9,6 62	13,1 61	15,2 57	19,6 65	21,4 67	22,3 72	20,0 72	16,4 73	10,8 61	8,1 67	5,1 51	14,0 65
	Пекин	$\frac{Q}{Q_0}$	8,8 78	11,2 73	14,1 66	19,1 71	21,7 71	20,9 66	18,0 58	17,6 63	16,5 73	13,6 77	9,2 76	7,2 71	14,8 69
	Ичан	$\frac{Q}{Q_0}$	7,1 45	9,1 47	10,7 44	13,1 46	13,3 44	16,2 51	19,6 63	17,8 62	14,6 58	11,6 56	7,7 46	6,3 43	12,2 51
	Татено	$\frac{Q}{Q_0}$	9,3 70	11,2 66	14,3 63	15,2 55	18,0 59	15,2 48	15,4 50	16,8 60	12,2 51	10,1 53	8,8 62	8,2 68	12,9 57
	Баралоче	$\frac{Q}{Q_0}$	25,6 79	21,0 76	16,2 74	9,0 57	5,7 52	4,4 50	4,8 49	8,8 65	13,6 70	18,4 73	23,4 76	27,4 81	14,8 71
	Порт-Стенли	$\frac{Q}{Q_0}$	18,7 58	14,0 55	11,0 61	6,2 54	3,6 54	2,3 47	2,8 52	5,2 60	9,5 62	14,4 64	18,7 63	20,0 59	10,5 59
	Кейптаун	$\frac{Q}{Q_0}$	29,0 90	25,8 90	21,5 90	15,3 84	10,9 80	8,9 76	9,7 76	12,4 76	17,4 79	22,4 84	27,3 88	29,3 88	19,2 85
	Перт	$\frac{Q}{Q_0}$	27,2 85	25,2 88	20,6 84	14,3 76	11,0 75	9,0 71	9,9 74	13,4 96	17,8 78	22,4 82	26,0 81	27,9 84	18,7 81
	Аделаида	$\frac{Q}{Q_0}$	29,5 92	25,7 90	20,8 88	14,4 80	10,0 75	8,4 75	8,9 72	12,2 77	17,0 78	20,5 77	25,6 83	28,3 85	18,4 82

* Полная ночь.

Таблица 19

Климатический район	Пункт	Статистические характеристики средней энергетической экспозиции суммарного солнечного излучения за сутки по месяцам											
		Секвентное отклонение, МДж/м²						Коэффициент вариации, %					
		I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X
Холодный с холодным летом Холодный с теплым летом Умеренно холодный	Резольют	*	0,7	2,6	0,1	*	5	14	10				
	Фэрбенкс	0,2	1,4	1,7	0,5	25	9	9	14				
	Барроу	0,1	1,2	2,1	0,3	86	7	11	15				
	Черчилль	0,5	1,3	1,6	0,6	22	7	7	14				
	Соданюля	0,0	1,0	2,3	0,5	—	8	13	22				
	Улан-Батор	0,8	1,6	2,3	0,9	13	9	12	8				
	Бетел	0,5	2,3	2,4	0,8	28	13	15	16				
	Глазго	0,5	1,6	1,9	1,2	8	9	7	11				
	Сент-Клауд	0,6	1,8	1,6	1,4	9	10	7	14				
	Монреаль	0,7	1,3	1,2	1,1	13	8	6	13				
Умеренно теплый	Торонто	0,7	1,7	1,7	1,2	15	11	8	13				
	Хельсинки	0,2	2,0	2,0	0,6	22	16	10	16				
	Далан-Дзагд	0,6	2,1	2,8	1,5	7	10	4	12				
	Лос-Анджелес	1,2	2,0	1,4	1,5	11	9	5	10				
	Литл-Рок	1,3	2,6	2,2	1,9	16	14	10	14				
	Чарлстон	1,0	1,4	1,9	1,6	11	7	9	11				
	Берген	0,2	1,5	2,3	0,6	20	13	16	20				
	Кембридж	0,3	1,3	2,0	0,8	14	11	12	12				
	Градец-Кралове	0,5	1,7	2,1	1,4	17	12	12	20				
	Белград	0,6	1,6	1,8	1,7	12	10	8	13				
Умеренно теплая ночь.	Рик	1,3	2,3	2,5	1,7	10	13	10	11				
	Лиссабон	1,3	2,3	2,0	1,6	16	12	7	12				
	Афины	0,9	1,2	1,4	1,1	13	6	6	9				
	Татено	1,0	1,2	2,3	1,1	11	8	15	11				
	Кейптаун	1,6	0,8	0,9	1,1	5	6	9	5				
	Перт	1,4	1,4	0,8	1,2	5	10	9	5				

* Полярная ночь.

Климатический район	Пункт	Средние максимум и минимум энергетической эквивалентности суммарного солнечного излучения за сутки, МДж/м², по месяцам											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Холодный с холодным летом	Резольют	0	1,0	6,8	16,8	29,3	30,3	24,7	13,1	6,0	1,5	0,3	0
	Фэрбенкс	0	0,5	4,6	13,3	18,6	22,3	11,9	8,4	4,6	0,9	0	0
Холодный с теплым летом	Барроу	1,1	4,4	11,2	18,3	23,9	26,3	23,6	16,1	11,6	4,3	1,5	0,4
	Умеренно холодный	0,3	1,8	7,0	13,1	16,8	18,0	15,4	11,8	5,9	2,4	0,8	0,1
Умеренный	Черчилль	0,3	2,2	8,5	18,9	24,7	27,8	22,7	13,1	6,0	2,3	0,4	0
	Солянка	0	1,2	5,4	14,4	18,0	18,4	13,4	8,8	4,3	1,4	0	0
Умеренный	Улан Батор	3,1	6,7	13,7	21,5	23,6	25,3	24,4	18,5	10,6	5,7	3,4	1,9
	Бетель	0,8	4,9	11,3	16,6	16,6	16,9	17,5	11,5	7,1	3,3	1,8	1,0
Умеренный	Глазго	0,3	2,2	8,2	14,7	22,7	23,1	23,8	16,5	7,3	3,7	0,6	0
	Сент-Клоуд	0,1	0,9	4,3	10,5	13,9	15,3	15,1	7,9	3,8	1,6	0,2	0
Умеренный	Монреаль	8,8	11,2	16,6	20,2	24,7	25,9	23,3	21,1	17,0	12,3	8,2	5,4
	Торонто	5,2	8,4	11,4	14,3	19,7	19,4	16,8	14,9	11,4	8,9	5,9	4,0
Умеренный	Бетель	2,4	6,9	14,8	22,3	23,5	23,4	21,0	13,8	10,4	6,2	2,6	1,3
	Глазго	0,9	3,3	8,2	12,6	16,8	13,9	12,1	8,2	5,0	3,4	1,1	0,3
Умеренный	Сент-Клоуд	7,0	12,2	18,9	21,0	26,6	27,9	29,4	24,8	19,6	14,3	7,5	5,5
	Монреаль	5,4	7,1	12,6	15,2	16,5	21,4	22,0	18,4	13,6	8,6	4,9	4,3
Умеренный	Торонто	7,8	12,5	18,6	19,9	23,3	25,4	27,0	21,7	17,3	11,8	7,1	6,2
	Торонто	5,9	8,4	11,5	13,4	16,2	19,5	20,6	17,2	9,4	6,4	4,0	4,0
Умеренный	Торонто	6,4	10,8	15,6	18,1	24,3	24,5	23,8	20,8	16,0	11,1	6,1	5,6
	Торонто	4,0	7,1	10,7	13,3	15,4	16,1	18,6	16,0	10,8	6,5	3,1	3,2
Умеренный	Торонто	6,2	10,5	16,2	19,1	24,2	24,8	24,8	21,0	15,8	11,6	6,4	4,9
	Торонто	3,2	6,0	9,2	12,1	15,4	18,2	18,1	15,8	10,3	7,1	3,4	2,5

Среднее максимум и минимум энергетической выработки суммарного солнечного излучения за сутки, МДж/м², по месяцам

Климатический район	Пункт	Среднее максимум и минимум энергетической выработки суммарного солнечного излучения за сутки, МДж/м ² , по месяцам											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Умеренный	Хельсинки	1,4 0,5	3,8 1,7	10,7 5,1	15,7 8,4	21,4 14,5	24,7 18,3	23,2 15,6	17,6 10,8	10,0 6,4	5,0 2,3	1,6 0,6	0,8 0,2
	Далан-Дзадгд	9,0 7,3	13,8 10,0	18,6 13,8	22,8 15,0	25,5 19,9	25,3 18,4	23,8 12,6	20,4 13,2	19,7 14,7	15,1 9,5	10,1 8,2	8,7 6,1
	Спокэн	6,5 3,8	10,8 6,2	16,5 10,9	22,2 15,1	26,7 20,6	29,7 22,0	29,3 22,8	26,2 17,1	19,1 13,3	11,8 7,6	7,2 3,9	4,2 2,5
Умеренно теплый	Медфорд	6,1 3,6	11,2 6,2	17,0 10,5	23,3 16,0	27,8 20,0	32,1 22,9	32,5 26,4	27,2 22,0	21,0 15,8	14,7 9,4	8,8 4,3	5,1 3,0
	Нью-Йорк	8,0 3,5	11,4 4,8	15,7 9,0	23,2 9,6	24,7 14,0	24,8 12,9	24,2 12,0	21,1 11,5	17,6 10,0	12,4 7,2	8,1 4,1	6,5 3,7
	Лос-Анджелес	12,8 8,5	17,2 11,1	22,6 14,7	25,9 19,0	27,5 19,9	28,9 19,7	29,4 23,2	27,5 21,5	25,0 15,5	18,6 12,5	13,8 9,8	12,3 7,3
	Лигла-Рок	11,7 5,7	14,2 7,9	19,4 10,5	23,1 13,4	25,8 15,6	28,7 19,8	26,3 17,4	24,1 15,8	22,6 11,2	17,8 8,5	11,6 7,0	10,4 5,1
	Чарстон	12,3 7,4	15,0 9,2	19,9 13,5	24,7 18,7	25,9 18,3	26,4 17,3	25,3 17,1	23,7 15,4	19,8 12,6	17,3 10,4	13,6 9,0	11,1 7,1
	Берген	1,0 0,5	3,5 1,8	10,2 4,0	14,7 9,3	19,8 11,5	21,5 12,0	18,7 10,9	16,1 9,5	8,9 4,8	4,9 2,4	1,3 0,7	0,6 0,3
	Кембридж	3,1 1,8	5,8 3,7	10,8 5,7	14,0 9,4	18,7 14,4	21,6 14,4	20,6 13,4	16,4 10,8	12,6 8,0	7,9 5,1	4,5 2,3	2,4 1,3

Климатический район	Пункт	Средние максимум и минимум энергетической эквивалентности суммарного солнечного излучения за сутки, М.Дж/м ² , по месяцам											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Умеренно теплый	Париж	3,6	6,2	10,9	15,8	19,8	22,3	23,7	18,7	15,9	9,2	4,7	3,1
		2,3	3,4	6,6	11,4	14,0	16,1	14,9	12,9	9,6	5,6	2,2	1,7
	Градец-Кралове	3,4	6,6	11,2	16,4	21,4	23,1	23,5	19,3	14,9	9,0	3,7	2,7
		1,7	3,6	7,5	11,3	14,4	16,7	15,5	13,6	8,2	4,7	2,1	1,4
	Белград	6,7	9,6	15,9	19,8	23,8	24,6	25,5	23,3	18,5	13,1	7,1	5,0
		4,1	6,3	9,9	13,9	17,0	18,8	19,3	16,8	12,5	7,5	2,6	2,7
	Рим	7,5	12,3	17,1	22,4	24,8	28,0	28,9	24,4	19,1	14,4	8,5	6,4
		5,2	7,4	9,6	14,9	18,4	20,4	21,1	18,0	13,2	8,8	5,7	4,5
	Лиссабон	10,7	14,5	20,4	25,3	29,7	32,1	33,2	28,9	23,2	15,9	12,0	9,1
		5,1	7,7	12,0	17,0	20,9	22,6	24,3	21,3	16,2	10,5	7,0	5,2
	Афины	8,4	12,6	15,5	21,4	24,6	27,8	26,9	24,0	19,4	14,1	10,4	7,1
		5,0	7,8	11,3	16,4	20,4	21,4	21,9	18,0	13,6	10,3	6,2	4,7
Татено	11,2	13,4	15,6	17,5	19,4	18,4	21,1	19,5	15,1	12,4	10,2	10,0	
	7,2	8,6	12,1	14,0	16,6	12,6	11,6	12,2	10,2	8,5	7,1	6,6	
Кейптаун	31,8	28,2	23,2	17,2	13,0	10,6	11,3	14,4	19,9	25,2	31,4	31,6	
	26,2	23,7	19,6	13,8	9,0	7,2	8,0	10,9	15,4	21,2	25,3	26,0	
Перт	30,6	28,0	23,6	16,8	12,3	10,6	11,6	17,1	19,4	23,9	28,6	32,0	
	25,0	22,3	18,1	12,0	7,8	7,1	8,5	11,0	15,0	19,5	21,9	23,9	
Аделаида	31,8	27,9	22,4	16,9	12,0	9,7	9,6	13,5	18,7	22,4	28,5	30,2	
	28,4	24,1	19,1	12,2	9,0	7,6	8,8	10,8	15,1	18,4	22,4	26,1	

Таблица 21

Климатический район	Пункт	Отношение прямого солнечного излучения к суммарному, %, по месяцам											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Умеренно холодный	Соданколя	33	32	46	49	52	54	54	48	42	37	20	*
	Улан-Батор	63	64	69	56	68	64	58	65	66	66	68	58
Умеренный	Монреаль	43	48	54	59	57	55	56	54	57	52	40	38
	Торонто	40	45	51	57	57	55	59	56	56	50	37	37
Умеренно теплый	Хельсинки	30	40	44	59	62	66	64	59	52	48	35	33
	Кембридж	32	36	41	38	42	46	39	40	44	42	38	33
	Париж	29	35	43	44	49	52	49	49	48	43	28	24
	Градец-Кралове	25	32	37	42	49	44	44	47	45	45	31	26
	Белград	38	41	47	51	55	56	60	62	61	57	42	32
	Лиссабон	54	59	56	65	70	72	79	78	71	66	61	59
	Татено	70	67	59	52	52	38	38	45	48	50	61	69
	Порт-Стенли	43	32	42	40	37	35	42	37	45	43	43	42
Кейптаун	Кейптаун	78	77	77	71	67	64	65	64	67	69	74	75
	Перт	80	81	80	72	65	64	59	62	67	65	73	78

* Полярная ночь

Таблица 23

Климатический район	Пункт	Повторяемость энергетической экспозиции суммарного солнечного излучения за сутки, %, по месяцам												
		Солнечное излучение, МДж/м²	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Холодный с холодным летом	Резольют	0	100	3	42	2	4	3	1	5	38	99	21	100
		0,01-4,19	97	45	12	26	7	14	7	28	51	1	79	
		4,20-8,38				42	23	13	23	31	20	11		
		8,39-12,57				27	40	26	18	12				
		12,58-16,76			3	27	26	18	18	4				
		16,77-20,95				3	40	26	18					
		20,96-25,14					26	23	14					
		25,15-29,33					7	24	4					
		29,34-33,52						4	1					
		33,53-37,71												
Умеренно холодный	Улан-Батор	0,01-4,19	11	3	1	6	2	1	3	3	4	4	11	51
		4,20-8,38	88	36	10	6	8	16	16	13	25	19	74	69
		8,39-12,57	1	54	21	15	11	18	18	14	22	52	15	
		12,58-16,76		7	39	26	11	18	18	19	22	25		
		16,77-20,95			27	24	17	16	13	18	23			
		20,96-25,14			2	25	18	15	13	22	5			
		25,15-29,33				4	34	19	12	10				
		29,34-33,52					10	17	13	1				
		33,53-37,71						1	1					
		Умеренный	Бетел	0	1	43	2	2	5	1	3	8	18	52
0,01-4,19	94			48	22	2	13	6	19	30	31	41	95	100
4,20-8,38	5			9	39	16	16	14	20	24	35	7	4	
8,39-12,57					33	25	16	19	20	21	12			
12,58-16,76					4	31	25	21	16	11	4			
16,77-20,95						22	20	17	12	6				
20,96-25,14						22	20	17	12					
25,15-29,33						4	21	16	8					
29,34-33,52							21	16	2					
							-21	16	8					

Климатический район	Повторяемость экстремальной экспозиции суммарного солнечного излучения за сутки, % по месяцам	Солнечное излучение, МДж/м²																
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Умеренно теплый	0,01—4,19	9	3	2	3	3	2	3	3	3	2	1	1	5	2	8	10	
	4,20—8,38	15	8	5	3	4	6	1	1	1	1	1	1	8	8	12	17	
	8,39—12,57	46	17	8	5	10	8	3	3	4	5	4	4	12	11	34	56	
	12,58—16,76	29	38	15	5	13	16	9	17	10	5	10	10	27	37	42	17	
	16,77—20,95	1	33	34	9	17	20	32	23	17	20	29	29	44	37	4		
	20,96—25,14		1	3	23	35	26	42	42	26	42	53	53	4	5			
	25,15—29,33		3	48	48	18	21	32	32	21	32	2	2					
	29,34—33,52		1	7			1											
	33,53—37,71																	
	Берген	0,01—4,19	100	83	38	12	6	5	6	8	36	74	100	100	36	74	100	100
4,20—8,38			17	30	22	18	17	17	25	33	25			8	25			
8,39—12,57				28	20	17	17	17	19	19	1			19	1			
12,58—16,76				4	23	17	13	17	20	6				25	6			
16,77—20,95					20	18	14	14	22					22				
20,96—25,14					3	17	16	20	6					6				
25,15—29,33						5	18	7						7				
Лиссабон		0,01—4,19	18	10	4	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	13	19
		4,20—8,38	36	18	10	5	3	3	3	1	1	1	1	1	4	6	25	39
		8,39—12,57	42	31	18	6	3	3	3	1	1	1	1	1	6	21	48	42
	12,58—16,76	4	35	23	12	6	5	5	1	1	1	1	1	17	43	14		
	16,77—20,95		6	35	17	11	10	10	4	4	4	4	4	34	20			
	20,96—25,14			10	29	20	12	12	10	10	10	10	10	34	20			
	25,15—29,33				27	39	30	30	46	46	46	46	46	34	20			
	29,34—33,52				3	17	32	32	31	31	31	31	31	4	20			
	33,53—37,71					2	6	6	4	4	4	4	4	4	20			

Климатический район	Пункт	Вид излучения	Продолжительность солнечного сияния S, ч, в отношении ее к возможной S ₀ %, по месяцам и за год												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Холодный с холодным летом	Резольют	S/S ₀	0	19	145	274	285	245	252	150	55	32	1	0	1438
			0	—	41	51	36	34	34	23	13	13	—	0	—
Холодный с теплым летом	Фэрбенкс	S/S ₀	29	91	164	204	255	270	253	180	118	66	55	39	1724
			18	39	45	45	44	42	41	35	30	22	28	32	35
	Барроу	S/S ₀	6	21	137	243	178	173	208	82	16	22	1	0	1087
			27	11	38	49	25	24	28	14	4	8	2	0	19
	Черняль	S/S ₀	81	124	194	212	217	244	283	231	119	60	51	48	1864
			38	48	53	49	41	38	50	48	31	19	21	25	38
	Те-Пас	S/S ₀	94	123	165	211	258	244	300	259	158	125	64	66	2067
			37	45	45	50	52	48	59	56	41	38	25	28	—
	Соданколя	S/S ₀	8	48	132	195	221	281	289	198	99	66	23	0,3	1560
			10	22	36	42	36	39	43	36	25	23	15	1	27
	Улан-Батор	S/S ₀	180	210	264	249	304	288	267	270	240	229	183	164	2848
			65	73	72	61	64	60	55	61	63	68	66	62	64
Умеренный	Монреаль	S/S ₀	99	99	149	192	217	234	264	229	162	140	78	68	1931
			35	34	40	47	47	50	56	52	43	41	27	25	41
	Торонто	S/S ₀	78	105	139	170	220	257	287	259	198	154	84	75	2026
			27	35	38	42	48	56	51	60	53	45	29	27	44
	Хельсинки	S/S ₀	94	63	135	184	270	294	295	251	152	76	30	18	1802
			17	25	37	42	50	45	50	51	39	24	13	10	33
	Далаг-Дзадгад	S/S ₀	220	213	242	245	316	305	288	301	279	267	228	214	3120
			76	72	65	61	69	66	62	70	74	78	79	77	71

Продолжение табл. 24

Климатический район	Пункт	Вид везучеппа	Продолжительность солнечного сияния S, ч, и отношение ее к возможной S ₀ , %, по месяцам и за год												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Умеренно теплый	Стокан	S S/S ₀	72 26	118 41	199 54	250 61	291 62	315 66	395 82	335 76	271 72	172 51	81 29	53 20	2552 53
	Нью-Йорк	S S/S ₀	169 56	143 48	184 50	224 56	236 53	229 51	256 56	280 66	208 56	200 58	128 43	109 38	2366 53
	Литл-Рок	S S/S ₀	141 45	162 53	208 56	231 59	282 65	308 71	304 69	296 71	245 66	245 70	174 56	147 48	2743 61
	Чарлстон	S S/S ₀	181 57	176 57	245 66	261 67	296 69	266 62	271 62	269 65	219 59	233 66	198 63	193 62	2808 63
Берген	Э	S	22	54	127	142	191	175	167	132	103	69	29	13	1224
		S/S ₀	11	22	35	32	35	27	28	27	26	22	13	7	24
Осло	Э	S	45	83	152	182	233	244	219	138	183	112	41	25	1657
		S/S ₀	21	32	42	42	44	38	38	28	47	35	17	14	33
Кембридж	Э	S	52	69	117	153	192	202	186	177	138	105	57	42	1490
		S/S ₀	20	25	32	37	39	41	37	39	36	32	22	18	32
Париж	Э	S	66	76	148	210	211	222	229	205	156	132	64	43	1855
		S/S ₀	24	27	40	51	44	46	47	46	41	40	23	17	37
Грэдц-Кралове	Э	S	57	73	151	183	248	243	242	231	183	118	45	38	1812
		S/S ₀	21	26	41	44	52	50	49	52	48	35	17	15	38
Велград	Э	S	71	95	148	191	224	259	285	280	229	167	84	69	2112
		S/S ₀	25	32	40	47	49	56	63	64	61	49	29	25	45
Рим	Э	S	131	124	179	212	263	275	334	307	243	189	123	111	2491
		S/S ₀	44	42	48	53	58	61	72	72	65	55	42	39	54

Климатический район	Пункт	Вид излучения	Продолжительность солнечного сияния S, ч, и отношение ее к возможной S ₀ , %, по месяцам в за год												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Умеренно-теплый	Лиссабон	S	161	182	206	265	301	330	378	357	279	231	174	159	3023
		S/S ₀	53	60	56	67	68	74	83	84	75	66	58	54	66
	Афины	S	121	146	179	229	277	322	359	358	283	209	144	119	2756
		S/S ₀	39	48	48	58	63	73	82	85	76	60	47	40	60
	Анкара	S	96	118	174	216	262	336	384	369	291	226	159	96	2647
		S/S ₀	32	39	47	54	63	75	84	87	78	65	53	33	59
	Пекин	S	208	203	234	278	311	267	246	253	252	274	202	175	2903
		S/S ₀	69	68	63	70	70	59	54	60	67	79	68	60	66
	Татено	S	199	178	193	187	198	157	173	205	144	149	160	182	2131
		S/S ₀	64	58	54	47	46	36	39	49	39	42	52	61	49
	Баралоче	S	338	270	251	185	119	101	118	148	180	246	294	324	2574
		S/S ₀	74	70	65	55	39	36	40	45	50	59	68	70	56
Порт-Стенли	S	198	161	169	115	77	57	69	90	128	189	200	198	1651	
	S/S ₀	40	39	43	36	28	24	27	29	36	44	43	39	36	
Кейптаун	S	349	293	267	220	183	181	185	208	227	281	301	344	3059	
	S/S ₀	80	78	75	65	57	61	58	61	63	70	72	77	68	
Перт	S	323	283	277	221	184	148	161	195	221	267	293	324	2906	
	S/S ₀	74	79	73	65	56	49	50	57	61	66	70	74	64	
Аделаида	S	304	264	245	175	143	123	125	158	182	210	242	279	2450	
	S/S ₀	69	70	64	52	45	42	40	47	51	52	58	62	54	

Таблица 25

Климатический район	Пункт	Число дней с грозой, сур. в месяц и за год													
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	
Очень холодный	Айсмтте-Центральная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф=84° с.ш. λ=150° з.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Холодный с очень влажным летом	Резольют	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
	Норман-Уэлс	●	0	●	0	●	1	2	1	●	●	●	●	●	6
Холодный с теплым летом	Тобин	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Клайд	●	●	●	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Умеренно холодный	Те-Пас	0	0	0	●	1	4	7	6	2	●	0	0	0	21
	Содакюла	0	0	0	0	1	2	4	2	0	0	0	0	0	9
Умеренный	Хельсинки	0	0	0	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0	10
	Далак-Дзадгад	0	0	0	●	1	4	7	5	1	0	0	0	0	18

Климатический район	Пункт	Число дней с грозой, сут. в месяц в год																
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год				
Умеренно теплый	Уолл-Уола	●	●	●	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	●	●	0	11
	Детройт	●	1	2	3	5	6	6	5	3	1	1	3	3	1	1	●	33
	Медфорд	●	●	●	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	●	●	0	9
	Нью-Йорк	●	●	1	2	4	5	7	6	3	1	1	3	1	●	●	30	
	Чарлстон	1	1	2	3	7	11	15	12	6	1	1	6	1	1	1	●	60
	Осло	0	0	0	0	1	3	6	4	1	0	0	1	0	0	0	0	15
	Париж	0	0	1	2	4	4	5	4	2	1	0	2	1	0	0	0	23
	Прага	0	0	0	2	6	6	7	5	2	0	0	2	0	0	0	0	28
	Рим	0	1	2	2	1	2	1	0	2	1	2	1	2	1	2	0	14
	Лиссабон	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	7
	Афины	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	16
	Барналоче	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	8
	Кейптаун	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Перт	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	15
	Аделаида	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	15

Знак ● означает число дней менее 0,5.

Число дней с туманом, сут. в месяц в 55 год

Климатический район	Город	Число дней с туманом, сут. в месяц в 55 год												Год				
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Умеренно теплый	Уохла-Уолла	3	2	●	0	●	0	0	●	●	●	0	0	●	3	5	14	
	Детроит	2	1	1	1	1	●	1	1	1	●	●	1	1	1	1	11	
	Мидфорд	10	5	1	●	●	0	●	●	●	●	●	●	4	9	14	45	
	Нью-Йорк	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	●	1	2	2	2	20	
	Чарлстон	1	1	2	3	7	11	15	12	6	1	1	1	1	1	1	60	
	Осло	6	4	5	1	●	●	●	1	2	2	●	1	2	6	7	34	
	Париж	8	7	4	1	●	1	1	1	3	9	1	1	3	8	9	52	
	Прага	6	6	6	1	1	●	●	1	3	8	●	1	3	6	9	47	
	Лиссабон	4	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	4	15	
	Афины	●	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●	
	Зонгулдак	1	2	3	6	4	1	0	0	0	1	0	0	0	1	●	18	
	Пекин	2	1	1	1	●	1	2	2	2	4	2	2	2	4	3	1	20
	Дальний	●	1	2	3	4	4	7	1	●	●	●	●	●	●	●	●	23
	Ичан	2	2	1	●	1	●	0	0	●	●	●	●	●	1	1	1	9
Токио	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	4	6	35	
Перт	0	0	0	1	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Аделаида	0	0	0	0	1	1	1	1	●	0	0	0	0	0	0	0	4	

Знак «●» означает число дней менее 0,5.

Таблица 27

Климатический район	Пункт	Число дней с метелью, суг., в месяц в 30 год												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Очень холодный	Авсмятте-Центральная	22	15	18	12	14	10	10	6	16	14	17	22	176
Холодный с очень влажным летом	$\varphi = 84^\circ$ с.ш. $\lambda = 150^\circ$ з.д.	7	6	5	4	4	4	1	2	7	7	7	6	60
Холодный с холодным летом	Резольют	11	12	12	9	9	1	1	●	5	13	11	11	95
Холодный с теплым летом	Норман-Уэкс	4	4	5	2	1	0	0	0	●	1	2	3	22
Умеренно холодный	Барроу	8	6	5	5	2	●	●	●	1	2	9	5	43
	Клайд	8	10	6	6	4	1	0	0	1	3	6	4	49

Знак «●» означает число дней менее 0,5.

Таблица 28

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температур и относительной влажности воздуха за год, ч										Сумма	
		Относительная влажность воздуха, %											
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		
Холодный, с очень влажным летом	φ=84° с.ш. λ=150° з.д.	От 48 до 47	1	22	3							3	26
	От 46 до 45	3	50	5								5	58
	От 44 до 43	15	135	15								15	165
	От 42 до 41	16	153	21								21	190
	От 40 до 39	17	276	28								28	321
	От 38 до 37	20	327	53								53	401
	От 36 до 35	11	328	60								60	401
	От 34 до 33	6	373	88								88	471
	От 32 до 31	3	364	117								117	490
	От 30 до 29	6	343	122								122	477
	От 28 до 27	6	296	130								130	438
	От 26 до 25	6	210	159								159	383
	От 24 до 23	3	148	164								164	324
	От 22 до 21	2	114	182								182	309
	От 20 до 19	1	75	192								192	280
	От 18 до 17	1	56	212								212	283
	От 16 до 15	1	39	210								210	269
	От 14 до 13	1	29	193								193	247
	От 12 до 11	1	20	205								205	272
	От 10 до 9	1	16	181								181	281
От 8 до 7	1	11	118								118	218	
От 6 до 5	1	9	130								130	277	
От 4 до 3	1	10	97								97	280	
От 2 до 1	1	12	100								100	387	
От 0 до 1	1	10	102								102	718	
От 2 до 3	1	5	91								91	137	
От 4 до 5	1	4	16								16	24	
Сумма			123								2994	8766	

Продолжение табл. 28

Климатический район	Пункт	Пролетательность соотв. температуры и относительной влаж. воздуха за год, ч										91-100	Сумма		
		Относительная влажность воздуха, %													
Холодный с теплым летом	Норман-Уэльс	Температура воздуха, °C		Относительная влажность воздуха, %										91-100	Сумма
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма			
		От 4 до 5	1	1	1	4	25	39	67	75	52	55	319		
		От 6 до 7	1	2	19	39	52	57	83	49	82	82	385		
		От 8 до 9	3	3	16	44	45	61	72	52	72	72	369		
		От 10 до 11	2	3	29	55	53	59	101	50	49	401			
		От 12 до 13	3	2	35	60	53	89	91	39	53	426			
		От 14 до 15	1	17	35	39	92	67	64	33	32	380			
		От 16 до 17	1	13	32	72	79	63	38	10	6	315			
		От 18 до 19	1	22	45	72	88	43	12	3	2	290			
		От 20 до 21	2	24	63	69	55	10	3	1	227				
		От 22 до 23	3	23	49	35	21	2	2	133					
		От 24 до 25	5	24	36	19	1	1	87						
		От 26 до 27	1	18	12	7	4	40							
		От 28 до 29	1	8	4	1	14								
		От 30 до 31	2	3	2	9									
	Сумма		13	38	176	420	682	1240	1777	2239	1212	969	8766		
Холодный с теплым летом	Фэрбенкс	От 44 до 43											3		
		От 42 до 41											1	5	
		От 40 до 39											2	5	
		От 38 до 37											3	31	
		От 36 до 35											10	99	
		От 34 до 33											13	66	
		От 32 до 31											4	47	
		От 30 до 29											2	30	
		От 28 до 27											11	5	
		От 26 до 25											17	15	
		От 24 до 23											15	11	
		От 22 до 21											17	18	
													22	229	
											16	15	247		

Климатический район	Пункт	Продолжительность суммарной температуры и относительной влажности воздуха за год, %											
		Относительная влажность воздуха, %											
Холодный с.теплым летом	Фербенкс	Температура воздуха, °С	Продолжительность суммарной температуры и относительной влажности воздуха за год, %										
			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма
		От -20 до -19			1	5	50	51	54	15	20	5	201
		От -18 до -17		3	3	11	61	89	78	48	26	17	333
		От -16 до -15		3	3	10	26	81	42	44	25	20	251
		От -14 до -13		4	4	13	46	54	52	68	27	33	297
		От -12 до -11		3	3	8	19	62	34	80	48	45	299
		От -10 до -9		1	1	9	24	40	24	82	36	28	244
		От -8 до -7		3	3	18	21	40	48	93	38	61	322
		От -6 до -5		3	3	5	13	35	46	58	32	27	219
		От -4 до -3		3	3	15	38	46	68	108	25	28	331
		От -2 до -1	1	5	5	17	46	60	98	83	41	48	399
		От 0 до 1		2	2	14	37	54	53	75	34	31	300
		От 2 до 3	1	6	6	24	79	53	71	74	30	45	383
		От 4 до 5	1	11	12	40	49	48	42	48	30	18	287
		От 6 до 7	1	12	12	69	67	45	56	92	31	28	401
		От 8 до 9	2	30	30	58	55	47	73	69	52	58	444
		От 10 до 11	3	24	24	44	40	41	44	87	48	32	363
		От 12 до 13	4	36	36	64	83	48	93	128	51	42	549
		От 14 до 15	7	40	40	60	38	77	69	46	35	20	392
		От 16 до 17	7	52	52	73	71	114	76	43	10	4	450
		От 18 до 19	12	55	55	53	77	68	32	11	2	310	
		От 20 до 21	12	46	46	68	48	30	4	1	209	160	
		От 22 до 23	10	45	45	36	30	7	1	1	88	63	
		От 24 до 25	10	28	28	36	12	1	1	1	23	5	
		От 26 до 27	11	31	31	18	1	1	1	1	5	1	
		От 28 до 29	9	13	13	1	2	1	1	1	5	1	
		От 30 до 31	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	
		От 32 до 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Сумма		93	469	833	1267	1575	1509	1605	756	659	8766	

Продолжение табл. 28

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температур и относительной влажности воздуха за год, ч													
		Относительная влажность воздуха, %													
		Температура воздуха, °С		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма	
Умеренно холодный	Тобин	От 12 до 13	1	1	46	6	2							9	
		От 14 до 15		1										2	
		От 16 до 17												1	
		Сумма		4	46	194	544	1012	1764	2629	1355			8766	
	Барроу	От -46 до -45							1						1
		От -44 до -43							3						4
		От -42 до -41							2						6
		От -40 до -39				1			6						13
		От -38 до -37							2						67
		От -36 до -35			2	9	4			20	23	28			140
		От -34 до -33		1	8	22	15			38	103	81			266
		От -32 до -31		3	7	9	9			62	84	134			372
		От -30 до -29		1	4	3	12	19		46	105	171			376
		От -28 до -27			3	3	5	12		34	130	195			479
		От -26 до -25			3	7	7	10		27	60	171			372
		От -24 до -23			1	1	1	2		29	124	247			499
От -22 до -21				1	1	1	2		23	61	95			31	
От -20 до -19				1	1	1	1		15	60	137			430	
От -18 до -17				1	1	1	1		12	41	140			353	
От -16 до -15				1	1	1	1		9	49	126			389	
От -14 до -13			1	1	1	1		11	58	132			254		
От -12 до -11			1	1	1	2		7	11	95			287		
От -10 до -9			1	1	1	1		1	5	41			298		
От -8 до -7			1	1	1	1		2	3	50			222		
От -6 до -5			1	1	1	1		1	5	51			224		
От -4 до -3			1	1	1	1		1	3	36			171		
От -2 до -1			1	1	1	1		1	3	58			268		
			1	1	1	1		2	5	23			578		

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, %										Сумма
		Относительная влажность воздуха, %										
Температура воздуха, °С											Сумма	
	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		
От 0 до 1	1		1	1	1	1	2	55	189	538	789	
От 2 до 3			1	1	1	1	10	101	130	405	652	
От 4 до 5		1	1	1	1	8	46	60	60	131	250	
От 6 до 7		1	1	1	1	7	73	46	68	200	118	
От 8 до 9		1	1	1	1	10	37	29	38	118		
От 10 до 11		1	1	1	1	3	11	22	13	10	61	
От 12 до 13			1	1	1	3	14	17	3	4	44	
От 14 до 15	1		1	1	1	5	5	5	1	1	16	
От 16 до 17	1		1	1	1	3	3	4			13	
От 18 до 19	1		1	1	1	1	1				5	
От 20 до 21	1		1	1	1	1					3	
От 22 до 23	1		1	1	1						1	
Сумма	6	21	43	96	130	351	946	2264	1963	2946	8766	
От 40 до 39											2	
От 38 до 37											3	
От 36 до 35			2	3	2	2	11	9	1	1	28	
От 34 до 33			4	9	19	26	36	48	8	3	131	
От 32 до 31			1	9	23	68	96	58	9	6	221	
От 30 до 29			3	3	26	42	153	88	18	4	298	
От 28 до 27			2	2	29	54	199	93	35	6	355	
От 26 до 25			1	3	17	70	119	180	52	8	425	
От 24 до 23			3	1	6	46	184	156	95	6	437	
От 22 до 21			3	1	3	43	145	114	117	11	437	
От 20 до 19			2	2	3	32	103	128	82	10	362	
От 18 до 17			2	1	2	23	71	133	87	16	335	
От 16 до 15			1	2	1	16	17	107	94	7	245	
От 14 до 13			2	3	3	14	10	84	59	21	196	

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч										
		Относительная влажность воздуха, %										
Температура воздуха, °С		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма
Умеренно холодный	Те-Пас	1	1	17	37	64	68	56	40	21	19	323
		1	3	15	40	61	62	29	21	7	2	241
		3	3	15	53	53	34	16	4	3		182
		5	12	37	37	37	24	4	1			120
		1	1	16	26	19	4	3				69
		1	1	4	14	8	1					29
		1	1	2	2	1						6
		1	1	1								3
		1	1	1								1
		Сумма	8	39	163	424	698	1058	1515	2163	1427	1270
Среднеюк	От-44 до-43								1	1		2
	От-42 до-41								2	1		3
	От-40 до-39								2	1		3
	От-38 до-37							1	4	3		8
	От-36 до-35							2	9	6		17
	От-34 до-33							4	18	21	1	44
	От-32 до-31							3	26	22	1	52
	От-30 до-29							4	28	26	4	62
	От-28 до-27							1	28	26	3	85
	От-26 до-25							2	29	52	3	90
	От-24 до-23							4	31	53	10	119
	От-22 до-21							6	36	69	18	150
	От-20 до-19						1	1	37	96	21	154
От-18 до-17						2	2	25	118	26	172	
От-16 до-15						1	2	23	136	48	216	
От-14 до-13					1	1	2	3	138	54	237	
От-12 до-11					1	1	3	3	124	102	283	

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч											91-100	Сумма
		Относительная влажность воздуха, %												
Умеренно холодный	Температура воздуха, °С	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма		
		Соданкюля	От -10 до -9				1	1	10	12	50		108	167
	От -8 до -7				2	6	12	24	59	132	189	424		
	От -6 до -5				3	10	19	36	88	126	205	487		
	От -4 до -3			1	5	14	26	48	102	112	248	555		
	От -2 до -1			1	4	32	35	60	118	121	290	661		
	От 0 до 1			1	7	31	42	65	110	102	373	731		
	От 2 до 3			1	8	46	54	73	100	79	197	558		
	От 4 до 5			1	17	53	57	68	82	60	171	509		
	От 6 до 7			1	20	54	39	50	80	69	162	475		
	От 8 до 9			2	29	39	45	58	72	52	131	428		
	От 10 до 11			3	27	50	48	65	76	59	139	467		
	От 12 до 13			1	35	61	54	66	78	66	103	445		
	От 14 до 15	1		6	46	39	62	49	52	31	46	332		
	От 16 до 17	1		11	32	51	52	36	27	9	11	290		
	От 18 до 19	1		10	38	45	40	17	11	4	3	169		
	От 20 до 21			8	36	29	21	3	1	1	1	100		
	От 22 до 23			9	26	21	9	2				70		
	От 24 до 25			18	14	4	1					38		
	От 26 до 27			14	8							24		
	От 28 до 29		2	7								12		
	От 30 до 31		1	1	3							2		
	Сумма		6	96	361	589	636	751	1511	2088	2728	8766		
Умеренно холодный	Чойбалсан	От -38 до -37										2		
	От -36 до -35											12		
	От -34 до -33						1					23		
	От -32 до -31						4					44		
	От -30 до -29			1			9					87		

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч										
		Относительная влажность воздуха, %										
Температура воздуха, °С		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма
Умеренно холодный	От 0 до 1	1										47
	От 2 до 3		2	23	41	67	43	44	53	21	47	353
	От 4 до 5		2	18	58	64	45	45	44	31	47	337
	От 6 до 7		1	24	66	55	40	35	55	34	37	338
	От 8 до 9		3	29	64	54	37	38	63	42	37	347
	От 10 до 11		7	36	65	64	46	57	59	43	67	393
	От 12 до 13		11	43	72	45	46	52	75	47	66	444
	От 14 до 15		7	47	67	45	60	60	75	32	45	438
	От 16 до 17		17	60	43	57	71	53	49	17	18	386
	От 18 до 19		10	58	60	51	53	32	17	2	4	288
	От 20 до 21		11	58	68	67	43	11	4	1	4	265
	От 22 до 23		16	44	45	36	10	4	1	1	1	158
	От 24 до 25		12	46	30	15	5	4	1	1	1	109
	От 26 до 27		8	22	21	1	1	1	1	1	1	54
От 28 до 29		3	11	3	3	1	1	1	1	1	19	
От 30 до 31		3	3	1	1	1	1	1	1	1	8	
От 32 до 33		1	1								2	
От 34 до 35		1	1								1	
От 36 до 37		1	1								1	
Сумма		11	121	570	844	985	1171	1310	1609	1027	1118	8766
Умеренный	От 34 до 33											3
	От 32 до 31						1	3	1	1	1	7
	От 30 до 29						1	4	3	1	1	10
	От 28 до 27						4	5	3	1	1	14
	От 26 до 25				1	1	8	10	10	3	1	34
От 24 до 23				1	9	12	33	9	1	1	66	

Продолжение табл. 28

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч											
		Относительная влажность воздуха, %											
Температура воздуха, °С		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма	
Умеренный	От -22 до -21				3	9	28	47	9	5	1	102	
	От -20 до -19				1	14	22	35	9	7	1	89	
	От -18 до -17				10	31	39	59	46	10	11	205	
	От -16 до -15			2	29	29	37	22	41	22	12	184	
	От -14 до -13			3	33	54	32	30	70	28	30	280	
	От -12 до -11			7	32	36	46	27	65	54	57	324	
	От -10 до -9			4	20	22	39	20	115	56	49	325	
	От -8 до -7			3	15	32	41	47	131	87	101	457	
	От -6 до -5			1	15	9	28	53	92	75	67	340	
	От -4 до -3			3	10	32	46	73	180	72	89	505	
	От -2 до -1			4	17	46	51	110	138	96	96	558	
	От 0 до 1		1	3	11	32	62	85	156	83	62	495	
	От 2 до 3			4	15	55	59	177	207	74	80	672	
	От 4 до 5			1	1	12	41	66	103	97	37	397	
	От 6 до 7			1	2	31	83	108	118	33	64	548	
	От 8 до 9			2	4	36	75	64	105	79	115	588	
	От 10 до 11			1	5	32	60	81	161	70	71	555	
	От 12 до 13			1	11	37	105	107	242	86	83	876	
	От 14 до 15			1	9	31	35	131	141	106	32	498	
	От 16 до 17		1	2	12	23	57	146	93	31	1	369	
	От 18 до 19		1	4	4	11	52	80	16			165	
	От 20 до 21				2	17	21	21		1		62	
	От 22 до 23			1	1	7	13	6				28	
	От 24 до 25			1	2	1	1	1				5	
	От 26 до 27			1	1	1						3	
	От 28 до 29				1							1	
	Сумма		2	13	89	442	954	1367	1685	2151	1077	1046	8766

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч										
		Относительная влажность воздуха, %										
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма
		Температура воздуха, °С										
Умеренный	Глазо							1	1			2
	От -36 до -35											13
	От -34 до -33							5	1			18
	От -32 до -31						10	7	1			17
	От -30 до -29						7	8	1			37
	От -28 до -27						13	22	1			57
	От -26 до -25						21	32	3			78
	От -24 до -23						30	41	1			117
	От -22 до -21						38	62	10			99
	От -20 до -19						3	28	7			153
	От -18 до -17						45	70	14			131
	От -16 до -15						4	48	32			261
	От -14 до -13						17	43	67			289
	От -12 до -11						4	26	33			194
	От -10 до -9						2	13	6			311
	От -8 до -7						4	10	43			259
	От -6 до -5						1	11	33			455
	От -4 до -3						1	8	61			462
	От -2 до -1						4	8	96			397
	От 0 до 1						9	22	52			560
От 2 до 3						11	52	59			362	
От 4 до 5						4	17	161			421	
От 6 до 7						5	41	92			493	
От 8 до 9						22	53	84			439	
От 10 до 11						7	29	96			559	
От 12 до 13						9	36	60			354	
От 14 до 15						46	68	49			412	
От 16 до 17						18	81	74			3	
От 18 до 19						22	92	53			9	
От 20 до 21						21	66	46			3	
						40	64	39			1	

Продолжение табл. 28

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч										
		Относительная влажность воздуха, %										
Температура воздуха, °С		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма
Умеренный	От -26 до -25											81
	От -24 до -23		1									31
	От -22 до -21		1									47
	От -20 до -19		1									55
	От -18 до -17		1	1								217
	От -16 до -15		1	1	5							28
	От -14 до -13		1	11	30	53						15
	От -12 до -11		1	11	46	47						62
	От -10 до -9		1	17	53	43						21
	От -8 до -7		5	15	52	46						13
	От -6 до -5		2	28	60	55						14
	От -4 до -3		4	32	60	71						32
	От -2 до -1		11	48	53	75						17
	От 0 до 1		15	54	52	75						9
	От 2 до 3		18	64	66	86						9
	От 4 до 5		21	70	71	72						30
	От 6 до 7		34	70	84	64						28
	От 8 до 9		36	66	72	52						9
	От 10 до 11	3	45	67	84	68						25
	От 12 до 13	3	45	77	81	74						17
	От 14 до 15	4	48	83	99	47						7
	От 16 до 17	3	47	97	68	72						6
	От 18 до 19	7	54	91	86	86						25
	От 20 до 21	6	46	80	81	70						8
	От 22 до 23	8	58	87	74	62						22
	От 24 до 25	9	62	72	74	40						3
	От 26 до 27	7	46	71	53	17						3
	От 28 до 29	9	31	45	29	8						1
	От 30 до 31	1	19	24	5	3						1

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температур и относительной влажности воздуха за год, %											
		Относительная влажность воздуха, %											
		Температура воздуха, °С											
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма	
Умеренно теплый	От 20 до 21		2	13	36	51	69	67	113	92	26	469	
	От 22 до 23		1	10	58	71	71	71	41	97	26	446	
	От 24 до 25		1	13	38	82	72	56	18	34	2	316	
	От 26 до 27		1	14	66	78	67	70	10	3		309	
	От 28 до 29		1	9	46	70	37	34	1			198	
	От 30 до 31			5	19	25	15	3				67	
	От 32 до 33			3	15	18	5					41	
	От 34 до 35			2	2	1						5	
	От 36 до 37			1								2	
	От 38 до 39		1									1	
	Сумма		16	152	527	875	1131	1604	2230	1277	954	8766	
	Медфорд	От 20 до 19									1		1
		От 18 до 17									1		2
От 16 до 15										1		2	
От 14 до 13										1		2	
От 12 до 11										1		2	
От 10 до 9										1		4	
От 8 до 7								1	2	5	5	16	
От 6 до 5									3	13	9	35	
От 4 до 3									7	25	49	122	
От 2 до 1									4	95	171	323	
От 0 до 0						2	2	4	4	47	290	721	
От 2 до 3			1	2	2	5	15	96	151	179	448		
От 4 до 5			1	10	10	8	45	187	178	290	721		
От 6 до 7		1	2	10	38	23	74	187	193	186	678		
От 8 до 9		1	5	18	74	101	184	195	131	151	860		
От 10 до 11		1	7	28	82	121	111	152	67	43	612		

Продолжение табл. 28

Климатический район	Пункт	Проложительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч										Сумма	
		Относительная влажность воздуха, %											
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		
Умеренно теплый	Нью-Йорк	От -2 до -1		11	33	117	93	51	29	22	13	369	
		От 0 до 1		14	55	105	92	47	74	40	12	439	
		От 2 до 3		14	45	169	94	121	76	40	57	617	
		От 4 до 5	1	17	39	103	104	80	73	44	55	516	
		От 6 до 7	2	19	87	151	98	96	104	48	49	554	
		От 8 до 9	2	17	72	110	85	108	80	50	59	583	
		От 10 до 11	1	14	72	80	54	53	83	46	24	427	
		От 12 до 13	2	24	61	106	76	106	95	52	61	584	
		От 14 до 15	5	22	43	47	76	67	76	50	39	425	
		От 16 до 17	7	24	48	75	121	103	142	50	44	614	
		От 18 до 19	3	21	35	77	114	129	95	70	60	604	
		От 20 до 21	4	17	45	57	131	68	121	63	15	521	
		От 22 до 23	1	20	59	83	130	160	74	131	27	685	
		От 24 до 25	2	18	57	74	99	83	30	76	2	441	
		От 26 до 27	2	24	76	76	69	93	20	7		367	
		От 28 до 29	1	16	53	72	29	28	1			200	
		От 30 до 31		12	30	31	15	3				91	
		От 32 до 33		10	28	16	2					55	
		От 34 до 35		1	1	9						12	
		От 36 до 37		2								2	
		От 38 до 39		1								2	
		Сумма		35	324	1060	1726	1625	1443	1224	804	525	8766
		Чарлстон	От -12 до -11					1	1				2
			От -10 до -9					1	1				2
			От -8 до -7				1	1	1	1	1	1	6
			От -6 до -5			2	2	1	3	3	3	3	15
			От -4 до -3			2	4	5	5	10	25	5	60

Климатический район	Пункт	Продолжительность совпадения температуры и относительной влажности воздуха за год, ч										
		Относительная влажность воздуха, %										
Температура воздуха, °С		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма
Умеренно теплый	От -22 до -21								3	8	20	31
	От -20 до -19							1	4	7	27	39
	От -18 до -17						1	1	7	15	45	68
	От -16 до -15						1	8	10	10	76	96
	От -14 до -13						3	11	13	24	124	152
	От -12 до -11						3	19	24	145	193	265
	От -10 до -9						5	31	30	194	265	331
	От -8 до -7				1		7	15	43	37	227	331
	От -6 до -5				3		15	29	53	55	261	423
	От -4 до -3				3		30	43	80	66	329	553
	От -2 до -1				4		36	46	75	60	396	640
	От 0 до 1			3	7		43	49	73	70	510	783
	От 2 до 3			2	10		55	70	92	81	314	666
	От 4 до 5			3	24		62	67	88	67	208	565
	От 6 до 7			1	19		53	55	85	94	196	542
	От 8 до 9			3	32		53	74	86	81	202	584
	От 10 до 11		1	37	43		57	76	101	105	211	640
	От 12 до 13		2	39	60		53	69	96	90	174	594
	От 14 до 15		3	62	46		86	82	77	52	81	513
	От 16 до 17		3	25	46		75	93	42	17	26	380
От 18 до 19		2	20	43		65	65	28	3	3	241	
От 20 до 21		2	19	45		46	34	9	1	1	159	
От 22 до 23		2	24	49		30	19	1	1	1	127	
От 24 до 25		2	25	34		11	7	1			80	
От 26 до 27		2	16	14		2	1				34	
От 28 до 29		1	3	2		2	1				6	
От 30 до 31		1	3	1		1					5	
От 32 до 33		1	1								1	
Сумма		21	193	475	627	776	771	1101	1005	3797	8766	

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч											Сумма
		Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %										
			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	
Умеренно теплый	Лиссабон	От 8 до 9			2	18	34	92	177	170	155	648	
		От 10 до 11			4	29	69	148	305	254	1007		
		От 12 до 13	1		9	50	103	202	358	234	305	1263	
		От 14 до 15	1		16	37	158	206	328	278	297	1321	
		От 16 до 17	3		13	55	165	187	356	232	194	1205	
		От 18 до 19	3		15	75	202	150	203	130	101	879	
		От 20 до 21	2	1	31	103	223	146	75	26	17	623	
		От 22 до 23	6	6	39	158	231	82	15	4	1	537	
		От 24 до 25	6	16	63	143	130	22				364	
		От 26 до 27	1	20	69	84	36	6				211	
		От 28 до 29	1	1	29	63	46					134	
		От 30 до 31	3	3	38	9						77	
		От 32 до 33	3	23	6							33	
		От 34 до 35	3	5	1							9	
		От 36 до 37	1	2								3	
			Сумма	10	119	372	822	1381	1287	1931	1364	1480	8766
			Афины	От 2 до 3			1	1	2	1	1	1	4
От 0 до 1					1	3	10	3	3	2	22		
От 2 до 3					1	11	17	18	7	3	59		
От 4 до 5	1				2	29	20	46	14	9	150		
От 6 до 7	1				3	32	35	84	113	32	314		
От 8 до 9	2				6	67	79	145	167	71	541		
От 10 до 11	2			2	15	67	99	194	221	100	58	756	
От 12 до 13	4			4	21	75	110	184	249	107	53	803	
От 14 до 15	1			1	32	55	188	216	277	114	45	928	
От 16 до 17	1			7	19	71	200	220	213	55	18	804	
От 18 до 19	3	24	24	79	218	173	135	30	8	671			

Продолжение табл. 28

Климатический район	Пункт	Продолжительность совпадения температуры и относительной влажности воздуха за год, ч											
		Относительная влажность воздуха, %											
Температура воздуха, °С		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма	
Умеренно теплый	Зонгулдак	1	7	21	39	43	124	130	46	39	3	452	
	От 24 до 25		4	13	28	22	22	64	11	2		167	
	От 26 до 27		3	9	10	11	4	4				43	
	От 28 до 29		2	3	6	1	1					14	
	От 30 до 31		2	3	1							5	
	От 32 до 33		2	2	1							2	
	От 34 до 35		1	1	1							2	
	От 36 до 37			1	1							1	
	Сумма		1	37	229	549	883	1397	1677	1872	1106	1015	8765
	Пекин	От -22 до -21					1						1
От -20 до -19												0	
От -18 до -17												3	
От -16 до -15				1	1	1	2	1	1	1	1	12	
От -14 до -13			1	3	4	8	8	3	4	6	2	48	
От -12 до -11			1	11	9	10	16	7	23	7	12	106	
От -10 до -9			2	12	17	36	19	16	38	17	13	196	
От -8 до -7			3	34	36	48	25	24	48	19	28	310	
От -6 до -5			4	30	53	58	26	39	48	29	32	373	
От -4 до -3			7	40	57	51	63	34	57	41	46	445	
От -2 до -1			11	40	64	36	44	38	55	38	48	431	
От 0 до 1			7	53	55	47	48	37	39	62	16	63	437
От 2 до 3			8	57	55	32	46	35	51	41	26	42	393
От 4 до 5			5	43	64	38	47	38	35	35	33	35	374
От 6 до 7			6	22	36	38	33	27	29	48	25	37	301
От 8 до 9		6	36	29	39	38	27	41	45	32	49	342	
От 10 до 11		3	37	38	51	38	28	44	48	29	44	359	
От 12 до 13		1	36	32	44	51	33	39	59	40	55	390	
От 14 до 15		3	30	44	44	22	57	43	54	34	56	412	

Продолжение табл. 28

Климатический район	Пункт	Относительная влажность воздуха, %										Сумма
		Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч										
		Температура воздуха, °С										
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	
Умеренно теплый	Пекин	2	20	43	38	36	49	62	58	45	77	431
		6	18	45	28	39	66	62	93	67	106	530
		3	25	46	26	44	66	51	85	68	152	566
		3	33	38	30	48	64	72	47	155	166	655
		3	20	32	47	53	62	65	52	126	116	576
		2	18	29	55	47	44	74	33	97	34	433
		2	17	33	48	53	41	66	19	30	3	312
		2	13	26	35	43	25	32	4	6		180
		2	4	14	9	2	1	17	3	1		98
		1	3	5				2				32
		1										9
	Сумма	93	665	922	928	921	916	1044	1060	1000	1217	8706
Дальний	От -20 до -19			1	1	2	1	1				3
	От -18 до -17			2	5	6	4	3	2		1	6
	От -16 до -15			9	8	16	11	2	6	1	1	24
	От -14 до -13		1	14	24	28	30	4	6	1	1	55
	От -12 до -11		2	18	55	24	46	12	10	3	1	112
	От -10 до -9		3	23	55	70	23	4	20	4	6	177
	От -8 до -7	1	4	21	75	58	71	6	31	6	5	255
	От -6 до -5		4	18	60	96	74	10	31	10	12	329
	От -4 до -3	1	3	27	50	87	66	74	31	18	24	387
	От -2 до -1	1	4	22	40	89	61	41	26	26	41	438
	От 0 до 1	1	4	33	49	79	76	53	57	35	73	435
От 2 до 3		4	33	57	76	61	76	83	50	52	482	
От 4 до 5		4	33	57	76	61	53	57	22	35	398	
От 6 до 7		9	26	54		73	67	53	21	46	397	

Продолжение табл. 28

Климатический район	Пункт	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %										Сумма	
			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		
Умеренно теплый	Дальний	От 8 до 9	1	9	30	61	71	52	68	50	23	39	404	
		От 10 до 11	1	11	29	56	65	51	53	60	33	52	411	
		От 12 до 13	1	17	32	61	73	54	68	56	36	61	459	
		От 14 до 15	1	11	37	54	43	81	70	89	44	74	504	
		От 16 до 17	1	11	25	42	54	83	77	97	60	97	547	
		От 18 до 19	1	10	34	34	48	85	97	108	61	137	615	
		От 20 до 21	1	10	19	37	46	80	83	145	84	191	696	
		От 22 до 23	1	3	15	32	37	69	88	57	175	244	721	
		От 24 до 25	1	5	10	20	35	53	60	53	171	174	582	
		От 26 до 27	1	1	7	11	18	20	52	30	77	18	234	
		От 28 до 29	1	1	5	5	9	9	23	11	9	72	15	
		От 30 до 31	1	1	2	3	2	4	2	1	1	4	3	
		От 32 до 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	
		От 34 до 35	1	1	●	1	1	1	1	1	1	1	3	3
			Сумма	13	130	493	952	1187	1280	1206	1171	950	1384	8765
Иван	Иван	От 8 до 7										1	1	
		От 6 до 5						1	5	1	1	2	5	
		От 4 до 3						6	7	18	6	9	26	
		От 2 до 1						14	24	50	46	41	89	
		От 0 до 1						25	45	87	60	93	232	
		От 2 до 3		1	3	7	17	37	45	112	111	129	371	
		От 4 до 5			5	14	35	39	70	141	90	133	515	
		От 6 до 7			4	24	43	55	73	139	87	117	555	
		От 8 до 9		1	4	24	42	57	67	110	68	123	508	
		От 10 до 11		1	9	31	42	40	66	118	75	122	501	
От 12 до 13		1	9	32	40	41	66	118	75	122	501			
От 14 до 15		2	14	33	27	52	68	110	93	133	532			

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха в год, %										Сумма	
		Относительная влажность воздуха, %											
Умеренно теплый	Иван	Температура воздуха, t _с		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
				От 16 до 17	3	9	25	26	48	61	108	90	170
		От 18 до 19	1	11	20	32	55	68	124	102	160	573	
		От 20 до 21	1	8	22	33	68	64	138	110	171	615	
		От 22 до 23	1	11	25	36	56	103	67	199	157	655	
		От 24 до 25	3	11	30	38	76	96	77	214	169	714	
		От 26 до 27	2	13	30	46	60	130	64	241	93	687	
		От 28 до 29	1	10	36	50	55	116	70	124	8	472	
		От 30 до 31	2	13	32	43	46	104	24	11		279	
		От 32 до 33	2	10	21	46	59	45	12			195	
		От 34 до 35	2	5	20	51	24	4				106	
		От 36 до 37	1	2	17	34	3					57	
		От 38 до 39		2	9	2						13	
		От 40 до 41		1	1	1						1	
		От 42 до 43		1	1							1	
		Сумма	2	25	152	452	683	1302	1579	1744	1949	8766	
Тепло	Токно	От 6 до 5			5	8	8	8	3	1	1	1	1
		От 4 до 3		1	34	59	34	19	3	3	2	3	33
		От 2 до 1		6	100	135	67	39	11	11	8	18	189
		От 0 до 1		34	140	147	147	82	25	21	23	23	444
		От 4 до 5	1	48	147	147	83	56	47	47	30	20	571
		От 6 до 7	7	59	147	147	93	65	27	65	27	32	661
		От 8 до 9	8	80	122	120	96	84	63	63	24	30	627
		От 10 до 11	11	71	103	101	84	82	60	60	27	36	575
		От 12 до 13	8	47	72	85	90	83	72	72	35	47	539
		От 14 до 15	6	34	68	53	127	93	97	52	52	57	587
От 16 до 17	2	26	32	69	122	126	127	127	62	70	636		

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч										
		Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %									
			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
Умеренно теплый	Токно	От 18 до 19	5	19	45	67	123	133	151	88	67	698
		От 20 до 21	3	16	41	62	136	180	180	86	64	736
		От 22 до 23	3	17	33	66	140	139	77	147	40	662
		От 24 до 25	3	7	19	52	125	136	82	160	30	613
		От 26 до 27	3	5	24	40	58	223	105	95	6	559
		От 28 до 29	1	4	11	30	62	187	23	6	324	299
		От 30 до 31		3	13	39	107	47				87
		От 32 до 33		2	10	49	25	1				14
		От 34 до 35		1	5	8						1
		От 36 до 37			1							
	Сумма		60	480	1025	1337	1579	1682	1183	871	54	8766
Барилоче	От 16 до 15								2			2
	От 14 до 13								2			2
	От 12 до 11								2			7
	От 10 до 9								4			19
	От 8 до 7								5			55
	От 6 до 5								39			117
	От 4 до 3								12			167
	От 2 до 1								47			317
	От 0 до 1								86			628
	От 2 до 3								230			887
От 4 до 5		3	2	3	2	32	85	271	174	359	1054	
От 6 до 7		2	2	3	29	66	125	335	197	358	1070	
От 8 до 9		2	4	19	67	149	266	258	88	93	946	
От 10 до 11		2	10	49	140	188	245	216	60	74	984	
От 12 до 13		3	7	59	150	145	183	96	19	36	700	
От 14 до 15		2	24	93	138	151	78	43	5	10	554	

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температуры и относительной влажности воздуха за год, ч										Сумма	
		Относительная влажность воздуха, %											
		Температура воздуха, °С											
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		
Умеренно теплый	Барналоце	От 16 до 17		9	50	78	152	95	32	5	5	420	
		От 18 до 19		5	45	90	86	52	2	2	2	284	
		От 20 до 21		11	50	92	36	9	3	2	2	205	
		От 22 до 23		22	67	50	19	4				162	
		От 24 до 25		29	35	28	3	2				97	
		От 26 до 27		10	30	8						48	
		От 28 до 29		5	12	2						19	
		От 30 до 31		5	3							8	
		От 32 до 33		2	1							3	
		От 34 до 35										2	
				2	112	349	589	874	1017	1277	1625	939	1962
			Сумма										3766
			Рио-Гальегос	От 16 до 15							1	1	1
				От 14 до 13							8	3	12
				От 12 до 11							1	6	17
От 10 до 9								3	1	17	32		
От 8 до 7								1	6	42	81		
От 6 до 5								3	1	57	141		
От 4 до 3								1	42	135	360		
От 2 до 1								9	77	174	705		
От 0 до 0								15	254	151	972		
От 2 до 3	1							64	217	359	1034		
От 4 до 5	3							167	334	101	83		
От 6 до 7	13							271	183	82	49		
От 8 до 9	42							202	167	48	36		
От 10 до 11	78							224	145	93	24		
От 12 до 13	208			3	35	208	245	100	94	16	10		
От 14 до 15	96	12	96	189	105	88	34	26	3				
		28	151							1			

Продолжение табл. 28

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания температур и относительной влажности воздуха за год, ч											
		Относительная влажность воздуха, %											
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Сумма	
Умеренно теплый	Кейптаун	3	6	6	1	763	1296	1230	1544	1024	2215	8766	16
		1	1	2					4	2	2	2	4
				1					39	31	82	38	100
								49	98	176	362	252	252
								122	146	255	362	551	551
								228	137	378	255	615	615
								230	155	214	1256	1126	1126
								283	92	131	1368	1368	1368
								89	39	68	906	906	906
								63	19	18	686	686	686
								12	5	2	542	542	542
Перт	Сумма	9	59	216	410	763	1296	1405	1129	756	1731	8776	
	От 0 до 1				1							2	
	От 2 до 3											40	
	От 4 до 5											100	
	От 6 до 7											252	
	От 8 до 9											551	
	От 10 до 11				2	2	8	6	4	2	2	2	
	От 12 до 13						37	32	39	31	82	38	
	От 14 до 15						100	51	98	176	362	252	
	От 16 до 17						289	220	228	137	378	255	
	От 18 до 19						372	302	230	155	214	1256	
От 20 до 21						278	232	131	1368	1368	1368		
От 22 до 23						245	93	89	39	68	906		
От 24 до 25						193	82	63	19	18	686		
От 26 до 27						89	33	23	5	2	542		
От 28 до 29						83	23	2	2	2	542		
От 30 до 31						32	14				334		
От 32 до 33						6	4				232		
От 34 до 35						2	2				149		
От 36 до 37						12	14				116		
От 38 до 39						6	6				75		
От 40 до 41						2	2				45		
Сумма	26	265	393	515	903	1643	1405	1129	756	1731	8776		

Знак «●» означает продолжительность менее 0,5 ч.

Климатический район	Пункт	Температура, воздуха, °С	Продолжительность сочетания				
			Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Холодный с очень влажным летом	φ=84° с.ш. λ=150° з.д.	От -48 до -47	9	13	4		
		От -46 до -45	13	31	13	1	
		От -44 до -43	22	79	61	3	
		От -42 до -41	26	105	52	6	
		От -40 до -39	39	123	131	26	
		От -38 до -37	48	158	158	26	9
		От -36 до -35	53	140	122	52	26
		От -34 до -33	61	166	140	70	22
		От -32 до -31	44	149	166	83	31
		От -30 до -29	26	114	175	96	35
		От -28 до -27	44	96	131	88	39
		От -26 до -25	18	83	123	83	31
		От -24 до -23	9	57	105	70	44
		От -22 до -21	26	61	79	53	48
		От -20 до -19	35	70	70	44	35
		От -18 до -17	31	66	74	53	44
		От -16 до -15	22	83	83	44	22
		От -14 до -13	26	70	79	39	17
		От -12 до -11	35	61	88	48	26
		От -10 до -9	44	61	88	53	18
		От -8 до -7	26	53	66	39	22
		От -6 до -5	9	79	83	57	30
		От -4 до -3	26	105	79	105	44
		От -2 до -1	44	175	184	158	96
		От 0 до 1	53	162	348	154	76
		От 2 до 3	13	61	75	44	26
От 4 до 5	4	5	6	4	3		
Сумма		806	2426	2783	1499	744	
Холодный с холодным летом	Резольют	От -42 до -41	1				
		От -40 до -39	11	17	21	9	4
		От -38 до -37	60	53	55	25	18
		От -36 до -35	104	83	80	42	39
		От -34 до -33	112	97	82	49	44
		От -32 до -31	133	110	98	56	50
		От -30 до -29	129	78	71	67	51
		От -28 до -27	109	95	84	54	59
		От -26 до -25	95	82	57	57	39
		От -24 до -23	81	59	61	48	39
		От -22 до -21	53	48	47	48	46
		От -20 до -19	37	32	46	32	43
		От -18 до -17	32	53	46	39	38
		От -16 до -15	37	36	56	35	32
		От -14 до -13	39	44	56	45	36
		От -12 до -11	35	35	57	39	32
От -10 до -9	24	41	61	31	38		

Таблица 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч											Сумма
ветра, м/с											
10—11	12—13	14—15	16—17	18—19	20—23	24—27	28—31	32—35	36—39	40 и более	
											26
											58
											165
											189
	1										320
3											402
6	1										400
8	2										469
10	6	1									490
18	9	3		1							478
22	11	4	2								437
31	7	3	4	1							384
22	9	4	4								325
26	11	3	2								309
13	6	2	2	2							279
9	4	3									284
9	3	4	1								271
11	3	2									247
9	4	1	1								273
11	3		2	1							281
9	3										218
13	5										276
18	9	1	1								388
35	13	3	2								710
26	9	3									831
7	4	2									232
2											24
318	123	39	21	5							8766
											1
2											64
8	4	2	2	1							228
20	3	4	1		1						377
23	14	14	4				1				440
36	15	16	8	3	2						527
31	25	11	9	1	1						474
38	18	17	5	4	1						484
32	18	18	4	4	2						408
33	11	13	7	1							353
30	25	21	9	6	4	1					338
41	16	9	6	6	4	1	1		1		275
24	13	12	9	4	2						272
30	14	16	7	1	1						266
25	16	10	3	1	1	1				1	277
26	13	16	3	1	2		1				260
29	21	10	5	3	1	1		1			266

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °С	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Холодный с холодным летом	Резольют	От -8 до -7	32	38	74	58	39
		От -6 до -5	23	43	56	49	48
		От -4 до -3	30	47	70	76	59
		От -2 до -1	41	78	122	89	71
		От 0 до 1	71	129	167	119	93
		От 2 до 3	71	125	147	88	49
		От 4 до 5	39	66	57	56	46
		От 6 до 7	23	35	32	34	30
		От 8 до 9	12	15	17	14	13
		От 10 до 11	3	11	10	10	2
		От 12 до 13	1	1	3	3	2
		От 14 до 15	1				
		От 16 до 17				1	
		Сумма	1439	1551	1733	1273	1060
Холодный с теплым летом	Норман-Уэлс	От -42 до -41	1	1			
		От -40 до -39	5	6			
		От -38 до -37	34	27	3		
		От -36 до -35	44	59	9	1	
		От -34 до -33	62	95	18	2	1
		От -32 до -31	76	111	39	4	
		От -30 до -29	69	114	43	8	
		От -28 до -27	75	140	53	8	
		От -26 до -25	70	138	64	11	3
		От -24 до -23	75	159	65	14	2
		От -22 до -21	75	171	72	12	3
		От -20 до -19	64	152	62	12	2
		От -18 до -17	56	160	72	13	3
		От -16 до -15	34	153	54	15	3
		От -14 до -13	50	152	68	11	4
		От -12 до -11	40	145	68	15	1
		От -10 до -9	32	145	68	9	2
		От -8 до -7	41	133	63	13	1
		От -6 до -5	31	114	65	11	2
		От -4 до -3	37	145	59	7	1
От -2 до -1	48	167	57	12	1		
От 0 до 1	42	175	73	11	2		
От 2 до 3	33	201	87	17	1		
От 4 до 5	26	182	96	14	1		
От 6 до 7	50	224	90	19	1		
От 8 до 9	40	217	101	9	1		
От 10 до 11	51	238	101	10	1		
От 12 до 13	37	258	117	14			
От 14 до 15	33	225	111	11			
От 16 до 17	21	206	82	6			
От 18 до 19	19	175	90	5			

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч

ветра, м/с

10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-23	24-27	28-31	32-35	36-39	40 и более	Сумма
39	16	11	9	4	1		1		1		323
46	18	14	3	2	1						304
49	25	12	10	3	4				1		385
57	26	18	6	4	2	1		1			516
54	18	22	5	6	1						686
46	23	20	6	4	1					1	581
29	17	11	1	1	1					1	324
20	8	6	4	2	1						195
10	5										89
2	1	2	1								39
1	1										12
											1
											1
781	384	305	127	62	34	5	4	2	3	3	8766
		●			●						2
						●					11
											64
											113
											178
											230
											234
			●								276
				●							286
1											316
											333
					1						292
											305
											259
1											286
				1							270
				1							257
1	1		1	1	1						256
	1										224
		1									250
											287
											303
											339
											319
					1						385
					1						369
											401
											426
											380
					1						315
											290

Климатический район	Пункт	Температура воздуха, °С	Продолжительность сочетания				
			Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Холодный с теплым летом	Норман-Уэлс	От 20 до 21	12	134	77	3	1
		От 22 до 23	6	75	48	3	
		От 24 до 25	3	55	28	1	
		От 26 до 27	4	24	11	1	
		От 28 до 29	1	8	4		
		От 30 до 31	1	6	1	1	
	Сумма	1398	4890	2119	303	37	
	Фэрбенкс	От -44 до -43	3				
		От -42 до -41	5				
		От -40 до -39	4	1			
		От -38 до -37	19	11	1		
		От -36 до -35	77	21	1		
		От -34 до -33	109	48	2		
		От -32 до -31	103	40	3		
		От -30 до -29	91	37	5		
		От -28 до -27	152	60	8		
		От -26 до -25	99	57	9		
		От -24 до -23	136	78	13	2	
		От -22 до -21	131	101	10	5	
		От -20 до -19	103	79	12	5	
		От -18 до -17	171	126	28	7	
		От -16 до -15	121	103	24	2	
		От -14 до -13	131	133	21	10	1
		От -12 до -11	120	139	29	7	3
		От -10 до -9	97	107	28	10	1
		От -8 до -7	127	138	36	15	3
		От -6 до -5	68	106	31	9	3
		От -4 до -3	110	149	56	8	5
		От -2 до -1	109	193	75	15	5
		От 0 до 1	75	147	54	17	5
		От 2 до 3	99	179	74	25	4
		От 4 до 5	76	127	60	19	4
		От 6 до 7	96	198	78	23	3
От 8 до 9		115	216	88	17	7	
От 10 до 11	77	188	70	20	5		
От 12 до 13	110	287	107	36	9		
От 14 до 15	80	194	85	26	7		
От 16 до 17	81	226	97	37	7		
От 18 до 19	43	160	75	25	5		
От 20 до 21	32	103	48	19	5		
От 22 до 23	19	78	47	13	3		
От 24 до 25	15	47	20	5	1		
От 26 до 27	7	35	16	3	2		

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °С	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Холодный с теплым летом	Фэрбенкс	От 28 до 29	3	10	6	3	1
		От 30 до 31	1	4			
		От 32 до 33		1			
		Сумма	3015	3927	1317	383	89
Умеренно холодный	Эгедесминне	От -32 до -31	2	4	1		
		От -30 до -29	11	7	4	1	
		От -28 до -27	13	26	13	3	1
		От -26 до -25	35	38	32	4	3
		От -24 до -23	50	51	26	10	3
		От -22 до -21	69	59	41	22	4
		От -20 до -19	69	79	72	36	9
		От -18 до -17	87	109	81	46	17
		От -16 до -15	92	128	86	60	18
		От -14 до -13	81	116	88	58	21
		От -12 до -11	78	122	103	68	17
		От -10 до -9	90	152	118	67	25
		От -8 до -7	88	164	137	78	32
		От -6 до -5	96	183	142	85	35
		От -4 до -3	108	185	143	101	38
		От -2 до -1	148	260	166	74	37
		От 0 до 1	208	339	178	72	25
		От 2 до 3	211	414	208	86	21
		От 4 до 5	175	333	200	68	16
		От 6 до 7	124	202	87	41	7
От 8 до 9	70	123	63	19	3		
От 10 до 11	22	39	22	4	1		
От 12 до 13	4	6	6	2	1		
От 14 до 15	2	1	1	1			
От 16 до 17				1			
		Сумма	1933	3140	2018	1007	334
	Тобин	От -44 до -43	1				
		От -42 до -41	2	1			
		От -40 до -39	3	1			
		От -38 до -37	6	1			
		От -36 до -35	21	3	1		
		От -34 до -33	20	4	1		
		От -32 до -31	39	4	1		
		От -30 до -29	70	5	2	1	
		От -28 до -27	84	14	2	1	
		От -26 до -25	126	14	6	4	4
		От -24 до -23	163	20	10	7	4
		От -22 до -21	186	51	21	19	9
От -20 до -19	245	60	31	26	11		

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч											
ветра, м/с											
10—11	12—13	14—15	16—17	18—19	20—23	24—27	28—31	32—35	36—39	40 и более	Сумма
											23
											5
											1
24	6	2					2			1	8766
											7
											23
											57
	1										114
1	1						1		1		144
2	1				1						199
4	2				1						272
7	2	1	1								351
4	4	1	1								394
8	4	4	1		1				1		383
12	7	4	2	1		1					415
18	10	2	1	1	1					1	486
17	10	3	1		1						531
19	7	3	2			1				1	574
21	9	2	1	1	1						610
16	8	4	1		1						715
13	8	3	3	1			1			1	852
15	4	1	1	1	1			1	1		965
8	4	1	1		1						807
4	3	2	1								471
2					1			1			282
											88
											19
1											6
											1
173	83	31	17	5	10	3	1	2	3	3	8766
											1
											3
											4
											7
											25
											25
											44
											78
											101
1	1										156
3	1	1	1								210
9	3	3									301
8	4	1	1	1	2						390

Климатический район	Пункт	Температура воздуха, °С	Продолжительность сочетания					
			Скорость					
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	
Умеренно холодный	Тобин	От -18 до -17	257	72	44	34	19	
		От -16 до -15	322	89	63	42	13	
		От -14 до -13	275	74	61	39	25	
		От -12 до -11	280	74	52	41	23	
		От -10 до -9	295	96	56	42	31	
		От -8 до -7	230	86	60	48	28	
		От -6 до -5	265	81	64	58	20	
		От -4 до -3	242	117	72	47	20	
		От -2 до -1	305	146	168	102	41	
		От 0 до 1	374	188	196	146	44	
		От 2 до 3	374	140	134	74	26	
		От 4 до 5	193	71	67	39	18	
		От 6 до 7	73	32	14	11	4	
		От 8 до 9	26	14	6	6	3	
		От 10 до 11	10	3	2	2	1	
		От 12 до 13	3	1	1	1	1	
		От 14 до 15		1		1	1	
	От 16 до 17		1					
		Сумма	4490	1466	1135	791	346	
		Барроу	От -46 до -45			1		
			От -44 до -43	1	2	1		
			От -42 до -41	1	4	1		
			От -40 до -39	1	8	4		
			От -38 до -37	10	38	16	3	
			От -36 до -35	19	71	41	9	
			От -34 до -33	29	151	69	15	1
			От -32 до -31	41	171	112	35	11
	От -30 до -29		39	158	114	46	13	
	От -28 до -27		37	186	144	76	30	
	От -26 до -25	26	124	120	64	27		
	От -24 до -23	28	144	146	94	62		
	От -22 до -21	23	129	113	85	49		
	От -20 до -19	14	100	101	67	39		
	От -18 до -17	24	98	112	77	48		
	От -16 до -15	13	64	82	43	32		
	От -14 до -13	13	72	90	56	37		
	От -12 до -11	18	72	84	69	37		
	От -10 до -9	8	61	65	49	25		
	От -8 до -7	18	96	110	68	33		
	От -6 до -5	17	73	78	63	32		
	От -4 до -3	21	108	122	97	39		
	От -2 до -1	26	192	229	163	75		
	От 0 до 1	34	234	278	165	55		
	От 2 до 3	19	174	228	154	53		
	От 4 до 5	8	61	97	54	19		

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания						
		Температура воздуха, °С	Скорость					
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	
Умеренно холодный	Барроу	От 6 до 7	5	61	70	46	10	
		От 8 до 9	4	28	48	30	5	
		От 10 до 11	1	17	26	11	3	
		От 12 до 13	1	11	16	13	3	
		От 14 до 15		5	5	4	1	
		От 16 до 17		2	5	2	2	
		От 18 до 19		1	2	1		
		От 20 до 21		1	1		1	
		От 22 до 23		1				
		Сумма	499	2718	2731	1659	742	
		Клайд	От -40 до -39	1	1			
			От -38 до -37	25	3			
			От -36 до -35	89	38	2	2	
			От -34 до -33	124	86	6	2	1
От -32 до -31	133		130	20	9	1		
От -30 до -29	131		156	33	15	7		
От -28 до -27	148		154	49	38	14		
От -26 до -25	137		151	74	45	17		
От -24 до -23	120		147	50	51	25		
От -22 до -21	101		137	68	55	31		
От -20 до -19	68		112	61	53	28		
От -18 до -17	72		95	50	48	20		
От -16 до -15	49		64	40	32	26		
От -14 до -13	33		63	22	26	31		
От -12 до -11	45		53	31	19	11		
От -10 до -9	32		57	25	28	11		
От -8 до -7	44		62	44	38	20		
От -6 до -5	36		76	43	38	10		
От -4 до -3	58		93	78	53	22		
От -2 до -1	96		176	151	120	48		
От 0 до 1	153	292	253	220	48			
От 2 до 3	149	310	224	173	59			
От 4 до 5	78	203	128	76	20			
От 6 до 7	56	96	67	45	20			
От 8 до 9	24	57	28	25	10			
От 10 до 11	10	28	9	16	9			
От 12 до 13	3	11	6	12	5			
От 14 до 15	1		2	2	1			
От 16 до 17		1	1	3	1			
От 18 до 19		1	1	1	2			
От 20 до 21			3					
Сумма	2016	2854	1569	1245	498			

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч											
ветра, м/с											
10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-23	24-27	28-31	32-35	36-39	40 и более	Сумма
6	1				1						200
2	1										118
2	1										61
											44
1											16
1	1										13
1											5
											3
											1
301	81	15	10	3	4	1			1	1	8766
											2
											28
											131
1	1										221
1	1	1	1					1			298
8	2	2	1	1							356
12	3	3	2	1	1						425
11	9	2	2	1	1						450
20	15	1	4	2	1	1					437
17	16	6	3	1	1	1					437
22	9	2	4	1	1	1					362
15	18	8	4	2	1	1		1			335
14	9	3	3	2	1	1				1	245
9	5	2	2	2	1						196
8	7	5	1	1							181
6	4	1	1	1	1						167
7	10	1	1								227
6	6	1	1								217
10	6	2	1								323
19	12	7	1	1	1		1			1	634
30	15	4	1	1		1				1	1019
19	13	4								1	952
15	7	3	1								531
11	5	3	1								304
4	2	1									151
3	1	1									77
2											39
											7
											6
											5
											3
270	176	63	35	17	10	6	1	2		4	8766

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °С	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Умеренно холодный	Нягчекуон	От -40 до -39		1			
		От -38 до -37	4	3	2	1	
		От -36 до -35	19	12	6	5	2
		От -34 до -33	29	21	17	3	2
		От -32 до -31	32	28	17	10	6
		От -30 до -29	34	38	18	13	6
		От -28 до -27	42	46	33	11	10
		От -26 до -25	52	38	32	23	13
		От -24 до -23	49	39	45	20	11
		От -22 до -21	60	51	35	16	14
		От -20 до -19	60	54	33	29	15
		От -18 до -17	67	81	53	41	19
		От -16 до -15	64	65	58	40	28
		От -14 до -13	78	77	60	40	40
		От -12 до -11	59	100	80	52	34
		От -10 до -9	60	106	72	50	28
		От -8 до -7	56	97	88	59	34
		От -6 до -5	68	89	83	52	24
		От -4 до -3	75	109	96	70	40
		От -2 до -1	89	131	93	65	46
		От 0 до 1	120	164	129	73	54
		От 2 до 3	127	162	113	82	77
		От 4 до 5	107	138	109	60	43
		От 6 до 7	110	139	98	68	40
		От 8 до 9	103	156	108	62	41
		От 10 до 11	113	166	93	49	24
		От 12 до 13	110	174	107	60	32
		От 14 до 15	85	132	81	40	25
		От 16 до 17	50	108	69	31	14
		От 18 до 19	29	50	39	24	12
		От 20 до 21	12	28	13	8	6
От 22 до 23	5	11	13	7	2		
От 24 до 25	2	8	4	2	2		
От 26 до 27	2	2	2		1		
От 28 до 29	1	1	1		1		
От 30 до 31		1	2				
	Сумма	1973	2626	1902	1166	747	

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч											
ветра, м/с											
10—11	12—13	14—15	16—17	18—19	20—23	24—27	28—31	32—35	36—39	40 и более	Сумма
											1
1											11
											44
2											74
3											96
3	1										112
3	2										146
2	1										162
3	1	1									169
10	1	2		1						2	192
6	2										199
7	2	1	2								273
8	1	2	1	1	1						271
7	2	2	2							1	308
8	3	2	1								339
7	2	2		1							328
9	3	1		1							348
10	2	2	1							1	332
12	3	2	2							1	410
12	6	2									444
17	4	1	2						1	1	566
26	5	3			1					2	598
13	3	3									476
13	1	1	1	1		1					473
11	1	1	2		1						486
8	2	2		1						1	459
7	3	1			1						495
6	2	1								1	373
4	2									1	279
2	1	2									159
2	1	2									72
1											39
											18
											7
											4
											3
223	56	36	15	5	4	1			1	11	8766

Климатический район	Пункт	Температура воздуха, °С	Продолжительность сочетания						
			Скорость						
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9		
Умеренно холодный	Те-Пас	От-40 до-39	1						
		От-38 до-37	2	3	1	1	3		
		От-36 до-35	11	13	6	4	2		
		От-34 до-33	15	16	15	12	9		
		От-32 до-31	17	27	22	22	10		
		От-30 до-29	19	40	31	30	12		
		От-28 до-27	21	57	51	41	17		
		От-26 до-25	28	47	51	43	22		
		От-24 до-23	21	43	54	47	19		
		От-22 до-21	19	55	67	58	24		
		От-20 до-19	18	41	64	56	29		
		От-18 до-17	24	45	79	70	34		
		От-16 до-15	19	52	65	61	35		
		От-14 до-13	21	53	75	63	44		
		От-12 до-11	25	43	68	68	38		
		От-10 до-9	22	48	73	69	38		
		От-8 до-7	18	47	100	72	48		
		От-6 до-5	23	52	91	79	49		
		От-4 до-3	25	56	96	78	41		
		От-2 до-1	34	58	98	79	52		
		От 0 до 1	30	58	115	101	58		
		От 2 до 3	26	62	125	121	69		
		От 4 до 5	23	51	102	114	69		
		От 6 до 7	32	60	112	103	63		
		От 8 до 9	36	54	112	107	70		
		От 10 до 11	47	68	104	113	67		
		От 12 до 13	56	84	139	121	71		
		От 14 до 15	38	66	124	110	70		
		От 16 до 17	18	71	116	120	67		
		От 18 до 19	11	52	98	84	54		
		От 20 до 21	5	29	80	69	41		
		От 22 до 23	7	22	51	51	41		
		От 24 до 26	3	13	30	32	33		
		От 26 до 27	1	7	21	24	13		
		От 28 до 29	1	1	8	12	5		
		От 30 до 31	1	1	1	2	1		
		От 32 до 33	1	1	1				
		От 34 до 35	1						
			Сумма	720	1496	2446	2243	1318	
			Соданкюля	От-44 до-43	2				
				От-42 до-41	3				
				От-40 до-39	3				
				От-38 до-37	8				
				От-36 до-35	15	2			

Климатический район	Пункт	Температура воздуха, °С	Продолжительность сочетания				
			Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Умеренно холодный	Соданкюля	От -34 до -33	38	6			
		От -32 до -31	45	7			
		От -30 до -29	54	8			
		От -28 до -27	71	14			
		От -26 до -25	71	18	1		
		От -24 до -23	88	30	1		
		От -22 до -21	103	44	3		
		От -20 до -19	96	52	6		
		От -18 до -17	96	73	3		
		От -16 до -15	106	90	18	2	
		От -14 до -13	98	111	25	3	
		От -12 до -11	111	124	44	4	1
		От -10 до -9	113	161	60	13	1
		От -8 до -7	123	184	88	25	4
		От -6 до -5	123	204	118	37	3
		От -4 до -3	134	228	136	49	8
		От -2 до -1	132	269	180	63	14
		От 0 до 1	156	281	200	74	17
		От 2 до 3	114	231	150	50	9
		От 4 до 5	129	217	117	37	6
		От 6 до 7	118	204	118	33	2
		От 8 до 9	112	196	90	25	4
		От 10 до 11	124	211	105	23	4
		От 12 до 13	109	206	97	31	2
		От 14 до 15	82	140	81	27	2
		От 16 до 17	46	101	62	17	3
		От 18 до 19	30	82	42	12	3
		От 20 до 21	19	42	29	9	1
	От 22 до 23	8	34	17	10	1	
	От 24 до 25	4	14	17	2	1	
	От 26 до 27	4	6	11	2	1	
	От 28 до 29	3	5	3	1		
	От 30 до 31			1	1		
		Сумма	2691	3595	1823	550	87
	Чойбалсан	От -38 до -37	1		1		
		От -36 до -35	5	6	1		
		От -34 до -33	8	9	6		
		От -32 до -31	8	12	14	8	1
		От -30 до -29	25	18	32	7	3
		От -28 до -27	36	39	40	20	8
		От -26 до -25	55	55	65	28	10
		От -24 до -23	73	50	85	30	15
	От -22 до -21	87	69	101	52	17	
	От -20 до -19	96	69	79	61	21	

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч

ветра, м/с

10—11	12—13	14—15	16—17	18—19	20—23	24—27	28—31	32—35	36—39	40 и более	Сумма
											44
											52
											62
											85
											90
											119
											150
											154
											172
											216
						1					237
											285
1											349
											424
1								1			487
1											556
2							1				661
2	1										731
4											558
2		1									509
											475
1											428
											467
											445
											332
1											230
											169
											100
											70
											38
											24
											12
											2
15	1	1				1	1	1			8766
											2
											12
											23
1											44
1	1										87
1	1	1									146
5	4	1									223
3	2	1			1						260
10	3	2	2								343
12	6	1	1	1							347

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °C	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Умеренно холодный	Чойбалсан	От -18 до -17	69	61	89	49	19
		От -16 до -15	75	61	83	73	22
		От -14 до -13	57	61	62	46	22
		От -12 до -11	60	49	62	44	18
		От -10 до -9	61	60	54	48	20
		От -8 до -7	56	45	59	43	17
		От -6 до -5	64	49	50	44	13
		От -4 до -3	65	52	60	39	24
		От -2 до -1	75	55	61	52	22
		От 0 до 1	81	45	62	25	16
		От 2 до 3	90	59	54	50	22
		От 4 до 5	90	59	70	50	22
		От 6 до 7	88	55	67	47	18
		От 8 до 9	87	65	78	53	27
		От 10 до 11	111	62	74	49	23
		От 12 до 13	124	70	78	47	22
		От 14 до 15	142	96	103	62	20
		От 16 до 17	144	85	110	71	27
		От 18 до 19	141	78	97	54	18
		От 20 до 21	104	74	65	40	21
		От 22 до 23	85	61	60	38	12
		От 24 до 25	70	50	52	34	17
		От 26 до 27	46	29	39	17	6
		От 28 до 29	24	20	20	10	4
		От 30 до 31	8	8	9	8	3
		От 32 до 33	6	4	4	2	2
		От 34 до 35	1	1	1	1	
От 36 до 37	1	1					
	Сумма	2419	1742	2047	1302	532	
Умеренный	Анкоридж	От -34 до -33	2	1			
		От -32 до -31	4	3			
		От -30 до -29	7	3			
		От -28 до -27	11	3			
		От -26 до -25	23	9	2		
		От -24 до -23	40	19	4	2	
		От -22 до -21	64	25	8	3	1
		От -20 до -19	55	28	4	1	1
		От -18 до -17	121	54	16	9	3
		От -16 до -15	88	54	20	14	7
От -14 до -13	120	81	45	20	7		
От -12 до -11	127	110	46	24	9		
От -10 до -9	130	121	52	11	6		

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч											Сумма
ветра, м/с											
10—11	12—13	14—15	16—17	18—19	20—23	24—27	28—31	32—35	35—39	40 и более	
13	5	4	1		1						311
7	7	3	1	1		1					334
18	6	3	1		1						277
12	8	2	1								256
11	10	3	1		1						269
5	9	3	3								240
13	10	5	4		1						253
14	6	5	1	1				1			268
18	13	3	3	1	1					1	305
16	10	9	1			1				1	267
16	13	4	4	1							313
20	11	11	1		1	1					336
15	11	8	3								312
21	17	6	2		1	1					358
19	13	6	1	1							359
13	10	6	1	1					1		373
16	10	3	2								454
16	6	7	3	1							470
9	7	4	1	1	1	1				1	413
8	4	1									317
9	2	1	1	1							270
7	2	1					1				234
6	3	1									147
3	1	1									83
											36
											18
											4
											2
338	211	106	39	10	9	5	1	1	1	3	8766
											3
											7
											10
											14
											34
1											66
1											102
											89
1	1	1									206
1											184
4		3									280
3	1	2			1						324
2	1	1	1			1					325

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочегания						
		Температура воздуха, °C	Скорость					
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	
Умеренный	Анкоридж	От -8 до -7	160	203	64	19	7	
		От -6 до -5	111	164	47	11	3	
		От -4 до -3	171	236	72	18	3	
		От -2 до -1	184	261	77	28	4	
		От 0 до 1	180	200	80	20	9	
		От 2 до 3	201	302	91	53	17	
		От 4 до 5	104	155	76	40	14	
		От 6 до 7	147	218	93	64	19	
		От 8 до 9	167	245	93	53	21	
		От 10 до 11	147	245	94	53	15	
		От 12 до 13	188	391	155	103	31	
		От 14 до 15	89	236	85	60	24	
		От 16 до 17	64	168	68	50	12	
		От 18 до 19	26	77	33	22	6	
		От 20 до 21	8	37	10	5	1	
		От 22 до 23	4	15	5	2	2	
		От 24 до 25	1	2	1	1		
		От 26 до 27	1	2				
		От 28 до 29	1					
			Сумма	2746	3668	1341	686	222
		Глазго	От -36 до -35	1	1			
			От -34 до -33	2	8	2	1	
			От -32 до -31	5	7	4		
			От -30 до -29	3	6	4	2	
			От -28 до -27	4	18	6	4	2
			От -26 до -25	10	23	12	7	3
			От -24 до -23	14	30	18	11	3
			От -22 до -21	17	38	28	18	11
			От -20 до -19	11	35	24	16	5
			От -18 до -17	17	50	32	26	16
			От -16 до -15	18	33	32	32	11
			От -14 до -13	27	77	67	45	29
			От -12 до -11	26	97	70	46	28
	От -10 до -9	32	60	48	27	15		
	От -8 до -7	33	102	95	45	22		
	От -6 до -5	20	101	76	39	15		
	От -4 до -3	47	166	127	70	22		
	От -2 до -1	45	159	134	70	31		
	От 0 до 1	30	137	127	54	29		
	От 2 до 3	43	182	175	94	41		
	От 4 до 5	23	120	107	56	34		

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °С	Скорость				
			0—1	2—3	4—5	6—7	8—9
Умеренный	Глазго	От 6 до 7	28	144	124	64	32
		От 8 до 9	35	159	150	78	46
		От 10 до 11	24	148	122	77	41
		От 12 до 13	32	185	170	102	41
		От 14 до 15	23	109	102	62	34
		От 16 до 17	30	142	149	84	49
		От 18 до 19	14	110	136	82	46
		От 20 до 21	7	63	86	58	22
		От 22 до 23	11	63	81	67	25
		От 24 до 25	5	53	49	49	18
		От 26 до 27	11	62	74	64	25
		От 28 до 29	7	43	57	41	15
		От 30 до 31	5	20	30	16	5
		От 32 до 33	3	24	24	20	4
		От 34 до 35	1	9	16	10	3
		От 36 до 37	1	4	5	3	1
		От 38 до 39		1	1	1	
		Сумма	665	2789	2564	1542	724
	Монреаль	От -32 до -31			1		
		От -30 до -29		1	1	1	1
		От -28 до -27	3	3	1	1	1
		От -26 до -25	11	4	5	1	2
		От -24 до -23	14	6	9	3	3
		От -22 до -21	21	14	17	9	5
		От -20 до -19	22	21	18	8	7
		От -18 до -17	28	33	26	13	14
		От -16 до -15	30	34	32	17	16
		От -14 до -13	44	46	45	28	19
		От -12 до -11	49	59	70	36	20
		От -10 до -9	56	61	60	36	28
		От -8 до -7	57	81	77	52	17
		От -6 до -5	66	78	86	46	32
		От -4 до -3	82	103	106	66	37
		От -2 до -1	82	120	123	53	37
		От 0 до 1	97	129	142	87	40
		От 2 до 3	84	135	122	82	44
		От 4 до 5	81	106	103	63	32
		От 6 до 7	82	105	120	52	30
		От 8 до 9	67	121	98	58	28
		От 10 до 11	98	137	110	57	28
		От 12 до 13	116	155	122	54	23

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °С	Скорость				
			0—1	2—3	4—5	6—7	8—9
Умеренный	Монреаль	От 14 до 15	122	156	112	62	16
		От 16 до 17	141	185	133	60	19
		От 18 до 19	126	207	133	52	18
		От 20 до 21	91	167	127	58	14
		От 22 до 23	63	139	112	49	24
		От 24 до 25	31	92	79	45	19
		От 26 до 27	13	44	50	28	11
		От 28 до 29	3	21	23	19	10
		От 30 до 31	1	3	9	5	1
		От 32 до 33		1	2		
		От 34 до 35				1	
	Сумма	1781	2567	2274	1203	596	
	Хельсинки	От -32 до -31	1	1			
		От -30 до -29	1	2			
		От -28 до -27	3	3	2	1	
		От -26 до -25	4	12	1		
		От -24 до -23	11	12	3	1	
		От -22 до -21	13	15	6	1	
		От -20 до -19	15	28	11	4	
		От -18 до -17	21	31	16	7	1
		От -16 до -15	25	33	15	9	2
		От -14 до -13	37	47	31	10	3
		От -12 до -11	34	69	42	10	5
		От -10 до -9	48	93	46	21	3
		От -8 до -7	49	124	70	29	5
		От -6 до -5	55	144	85	40	11
		От -4 до -3	81	183	130	53	18
		От -2 до -1	98	253	199	78	16
		От 0 до 1	130	351	277	129	33
		От 2 до 3	87	238	202	125	40
		От 4 до 5	65	200	156	89	23
		От 6 до 7	67	184	133	53	27
		От 8 до 9	74	192	152	60	11
		От 10 до 11	95	226	133	49	18
		От 12 до 13	89	250	160	63	17
		От 14 до 15	96	237	155	59	16
От 16 до 17	80	216	130	59	15		
От 18 до 19	49	150	116	42	8		
От 20 до 21	25	105	74	31	6		
От 22 до 23	14	54	45	21	2		
От 24 до 25	7	39	25	18	3		

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °С	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Умеренный	Хельсинки	От 26 до 27		13	13	6	2
		От 28 до 29		4	5	2	
		От 30 до 31		1		1	
		Сумма	1374	3510	2433	1071	290
	Далан-Дзадгад	От-32 до-31	2	1	1		
		От-30 до-29	10	4	3	1	
		От-28 до-27	31	11	4	3	1
		От-26 до-25	46	21	12	1	
		От-24 до-23	67	22	19	9	2
		От-22 до-21	99	39	25	14	1
		От-20 до-19	131	37	25	16	3
		От-18 до-17	147	50	33	18	8
		От-16 до-15	160	48	42	20	9
		От-14 до-13	157	57	44	21	10
		От-12 до-11	157	54	37	27	13
		От-10 до-9	166	57	46	25	13
		От-8 до-7	141	58	41	29	11
		От-6 до-5	145	66	51	29	13
		От-4 до-3	118	60	53	34	18
		От-2 до-1	144	47	47	33	18
		От 0 до 1	137	51	47	31	18
		От 2 до 3	130	63	50	38	20
		От 4 до 5	126	52	64	50	25
		От 6 до 7	110	65	53	45	21
		От 8 до 9	107	57	50	44	21
		От 10 до 11	145	64	66	47	28
		От 12 до 13	156	75	84	64	30
		От 14 до 15	172	82	89	65	22
		От 16 до 17	182	90	93	47	30
		От 18 до 19	172	85	92	77	30
		От 20 до 21	96	59	96	58	36
		От 22 до 23	84	59	89	69	27
		От 24 до 25	74	47	80	39	15
От 26 до 27	46	45	44	38	14		
От 28 до 29	31	23	29	20	11		
От 30 до 31	9	10	17	8	5		
От 32 до 33	3	5	3	3			
От 34 до 35	1		1				
От 36 до 37	1						
	Сумма	3503	1564	1530	1023	473	

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч

встра, м/с

10—11	12—13	14—15	16—17	18—19	20—23	24—27	28—31	32—35	36—39	40 и более	Сумма
											34
											11
											2
73	11	2			1					1	8766
											4
											18
											50
	1										81
1											120
1		3									183
2		1		1							217
3	2		1		1						263
6	1	1	1								288
7	5	1	2	1							306
5	4	1	1							1	299
7	3	3	1			1	1				323
6	7	4	1	3	1						302
11	9	4	1	2		1					332
14	7	3	2		1	1					311
17	9	3	5	1		1					325
15	6	4	5	2	1						317
13	15	8	6	2	1						346
15	9	5	4	2	1						354
15	14	7	9	2	2			1			343
17	11	3	3	1	1						316
15	11	3	3	1	1					1	385
18	11	4	3		1		1				447
19	7	4	4		6						466
16	6	4	4		4			1			474
19	9	6	3		3		1			1	495
18	5	1	2	1	1						374
15	9	4	2		2		1			1	359
10	3	3	1		1					1	273
7	3	1	1		1						199
6	3	1	1		1						125
	1		1								52
1	1				1						16
											2
											1
299	174	82	69	20	13	6	3	1		6	8766

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °С	Скорость				
			0—1	2—3	4—5	6—7	8—9
Умеренно теплый	Детройт	От—26 до—25		1			
		От—24 до—23		1			
		От—22 до—21		3	3	1	
		От—20 до—19	1	3	2	1	1
		От—18 до—17	3	8	7	2	1
		От—16 до—15	3	8	6	4	1
		От—14 до—13	2	23	17	13	5
		От—12 до—11	9	48	40	25	10
		От—10 до—9	7	38	42	24	8
		От—8 до—7	17	72	67	64	18
		От—6 до—5	11	75	78	59	20
		От—4 до—3	16	123	128	84	28
		От—2 до—1	29	160	155	123	47
		От 0 до 1	24	174	188	129	47
		От 2 до 3	37	204	200	139	52
		От 4 до 5	24	102	108	97	23
		От 6 до 7	25	144	169	87	32
		От 8 до 9	39	166	149	91	24
		От 10 до 11	28	119	135	61	22
		От 12 до 13	44	196	156	87	24
		От 14 до 15	38	137	115	52	17
		От 16 до 17	80	250	190	93	28
		От 18 до 19	57	246	194	87	18
		От 20 до 21	39	180	157	72	16
		От 22 до 23	27	157	171	68	15
		От 24 до 25	9	115	122	56	9
		От 26 до 27	10	97	128	57	15
		От 28 до 29	4	56	80	45	10
		От 30 до 31	1	14	30	18	3
		От 32 до 33	1	9	10	17	2
		От 34 до 35			3	2	
		От 36 до 37			1		
		От 38 до 39			1		
	Сумма	585	2929	2852	1658	496	

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч

ветра, м/с

10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-23	24-27	28-31	32-35	36-39	40 и более	Сумма
											1
											1
											7
											8
1											22
1											22
5	1										61
2	1	1									138
9	1										123
9	1										248
11	2	1					1		1		253
22	4	2	1					1			395
18	5	1	1						1	1	544
15	6	1	1					1	1		589
14	1	1	1							1	657
10	2	3									372
9	2					1					472
5	1	1			1						481
3	1	1	1						1		373
4	1					1					514
7	1	1						1			365
9	4										651
3	1	1									615
7	1										469
2	1	1	1								446
2	1										316
3	1										310
1											198
2											67
											41
											5
											1
											1
174	38	15	6		1	2	1	3	4	2	8766

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °C	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Умеренно теплый	Медфорд	От -20 до -19	1				
		От -18 до -17	1	1			
		От -16 до -15	1	1			
		От -14 до -13	2				
		От -12 до -11	2				
		От -10 до -9	3	1			
		От -8 до -7	9	7			
		От -6 до -5	19	15	1		
		От -4 до -3	66	54	1		
		От -2 до -1	200	121	2		
		От 0 до 1	258	180	6		2
		От 2 до 3	400	295	18	4	2
		От 4 до 5	338	303	30	5	2
		От 6 до 7	433	450	61	23	4
		От 8 до 9	358	388	70	34	3
		От 10 до 11	240	272	59	25	9
		От 12 до 13	278	326	63	28	15
		От 14 до 15	165	239	46	18	5
		От 16 до 17	201	290	53	24	10
		От 18 до 19	124	244	50	20	4
		От 20 до 21	71	175	43	17	1
		От 22 до 23	71	220	38	24	4
		От 24 до 25	38	127	32	10	3
		От 26 до 27	42	131	53	22	3
		От 28 до 29	22	77	45	22	1
		От 30 до 31	6	32	41	18	
		От 32 до 33	4	46	65	22	
	От 34 до 35	3	27	38	9		
	От 36 до 37	4	21	44	9	1	
	От 38 до 39	1	10	24	3	1	
	От 40 до 41	1	3	4			
	От 42 до 43		1	1			
		Сумма	3362	4057	888	338	70
	Нью-Йорк	От -22 до -21	1				
		От -20 до -19			1		
		От -18 до -17			1		
		От -16 до -15			1		
		От -14 до -13		1	3	3	2
		От -12 до -11	1	4	6	15	11
		От -10 до -9		6	10	10	8
		От -8 до -7	1	10	23	31	24
		От -6 до -5	1	18	37	43	12
		От -4 до -3	2	45	57	81	37
	От -2 до -1	12	64	104	114	54	
	От 0 до 1	7	101	144	119	45	

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч

ветра, м/с

10—11	12—13	14—15	16—17	18—19	20—23	24—27	28—31	32—35	36—39	40 и более	Сумма
											1
											2
											2
											2
											4
											16
						1					35
											122
							1				323
1	1										448
											721
4			1								678
4	2										976
4		1					1				860
4	1								1		612
5					1		1				480
3	1					1					583
1											443
2											309
1											358
1								1			212
1											252
										1	158
1											98
											137
											77
											79
											39
											8
											2
32	5	2	1		2	4		1	1	3	8766
											1
											1
											1
1											10
6	1										44
5	1	1									41
9	1	1	1								101
6	1	1		1							119
9	6	1	1								239
11	7	1									359
16	5	1			1					1	439

Климатический район	Пункт	Продолжительность сияния						
		Температура воздуха, °С	Скорость					
			0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	
Умеренно теплый	Нью-Йорк	От 2 до 3	18	120	215	164	74	
		От 4 до 5	16	122	180	131	46	
		От 6 до 7	24	152	234	166	59	
		От 8 до 9	16	152	200	148	49	
		От 10 до 11	16	116	146	108	29	
		От 12 до 13	17	185	208	122	41	
		От 14 до 15	12	132	158	99	20	
		От 16 до 17	17	195	234	124	36	
		От 18 до 19	21	219	224	119	18	
		От 20 до 21	26	202	178	93	18	
		От 22 до 23	26	257	274	116	7	
		От 24 до 25	12	128	214	77	9	
		От 26 до 27	8	88	158	96	12	
		От 28 до 29	3	44	88	57	7	
		От 30 до 31	1	17	36	35	2	
		От 32 до 33		6	22	21	4	
		От 34 до 35		3	4	4	1	
	От 36 до 37		1	1				
	От 38 до 39		1	1				
	Сумма		258	2388	3162	2096	626	
		Чарлстон	От—12 до—11		1	1		
			От—10 до—9			1	1	
			От—8 до—7	2	2	2		
			От—6 до—5	3	6	3	2	1
			От—4 до—3	18	25	9	4	3
			От—2 до—1	36	56	30	9	3
			От 0 до 1	36	74	25	14	3
	От 2 до 3		45	104	60	27	3	
	От 4 до 5		58	84	72	30	3	
	От 6 до 7		72	171	107	42	10	
	От 8 до 9		76	192	121	37	9	
	От 10 до 11		63	155	105	33	9	
	От 12 до 13		80	210	156	52	9	
	От 14 до 15	55	198	141	44	9		
	От 16 до 17	75	345	239	84	17		
	От 18 до 19	75	345	242	80	23		
	От 20 до 21	69	293	190	73	21		
	От 22 до 23	155	540	294	101	21		
	От 24 до 25	84	376	223	57	19		
	От 26 до 27	38	311	272	94	16		
	От 28 до 29	11	138	185	84	17		
	От 30 до 31	5	70	100	39	3		
	От 32 до 33	6	65	76	25	2		
	От 34 до 35	1	9	12	4	1		
	От 36 до 37		2	2	1			

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч

ветра, м/с

10—11	12—13	14—15	16—17	18—19	20—23	24—27	28—31	32—35	36—39	40 и более	Сумма
19	4				1			1			617
15	3	1	1		1	1					516
14	3	2									654
15	1	1						1			583
7	4				1						427
6	3			1	1						584
4											425
6		1									614
3											604
3										1	521
3							1			1	685
					1					1	441
2	1						1		1	1	367
1											200
											91
1	1										55
											12
											2
											2
162	42	41	3	1	6	4	2	2	1	5	8766
											2
											2
											6
											15
1											60
1											135
1	1										154
3	1	1	1								245
2	1										250
1	1										404
2	1									1	438
5	1							1			374
3	1	1									562
3	1									1	451
3	2										766
4	1	1	1				1				774
3	1										650
4	2										1117
3			1			1			1	1	766
											732
1										1	436
1					1						219
											175
	1										27
											5

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °C	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Умеренно теплый	Чарлстон	От 38 до 39	1				
		Сумма	1064	3823	2669	937	202
	Осло	От -34 до -33	1				
		От -32 до -31	1				
		От -30 до -29	2				
		От -28 до -27	7				
		От -26 до -25	14	1			
		От -24 до -23	17	2			
		От -22 до -21	28	3			
		От -20 до -19	35	3	1		
		От -18 до -17	54	11	3		
		От -16 до -15	79	15	2		
		От -14 до -13	116	24	9	1	2
		От -12 до -11	130	49	11	2	1
		От -10 до -9	175	69	15	5	1
		От -8 до -7	185	106	33	3	2
		От -6 до -5	226	138	48	9	1
		От -4 до -3	273	189	69	27	4
		От -2 до -1	267	229	103	34	6
		От 0 до 1	271	287	166	45	12
		От 2 до 3	193	240	135	75	17
		От 4 до 5	183	195	118	50	15
		От 6 до 7	192	196	100	39	12
		От 8 до 9	199	210	107	53	11
		От 10 до 11	212	223	137	47	18
		От 12 до 13	177	216	134	50	13
		От 14 до 15	138	189	126	48	10
		От 16 до 17	77	152	101	44	5
		От 18 до 19	47	91	75	24	3
	От 20 до 21	33	60	49	13	3	
	От 22 до 23	20	51	38	15	2	
	От 24 до 25	12	35	25	7	1	
	От 26 до 27	5	16	10	2	1	
От 28 до 29	1	2	1	1	1		
От 30 до 31		3	2				
От 32 до 33		1					
	Сумма	3370	3006	1618	594	141	
Париж	От -16 до -15		2				
	От -14 до -13	1	1				
	От -12 до -11	1	1	1			
	От -10 до -9	3	2	1	1		
	От -8 до -7	3	5	2	2	1	
От -6 до -5	10	15	8	4	1		

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч											
ветра, м/с											
10—11	12—13	14—15	16—17	18—19	20—23	24—27	28—31	32—35	36—39	40 и более	Сумма
											1
41	14	3	3		1	2	1	1	1	4	8766
											1
											1
											2
											7
											15
											19
											31
											39
											68
											96
											152
											193
											265
1	1										331
1											423
1											563
1	1										640
1	1										783
5	1										666
3	1					1					565
2	1										542
2	1		1								584
2	1										640
2					1					1	594
1	1										513
1											380
1											241
1											159
1											127
											80
											34
											6
											5
											1
26	7		1		1	1				1	8766
											2
											2
											3
											7
											13

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания						
		Температура воздуха, °С	Скорость					
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	
Умеренно теплый	Париж	От 4 до 3	28	36	17	8	3	
		От 2 до 1	63	83	45	18	4	
		От 0 до 1	118	195	123	42	15	
		От 2 до 3	131	222	140	51	17	
		От 4 до 5	167	273	201	87	28	
		От 6 до 7	156	307	218	119	41	
		От 8 до 9	166	296	250	172	75	
		От 10 до 11	172	251	260	151	63	
		От 12 до 13	187	249	224	119	48	
		От 14 до 15	169	263	187	110	46	
		От 16 до 17	128	215	180	112	33	
		От 18 до 19	66	153	150	76	28	
		От 20 до 21	46	127	117	59	23	
		От 22 до 23	34	86	75	29	9	
		От 24 до 25	16	55	60	23	5	
		От 26 до 27	11	31	31	9	5	
		От 28 до 29	4	22	15	5	1	
		От 30 до 31	2	8	6	2		
		От 32 до 33	1	5	3	1		
	От 34 до 35	1	1	1	1			
		Сумма	1684	2904	2315	1201	446	
		Прага	От 20 до 19	2	1	1		
			От 18 до 17	1	1	1		
			От 16 до 15	6	3	2		
			От 14 до 13	7	7	3	1	1
			От 12 до 11	12	14	7	3	3
			От 10 до 9	21	24	17	6	1
	От 8 до 7		28	44	26	13	5	
	От 6 до 5		35	60	53	26	13	
	От 4 до 3		51	116	65	45	23	
	От 2 до 1		88	185	125	84	46	
	От 0 до 1	117	270	202	120	98		
	От 2 до 3	84	201	168	148	92		
	От 4 до 5	88	166	152	127	89		
	От 6 до 7	73	152	143	102	82		
	От 8 до 9	66	164	134	107	65		
	От 10 до 11	69	203	169	116	66		
	От 12 до 13	90	242	181	120	64		
	От 14 до 15	86	286	170	113	59		
	От 16 до 17	75	215	130	83	45		
	От 18 до 19	64	188	107	57	33		
	От 20 до 21	46	118	74	40	20		
	От 22 до 23	25	93	48	30	6		
	От 24 до 25	14	58	45	18	7		
	От 26 до 27	15	49	23	10	3		

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °C	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Умеренно теплый	Прага	От 28 до 29	8	18	10	6	1
		От 30 до 31	3	7	7	1	1
		От 32 до 33		2	1	1	
		Сумма	1174	2867	2064	1377	823
	Рим	От 6 до 5		4			
		От 4 до 3	35	9			
		От 2 до 1	100	39			
		От 0 до 1	148	57	5	9	4
		От 2 до 3	222	53	35	4	4
		От 4 до 5	292	118	22	4	9
		От 6 до 7	409	135	9	9	9
		От 8 до 9	562	175	48	22	4
		От 10 до 11	593	247	109	52	9
		От 12 до 13	475	239	122	53	44
		От 14 до 15	451	152	129	35	18
		От 16 до 17	423	170	57	22	13
		От 18 до 19	400	166	66	52	13
		От 20 до 21	336	144	44	13	17
		От 22 до 23	230	104	70	18	9
		От 24 до 25	113	170	48	26	9
		От 26 до 27	75	143	35	18	4
		От 28 до 29	48	87	31	17	
		От 30 до 31	47	62	4		
		От 32 до 33	17	31	22		
	От 34 до 35		27	4			
	Сумма	4976	2332	860	354	166	
	Лиссабон	От 2 до 1		1			
		От 0 до 1	2	2			
		От 2 до 3	9	16			1
		От 4 до 5	28	53	2	2	2
		От 6 до 7	64	142	74	24	5
		От 8 до 9	112	276	168	67	15
		От 10 до 11	166	365	268	137	44
		От 12 до 13	159	367	336	245	91
		От 14 до 15	144	341	350	252	138
		От 16 до 17	141	302	315	252	119
		От 18 до 19	92	249	239	176	77
		От 20 до 21	56	144	161	149	71
		От 22 до 23	33	103	146	141	68
		От 24 до 25	34	87	90	92	46
		От 26 до 27	28	50	61	46	18
	От 28 до 29	22	41	32	25	12	
	От 30 до 31	13	23	21	17	2	

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °С	Скорость				
			0—1	2—3	4—5	6—7	8—9
Умеренно теплый	Лиссабон	От 32 до 33	3	8	9	8	4
		От 34 до 35	1	2	3	1	1
		От 36 до 37		1	1	1	
		Сумма	1107	2573	2295	1638	714
Афины	От — 2 до — 1	1	1	1	1	1	
	От 0 до 1	4	6	5	3	1	
	От 2 до 3	10	22	12	7	2	
	От 4 до 5	42	46	24	18	9	
	От 6 до 7	87	100	52	39	21	
	От 8 до 9	170	154	82	68	38	
	От 10 до 11	255	215	121	79	49	
	От 12 до 13	273	243	125	80	48	
	От 14 до 15	290	254	170	108	60	
	От 16 до 17	225	224	158	103	54	
	От 18 до 19	230	180	106	86	39	
	От 20 до 21	243	205	130	70	33	
	От 22 до 23	280	244	140	78	33	
	От 24 до 25	224	243	175	96	42	
	От 26 до 27	131	199	160	84	34	
	От 28 до 29	52	126	132	71	34	
	От 30 до 31	16	63	59	45	30	
	От 32 до 33	4	21	20	14	12	
	От 34 до 35	1	5	5	4	8	
	От 36 до 37		1	1	1	1	
От 38 до 39				1	1		
		Сумма	2538	2552	1678	1056	550
Зонгулдак	От — 8 до — 7			1			
	От — 6 до — 5		1	1			
	От — 4 до — 3		3	1	1		
	От — 2 до — 1	4	11	4	3	2	
	От 0 до 1	28	33	15	7	5	
	От 2 до 3	85	103	46	13	4	
	От 4 до 5	196	196	83	24	10	
	От 6 до 7	246	237	90	17	15	
	От 8 до 9	267	266	86	22	8	
	От 10 до 11	297	266	90	26	4	
	От 12 до 13	295	280	98	32	10	
	От 14 до 15	350	332	90	40	14	
	От 16 до 17	407	353	102	31	14	
От 18 до 19	444	363	99	28	16		
От 20 до 21	470	382	103	19	13		
От 22 до 23	353	312	86	31	12		
От 24 до 25	164	200	67	13	4		

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °С	Скорость				
			0—1	2—3	4—5	6—7	8—9
Умеренно теплый	Зонгудак	От 26 до 27	38	105	18	4	2
		От 28 до 29	12	20	9	1	1
		От 30 до 31	5	6	2		1
		От 32 до 33	2	2	1		
		От 34 до 35	1		1		
		От 36 до 37	1				
		Сумма	3665	3471	1093	312	135
	Пекин	От—22 до—21	1				
		От—20 до—19	0				
		От—18 до—17	3				
		От—16 до—15	7	2	2		1
		От—14 до—13	24	16	4	2	1
		От—12 до—11	46	40	11	3	3
		От—10 до—9	83	67	31	6	6
		От—8 до—7	110	115	40	23	9
		От—6 до—5	118	141	58	26	11
		От—4 до—3	132	181	68	30	15
		От—2 до—1	132	160	59	26	26
		От 0 до 1	110	184	67	33	18
		От 2 до 3	115	141	64	35	16
		От 4 до 5	104	136	61	33	19
		От 6 до 7	93	120	46	21	16
		От 8 до 9	104	126	50	26	17
		От 10 до 11	104	131	61	26	19
		От 12 до 13	121	156	60	24	11
		От 14 до 15	122	168	62	32	13
		От 16 до 17	145	168	64	32	14
		От 18 до 19	188	216	79	32	9
		От 20 до 21	217	212	85	29	15
		От 22 до 23	239	282	94	33	9
		От 24 до 25	200	250	88	26	9
		От 26 до 27	131	185	81	24	9
		От 28 до 29	70	143	73	18	4
		От 30 до 31	32	92	46	5	3
		От 32 до 33	18	40	29	8	3
От 34 до 35	2	15	12	2	1		
От 36 до 37		3	5		1		
От 38 до 39					1		
Сумма	2771	3490	1400	555	279		
Дальний	От—20 до—19			1	1	1	
	От—18 до—17		1	1	2	1	
	От—16 до—15	1	8	7	6	1	
	От—14 до—13	2	14	18	14	4	

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания						
		Температура воздуха, °С	Скорость					
			0—1	2—3	4—5	6—7	8—9	
Умеренно теплый	Дальний	От—12 до—11	6	40	35	15	11	
		От—10 до—9	14	66	53	31	10	
		От—8 до—7	18	99	77	45	14	
		От—6 до—5	23	151	88	46	17	
		От—4 до—3	33	189	102	49	12	
		От—2 до—1	32	247	111	34	9	
		От 0 до 1	34	241	119	33	6	
		От 2 до 3	27	259	145	40	9	
		От 4 до 5	25	191	131	42	6	
		От 6 до 7	28	185	137	36	9	
		От 8 до 9	20	189	138	48	8	
		От 10 до 11	31	206	118	46	9	
		От 12 до 13	33	233	143	41	7	
		От 14 до 15	31	287	140	38	8	
		От 16 до 17	47	309	157	28	5	
		От 18 до 19	54	368	150	36	3	
		От 20 до 21	69	422	168	33	3	
		От 22 до 23	85	471	139	23	3	
		От 24 до 25	67	360	129	24	1	
		От 26 до 27	24	155	49	5	1	
	От 28 до 29	6	45	18	2			
	От 30 до 31	2	10	3				
	От 32 до 33		2	1	1			
	От 34 до 35			3				
		Сумма	712	4748	2381	719	158	
		Ицан	От—8 до—7	1				
			От—6 до—5	3	2			
			От—4 до—3	16	10			
	От—2 до—1		62	27				
	От 0 до 1		159	71	2			
	От 2 до 3		244	125	2			
	От 4 до 5		328	183	3	1		
	От 6 до 7		328	196	1	1		
	От 8 до 9		359	192	4			
	От 10 до 11		306	194	6	1	1	
	От 12 до 13	302	197	4	1			
	От 14 до 15	329	198	4	1			
	От 16 до 17	338	198	4				
	От 18 до 19	365	201	6	1			
	От 20 до 21	391	221	2	1			
	От 22 до 23	408	245	2				
	От 24 до 25	431	275	8				
	От 26 до 27	406	265	5		1		
	От 28 до 29	243	221	8				
	От 30 до 31	99	171	8				

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °C	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Умеренно теплый	Ичан	От 32 до 33	46	144	5		
		От 34 до 35	14	89	2	1	
		От 36 до 37	4	52	1		
		От 38 до 39	1	11	1		
		От 40 до 41		1			
		От 42 до 43		1			
		Сумма	5183	3490	78	8	2
	Токио	От -6 до -5		1			
		От -4 до -3		1			
		От -2 до -1	2	28	2	1	
		От 0 до 1	9	155	24	1	
		От 2 до 3	17	352	73	2	
		От 4 до 5	20	447	95	9	
		От 6 до 7	22	505	127	6	
		От 8 до 9	24	476	117	10	
		От 10 до 11	23	450	90	10	
		От 12 до 13	24	422	83	9	1
		От 14 до 15	34	444	96	12	1
		От 16 до 17	25	491	98	17	4
		От 18 до 19	30	544	105	17	2
		От 20 до 21	31	575	106	21	2
		От 22 до 23	36	507	101	14	3
		От 24 до 25	34	462	100	16	1
		От 26 до 27	27	387	121	20	3
		От 28 до 29	13	209	82	17	3
		От 30 до 31	7	125	63	12	2
		От 32 до 33	1	51	24	10	1
	От 34 до 35		8	5	1		
	От 36 до 37		1				
		Сумма	379	6641	1512	205	23
	Барилоче	От -16 до -15	2				
		От -14 до -13	2				
		От -12 до -11	7				
От -10 до -9		17		2			
От -8 до -7		51	4				
От -6 до -5		97	4	7	7		
От -4 до -3		143	3	10	5	4	
От -2 до -1		225	25	15	19	11	
От 0 до 1		296	48	54	48	55	
От 2 до 3		267	86	110	93	97	
От 4 до 5		300	64	183	97	115	
От 6 до 7	247	72	108	110	105		
От 8 до 9	207	46	88	95	98		

Продолжение табл. 29

температуры воздуха и скорости ветра за год, ч											
ветра, м/с											
10—11	12—13	14—15	16—17	18—19	20—23	24—27	28—31	32—35	36—39	40 и более	Сумма
											195
											106
											57
											13
											1
											1
1	1							1		2	8766
											1
											1
											33
											189
											444
											571
											660
											627
											575
											539
											587
											636
											698
											736
1											662
1											613
											559
											324
											209
											87
											14
											1
2	3		1								8766
											2
											2
											7
											19
											55
					2						117
	2										167
7	7		4		2						317
40	47	2	18	2	3			2			628
74	64	15	31	8	15			2			887
122	86	40	50	26	16	2		2			1054
102	125	69	61	35	19	2				2	1070
95	111	88	54	31	31					2	946

Климатический район	Пункт	Продолжительность сочетания					
		Температура воздуха, °С	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Умеренно теплый	Барилоче	От 10 до 11	185	54	102	83	97
		От 12 до 13	88	47	67	61	95
		От 14 до 15	78	32	47	60	62
		От 16 до 17	57	24	39	50	46
		От 18 до 19	40	17	28	38	35
		От 20 до 21	29	18	26	24	24
		От 22 до 23	24	15	22	14	26
		От 24 до 25	28	12	12	11	11
		От 26 до 27	10	5	14	5	4
		От 28 до 29	3	2	4	4	2
		От 30 до 31	2	2	2		2
		От 32 до 33	3				
		От 34 до 35	2				
		Сумма	2410	580	860	824	889
	Ржо-Гальегос	От 16 до 15	1				
		От 14 до 13	1				
		От 12 до 11	8	3	1		
		От 10 до 9	13	3			
		От 8 до 7	18	7	3	3	1
		От 6 до 5	51	13	10	3	1
		От 4 до 3	64	22	24	9	8
		От 2 до 1	150	45	61	29	30
		От 0 до 1	282	73	107	74	45
		От 2 до 3	235	111	186	103	110
		От 4 до 5	209	103	183	122	128
		От 6 до 7	186	79	158	90	116
		От 8 до 9	170	80	174	103	92
		От 10 до 11	164	65	150	92	82
		От 12 до 13	115	55	102	84	102
		От 14 до 15	60	26	80	68	67
		От 16 до 17	51	25	74	38	54
		От 18 до 19	26	15	48	17	32
		От 20 до 21	25	4	26	12	23
		От 22 до 23	5	1	20	13	7
	От 24 до 25	5	1	5	5	4	
	От 26 до 27	1	1	3	3	3	
	От 28 до 29	1	1		3	3	
	От 30 до 31	1	1	1			
	От 32 до 33			1			
	От 34 до 35						
	Сумма	1842	734	1417	871	908	
	Кейптаун	От 0 до 1	14				
От 2 до 3		85	3				

Климатический район	Пункт	Продолжительность счета					
		Температура воздуха, °C	Скорость				
			0-1	2-3	4-5	6-7	8-9
Умеренно теплый	Кейптаун	От 4 до 5	157	6	6	1	
		От 6 до 7	231	32	20	1	1
		От 8 до 9	262	71	48	11	7
		От 10 до 11	336	116	97	39	31
		От 12 до 13	398	170	189	104	95
		От 14 до 15	401	198	265	188	133
		От 16 до 17	390	239	272	185	165
		От 18 до 19	307	220	278	221	154
		От 20 до 21	164	80	152	164	129
		От 22 до 23	50	66	72	91	97
		От 24 до 25	40	37	83	82	52
		От 26 до 27	19	35	57	66	30
		От 28 до 29	7	18	32	24	15
		От 30 до 31	10	8	21	6	15
		От 32 до 33	3	10	20	7	1
		От 34 до 35		1	7	4	4
		От 36 до 37			1	2	
		От 38 до 39		1			
		От 40 до 41		1			
	Сумма	2874	1314	1620	1196	929	
	Перт	От 0 до 1	2				
		От 2 до 3	36	4			
		От 4 до 5	96	2			
		От 6 до 7	209	37	4	2	
		От 8 до 9	426	74	31	12	8
		От 10 до 11	418	100	69	18	8
		От 12 до 13	605	268	131	83	23
		От 14 до 15	575	294	216	112	43
		От 16 до 17	547	354	252	137	57
		От 18 до 19	311	237	180	143	17
		От 20 до 21	174	161	161	136	40
		От 22 до 23	102	132	157	116	29
		От 24 до 25	45	69	121	90	18
От 26 до 27		67	83	90	80	10	
От 28 до 29	51	51	82	46	2		
От 30 до 31	18	47	47	31	4		
От 32 до 33	20	30	29	29	8		
От 34 до 35	18	14	35	4	4		
От 36 до 37	17	12	12	4			
От 38 до 39	4	8	4	2	2		
От 40 до 41		2	4				
Сумма	3741	1979	1625	1045	273		

Знак «●» означает продолжительность менее 0,5 ч.

ПЕРЕЧЕНЬ И КООРДИНАТЫ ПУНКТОВ

	Пункт	Координаты		Высота над уровнем моря, м	Страна
		широта	долгота		
Микроклиматический район, климатическая зона, материк	Альсенте-Центральная	71°00'С	40°00'З	3000	Гренландия
		84°00'С	150°00'З	—	Северный бассейн
		74°43'С	94°59'З	64	Канада
		65°11'С	126°48'З	—	Канада
		64°49'С	147°52'З	138	США
		68°42'С	52°52'З	48	Гренландия
		70°25'С	21°58'З	47	Гренландия
		71°12'С	156°48'З	9	США
		70°24'С	68°36'З	3	Канада
		58°45'С	94°04'З	35	Канада
		53°12'С	70°54'З	537	Канада
		53°49'С	101°15'З	272	Канада
		67°22'С	26°39'З	178	Финляндия
		48°04'С	114°30'В	758	Монголия
47°51'С	106°45'В	1267	Монголия		
Европа	Аляска	61°10'С	149°59'З	40	США
		60°47'С	161°48'З	49	США
		48°13'С	106°37'З	700	Канада
		45°33'С	94°04'З	315	США
Северная Америка	Монреаль	45°30'С	73°34'З	60	Канада
		43°48'С	79°33'З	194	Канада

Продолжение

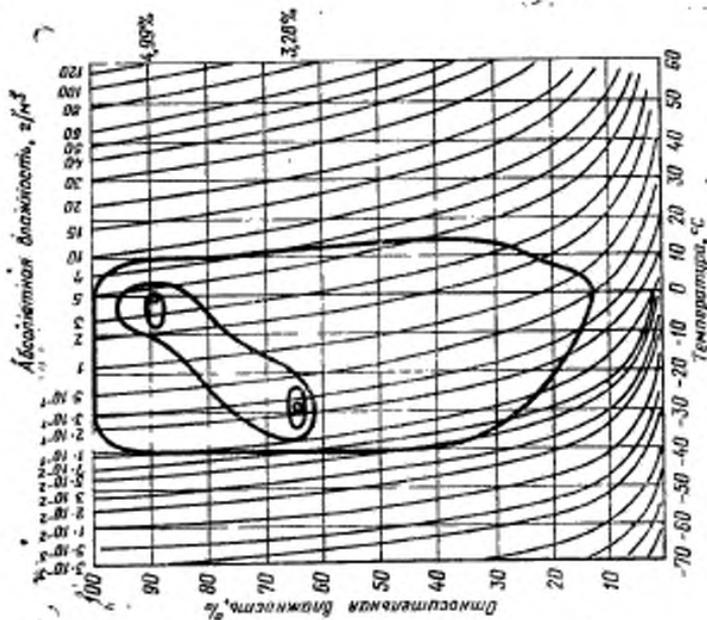
Макроклиматический район, климатический район, материк	Пункт	Координаты		Высота над уровнем моря, м	Страна
		широта	долгота		
Европа Азия Умеренно теплый	Хельсинки	60°19'С	24°58'В	58	Финляндия
	Дзала-Дзадгва	43°35'С	104°25'В	1470	Монголия
Северная Америка	Уола-Уола	46°02'С	118°20'З	289	США
	Слокан	47°38'С	117°32'З	—	США
	Детройт	42°24'С	83°00'З	191	США
	Медфорд	42°22'С	122°52'З	405	США
	Нью-Йорк	40°45'С	73°52'З	16	США
	Литл-Рок	34°44'С	92°14'З	85	США
	Лос-Анджелес	33°56'С	118°23'З	39	США
	Чарлстон	32°54'С	80°02'З	15	США
	Берген	60°24'С	5°19'В	43	Норвегия
	Осло	60°12'С	11°05'В	203	Норвегия
	Кембридж	52°13'С	0°06'В	23	Великобритания
	Прага	50°06'С	14°17'В	381	Чехословакия
Европа	Гредец-Кралов	50°11'С	15°50'В	285	Чехословакия
	Париж	48°58'С	02°27'В	53	Франция
	Белград	44°49'С	20°18'В	101	Югославия
	Рим	41°48'С	12°36'В	101	Италия
	Лиссабон	38°46'С	9°08'З	110	Португалия
	Афины	37°54'С	23°44'В	9	Греция
	Зонгулдак	41°27'С	31°48'В	136	Турция
	Анкара	39°55'С	32°52'В	901	Турция
	Пекин	39°58'С	116°20'В	51	Китай
	Дальний	38°48'С	121°13'В	16	Китай
	Ичэн	30°43'С	111°13'В	70	Китай
	Токио	35°01'С	139°46'В	6	Япония
Татеню	36°03'С	140°08'В	25	Япония	

Продолжение

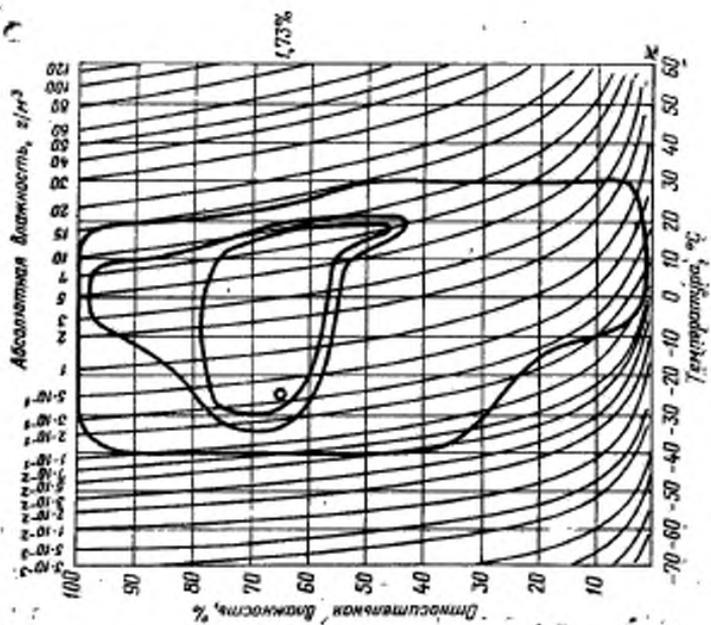
Макроклиматический район, климатический район, материк	Пункт	Координаты		Высота над уровнем моря, м	Страна
		широта	долгота		
Южная Америка	Барилоче	41°03'Ю	71°10'З	836	Аргентина
	Рио-Гальегос	51°37'Ю	69°12'З	—	Аргентина
	Порт-Стенли	51°42'Ю	57°52'З	51	Фолклендские о-ва
Африка	Кейптаун	33°58'Ю	18°38'В	44	Южная Африка
	Перт	31°56'Ю	115°53'В	18	Австралия
	Аделаида	34°57'Ю	138°38'В	11	Австралия

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

КЛИМАТОГРАММЫ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНОГО КОМПЛЕКСА
Норман-Уаэс
Результат

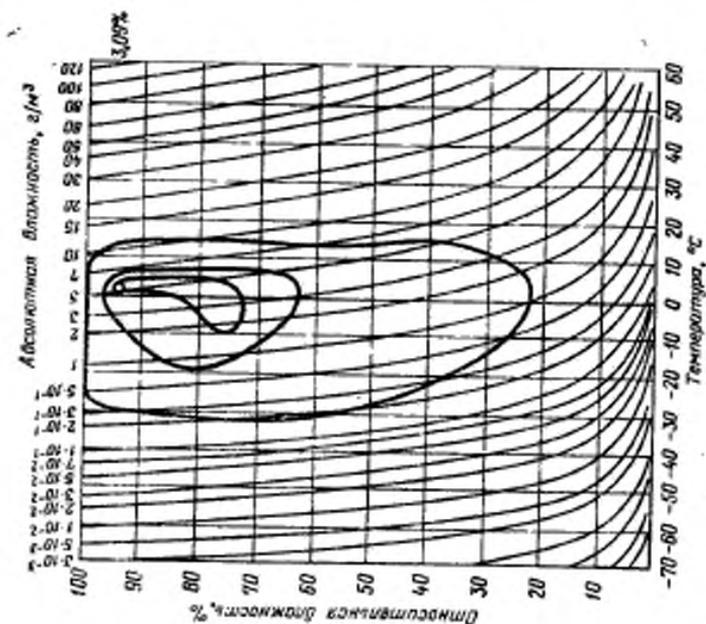


Черт. 1



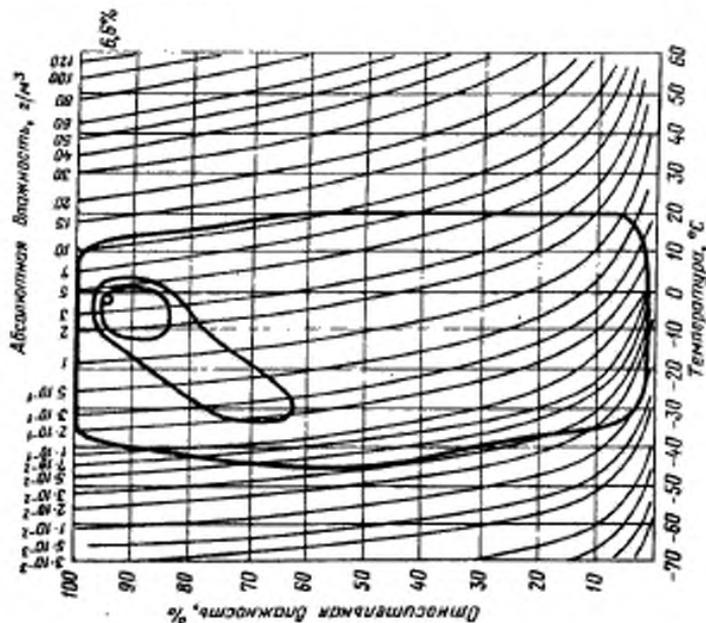
Черт. 2

Эгедесманне



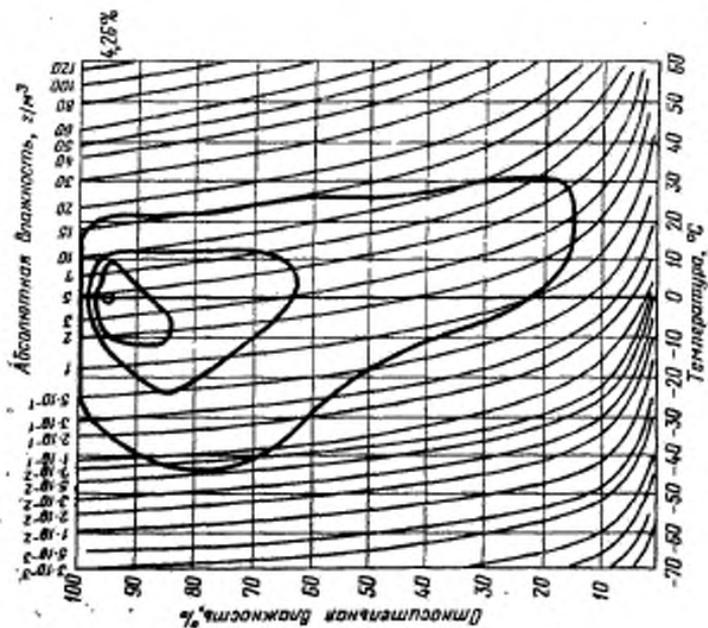
Черт. 3

Барроу



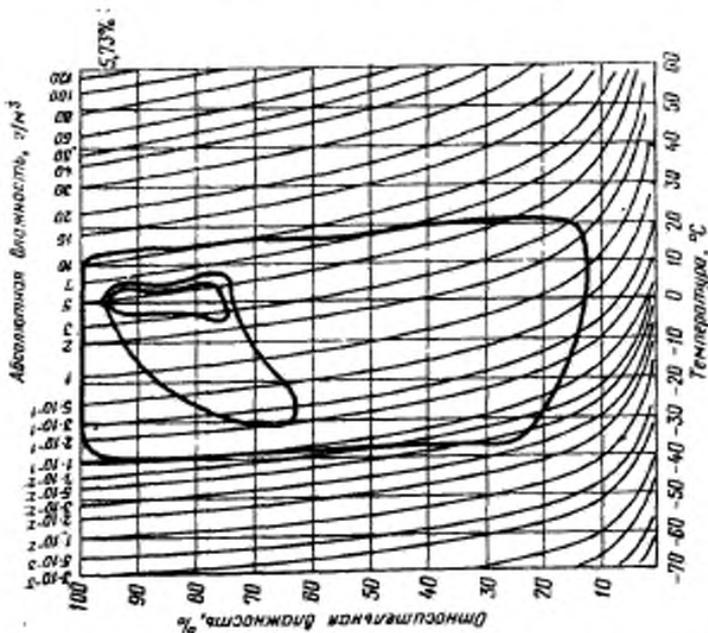
Черт. 4

Созанкюля



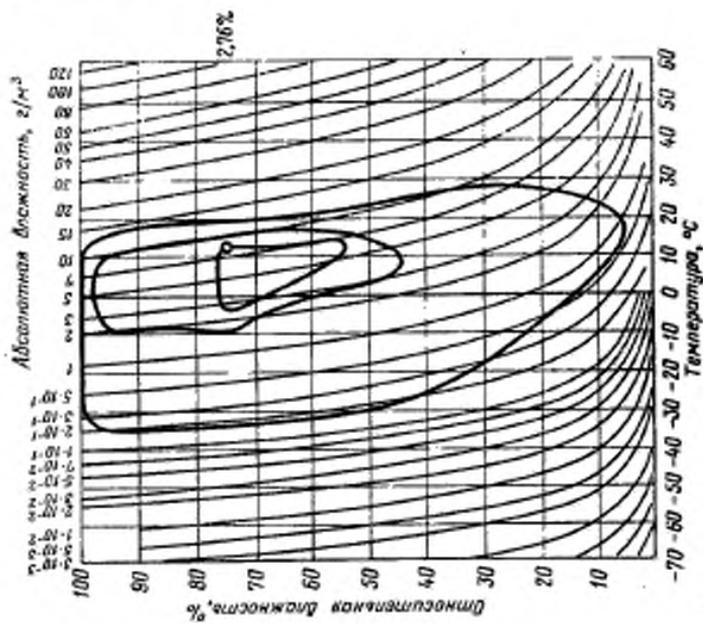
Черт. 6

Клайд



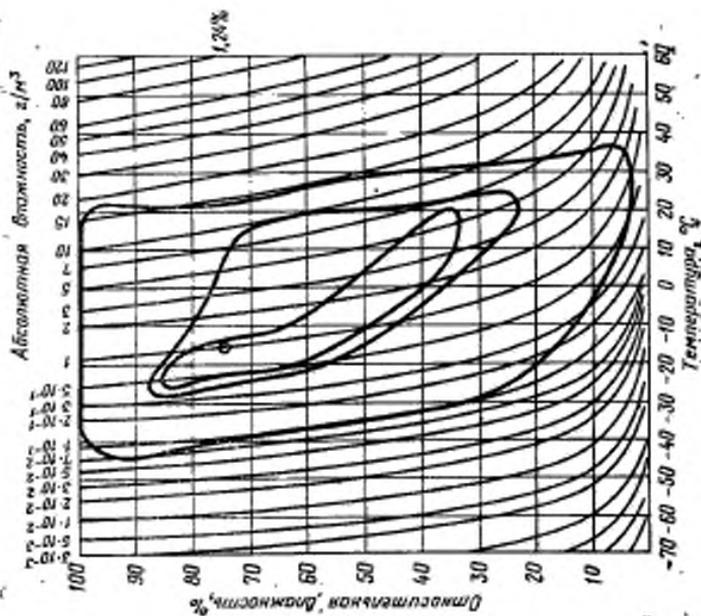
Черт. 5

Анкоридж



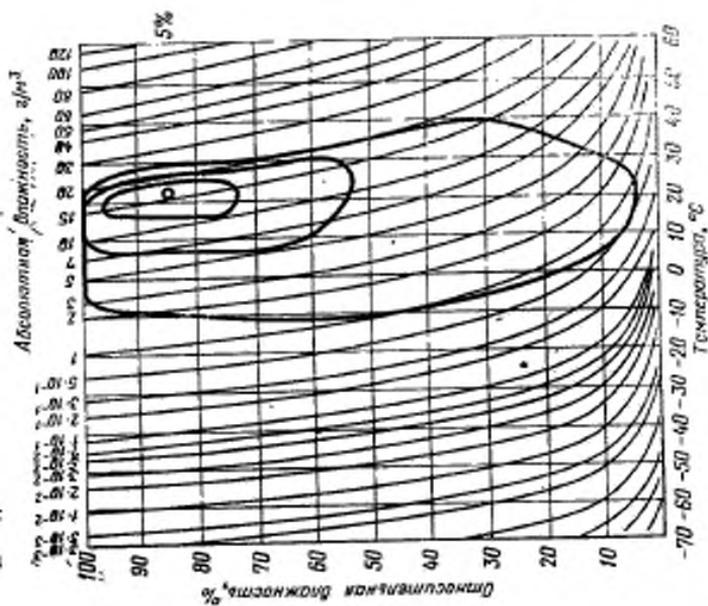
Черт. 8

Улаан-Батор



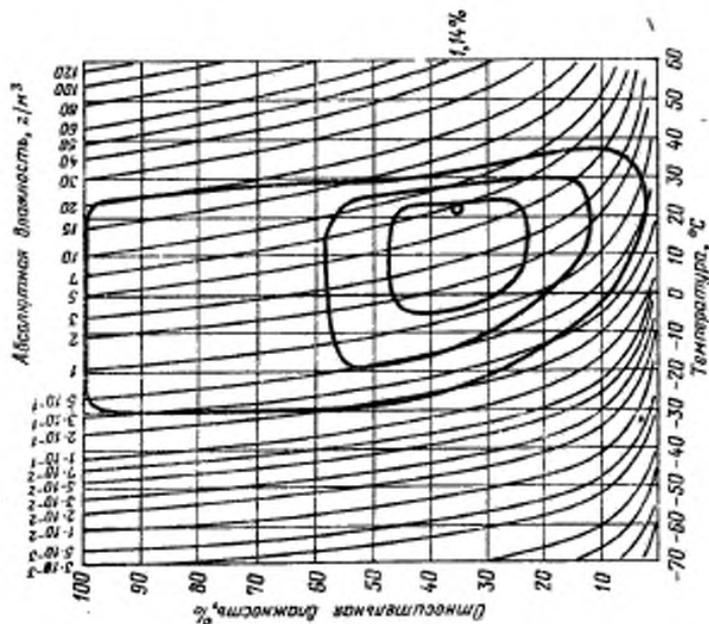
Черт. 7

Чархстон



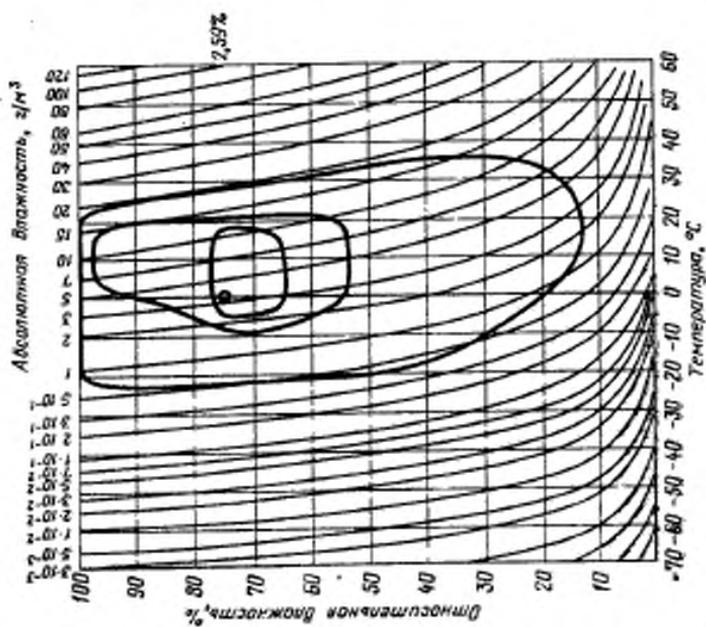
Черт. 10

Далан-Дзагга



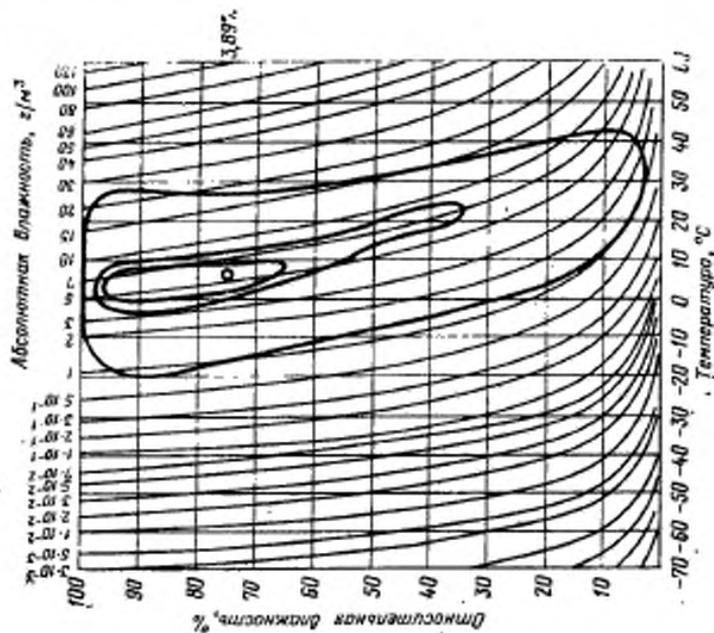
Черт. 9

Детрофт



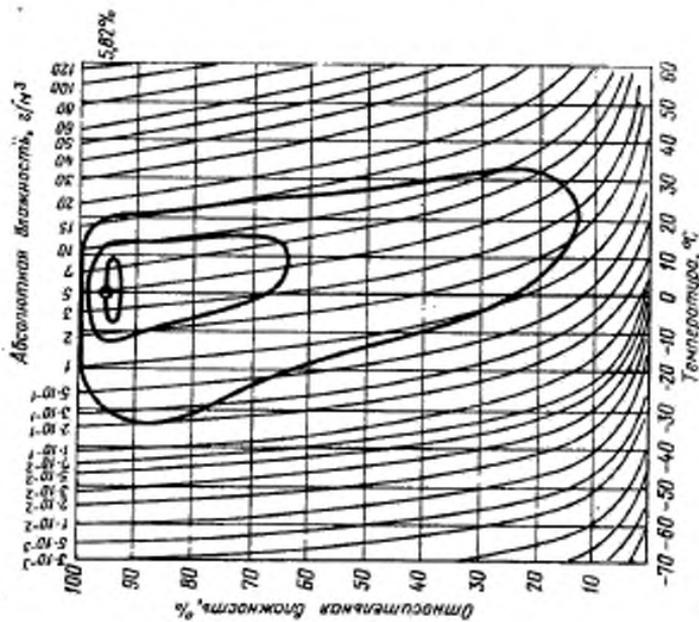
Черт. 11

Медфорд



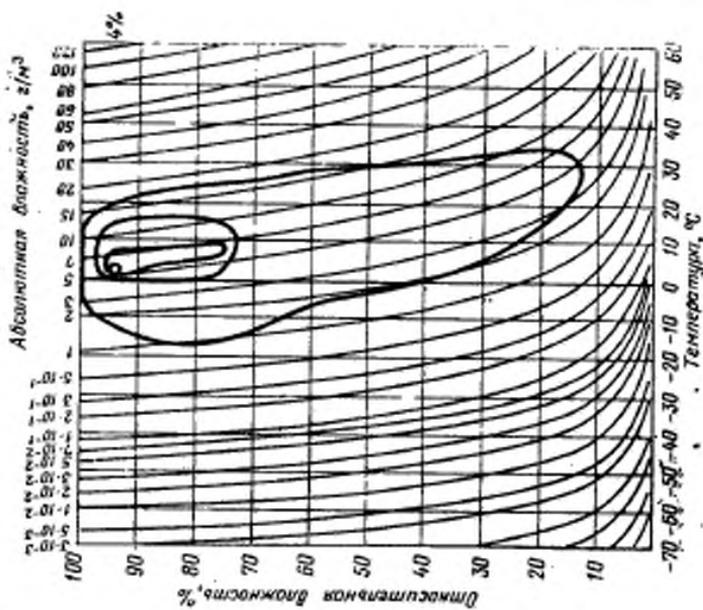
Черт. 12

Осло



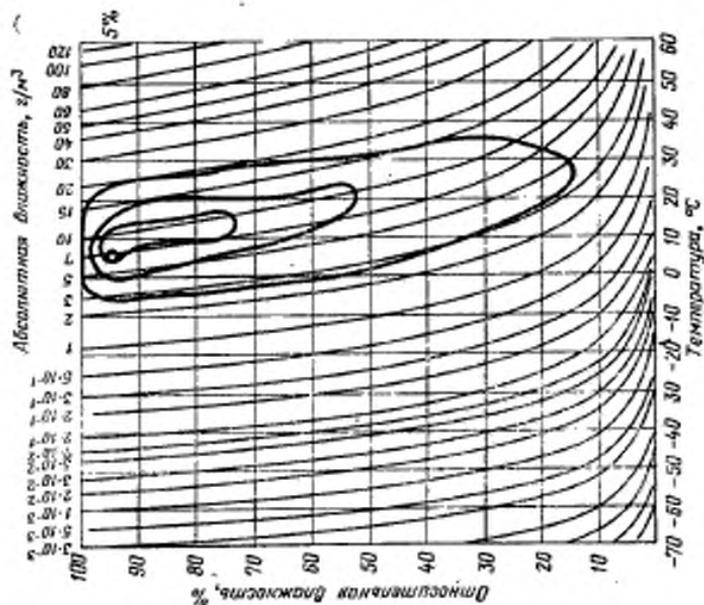
Черт. 13

Париж



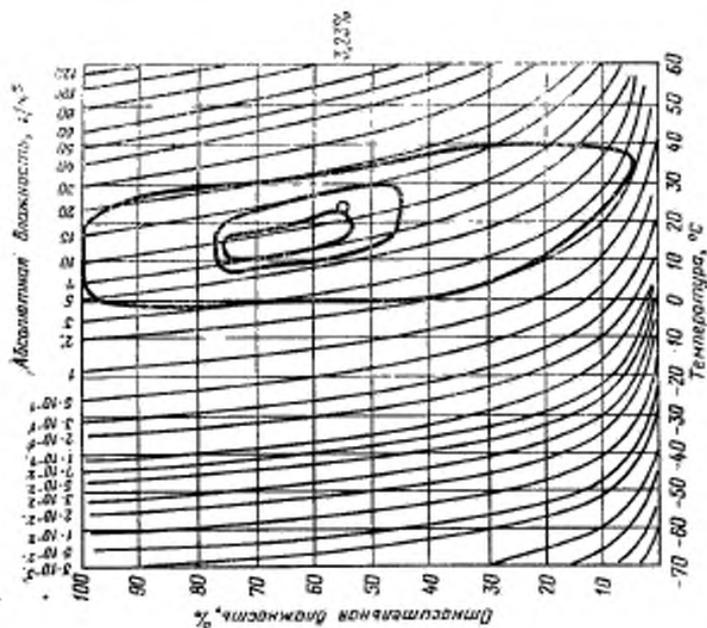
Черт. 14

Рим



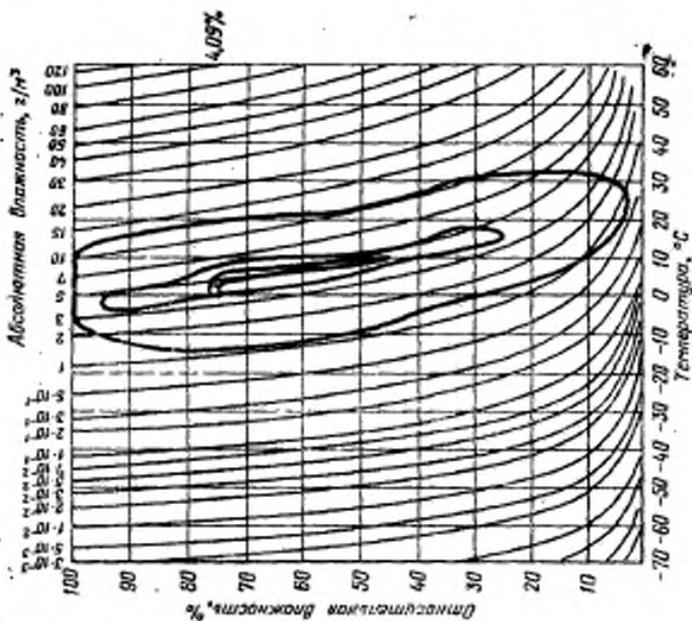
Черт. 15

Афины



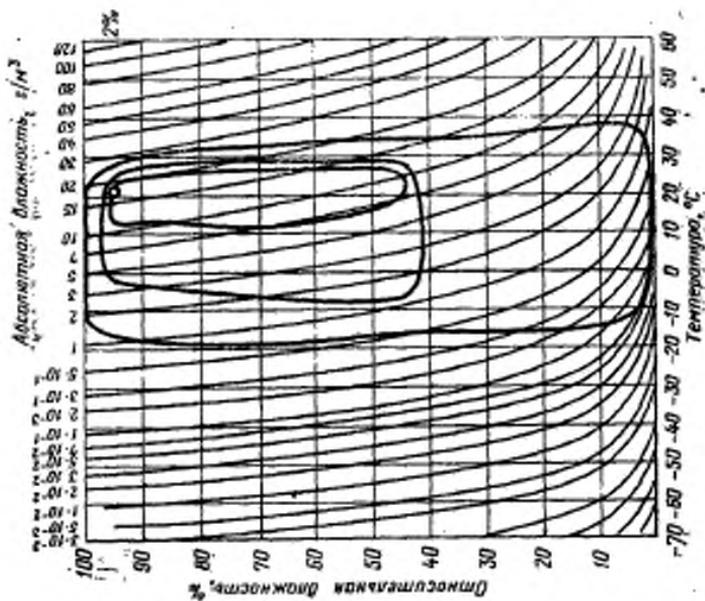
Черт. 16

Рио-Гальегос



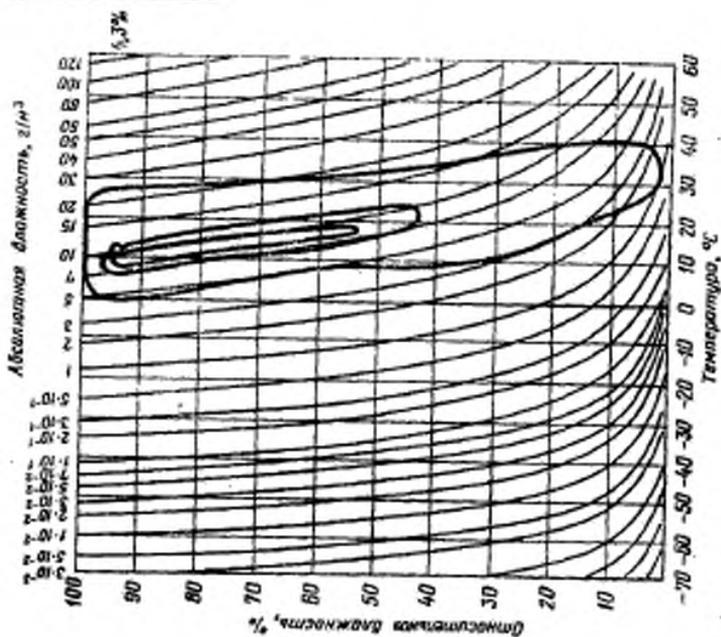
Черт. 16

Пехия



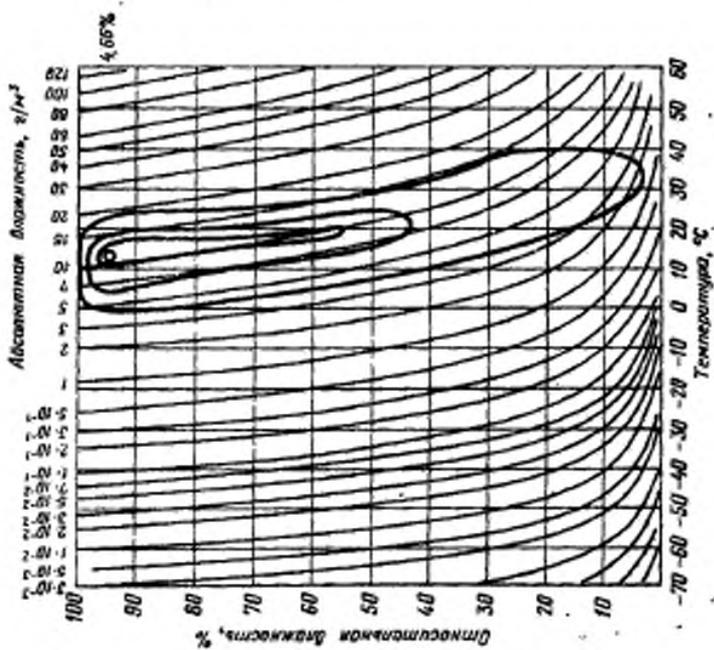
Черт. 17

Перт



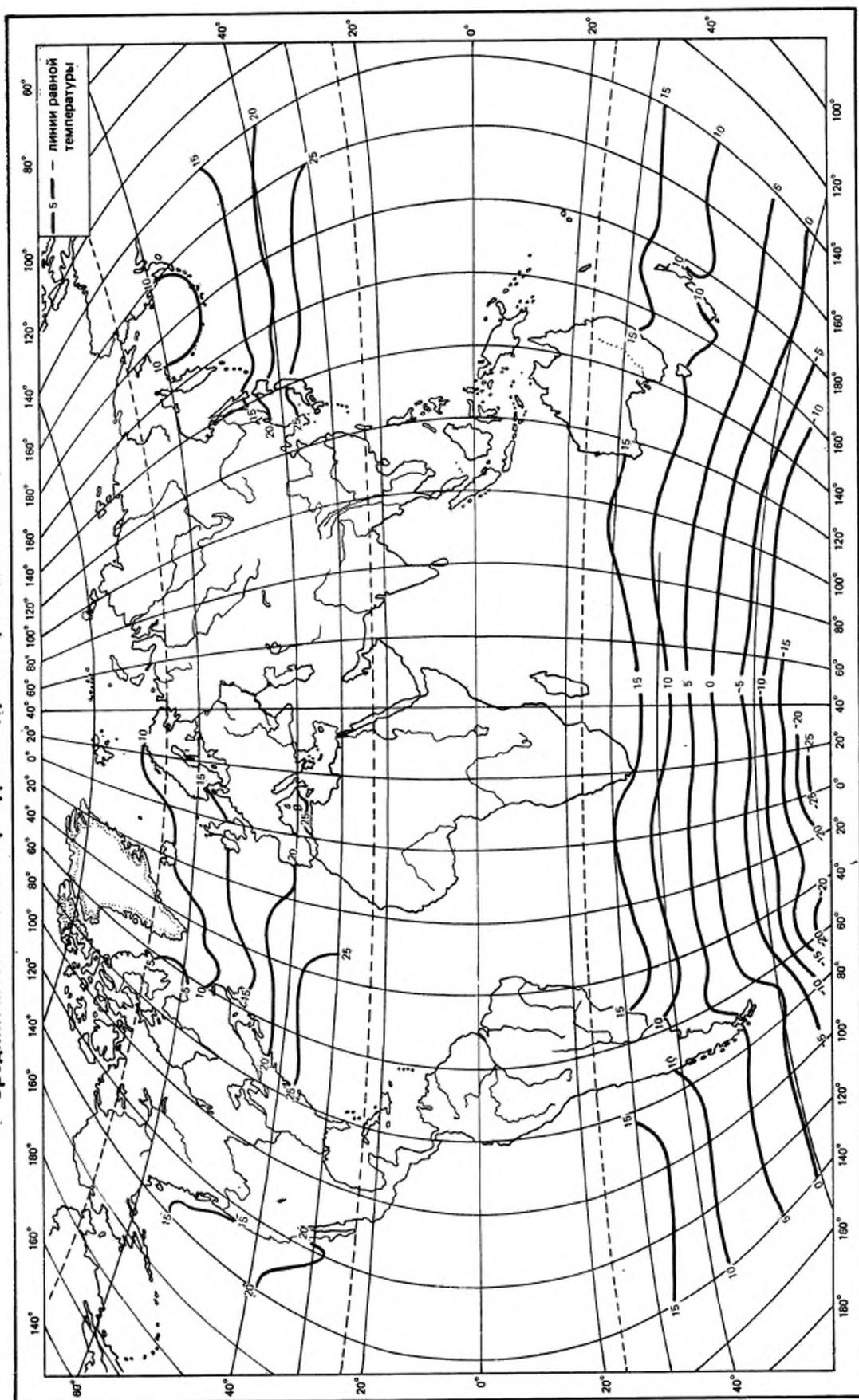
Черт. 20

Кейптаун

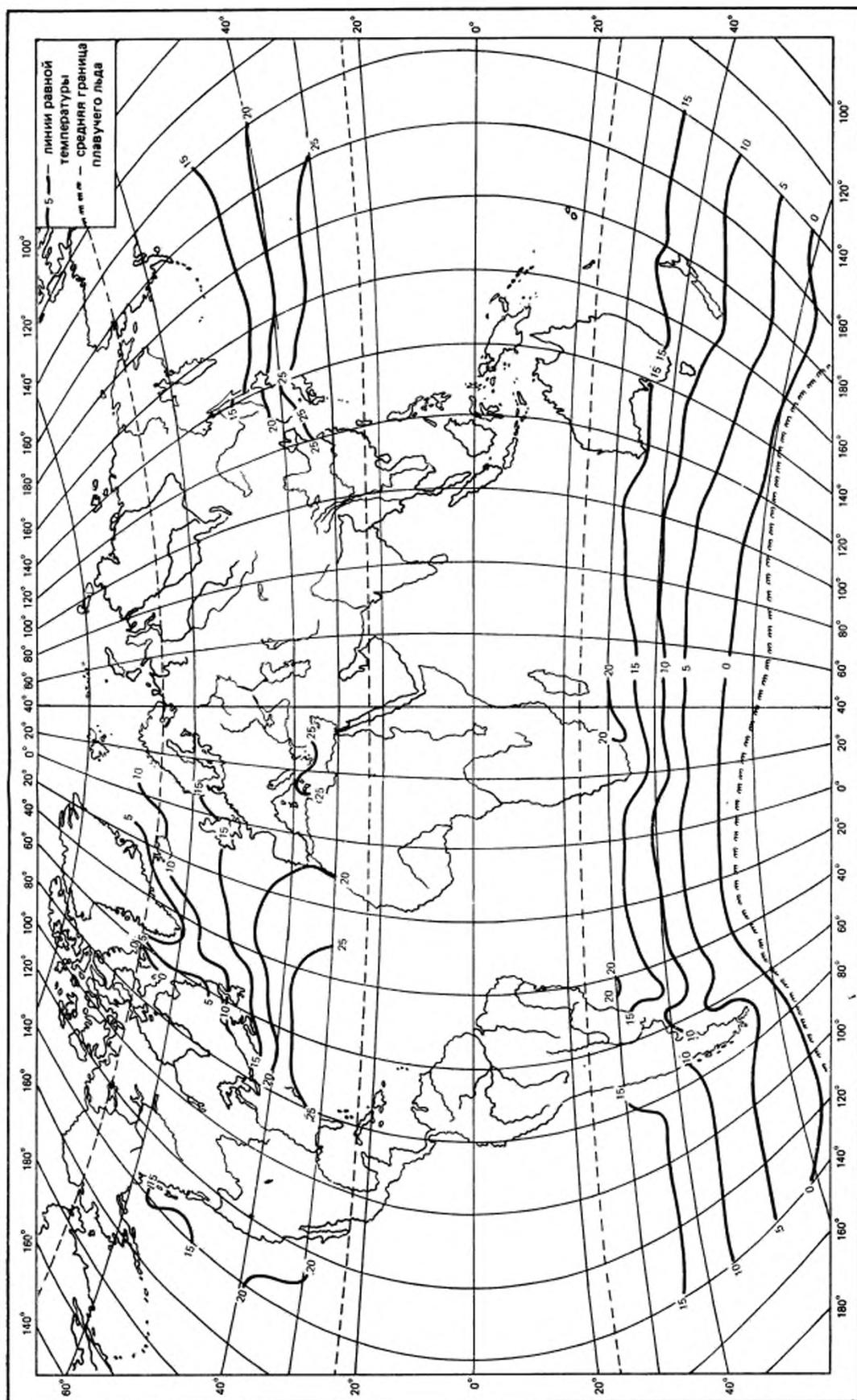


Черт. 19

Средняя месячная температура воздуха в приводном слое, °С. Август

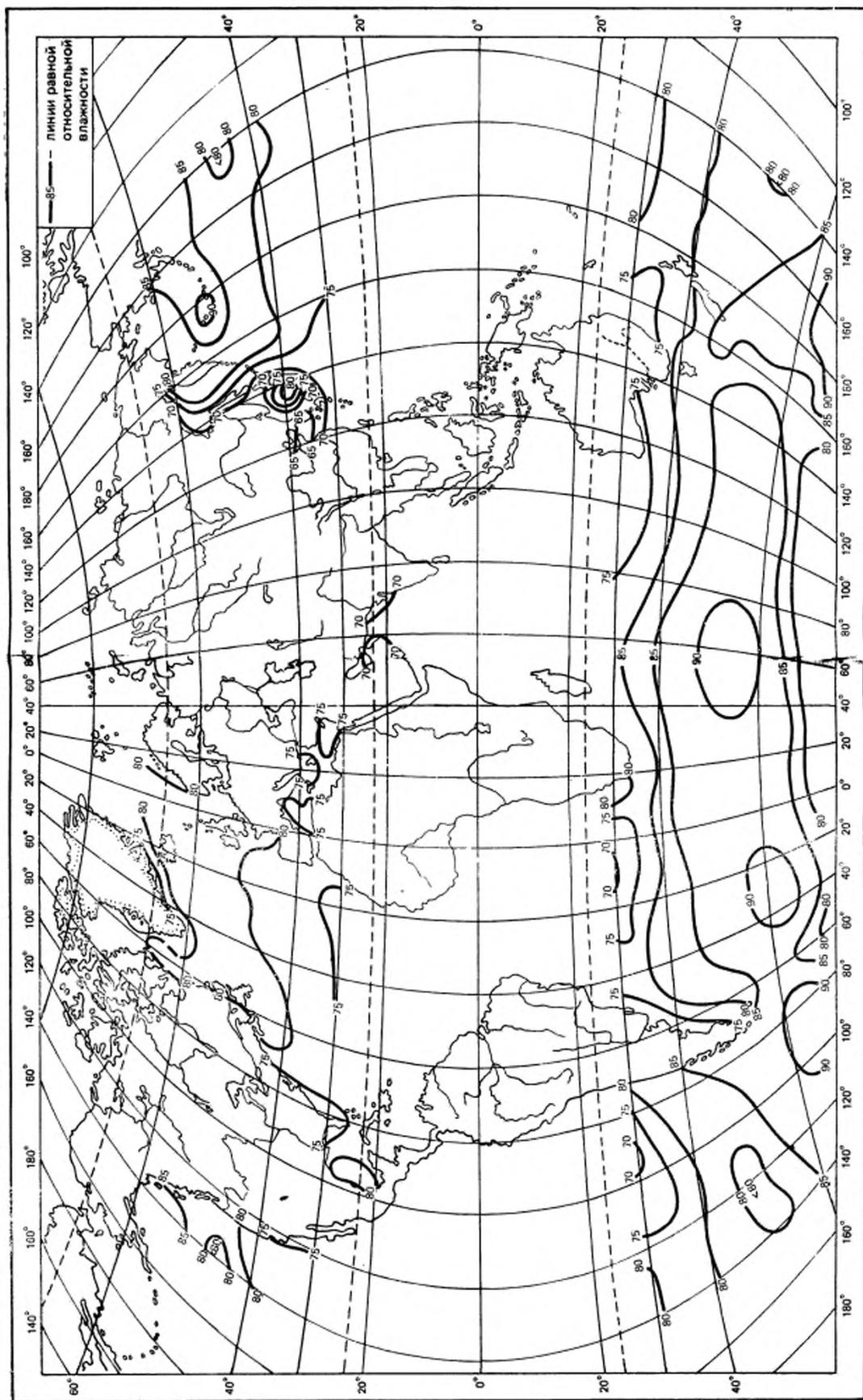


Средняя месячная температура поверхности воды, °С. Август

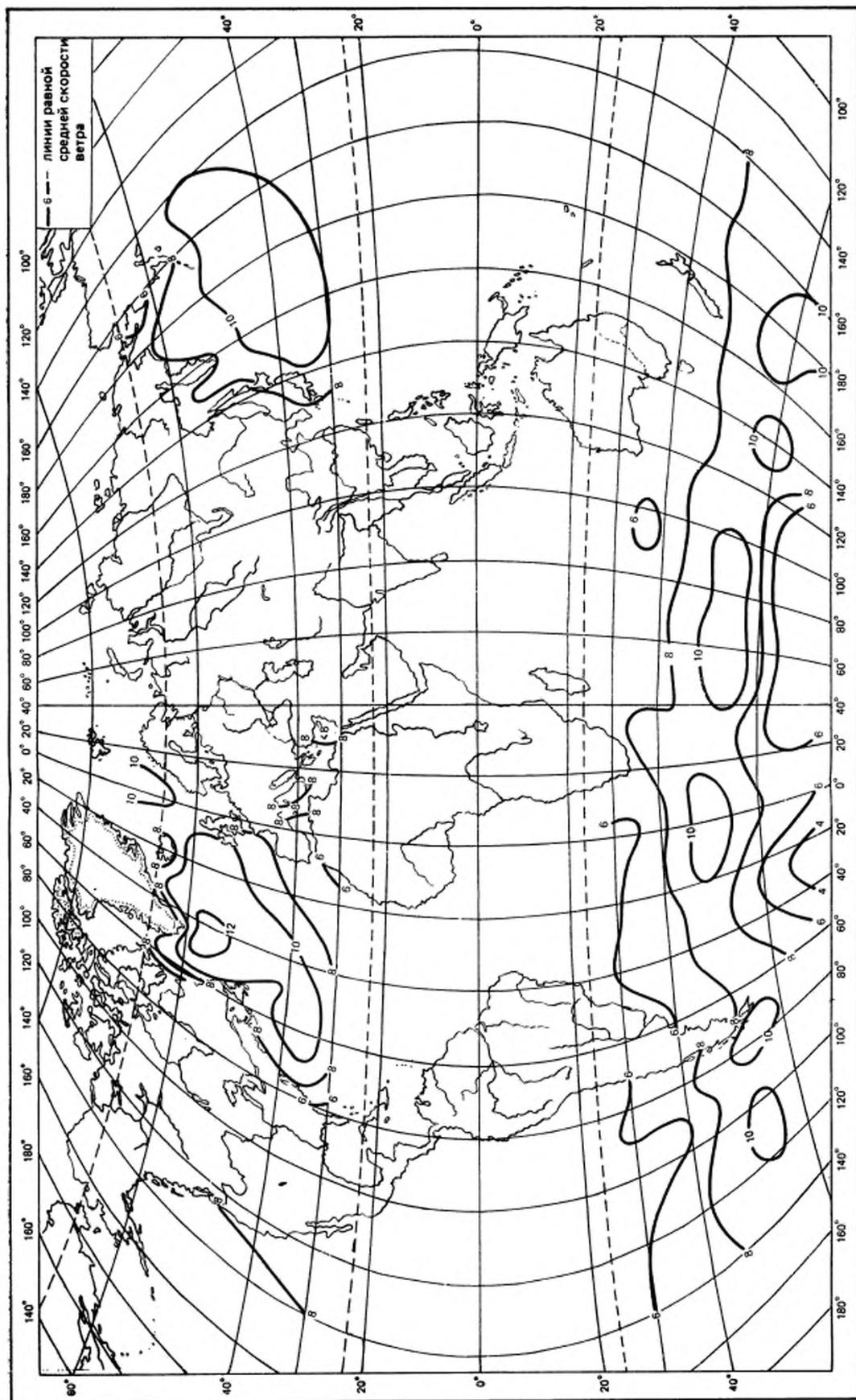


Черт. 4

Средняя месячная относительная влажность воздуха в приводном слое, % Февраль

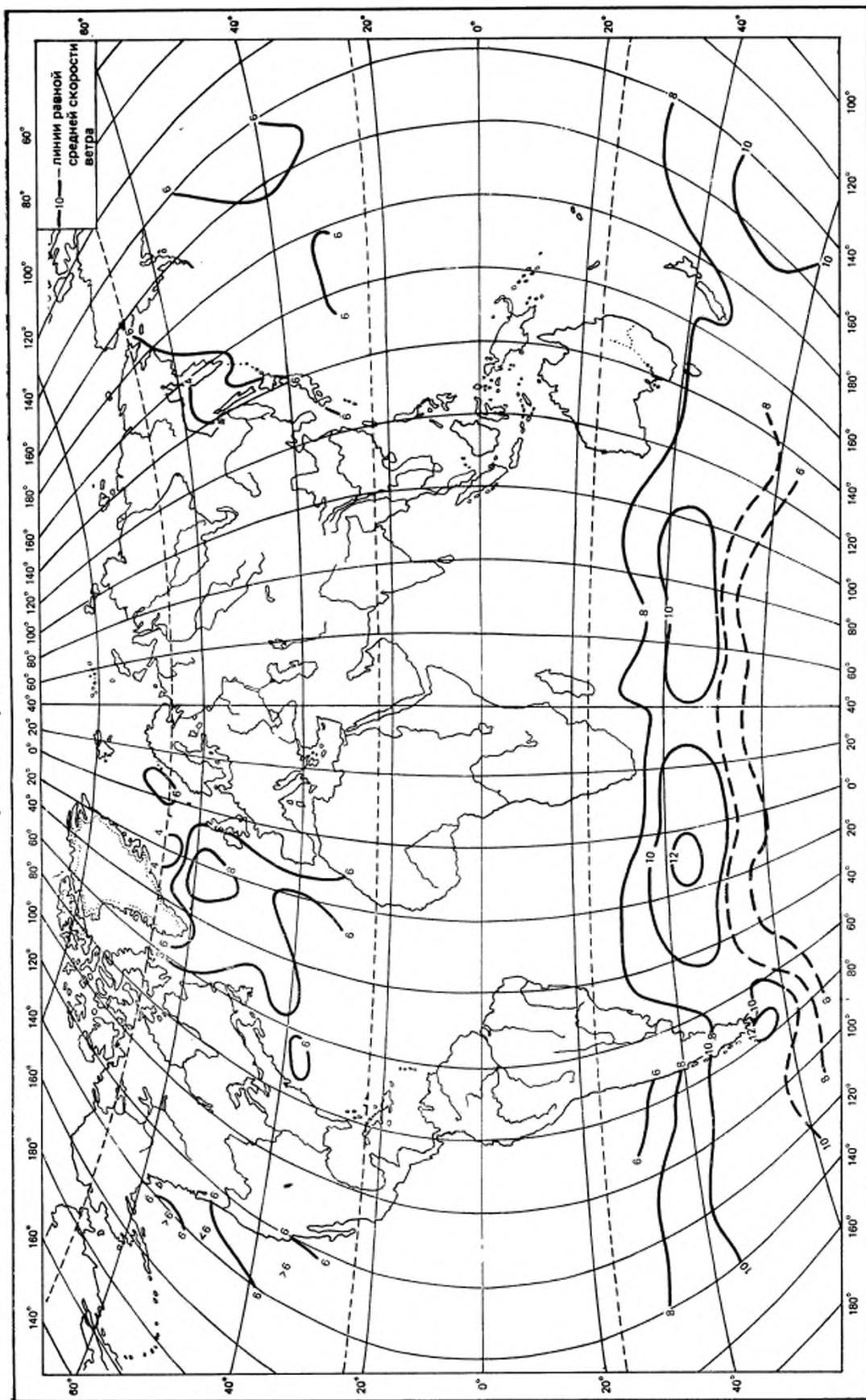


Средняя месячная скорость ветра, м/с. Февраль



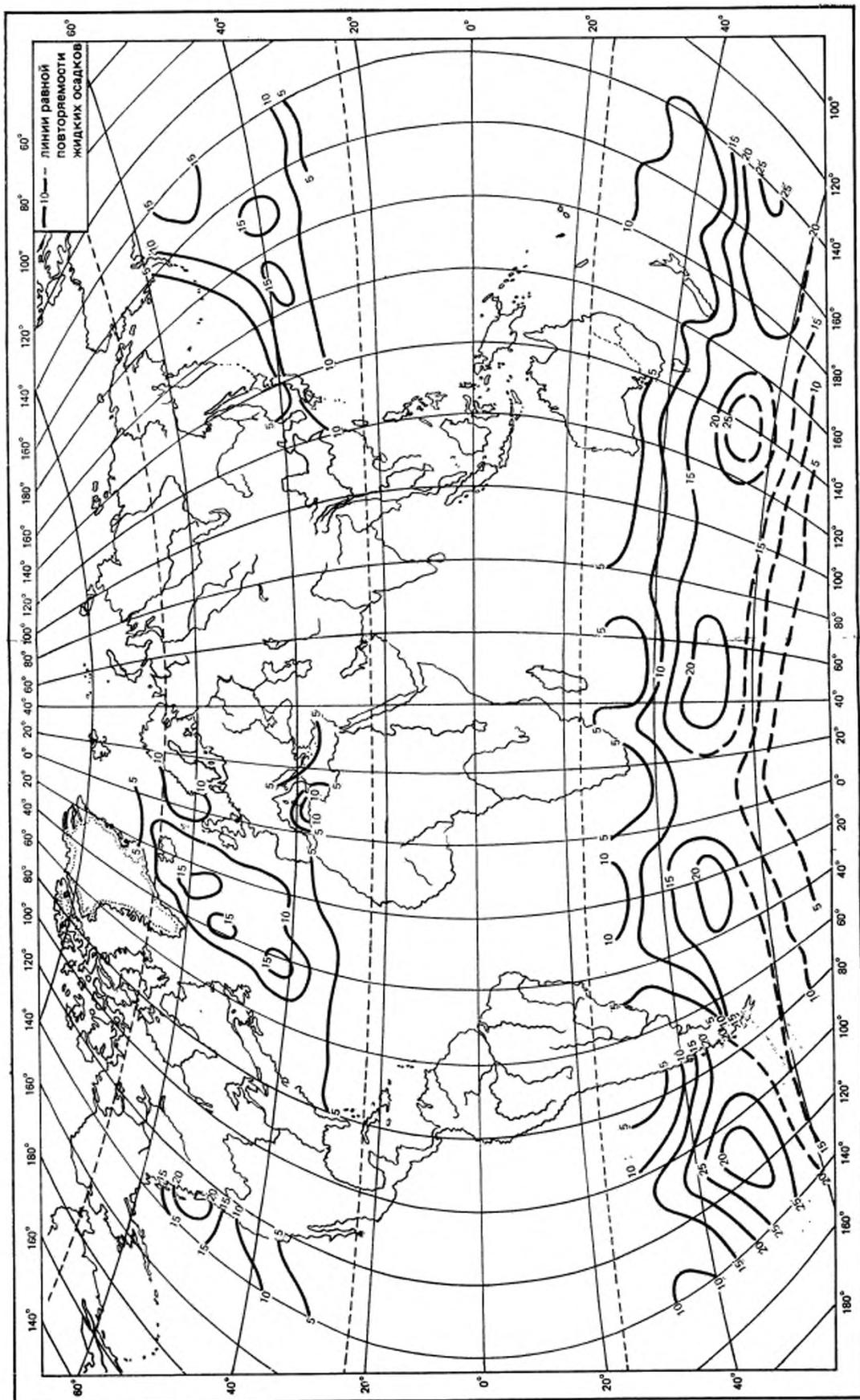
Февр. 7

Средняя месячная скорость ветра, м/с. Август

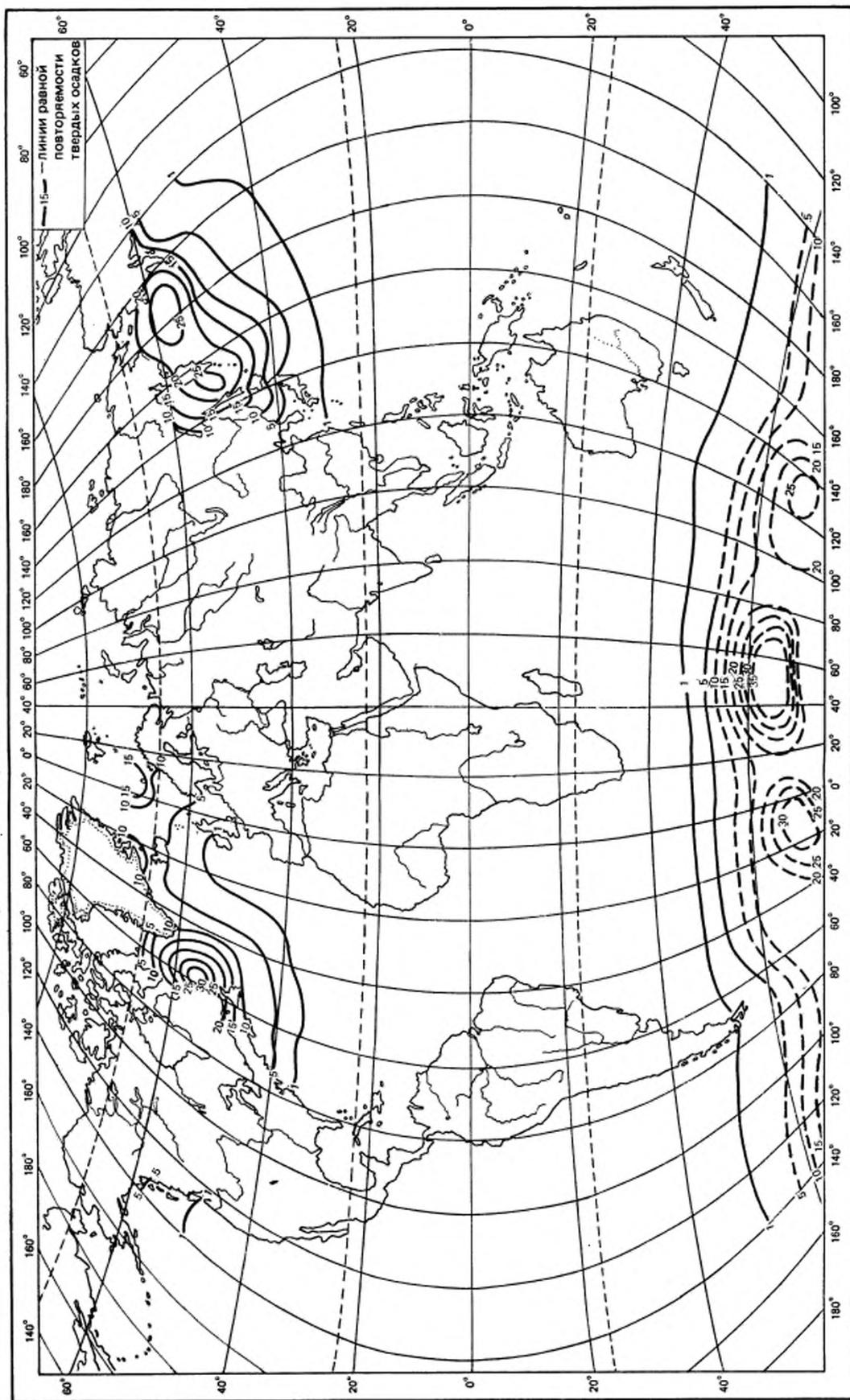


Черт. 8

Повторяемость жидких осадков, % . Февраль

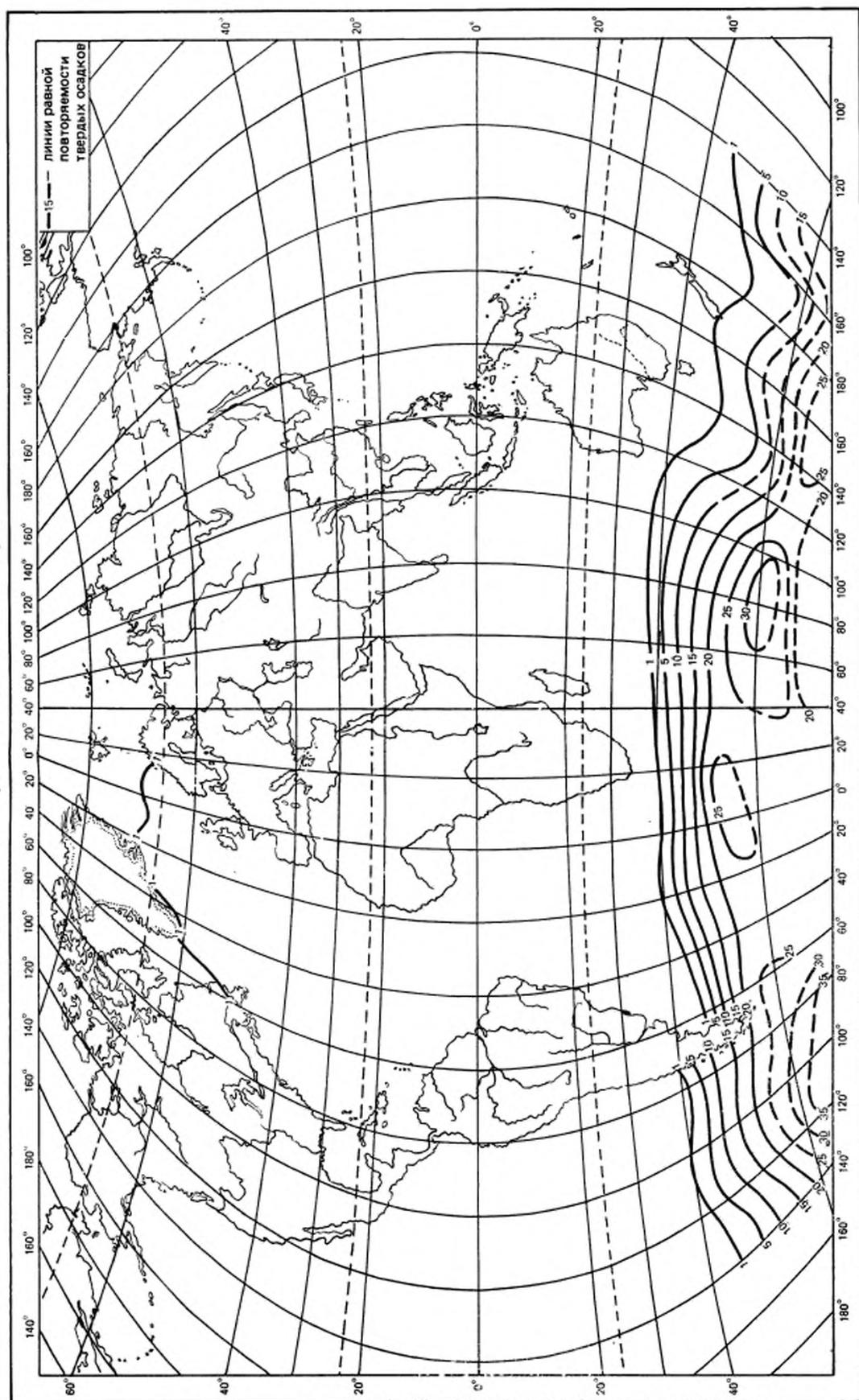


Повторяемость твердых осадков, % . Февраль



Черт. 11

Повторяемость твердых осадков, % . Август



Черт. 12

Повторяемость туманов, %. Август

